

Rekupační jednotka



DUO-ED/EC 1-3 V



DUO-ED/EC 1-3



DUO-ED 1-3 BAAC



DUO-ED/EC 1-3 V BA-AC



DUO-ED 1-3 REL



DUO-ED/EC 1-3 V REL

Rekuperční jednotka



DUO-ED/EC 4-5



DUO-ED/EC 4-5 BAAC



DUO-ED/EC 4-5 REL

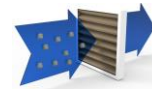
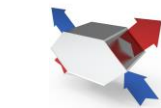


DUO-EC 6



DUO-EC 6 REL

Rekupační jednotka



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

Vícerychlostní radiální ventilátory

Zpětné získávání tepla

Konstrukce z taženého hliníku

Rekuperátory jsou navrženy pro úsporné a řízené větrání komerčních prostor jako jsou bary, restaurace, jídelny, kanceláře, zasedací místnosti, obchody apod. Tyto rekuperátory s EC motory zaručují nízkou hladinu hluku.

Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)

Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)

Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)

Nižší opotřebení topného a/nebo chladicího zřízení (nižší náklady na údržbu, opravy a/nebo výměnu).

Pro čištění a údržbu filtrů a výměníku je nutno zachovat přístup k servisnímu krytu na boku jednotky.

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

DUO-EC 1 BP NO CONTROL NO Q.E. _H



ErPox

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

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,8%

Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1100mm x 1050mm x 370mm

Váha: 74 kg

Připojení: Ø200mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XA000020B_H

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

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,8%

Efektivní elektrický příkon: 0,17kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA

Referenční průtok: 0,11 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [≤ 1257 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 50,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 1 BP NO CONTROL NO Q.E SV



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,8%
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 78 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XA000020B_V

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,8%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [\leq 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 1 BP NO CONTROL NO Q.E YV



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,8%
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1200mm x 370mm x 1200mm
Váha: 78 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XA000020BYV

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,8%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [\leq 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 1 BP NO CONTROL NO Q.E. _Y



ErP OK

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

Obsluha filtry možné ze stran
Obsluha ze spodní strany

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až : 78,8%
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1100mm x 1050mm x 370mm

Váha: 74 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XA000020B_Y

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [\leq 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 1 BP EVO-PH _H



ErP OK

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha filtry možné ze stran
Obsluha ze spodní strany

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,8%
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1100mm x 1050mm x 370mm

Váha: 74 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XA0C0020B_H

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,8%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [\leq 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 1 BP EVO-PH SV



ErP OK

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až. : 78,8%
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1200mm x 370mm x 1200mm
Váha: 78 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XA0C0020B_V

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [\leq 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 1 BP EVO-PH YV



ErP OK

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až. : 78,8%
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1200mm x 370mm x 1200mm
Váha: 78 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XA0C0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [\leq 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 1 BP EVO-PH_Y



ErPox

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až : 78,8%
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1100mm x 1050mm x 370mm
Váha: 74 kg
Připojení: Ø200mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XAOC0020B_Y

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%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [\leq 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

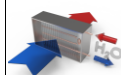
Přehled funkce: EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., IP54, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, filtr

DUO-EC 1 BP EVO-PH BA-AC_H



ErPox

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



Teplovodní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,8%
Topení: 1,79 kW 70/60°C 155 l/h 1,5 kPa
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1100mm x 1050mm x 370mm
Váha: 74 kg
Připojení: Ø200mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XAAC0020B_H

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): 78,8%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [\leq 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

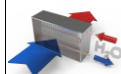
Rekupační jednotka

DUO-EC 1 BP EVO-PH BA-AC SV



ErPox

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



Teplotní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až. : 78,8%
Topný výkon: 1,79 kW 70/60°C 155 l/h 1,5 kPa
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1200mm x 370mm x 1200mm
Váha: 78 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XAAC0020B_V

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [\leq 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

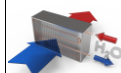
Přehled funkce: potrubní, protiproudý výměník, tepelný obtok, potrubní teplotní dohřev, EC motor, IP54, filtr, proměnnými ot., izolace, konfigurovatelným hrdlem

DUO-EC 1 BP EVO-PH BA-AC YV



ErPox

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



Teplotní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až. : 78,8%
Topný výkon: 1,79 kW 70/60°C 155 l/h 1,5 kPa
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1200mm x 370mm x 1200mm
Váha: 78 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XAAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [\leq 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

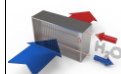
Rekupační jednotka

DUO-EC 1 BP EVO-PH BA-AC_Y



ErPox

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



Tepl vodní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až : 78,8%
Topení: 1,79 kW 70/60°C 155 l/h 1,5 kPa
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1100mm x 1050mm x 370mm
Váha: 74 kg

Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XAAC0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [≤ 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 1 BP EVO-PH RELM_H



ErPox

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 + 8,7 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,8%
Topení: 2 kW dohřev
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1100mm x 1050mm x 370mm
Váha: 74 kg

Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XAEC0020B_H

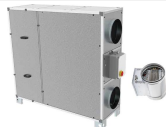
Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,8%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [≤ 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 1 BP EVO-PH RELM SV



ErPox

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 + 8,7 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až. : 78,8%
Topný výkon: 2 kW dohřev
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1200mm x 370mm x 1200mm
Váha: 78 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XAEC0020B_V

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [\leq 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 1 BP EVO-PH RELM YV



ErPox

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 + 8,7 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až. : 78,8%
Topný výkon: 2 kW dohřev
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1200mm x 370mm x 1200mm
Váha: 78 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XAEC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [\leq 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 1 BP EVO-PH RELM _Y



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Obsluha filtry možné ze stran
Obsluha ze spodní strany

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,5 + 8,7 A
Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až : 78,8%
Topení: 2 kW dohřev
Hladina hluku: 69,6 / 61,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1100mm x 1050mm x 370mm
Váha: 74 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XAEC0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,17kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 836 W/m³/s [\leq 1257 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 419 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 50,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,5 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 2 BP NO CONTROL NO Q.E. _H



ErP OK

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

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 820 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%
Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1200mm x 1150mm x 430mm
Váha: 91 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XB000020B_H

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76%
Efektivní elektrický příkon: 0,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA
Referenční průtok: 0,23 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [\leq 1157 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 571 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 2 BP NO CONTROL NO Q.E. SV



ErP OK

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

Max. množství vzduchu: 820 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%
Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1350mm x 430mm x 1300mm
Váha: 98 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XB000020B_V

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA
Referenční průtok: 0,23 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [\leq 1157 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 571 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 2 BP NO CONTROL NO Q.E. YV



ErP OK

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

Max. množství vzduchu: 820 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%
Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1350mm x 430mm x 1300mm
Váha: 98 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XB000020BYV

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA
Referenční průtok: 0,23 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [\leq 1157 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 571 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 2 BP EVO-PH_H



ErPox

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 820 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%

Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1200mm x 1150mm x 430mm

Váha: 91 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XBOC0020B_H

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,23 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [≤ 1157 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 571 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 2 BP EVO-PH SV



ErPox

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 820 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 až : 76%

Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1350mm x 430mm x 1300mm

Váha: 98 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XBOC0020B_V

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,23 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [≤ 1157 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 571 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 2 BP EVO-PH YV



ErP OK

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 820 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 až : 76%
Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1350mm x 430mm x 1300mm
Váha: 98 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XB0C0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA
Referenční průtok: 0,23 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [\leq 1157 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 571 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 2 BP EVO-PH _Y



ErP OK

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 820 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 až : 76%
Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1200mm x 1150mm x 430mm
Váha: 91 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XB0C0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA
Referenční průtok: 0,23 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [\leq 1157 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 571 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

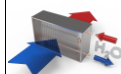
Rekupační jednotka

DUO-EC 2 BP EVO-PH BA-AC _H



ErP OK

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



Teplotní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 820 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%

Topení: 2,7 kW 70/60°C 240 l/h 2 kPa

Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1200mm x 1150mm x 430mm

Váha: 91 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XBAC0020B_H

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,23 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [\leq 1157 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 571 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

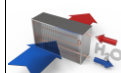
Přehled funkce: EC motor, izolace, proměnnými ot., konfigurovatelným hrdlem, IP54, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, potrubní teplotní dohřev, filtr

DUO-EC 2 BP EVO-PH BA-AC SV



ErP OK

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



Teplotní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Max. množství vzduchu: 820 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 až : 76%

Topení: 2,7 kW 70/60°C 240 l/h 2 kPa

Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1350mm x 430mm x 1300mm

Váha: 98 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XBAC0020B_V

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,23 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [\leq 1157 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 571 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

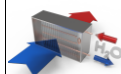
Přehled funkce: filtr, potrubní, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., EC motor, potrubní teplotní dohřev, deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, IP54

Rekupační jednotka

DUO-EC 2 BP EVO-PH BA-AC YV



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



Tepl vodní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Max. množství vzduchu: 820 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 až : 76%
Topení: 2,7 kW 70/60°C 240 l/h 2 kPa
Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1350mm x 430mm x 1300mm
Váha: 98 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XBAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

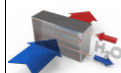
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 74%
Efektivní elektrický příkon: 0,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA
Referenční průtok: 0,23 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [\leq 1157 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 571 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 2 BP EVO-PH BA-AC _Y



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



Tepl vodní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Obsluha filtry možné ze stran
Obsluha ze spodní strany

Max. množství vzduchu: 820 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 až : 76%
Topení: 2,7 kW 70/60°C 240 l/h 2 kPa
Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1200mm x 1150mm x 430mm
Váha: 91 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XBAC0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA
Referenční průtok: 0,23 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [\leq 1157 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 571 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 2 BP EVO-PH RELM_H



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Obsluha filtry možné ze stran
Obsluha ze spodní strany

Max. množství vzduchu: 820 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 + 17,4 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76%
Topení: 4 kW dohřev

Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1200mm x 1150mm x 430mm

Váha: 91 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XBEC0020B_H

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,23 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [\leq 1157 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 571 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 2 BP EVO-PH RELM_SV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 820 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 + 17,4 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 76%

Topení: 4 kW dohřev

Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1350mm x 430mm x 1300mm

Váha: 98 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XBEC0020B_V

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,23 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [\leq 1157 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 571 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 2 BP EVO-PH RELM YV



ErPox

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 820 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 + 17,4 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až : 76%
Topení: 4 kW dohřev
Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1350mm x 430mm x 1300mm
Váha: 98 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XBEC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA
Referenční průtok: 0,23 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [\leq 1157 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 571 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

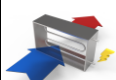
Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., EC motor, potrubní elektrický dohřev, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, filtr

DUO-EC 2 BP EVO-PH RELM _Y



ErPox

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Obsluha filtry možné ze stran
Obsluha ze spodní strany

Max. množství vzduchu: 820 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,9 + 17,4 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až : 76%
Topení: 4 kW dohřev
Hladina hluku: 72,6 / 63,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1200mm x 1150mm x 430mm
Váha: 91 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XBEC0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 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%
Efektivní elektrický příkon: 0,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA
Referenční průtok: 0,23 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 912 W/m³/s [\leq 1157 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 571 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,4 / 1,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 3 BP NO CONTROL NO Q.E. _H



ErPox

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

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 1.730 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): 79,8%
Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1460mm x 1300mm x 500mm
Váha: 150 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XC000020B_H

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,8%
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA
Referenční průtok: 0,35 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1206 W/m³/s [\leq 1250 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 734 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 64,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 3 BP NO CONTROL NO Q.E. _Y



ErPox

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

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 1.730 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): 79,8%
Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1460mm x 1300mm x 500mm
Váha: 150 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XC000020B_Y

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,8%
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA
Referenční průtok: 0,35 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1206 W/m³/s [\leq 1250 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 734 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 64,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 3 BP EVO-PH_H



ErP OK

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 1.730 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): 79,8%
Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1460mm x 1300mm x 500mm
Váha: 150 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XCOC0020B_H

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,8%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA

Referenční průtok: 0,35 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1206 W/m³/s [\leq 1250 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 734 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,6%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 3 BP EVO-PH SV



ErP OK

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.730 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): 79,8%
Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1620mm x 550mm x 1560mm
Váha: 160 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XCOC0020B_V

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,8%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA

Referenční průtok: 0,35 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1206 W/m³/s [\leq 1250 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 734 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,6%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 3 BP EVO-PH YV



ErP OK

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Max. množství vzduchu: 1.730 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): 79,8%
Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1620mm x 550mm x 1560mm
Váha: 160 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XC0C0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,8%
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA
Referenční průtok: 0,35 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1206 W/m³/s [\leq 1250 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 734 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 3 BP EVO-PH _Y



ErP OK

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha filtry možné ze stran
Obsluha ze spodní strany

Max. množství vzduchu: 1.730 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): 79,8%
Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1460mm x 1300mm x 500mm
Váha: 150 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XC0C0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,8%
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA
Referenční průtok: 0,35 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1206 W/m³/s [\leq 1250 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 734 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

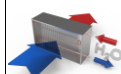
Přehled funkce: IP54, konfigurovatelným hrdlem, izolace, filtr, EC motor, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, proměnnými ot.

Rekupační jednotka

DUO-EC 3 BP EVO-PH BA-AC_H



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



Teplotodní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 1.730 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): 79,8%

Topení: 7,6 kW 70/60°C 625 l/h 13 kPa

Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1460mm x 1300mm x 500mm

Váha: 150 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XCAC0020B_H

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,8%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA

Referenční průtok: 0,35 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1206 W/m³/s [≤ 1250 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 734 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 64,6%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3

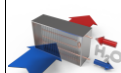
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 3 BP EVO-PH BA-AC SV



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



Teplotodní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Max. množství vzduchu: 1.730 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): 79,8%

Topný výkon: 7,6 kW 70/60°C 625 l/h 13 kPa

Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1620mm x 550mm x 1560mm

Váha: 160 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XCAC0020B_V

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,8%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA

Referenční průtok: 0,35 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1206 W/m³/s [≤ 1250 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 734 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 64,6%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

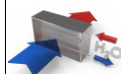
Přehled funkce: potrubní, protiproudý výměník, tepelný obtok, potrubní teplotodní dohřev, EC motor, IP54, filtr, proměnnými ot., izolace, konfigurovatelným hrdlem

Rekupační jednotka

DUO-EC 3 BP EVO-PH BA-AC YV



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



Teplotní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Max. množství vzduchu: 1.730 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): 79,8%
Topný výkon: 7,6 kW 70/60°C 625 l/h 13 kPa
Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1620mm x 550mm x 1560mm
Váha: 160 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XCAC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

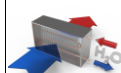
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 79,8%
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA
Referenční průtok: 0,35 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFpint): 1206 W/m³/s [\leq 1250 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 734 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 64,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 3 BP EVO-PH BA-AC _Y



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



Teplotní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 1.730 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): 79,8%
Topení: 7,6 kW 70/60°C 625 l/h 13 kPa
Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1460mm x 1300mm x 500mm
Váha: 150 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XCAC0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 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): 79,8%
Efektivní elektrický příkon: 0,92kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA
Referenční průtok: 0,35 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFpint): 1206 W/m³/s [\leq 1250 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 734 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 64,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

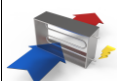
Rekupační jednotka

DUO-EC 3 BP EVO-PH RELM_H



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 1.730 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 + 26,1 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,8%
Topení: 6 kW dohřev

Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1460mm x 1300mm x 500mm

Váha: 150 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XCEC0020B_H

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,8%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA

Referenční průtok: 0,35 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1206 W/m³/s [\leq 1250 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 734 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 64,6%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

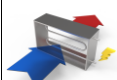
Přehled funkce: EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., IP54, potrubní elektrický dohřev, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, filtr

DUO-EC 3 BP EVO-PH RELM SV



ErP OK

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 1.730 m³/h při 100 Pa

Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 + 26,1 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,8%

Topný výkon: 6 kW dohřev

Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1620mm x 550mm x 1560mm

Váha: 160 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XCEC0020B_V

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,8%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA

Referenční průtok: 0,35 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1206 W/m³/s [\leq 1250 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 734 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 64,6%

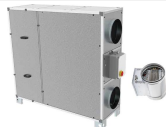
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

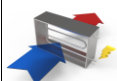
Rekupační jednotka

DUO-EC 3 BP EVO-PH RELM YV



ErPox

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 1.730 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 + 26,1 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 79,8%
Topný výkon: 6 kW dohřev

Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1620mm x 550mm x 1560mm

Váha: 160 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XCEC0020BYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 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): 79,8%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA

Referenční průtok: 0,35 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1206 W/m³/s [\leq 1250 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 734 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,6%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 3 BP EVO-PH RELM _Y



ErPox

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Obsluha ze spodní strany
Obsluha filtry možné ze stran

Max. množství vzduchu: 1.730 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,7 + 26,1 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyváženě): 79,8%
Topení: 6 kW dohřev

Hladina hluku: 81,5 / 69,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1460mm x 1300mm x 500mm

Váha: 150 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XCEC0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 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): 79,8%

Efektivní elektrický příkon: 0,92kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA

Referenční průtok: 0,35 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1206 W/m³/s [\leq 1250 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 734 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,6%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,8 / 5,3

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 4 BP NO CONTROL NO Q.E. _H



ErPox

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

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.500 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): 77,5%
Hladina hluku: 86,9 / 72,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2300mm x 1500mm x 640mm
Váha: 273 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XD000020B_H

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,5%
Efektivní elektrický příkon: 1,44kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA
Referenční průtok: 0,55 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1057 W/m³/s [≤ 1152 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 622 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,7%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,6 / 9,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 4 BP NO CONTROL NO Q.E. _Y



ErPox

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

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.500 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 až : 77,5%
Hladina hluku: 86,9 / 72,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2300mm x 1500mm x 640mm
Váha: 273 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XD000020B_Y

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 70%
Efektivní elektrický příkon: 1,44kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA
Referenční průtok: 0,55 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1057 W/m³/s [≤ 1152 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 622 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,7%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,6 / 9,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 4 BP EVO-PH_H



ErP OK

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.500 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): 77,5%
Hladina hluku: 86,9 / 72,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2300mm x 1500mm x 640mm
Váha: 273 kg
Připojení: Ø400mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XD0C0020B_H

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,5%

Efektivní elektrický příkon: 1,44kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,55 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1057 W/m³/s [\leq 1152 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 622 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,7%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,6 / 9,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 4 BP EVO-PH_Y



ErP OK

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.500 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 až : 77,5%
Hladina hluku: 86,9 / 72,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2300mm x 1500mm x 640mm
Váha: 273 kg
Připojení: Ø400mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XD0C0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 70%

Efektivní elektrický příkon: 1,44kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,55 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1057 W/m³/s [\leq 1152 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 622 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,7%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,6 / 9,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

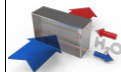
Rekupační jednotka

DUO-EC 4 BP EVO-PH BA-AC_H



ErPox

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



Teplovodní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.500 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): 77,5%
Topení: 11,9 kW 70/60°C 1100 l/h 10,2 kPa
Hladina hluku: 86,9 / 72,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2300mm x 1500mm x 640mm
Váha: 273 kg
Připojení: Ø400mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XDAC0020B_H

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,5%

Efektivní elektrický příkon: 1,44kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,55 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1057 W/m³/s [\leq 1152 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 622 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,7%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,6 / 9,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

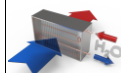
Přehled funkce: potrubní teplovodní dohřev, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

DUO-EC 4 BP EVO-PH BA-AC_Y



ErPox

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



Teplovodní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.500 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 až : 77,5%
Topení: 11,9 kW 70/60°C 1100 l/h 10,2 kPa
Hladina hluku: 86,9 / 72,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2300mm x 1500mm x 640mm
Váha: 273 kg
Připojení: Ø400mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XDAC0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 70%

Efektivní elektrický příkon: 1,44kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,55 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1057 W/m³/s [\leq 1152 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 622 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,7%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,6 / 9,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 4 BP EVO-PH RELT_H



ErPox

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3+1/N/PE 50Hz 230 / 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): 77,5%
Topení: 8 kW dohřev
Hladina hluku: 86,9 / 72,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2300mm x 1500mm x 640mm
Váha: 273 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XDFC0020B_H

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,5%
Efektivní elektrický příkon: 1,44kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA
Referenční průtok: 0,55 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1057 W/m³/s [\leq 1152 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 622 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,7%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,6 / 9,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 4 BP EVO-PH RELT_Y



ErPox

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 2.500 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 3+1/N/PE 50Hz 230 / 400 V proud 6,3 / 11,6 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až : 77,5%
Topení: 8 kW dohřev
Hladina hluku: 86,9 / 72,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2300mm x 1500mm x 640mm
Váha: 273 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XDFC0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 70%
Efektivní elektrický příkon: 1,44kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA
Referenční průtok: 0,55 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1057 W/m³/s [\leq 1152 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,4 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 622 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,7%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,6 / 9,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 5 BP NO CONTROL NO Q.E. _H



ErP OK

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

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.180 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,3%

Hladina hluku: 86,5 / 75,2 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 2300mm x 1980mm x 640mm

Váha: 284 kg

Připojení: Ø400mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XE000020B_H-3F

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

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,3%

Efektivní elektrický příkon: 2,63kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 0,75 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1112 W/m³/s [\leq 1117 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 500 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 613 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,6%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 5 BP NO CONTROL NO Q.E. _Y



ErP OK

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

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.180 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,3%

Hladina hluku: 86,5 / 75,2 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 2300mm x 1980mm x 640mm

Váha: 284 kg

Připojení: Ø400mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XE000020B_Y-3F

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

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,3%

Efektivní elektrický příkon: 2,63kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 0,75 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1112 W/m³/s [\leq 1117 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 500 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 613 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,6%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 5 BP EVO-PH_H



ErPox

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.180 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,3%
Hladina hluku: 86,5 / 75,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2300mm x 1980mm x 640mm
Váha: 284 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XE0C0020B_H-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): 77,3%
Efektivní elektrický příkon: 2,63kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA
Referenční průtok: 0,75 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1112 W/m³/s [\leq 1117 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 500 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 613 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 58,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / 4,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 5 BP EVO-PH_Y



ErPox

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.180 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,3%
Hladina hluku: 86,5 / 75,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2300mm x 1980mm x 640mm
Váha: 284 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XE0C0020B_Y-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): 77,3%
Efektivní elektrický příkon: 2,63kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA
Referenční průtok: 0,75 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1112 W/m³/s [\leq 1117 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 500 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 613 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 58,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / 4,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

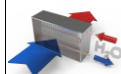
Rekupační jednotka

DUO-EC 5 BP EVO-PH BA-AC_H



ErP OK

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



Teplotodní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.180 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,3%
Topný výkon: 11,9 kW 70/60°C 1100 l/h 10,2 kPa
Hladina hluku: 86,5 / 75,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2300mm x 1980mm x 640mm
Váha: 284 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XEAC0020B_H-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): 77,3%
Efektivní elektrický příkon: 2,63kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA
Referenční průtok: 0,75 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1112 W/m³/s [\leq 1117 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 500 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 613 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / 4,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

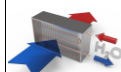
Přehled funkce: EC motor, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., IP54, potrubní teplotodní dohřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní filtr

DUO-EC 5 BP EVO-PH BA-AC_Y



ErP OK

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



Teplotodní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.180 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 5,5 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,3%
Topný výkon: 11,9 kW 70/60°C 1100 l/h 10,2 kPa
Hladina hluku: 86,5 / 75,2 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 2300mm x 1980mm x 640mm
Váha: 284 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XEAC0020B_Y-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): 77,3%
Efektivní elektrický příkon: 2,63kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA
Referenční průtok: 0,75 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1112 W/m³/s [\leq 1117 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,5 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 500 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ p_{s,int}): 613 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,4 / 4,4
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 5 BP EVO-PH RELT_H



ErPox

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.180 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 / 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): 77,3%

Topný výkon: 12 kW dohřev

Hladina hluku: 86,5 / 75,2 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 2300mm x 1980mm x 640mm

Váha: 284 kg

Připojení: Ø400mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XEFC0020B_H-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): 77,3%

Efektivní elektrický příkon: 2,63kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 0,75 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1112 W/m³/s [\leq 1117 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 500 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 613 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,6%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 5 BP EVO-PH RELT_Y



ErPox

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 4.180 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 / 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): 77,3%

Topný výkon: 12 kW dohřev

Hladina hluku: 86,5 / 75,2 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 2300mm x 1980mm x 640mm

Váha: 284 kg

Připojení: Ø400mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 2XEFC0020B_Y-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): 77,3%

Efektivní elektrický příkon: 2,63kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 75 LwA

Referenční průtok: 0,75 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1112 W/m³/s [\leq 1117 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 500 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δ ps,int): 613 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,6%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 6 BP NO CONTROL NO Q.E. _H



ErP OK

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

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.800 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6 A
Výkon motoru(ů): 3700 (2x1850)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až : 78,2%
Hladina hluku: 89,7 / 82,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 3000mm x 1600mm x 1105mm
Váha: 465 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XF000020B_H

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,1%
Efektivní elektrický příkon: 3,45kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 83 LwA
Referenční průtok: 1,18 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1128 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,57 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 560 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 799 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / 7,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 6 BP NO CONTROL NO Q.E. _Y



ErP OK

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

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.800 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6 A
Výkon motoru(ů): 3700 (2x1850)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až : 78,2%
Hladina hluku: 89,7 / 82,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 3000mm x 1600mm x 1105mm
Váha: 465 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XF000020B_Y

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,1%
Efektivní elektrický příkon: 3,45kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 83 LwA
Referenční průtok: 1,18 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1128 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,57 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 560 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 799 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / 7,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 6 BP EVO-PH_H



ErP OK

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.800 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6 A
Výkon motoru(ů): 3700 (2x1850)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až : 78,2%
Hladina hluku: 89,7 / 82,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 3000mm x 1600mm x 1105mm
Váha: 465 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XF0C0020B_H

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRvu Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,1%
Efektivní elektrický příkon: 3,45kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 83 LwA
Referenční průtok: 1,18 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1128 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,57 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 560 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 799 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / 7,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 6 BP EVO-PH_Y



ErP OK

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



EVO-PH
barevný
dotykový displej

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.800 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6 A
Výkon motoru(ů): 3700 (2x1850)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až : 78,2%
Hladina hluku: 89,7 / 82,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 3000mm x 1600mm x 1105mm
Váha: 465 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XF0C0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRvu Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,1%
Efektivní elektrický příkon: 3,45kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 83 LwA
Referenční průtok: 1,18 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1128 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,57 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 560 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 799 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / 7,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

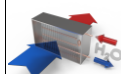
Rekupační jednotka

DUO-EC 6 BP EVO-PH BA-AC _H



ErPox

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



Teplotodní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.800 m³/h při 132 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6 A
Výkon motoru(ů): 3700 (2x1850)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 78,2%
Topení: 38,9 kW 70/60°C 3418 l/h 13,3 kPa
Hladina hluku: 89,7 / 82,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 3000mm x 1600mm x 1105mm
Váha: 465 kg
Připojení: Ø560mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XFAC0020B_H

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 3,45kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 83 LwA

Referenční průtok: 1,18 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1128 W/m³/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,57 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 560 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 799 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / 7,6

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

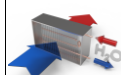
Přehled funkce: potrubní teplotodní dohřev, konfigurovatelným hrdlem, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP54

DUO-EC 6 BP EVO-PH BA-AC _Y



ErPox

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



Teplotodní
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



BA-AC

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.800 m³/h při 132 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6 A
Výkon motoru(ů): 3700 (2x1850)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 78,2%
Topení: 38,9 kW 70/60°C 3418 l/h 13,3 kPa
Hladina hluku: 89,7 / 82,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 3000mm x 1600mm x 1105mm
Váha: 465 kg
Připojení: Ø560mm

Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XFAC0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 3,45kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 83 LwA

Referenční průtok: 1,18 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1128 W/m³/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,57 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 560 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 799 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,4%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / 7,6

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Rekupační jednotka

DUO-EC 6 BP EVO-PH RELT_H



ErPox

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Obsluha z jedné strany

Max. množství vzduchu: 5.800 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 / 400 V proud 6 / 23,1 A
Výkon motoru(ů): 3700 (2x1850)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až : 78,2%
Topení: 16 kW dohřev
Hladina hluku: 89,7 / 82,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 3000mm x 1600mm x 1105mm
Váha: 465 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XFFC0020B_H

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,1%
Efektivní elektrický příkon: 3,45kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 83 LwA
Referenční průtok: 1,18 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1128 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,57 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 560 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 799 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / 7,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

DUO-EC 6 BP EVO-PH RELT_Y



ErPox

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



Elektrický
dohřev



EVO-PH
barevný
dotykový displej



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Obsluha z jedné strany

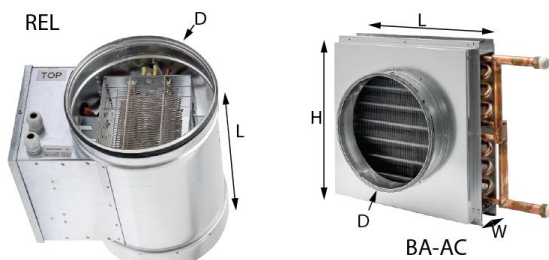
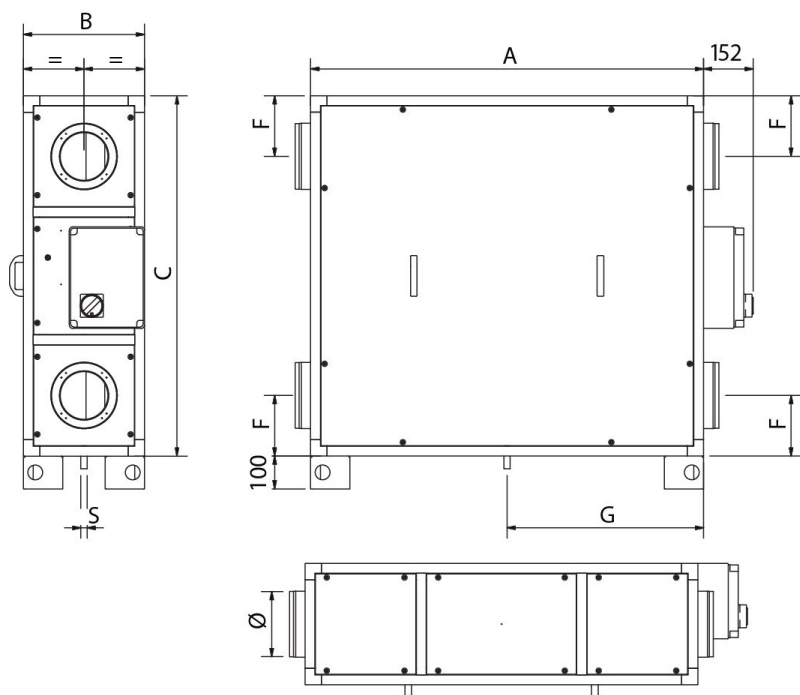
Max. množství vzduchu: 5.800 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/PE+3/N/PE 50Hz 400 / 400 V proud 6 / 23,1 A
Výkon motoru(ů): 3700 (2x1850)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až : 78,2%
Topení: 16 kW dohřev
Hladina hluku: 89,7 / 82,6 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 3000mm x 1600mm x 1105mm
Váha: 465 kg
Připojení: Ø560mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 25 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 2XFFC0020B_Y

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80,1%
Efektivní elektrický příkon: 3,45kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 83 LwA
Referenční průtok: 1,18 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1128 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,57 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 560 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 799 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,0 / 7,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

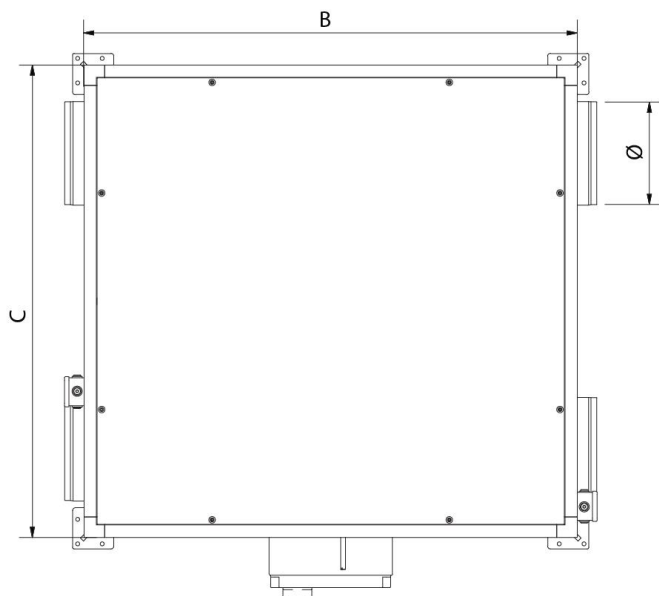
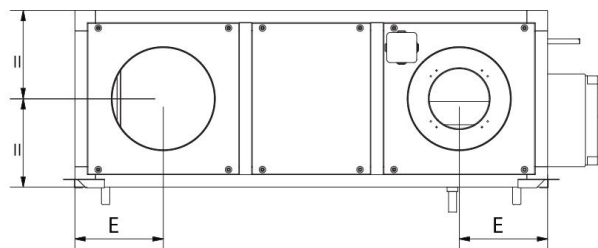
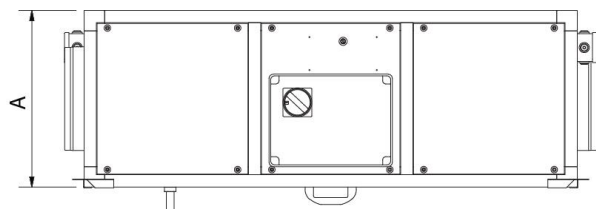
Rekupační jednotka



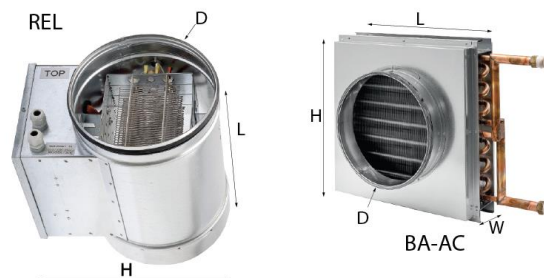
Ohřev	W [mm]	L [mm]	H [mm]	D [mm]
BA-AC - Ø 200mm	200	280	262	200
BA-AC - Ø 250mm	200	440	300	250
BA-AC - Ø 315mm	200	500	440	315
REL 2 kW - Ø 200mm		330	290	200
REL 4 kW - Ø 250mm		340	335	250
REL 6 kW - Ø 315mm		473	447	315

Typ	Rozměry [mm]						
	A	B	C	Ø	E	F	S
DUO-EC V 1	1200	370	1100	200	185	600	19
DUO-EC V 2	1350	430	1200	250	215	684	19
DUO-EC V 3	1620	500	1460	315	273	853	19

DUO-EC V 1-3 rozměry



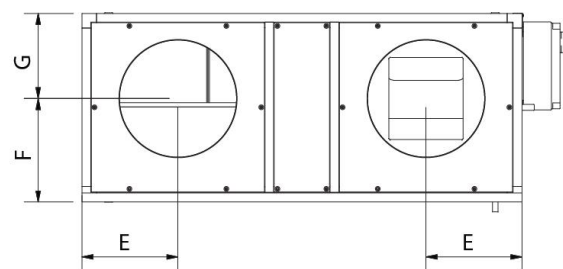
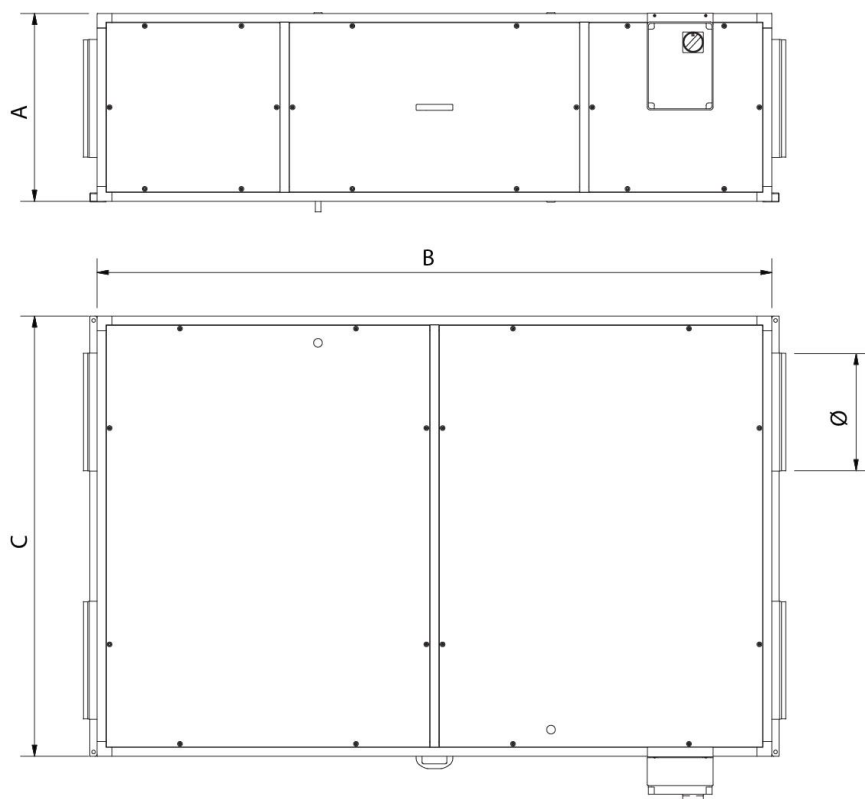
Typ	Rozměry [mm]				
	A	B	C	Ø	E
DUO-EC 1	370	1100	1050	200	185
DUO-EC 2	430	1200	1150	250	215
DUO-EC 3	500	1460	1300	315	283



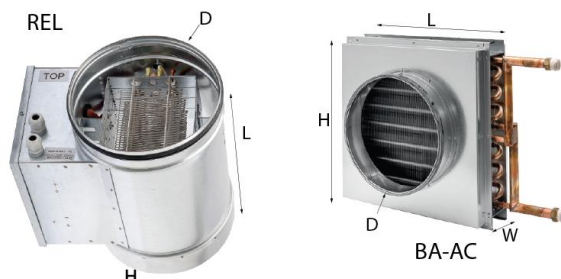
Ohřev	W [mm]	L [mm]	H [mm]	D [mm]
BA-AC - Ø 200mm	200	280	262	200
BA-AC - Ø 250mm	200	440	300	250
BA-AC - Ø 315mm	200	500	440	315
REL 2 kW - Ø 200mm		330	290	200
REL 4 kW - Ø 250mm		340	335	250
REL 6 kW - Ø 315mm		473	447	315

DUO-EC 1-3 rozměry

Rekupační jednotka

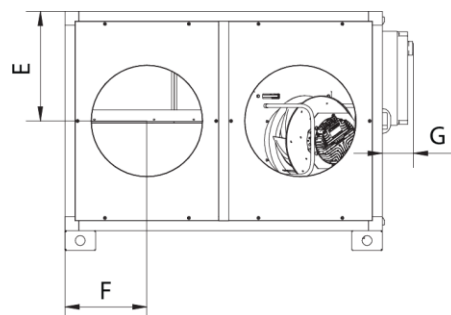
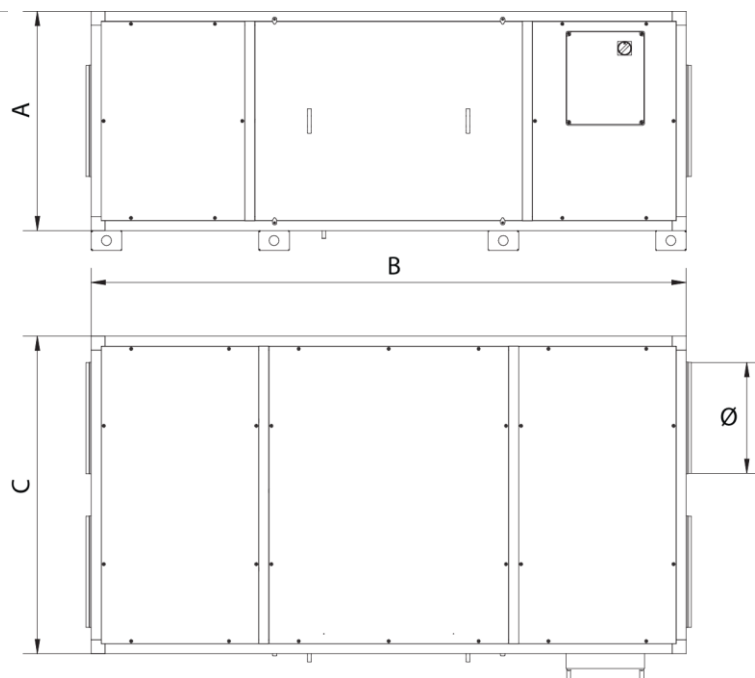


Typ	Rozměry [mm]						
	A	B	C	Ø	E	F	G
DUO-EC 4	640	2300	1500	400	327	350	290
DUO-EC 5	640	2300	1980	400	327	350	290



Ohřev	W [mm]	L [mm]	H [mm]	D [mm]
BA-AC - Ø 400mm	200	620	540	400
REL 8/12 kW - Ø 400mm		480	540	400

DUO-EC 4-5 rozměry

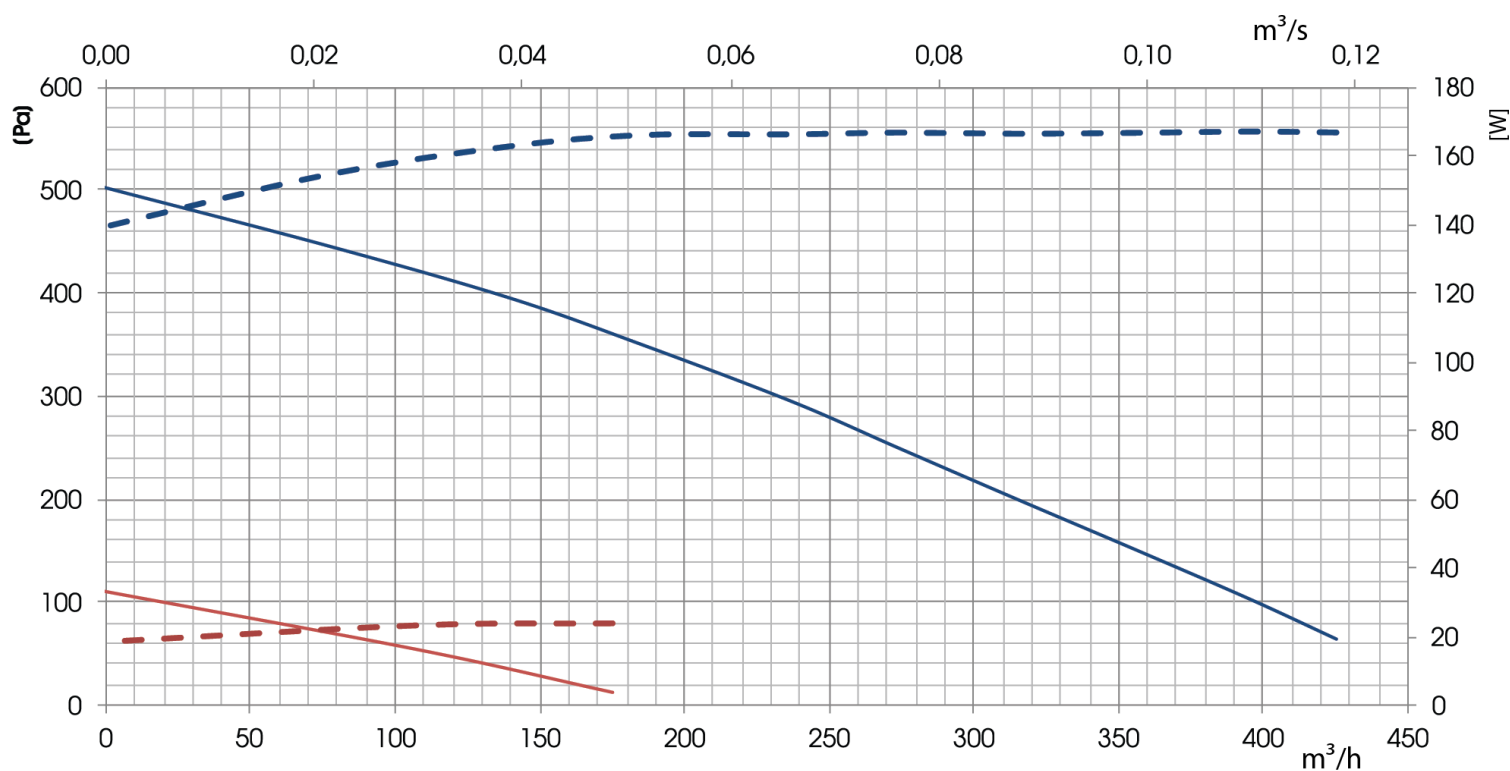


Rozměry [mm]

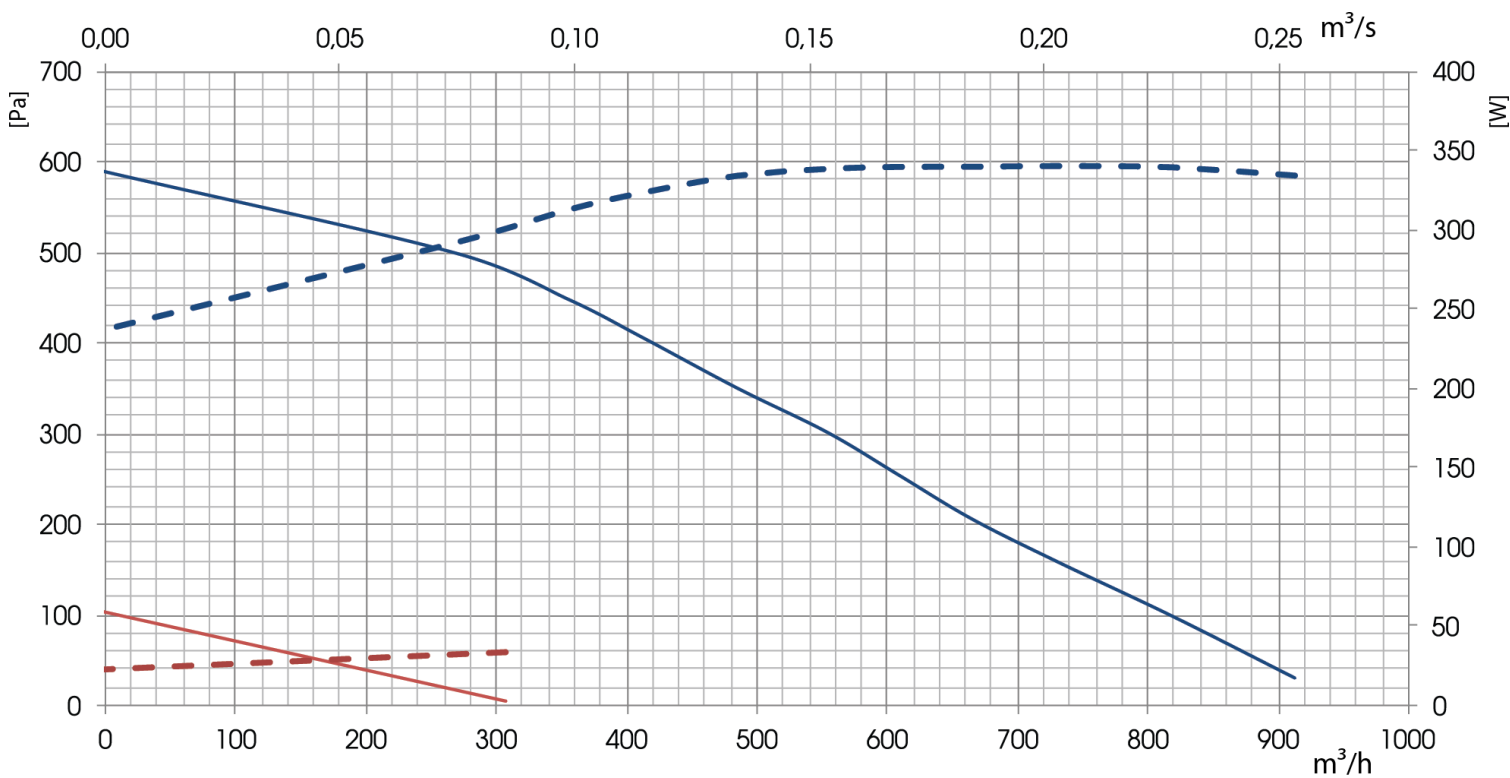
A	B	C	Ø	E	F	G
1105	3000	1600	560	552,5	413	157

DUO-EC 6 rozměry

Rekupační jednotka

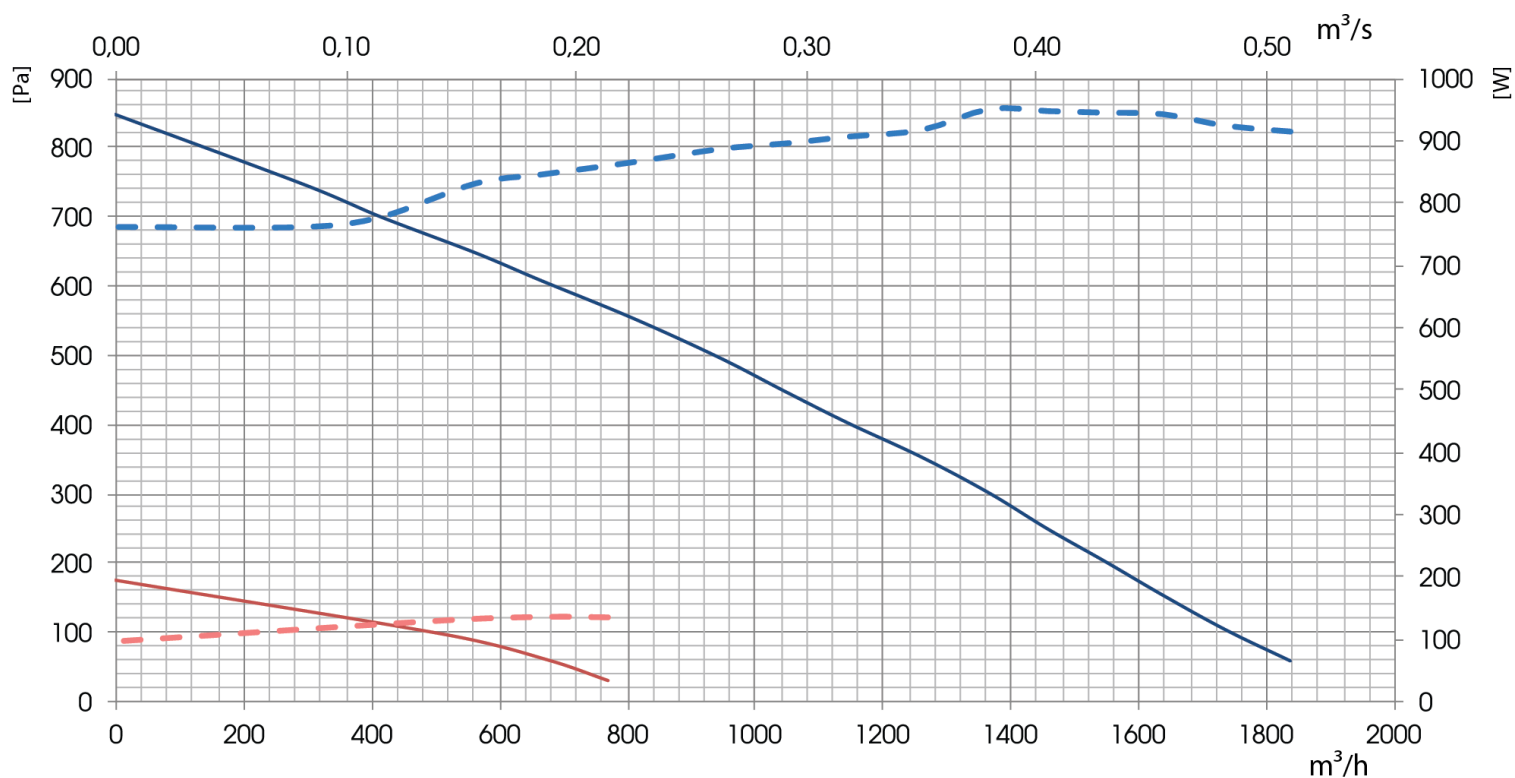


DUO-EC 1 výkon

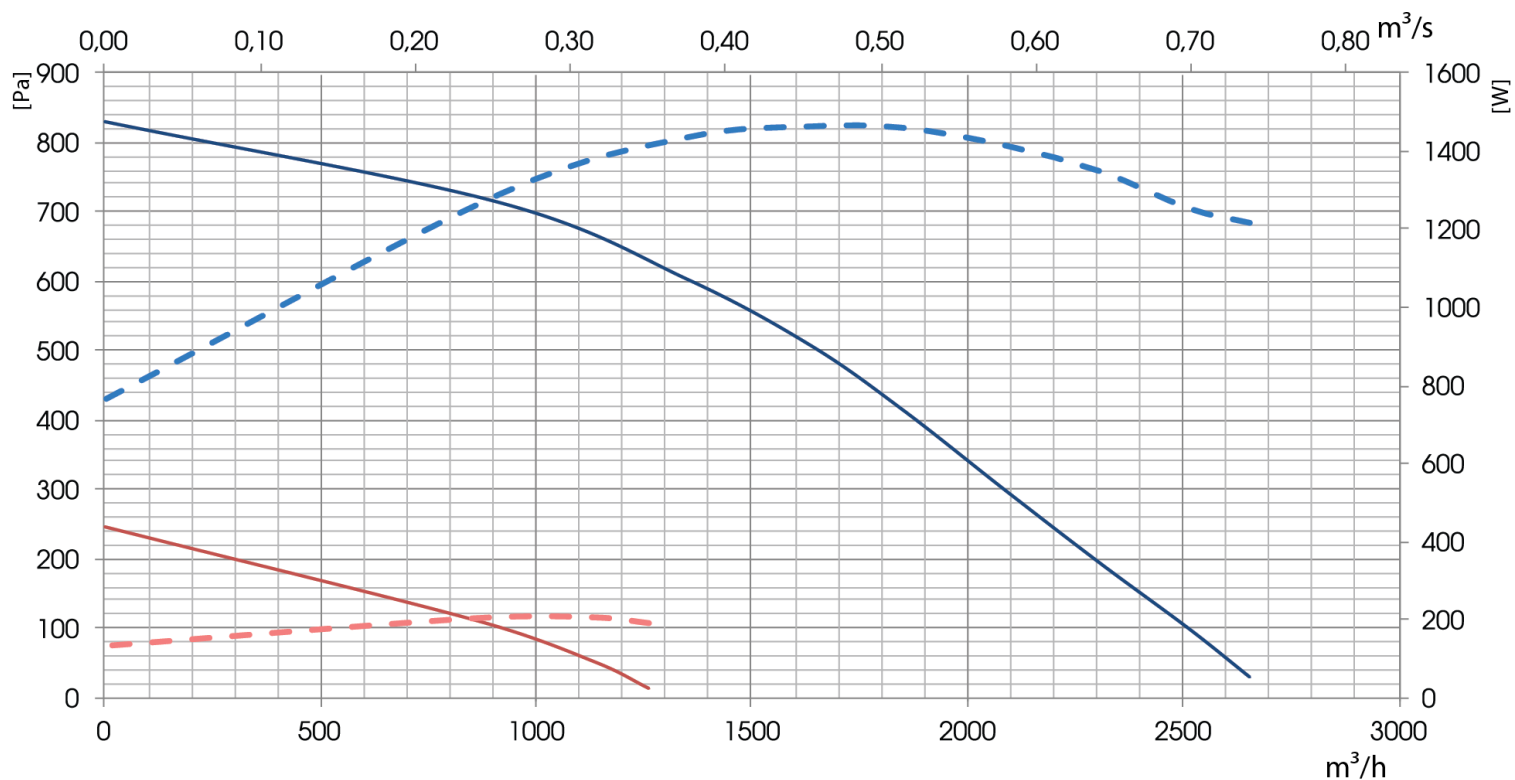


DUO-EC 2 výkon

Rekupační jednotka

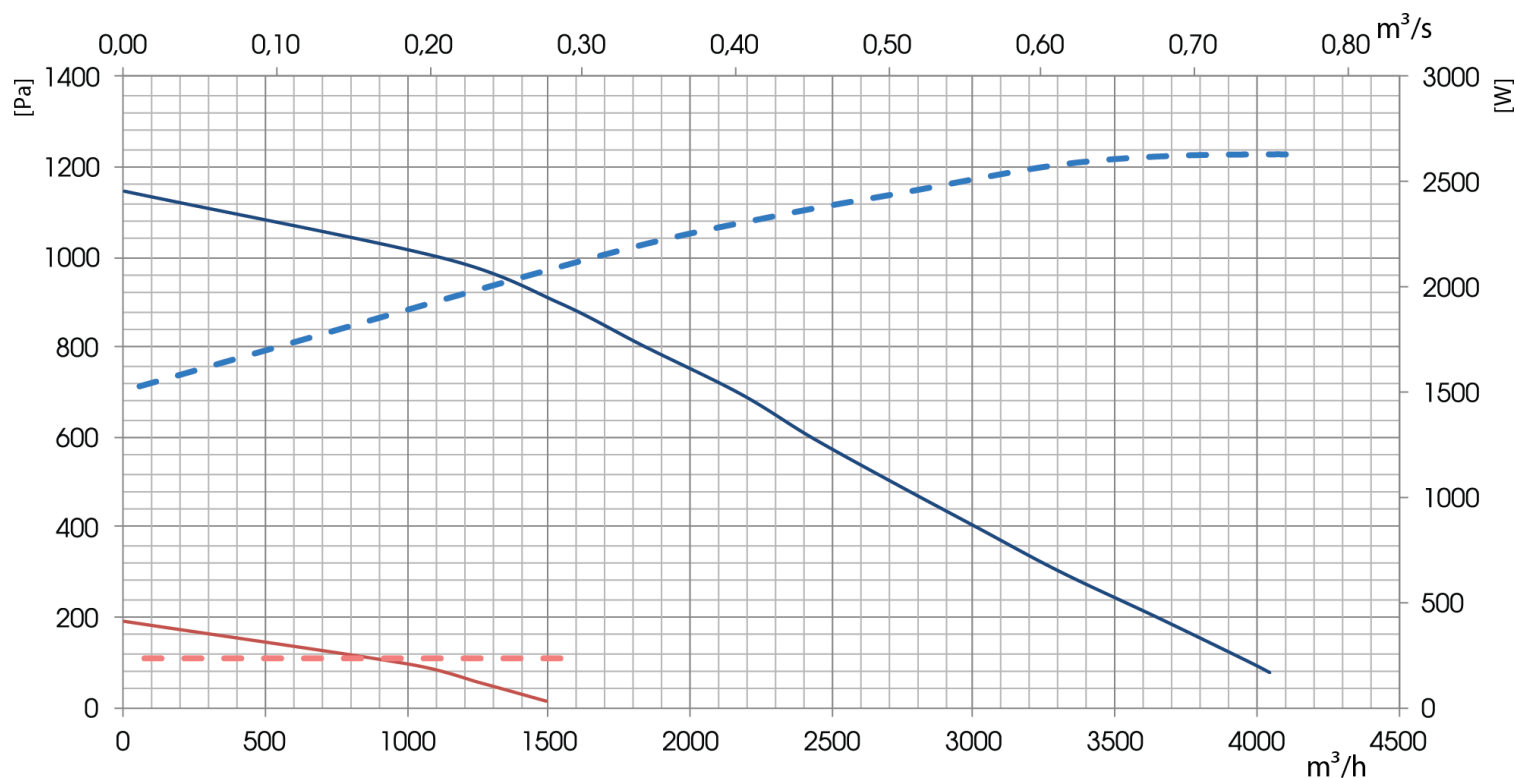


DUO-EC 3 výkon

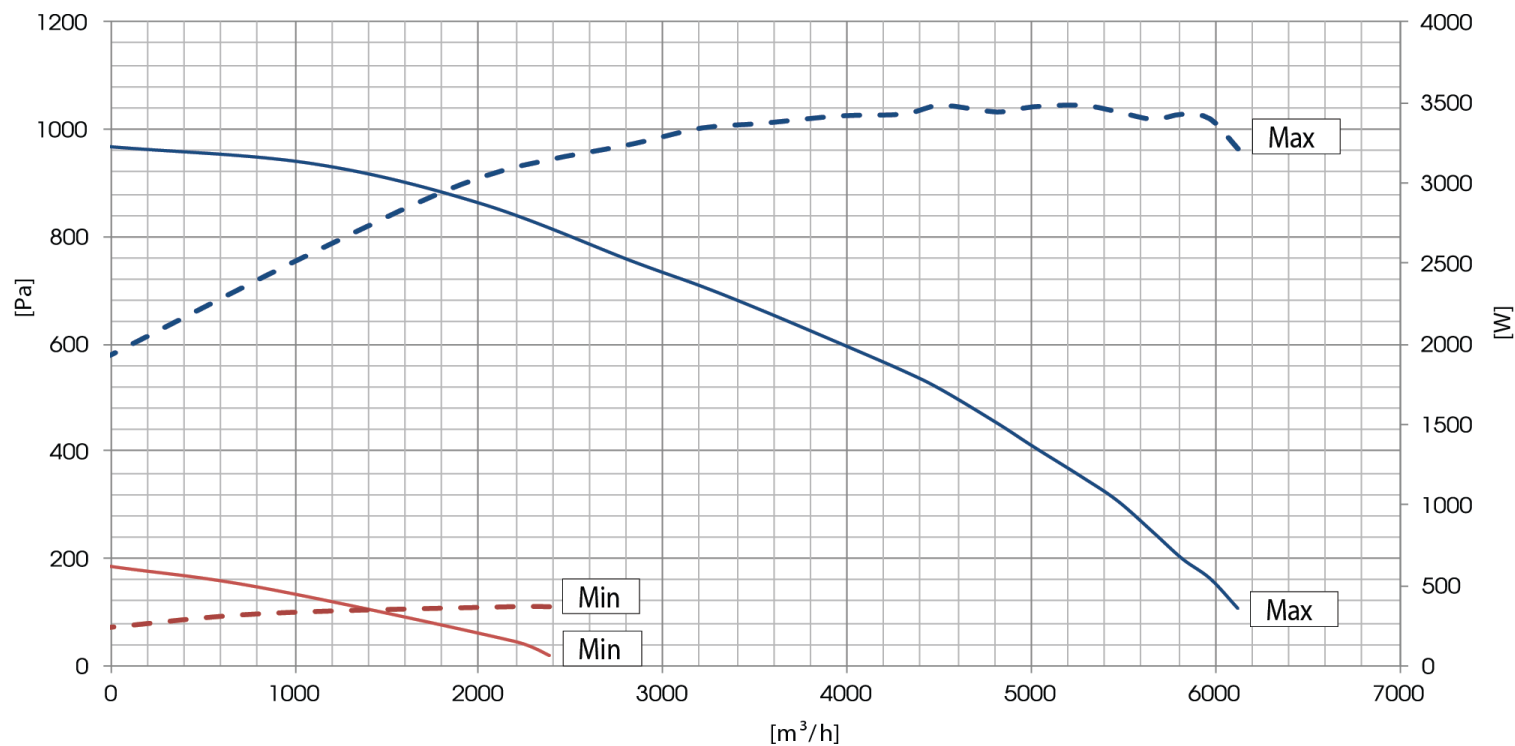


DUO-EC 4 výkon

Rekupační jednotka

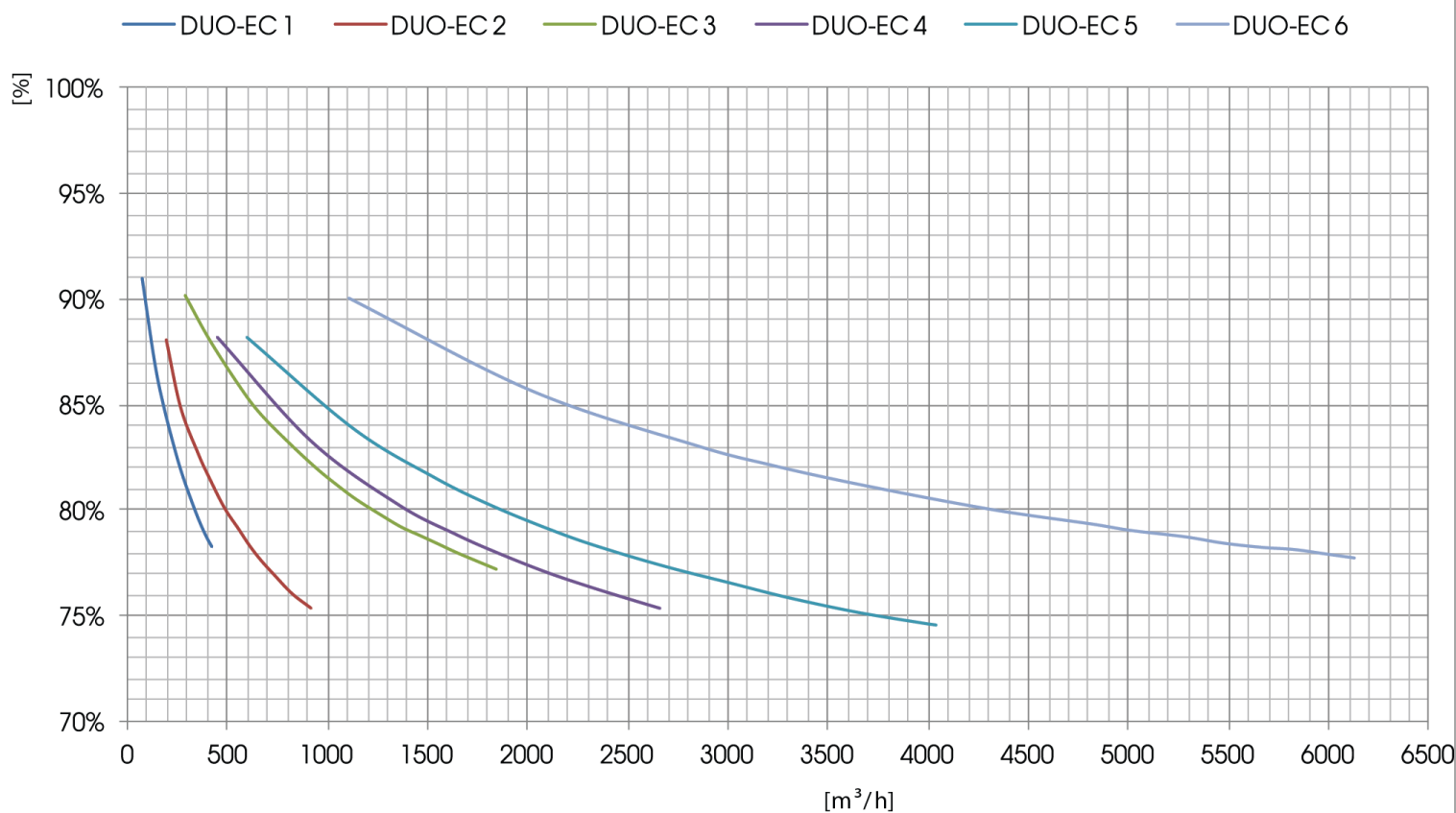


DUO-EC 5 výkon



DUO-EC 6 výkon

Rekupační jednotka



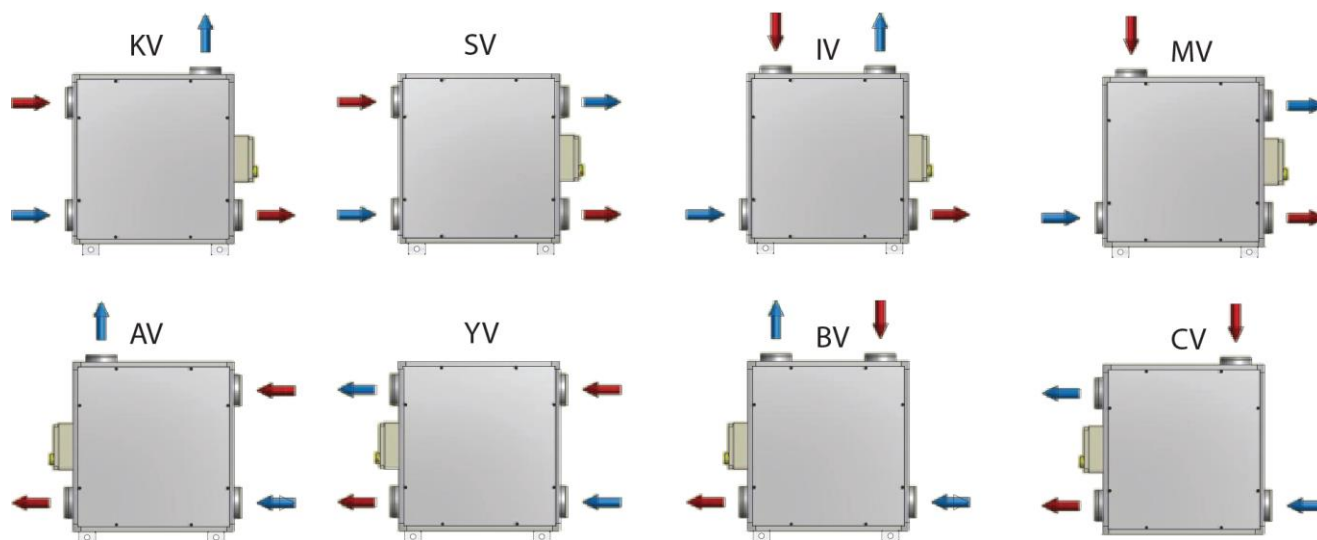
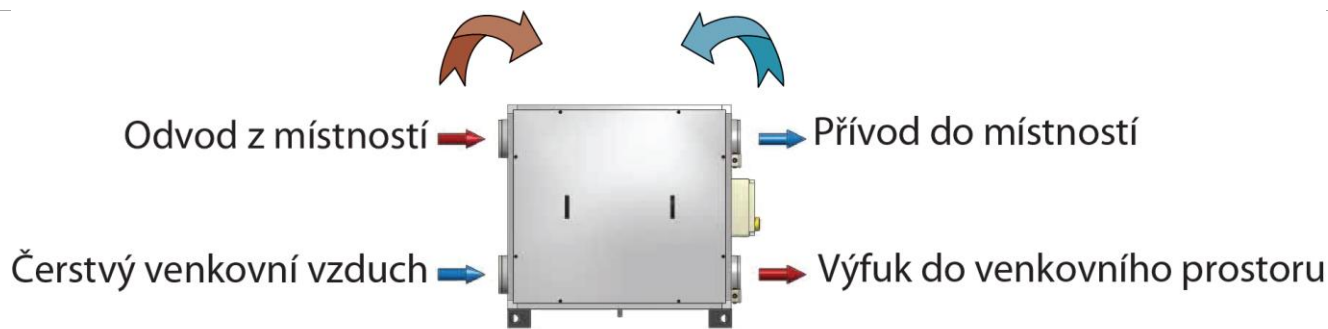
DUO-EC účinnost

	Hluk do okolí (dB)								L _w dB(A)
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
DUO-EC 1	60,0	64,6	60,7	53,9	46,4	41,3	43,9	61,2	
DUO-EC 2	65,0	67,2	61,4	58,3	48,6	43,3	45,8	63,6	
DUO-EC 3	70,1	75,5	67,4	57,1	50,6	45,1	43,8	69,3	
DUO-EC 4	69,8	78,2	70,5	62,1	54,0	47,3	46,4	72,2	
DUO-EC 5	76,3	81,0	73,8	63,5	57,2	48,6	48,2	75,2	
DUO-EC 6	80,1	88,6	79,4	74,0	67,2	63,4	64,8	82,6	

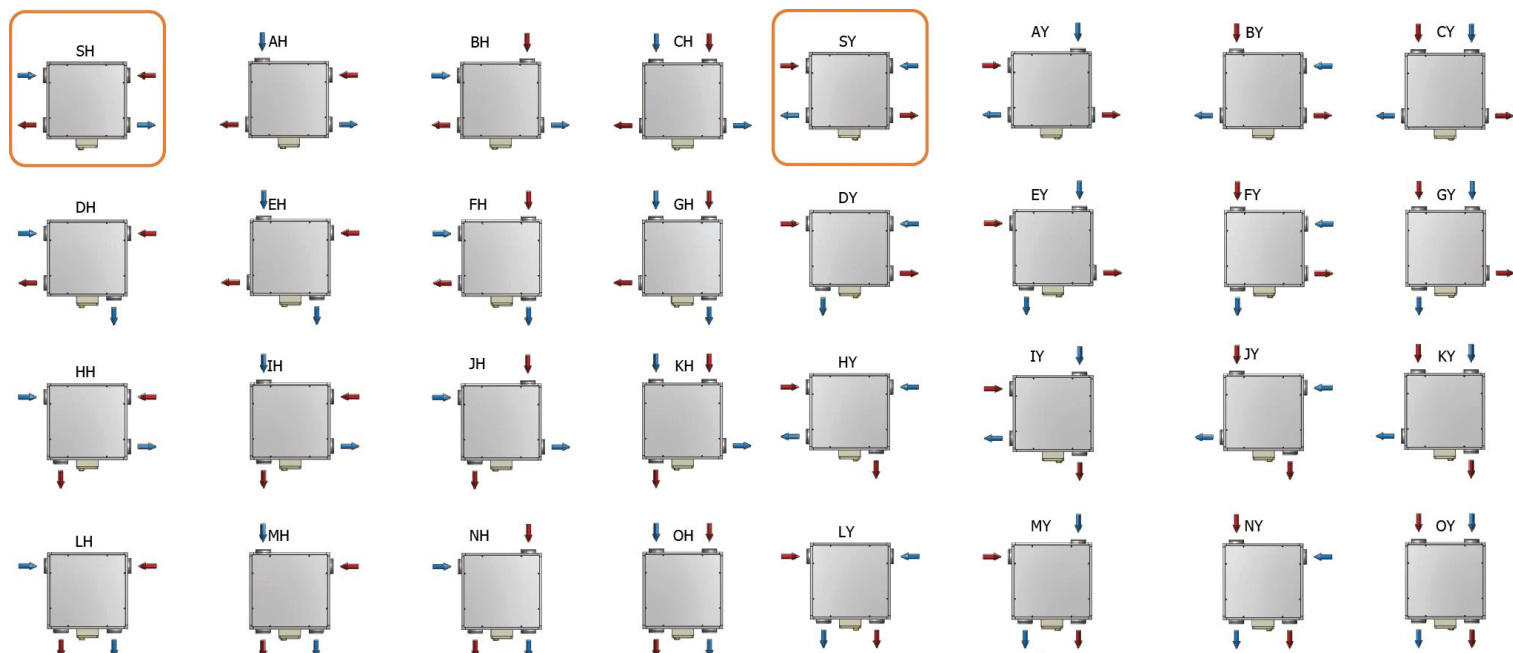
	Hluk do potrubí (dB)								L _w dB(A)
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
DUO-EC 1	65,1	69,4	67,9	58,2	59,8	56,8	64,9	69,6	
DUO-EC 2	66,2	75,0	68,7	62,6	63,9	58,4	67,3	72,6	
DUO-EC 3	74,2	85,1	79,7	73,3	71,2	65,4	70,8	81,5	
DUO-EC 4	77,3	87,6	82,5	82,1	77,0	71,8	79,9	86,9	
DUO-EC 5	79,2	85,0	82,9	81,4	76,6	75,0	79,5	86,5	
DUO-EC 6	79,6	91,3	86,0	85,4	79,1	75,7	78,5	89,7	

DUO-EC hluk

Rekupační jednotka



DUO-ED/EC 1-3 V provedení



Elektrická skříň

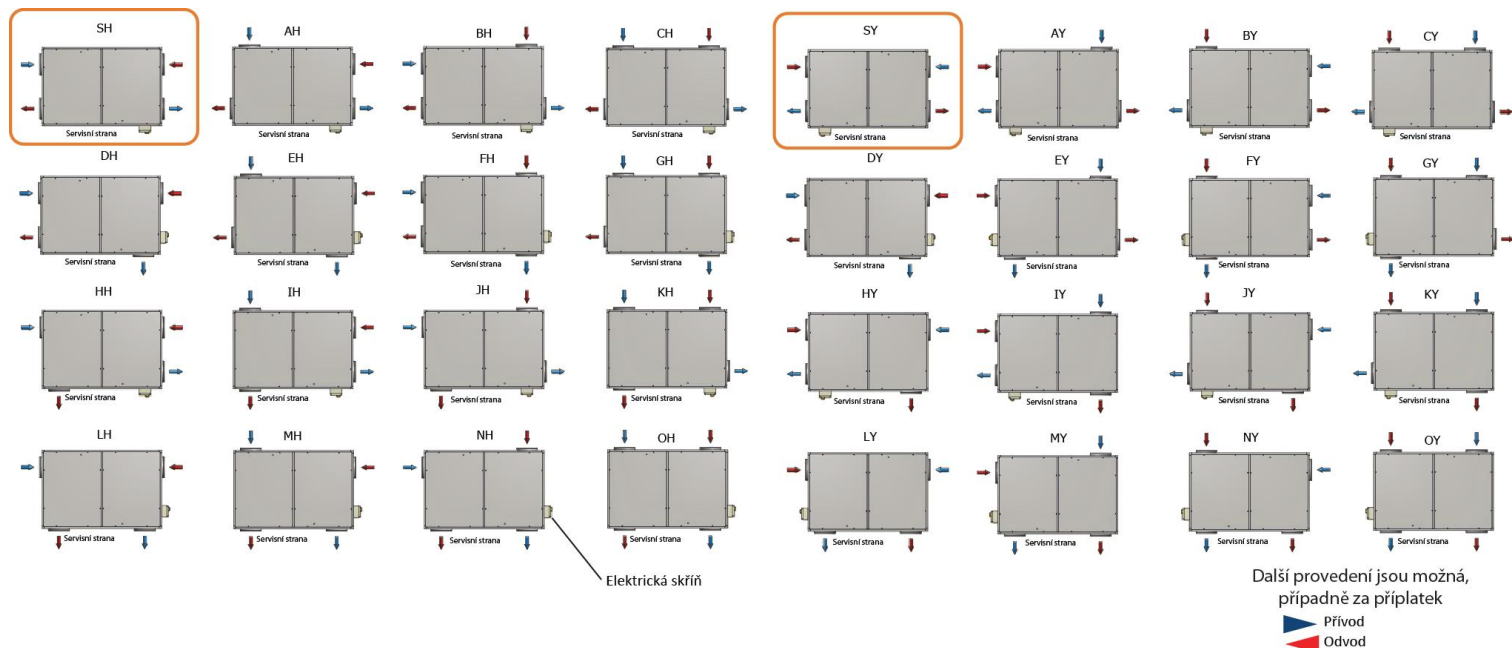
Legenda (horní pohled)

Další provedení jsou možná, případně za příplatek

→ Přívod
← Odvod

DUO-ED 1-3 provedení

Rekupační jednotka



DUO-ED provedení 4-5, DUO-EC provedení 4-6

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 jednotku 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 spuštěním 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:

EVO-PH-IP

(vhodné pro systémy automatizace budov)

Komunikační protokol ModBus-TCP (RJ-45).

Dostupnost WebServeru (ModBus-TCP) pro programování a správu dálkového ovládání pomocí internetového prohlížeče.

EVO-PH-IP/RS485

(vhodné pro systémy automatizace budov)

Komunikační protokol ModBus-TCP (RJ-45) NEBO ModBus-RTU (RS485).

Dostupnost WebServeru (ModBus-TCP) pro programování a správu dálkového ovládání pomocí internetového prohlížeče.

Řízení rekuperace tepla:

4 teplotní čidla na 4 přípojkách jednotky.

By-pass ON / OFF nebo automatická modulace pro volné chlazení / volné topení.

Řízení odmrazování pomocí jedné ze 4 strategií: Nevyváženost průtoků přiváděného a odváděného vzduchu / Proportionální 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 spínačů diferenčního tlaku.
2. Riziko zámrazu.
3. Alarm provozu ventilátoru (EC ventilátory).
4. Alarm teplotní sondy.

Další funkce

Správa „master & slave“ - lze propojit až 4 jednotky. Řízení klapky recirkulace.

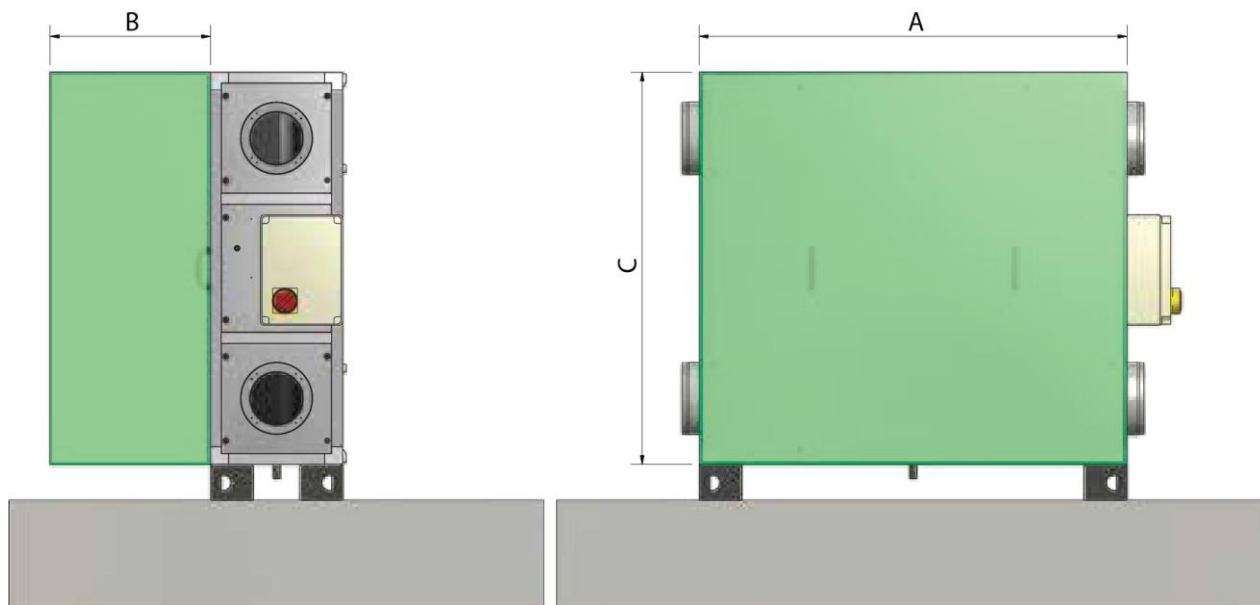
Programovatelné digitální výstupy (běžně jsou k dispozici dva digitální výstupy, ale na komerční jednotky s EC motory lze namontovat dalších šest).

1. Heat: Pracuje při provozu po ohřevu nebo chlazení (například signál čerpadla nebo poptávka kotle).
2. No Frost: Označuje stav ochrany proti zámrazu jednotky.
3. CloseByP: Používá se pro modulaci bypassu.
4. Fan 1-2: Označuje, že ventilátory pracují (lze použít k ovládní externích klapky).
5. Service: Označuje jakýkoli alarm kromě znečištěného filtru.
6. Any Alarm: To značí alarm.
7. Auto Cmp: Označuje, kdy připojený snímač kvality vzduchu dosáhl prahové hodnoty.
8. Season: Označuje nakonfigurovanou sezónu v ovladači. Lze použít k přepínání tepelného čerpadla mezi režimem vytápění a chlazení.

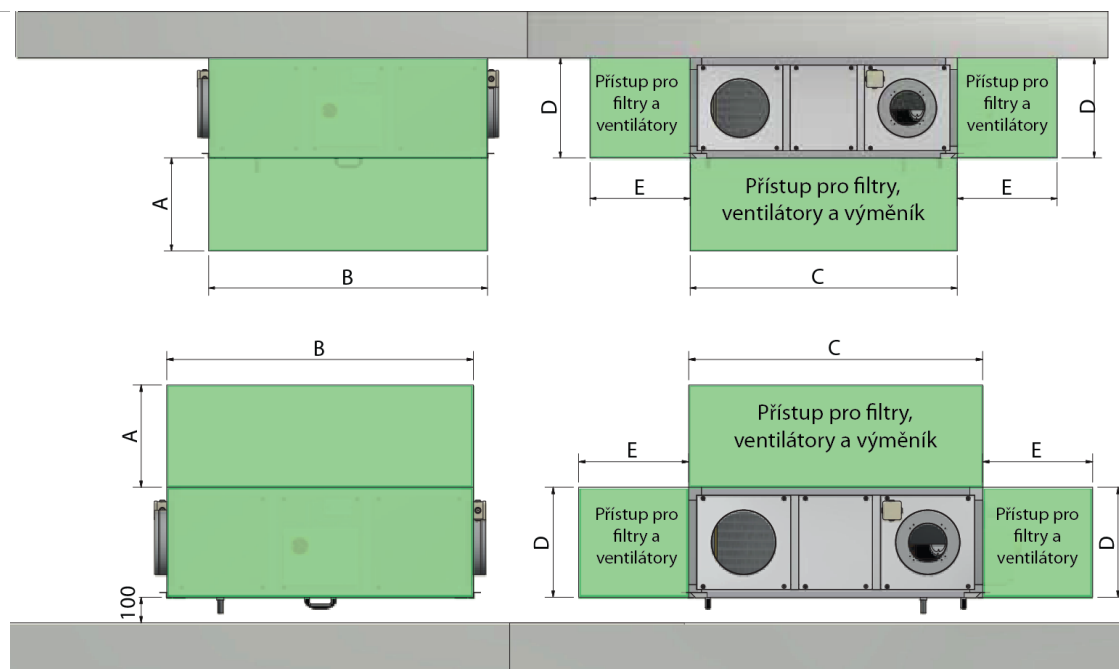
EVO-PH možnosti

Rekupační jednotka

Typ	Rozměry [mm]		
	A	B	C
DUO-ED V 1	1200	600	1100
DUO-ED V 2	1350	600	1200
DUO-ED V 2+	1620	600	1460
DUO-ED V 3	1620	600	1460



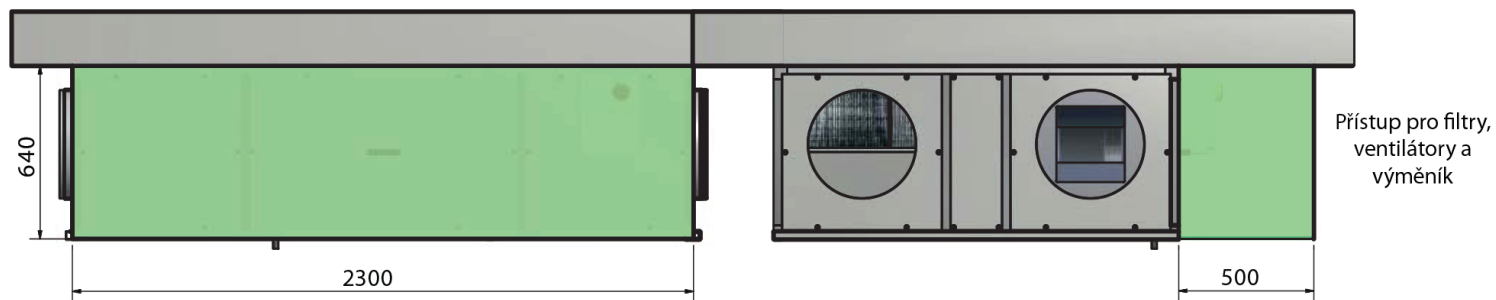
DUO-ED/EC 1-3 V servis



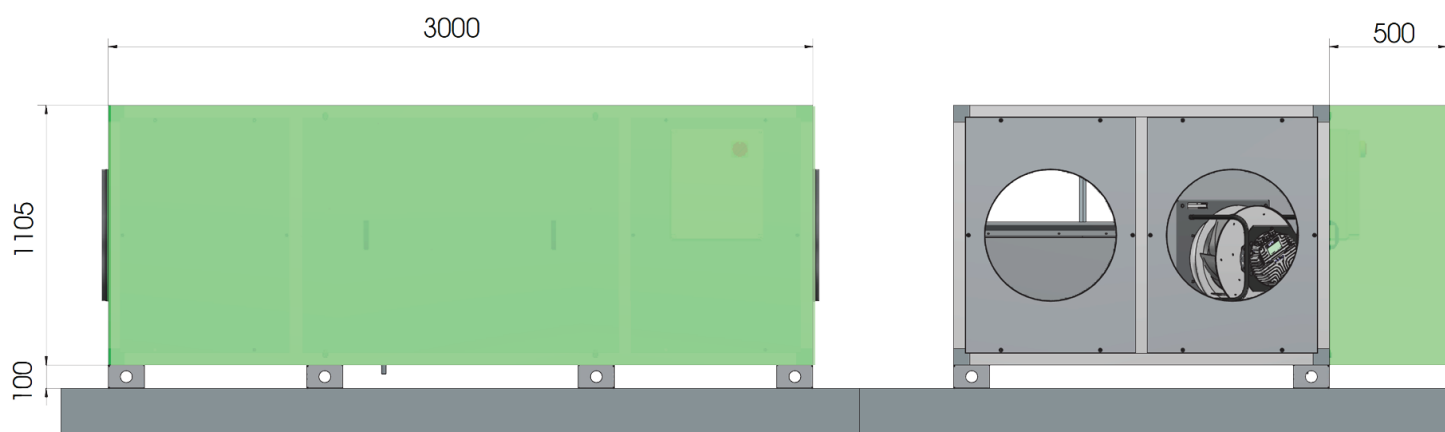
TYP	Rozměry [mm]				
	A	B	C	D	E
DUO-EC 1	250	1100	1050	380	500
DUO-EC 2	350	1200	1150	430	500
DUO-EC 3	500	1460	1300	550	500

DUO-EC 1-3 servis

Rekuperační jednotka



DUO-EC 4-5 servis



DUO-EC 6 servis

Rekuperační jednotka



CM-DUO-ED 1

Smešovací komora - izolace 25 mm



CM-DUO-ED 1 S

Smešovací komora - izolace 25 mm



CM-DUO-ED 2

Smešovací komora - izolace 25 mm



CM-DUO-ED 2 S

Smešovací komora - izolace 25 mm



CM-DUO-ED 3

Smešovací komora - izolace 25 mm



CM-DUO-ED 3 S

Smešovací komora - izolace 25 mm



CM-DUO-ED 4

Smešovací komora - izolace 25 mm



CM-DUO-ED 4 S

Smešovací komora - izolace 25 mm



SKMF-R 200

Sací / Výfukový nástavec - Ø200mm, s ochranným pletivem



SKMF-R 250

Sací / Výfukový nástavec - Ø250mm, s ochranným pletivem



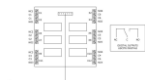
SKMF-R 315

Sací / Výfukový nástavec - Ø315mm, s ochranným pletivem



SKMF-R 400

Sací / Výfukový nástavec - Ø400mm, s ochranným pletivem



X580

6 reléová rozšiřující deska



SKMF-R 560

Sací / Výfukový nástavec - Ø560mm, s ochranným pletivem



DLCZTE200

Škrťací klapka těsná - do 200°C, Ø200mm



DLCZTE250

Škrťací klapka těsná - do 200°C, Ø250mm



DLCZTE315

Škrťací klapka těsná - do 70°C, Ø315mm



DLCZTE400

Škrťací klapka těsná - do 70°C, Ø400mm



DLCZTE560

Škrťací klapka těsná - do 70°C, Ø560mm



DLCXTE200 AISI304

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 200°C, Ø200mm

Rekupační jednotka



DLCXTE250 AISI304

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 200°C, Ø250mm



DLCXTE315 AISI304

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø315mm



DLCXTE400 AISI304

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø400mm



DLCXTE560 AISI304

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø560mm



DLCXXTE200 AISI316L

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 200°C, Ø200mm



DLCXXTE250 AISI316L

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 200°C, Ø250mm



DLCXXTE315 AISI316L

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø315mm



DLCXXTE400 AISI316L

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø400mm



DLCXXTE560 AISI316L

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø560mm



ALVEOLAR 200x800

Tlumič hluku



ALVEOLAR 200 Spojka

Spojka



SCZB200600

Tlumič hluku - Ø200mm délka 600mm



SCZB200900

Tlumič hluku - Ø200mm délka 900mm



SCZB2001000

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1000mm



SCZB2001200

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1200mm



SCZB2001500

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1500mm



SCZB250600

Tlumič hluku - Ø250mm délka 600mm



SCZB250900

Tlumič hluku - Ø250mm délka 900mm



SCZB2501000

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1000mm



SCZB2501200

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1200mm

Rekuperační jednotka



SCZB2501500

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1500mm



SCZB315600

Tlumič hluku - Ø315mm délka 600mm



SCZB315900

Tlumič hluku - Ø315mm délka 900mm



SCZB3151000

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1000mm



SCZB3151200

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1200mm



SCZB3151500

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1500mm



SCZB400600

Tlumič hluku - Ø400mm délka 600mm



SCZB400900

Tlumič hluku - Ø400mm délka 900mm



SCZB4001000

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1000mm



SCZB4001200

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1200mm



SCZB4001500

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1500mm



SCAB200600 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 600mm



SCAB200900 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 900mm



SCAB2001000 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1000mm



SCAB2001200 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1200mm



SCAB2001500 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1500mm



SCAB250600 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 600mm



SCAB250900 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 900mm



SCAB2501000 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1000mm



SCAB2501200 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1200mm

Rekuperační jednotka



SCAB2501500 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1500mm



SCAB315600 AL

Tlumič hluku - Ø315mm délka 600mm



SCAB315900 AL

Tlumič hluku - Ø315mm délka 900mm



SCAB3151000 AL

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1000mm



SCAB3151200 AL

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1200mm



SCAB3151500 AL

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1500mm



SCAB400600 AL

Tlumič hluku - Ø400mm délka 600mm



SCAB400900 AL

Tlumič hluku - Ø400mm délka 900mm



SCAB4001000 AL

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1000mm



SCAB4001200 AL

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1200mm



SCAB4001500 AL

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1500mm



SCAXB200600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 600mm



SCAXB200900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 900mm



SCAXB2001000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1000mm



SCAXB2001200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1200mm



SCAXB2001500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1500mm



SCAXB250600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 600mm



SCAXB250900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 900mm



SCAXB2501000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1000mm



SCAXB2501200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1200mm

Rekupační jednotka



SCXB2501500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1500mm



SCXB315900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 900mm



SCXB3151200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 1200mm



SCXB400600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 600mm



SCXB4001000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 1000mm



SCXB4001500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 1500mm



SCXXB200900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 900mm



SCXXB2001200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1200mm



SCXXB250600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 600mm



SCXXB2501000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1000mm



SCXB315600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 600mm



SCXB3151000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 1000mm



SCXB3151500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 1500mm



SCXB400900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 900mm



SCXB4001200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 1200mm



SCXXB200600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 600mm



SCXXB2001000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1000mm



SCXXB2001500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1500mm



SCXXB250900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 900mm



SCXXB2501200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1200mm

Rekupační jednotka



SCXXB2501500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1500mm



SCXXB315900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 900mm



SCXXB3151200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 1200mm



SCXXB400600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 600mm



SCXXB4001000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 1000mm



SCXXB4001500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 1500mm



SIF

Sifón



ePM1 75% (F7) FILT 500x500x048

Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 480x265x048

Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 430x350x048

Filtr náhradní



SCXXB315600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 600mm



SCXXB3151000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 1000mm



SCXXB3151500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 1500mm



SCXXB400900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 900mm



SCXXB4001200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 1200mm



CVR

Regulátor otáček



T-DUO-EC 6

Venkovní kryt



Coarse 65% (M5) FILT 500x500x048

Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 292x292x048

Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 400x625x048

Filtr náhradní

Rekupační jednotka



ePM10 50% (M5) FILT 480x265x048

Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 292x292x048

Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 430x350x048

Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 625x400x048

Filtr náhradní



ALC230A

Pokojevý regulátor teploty a CO2



ALH230A

Pokojevý regulátor vlhkosti



P-DVS 200

Přívodní talířový ventil - Ø200mm



ABV 250

Sací / Výfukový nástavec - Ø250mm, s ochranným pletivem



ABV 315

Sací / Výfukový nástavec - Ø315mm, s ochranným pletivem



ABV 400

Sací / Výfukový nástavec - Ø400mm, s ochranným pletivem



DVS 200

Přívodní talířový ventil - Ø200mm



VH 200

Střešní ventilační hlavice - Ø200mm



VH 250

Střešní ventilační hlavice - Ø250mm



VH 315

Střešní ventilační hlavice - Ø315mm



VH 400

Střešní ventilační hlavice - Ø400mm



SG 200

Protidešťové stříška - Ø200mm



SG 250

Protidešťové stříška - Ø250mm



SG 315

Protidešťové stříška - Ø315mm



SG 400

Protidešťové stříška - Ø400mm



BDC 200

Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø200mm

Rekuperační jednotka



BDC 250

Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø250mm



BDC 315

Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø315mm



Trouba 200mm x 2000mm

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



Vsuvka 200mm

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



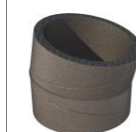
Oblouk 200mmx45°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



Oblouk 200mmx30°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



Oblouk 200mmx15°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



Oblouk 200mmx90°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm



AP 200

Spojovací manžeta - Ø200mm



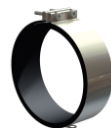
AP 250

Spojovací manžeta - Ø250mm



AP 315

Spojovací manžeta - Ø315mm



AP 400

Spojovací manžeta - Ø400mm



AP 560

Spojovací manžeta - Ø560mm



LSVF 200

Spojovací manžeta - Ø200mm



LSVF 250

Spojovací manžeta - Ø250mm



LSVF 315

Spojovací manžeta - Ø315mm



LSVF 400

Spojovací manžeta - Ø400mm



LSVF 560

Spojovací manžeta - Ø560mm



SKG-R 200

Škrťící klapka těsná ruční - Ø200mm



SKG-R 250

Škrťící klapka těsná ruční - Ø250mm

Rekupační jednotka



SKG-R 315

Škrťací klapka těsná ruční - Ø315mm



SKG-R 400

Škrťací klapka těsná ruční - Ø400mm



SKG-R 560

Škrťací klapka těsná ruční - Ø560mm



SKG-A 200

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø200mm



SKG-A 250

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø250mm



SKG-A 315

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø315mm



SKG-A 400

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø400mm



RSK 200

Zpětná klapka - Ø200mm



RSK 250

Zpětná klapka - Ø250mm



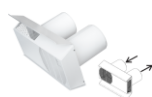
RSK 315

Zpětná klapka - Ø315mm



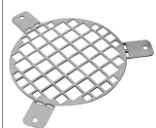
RSK 400

Zpětná klapka - Ø400mm



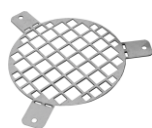
WSG 200

Kombinovaná žaluzie pro sání a výfuk - Ø200mm



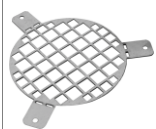
AGO 200

Ochranná mřížka - Ø200mm



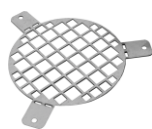
AGO 250

Ochranná mřížka - Ø250mm



AGO 315

Ochranná mřížka - Ø315mm



AGO 400

Ochranná mřížka - Ø400mm



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

Rekupační jednotka



Mute 250x1200

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



Mute 250x600

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



Mute 250x900

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



Mute 315x1200

Tlumič hluku - do 100°C, Ø315mm



Mute 315x600

Tlumič hluku - do 100°C, Ø315mm



Mute 315x900

Tlumič hluku - Ø315mm, do 100°C



HN 200

Střešní ventilační hlavice - Ø200mm



HN 250

Střešní ventilační hlavice - Ø250mm



HN 315

Střešní ventilační hlavice - Ø315mm



HN 400

Střešní ventilační hlavice - Ø400mm



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