

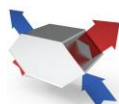
Rekupační jednotka



CRHE V



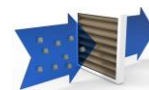
EC (elektronicky komutovaný) motor. Vyšší účinnost než standardní indukční motor a snadno ovladatelný.



Deskový protiproudý výměník



proměnnými ot.



Filtr snižuje zatížení vzduchu o částice a aerosoly

Vysoká účinnost (95%)

EC motory

Plynule regulovatelné množství vzduchu

Možnost vestavného elektrického dohřevu nebo chlazení (vodní)

Možnost vnitřního obtoku vzduchu

Vybaveno kompletním ovládáním

Snadná úprava vstupní a výstupní konfigurace

Jednotka CRHE V je technicky velmi vyspělé zařízení rekuperace tepla pro náročné aplikace. Může být využito pro centrální rekuperaci tepla větších obytných budov a také komerčních staveb. Tam, kde je rekuperace tepla prioritou a nízká spotřeba energie nutností, je využití jednotky CRHE H ideálním řešením.

Použitím technicky pokročilých hliníkových protiproudých výměníků tepla a ventilátorů s EC motory jsou jednotky CRHE V navrženy tak, aby z odváděného vzduchu vrátily do oběhu tolik tepla, kolik je jen možné, zatímco spotřebují minimální množství energie pro pohyb vzduchu. Vestavěné ovladače optimalizují chod systému a poskytují pohodlnou obsluhu.

Konstrukce z profilů protlačovaného hliníku.

Dvojitý plášť z ocelových panelů s 36mm vstříkovanou izolací z polyuretanové pěny.

Snadno přístupné výklopné boční panely.

Vysoce účinné hliníkové protiproudé deskové výměníky tepla.

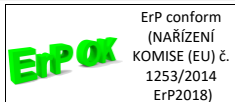
Jednotka CHRE je navržena pouze pro vodorovnou instalaci. Jednotka může být umístěna na dodávaný podstavec s použitím vhodného hlukového tlumení.

Jednotka může být rovněž zavěšena pod stropem. V obou možnostech umístění je třeba zachovat přístup k servisním dvířkům.

Interval údržby a čištění převážně závisí na prostředí a umístění rekupační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekupační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,5 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PA0C0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

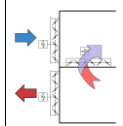
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., IP54, regulace, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, filtr

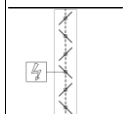
CRHE 700EC BP MIX EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,5 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PA0C00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

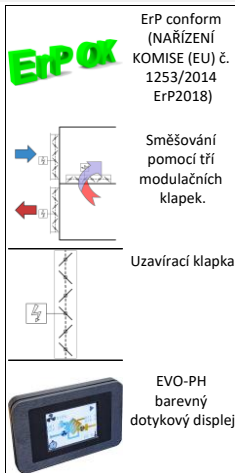
Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,5 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PA0C0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 700EC BP MIX EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,5 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PA0C00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, potrubní, izolace, proměnnými ot., IP54, konfigurovatelným hrdlem, uzavírací klapka, směšování, deskový protiproudý výměník, filtr

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 2 kW přehřev (2 kW)
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PAOCL0ROBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, konfigurovatelným hrdlem, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 700EC BP PRE-HEATER EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 2 kW přehřev (2 kW)
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PAOCL020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 2 kW přehřev (2 kW)
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PAOCL0ROBYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický přehřev, směšování, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, deskový protiproudý výměník

CRHE 700EC BP PRE-HEATER EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 2 kW přehřev (2 kW)
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PAOCL020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., IP54, EC motor, regulace, deskový protiproudý výměník, vest. elektrický přehřev

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

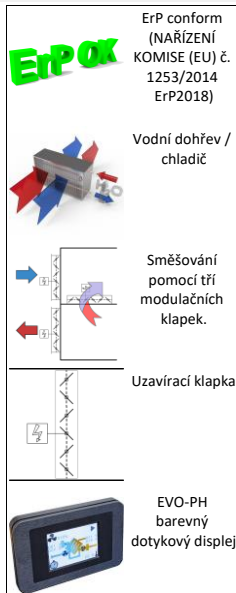
Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,5 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PAAC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 700EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,5 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PAAC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, deskový protiproudý výměník

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP EVO-PH BA-AF/C YV



ErPox

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Vodní dohřev /
chladič



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,5 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PAAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 700EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C YV

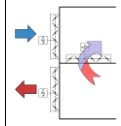


ErPox

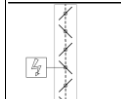
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Vodní dohřev /
chladič



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,5 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PAAC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
 Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
 Topný výkon: 2 kW přehřev (2 kW)
 Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
 Váha: 104 kg
 Připojení: Ø200mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PAACL0ROBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
 Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 52 LwA
 Referenční průtok: 0,161 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 700EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
 Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
 Topný výkon: 2 kW přehřev (2 kW)
 Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
 Váha: 104 kg
 Připojení: Ø200mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PAACL020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
 Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 52 LwA
 Referenční průtok: 0,161 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 2 kW přehřev (2 kW)
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PAACL0ROBYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, konfigurovatelným hrdlem, EC motor, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém

CRHE 700EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 2 kW přehřev (2 kW)
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PAACL020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., konfigurovatelným hrdlem, IP54, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, filtr, regulace

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

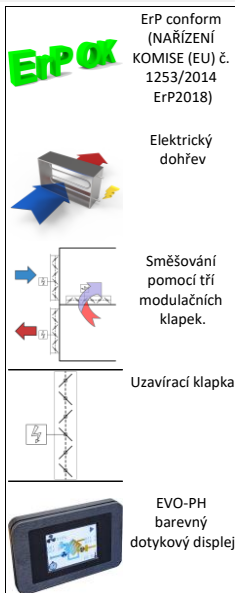
Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 2 kW dohřev
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PABC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, regulace, vest. elektrický dohřev, tepelný obtok, potrubní, deskový protiproudý výměník

CRHE 700EC BP MIX EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 2 kW dohřev
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PABC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., IP54, EC motor, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, izolace

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP EVO-PH RELM YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

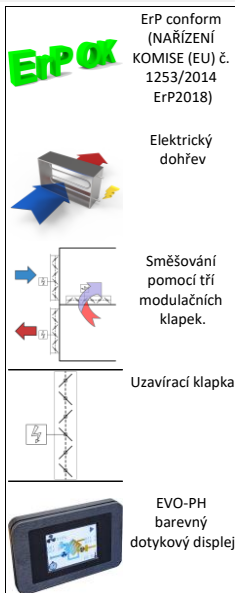
Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 2 kW dohřev
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PABC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, regulace, vest. elektrický dohřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor, konfigurovatelným hrdlem

CRHE 700EC BP MIX EVO-PH RELM YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 2 kW dohřev
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PABC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: deskový protiproudý výměník, IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, uzavírací klapka, směšování, potrubní, vest. elektrický dohřev

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 19,9 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 4 kW přehřev (2 kW) / dohřev (2 kW)
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PABCL0ROBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. elektrický přehřev, IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, potrubní, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, směšování, deskový protiproudý výměník, EC motor

CRHE 700EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 19,9 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 4 kW přehřev (2 kW) / dohřev (2 kW)
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PABCL020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, deskový protiproudý výměník, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, potrubní, vest. elektrický přehřev, vest. elektrický dohřev, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELM YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 19,9 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 4 kW předehřev (2 kW) / dohřev (2 kW)
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PABCL0ROBYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 700EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELM YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 19,9 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 4 kW předehřev (2 kW) / dohřev (2 kW)
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PABCL020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP MIX EVO-PH DX SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V proud 2,5 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Chlazení: 4,8 kW
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: 200mm x 210mm / Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PADC00ROBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. přímý výparník, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

CRHE 700EC BP MIX EVO-PH DX YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V proud 2,5 A
Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Chlazení: 4,8 kW
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: 200mm x 210mm / Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PADC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,161 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [\leq 1352 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. přímý výparník, směšování, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 700EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
 Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
 Topný výkon: 2 kW přehřev (2 kW)
 Chladicí výkon: 4,8 kW
 Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
 Váha: 104 kg
 Připojení: Ø200mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PADCL0R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
 Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 52 LwA
 Referenční průtok: 0,161 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [≤ 1352 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. přímý výparník, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 700EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 700 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 11,2 A
 Výkon motoru(ů): 290 (2x145)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
 Topný výkon: 2 kW přehřev (2 kW)
 Chladicí výkon: 4,8 kW
 Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 1595mm x 760mm x 760mm
 Váha: 104 kg
 Připojení: Ø200mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PADCL0R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
 Efektivní elektrický příkon: 0,29kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 52 LwA
 Referenční průtok: 0,161 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 842 W/m³/s [≤ 1352 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 475 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,5%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,4 / 9,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, potrubní, vest. přímý výparník, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP MIX NO CONTROL NO Q.E. SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PB0000R0BSV

Regulační systém: Bez regulace: Pro dosažení souladu s předpisy ErP musí být v konečném instalovaném kontrolním řešení obsaženy funkce, jako je znečištění filtru.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: směšování, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 1100EC BP EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBOC0020BSV

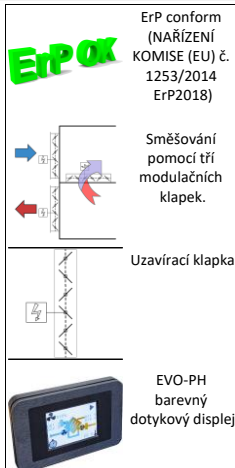
Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., potrubní, IP54, regulace, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, konfigurovatelným hrdlem, filtr

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP MIX EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PB0C00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, proměnnými ot., izolace, filtr, uzavírací klapka, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, EC motor

CRHE 1100EC BP EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PB0C0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, EC motor, regulace, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP MIX EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBOC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 1100EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 15,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 3 kW přehřev (3 kW)
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBOC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP PRE-HEATER EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

ErP OK

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 15,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 3 kW přehřev (3 kW)
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBOCLO20BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. elektrický přehřev, EC motor, potrubní, deskový protiproudý výměník

CRHE 1100EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

ErP OK

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 15,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 3 kW přehřev (3 kW)
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBOCLO00BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., potrubní, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, IP54, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP PRE-HEATER EVO-PH VV



ErPox

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 15,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 3 kW přehřev (3 kW)
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBOCL020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, potrubní, regulace, proměnnými ot., vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, EC motor

CRHE 1100EC BP EVO-PH BA-AF/C SV



ErPox

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Vodní dohřev /
chladič



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBAC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, deskový protiproudý výměník, tepelný obtok

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBAC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, potrubní, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, deskový protiproudý výměník, konfigurovatelným hrdlem, IP54

CRHE 1100EC BP EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážený): 82,2%
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBAC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážený): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

CRHE 1100EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový předeřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 15,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážený): 82,2%
Topný výkon: 3 kW předeřev (3 kW)
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBACL0R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážený): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický předeřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 15,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 3 kW přehřev (3 kW)
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBACL020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., potrubní, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, IP54, EC motor

CRHE 1100EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 15,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 3 kW přehřev (3 kW)
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBACL0R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, konfigurovatelným hrdlem, EC motor, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 15,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 3 kW přehřev (3 kW)
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBACL020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, EC motor, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický přehřev, potrubní, deskový protiproudý výměník

CRHE 1100EC BP EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V proud 15,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topení: 3 kW dohřev
Hladina hluku: 56,2 / 51,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBBC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., IP54, regulace, vest. elektrický dohřev, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, filtr

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP EVO-PH RELM YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

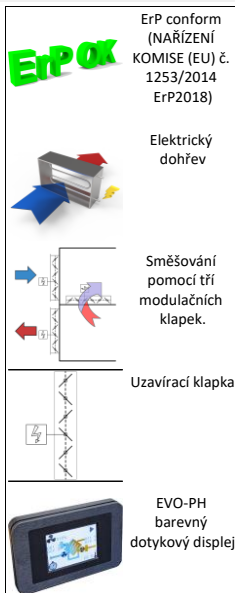
Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 15,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 3 kW dohřev
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBBC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, filtr, konfigurovatelným hrdlem, izolace, potrubní, regulace, proměnnými ot., vest. elektrický dohřev, deskový protiproudý výměník, EC motor

CRHE 1100EC BP MIX EVO-PH RELM YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 15,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 3 kW dohřev
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBBC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: konfigurovatelným hrdlem, izolace, IP54, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 28,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 6 kW přehřev (3 kW) / dohřev (3 kW)
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBBCL0ROBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 1100EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 28,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 6 kW přehřev (3 kW) / dohřev (3 kW)
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBBCL020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELM VV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 28,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 6 kW přehřev (3 kW) / dohřev (3 kW)
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBBCL0ROBYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, konfigurovatelným hrdlem, EC motor, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, vest. elektrický dohřev, IP54

CRHE 1100EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELM VV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 28,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Topný výkon: 6 kW přehřev (3 kW) / dohřev (3 kW)
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBBCL020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., potrubní, IP54, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP MIX EVO-PH DX SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V proud 2,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Chlazení: 8 kW
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: 300mm x 210mm / Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBDC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, vest. přímý výparník, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, uzavírací klapka

CRHE 1100EC BP MIX EVO-PH DX YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V proud 2,9 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Chlazení: 8 kW
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: 300mm x 210mm / Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBDC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,254 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [\leq 1338 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. přímý výparník, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 1100EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 15,9 A
 Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
 Topný výkon: 3 kW přehřev (3 kW)
 Chladicí výkon: 8 kW
 Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
 Váha: 140 kg
 Připojení: Ø250mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PBDCL0R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
 Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
 Referenční průtok: 0,254 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [≤ 1338 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. přímý výparník, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 1100EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.060 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 15,9 A
 Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
 Topný výkon: 3 kW přehřev (3 kW)
 Chladicí výkon: 8 kW
 Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 1765mm x 960mm x 860mm
 Váha: 140 kg
 Připojení: Ø250mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PBDCL0R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,2%
 Efektivní elektrický příkon: 0,33kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
 Referenční průtok: 0,254 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 461 W/m³/s [≤ 1338 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 278 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,5%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 7,1
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, vest. přímý výparník, vest. elektrický přehřev, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, konfigurovatelným hrdlem, uzavírací klapka

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP EVO-PH SV



ErP OK

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2000mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHOC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

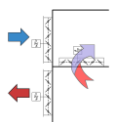
Přehled funkce: filtr, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., IP54, EC motor, regulace, potrubní, deskový protiproudý výměník

CRHE 1600EC BP MIX EVO-PH SV

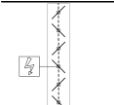


ErP OK

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHOC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP EVO-PH YV



ErP OK

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2000mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHOC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

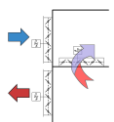
Přehled funkce: proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, regulace, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor, konfigurovatelným hrdlem

CRHE 1600EC BP MIX EVO-PH YV

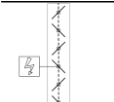


ErP OK

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHOC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, deskový protiproudý výměník, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., EC motor, potrubní, směšování, uzavírací klapka, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHOCL0ROBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, potrubní, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, směšování, EC motor

CRHE 1600EC BP PRE-HEATER EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2000mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHOCL020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, konfigurovatelným hrdlem, izolace, IP54, proměnnými ot., regulace, vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHOCL0ROBYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 1600EC BP PRE-HEATER EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2000mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHOCL020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2000mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHAC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%

Efektivní elektrický příkon: 0,95kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA

Referenční průtok: 0,47 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 697 Pa

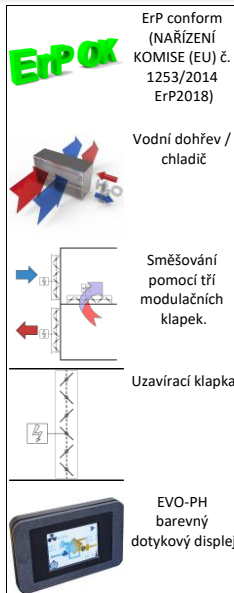
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., EC motor, potrubní, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, deskový protiproudý výměník, IP54

CRHE 1600EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHAC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%

Efektivní elektrický příkon: 0,95kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA

Referenční průtok: 0,47 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 697 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, deskový protiproudý výměník, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

ErP OK

Vodní dohřev /
chladič

EVO-PH
barevný
dotykový displej




Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2000mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

CRHE 1600EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)


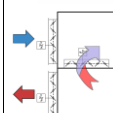
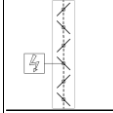

ErP OK

Vodní dohřev /
chladič

Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHAC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHACL0ROBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, IP54, filtr, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, proměnnými ot., vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, uzavírací klapka

CRHE 1600EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2000mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHACL020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický přehřev, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, deskový protiproudý výměník

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
 Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
 Topný výkon: 6 kW předehřev (6 kW)
 Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
 Váha: 222 kg
 Připojení: Ø355mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PHACLOROBYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
 Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
 Referenční průtok: 0,47 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [≤ 1321 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický předehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 1600EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
 Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
 Topný výkon: 6 kW předehřev (6 kW)
 Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2000mm x 970mm x 1080mm
 Váha: 222 kg
 Připojení: Ø355mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PHACL020BYV

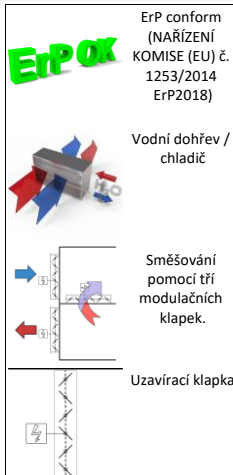
Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
 Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
 Referenční průtok: 0,47 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [≤ 1321 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický předehřev, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP MIX NO CONTROLLO BA-AF/C SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Topný výkon: 18,3 kW 45/35°C 1600 l/h 6 kPa

Chladič výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C

Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm

Váha: 406 kg

Připojení: Ø500mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PEA000ROBSV-3F

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Efektivní elektrický příkon: 2,59kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 1,129 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [≤ 1288 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa

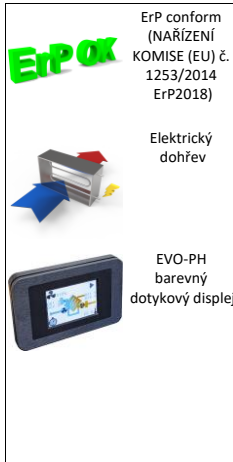
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 51,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 1600EC BP EVO-PH RELM SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%

Topný výkon: 6 kW dohřev

Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2000mm x 970mm x 1080mm

Váha: 222 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PHBC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%

Efektivní elektrický příkon: 0,95kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA

Referenční průtok: 0,47 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [≤ 1321 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP MIX EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

**Elektrický
dohřev**

**Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.**

Uzavírací klapka

**EVO-PH
barevný
dotykový displej**

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 6 kW dohřev
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHBC00ROBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, konfigurovatelným hrdlem, vest. elektrický dohřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54, EC motor

CRHE 1600EC BP EVO-PH RELM YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

**Elektrický
dohřev**

**EVO-PH
barevný
dotykový displej**

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 6 kW dohřev
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2000mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHBC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., EC motor, regulace, vest. elektrický dohřev, deskový protiproudý výměník, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP MIX EVO-PH RELM YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 6 kW dohřev
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHBC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, konfigurovatelným hrdlem, vest. elektrický dohřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 1600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 57,9 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 12 kW přehřev (6 kW) / dohřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHBCL0R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, uzavírací klapka, proměnnými ot.

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 57,9 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 12 kW předehřev (6 kW) / dohřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2000mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHBCL020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 1600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELM YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 57,9 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 12 kW předehřev (6 kW) / dohřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHBCL0R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, proměnnými ot., EC motor, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, deskový protiproudý výměník, filtr, směšování, izolace, konfigurovatelným hrdlem, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELM VV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zimě.

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 57,9 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 12 kW přehřev (6 kW) / dohřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2000mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHBCL020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, filtr, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., IP54, vest. elektrický dohřev, potrubní, vest. elektrický přehřev, izolace, deskový protiproudý výměník, regulace

CRHE 1600EC BP MIX EVO-PH DX SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Chlazení: 10,7 kW
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: 400mm x 310mm / Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHDC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. přímý výparník, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP MIX EVO-PH DX YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Chlazení: 10,7 kW
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: 400mm x 310mm / Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHDC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [≤ 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. přímý výparník, směšování, deskový protiproudý výměník, EC motor

CRHE 1600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Chladič výkon: 10,7 kW
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHDCL0R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [≤ 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. přímý výparník, vest. elektrický přehřev, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník

Rekupační jednotka

CRHE 1600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

**Vestavěný
elektrický
protimrazový
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.**

**Přímý expanzní
výměník**

**Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.**

Uzavírací klapka

**EVO-PH
barevný
dotykový displej**

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 1.800 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Chladicí výkon: 10,7 kW
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2120mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHDCL0R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1103 W/m³/s [\leq 1321 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 697 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,9 / 4,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. přímý výparník, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, konfigurovatelným hrdlem, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor, uzavírací klapka

CRHE 2500EC BP EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

**EVO-PH
barevný
dotykový displej**

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCOC0020BSV

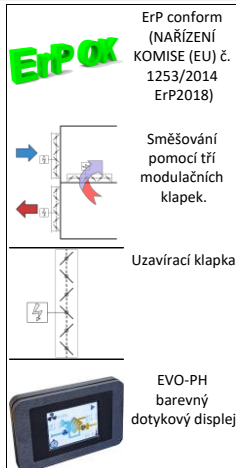
Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., potrubní, IP54, regulace, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, konfigurovatelným hrdlem, filtr

Rekupační jednotka

CRHE 2500EC BP MIX EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCOC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, proměnnými ot., izolace, filtr, uzavírací klapka, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, EC motor

CRHE 2500EC BP EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCOC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 2500EC BP MIX EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCOC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 2500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Vestavěný elektrický protimrazový předehev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 6 kW předehev (6 kW)
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCOCL0R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, konfigurovatelným hrdlem, vest. elektrický předehev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 2500EC BP PRE-HEATER EVO-PH SV






ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

ErP OK

Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCOCL020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, konfigurovatelným hrdlem, vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 2500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



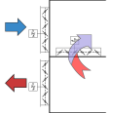
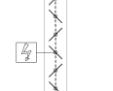

ErP OK

Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCOCL0R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický přehřev, směšování, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, deskový protiproudý výměník

Rekupační jednotka



CRHE 2500EC BP PRE-HEATER EVO-PH VV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

EVO-PH barevný dotykový displej


Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCOCL020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 5600EC BP MIX NO CONTROLLO BA-AF/C SV


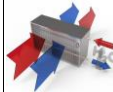
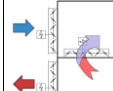
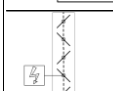


ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 18,3 kW 45/35°C 1600 l/h 5,8 kPa
Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFA000R0BSV-3F

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 2500EC BP EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

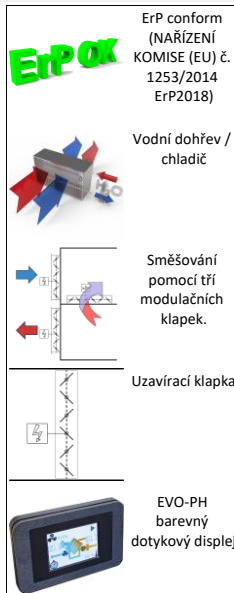
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCAC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, deskový protiproudý výměník, tepelný obtok

CRHE 2500EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCAC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, potrubní, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, deskový protiproudý výměník, konfigurovatelným hrdlem, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 2500EC BP EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%

Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm

Váha: 268 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PCAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%

Efektivní elektrický příkon: 0,81kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA

Referenční průtok: 0,597 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 344 Pa

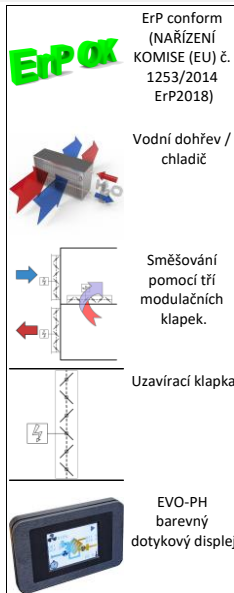
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, izolace, proměnnými ot., konfigurovatelným hrdlem, filtr, regulace, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor, IP54

CRHE 2500EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%

Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm

Váha: 268 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PCAC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%

Efektivní elektrický příkon: 0,81kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA

Referenční průtok: 0,597 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 344 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 2500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCA00ROBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 2500EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCA0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 2500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCA00ROBYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, konfigurovatelným hrdlem, EC motor, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém

CRHE 2500EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 6 kW přehřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCA0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, potrubní, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, deskový protiproudý výměník, vest. elektrický přehřev, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 2500EC BP EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

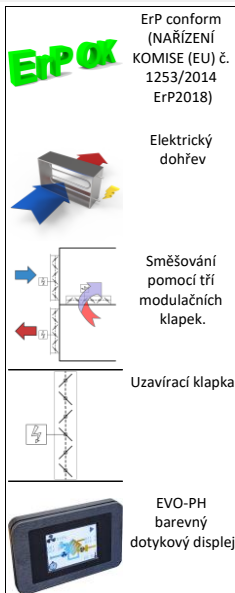
Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 84,6%
Topný výkon: 6 kW dohřev
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCBC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., konfigurovatelným hrdlem, IP54, vest. elektrický dohřev, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, filtr, regulace

CRHE 2500EC BP MIX EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 84,6%
Topný výkon: 6 kW dohřev
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCBC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 2500EC BP EVO-PH RELM YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

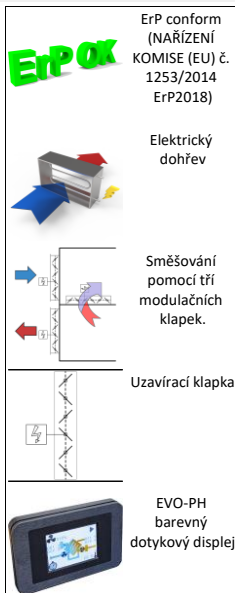
Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 6 kW dohřev
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCBC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 2500EC BP MIX EVO-PH RELM YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 6 kW dohřev
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCBC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, potrubní, EC motor, vest. elektrický dohřev, směšování, deskový protiproudý výměník, konfigurovatelným hrdlem, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 2500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 57,9 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 12 kW předehřev (6 kW) / dohřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCBCL0ROBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, deskový protiproudý výměník, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, potrubní, směšování, vest. elektrický předehřev, EC motor

CRHE 2500EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 57,9 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 12 kW předehřev (6 kW) / dohřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCBCL020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, konfigurovatelným hrdlem, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 2500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELM VV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 57,9 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 12 kW předehřev (6 kW) / dohřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCBCL0ROBYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 2500EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELM VV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 57,9 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Topný výkon: 12 kW předehřev (6 kW) / dohřev (6 kW)
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCBCL020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 2500EC BP MIX EVO-PH DX SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Chlazení: 17 kW
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: 400mm x 310mm / Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCDC00ROBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, filtr, potrubní, vest. přímý výparník, proměnnými ot., směšování, deskový protiproudý výměník, uzavírací klapka

CRHE 2500EC BP MIX EVO-PH DX YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Chlazení: 17 kW
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: 400mm x 310mm / Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCDC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,597 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [\leq 1359 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 55,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. přímý výparník, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 2500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
 Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
 Topný výkon: 6 kW předehřev (6 kW)
 Chladicí výkon: 17 kW
 Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
 Váha: 268 kg
 Připojení: Ø355mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PCDCL0R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
 Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
 Referenční průtok: 0,597 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [≤ 1359 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 55,4%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. přímý výparník, vest. elektrický předehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 2500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 120 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 31,8 A
 Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
 Topný výkon: 6 kW předehřev (6 kW)
 Chladicí výkon: 17 kW
 Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2270mm x 1060mm x 1280mm
 Váha: 268 kg
 Připojení: Ø355mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PCDCL0R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,6%
 Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
 Referenční průtok: 0,597 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 569 W/m³/s [≤ 1359 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 344 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 55,4%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,0 / 4,6
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, vest. přímý výparník, vest. elektrický předehřev, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, uzavírací klapka

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP EVO-PH SV



ErP OK

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,3 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PD0C0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

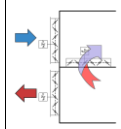
Přehled funkce: EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., IP54, regulace, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, filtr

CRHE 3200EC BP MIX EVO-PH SV

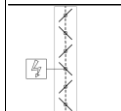


ErP OK

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,3 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PD0C00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: směšování, izolace, proměnnými ot., konfigurovatelným hrdlem, filtr, uzavírací klapka, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP EVO-PH YV



ErP OK

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,3 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PD0C0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

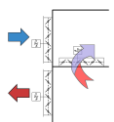
Přehled funkce: filtr, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., EC motor, regulace, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 3200EC BP MIX EVO-PH YV

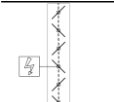


ErP OK

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,3 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PD0C00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., IP54, uzavírací klapka, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, filtr

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3+1/N/PE 50Hz 400 V proud 6,3 + 11,6 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Topný výkon: 8 kW přehřev (8 kW)
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDOCL0ROBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický přehřev, směšování, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, deskový protiproudý výměník

CRHE 3200EC BP PRE-HEATER EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3+1/N/PE 50Hz 400 V proud 6,3 + 11,6 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Topný výkon: 8 kW přehřev (8 kW)
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDOCL020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, regulace, vest. elektrický přehřev, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, deskový protiproudý výměník

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErPOK

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3+1/N/PE 50Hz 400 V proud 6,3 + 11,6 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Topný výkon: 8 kW přehřev (8 kW)
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDOCL0ROBYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. elektrický přehřev, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

CRHE 3200EC BP PRE-HEATER EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErPOK

Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3+1/N/PE 50Hz 400 V proud 6,3 + 11,6 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Topný výkon: 8 kW přehřev (8 kW)
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDOCL020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, filtr, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., IP54, EC motor, regulace, deskový protiproudý výměník, vest. elektrický přehřev

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

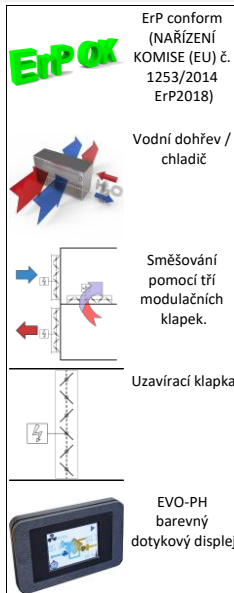
Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,3 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDAC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 3200EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,3 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDAC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,3 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%

Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm

Váha: 352 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PDAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%

Efektivní elektrický příkon: 1,47kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,825 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 299 Pa

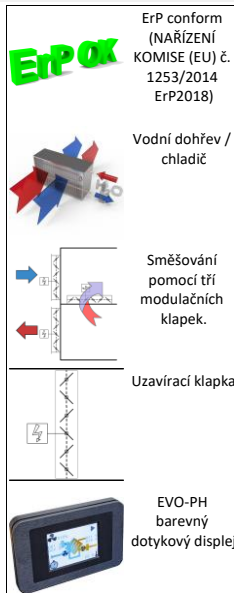
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, filtr, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., regulace, potrubní, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, izolace, deskový protiproudý výměník, EC motor

CRHE 3200EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,3 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%

Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm

Váha: 352 kg

Připojení: Ø450mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PDAC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%

Efektivní elektrický příkon: 1,47kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,825 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 299 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3+1/N/PE 50Hz 400 V proud 6,3 + 11,6 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Topný výkon: 8 kW přehřev (8 kW)
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDACLORBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., konfigurovatelným hrdlem, IP54, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, uzavírací klapka, filtr

CRHE 3200EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3+1/N/PE 50Hz 400 V proud 6,3 + 11,6 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Topný výkon: 8 kW přehřev (8 kW)
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDACL020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, IP54, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 3+1/N/PE 50Hz 400 V proud 6,3 + 11,6 A
 Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Topný výkon: 8 kW přehřev (8 kW)
 Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
 Váha: 352 kg
 Připojení: Ø450mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PDACL0ROBYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,825 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 3200EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 3+1/N/PE 50Hz 400 V proud 6,3 + 11,6 A
 Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Topný výkon: 8 kW přehřev (8 kW)
 Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
 Váha: 352 kg
 Připojení: Ø450mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PDACL020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,825 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, filtr, potrubní, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, proměnnými ot., vest. elektrický přehřev, deskový protiproudý výměník, regulace

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 41 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

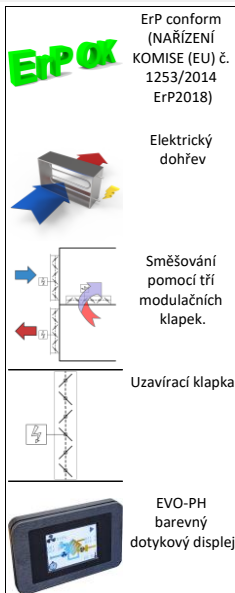
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Topný výkon: 8 kW dohřev
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDBC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: konfigurovatelným hrdlem, potrubní, deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP54, filtr, proměnnými ot., izolace

CRHE 3200EC BP MIX EVO-PH RELM SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 41 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Topný výkon: 8 kW dohřev
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDBC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP EVO-PH RELM YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

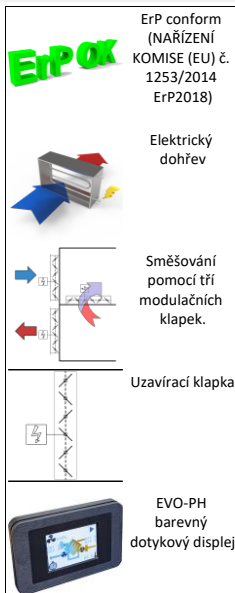
Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 41 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Topný výkon: 8 kW dohřev
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDBC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, IP54, proměnnými ot., konfigurovatelným hrdlem, regulace, vest. elektrický dohřev, deskový protiproudý výměník, potrubní izolace, EC motor

CRHE 3200EC BP MIX EVO-PH RELM YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 41 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Topný výkon: 8 kW dohřev
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDBC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, směšování, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP EVO-PH RELT SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

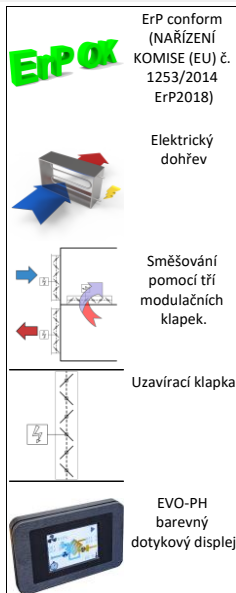
Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,9 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 85,0%
Topný výkon: 8 kW dohřev
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDCC0020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, regulace, vest. elektrický dohřev, tepelný obtok, potrubní, deskový protiproudý výměník

CRHE 3200EC BP MIX EVO-PH RELT SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,9 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 85,0%
Topný výkon: 8 kW dohřev
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDCC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., potrubní, IP54, vest. elektrický dohřev, směšování, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP EVO-PH RELT YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,9 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 85,0%
Topný výkon: 8 kW dohřev
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDCC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 85,0%

Efektivní elektrický příkon: 1,47kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,825 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa

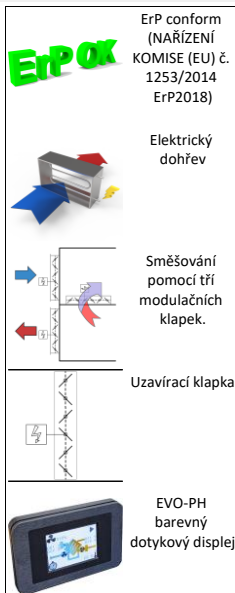
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. elektrický dohřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, EC motor

CRHE 3200EC BP MIX EVO-PH RELT YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Elektrický
dohřev

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,9 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 85,0%
Topný výkon: 8 kW dohřev
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDCC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 85,0%

Efektivní elektrický příkon: 1,47kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,825 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELT SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 2x 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,9 + 11,6 A
 Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Topný výkon: 16 kW předehřev (8 kW) / dohřev (8 kW)
 Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
 Váha: 352 kg
 Připojení: Ø450mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PDCCL0ROBSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,825 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 3200EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELT SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 2x 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,9 + 11,6 A
 Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Topný výkon: 16 kW předehřev (8 kW) / dohřev (8 kW)
 Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
 Váha: 352 kg
 Připojení: Ø450mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PDCCL020BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,825 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELT YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,9 + 11,6 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Topný výkon: 16 kW předehřev (8 kW) / dohřev (8 kW)
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDCCL0ROBYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, potrubní, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, deskový protiproudý výměník, směšování, EC motor

CRHE 3200EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELT YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev.
Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,9 + 11,6 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Topný výkon: 16 kW předehřev (8 kW) / dohřev (8 kW)
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDCCL020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,825 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, filtr, proměnnými ot., konfigurovatelným hrdlem, IP54, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, deskový protiproudý výměník, potrubní, izolace, regulace

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP MIX EVO-PH DX SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V proud 6,3 A
 Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Chlazení: 22 kW
 Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
 Váha: 352 kg
 Připojení: 500mm x 410mm / Ø450mm
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PDCC00R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,825 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. přímý výparník, směšování, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

CRHE 3200EC BP MIX EVO-PH DX YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V proud 6,3 A
 Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Chlazení: 22 kW
 Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
 Váha: 352 kg
 Připojení: 500mm x 410mm / Ø450mm
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PDCC00R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,825 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [\leq 1337 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, potrubní, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, konfigurovatelným hrdlem, vest. přímý výparník, směšování, deskový protiproudý výměník, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 3200EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 3+1/N/PE 50Hz 400 V proud 6,3 + 11,6 A
 Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Topný výkon: 8 kW přehřev (8 kW)
 Chladicí výkon: 22 kW
 Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
 Váha: 352 kg
 Připojení: Ø450mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PDDCL0R0BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,825 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [≤ 1337 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. přímý výparník, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický přehřev, směšování, deskový protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 3200EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 3.100 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 3+1/N/PE 50Hz 400 V proud 6,3 + 11,6 A
 Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Topný výkon: 8 kW přehřev (8 kW)
 Chladicí výkon: 22 kW
 Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2425mm x 1460mm x 1280mm
 Váha: 352 kg
 Připojení: Ø450mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PDDCL0R0BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,0%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,825 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 695 W/m³/s [≤ 1337 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 299 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 48,3%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,5
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, EC motor, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., IP54, vest. přímý výparník, vest. elektrický přehřev, potrubní, směšování, izolace, deskový protiproudý výměník, uzavírací klapka

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEOC0020BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Efektivní elektrický příkon: 2,59kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 1,129 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa

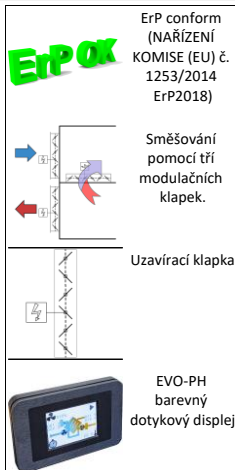
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 51,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 4500EC BP MIX EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEOC00R0BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Efektivní elektrický příkon: 2,59kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 1,129 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 51,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, směšování, potrubní, protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

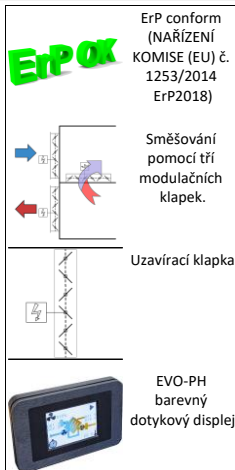
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEOC0020BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,129 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 51,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., potrubní, IP54, regulace, protiproudý výměník, filtr

CRHE 4500EC BP MIX EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEOC00R0BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,129 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 51,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, směšování, potrubní, protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

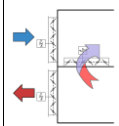
CRHE 4500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH SV



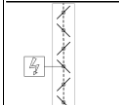
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Vestavěný
elektrický
protimrazová
předehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 + 17,3 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Topný výkon: 12 kW předehřev (12 kW)
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEOCL0ROBSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Efektivní elektrický příkon: 2,59kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 1,129 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 480 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. elektrický předehřev, směšování, potrubní, protiproudý výměník, EC motor

CRHE 4500EC BP PRE-HEATER EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Vestavěný
elektrický
protimrazová
předehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 + 17,3 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Topný výkon: 12 kW předehřev (12 kW)
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PEOCL020BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Efektivní elektrický příkon: 2,59kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 1,129 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 480 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, vest. elektrický předehřev, potrubní, protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 + 17,3 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Topný výkon: 12 kW přehřev (12 kW)
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEOCL0R0BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,129 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 480 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický přehřev, směšování, protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 4500EC BP PRE-HEATER EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 + 17,3 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Topný výkon: 12 kW přehřev (12 kW)
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEOCL020BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,129 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 480 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., potrubní, IP54, regulace, vest. elektrický přehřev, protiproudý výměník, konfigurovatelným hrdlem, filtr

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Topný výkon: 18,3 kW 45/35°C 1600 l/h 6 kPa

Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C

Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm

Váha: 406 kg

Připojení: Ø500mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PEAC0020BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Efektivní elektrický příkon: 2,59kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 1,129 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa

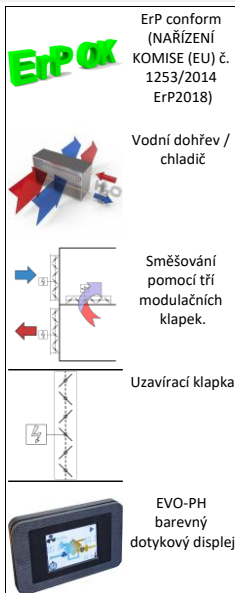
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, tepelný obtok, potrubní, protiproudý výměník, konfigurovatelným hrdlem, regulace

CRHE 4500EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Topný výkon: 18,3 kW 45/35°C 1600 l/h 6 kPa

Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C

Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm

Váha: 406 kg

Připojení: Ø500mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PEAC00R0BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Efektivní elektrický příkon: 2,59kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 1,129 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP EVO-PH BA-AF/C YV



Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Topný výkon: 18,3 kW 45/35°C 1600 l/h 6 kPa

Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C

Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm

Váha: 406 kg

Připojení: Ø500mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PEAC0020BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Efektivní elektrický příkon: 2,59kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 1,129 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa

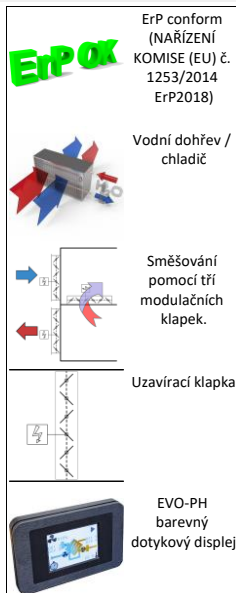
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 4500EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C YV



Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Topný výkon: 18,3 kW 45/35°C 1600 l/h 6 kPa

Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C

Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm

Váha: 406 kg

Připojení: Ø500mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PEAC00R0BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Efektivní elektrický příkon: 2,59kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 1,129 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: proměnnými ot., potrubní, izolace, filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, protiproudý výměník, EC motor, konfigurovatelným hrdlem

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
 Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 + 17,3 A
 Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
 Topný výkon: 30,3 kW předehřev (12 kW)
 Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C
 Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm
 Váha: 406 kg
 Připojení: Ø500mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PEACLORBSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
 Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
 Referenční průtok: 1,129 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický předehřev, směšování, potrubní, protiproudý výměník, uzavírací klapka

CRHE 4500EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
 Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 + 17,3 A
 Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
 Topný výkon: 30,3 kW předehřev (12 kW)
 Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C
 Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm
 Váha: 406 kg
 Připojení: Ø500mm
 Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PEACL020BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
 Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
 Referenční průtok: 1,129 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, potrubní, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, konfigurovatelným hrdlem, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický předehřev, protiproudý výměník, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 + 17,3 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Topný výkon: 30,3 kW přehřev (12 kW)
Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEACLOR0BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,129 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický přehřev, směšování, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 4500EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 + 17,3 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Topný výkon: 30,3 kW přehřev (12 kW)
Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEACL020BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,129 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický přehřev, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, protiproudý výměník

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP EVO-PH RELT SV



ErPox

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 22,8 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Topný výkon: 12 kW dohřev

Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm

Váha: 406 kg

Připojení: Ø500mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PECC0020BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Efektivní elektrický příkon: 2,59kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 1,129 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 480 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, vest. elektrický dohřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, regulace

CRHE 4500EC BP MIX EVO-PH RELT SV

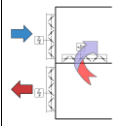


ErPox

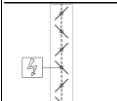
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 22,8 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Topný výkon: 12 kW dohřev

Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm

Váha: 406 kg

Připojení: Ø500mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PECC00R0BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%

Efektivní elektrický příkon: 2,59kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 1,129 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 480 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, směšování, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP EVO-PH RELT YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 22,8 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Topný výkon: 12 kW dohřev
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PECC0020BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,129 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 480 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 4500EC BP MIX EVO-PH RELT YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 22,8 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Topný výkon: 12 kW dohřev
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PECC00R0BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,129 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 480 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, směšování, protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP EVO-PH PRE-HEATER RELT SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 2x 3/N/PE 50Hz 400 V proud 22,8 + 17,3 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Topný výkon: 24 kW předehřev (12 kW) / dohřev (12 kW)
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PECCLO20BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,129 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 480 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, potrubní, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, konfigurovatelným hrdlem, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, protiproudý výměník, IP54

CRHE 4500EC BP MIX EVO-PH PRE-HEATER RELT SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 2x 3/N/PE 50Hz 400 V proud 22,8 + 17,3 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Topný výkon: 24 kW předehřev (12 kW) / dohřev (12 kW)
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PECCLOR0BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,129 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 480 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, směšování, protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELT YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
 Elektrické napětí: 2x 3/N/PE 50Hz 400 V proud 22,8 + 17,3 A
 Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
 Topný výkon: 24 kW předehřev (12 kW) / dohřev (12 kW)
 Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm
 Váha: 406 kg
 Připojení: Ø500mm
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PECCLOORBYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
 Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
 Referenční průtok: 1,129 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 480 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. elektrický dohřev, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický předehřev, směšování, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 4500EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELT YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
 Elektrické napětí: 2x 3/N/PE 50Hz 400 V proud 22,8 + 17,3 A
 Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
 Topný výkon: 24 kW předehřev (12 kW) / dohřev (12 kW)
 Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm
 Váha: 406 kg
 Připojení: Ø500mm
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PECCLOORBYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
 Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
 Referenční průtok: 1,129 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 480 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, EC motor, regulace, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, potrubní, protiproudý výměník

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP MIX EVO-PH DX SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEDC00R0BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,129 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 51,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. přímý výparník, směšování, potrubní, protiproudý výměník, EC motor

CRHE 4500EC BP MIX EVO-PH DX VV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEDC00R0BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,129 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 480 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 51,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. přímý výparník, směšování, protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 4500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
 Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 + 17,3 A
 Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
 Topný výkon: 12 kW předehřev (12 kW)
 Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm
 Váha: 406 kg
 Připojení: Ø500mm
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PEDCLOR0BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
 Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
 Referenční průtok: 1,129 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 480 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, filtr, proměnnými ot., konfigurovatelným hrdlem, IP54, vest. přímý výparník, vest. elektrický předehřev, směšování, protiproudý výměník, potrubní, izolace, uzavírací klapka

CRHE 4500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.500 m³/h při 200 Pa
 Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 + 17,3 A
 Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
 Topný výkon: 12 kW předehřev (12 kW)
 Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2585mm x 1360mm x 1420mm
 Váha: 406 kg
 Připojení: Ø500mm
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PEDCLOR0BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84,9%
 Efektivní elektrický příkon: 2,59kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
 Referenční průtok: 1,129 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1040 W/m³/s [\leq 1288 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,0 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 480 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 51,4%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,6 / 2,8
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, filtr, EC motor, vest. přímý výparník, vest. elektrický předehřev, směšování, protiproudý výměník, potrubní, uzavírací klapka, proměnnými ot.

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

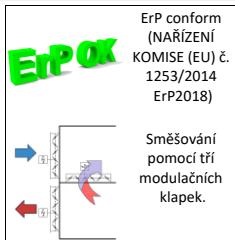
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2705mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFOC0020BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, tepelný obtok, potrubní, protiproudý výměník, EC motor

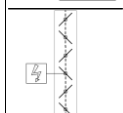
CRHE 5600EC BP MIX EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFOC00R0BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, směšování, potrubní, protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

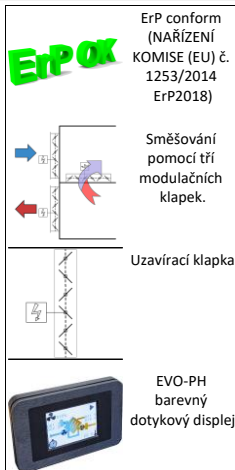
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2705mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFOC0020BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., potrubní, IP54, regulace, protiproudý výměník, konfigurovatelným hrdlem, filtr

CRHE 5600EC BP MIX EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFOC00R0BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., IP54, uzavírací klapka, směšování, protiproudý výměník, potrubní, filtr

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 + 23 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 16 kW přehřev (16 kW)
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFOCLOR0BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, konfigurovatelným hrdlem, vest. elektrický přehřev, směšování, protiproudý výměník, potrubní, EC motor, IP54

CRHE 5600EC BP PRE-HEATER EVO-PH SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 + 23 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 16 kW přehřev (16 kW)
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2705mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFOCL020BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: konfigurovatelným hrdlem, izolace, IP54, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. elektrický přehřev, potrubní, protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

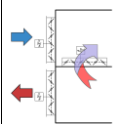
CRHE 5600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH YV



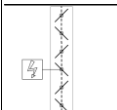
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Vestavěný
elektrický
protimrazová
předehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 + 23 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 16 kW předehřev (16 kW)
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFOCLOR0BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,88kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 1,453 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. elektrický předehřev, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, směšování, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 5600EC BP PRE-HEATER EVO-PH YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Vestavěný
elektrický
protimrazová
předehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 + 23 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%

Topný výkon: 16 kW předehřev (16 kW)

Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2705mm x 1910mm x 1420mm

Váha: 688 kg

Připojení: Ø560mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PFOCL020BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,88kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 1,453 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., IP54, regulace, vest. elektrický předehřev, protiproudý výměník, potrubní, filtr

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 18,3 kW 45/35°C 1600 l/h 5,8 kPa
Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2705mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFAC0020BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,88kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 1,453 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa

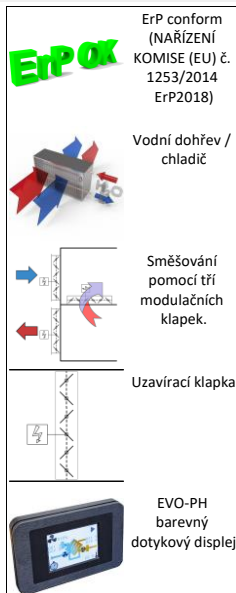
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 5600EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 18,3 kW 45/35°C 1600 l/h 5,8 kPa
Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFAC00R0BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,88kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 1,453 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, konfigurovatelným hrdlem, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, protiproudý výměník, potrubní, IP54, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 18,3 kW 45/35°C 1600 l/h 5,8 kPa
Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2705mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFAC0020BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,88kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 1,453 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa

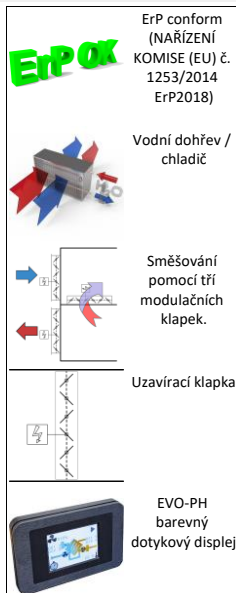
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 5600EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Vodní dohřev /
chladič

Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 18,3 kW 45/35°C 1600 l/h 5,8 kPa
Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFAC00R0BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,88kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 1,453 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 + 23 A
 Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
 Topný výkon: 34,3 kW předehřev (16 kW)
 Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C
 Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
 Váha: 688 kg
 Připojení: Ø560mm
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PFACTORBSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
 Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
 Referenční průtok: 1,453 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický předehřev, směšování, protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 5600EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 + 23 A
 Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
 Topný výkon: 34,3 kW předehřev (16 kW)
 Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C
 Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2705mm x 1910mm x 1420mm
 Váha: 688 kg
 Připojení: Ø560mm
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PFACTORBSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
 Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
 Referenční průtok: 1,453 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., konfigurovatelným hrdlem, IP54, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický předehřev, protiproudý výměník, potrubní, regulace, filtr

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 + 23 A
 Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
 Topný výkon: 34,3 kW předehřev (16 kW)
 Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C
 Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
 Váha: 688 kg
 Připojení: Ø560mm
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PFACTORBYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
 Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
 Referenční průtok: 1,453 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 54,0%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický předehřev, směšování, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE 5600EC BP PRE-HEATER EVO-PH BA-AF/C YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 + 23 A
 Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
 Topný výkon: 34,3 kW předehřev (16 kW)
 Chladicí výkon: 18,6 kW 7/12°C 3200 l/h 18 kPa při 30°C
 Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2705mm x 1910mm x 1420mm
 Váha: 688 kg
 Připojení: Ø560mm
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PFACTORBYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
 Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
 Referenční průtok: 1,453 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 54,0%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický předehřev, protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP EVO-PH RELT SV



ErP OK

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%

Topný výkon: 16 kW dohřev

Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2705mm x 1910mm x 1420mm

Váha: 688 kg

Připojení: Ø560mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PFCC0020BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,88kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 1,453 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, vest. elektrický dohřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, EC motor

CRHE 5600EC BP MIX EVO-PH RELT SV

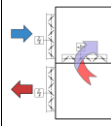


ErP OK

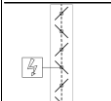
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%

Topný výkon: 16 kW dohřev

Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm

Váha: 688 kg

Připojení: Ø560mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2PFCC00R0BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,88kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 1,453 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, směšování, potrubní, protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP MIX NO CONTROL NO Q.E. RELT SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

**Elektrický
dohřev**

**Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.**

Uzavírací klapka

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 16 kW dohřev
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFC000R0BSV-3F

Regulační systém: Bez regulace: Pro dosažení souladu s předpisy ErP musí být v konečném instalovaném kontrolním řešení obsaženy funkce, jako je znečištění filtru.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, konfigurovatelným hrdlem, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, vest. elektrický dohřev, směšování, potrubní, protiproudý výměník, EC motor

CRHE 5600EC BP EVO-PH RELT YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

**Elektrický
dohřev**

**EVO-PH
barevný
dotykový displej**

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 16 kW dohřev
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2705mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFCC0020BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., potrubní, IP54, regulace, vest. elektrický dohřev, protiproudý výměník, filtr

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP MIX EVO-PH RELT YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 16 kW dohřev
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFCC00R0BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, směšování, protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 5600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELT SV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předeřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,1 + 23 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 32 kW předeřev (16 kW) / dohřev (16 kW)
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFCC00R0BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., potrubní, vest. elektrický dohřev, filtr, vest. elektrický předeřev, směšování, protiproudý výměník, uzavírací klapka

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELT SV



ErP OK

ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)



Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.



Elektrický dohřev



EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,1 + 23 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 32 kW přehřev (16 kW) / dohřev (16 kW)
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2705mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFCCLO20BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, konfigurovatelným hrdlem, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický přehřev, protiproudý výměník, potrubní, IP54, EC motor

CRHE 5600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELT YV



ErP OK

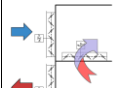
ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)



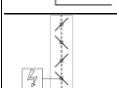
Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.



Elektrický dohřev



Směšování pomocí tří modulačních klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,1 + 23 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 32 kW přehřev (16 kW) / dohřev (16 kW)
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFCCLOR0BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. elektrický dohřev, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický přehřev, směšování, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELT YV



ErP OK

ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)



Vestavěný elektrický protimrazová přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.



Elektrický dohřev



EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 3/N/PE 50Hz 400 V proud 27,1 + 23 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 32 kW přehřev (16 kW) / dohřev (16 kW)
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2705mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFCCLO20BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,88kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 1,453 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický přehřev, protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 5600EC BP MIX EVO-PH DX SV

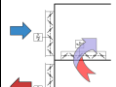


ErP OK

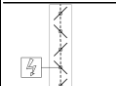
ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)



Přímý expanzní výměník



Směšování pomocí tří modulačních klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFDC00R0BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%

Efektivní elektrický příkon: 2,88kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 1,453 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarována maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: směšování, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, vest. přímý výparník, EC motor, protiproudý výměník, potrubní, uzavírací klapka

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP MIX EVO-PH DX YV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFDC00R0BYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. přímý výparník, směšování, protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE 5600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX SV



ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

ErP OK

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 + 23 A
Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Topný výkon: 16 kW předehřev (16 kW)
Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
Váha: 688 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PFDCLO0R0BSV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
Referenční průtok: 1,453 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [\leq 1260 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 54,0%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. přímý výparník, IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, potrubní, vest. elektrický předehřev, směšování, protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE 5600EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX YV



ErP conform
(NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)

Vestavěný elektrický protimrazová předehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Obsluha z jedné strany

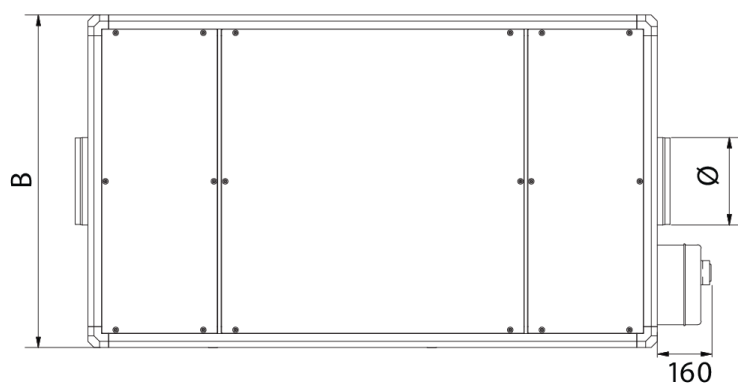
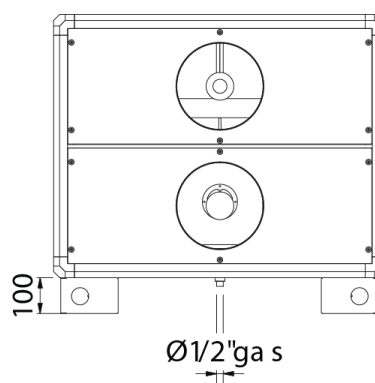
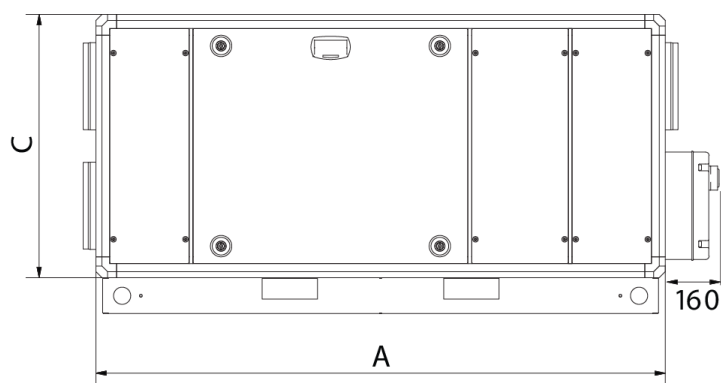
Max. množství vzduchu: 5.500 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 4,1 + 23 A
 Výkon motoru(ů): 2600 (2x1300)W
 Stupně rychlostí: Plynulá regulace
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
 Topný výkon: 16 kW předehřev (16 kW)
 Hladina hluku: 82,2 / 73,9 LwA do potrubí / do okolí
 Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
 Rozměry: 2825mm x 1910mm x 1420mm
 Váha: 688 kg
 Připojení: Ø560mm
 Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PFDCOLORBYV-3F

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
 Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
 Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
 Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 85,6%
 Efektivní elektrický příkon: 2,88kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA
 Referenční průtok: 1,453 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 781 W/m³/s [≤ 1260 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,8 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 370 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 54,0%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,0 / 2,3
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

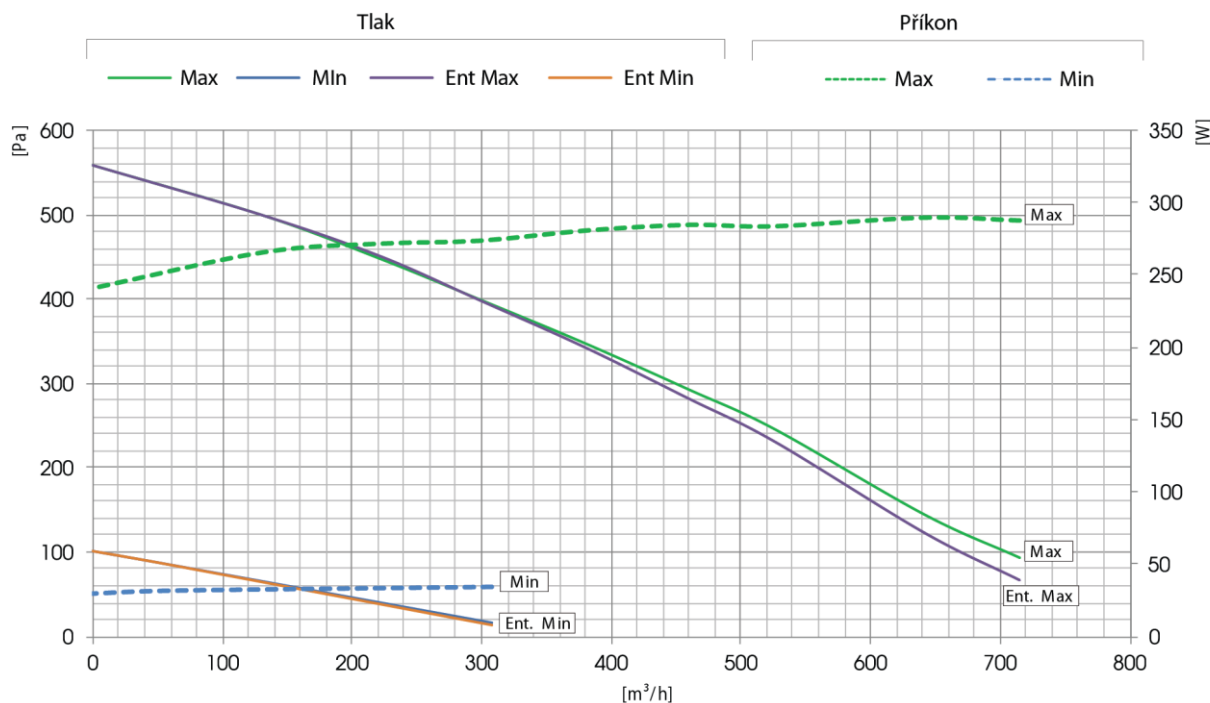
Přehled funkce: vest. přímý výparník, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. elektrický předehřev, směšování, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka



TYP	Rozměry [mm]			
	A	B	C	Ø
CRHE-V 700 /ENT	1475	760	660	200
CRHE-V 1100 /ENT	1645	960	760	250
CRHE-V 1600 /ENT	2000	970	980	355
CRHE-V 2500 /ENT	2150	1060	1180	355
CRHE-V 3200 /ENT	2305	1460	1180	450
CRHE-V 4500 /ENT	2465	1360	1320	500
CRHE-V 5600 /ENT	2705	1910	1320	560

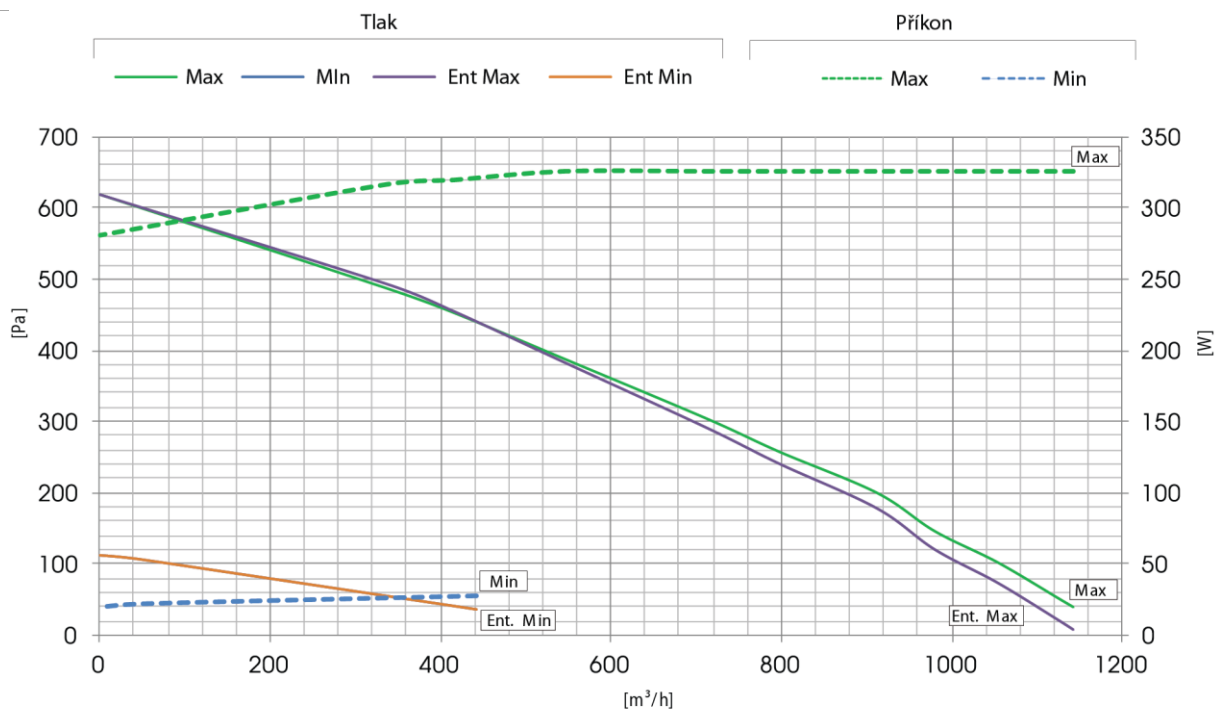
CRHE-V rozměry



CRHE-V 700 /ENT	Hluk do okolí(dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	53	58	54	46	42	38	44	54,7
CRHE-V 700 /ENT	Hluk do potrubí (dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	63	62	60	56	54	54	62	65,0

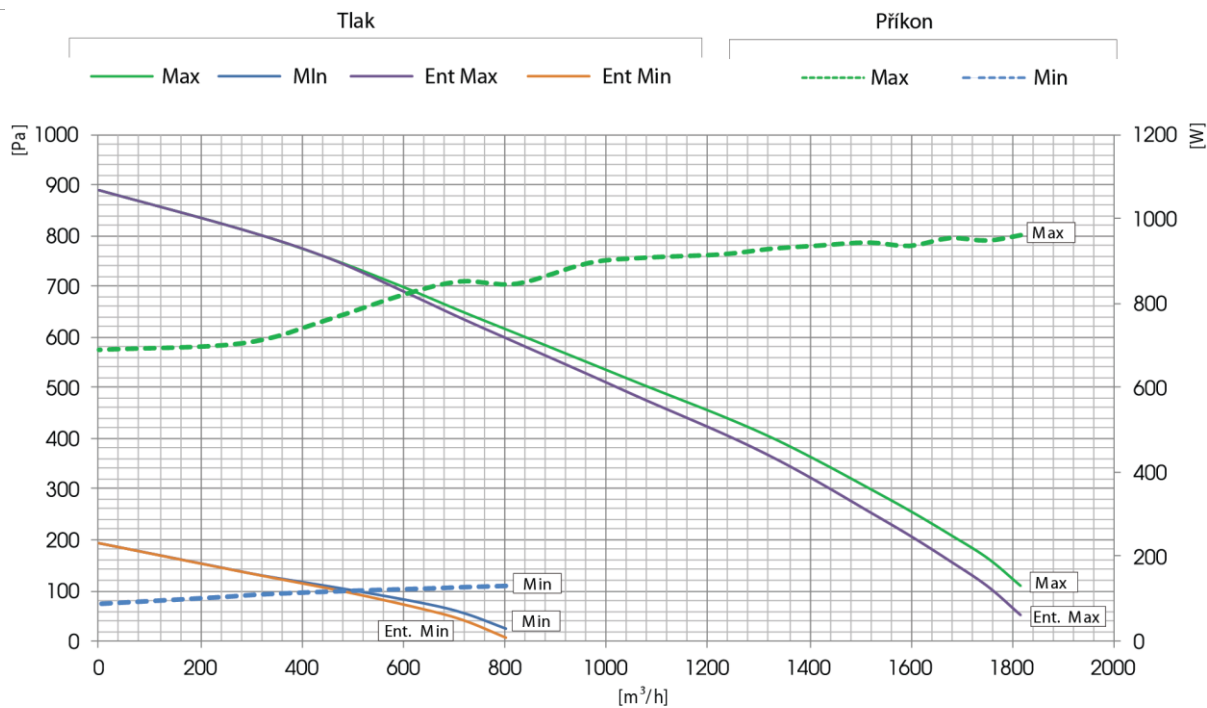
CRHE-V 700 výkon

Rekupační jednotka



CRHE-V 1100 /ENT	Hluk do okolí(dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	58	60	53	47	45	44	46	56,2
CRHE-V 1100 /ENT	Hluk do potrubí (dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	65	68	63	59	56	48	55	65,3

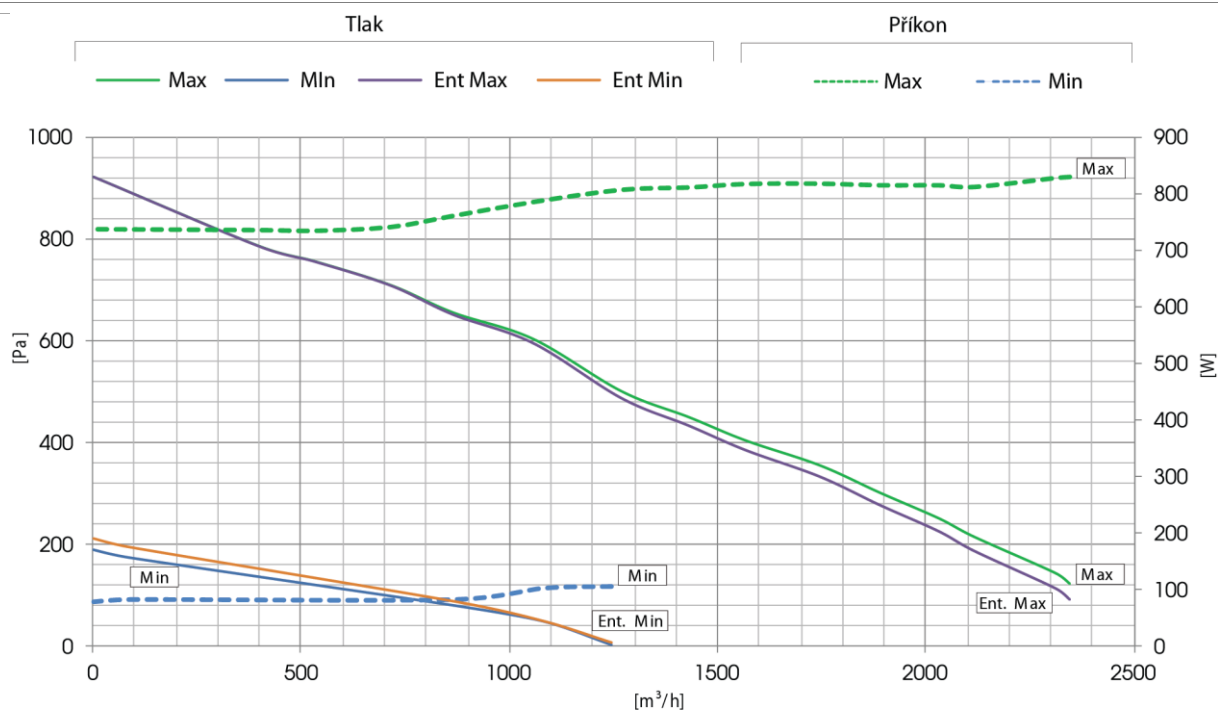
CRHE-V 1100 výkon



CRHE-V 1600 /ENT	Hluk do okolí (dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	69	67	61	54	51	43	46	62,9
CRHE-V 1600 /ENT	Hluk do potrubí (dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	72	70	68	66	64	63	67	72,6

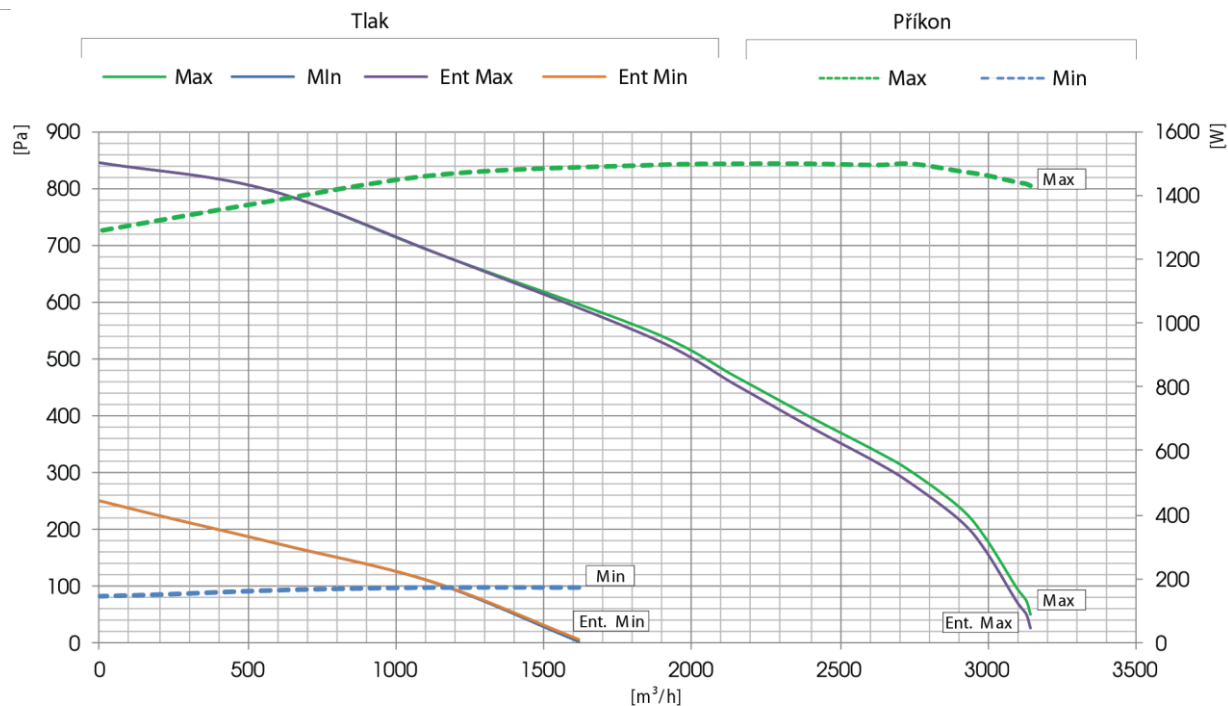
CRHE-V 1600 výkon

Rekupační jednotka



CRHE-V 2500 /ENT	Hluk do okolí(dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	63	67	60	50	43	36	46	61,5
CRHE-V 2500 /ENT	Hluk do potrubí (dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	65	72	69	67	63	60	63	72,2

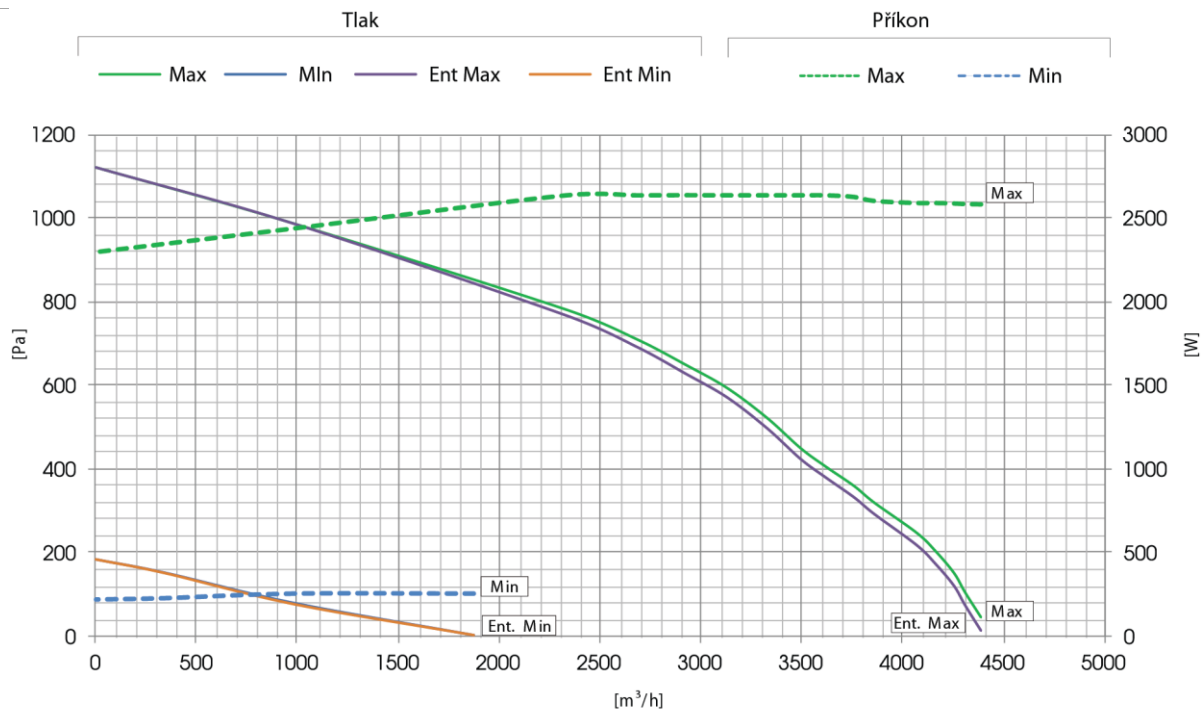
CRHE-V 2500 výkon



CRHE-V 3200 /ENT	Hluk do okolí(dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	67	71	66	58	49	44	48	66,4
CRHE-V 3200 /ENT	Hluk do potrubí (dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	66	76	72	71	67	65	70	76,2

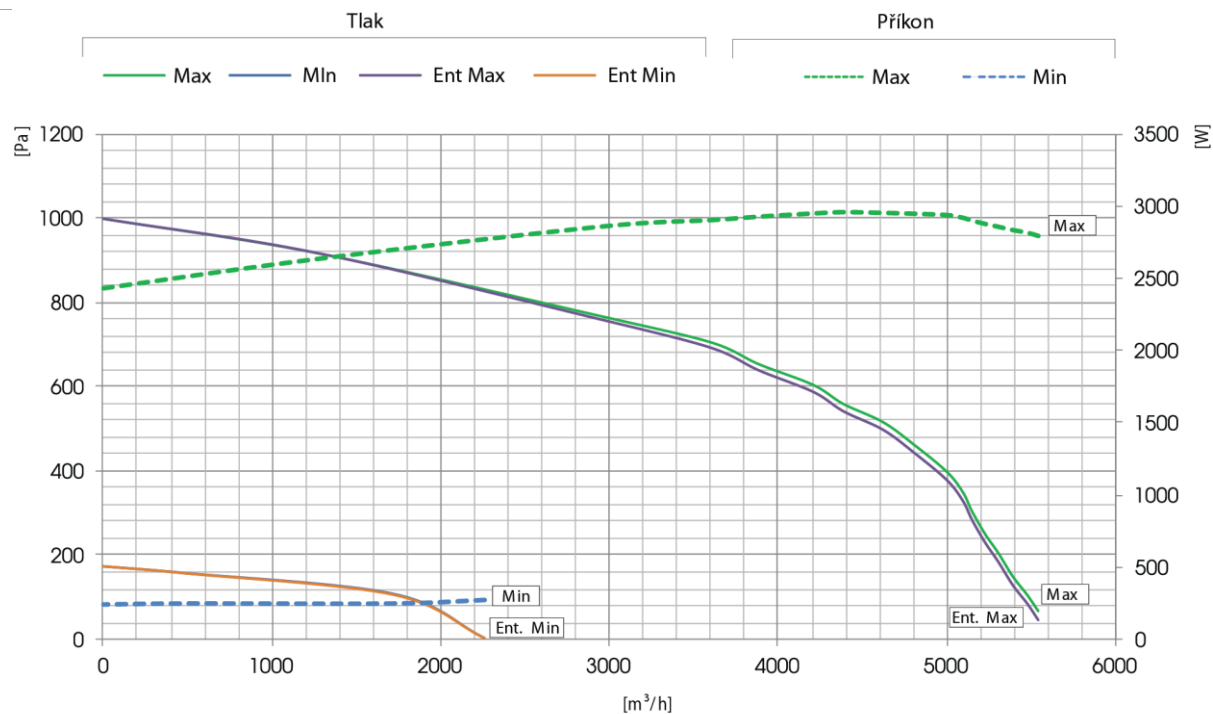
CRHE-V 3200 výkon

Rekupační jednotka



CRHE-V 4500 /ENT	Hluk do okolí (dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	70	76	69	61	53	47	49	70,7
CRHE-V 4500 /ENT	Hluk do výtlač potrubí (dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	73	81	77	75	70	67	71	80,3

CRHE-V 4500 výkon



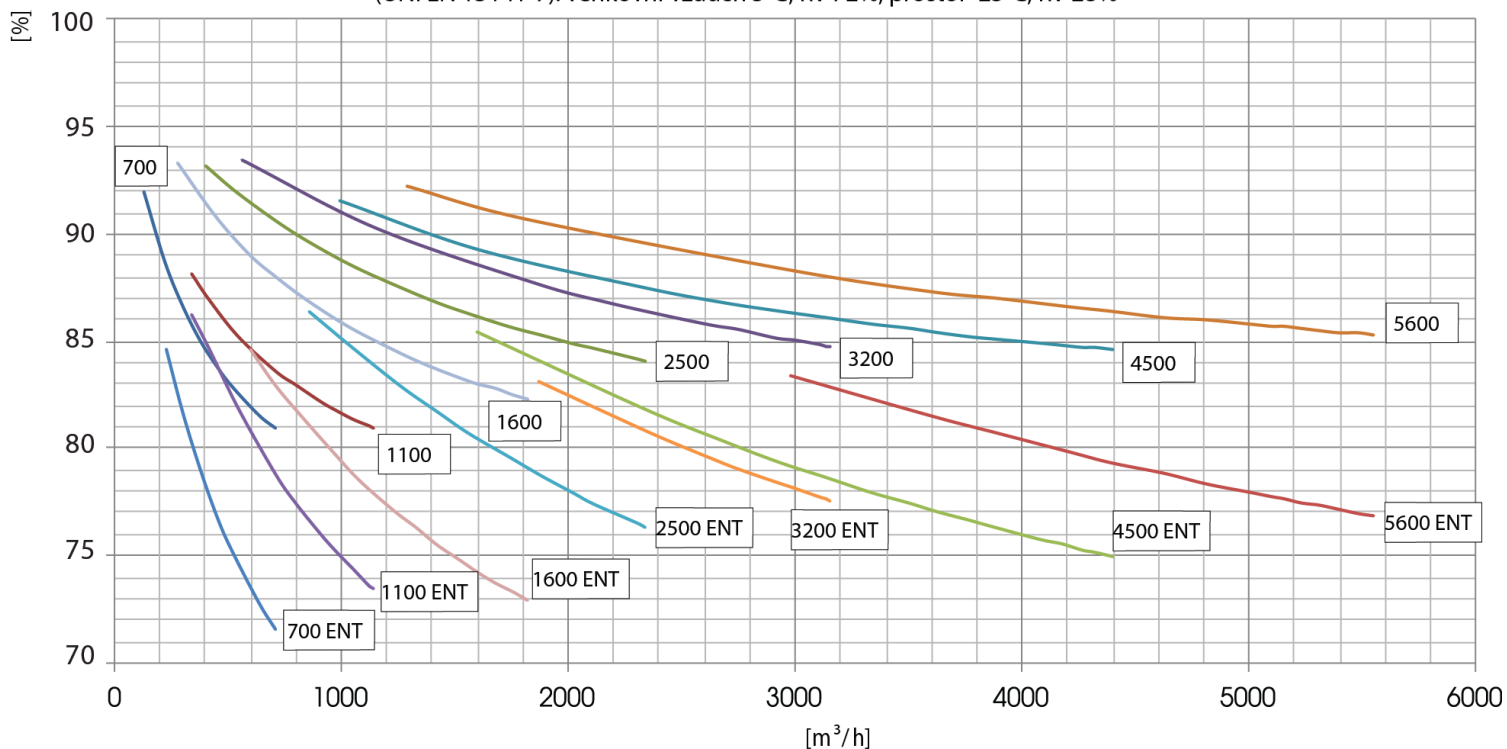
CRHE-V 5600 /ENT	Hluk do okolí(dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	73	78	73	66	57	51	55	73,9
CRHE-V 5600 /ENT	Hluk do potrubí (dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	75	88	77	75	69	66	70	82,2

CRHE-V 5600 výkon

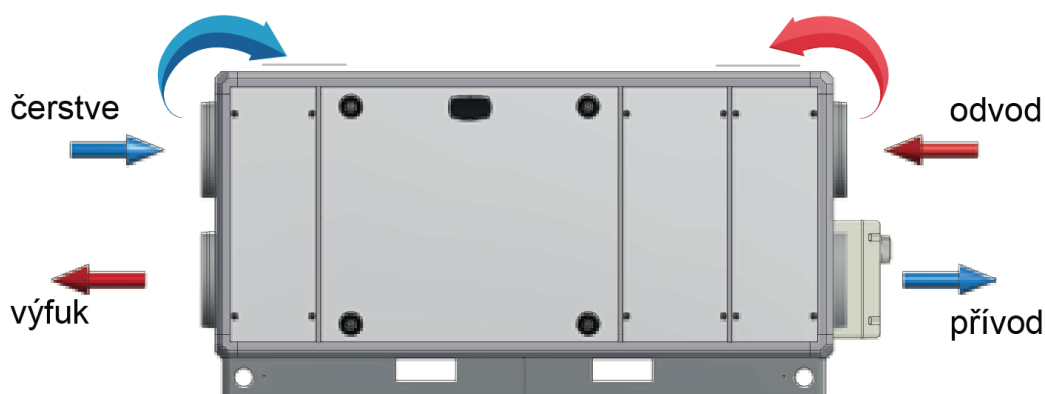
Rekupační jednotka

- CRHE-V 700
- CRHE-V 3200
- CRHE-V 1100 ENT
- CRHE-V 4500 ENT
- CRHE-V 1100
- CRHE-V 4500
- CRHE-V 1600 ENT
- CRHE-V 5600 ENT
- CRHE-V 1600
- CRHE-V 5600
- CRHE-V 2500 ENT
- CRHE-V 700 ENT
- CRHE-V 3200 ENT

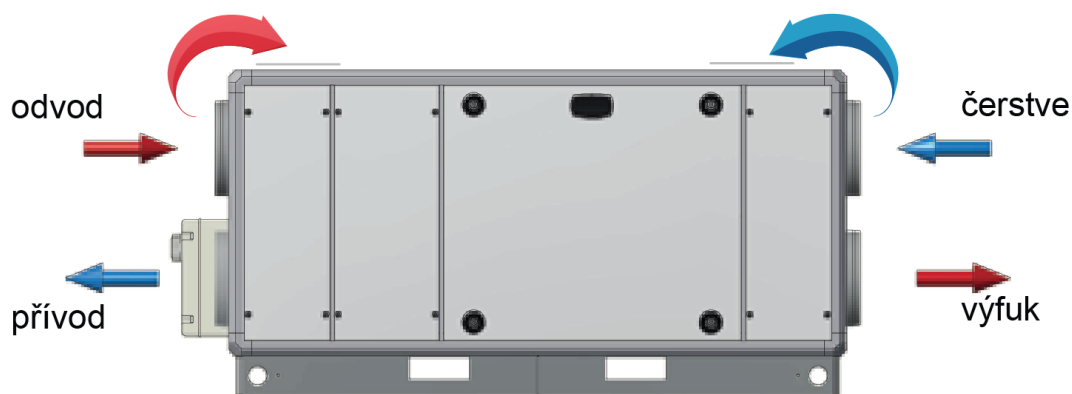
(UNI EN 13141-7): venkovní vzduch 5°C, RV 72%; prostor 25°C, RV 28%



CRHE-V účinnost



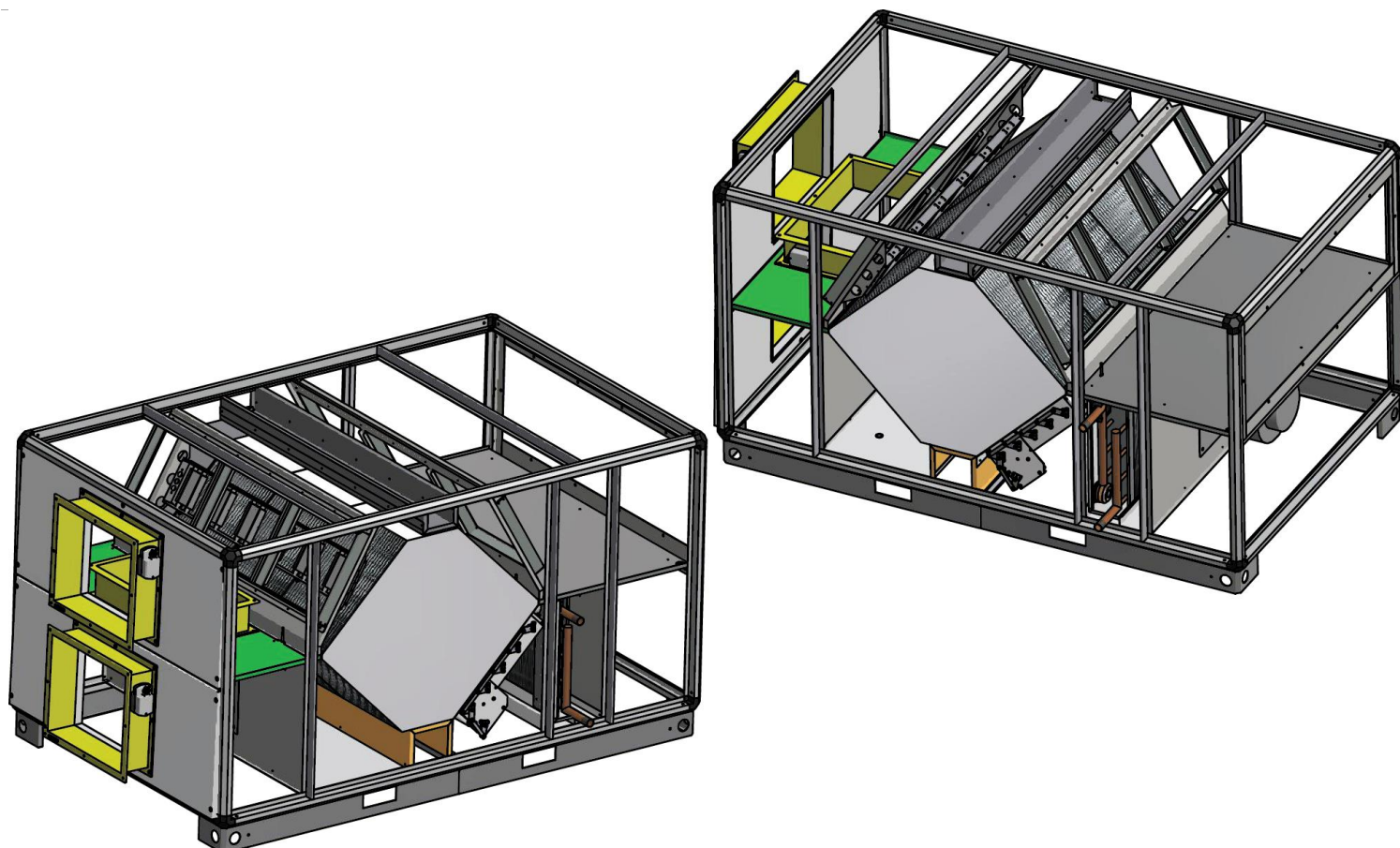
Provedení SV



Provedení YV

CRHE-V provedení

Rekuperační jednotka



CRHE V MIX, jednotka směšování se skládá z jedné vnitřní modulační klapky a dvou externích modulačních klapek se servopohonem s vratnou pružinou.

EVO-PH



Ovládací panel s barevným displejem, lze instalovat vzdáleně až do délky kabelu 50 m (není součástí dodávky).

Předkonfigurováno: ovládá se z výrobního závodu a je nakonfigurován podle specifikace jednotky.

Informace o ventilátorech: 3 rychlostní ventilátory nebo EC ventilátory s proměnnými otáčkami.

Průtok vzduchu lze nastavit ručně nebo automaticky pomocí jedné z následujících možností:

1. Týdenní programovací plán.
2. Senzorem kvality vzduchu CO₂, VOC nebo vlhkosti.
3. Konstantní tlak nebo objem pomocí dalších souprav COP nebo CAV.

V rovnováze ventilátorů pro jednotky EC.

Vzdálená správa otáček ventilátoru prostřednictvím externího signálu 0÷10V.

Zapínání/vypínání jednotky dálkovým kontaktem.

Funkce posilovače (ventilátory běží maximální rychlostí) s nastavitelným časem zapnutí 1 ÷ 240 minut.

Programovatelné digitální vstupy (v závislosti na typu produktu jsou k dispozici 2 až 3 vstupy).

1. Booster: Jednotka běží na maximální rychlost pro přednastavený čas.
2. W.Frost: Nastaví jednotku do režimu ochrany proti mrazu po otevření kontaktu se vrátí k původní rychlosti.
3. Remote: Zapíná a vypíná jednotku.
4. Humidity: Jednotka běží maximální rychlostí a po otevření kontaktu se vrátí k původní rychlosti.
5. Summer: Nastaví jednotku do provozu v letní sezóně.
6. Fire: Vypne přívodní ventilátor a spustí odsávací ventilátor na maximum. Všimněte si, že to není pro nouzové použití.
7. W.Frost: Nastaví jednotku do režimu ochrany proti mrazu pro instalovaný ohřívač vody. Uzavřený kontakt je jednotka funguje jako obvykle.
8. Recirculation: Je-li jednotka vybavena recirkulačními klapkami, tato funkce si vynutí maximální recirkulaci.
9. StopExt: Vypne odsávací a ponechá přívodní ventilátor v provozu nastavenou rychlostí.
10. MinSpeed: Při běhu je rychlost ventilátoru nastavena na minimum.

Alternativní ovládací panely jsou k dispozici za příplatek:

EVO-PH-IP

(vhodné pro systémy automatizace budov)

Komunikační protokol ModBus-TCP (RJ-45).

Dostupnost WebServeru (ModBus-TCP) pro programování a správu dálkového ovládání pomocí internetového prohlížeče.

EVO-PH-IP/RS485

(vhodné pro systémy automatizace budov)

Komunikační protokol ModBus-TCP (RJ-45) NEBO ModBus-RTU (RS485).

Dostupnost WebServeru (ModBus-TCP) pro programování a správu dálkového ovládání pomocí internetového prohlížeče.

Řízení rekuperace tepla:

4 teplotní čidla na 4 přípojkách jednotky.

By-pass ON / OFF nebo automatická modulace pro volné chlazení / volné topení.

Řízení odmrazování pomocí jedné ze 4 strategií: Nevyváženost průtoků přiváděného a odváděného vzduchu / Proporcionální aktivace elektrického přehřívání (je-li k dispozici) / Výstražný signál pouze pomocí digitálního výstupu / Modulace bypassu.

Řízení elektrického nebo vodního dohřevu nebo chlazení.

Funkce alarmu:

1. Filtr alarm stavu načasováním jednotky nebo čtením signálu z spínačů diferenčního tlaku.
2. Riziko zámrazu.
3. Alarm provozu ventilátoru (EC ventilátory).
4. Alarm teplotní sondy.

Další funkce

Správa „master & slave“ - lze propojit až 4 jednotky. Řízení klapky recirkulace.

Programovatelné digitální výstupy (běžně jsou k dispozici dva digitální výstupy, ale na komerční jednotky s EC motory lze namontovat dalších šest).

1. Heat: Pracuje při provozu po ohřevu nebo chlazení (například signál čerpadla nebo poptávka kotle).
2. No Frost: Označuje stav ochrany proti zámrazu jednotky.
3. CloseByp: Používá se pro modulaci bypassu.
4. Fan 1-2: Označuje, že ventilátory pracují (lze použít k ovládní externích klapky).
5. Service: Označuje jakýkoli alarm kromě znečištěného filtru.
6. Any Alarm: To značí alarm.
7. Auto Cmp: Označuje, kdy připojený snímač kvality vzduchu dosáhl prahové hodnoty.
8. Season: Označuje nakonfigurovanou sezónu v ovladači. Lze použít k přepínání tepelného čerpadla mezi režimy vytápění a chlazení.

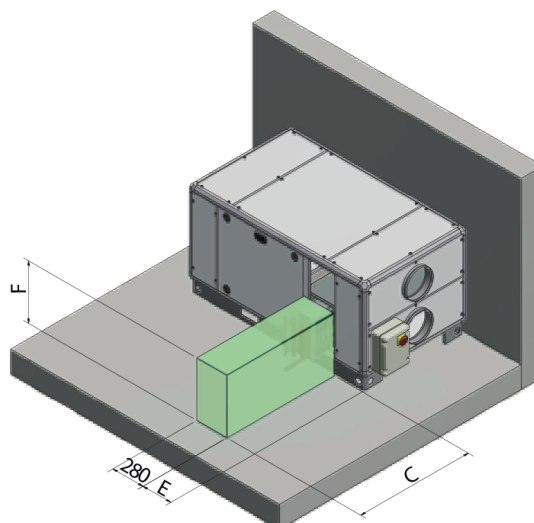
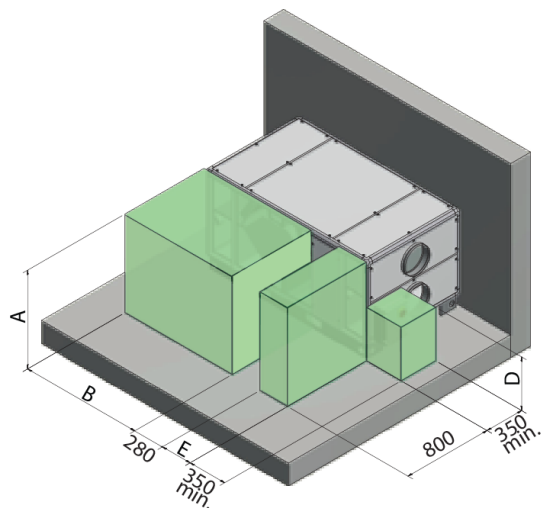
EVO-PH možnosti

Rekupační jednotka

TYP	Rozměry [mm]			
	A	B	D	E
CRHE-V 700 /ENT	760	985	420	240
CRHE-V 1100 /ENT	860	1125	470	270
CRHE-V 1600 /ENT	1080	1320	600	400
CRHE-V 2500 /ENT	1280	1550	680	350
CRHE-V 3200 /ENT	1280	1625	680	430
CRHE-V 4500 /ENT	1420	1785	750	430
CRHE-V 5600 /ENT	1420	1865	750	430

TYP	Rozměry [mm]		
	C	E	F
CRHE-V 700 /ENT	800	240	460
CRHE-V 1100 /ENT	850	270	510
CRHE-V 1600 /ENT	1000	430	630
CRHE-V 2500 /ENT	950	350	720
CRHE-V 3200 /ENT	1320	430	720
CRHE-V 4500 /ENT	1320	430	790
CRHE-V 5600 /ENT	1830	430	790

místo pro dohřev servis



CRHE-V servis rozměry



CRHE V 1600 PZ

Přetlaková žaluzie klapka



CRHE V 1600 TZ

Tlumící žaluzie



SKMF-R 200

Sací / Výfukový nástavec - Ø200mm, s ochranným pletivem



SKMF-R 250

Sací / Výfukový nástavec - Ø250mm, s ochranným pletivem



SKMF-R 355

Sací / Výfukový nástavec - Ø355mm, s ochranným pletivem



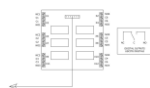
SKMF-R 450

Sací / Výfukový nástavec - Ø450mm, s ochranným pletivem



SKMF-R 500

Sací / Výfukový nástavec - Ø500mm, s ochranným pletivem



X580

6 reléová rozšiřující deska



SKMF-R 560

Sací / Výfukový nástavec - Ø560mm, s ochranným pletivem

CRHE V 700 Z

Protidešťové žaluzie

Rekuperační jednotka



CRHE V 1100 Z
Protidešťové žaluzie



CRHE V 2500 Z
Protidešťové žaluzie



CRHE V 3200 Z
Protidešťové žaluzie



CRHE V 4500 Z
Protidešťové žaluzie



CRHE V 5600 Z
Protidešťové žaluzie



CRHE V 700 KZ
Žaluzie klapka



CRHE V 1100 KZ
Žaluzie klapka



CRHE V 2500 KZ
Žaluzie klapka



CRHE V 3200 KZ
Žaluzie klapka



CRHE V 4500 KZ
Žaluzie klapka



CRHE V 5600 KZ
Žaluzie klapka



CRHE V 1100 K
Klapka



CRHE V 2500 K
Klapka



CRHE V 3200 K
Klapka



CRHE V 4500 K
Klapka



CRHE V 5600 K
Klapka



CRHE V 700 PZ
Přetlaková žaluzie klapka



CRHE V 1100 PZ
Přetlaková žaluzie klapka



CRHE V 2500 PZ
Přetlaková žaluzie klapka



CRHE V 3200 PZ
Přetlaková žaluzie klapka

Rekupační jednotka



CRHE V 4500 PZ

Přetlaková žaluzie klapka



CRHE V 5600 PZ

Přetlaková žaluzie klapka



CRHE V 700 TZ

Tlumící žaluzie



CRHE V 1100 TZ

Tlumící žaluzie



CRHE V 2500 TZ

Tlumící žaluzie



CRHE V 3200 TZ

Tlumící žaluzie



CRHE V 4500 TZ

Tlumící žaluzie



CRHE V 5600 TZ

Tlumící žaluzie



DLCZTE200

Škrťací klapka těsná - do 200°C, Ø200mm



DLCZTE250

Škrťací klapka těsná - do 200°C, Ø250mm



DLCZTE355

Škrťací klapka těsná - do 70°C, Ø355mm



DLCZTE450

Škrťací klapka těsná - do 70°C, Ø450mm



DLCZTE500

Škrťací klapka těsná - do 70°C, Ø500mm



DLCZTE560

Škrťací klapka těsná - do 70°C, Ø560mm



DLCXTE200 AISI304

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 200°C, Ø200mm



DLCXTE250 AISI304

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 200°C, Ø250mm



DLCXTE355 AISI304

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø355mm



DLCXTE450 AISI304

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø450mm



DLCXTE500 AISI304

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø500mm



DLCXTE560 AISI304

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø560mm

Rekupační jednotka



DLCXXTE200 AISI316L

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, do 200°C, Ø200mm



DLCXXTE250 AISI316L

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, do 200°C, Ø250mm



DLCXXTE355 AISI316L

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø355mm



DLCXXTE450 AISI316L

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø450mm



DLCXXTE500 AISI316L

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø500mm



DLCXXTE560 AISI316L

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø560mm



ALVEOLAR 200x800

Tlumič hluku



ALVEOLAR 200 Spojka

Spojka



SCZB200600

Tlumič hluku - Ø200mm délka 600mm



SCZB200900

Tlumič hluku - Ø200mm délka 900mm



SCZB2001000

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1000mm



SCZB2001200

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1200mm



SCZB2001500

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1500mm



SCZB250600

Tlumič hluku - Ø250mm délka 600mm



SCZB250900

Tlumič hluku - Ø250mm délka 900mm



SCZB2501000

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1000mm



SCZB2501200

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1200mm



SCZB2501500

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1500mm



SCZB355600

Tlumič hluku - Ø355mm délka 600mm



SCZB355900

Tlumič hluku - Ø355mm délka 900mm

Rekupační jednotka



SCZB3551000

Tlumič hluku - Ø355mm délka 1000mm



SCZB3551200

Tlumič hluku - Ø355mm délka 1200mm



SCZB3551500

Tlumič hluku - Ø355mm délka 1500mm



SCZB450600

Tlumič hluku - Ø450mm délka 600mm



SCZB450900

Tlumič hluku - Ø450mm délka 900mm



SCZB4501000

Tlumič hluku - Ø450mm délka 1000mm



SCZB4501200

Tlumič hluku - Ø450mm délka 1200mm



SCZB4501500

Tlumič hluku - Ø450mm délka 1500mm



SCZB500600

Tlumič hluku - Ø500mm délka 600mm



SCZB500900

Tlumič hluku - Ø500mm délka 900mm



SCZB5001000

Tlumič hluku - Ø500mm délka 1000mm



SCZB5001200

Tlumič hluku - Ø500mm délka 1200mm



SCZB5001500

Tlumič hluku - Ø500mm délka 1500mm



SCAB200600 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 600mm



SCAB200900 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 900mm



SCAB2001000 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1000mm



SCAB2001200 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1200mm



SCAB2001500 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1500mm



SCAB250600 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 600mm



SCAB250900 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 900mm

Rekuperční jednotka



SCAB2501000 AL

Tlumi hluku - Ø250mm délka 1000mm



SCAB2501200 AL

Tlumi hluku - Ø250mm délka 1200mm



SCAB2501500 AL

Tlumi hluku - Ø250mm délka 1500mm



SCAB355600 AL

Tlumi hluku - Ø355mm délka 600mm



SCAB355900 AL

Tlumi hluku - Ø355mm délka 900mm



SCAB3551000 AL

Tlumi hluku - Ø355mm délka 1000mm



SCAB3551200 AL

Tlumi hluku - Ø355mm délka 1200mm



SCAB3551500 AL

Tlumi hluku - Ø355mm délka 1500mm



SCAB450600 AL

Tlumi hluku - Ø450mm délka 600mm



SCAB450900 AL

Tlumi hluku - Ø450mm délka 900mm



SCAB4501000 AL

Tlumi hluku - Ø450mm délka 1000mm



SCAB4501200 AL

Tlumi hluku - Ø450mm délka 1200mm



SCAB4501500 AL

Tlumi hluku - Ø450mm délka 1500mm



SCAB500600 AL

Tlumi hluku - Ø500mm délka 600mm



SCAB500900 AL

Tlumi hluku - Ø500mm délka 900mm



SCAB5001000 AL

Tlumi hluku - Ø500mm délka 1000mm



SCAB5001200 AL

Tlumi hluku - Ø500mm délka 1200mm



SCAB5001500 AL

Tlumi hluku - Ø500mm délka 1500mm



SCXB200600 AISI304

Tlumi hluku - nerezove provedení, Ø200mm délka 600mm



SCXB200900 AISI304

Tlumi hluku - nerezove provedení, Ø200mm délka 900mm

Rekupační jednotka



SCXB2001000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1000mm



SCXB2001200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1200mm



SCXB2001500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1500mm



SCXB250600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 600mm



SCXB250900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 900mm



SCXB2501000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1000mm



SCXB2501200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1200mm



SCXB2501500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1500mm



SCXB355600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 600mm



SCXB355900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 900mm



SCXB3551000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 1000mm



SCXB3551200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 1200mm



SCXB3551500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 1500mm



SCXB450600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 600mm



SCXB450900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 900mm



SCXB4501000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 1000mm



SCXB4501200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 1200mm



SCXB4501500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 1500mm



SCXB500600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 600mm



SCXB500900 AISI304

Tlumič hluku - Ø500mm, nerezové provedení

Rekupační jednotka



SCXB5001000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 1000mm



SCXB5001500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 1500mm



SCXXB200900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 900mm



SCXXB2001200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1200mm



SCXXB250600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 600mm



SCXXB2501000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1000mm



SCXXB2501500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1500mm



SCXXB355900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 900mm



SCXXB3551200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 1200mm



SCXXB450600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 600mm



SCXB5001200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 1200mm



SCXXB200600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 600mm



SCXXB2001000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1000mm



SCXXB2001500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1500mm



SCXXB250900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 900mm



SCXXB2501200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1200mm



SCXXB355600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 600mm



SCXXB3551000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 1000mm



SCXXB3551500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 1500mm



SCXXB450900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 900mm

Rekupační jednotka



SCXXB4501000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 1000mm



SCXXB4501500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 1500mm



SCXXB500900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 900mm



SCXXB5001200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 1200mm



SCXXB4501200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 1200mm



SCXXB500600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 600mm



SCXXB5001000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 1000mm



SCXXB5001500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 1500mm



SIF

Sifón



T-V CRHE 700

Venkovní kryt



T-V CRHE 1100

Venkovní kryt



T-V CRHE 2500

Venkovní kryt



T-V CRHE 3200

Venkovní kryt



T-V CRHE 4500

Venkovní kryt



T-V CRHE 5600

Venkovní kryt



T-V CRHE 1600

Venkovní kryt



ePM10 50% (M5) FILT 430x350x048

Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 430x350x048

Filtr náhradní



Coarse 65% (G4) FILT 680x195x048

Filtr náhradní



Coarse 65% (G4) FILT 440x220x048

Filtr náhradní

Rekuperační jednotka



Coarse 65% (G4) FILT 490x400x048
Filtr náhradní



Coarse 65% (G4) FILT 460x400x048
Filtr náhradní



Coarse 65% (G4) FILT 640x440x048
Filtr náhradní



Coarse 65% (G4) FILT 610x440x048
Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 680x195x048
Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 440x220x048
Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 490x400x048
Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 460x400x048
Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 640x440x048
Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 610x440x048
Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 680x195x048
Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 440x220x048
Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 490x400x048
Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 460x400x048
Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 640x440x048
Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 610x440x048
Filtr náhradní



P-DVS 200
Přívodní talířový ventil - Ø200mm



ABV 355
Sací / Výfukový nástavec - Ø355mm, s ochranným pletivem



ABV 250
Sací / Výfukový nástavec - Ø250mm, s ochranným pletivem



ABV 500
Sací / Výfukový nástavec - Ø500mm, s ochranným pletivem

Rekupační jednotka



DVS 200

Přívodní talířový ventil - Ø200mm



VH 200

Střešní ventilační hlavice - Ø200mm



VH 250

Střešní ventilační hlavice - Ø250mm



VH 355

Střešní ventilační hlavice - Ø355mm



VH 500

Střešní ventilační hlavice - Ø500mm



SG 200

Protidešťové stříška - Ø200mm



SG 250

Protidešťové stříška - Ø250mm



SG 500

Protidešťové stříška - Ø500mm



BDC 200

Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø200mm



BDC 250

Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø250mm



Trouba 200mm x 2000mm

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



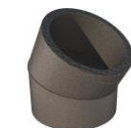
Vsuvka 200mm

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



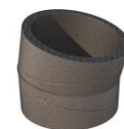
Oblouk 200mmx45°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



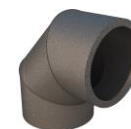
Oblouk 200mmx30°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



Oblouk 200mmx15°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



Oblouk 200mmx90°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



AP 200

Spojovací manžeta - Ø200mm



AP 250

Spojovací manžeta - Ø250mm



AP 355

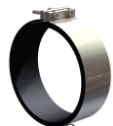
Spojovací manžeta - Ø355mm



AP 450

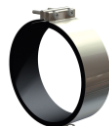
Spojovací manžeta - Ø450mm

Rekuperační jednotka



AP 500

Spojovací manžeta - Ø500mm



AP 560

Spojovací manžeta - Ø560mm



LSVF 200

Spojovací manžeta - Ø200mm



LSVF 250

Spojovací manžeta - Ø250mm



LSVF 355

Spojovací manžeta - Ø355mm



LSVF 450

Spojovací manžeta - Ø450mm



LSVF 500

Spojovací manžeta - Ø500mm



LSVF 560

Spojovací manžeta - Ø560mm



SKG-R 200

Škrťací klapka těsná ruční - Ø200mm



SKG-R 250

Škrťací klapka těsná ruční - Ø250mm



SKG-R 355

Škrťací klapka těsná ruční - Ø355mm



SKG-R 450

Škrťací klapka těsná ruční - Ø450mm



SKG-R 500

Škrťací klapka těsná ruční - Ø500mm



SKG-R 560

Škrťací klapka těsná ruční - Ø560mm



SKG-A 200

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø200mm



SKG-A 250

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø250mm



SKG-A 355

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø355mm



SKG-A 450

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø450mm



SKG-A 500

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø500mm



RSK 200

Zpětná klapka - Ø200mm

Rekupační jednotka



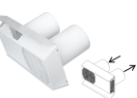
RSK 250

Zpětná klapka - Ø250mm



RSK 450

Zpětná klapka - Ø450mm



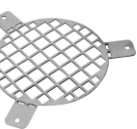
WSG 200

Kombinovaná žaluzie pro sání a výfuk - Ø200mm



AGO 250

Ochranná mřížka - Ø250mm



AGO 500

Ochranná mřížka - Ø500mm



Mute 200x300

Tlumič hluku - Ø200mm, do 100°C



Mute 200x900

Tlumič hluku - do 100°C, Ø200mm



Mute 250x600

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



HN 200

Střešní ventilační hlavice - Ø200mm



HN 355

Střešní ventilační hlavice - Ø355mm



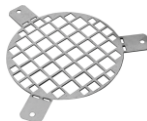
RSK 355

Zpětná klapka - Ø355mm



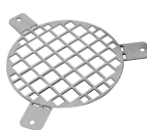
RSK 500

Zpětná klapka - Ø500mm



AGO 200

Ochranná mřížka - Ø200mm



AGO 355

Ochranná mřížka



Mute 200x1200

Tlumič hluku - do 100°C, Ø200mm



Mute 200x600

Tlumič hluku - Ø200mm, do 100°C



Mute 250x1200

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



Mute 250x900

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



HN 250

Střešní ventilační hlavice - Ø250mm



CFR 100-180/180 M3/H D200

Nastavitelný regulátor konstantní průtoky - potrubní, do 60°C, Ø200mm

Rekupační jednotka



CFR 180-300/300 M3/H D200

Nastavitelný regulátor konstantní průtoku - potrubní,
do 60°C, Ø200mm



CFR 300-500/350 M3/H D200

Nastavitelný regulátor konstantní průtoku - potrubní,
do 60°C, Ø200mm



CFR 180-300/300 M3/H D250

Nastavitelný regulátor konstantní průtoku - potrubní,
do 60°C, Ø250mm



CFR 300-500/500 M3/H D250

Nastavitelný regulátor konstantní průtoku - potrubní,
do 60°C, Ø250mm



CFR 500-700/600 M3/H D250

Nastavitelný regulátor konstantní průtoku - potrubní,
do 60°C, Ø250mm