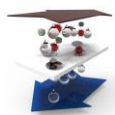


Rekuperační jednotka



CRHE V



Entalpický výměník (přenos vlhkosti)



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

Entalpie výměník

Vysoká účinnost (95%)

EC motory

Plynule regulovatelné množství vzduchu

Možnost vestavného elektrického dohřevu nebo chlazení (vodní)

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 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.

Jednotka CRHE 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 rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 700EC BP EVO-PH SV



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

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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

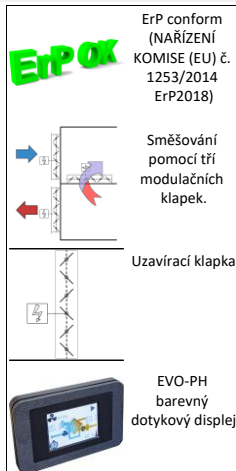
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 74,4%
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PA0C0120BSV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 700EC BP MIX EVO-PH SV



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

Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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): 74,4%
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: 2PA0C01ROBSV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: protiproudý výměník, EC motor, proměnnými ot., filtr, izolace, IP54, regulace, uzavírací klapka, entalpický výměník, potrubní, směšování

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 700EC BP EVO-PH YV



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

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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

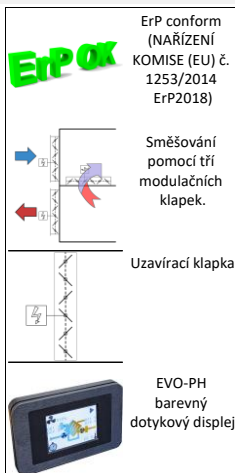
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 74,4%
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PA0C0120BYV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 700EC 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

Max. množství vzduchu: 670 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): 74,4%
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: 2PA0C01R0BYV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, uzavírací klapka, potrubní, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, IP54

Rekupační jednotka

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



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

ErP OK

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

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
Topný výkon: 2 kW předehřev (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: 2PAOCL1ROBSV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [≤ 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, vest. elektrický předehřev, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

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



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

ErP OK

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

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
Topný výkon: 2 kW předehřev (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: 2PAOCL120BSV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [≤ 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. elektrický předehřev, izolace, potrubní, protiproudý výměník, entalpický výměník, regulace, IP54, filtr, EC motor, proměnnými ot.

Rekupační jednotka

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



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

ErP OK

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

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
Topný výkon: 2 kW předehřev (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: 2PAOCL1R0BYV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, potrubní, vest. elektrický předehřev, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, EC motor

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



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

ErP OK

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

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
Topný výkon: 2 kW předehřev (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: 2PAOCL120BYV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: proměnnými ot., protiproudý výměník, entalpický výměník, vest. elektrický předehřev, regulace, izolace, EC motor, IP54, filtr, potrubní

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 670 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

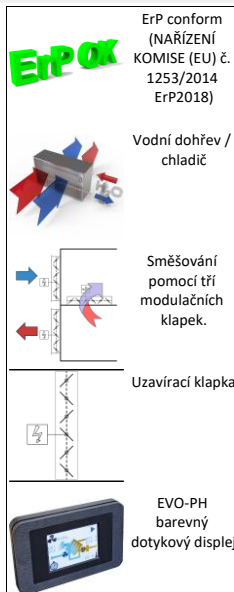
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 74,4%
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PAAC0120BSV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [≤ 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 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
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
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: 2PAAC01R0BSV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [≤ 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

Vodní dohřev /
chladič

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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

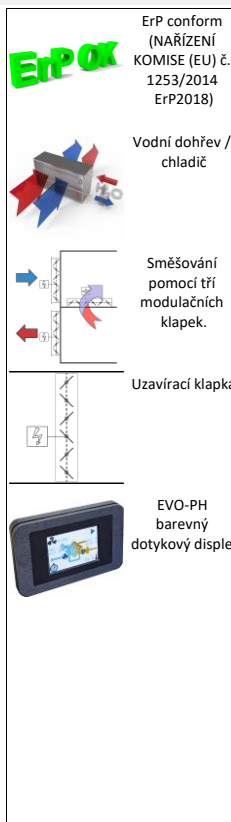
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 74,4%
Hladina hluku: 65,0 / 54,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PAAC0120BYV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 700EC 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

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
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: 2PAAC01R0BYV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 700EC 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

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
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: 2PAACL1ROBSV

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 (vyváženě): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 700EC 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

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
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: 2PAACL120BSV

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 (vyváženě): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 700EC 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

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
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: 2PAACL1ROBYV

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 (vyváženě): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 700EC 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

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
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: 2PAACL120BYV

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 (vyváženě): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 700EC BP EVO-PH RELM SV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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): 74,4%
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: 2PABC0120BSV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 700EC BP MIX EVO-PH RELM SV

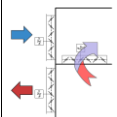


ErP OK

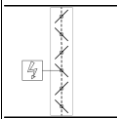
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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): 74,4%
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: 2PABC01R0BSV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 700EC BP EVO-PH RELM YV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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): 74,4%
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: 2PABC0120BYV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 700EC BP MIX EVO-PH RELM YV

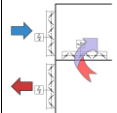


ErP OK

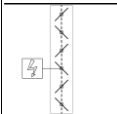
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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): 74,4%
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: 2PABC01R0BYV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

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

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PABCL1ROBSV

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 (vyváženě): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [≤ 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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



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

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

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PABCL12OBSV

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 (vyváženě): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [≤ 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

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

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
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: 2PABCL1ROBYV

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 (vyváženě): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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



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

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
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: 2PABCL120BYV

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 (vyváženě): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 700EC BP EVO-PH DX SV



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

Přímý expanzní
výměník

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

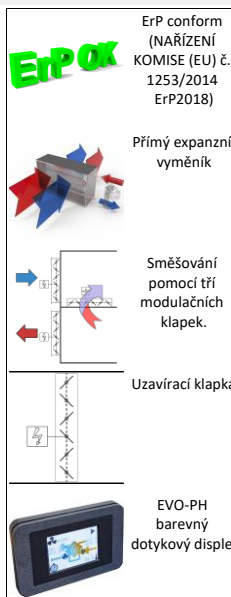
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 74,4%
Chladicí výkon: 4,8 kW
Hladina hluku: 55,9 / 52,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1475mm x 760mm x 760mm
Váha: 104 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PADCO120BSV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. přímý výparník, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE-ENT 700EC BP MIX EVO-PH DX SV



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

Přímý expanzní
výměník

Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
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: 200mm x 210mm / 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: 2PADCO1R0BSV

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): 74,4%
Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
Referenční průtok: 0,16 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 700EC BP EVO-PH DX YV



ErP OK

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

Přímý expanzní výměník

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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: Proměnnými otáčkami
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 74,4%
 Chladicí výkon: 4,8 kW
 Hladina hluku: 55,9 / 52,2 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: 2PADC0120BYV

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): 74,4%
 Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
 Referenční průtok: 0,16 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. přímý výparník, proměnnými ot., filtr, IP54, izolace, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, EC motor, regulace

CRHE-ENT 700EC BP MIX EVO-PH DX YV



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

Max. množství vzduchu: 670 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 (vyváženě): 74,4%
 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: 200mm x 210mm / 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: 2PADC01R0BYV

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): 74,4%
 Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
 Referenční průtok: 0,16 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [\leq 1120 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

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

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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): 74,4%
 Topný výkon: 2 kW předehřev (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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PADCL1ROBSV

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): 74,4%
 Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
 Referenční průtok: 0,16 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [≤ 1120 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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



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

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

Přímý expanzní výměník

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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): 74,4%
 Topný výkon: 2 kW předehřev (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: 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: 2PADCL120BSV

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): 74,4%
 Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
 Referenční průtok: 0,16 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [≤ 1120 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. přímý výparník, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, vest. elektrický předehřev, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 700EC 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 klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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): 74,4%
 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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PADCL1ROBYV

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): 74,4%
 Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
 Referenční průtok: 0,16 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [≤ 1120 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 700EC BP 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

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 670 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): 74,4%
 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: 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: 2PADCL120BYV

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): 74,4%
 Efektivní elektrický příkon: 0,28kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA
 Referenční průtok: 0,16 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 872 W/m³/s [≤ 1120 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,17 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 488 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 55,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,5 / 9,8
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, proměnnými ot., filtr, izolace, EC motor, vest. elektrický přehřev, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, IP54, vest. přímý výparník

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 1100EC BP EVO-PH SV



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

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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): 76,5%
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: 2PBOC0120BSV

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): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [≤ 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 1100EC BP MIX EVO-PH SV



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

Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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): 76,5%
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: 2PBOC01ROBSV

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): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [≤ 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., filtr, entalpický výměník, IP54, izolace, směšování, protiproudý výměník, potrubní, uzavírací klapka, regulace

Rekuperační jednotka

CRHE-ENT 1100EC BP EVO-PH YV



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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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): 76,5%
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: 2PBOC0120BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

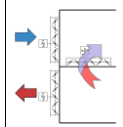
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [≤ 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

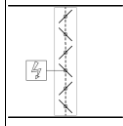
CRHE-ENT 1100EC BP MIX EVO-PH YV



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



Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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): 76,5%
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: 2PBOC01R0BYV

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: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [≤ 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, proměnnými ot., filtr, EC motor, izolace, uzavírací klapka, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 1100EC 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

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
 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: 2PBOCL1ROBSV

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): 76,5%
 Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
 Referenční průtok: 0,24 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 1100EC 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

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
 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: 2PBOCL120BSV

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): 76,5%
 Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
 Referenční průtok: 0,24 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
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: 2PBOCL1ROBYV

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 (vyváženě): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [≤ 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 1100EC BP 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.

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
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: 2PBOCL120BYV

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 (vyváženě): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [≤ 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

Vodní dohřev /
chladič

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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

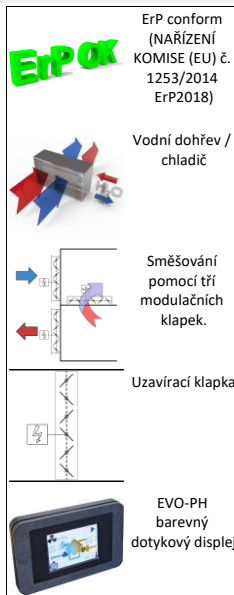
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 76,5%
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBAC0120BSV

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): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [≤ 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 1100EC 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

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
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: 2PBAC01R0BSV

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): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [≤ 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekuperční jednotka

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



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

Vodní dohřev /
chladič

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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

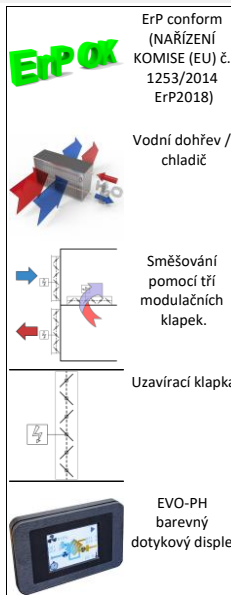
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,5%
Hladina hluku: 65,3 / 56,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1645mm x 960mm x 860mm
Váha: 140 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBAC0120BYV

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: Rekuperční
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [≤ 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 1.000 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): 76,5%
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: 2PBAC01R0BYV

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: Rekuperční
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [≤ 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

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

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
Topný výkon: 3 kW předehřev (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: 2PBACL1ROBSV

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 (vyváženě): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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



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

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

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
Topný výkon: 3 kW předehřev (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: 2PBACL12OBSV

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 (vyváženě): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
 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: 2PBACL1ROBYV

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 (vyváženě): 76,5%
 Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
 Referenční průtok: 0,24 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
 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: 2PBACL120BYV

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 (vyváženě): 76,5%
 Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
 Referenční průtok: 0,24 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 1100EC BP EVO-PH RELM SV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBBC0120BSV

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): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 1100EC BP MIX EVO-PH RELM SV

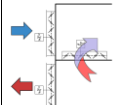


ErP OK

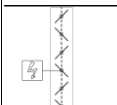
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBBC01R0BSV

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): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 1100EC BP EVO-PH RELM YV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBBC0120BYV

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): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 1100EC BP MIX EVO-PH RELM YV

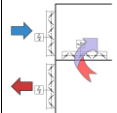


ErP OK

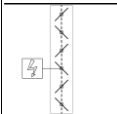
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBBC01R0BYV

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): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

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

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
Topný výkon: 6 kW předehřev (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: 2PBBCL1ROBSV

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 (vyváženě): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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



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

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

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
Topný výkon: 6 kW předehřev (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: 2PBBCL120BSV

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 (vyváženě): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

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

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
Topný výkon: 6 kW předehřev (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: 2PBCL1ROBYV

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 (vyváženě): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 1100EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELM YV



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

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

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
Topný výkon: 6 kW předehřev (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: 2PBCL120BYV

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 (vyváženě): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 1100EC BP EVO-PH DX SV



ErP OK

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

Přímý expanzní výměník

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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: Proměnnými otáčkami
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 76,5%
 Chladicí výkon: 8 kW
 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: 2PBDC0120BSV

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): 76,5%
 Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
 Referenční průtok: 0,24 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. přímý výparník, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE-ENT 1100EC 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

Max. množství vzduchu: 1.000 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 (vyváženě): 76,5%
 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: 300mm x 210mm / 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: 2PBDC01R0BSV

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): 76,5%
 Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
 Referenční průtok: 0,24 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 1100EC BP EVO-PH DX YV



ErP OK

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

Přímý expanzní výměník

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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: Proměnnými otáčkami
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,5%
 Chladicí výkon: 8 kW
 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: 2PBDC0120BYV

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): 76,5%
 Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
 Referenční průtok: 0,24 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. přímý výparník, potrubní, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, izolace, entalpický výměník, protiproudý výměník, EC motor

CRHE-ENT 1100EC BP MIX EVO-PH DX YV



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

Max. množství vzduchu: 1.000 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): 76,5%
 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: 300mm x 210mm / 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: 2PBDC01R0BYV

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): 76,5%
 Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
 Referenční průtok: 0,24 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 59%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, izolace, vest. přímý výparník, směšování, entalpický výměník, potrubní, EC motor

Rekuperční jednotka

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



ErP OK

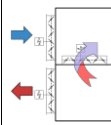
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



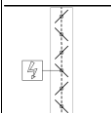
Vestavěný
elektrický
protimrazová
přehřev.
Pomáhá
udržovat
vyvážený výkon
proudění
vzduchu v zima.



Přímý expanzní
výměník



Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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): 76,5%
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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBDCL1ROBSV

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: Rekuperční
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [≤ 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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



ErP OK

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



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



Přímý expanzní
výměník



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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): 76,5%
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: 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: 2PBDCL120BSV

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: Rekuperční
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [≤ 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, regulace, vest. přímý výparník, vest. elektrický přehřev, entalpický výměník, potrubní, protiproudý výměník

Rekupační jednotka

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



ErP OK

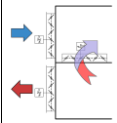
ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)



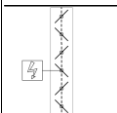
Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zimě.



Přímý expanzní výměník



Směšování pomocí tří modulačních klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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): 76,5%
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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PBDCL1ROBYV

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): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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



ErP OK

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



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



Přímý expanzní výměník



EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.000 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): 76,5%
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: 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: 2PBDCL120BYV

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): 76,5%
Efektivní elektrický příkon: 0,32kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51 LwA
Referenční průtok: 0,24 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 544 W/m³/s [\leq 1169 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,25 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 321 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 59%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,8 / 7,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., protiproudý výměník, filtr, izolace, IP54, vest. přímý výparník, entalpický výměník, potrubní, vest. elektrický přehřev, regulace

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 1600EC BP EVO-PH SV



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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHOC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

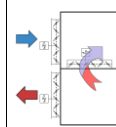
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA
Referenční průtok: 0,47 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, proměnnými ot., izolace, filtr, EC motor, regulace, entalpický výměník, potrubní, protiproudý výměník

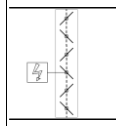
CRHE-ENT 1600EC BP MIX EVO-PH SV



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



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHOC01ROBSV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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., potrubní, izolace, filtr, IP54, EC motor, uzavírací klapka, směšování, protiproudý výměník, entalpický výměník, regulace

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 1600EC BP EVO-PH YV



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

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

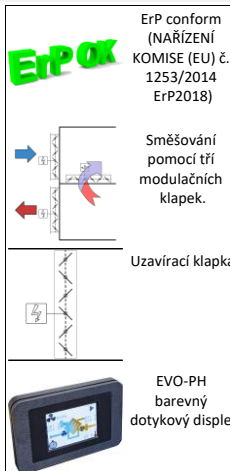
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77%
Hladina hluku: 72,6 / 62,9 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2000mm x 970mm x 1080mm
Váha: 222 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHOC0120BYV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, proměnnými ot., filtr, EC motor, izolace, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE-ENT 1600EC 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

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHOC01ROBYV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, izolace, proměnnými ot., filtr, potrubní, EC motor, uzavírací klapka, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, IP54

Rekupační jednotka

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



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

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

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHOCL1ROBSV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, potrubní, vest. elektrický předehřev, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, EC motor

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



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

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

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PHOCL120BSV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, vest. elektrický předehřev, entalpický výměník, potrubní, izolace, protiproudý výměník

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHOCL1R0BYV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, EC motor, regulace, vest. elektrický přehřev, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, uzavírací klapka

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHOCL120BYV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, vest. elektrický přehřev, entalpický výměník, potrubní, regulace, protiproudý výměník

Rekupační jednotka

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



ErP OK

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



Vodní dohřev /
chladič



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHAC0120BSV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, proměnnými ot., filtr, potrubní, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, entalpický výměník, protiproudý výměník, izolace, IP54

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

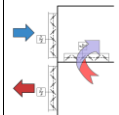


ErP OK

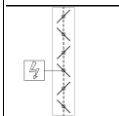
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Vodní dohřev /
chladič



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHAC01R0BSV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, EC motor, uzavírací klapka, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, směšování, entalpický výměník, potrubní, protiproudý výměník

Rekuperční jednotka

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



ErP OK

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

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
 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: 2PHAC0120BYV

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: Rekuperční
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77%
 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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, IP54

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



ErP OK

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

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
 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: 2PHAC01R0BYV

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: Rekuperční
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77%
 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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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: protiproudý výměník, EC motor, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, uzavírací klapka, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, potrubní, entalpický výměník, směšování, regulace

Rekuperční jednotka

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



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

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

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHACL1ROBSV

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: Rekuperční
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, proměnnými ot., filtr, IP54, EC motor, uzavírací klapka, izolace, vest. elektrický předehřev, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, regulace

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



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

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

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHACL12OBSV

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: Rekuperční
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, proměnnými ot., filtr, entalpický výměník, IP54, izolace, vest. elektrický předehřev, protiproudý výměník, potrubní, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém

Rekupační jednotka

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



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

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

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHACL1ROBYV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, proměnnými ot., filtr, IP54, EC motor, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, vest. elektrický předehřev, směšování, entalpický výměník, potrubní, izolace, protiproudý výměník

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



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

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

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHACL120BYV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, izolace, vest. elektrický předehřev, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 1600EC BP EVO-PH RELM SV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHBC0120BSV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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. elektrický dohřev, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE-ENT 1600EC BP MIX EVO-PH RELM SV

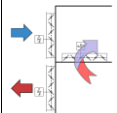


ErP OK

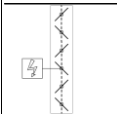
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHBC01R0BSV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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. elektrický dohřev, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, EC motor, potrubní, uzavírací klapka, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, regulace

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 1600EC BP EVO-PH RELM YV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHBC0120BYV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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. elektrický dohřev, potrubní, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, izolace, entalpický výměník, protiproudý výměník, EC motor

CRHE-ENT 1600EC BP MIX EVO-PH RELM YV

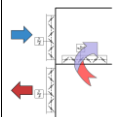


ErP OK

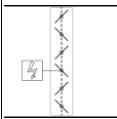
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHBC01R0BYV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, filtr, proměnnými ot., IP54, EC motor, vest. elektrický dohřev, směšování, entalpický výměník, izolace, protiproudý výměník, potrubní, uzavírací klapka

Rekupační jednotka

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



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

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

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHBCL1ROBSV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, EC motor, regulace, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, směšování, entalpický výměník, potrubní, protiproudý výměník, uzavírací klapka

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



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

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

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHBCL12OBSV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, regulace, vest. elektrický dohřev, vest. elektrický předehřev, entalpický výměník, potrubní, protiproudý výměník

Rekupační jednotka

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



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

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

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHBCL1ROBYV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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. elektrický dohřev, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, EC motor, potrubní, uzavírací klapka, vest. elektrický předehřev, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, regulace

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



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

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

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 2PHBCL120BYV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, vest. elektrický dohřev, izolace, proměnnými ot., filtr, potrubní, EC motor, vest. elektrický předehřev, entalpický výměník, protiproudý výměník, regulace

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 1600EC BP EVO-PH DX SV



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

Přímý expanzní
výměník

EVO-PH
barevný
dotykový displej

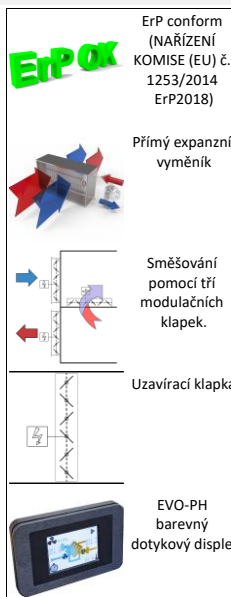
Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77%
Chladicí výkon: 10,7 kW
Hladina hluku: 64,7 / 58,6 LwA do potrubí / 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: 2PHDC0120BSV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, izolace, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 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: 2PHDC01R0BSV

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): 77%
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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, proměnnými ot., filtr, IP54, EC motor, uzavírací klapka, izolace, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, regulace

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 1600EC BP EVO-PH DX YV



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

Přímý expanzní
výměník

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77%
Chladicí výkon: 10,7 kW

Hladina hluku: 64,7 / 58,6 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: 2PHDC0120BYV

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): 77%

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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

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

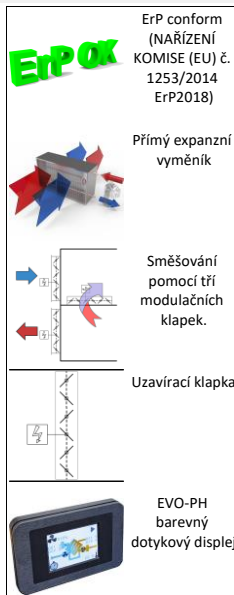
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,2%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, vest. přímý výparník, entalpický výměník, potrubní, protiproudý výměník, regulace

CRHE-ENT 1600EC BP MIX EVO-PH DX YV



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

Přímý expanzní
výměník

Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
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: 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: 2PHDC01R0BYV

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): 77%

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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, EC motor, uzavírací klapka, vest. přímý výparník, směšování, entalpický výměník, potrubní, protiproudý výměník

Rekupační jednotka

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



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 klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
 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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PHDCL1ROBSV

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): 77%
 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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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: protiproudý výměník, proměnnými ot., regulace, filtr, izolace, IP54, EC motor, vest. přímý výparník, vest. elektrický přehřev, entalpický výměník, potrubní, směšování, uzavírací klapka

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



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

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

Přímý expanzní výměník

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
 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: 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: 2PHDCL120BSV

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): 77%
 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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. přímý výparník, vest. elektrický přehřev, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 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 zimě.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
 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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PHDCL1R0BYV

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): 77%
 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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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, proměnnými ot., filtr, IP54, EC motor, uzavírací klapka, izolace, vest. elektrický přehřev, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, regulace

CRHE-ENT 1600EC BP 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 zimě.

Přímý expanzní výměník

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.760 m³/h při 100 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): 77%
 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: 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: 2PHDCL120BYV

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): 77%
 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): 1057 W/m³/s [\leq 1109 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,56 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: protiproudý výměník, EC motor, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, vest. přímý výparník, potrubní, entalpický výměník, vest. elektrický přehřev, regulace

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 2500EC BP EVO-PH SV



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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
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: 2PCOC0120BSV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

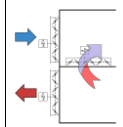
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

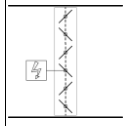
CRHE-ENT 2500EC BP MIX EVO-PH SV



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



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
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: 2PCOC01ROBSV

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): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: směšování, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, EC motor, uzavírací klapka, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, regulace

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 2500EC BP EVO-PH YV



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

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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

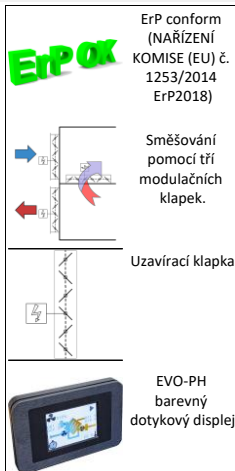
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,6%
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCOC0120BYV

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): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 2500EC 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

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
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: 2PCOC01ROBYV

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): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, potrubní, EC motor, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, regulace

Rekupační jednotka

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



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

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

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
Topný výkon: 6 kW předehřev (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: 2PCOCL1R0BSV

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): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, izolace, vest. elektrický předehřev, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

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



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

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

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
Topný výkon: 6 kW předehřev (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: 2PCOCL120BSV

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): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., izolace, IP54, vest. elektrický předehřev, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, filtr, regulace

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 2500EC 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

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
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: 2PCOCL1R0BYV

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 (vyváženě): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 2500EC 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

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
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: 2PCOCL120BYV

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 (vyváženě): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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

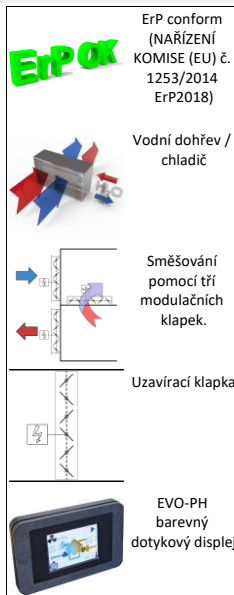
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,6%
Hladina hluku: 72,2 / 61,5 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2150mm x 1060mm x 1280mm
Váha: 268 kg
Připojení: Ø355mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCAC0120BSV

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): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 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
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
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: 2PCAC01R0BSV

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): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekuperační jednotka

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



ErP OK

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



Vodní dohřev /
chladič



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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 (vyváženě): 77,6%
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: 2PCAC0120BYV

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: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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

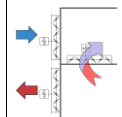


ErP OK

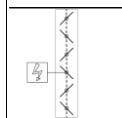
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Vodní dohřev /
chladič



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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 (vyváženě): 77,6%
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: 2PCAC01R0BYV

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: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



ErPox

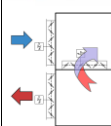
ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)



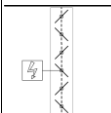
Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zima.



Vodní dohřev / chladič



Směšování pomocí tří modulačních klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
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: 2PCACL1ROBSV

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 (vyváženě): 77,6%

Efektivní elektrický příkon: 0,81kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA

Referenční průtok: 0,58 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
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: 2PCACL120BSV

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 (vyváženě): 77,6%

Efektivní elektrický příkon: 0,81kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA

Referenční průtok: 0,58 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
 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: 2PCACL1ROBYV

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): 77,6%
 Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
 Referenční průtok: 0,58 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
 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: 2PCACL120BYV

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): 77,6%
 Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
 Referenční průtok: 0,58 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 2500EC BP EVO-PH RELM SV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
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: 2PCBC0120BSV

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): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 2500EC BP MIX EVO-PH RELM SV

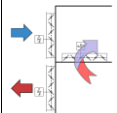


ErP OK

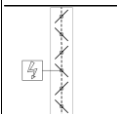
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
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: 2PCBC01R0BSV

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): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 2500EC BP EVO-PH RELM YV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
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: 2PCBC0120BYV

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): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 2500EC BP MIX EVO-PH RELM YV

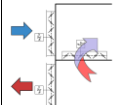


ErP OK

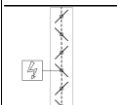
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
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: 2PCBC01R0BYV

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): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

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

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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 (vyváženě): 77,6%
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: 2PCBCL1ROBSV

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 (vyváženě): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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



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

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

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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 (vyváženě): 77,6%
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: 2PCBCL120BSV

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 (vyváženě): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

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

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
 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: 2PCBCL1R0BYV

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): 77,6%
 Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
 Referenční průtok: 0,58 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 2500EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELM YV



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

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

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
 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: 2PCBCL120BYV

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): 77,6%
 Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
 Referenční průtok: 0,58 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 2500EC BP EVO-PH DX SV



ErP OK

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

Přímý expanzní výměník

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 Pa
 Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
 Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
 Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
 Krytí: IP54
 Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,6%
 Chladicí výkon: 17 kW
 Hladina hluku: 64,8 / 59,8 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: 2PCDC0120BSV

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): 77,6%
 Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
 Referenční průtok: 0,58 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, vest. přímý výparník, entalpický výměník, potrubní, protiproudý výměník, regulace

CRHE-ENT 2500EC 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

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
 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: 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: 2PCDC01R0BSV

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): 77,6%
 Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
 Referenční průtok: 0,58 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, izolace, vest. přímý výparník, směšování, entalpický výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 2500EC BP EVO-PH DX YV



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

Přímý expanzní
výměník

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,6%
Chladicí výkon: 17 kW

Hladina hluku: 64,8 / 59,8 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: 2PCDC0120BYV

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): 77,6%

Efektivní elektrický příkon: 0,81kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA

Referenční průtok: 0,58 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa

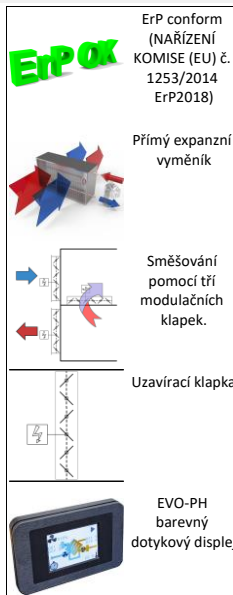
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. přímý výparník, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, potrubní, regulace, entalpický výměník, protiproudý výměník, EC motor

CRHE-ENT 2500EC BP MIX EVO-PH DX YV



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

Přímý expanzní
výměník

Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
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: 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: 2PCDC01R0BYV

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): 77,6%

Efektivní elektrický příkon: 0,81kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA

Referenční průtok: 0,58 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [\leq 1150 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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 klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
 Topný výkon: 6 kW přehřev (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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PCDCL1ROBSV

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): 77,6%
 Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
 Referenční průtok: 0,58 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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



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

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

Přímý expanzní výměník

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
 Topný výkon: 6 kW přehřev (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: 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: 2PCDCL120BSV

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): 77,6%
 Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
 Referenční průtok: 0,58 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 57,8%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, vest. přímý výparník, vest. elektrický přehřev, entalpický výměník, potrubní, protiproudý výměník, regulace

Rekupační jednotka

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



ErP OK

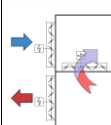
ErP conform (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018)



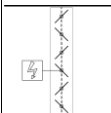
Vestavěný elektrický protimrazový přehřev. Pomáhá udržovat vyvážený výkon proudění vzduchu v zimě.



Přímý expanzní výměník



Směšování pomocí tří modulačních klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
Topný výkon: 6 kW přehřev (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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PCDCL1ROBYV

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): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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



ErP OK

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



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



Přímý expanzní výměník



EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 2.350 m³/h při 100 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): 77,6%
Topný výkon: 6 kW přehřev (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: 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: 2PCDCL120BYV

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): 77,6%
Efektivní elektrický příkon: 0,81kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,58 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 691 W/m³/s [≤ 1150 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 399 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 57,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,1 / 4,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. přímý výparník, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, vest. elektrický přehřev, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 3200EC BP EVO-PH SV



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

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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): 78,3%
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: 2PD0C0120BSV

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): 78,3%

Efektivní elektrický příkon: 1,47kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,81 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa

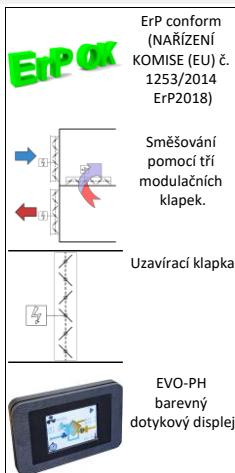
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 49,1%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 3200EC 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

Max. množství vzduchu: 3.070 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): 78,3%
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: 2PD0C01ROBSV

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): 78,3%

Efektivní elektrický příkon: 1,47kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,81 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 49,1%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, entalpický výměník, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, potrubní, směšování, uzavírací klapka, protiproudý výměník, regulace

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 3200EC BP EVO-PH YV



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

EVO-PH
barevný
dotykový displej

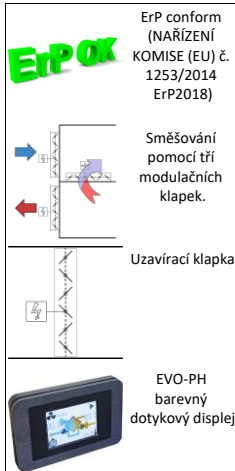
Max. množství vzduchu: 3.070 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,3 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,3%
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (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: 2PD0C0120BYV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 3200EC 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

Max. množství vzduchu: 3.070 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): 78,3%
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: 2PD0C01ROBYV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, uzavírací klapka, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 3200EC 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

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
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: 2PDOCL1ROBSV

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 (vyváženě): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 3200EC 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

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
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: 2PDOCL120BSV

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 (vyváženě): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 3200EC 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

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
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: 2PDOCL1ROBYV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 3200EC 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

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
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: 2PDOCL120BYV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 3.070 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

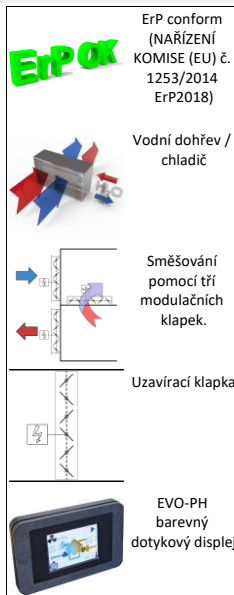
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 78,3%
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDAC0120BSV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 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
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
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: 2PDAC01R0BSV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 3.070 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

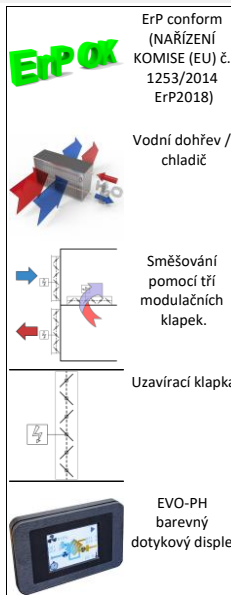
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 78,3%
Hladina hluku: 76,2 / 66,4 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2305mm x 1460mm x 1280mm
Váha: 352 kg
Připojení: Ø450mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PDAC0120BYV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 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
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
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: 2PDAC01R0BYV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

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

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
 Topný výkon: 8 kW předehřev (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: 2PDACL1ROBSV

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 (vyváženě): 78,3%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,81 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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



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

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

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
 Topný výkon: 8 kW předehřev (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: 2PDACL120BSV

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 (vyváženě): 78,3%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,81 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

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

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
Topný výkon: 8 kW předehřev (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: 2PDACL1ROBYV

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 (vyváženě): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

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



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

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

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
Topný výkon: 8 kW předehřev (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: 2PDACL120BYV

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 (vyváženě): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 3200EC BP EVO-PH RELM SV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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): 78,3%
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: 2PDBC0120BSV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 3200EC BP MIX EVO-PH RELM SV

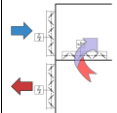


ErP OK

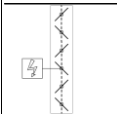
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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): 78,3%
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: 2PDBC01R0BSV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 3200EC BP EVO-PH RELM YV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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): 78,3%
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: 2PDBC0120BYV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 3200EC BP MIX EVO-PH RELM YV

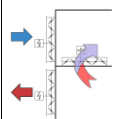


ErP OK

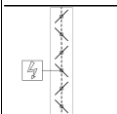
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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): 78,3%
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: 2PDBC01R0BYV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 3200EC BP EVO-PH RELT SV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyvážené): 78,3%
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: 2PDCC0120BSV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 3200EC BP MIX EVO-PH RELT SV

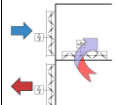


ErP OK

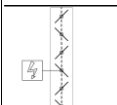
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyvážené): 78,3%
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: 2PDCC01R0BSV

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): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 3200EC BP EVO-PH RELT YV



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

Elektrický
dohřev

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyvážené): 78,3%
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: 2PDCC0120BYV

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): 78,3%

Efektivní elektrický příkon: 1,47kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,81 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa

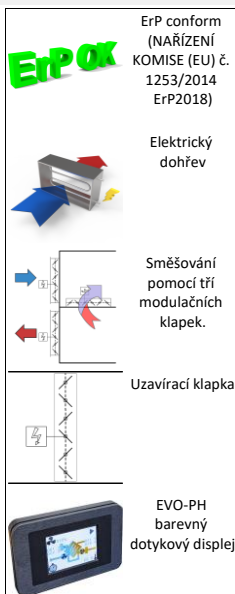
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 3200EC BP MIX EVO-PH RELT YV



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

Elektrický
dohřev

Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyvážené): 78,3%
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: 2PDCC01R0BYV

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): 78,3%

Efektivní elektrický příkon: 1,47kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,81 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

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

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
 Topný výkon: 16 kW přehřev (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: 2PDCCL1ROBSV

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 (vyváženě): 78,3%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,81 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 3200EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELT 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

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
 Topný výkon: 16 kW přehřev (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: 2PDCCL120BSV

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 (vyváženě): 78,3%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,81 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

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

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
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: 2PDCCL1ROBYV

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 (vyváženě): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 3200EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELT YV



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

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

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
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: 2PDCCL120BYV

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 (vyváženě): 78,3%
Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,81 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 3200EC BP EVO-PH DX SV



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

Přímý expanzní
výměník

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 78,3%
Chladicí výkon: 22 kW

Hladina hluku: 68,4 / 63,2 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: 2PDDC0120BSV

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): 78,3%

Efektivní elektrický příkon: 1,47kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,81 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa

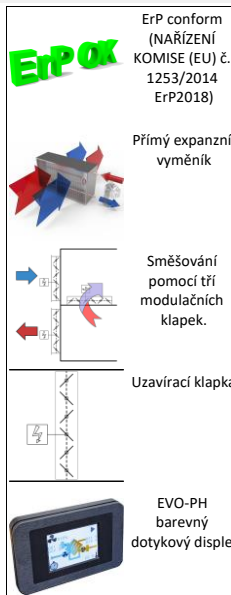
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, vest. přímý výparník, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, regulace

CRHE-ENT 3200EC BP MIX EVO-PH DX SV



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

Přímý expanzní
výměník

Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
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: 500mm x 410mm / 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: 2PDDC01R0BSV

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): 78,3%

Efektivní elektrický příkon: 1,47kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,81 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 3200EC BP EVO-PH DX YV



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

Přímý expanzní
výměník

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 78,3%
Chladicí výkon: 22 kW

Hladina hluku: 68,4 / 63,2 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: 2PDDC0120BYV

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): 78,3%

Efektivní elektrický příkon: 1,47kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,81 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa

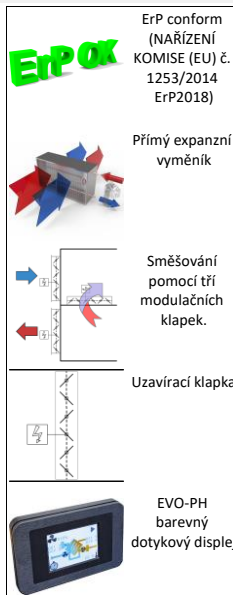
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, potrubní, EC motor, vest. přímý výparník, entalpický výměník, protiproudý výměník, IP54

CRHE-ENT 3200EC BP MIX EVO-PH DX YV



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

Přímý expanzní
výměník

Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.

Uzavírací klapka

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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 (vyváženě): 78,3%
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: 500mm x 410mm / 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: 2PDDC01R0BYV

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): 78,3%

Efektivní elektrický příkon: 1,47kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,81 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [\leq 1137 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

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



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

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

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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): 78,3%
 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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PDDCL1ROBSV

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): 78,3%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,81 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 49,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 3200EC BP PRE-HEATER EVO-PH DX SV



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

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

Přímý expanzní výměník

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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): 78,3%
 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: 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: 2PDDCL120BSV

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): 78,3%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,81 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 49,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, potrubní, proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, vest. přímý výparník, vest. elektrický přehřev, protiproudý výměník, entalpický výměník, regulace

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 3200EC 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 zimě.

Přímý expanzní výměník

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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): 78,3%
 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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PDDCL1ROBYV

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): 78,3%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,81 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 3200EC BP 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 zimě.

Přímý expanzní výměník

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 3.070 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): 78,3%
 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: 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: 2PDDCL120BYV

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): 78,3%
 Efektivní elektrický příkon: 1,47kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
 Referenční průtok: 0,81 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 754 W/m³/s [≤ 1137 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,47 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 336 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,2 / 3,6
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. přímý výparník, vest. elektrický přehřev, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC BP EVO-PH SV



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

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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

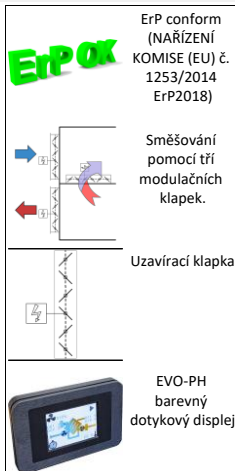
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEOC0120BSV-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): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
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: 2PEOC01R0BSV-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): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: uzavírací klapka, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC BP EVO-PH YV



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

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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

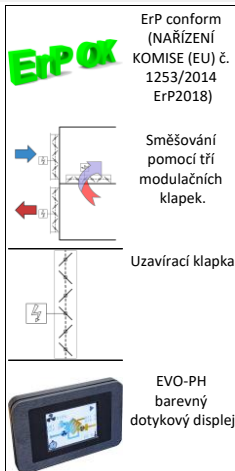
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEOC0120BYV-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): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 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

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
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: 2PEOC01R0BYV-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): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., EC motor, IP54, filtr, směšování, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, uzavírací klapka

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC 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

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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 (vyváženě): 76,7%
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: 2PEOCL1ROBSV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 4500EC 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

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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 (vyváženě): 76,7%
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: 2PEOCL120BSV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC 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

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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 (vyváženě): 76,7%
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: 2PEOCL1ROBYV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 4500EC 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

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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 (vyváženě): 76,7%
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: 2PEOCL120BYV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC BP EVO-PH BA-AF/C SV



ErP OK

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



Vodní dohřev /
chladič



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEAC0120BSV-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): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 4500EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C SV

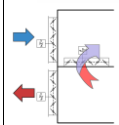


ErP OK

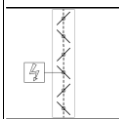
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Vodní dohřev /
chladič



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEAC01R0BSV-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): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC BP EVO-PH BA-AF/C YV



ErP OK

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



Vodní dohřev /
chladič



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEAC0120BYV-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): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 4500EC BP MIX EVO-PH BA-AF/C YV

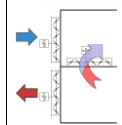


ErP OK

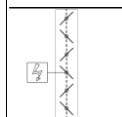
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Vodní dohřev /
chladič



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEAC01R0BYV-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): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC 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 zimě.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
 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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PEACL1ROBSV-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): 76,7%
 Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
 Referenční průtok: 1,03 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [≤ 1057 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 56,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 4500EC 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 zimě.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
 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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PEACL120BSV-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): 76,7%
 Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
 Referenční průtok: 1,03 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [≤ 1057 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 56,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC 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 zimě.

Vodní dohřev / chladič

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
 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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PEACL1R0BYV-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): 76,7%
 Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
 Referenční průtok: 1,03 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [≤ 1057 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 56,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 4500EC 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 zimě.

Vodní dohřev / chladič

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
 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: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
 Materiál: Magnelis® (C5)
 Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
 Číslo dílu výrobce: 2PEACL120BYV-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): 76,7%
 Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
 Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
 Referenční průtok: 1,03 m³/s
 Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [≤ 1057 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
 Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 56,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

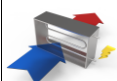
Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC BP EVO-PH RELT SV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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 (vyváženě): 76,7%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PECC0120BSV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 4500EC BP MIX EVO-PH RELT SV

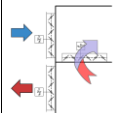


ErP OK

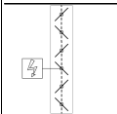
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klopek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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 (vyváženě): 76,7%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PECC01R0BSV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC BP EVO-PH RELT YV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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 (vyváženě): 76,7%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PECC0120BYV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 4500EC BP MIX EVO-PH RELT YV

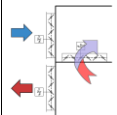


ErP OK

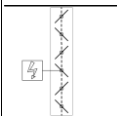
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)



Elektrický
dohřev



Směšování
pomocí tří
modulačních
klapek.



Uzavírací klapka



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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 (vyváženě): 76,7%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PECC01R0BYV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELT SV



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

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

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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 (vyváženě): 76,7%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PECCL1ROBSV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 4500EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELT SV



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

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

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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 (vyváženě): 76,7%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PECCL120BSV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH RELT YV



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

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

Elektrický dohřev

Směšování pomocí tří modulačních klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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 (vyváženě): 76,7%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PECCL1ROBYV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 4500EC BP PRE-HEATER EVO-PH RELT YV



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

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

Elektrický dohřev

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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 (vyváženě): 76,7%
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: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PECCL120BYV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC BP EVO-PH DX SV



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

Přímý expanzní
výměník

EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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

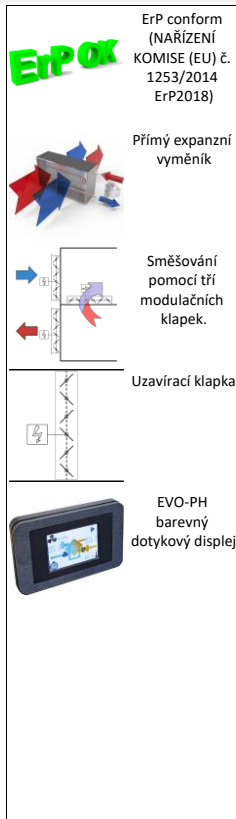
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Hladina hluku: 85,0 / 75,0 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2465mm x 1360mm x 1420mm
Váha: 406 kg
Připojení: Ø500mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2PEDC0120BSV-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): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, proměnnými ot., filtr, izolace, EC motor, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, IP54, vest. přímý výparník

CRHE-ENT 4500EC 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

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
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: 2PEDC01R0BSV-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): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC BP EVO-PH DX YV



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

**Přímý expanzní
výměník**

**EVO-PH
barevný
dotykový displej**

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
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: 2PEDC0120BYV-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): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, vest. přímý výparník, entalpický výměník, protiproudý výměník, potrubní, IP54

CRHE-ENT 4500EC 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**

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
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: 2PEDC01R0BYV-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): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC BP MIX PRE-HEATER EVO-PH DX SV



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 klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
 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: 2PEDCL1R0BSV-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): 76,7%
 Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
 Referenční průtok: 1,03 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 4500EC BP PRE-HEATER EVO-PH DX SV



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

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

Přímý expanzní výměník

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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): 76,7%
 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: 2PEDCL120BSV-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): 76,7%
 Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
 Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
 Referenční průtok: 1,03 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
 Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
 Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
 Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
 Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
 Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: protiproudý výměník, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, EC motor, regulace, vest. přímý výparník, entalpický výměník, potrubní, vest. elektrický přehřev

Rekupační jednotka

CRHE-ENT 4500EC 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 klapek.

Uzavírací klapka

EVO-PH barevný dotykový displej

Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 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 (vyváženě): 76,7%
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: 2PEDCL1R0BYV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

CRHE-ENT 4500EC BP 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

EVO-PH barevný dotykový displej

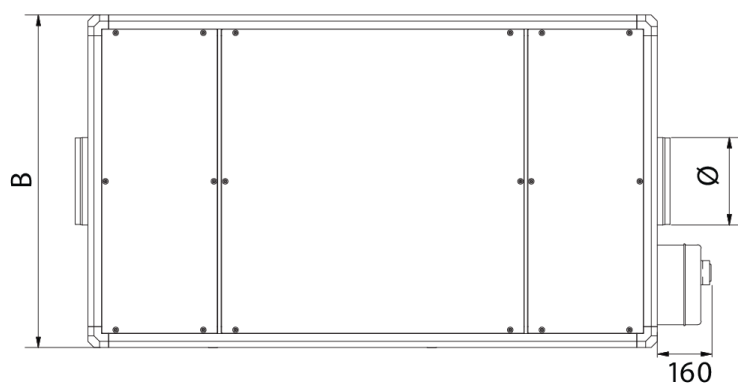
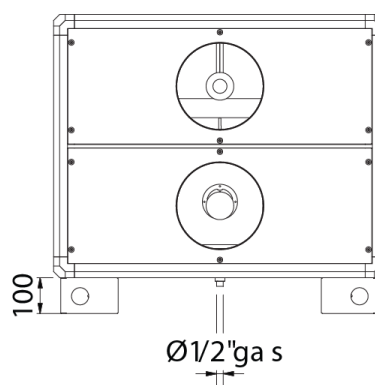
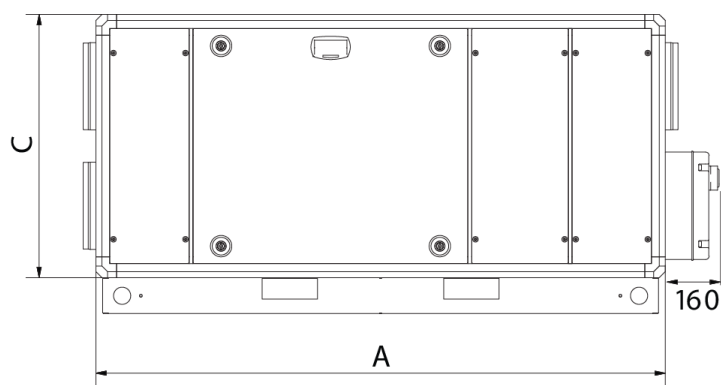
Max. množství vzduchu: 4.250 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 + 17,3 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 76,7%
Topný výkon: 12 kW přehřev (12 kW)
Hladina hluku: 85,0 / 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: 2PEDCL120BYV-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 (vyváženě): 76,7%
Efektivní elektrický příkon: 2,62kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 1,03 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1009 W/m³/s [\leq 1057 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 523 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,1%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 3,0
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

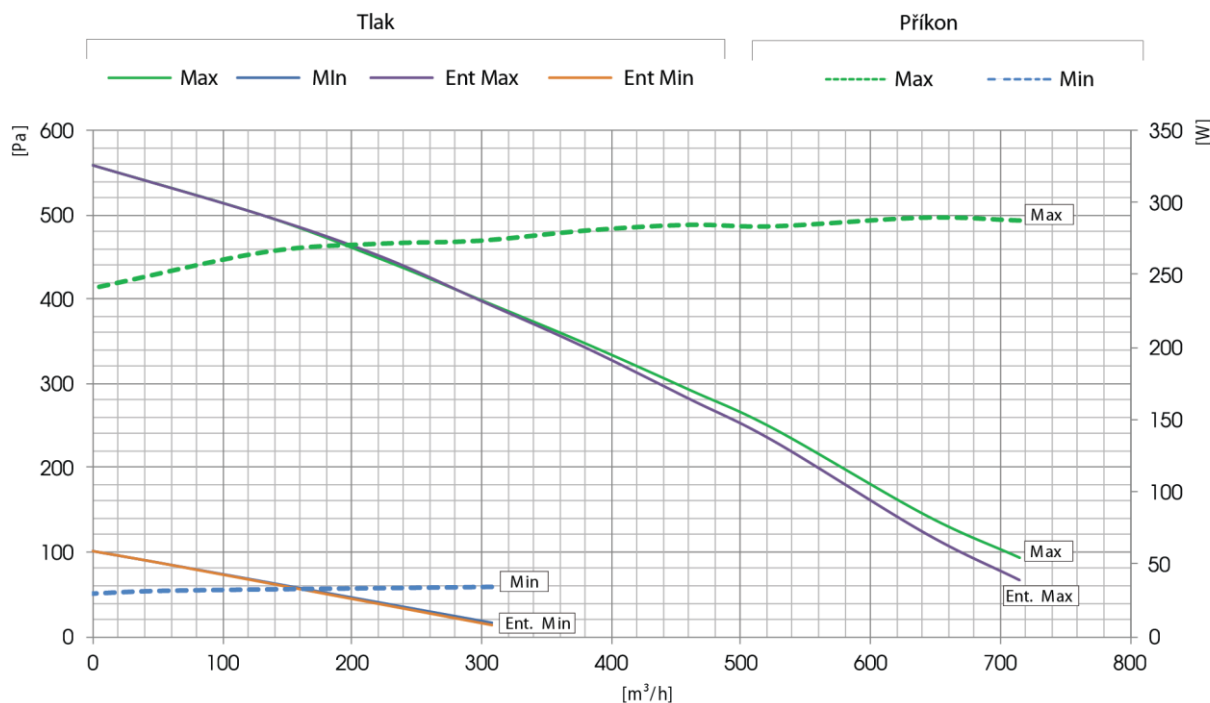
Přehled funkce: potrubní, filtr, protiproudý výměník, proměnnými ot., IP54, EC motor, regulace, vest. přímý výparník, vest. elektrický přehřev, entalpický výměník, izolace

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

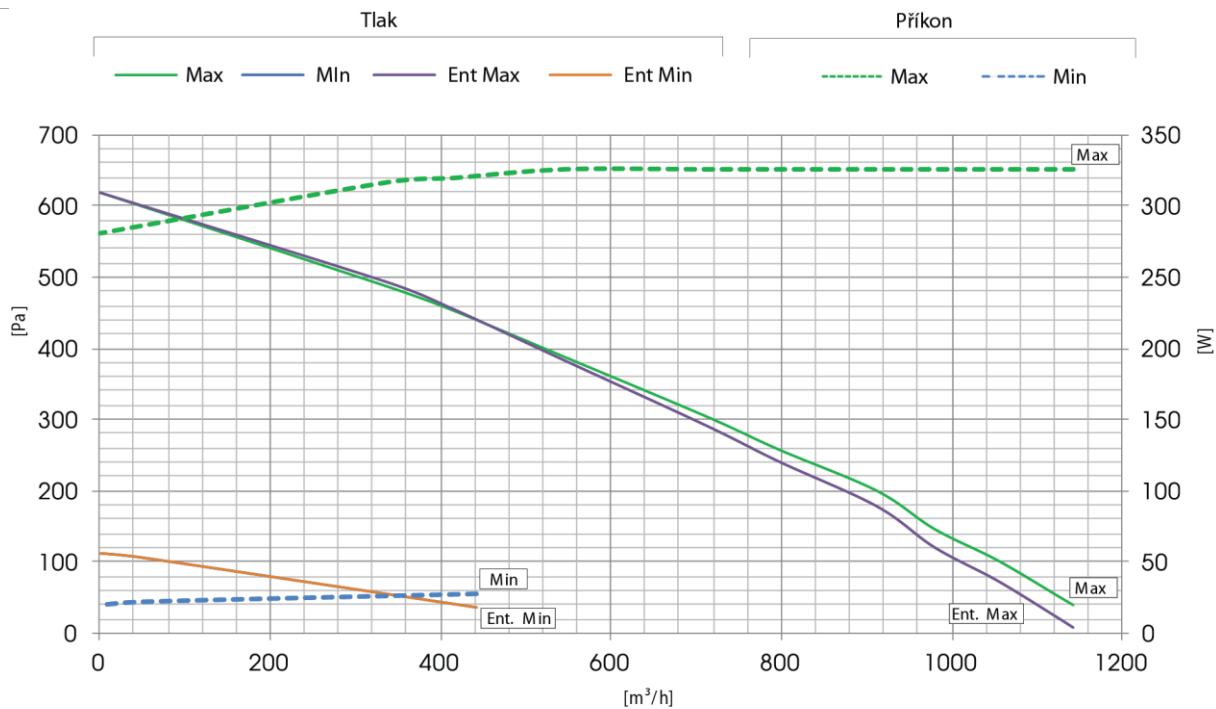
CRHE-V rozměry



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

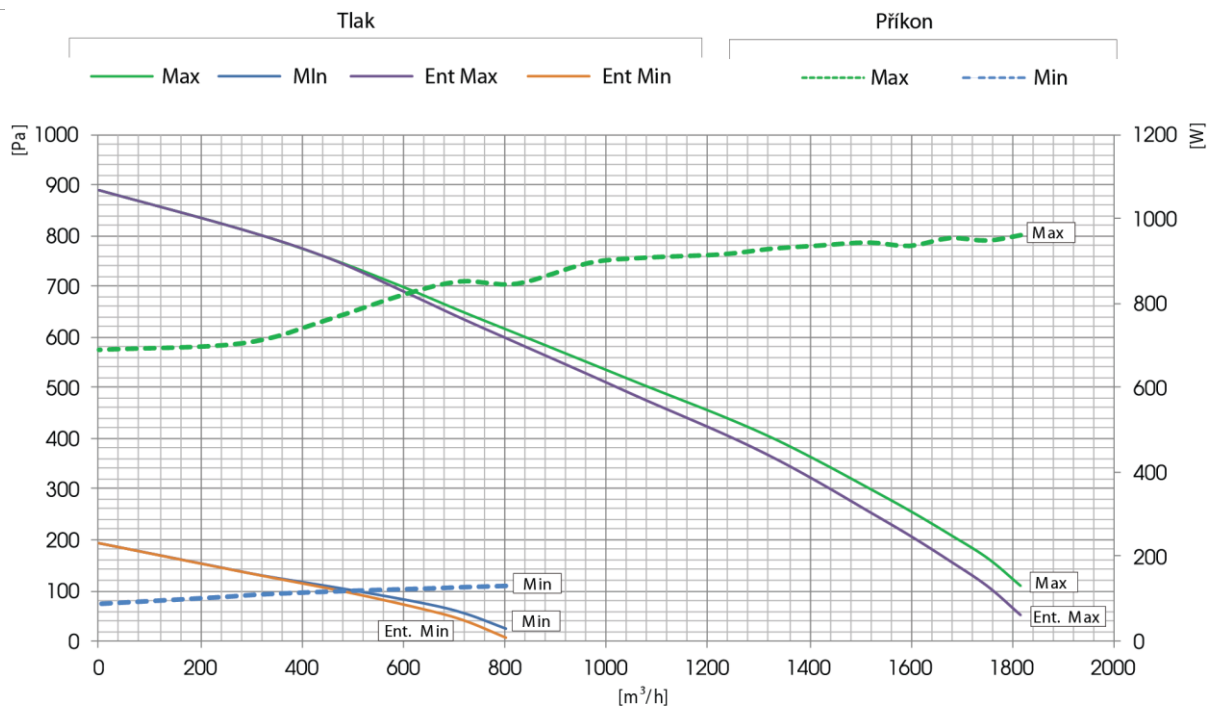
CRHE-V 700 výkon

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

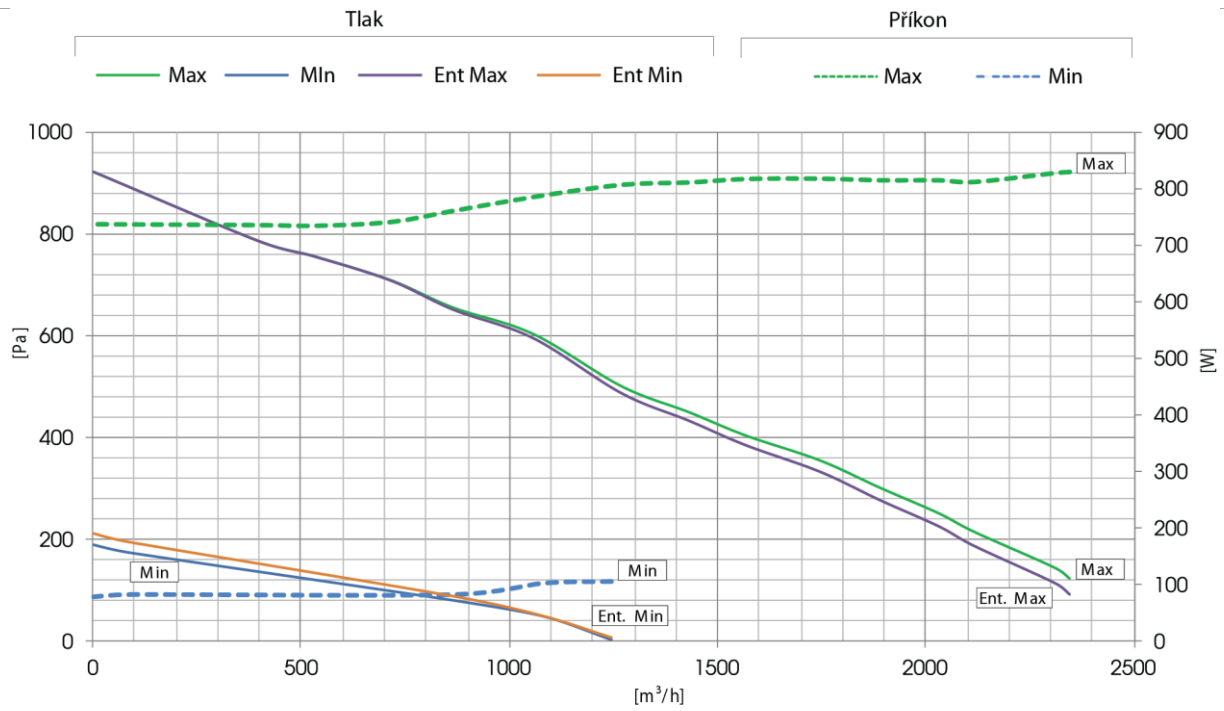
CRHE-V 1100 výkon



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

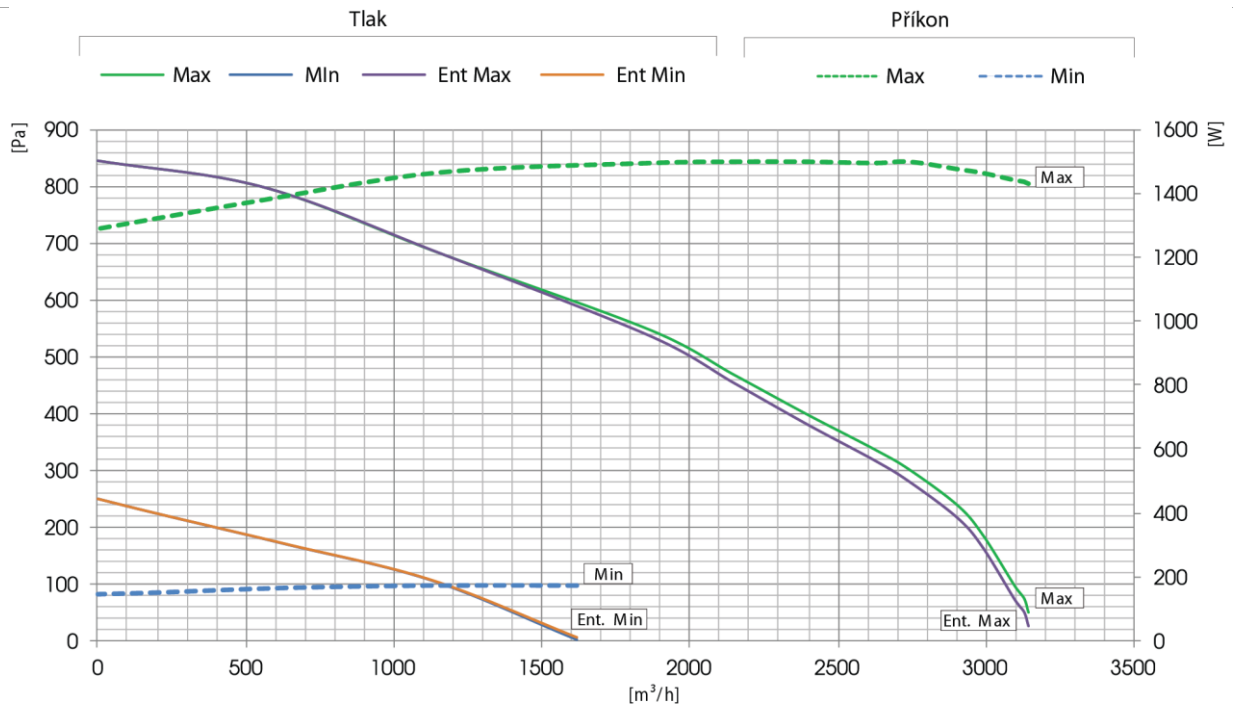
CRHE-V 1600 výkon

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

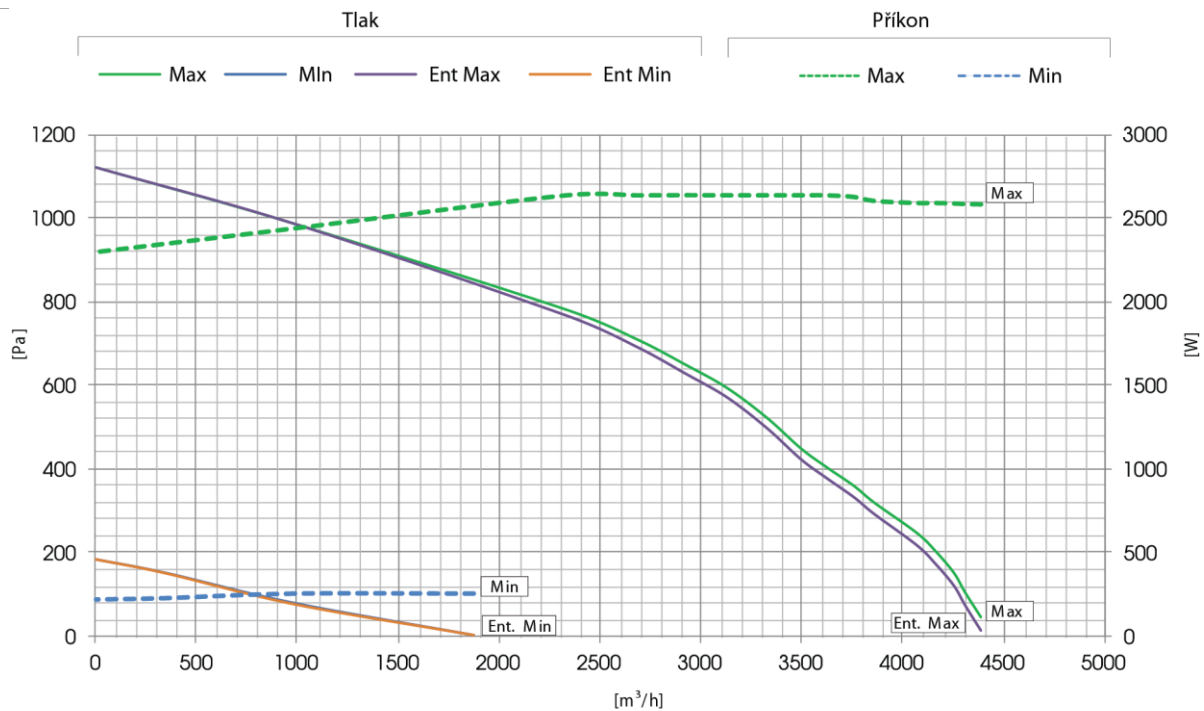
CRHE-V 2500 výkon



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

Rekuperiční jednotka



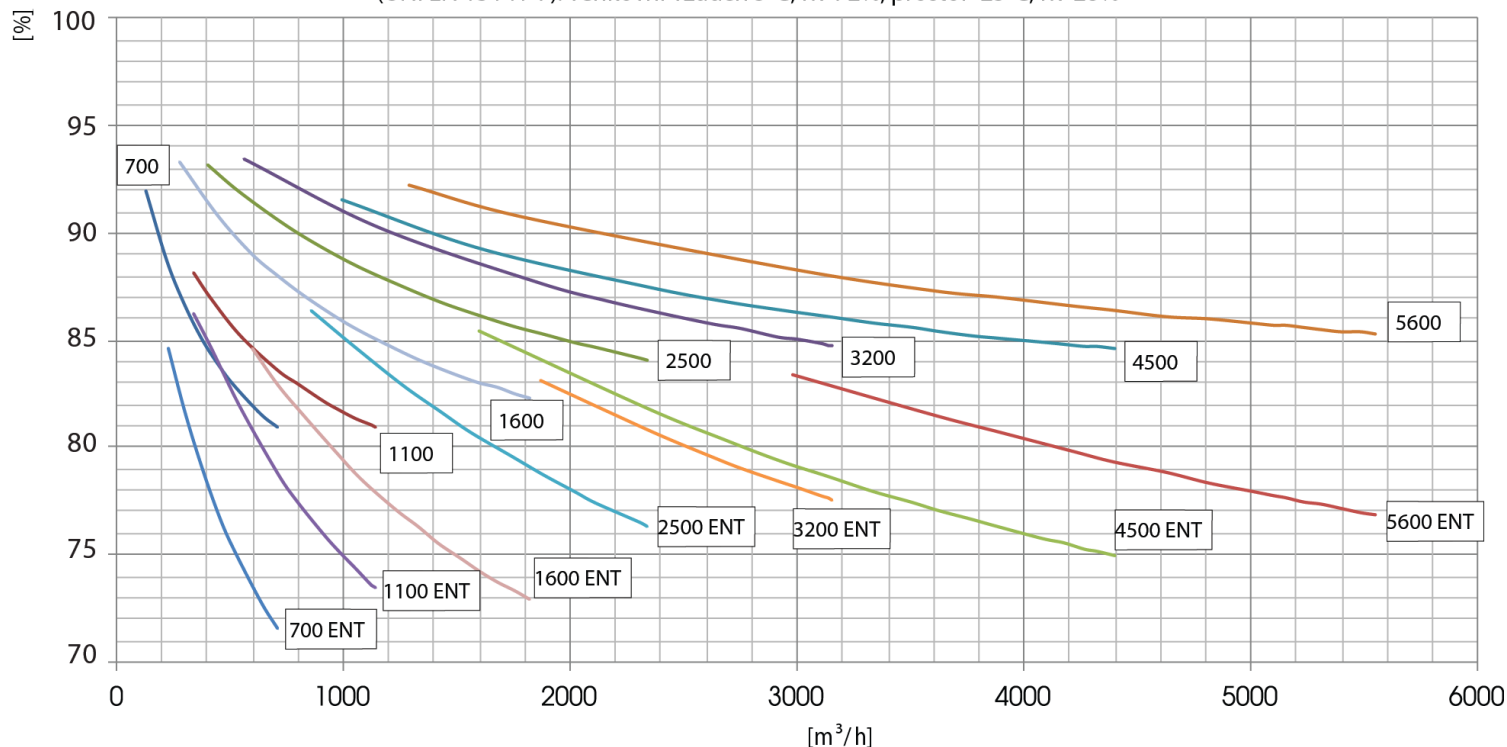
CRHE-V 4500 /ENT	Hluk do okolí (dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
	70	76	69	61	53	47	49	70,7

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

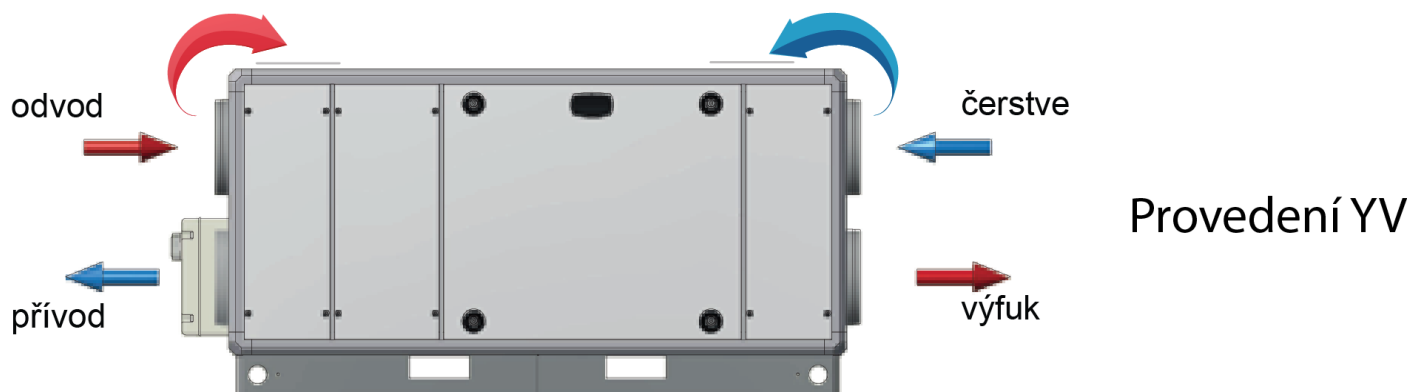
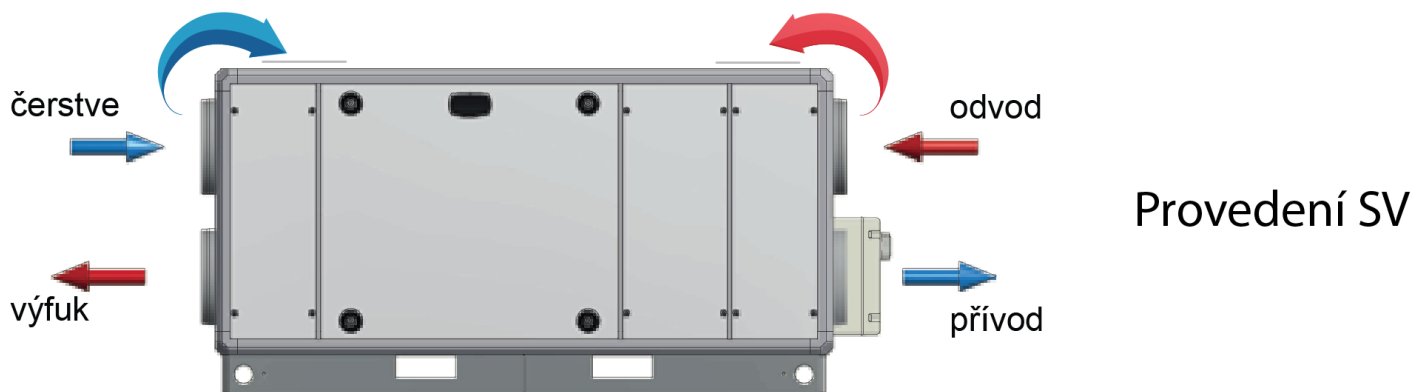
- CRHE-V 700
- CRHE-V 1100
- CRHE-V 1600
- CRHE-V 2500
- CRHE-V 3200
- CRHE-V 4500
- CRHE-V 5600
- CRHE-V 700 ENT
- CRHE-V 1100 ENT
- CRHE-V 1600 ENT
- CRHE-V 2500 ENT
- CRHE-V 3200 ENT
- CRHE-V 4500 ENT
- CRHE-V 5600 ENT

(UNI EN 13141-7): venkovní vzduch 5°C, RV 72%; prostor 25°C, RV 28%

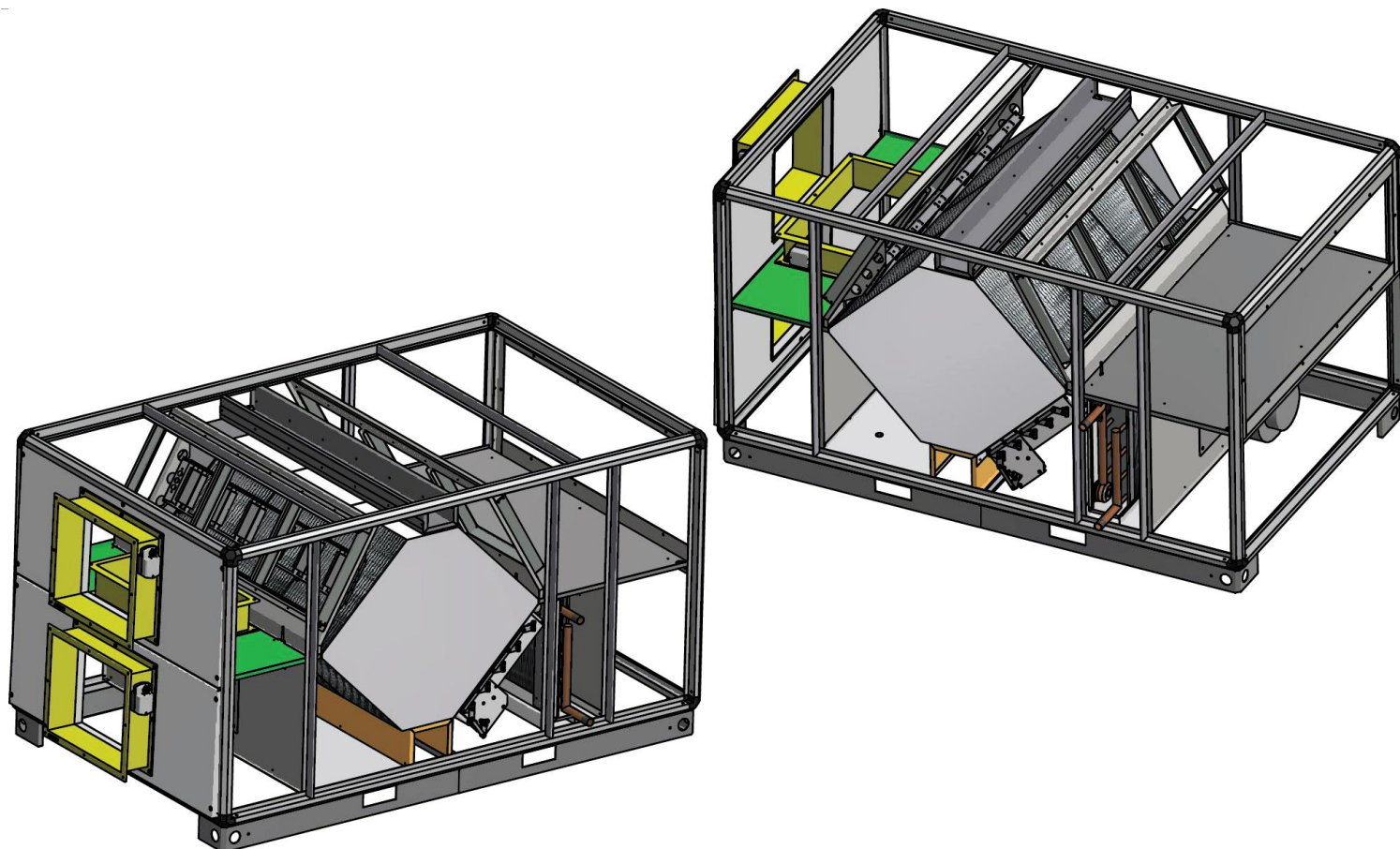


CRHE-V účinnost

Rekupační jednotka



CRHE-V provedení



CRHE V MIX, jednotka směšování se skládá z jedné vnitřní modulační klapky a dvou externích modulačních klapek se servopohonem s vratnou pružinou.

Rekuperiční jednotka

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. PIR: Vstup pro snímač pohybu. Jednotka běží při maximální rychlosti během přítomnosti s nastavitelným spouštěním na časovací před přepnutím na minimální rychlost.
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:

EVOD-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.

EVOD-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 přípojích 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 předehřívání (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 spinačů 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).

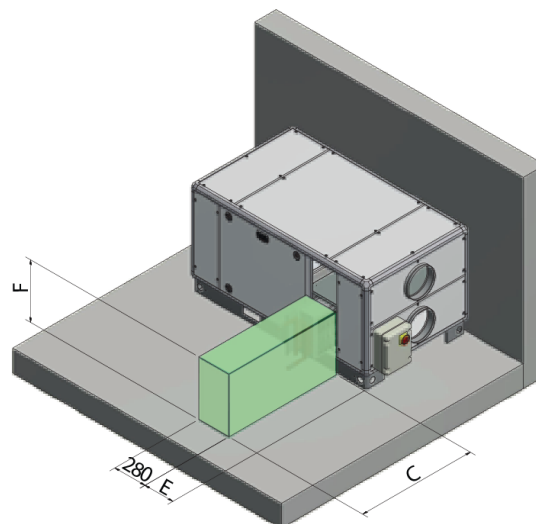
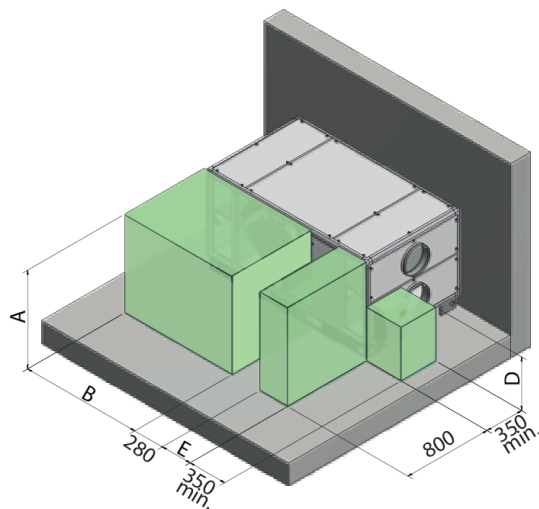
1. Heat: Pracuje při provozu po ohřevu nebo chlazení (například signál čerpadla nebo poptávka kotle).
2. No Frost: Označuje stav ochrany proti zámrazu jednotky.
3. CloseByp: Používá se pro modulaci bypassu.
4. Fan 1-2: Označuje, že ventilátory pracují (lze použít k ovládání externích klapky).
5. Service: 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

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

Rekuperální jednotka



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



X580

6 reléová rozšiřující deska



SKMF-R 500

Sací / Výfukový nástavec - Ø500mm, s ochranným pletivem

CRHE V 700 Z

Protidešťové žaluzie



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 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 1100 K

Klapka



CRHE V 2500 K

Klapka

Rekuperační jednotka



CRHE V 3200 K

Klapka



CRHE V 4500 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



CRHE V 4500 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



DLCZTE200

Škrťící klapka těsná - do 200°C, Ø200mm



DLCZTE250

Škrťící klapka těsná - do 200°C, Ø250mm



DLCZTE355

Škrťící klapka těsná - do 70°C, Ø355mm



DLCZTE450

Škrťící klapka těsná - do 70°C, Ø450mm



DLCZTE500

Škrťící klapka těsná - do 70°C, Ø500mm



DLCXTE200 AISI304

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, do 200°C, Ø200mm



DLCXTE250 AISI304

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, do 200°C, Ø250mm



DLCXTE355 AISI304

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø355mm

Rekuperční jednotka



DLCXTE450 AISI304

Škrtcc klapka tsn - nerezové provedení, do 70°C, Ø450mm



DLCXTE500 AISI304

Škrtcc klapka tsn - nerezové provedení, do 70°C, Ø500mm



DLCXXTE200 AISI316L

Škrtcc klapka tsn - nerezové provedení, do 200°C, Ø200mm



DLCXXTE250 AISI316L

Škrtcc klapka tsn - nerezové provedení, do 200°C, Ø250mm



DLCXXTE355 AISI316L

Škrtcc klapka tsn - nerezové provedení, do 70°C, Ø355mm



DLCXXTE450 AISI316L

Škrtcc klapka tsn - nerezové provedení, do 70°C, Ø450mm



DLCXXTE500 AISI316L

Škrtcc klapka tsn - nerezové provedení, do 70°C, Ø500mm



ALVEOLAR 200x800

Tlumi hluku



ALVEOLAR 200 Spojka

Spojka



SCZB200600

Tlumi hluku - Ø200mm délka 600mm



SCZB200900

Tlumi hluku - Ø200mm délka 900mm



SCZB2001000

Tlumi hluku - Ø200mm délka 1000mm



SCZB2001200

Tlumi hluku - Ø200mm délka 1200mm



SCZB2001500

Tlumi hluku - Ø200mm délka 1500mm



SCZB250600

Tlumi hluku - Ø250mm délka 600mm



SCZB250900

Tlumi hluku - Ø250mm délka 900mm



SCZB2501000

Tlumi hluku - Ø250mm délka 1000mm



SCZB2501200

Tlumi hluku - Ø250mm délka 1200mm



SCZB2501500

Tlumi hluku - Ø250mm délka 1500mm



SCZB355600

Tlumi hluku - Ø355mm délka 600mm

Rekuperační jednotka



SCZB355900

Tlumič hluku - Ø355mm délka 900mm



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

Rekuperální jednotka



SCAB250900 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 900mm



SCAB2501000 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1000mm



SCAB2501200 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1200mm



SCAB2501500 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1500mm



SCAB355600 AL

Tlumič hluku - Ø355mm délka 600mm



SCAB355900 AL

Tlumič hluku - Ø355mm délka 900mm



SCAB3551000 AL

Tlumič hluku - Ø355mm délka 1000mm



SCAB3551200 AL

Tlumič hluku - Ø355mm délka 1200mm



SCAB3551500 AL

Tlumič hluku - Ø355mm délka 1500mm



SCAB450600 AL

Tlumič hluku - Ø450mm délka 600mm



SCAB450900 AL

Tlumič hluku - Ø450mm délka 900mm



SCAB4501000 AL

Tlumič hluku - Ø450mm délka 1000mm



SCAB4501200 AL

Tlumič hluku - Ø450mm délka 1200mm



SCAB4501500 AL

Tlumič hluku - Ø450mm délka 1500mm



SCAB500600 AL

Tlumič hluku - Ø500mm délka 600mm



SCAB500900 AL

Tlumič hluku - Ø500mm délka 900mm



SCAB5001000 AL

Tlumič hluku - Ø500mm délka 1000mm



SCAB5001200 AL

Tlumič hluku - Ø500mm délka 1200mm



SCAB5001500 AL

Tlumič hluku - Ø500mm délka 1500mm



SCXB200600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 600mm

Rekuperální jednotka



SCXB200900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 900mm



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

Rekuperační jednotka



SCXB500900 AISI304

Tlumič hluku - Ø500mm, nerezové provedení



SCXB5001000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 1000mm



SCXB5001200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 1200mm



SCXB5001500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 1500mm



SCXXB200600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 600mm



SCXXB200900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 900mm



SCXXB2001000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1000mm



SCXXB2001200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1200mm



SCXXB2001500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1500mm



SCXXB250600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 600mm



SCXXB250900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 900mm



SCXXB2501000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1000mm



SCXXB2501200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1200mm



SCXXB2501500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1500mm



SCXXB355600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 600mm



SCXXB355900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 900mm



SCXXB3551000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 1000mm



SCXXB3551200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 1200mm



SCXXB3551500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø355mm délka 1500mm



SCXXB450600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 600mm

Rekuperální jednotka



SCXXB450900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 900mm



SCXXB4501000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 1000mm



SCXXB4501200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 1200mm



SCXXB4501500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø450mm délka 1500mm



SCXXB500600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 600mm



SCXXB500900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 900mm



SCXXB5001000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 1000mm



SCXXB5001200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 1200mm



SCXXB5001500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø500mm délka 1500mm



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 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



Coarse 65% (G4) FILT 490x400x048

Filtr náhradní

Rekuperační jednotka



Coarse 65% (G4) FILT 460x400x048
Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 680x195x048
Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 490x400x048
Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 640x440x048
Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 440x220x048
Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 460x400x048
Filtr náhradní



P-DVS 200
Přívodní talířový ventil - Ø200mm



ABV 250
Sací / Výfukový nástavec - Ø250mm, s ochranným pletivem



DVS 200
Přívodní talířový ventil - Ø200mm



VH 250
Střešní ventilační hlavice - Ø250mm



Coarse 65% (G4) FILT 640x440x048
Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 440x220x048
Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 460x400x048
Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 680x195x048
Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 490x400x048
Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 640x440x048
Filtr náhradní



ABV 355
Sací / Výfukový nástavec - Ø355mm, s ochranným pletivem



ABV 500
Sací / Výfukový nástavec - Ø500mm, s ochranným pletivem



VH 200
Střešní ventilační hlavice - Ø200mm



VH 355
Střešní ventilační hlavice - Ø355mm

Rekuperální jednotka



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



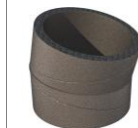
Oblouk 200mmx30°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



Oblouk 200mmx45°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



Oblouk 200mmx15°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



Oblouk 200mmx90°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



AP 200

Spojovací manžeta - Ø200mm



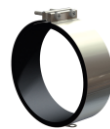
AP 250

Spojovací manžeta - Ø250mm



AP 355

Spojovací manžeta - Ø355mm



AP 450

Spojovací manžeta - Ø450mm



AP 500

Spojovací manžeta - Ø500mm



LSVF 200

Spojovací manžeta - Ø200mm



LSVF 250

Spojovací manžeta - Ø250mm



LSVF 355

Spojovací manžeta - Ø355mm

Rekuperální jednotka



LSVF 450

Spojovací manžeta - Ø450mm



LSVF 500

Spojovací manžeta - Ø500mm



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-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



RSK 250

Zpětná klapka - Ø250mm



RSK 355

Zpětná klapka - Ø355mm



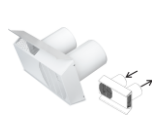
RSK 450

Zpětná klapka - Ø450mm



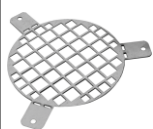
RSK 500

Zpětná klapka - Ø500mm



WSG 200

Kombinovaná žaluzie pro sání a výfuk - Ø200mm



AGO 200

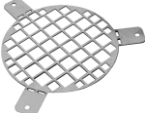
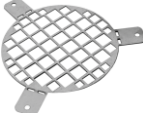
















Ochranná mřížka - Ø200mm



AGO 250

Ochranná mřížka - Ø250mm

Rekuperační jednotka

	AGO 355 Ochranná mřížka		AGO 500 Ochranná mřížka - Ø500mm
	Mute 200x1200 Tlumič hluku - do 100°C, Ø200mm		Mute 200x300 Tlumič hluku - Ø200mm, do 100°C
	Mute 200x600 Tlumič hluku - Ø200mm, do 100°C		Mute 200x900 Tlumič hluku - do 100°C, Ø200mm
	Mute 250x1200 Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm		Mute 250x600 Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm
	Mute 250x900 Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm		HN 200 Střešní ventilační hlavice - Ø200mm
	HN 250 Střešní ventilační hlavice - Ø250mm		HN 355 Střešní ventilační hlavice - Ø355mm
	CFR 100-180/180 M3/H D200 Nastavitelný regulátor konstantní průtoku - potrubní, do 60°C, Ø200mm		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