

Rekuperční jednotky



FAI-ED H



FAI-ED V

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

FAI-EC 1 BP EVO-NO-R.PAN. SH

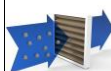


ErP OK

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 345 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 1,5 A

Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážená): 79,3%

Hladina hluku: 69,4 / 64,2 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 98 kg

Připojení: Ø200mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YA0C0020B5H EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční

Efektivní elektrický příkon: 0,17kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,11 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 818 W/m³/s [≤ 1273 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 407 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,9%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,9 / 6,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

FAI-EC 1 BP EVO-NO-R.PAN. RELM SH



ErPox

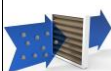
ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



elektrický dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 345 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 10,2 A

Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,3%

Topení: 2 kW

Hladina hluku: 69,4 / 64,2 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 98 kg

Připojení: Ø200mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YAEC0020BSH EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 0,17kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,11 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 818 W/m³/s [\leq 1273 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 407 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,9%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,9 / 6,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

FAI-EC 1 BP EVO-NO-R.PAN. BA-AC SH



ErPox

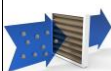
ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



teplovodní dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 345 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 1,5 A

Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,3%

Topení: 1,3 kW 45/35°C 110 l/h 0,95 kPa

Hladina hluku: 69,4 / 64,2 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 98 kg

Připojení: Ø200mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YAAC0020BSH EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 0,17kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,11 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 818 W/m³/s [\leq 1273 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 407 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,9%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,9 / 6,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekupační jednotky

FAI-EC 1 BP NO CONTROL NO Q.E. SH



ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 345 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 1,5 A

Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,3%

Hladina hluku: 69,4 / 64,2 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 98 kg

Připojení: Ø200mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YA000020BSH

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Efektivní elektrický příkon: 0,17kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,11 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 818 W/m³/s [\leq 1273 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 407 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,9%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,9 / 6,8

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

FAI-EC 1 BP EVO-NO-R.PAN. SV



ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 345 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 1,5 A

Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,3%

Hladina hluku: 69,4 / 64,2 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 98 kg

Připojení: Ø200mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YA0C0020BSV EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Efektivní elektrický příkon: 0,17kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,11 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 818 W/m³/s [\leq 1273 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 407 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,9%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,9 / 6,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

FAI-EC 1 BP EVO-NO-R.PAN. RELM SV



ErPox

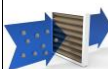
ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



elektrický dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 345 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 10,2 A

Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,3%

Topení: 2 kW

Hladina hluku: 69,4 / 64,2 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 98 kg

Připojení: Ø200mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YAEC0020BSV EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 0,17kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,11 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 818 W/m³/s [\leq 1273 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 407 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,9%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,9 / 6,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

FAI-EC 1 BP EVO-NO-R.PAN. BA-AC SV



ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



teplovodní dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 345 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 1,5 A

Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,3%

Topení: 1,3 kW 45/35°C 110 l/h 0,95 kPa

Hladina hluku: 69,4 / 64,2 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 98 kg

Připojení: Ø200mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YAAC0020BSV EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 0,17kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,11 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 818 W/m³/s [\leq 1273 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 407 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,9%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,9 / 6,8

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekupační jednotky

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

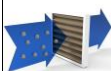


ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 345 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 1,5 A

Výkon motoru(ů): 166 (2x83)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 79,3%

Hladina hluku: 69,4 / 64,2 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 98 kg

Připojení: Ø200mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YA000020BSV

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Efektivní elektrický příkon: 0,17kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 64 LwA

Referenční průtok: 0,11 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 818 W/m³/s [\leq 1273 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,2 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 407 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 49,9%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 8,9 / 6,8

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

FAI-EC 2 BP EVO-NO-R.PAN. SH

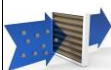


ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 670 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 2,9 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,0%

Hladina hluku: 77,9 / 67,8 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 114 kg

Připojení: Ø250mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YB0C0020BSH EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 0,20 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 889 W/m³/s [\leq 1190 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 537 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 62,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 1,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

FAI-EC 2 BP EVO-NO-R.PAN. RELM SH



ErPox

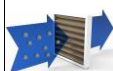
ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



elektrický dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 670 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 20,3 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,0%

Topení: 4 kW

Hladina hluku: 77,9 / 67,8 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 114 kg

Připojení: Ø250mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YBEC0020BSH EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 0,20 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 889 W/m³/s [\leq 1190 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 537 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 62,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 1,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

FAI-EC 2 BP EVO-NO-R.PAN. BA-AC SH



ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



teplovodní dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 670 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 2,9 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,0%

Topení: 2,6 kW 45/35°C 230 l/h 3,5 kPa

Hladina hluku: 77,9 / 67,8 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 114 kg

Připojení: Ø250mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YBAC0020BSH EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 0,20 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 889 W/m³/s [\leq 1190 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 537 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 62,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 1,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekupační jednotky

FAI-EC 2 BP NO CONTROL NO Q.E. SH



ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 670 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 2,9 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,0%

Hladina hluku: 77,9 / 67,8 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 114 kg

Připojení: Ø250mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YB000020BSH

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 0,20 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 889 W/m³/s [\leq 1190 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 537 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 62,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 1,7

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

FAI-EC 2 BP EVO-NO-R.PAN. SV



ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 670 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 2,9 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,0%

Hladina hluku: 77,9 / 67,8 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 114 kg

Připojení: Ø250mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YB0C0020BSV EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 0,20 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 889 W/m³/s [\leq 1190 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 537 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 62,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 1,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperční jednotky

FAI-EC 2 BP EVO-NO-R.PAN. RELM SV



ErPox

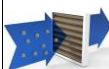
ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



elektrický dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 670 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 20,3 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,0%

Topení: 4 kW

Hladina hluku: 77,9 / 67,8 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 114 kg

Připojení: Ø250mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YBEC0020BSV EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 0,20 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 889 W/m³/s [\leq 1190 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 537 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 62,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 1,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

FAI-EC 2 BP EVO-NO-R.PAN. BA-AC SV



ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



teplovodní dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 670 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 2,9 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,0%

Topení: 2,6 kW 45/35°C 230 l/h 3,5 kPa

Hladina hluku: 77,9 / 67,8 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 114 kg

Připojení: Ø250mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YBAC0020BSV EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 0,20 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 889 W/m³/s [\leq 1190 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 537 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 62,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 1,7

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuprační jednotky

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

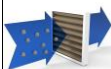


ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 670 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 2,9 A

Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,0%

Hladina hluku: 77,9 / 67,8 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 114 kg

Připojení: Ø250mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YB000020BSV

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuprační

Efektivní elektrický příkon: 0,34kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA

Referenční průtok: 0,20 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 889 W/m³/s [\leq 1190 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 537 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 62,3%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 1,7

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

FAI-EC 3 BP EVO-NO-R.PAN. SH



ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 1.700 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 5,7 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 85,3 / 72,7 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 273 kg

Připojení: Ø315mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YC0C0020BSH EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuprační

Efektivní elektrický příkon: 0,91kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 0,34 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1216 W/m³/s [\leq 1222 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 745 Pa

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

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 5,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperční jednotky

FAI-EC 3 BP EVO-NO-R.PAN. RELM SH



ErPox

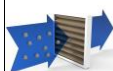
ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



elektrický dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 1.700 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 31,8 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

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

Topení: 6 kW

Hladina hluku: 85,3 / 72,7 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 273 kg

Připojení: Ø315mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YCEC0020B5H EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční

Efektivní elektrický příkon: 0,91kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 0,34 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1216 W/m³/s [\leq 1222 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 745 Pa

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

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 5,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

FAI-EC 3 BP EVO-NO-R.PAN. BA-AC SH



ErPox

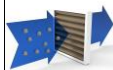
ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



teplovodní dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 1.700 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 5,7 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

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

Topení: 5,6 kW 45/35°C 500 l/h 25 kPa

Hladina hluku: 85,3 / 72,7 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 273 kg

Připojení: Ø315mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YCAC0020B5H EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperční

Efektivní elektrický příkon: 0,91kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 0,34 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1216 W/m³/s [\leq 1222 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 745 Pa

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

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 5,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuprační jednotky

FAI-EC 3 BP NO CONTROL NO Q.E. SH



ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 1.700 m³/h při 150 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,8%
Hladina hluku: 85,3 / 72,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 273 kg
Připojení: Ø315mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YC000020BSH

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuprační

Efektivní elektrický příkon: 0,91kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 0,34 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1216 W/m³/s [\leq 1222 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 745 Pa

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

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 5,5

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

FAI-EC 3 BP EVO-NO-R.PAN. SV



ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 1.700 m³/h při 150 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 5,7 A
Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,8%
Hladina hluku: 85,3 / 72,7 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 273 kg
Připojení: Ø315mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YC000020BSV EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuprační

Efektivní elektrický příkon: 0,91kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 0,34 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1216 W/m³/s [\leq 1222 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 745 Pa

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

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 5,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

FAI-EC 3 BP EVO-NO-R.PAN. RELM SV



ErPox

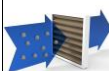
ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



elektrický dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 1.700 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 31,8 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

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

Topení: 6 kW

Hladina hluku: 85,3 / 72,7 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 273 kg

Připojení: Ø315mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YCEC0020BSV EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 0,91kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 0,34 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1216 W/m³/s [\leq 1222 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 745 Pa

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

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 5,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

FAI-EC 3 BP EVO-NO-R.PAN. BA-AC SV



ErPox

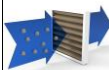
ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



teplovodní dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 1.700 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 5,7 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

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

Topení: 5,6 kW 45/35°C 500 l/h 25 kPa

Hladina hluku: 85,3 / 72,7 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 273 kg

Připojení: Ø315mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YCAC0020BSV EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 0,91kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 0,34 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1216 W/m³/s [\leq 1222 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 745 Pa

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

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 5,5

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuprační jednotky

FAI-EC 3 BP NO CONTROL NO Q.E. SV

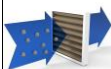


ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 1.700 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 5,7 A

Výkon motoru(ů): 896 (2x448)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 85,3 / 72,7 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 273 kg

Připojení: Ø315mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YC000020BSV

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuprační

Efektivní elektrický příkon: 0,91kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 73 LwA

Referenční průtok: 0,34 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1216 W/m³/s [\leq 1222 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 745 Pa

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

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3,9 / 5,5

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

FAI-EC 4 BP EVO-NO-R.PAN. SH



ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 2.500 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 6,3 A

Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,9%

Hladina hluku: 86,4 / 72,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 367 kg

Připojení: Ø400mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YD0C0020BSH EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuprační

Efektivní elektrický příkon: 1,42kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,56 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1022 W/m³/s [\leq 1284 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 611 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,8%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

FAI-EC 4 BP EVO-NO-R.PAN. RELT SH

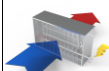


ErPox

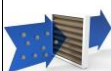
ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



elektrický dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 2.500 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 3/N/PE 230 / 400 V / 41,1 A

Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,9%

Topení: 8 kW

Hladina hluku: 86,4 / 72,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 367 kg

Připojení: Ø400mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YDFC0020BSH EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 1,42kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,56 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1022 W/m³/s [\leq 1284 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 611 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,8%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

FAI-EC 4 BP EVO-NO-R.PAN. BA-AC SH



ErPox

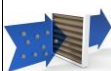
ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



teplovodní dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 2.500 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 6,3 A

Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,9%

Topení: 11,3 kW 45/35°C 990 l/h 25 kPa

Hladina hluku: 86,4 / 72,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 367 kg

Připojení: Ø400mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YDAC0020BSH EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 1,42kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,56 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1022 W/m³/s [\leq 1284 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 611 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,8%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

FAI-EC 4 BP EVO-NO-R.PAN. SV

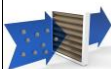


ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 2.500 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 6,3 A

Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenčním průtoku (vyvážené): 81,9%

Hladina hluku: 86,4 / 72,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 367 kg

Připojení: Ø400mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YDOC0020BSV EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 1,42kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,56 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1022 W/m³/s [\leq 1284 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 611 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,8%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

FAI-EC 4 BP EVO-NO-R.PAN. RELT SV



ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



elektrický dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 2.500 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 3/N/PE 230 / 400 V / 41,1 A

Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenčním průtoku (vyvážené): 81,9%

Topení: 8 kW

Hladina hluku: 86,4 / 72,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 367 kg

Připojení: Ø400mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YDFC0020BSV EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 1,42kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,56 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1022 W/m³/s [\leq 1284 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 611 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,8%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

FAI-EC 4 BP EVO-NO-R.PAN. BA-AC SV

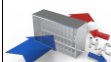


ErPox

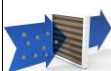
ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



tepl vodní dohřev



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 2.500 m³/h při 150 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 6,3 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,9%

Topení: 11,3 kW 45/35°C 990 l/h 25 kPa

Hladina hluku: 86,4 / 72,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 367 kg

Připojení: Ø400mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YDAC0020BSV EVO-NO-R.PAN.

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 1,42kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,56 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1022 W/m³/s [\leq 1284 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 611 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,8%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

FAI-EC 4 BP NO CONTROL NO Q.E. SV

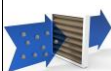


ErPox

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník



filtry

EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 2.500 m³/h při 150 Pa

Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 6,3 A

Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W

Stupně rychlostí: Plynulá regulace

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,9%

Hladina hluku: 86,4 / 72,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Váha: 367 kg

Připojení: Ø400mm

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

Materiál: Aluzinc®

Výrobce: UTEK / C.L.A. Srl.,

Číslo dílu výrobce: 2YD000020BSV

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Efektivní elektrický příkon: 1,42kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 72 LwA

Referenční průtok: 0,56 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1022 W/m³/s [\leq 1284 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 0,9 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 350 Pa

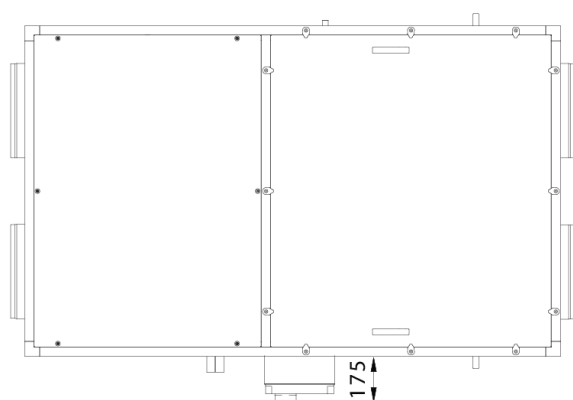
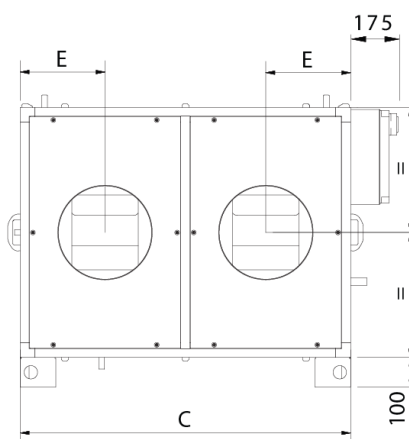
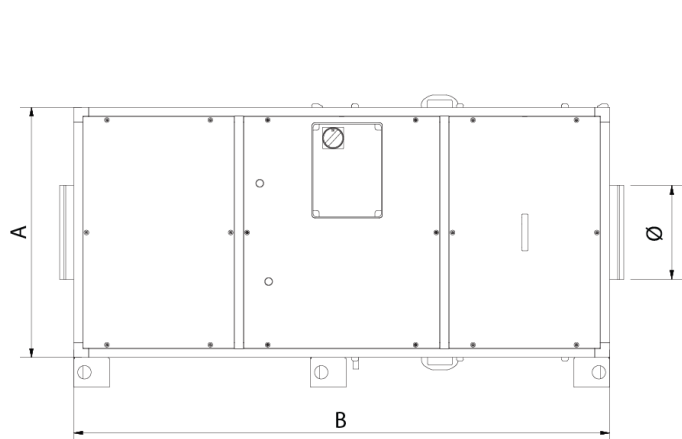
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 611 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60,8%

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

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

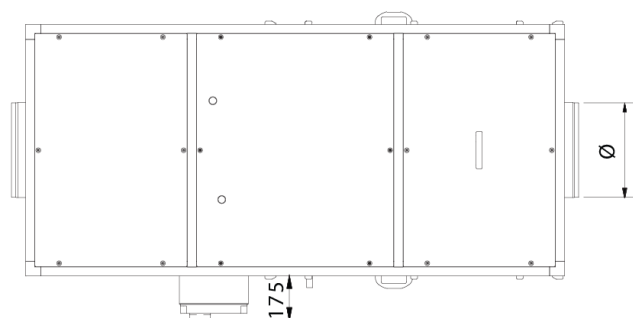
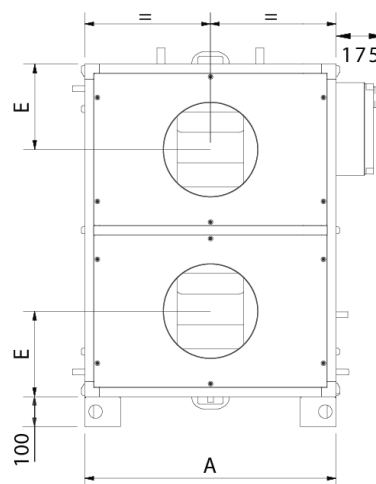
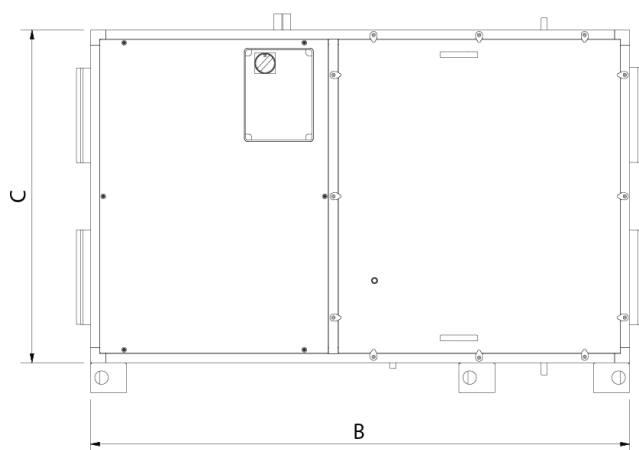
Rekuperční jednotky



TYP	Rozměry [mm]				
	A	B	C	Ø	E
FAI-EC 1 H	450	1420	900	200	232
FAI-EC 2 H	550	1420	900	250	232
FAI-EC 3 H	840	1800	1100	315	285
FAI-EC 4 H	1050	2180	1340	400	342

Poznámka: FAI-EC 1 a 2 jsou dodávány s podporou stropní konzola není montážních nohou.

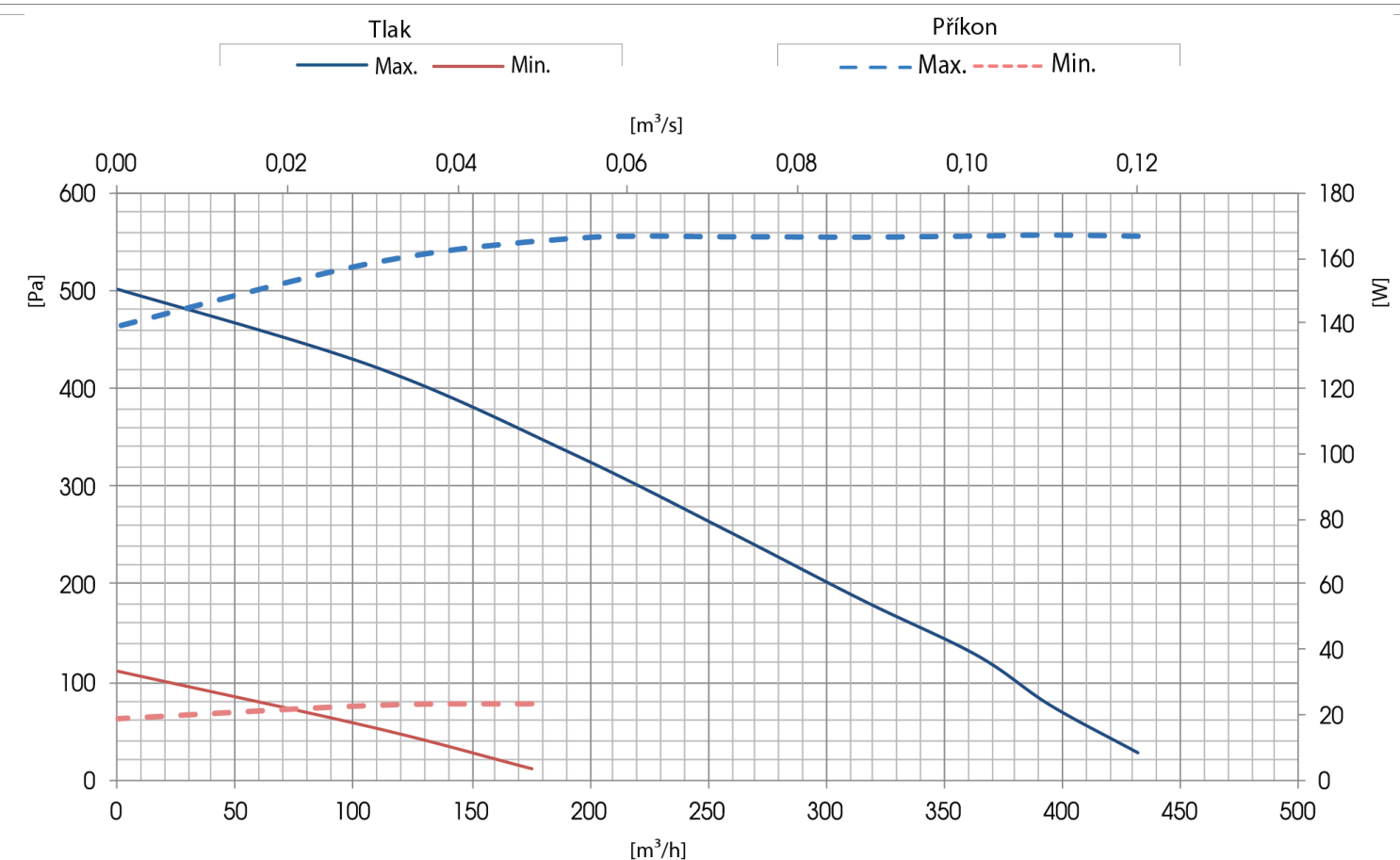
FAI-EC H rozměry



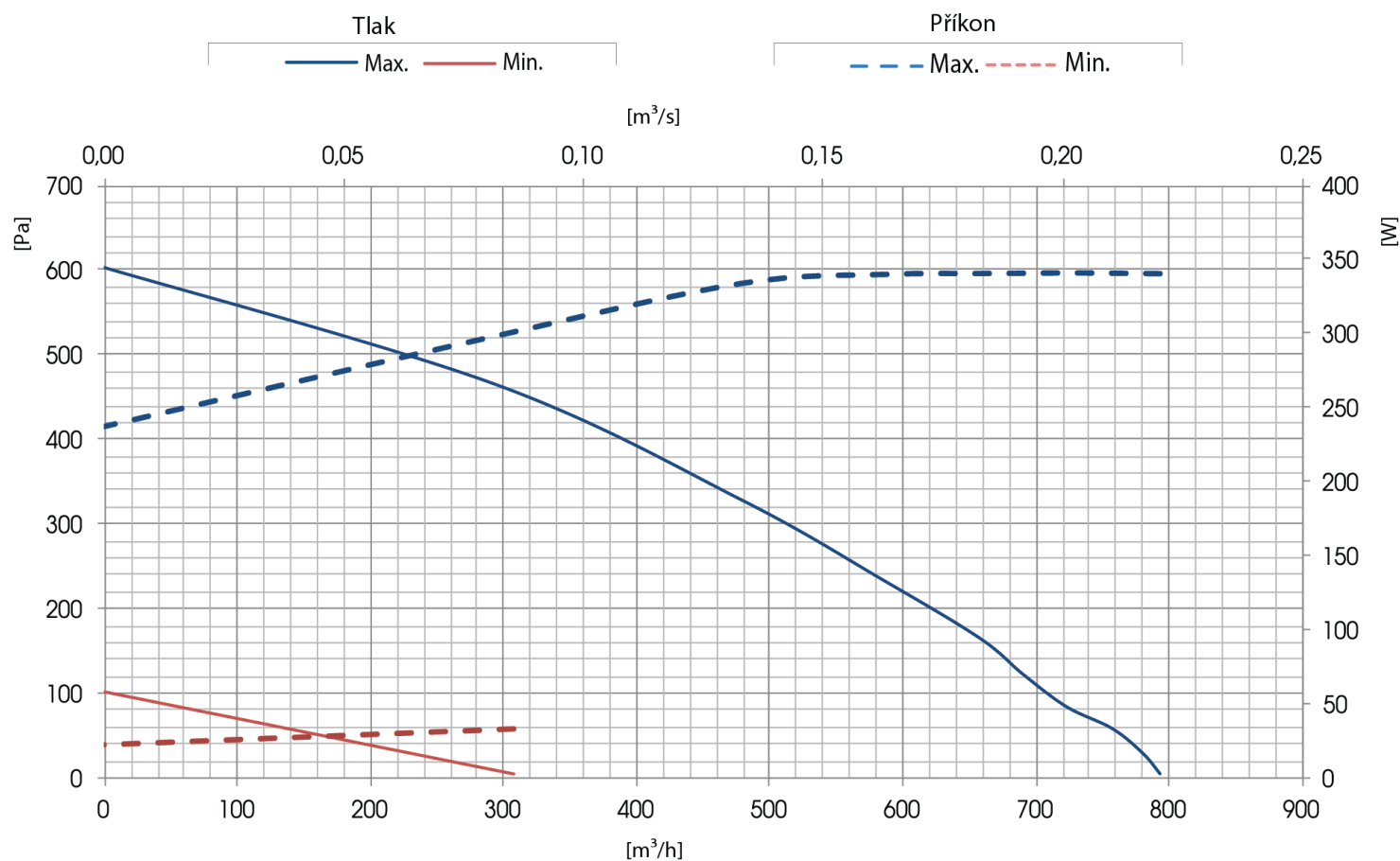
TYP	Rozměry [mm]				
	A	B	C	Ø	E
FAI-EC 1 V	450	1420	900	200	232
FAI-EC 2 V	550	1420	900	250	232
FAI-EC 3 V	840	1800	1100	315	285
FAI-EC 4 V	1050	2180	1340	400	342

FAI-EC V rozměry

Rekuperační jednotky

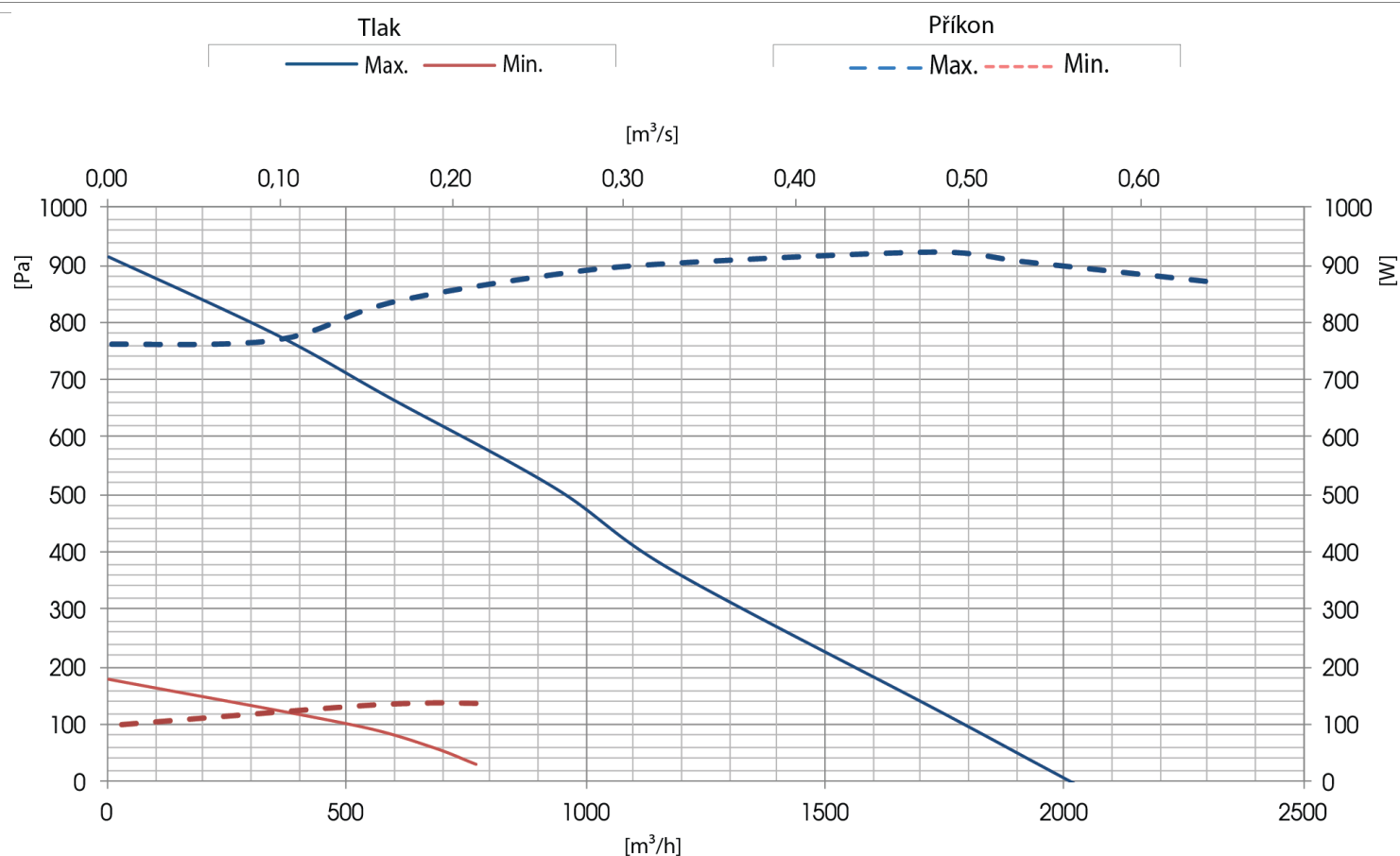


FAI-EC 1 výkon

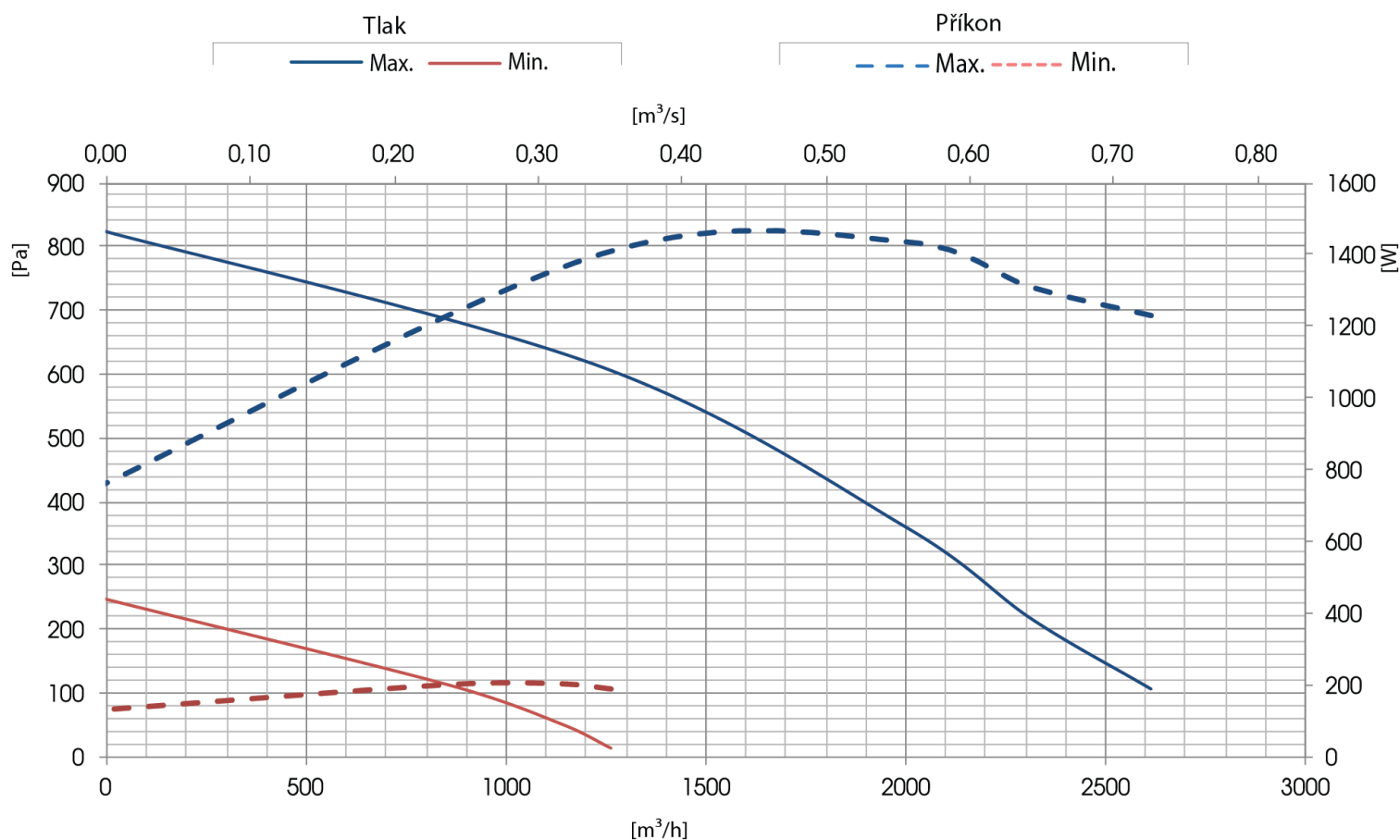


FAI-EC 2 výkon

Rekupační jednotky

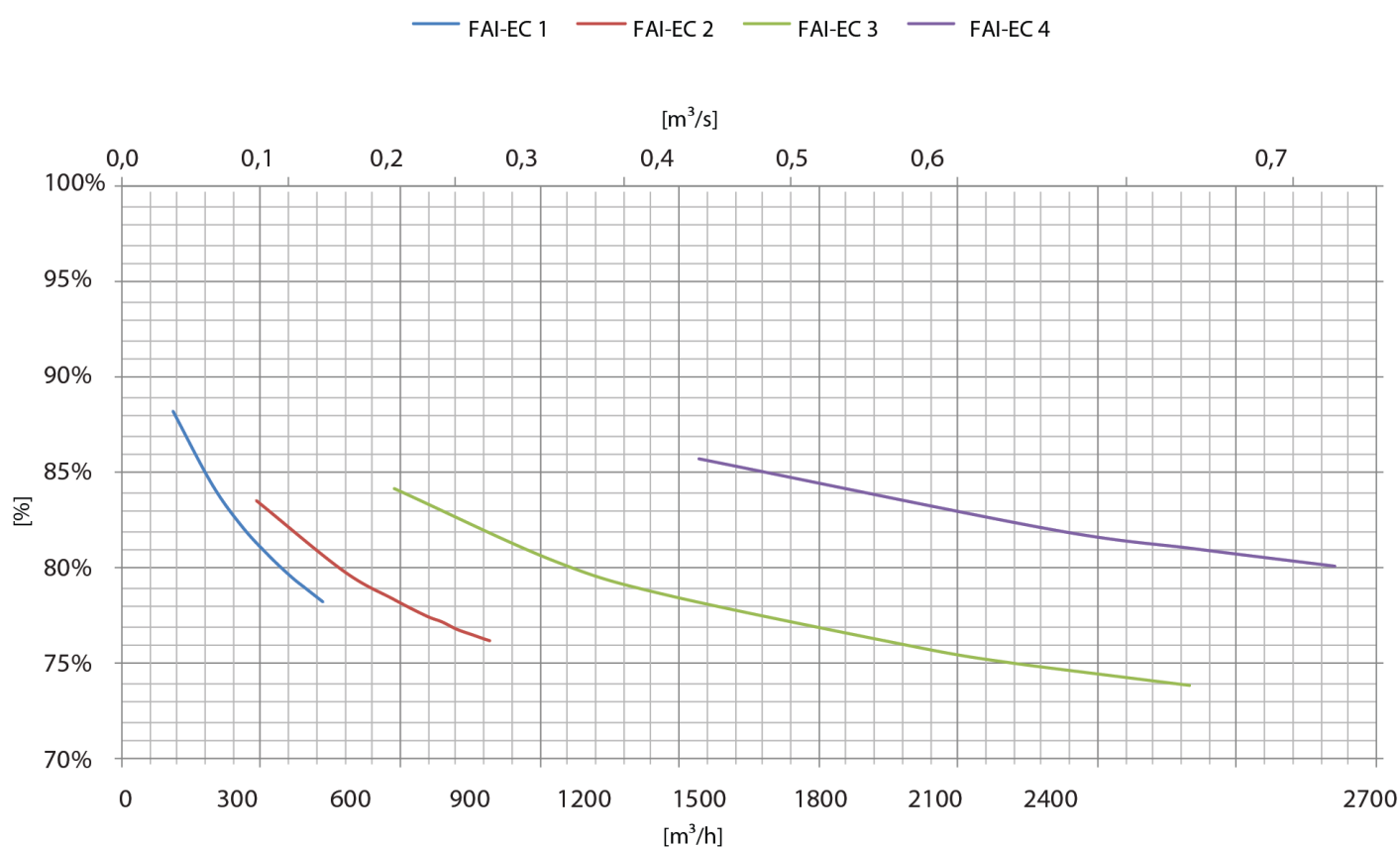


FAI-EC 3 výkon



FAI-EC 4 výkon

Rekuperační jednotky



FAI-EC účinnost

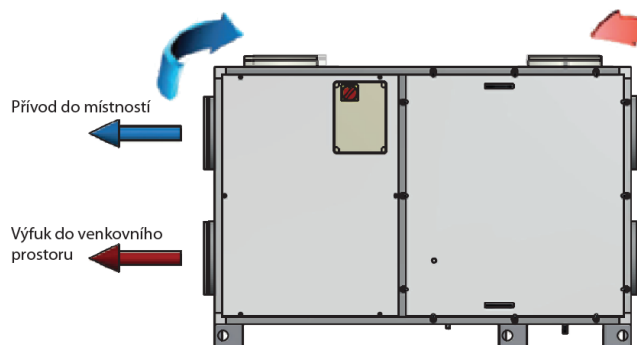
	Hluk do okolí (dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
FAI-EC 1	64,0	70,6	61,7	53,4	44,8	38,6	38,9	64,2
FAI-EC 2	69,1	72,6	64,2	62,3	52,7	46,9	44,3	67,8
FAI-EC 3	75,9	78,1	70,2	65,1	56,1	51,7	49,1	72,7
FAI-EC 4	71,6	76,5	67,2	67,8	60,4	54,3	53,7	72,3

	Hluk do potrubí (dB)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
FAI-EC 1	68,0	70,8	65,4	55,9	58,8	58,0	65,9	69,4
FAI-EC 2	66,7	80,3	62,9	60,1	74,6	54,8	69,0	77,9
FAI-EC 3	77,6	84,9	74,0	82,8	75,2	70,3	76,9	85,3
FAI-EC 4	79,6	81,7	80,8	81,9	78,8	71,4	79,2	86,2

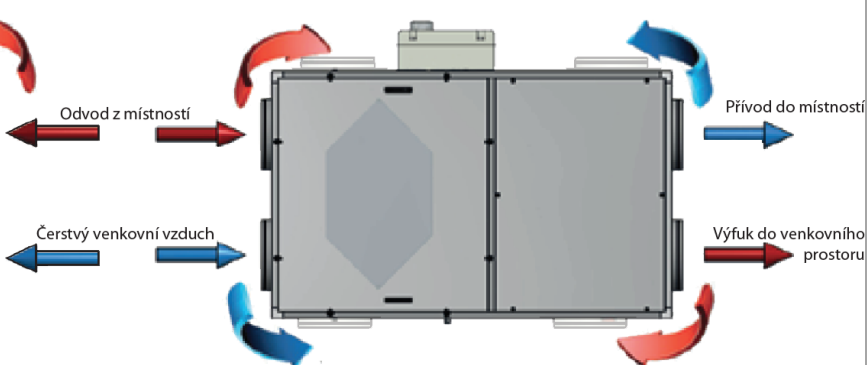
FAI-EC hluk

Rekuperční jednotky

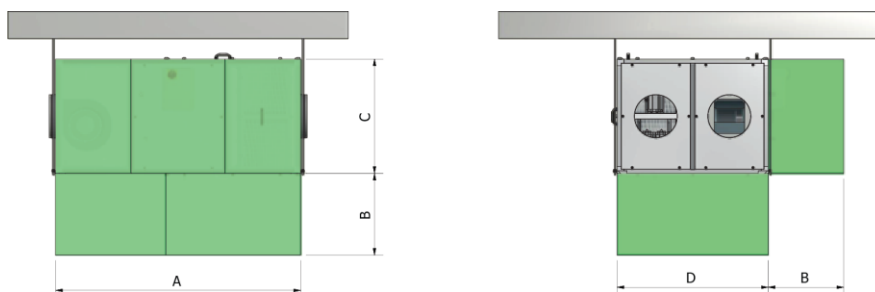
FAI-EC V



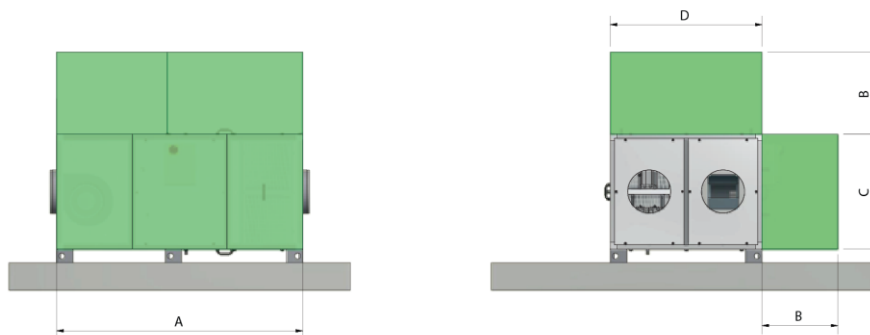
FAI-EC H



FAI-EC provedení



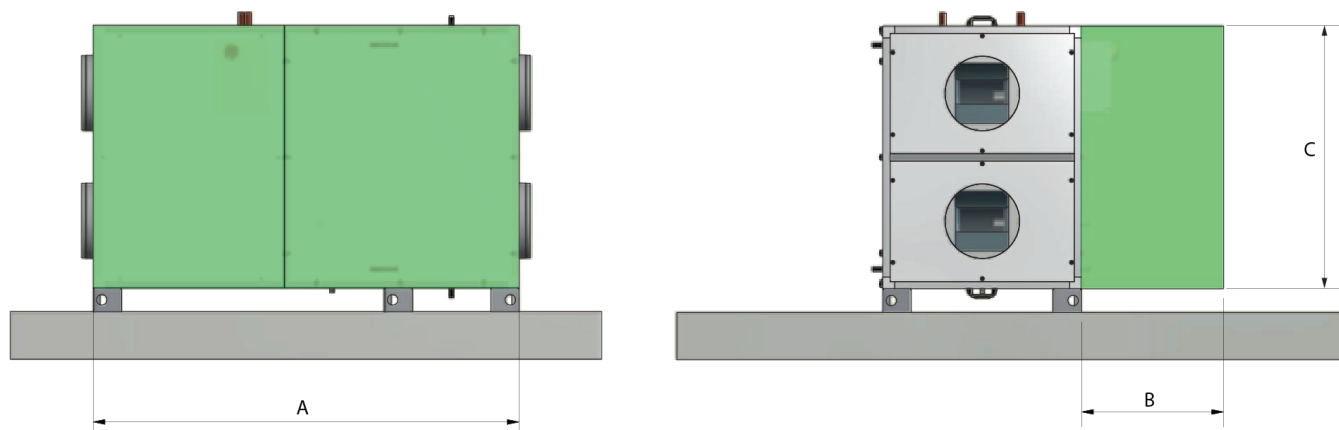
TYP	Rozměry [mm]			
	A	B	C	D
FAI-EC 1 H	1420	600	450	900
FAI-EC 2 H	1420	600	550	900



TYP	Rozměry [mm]			
	A	B	C	D
FAI-EC H 1	1420	600	450	900
FAI-EC H 2	1420	600	550	900
FAI-EC H 3	1800	800	840	1100
FAI-EC H 4	2180	800	1050	1340

FAI-EC H servis

Rekuperční jednotky



TYP	Rozměry [mm]		
	A	B	C
FAI-EC 1 V	1420	600	900
FAI-EC 2 V	1420	600	900
FAI-EC 3 V	1800	800	1110
FAI-EC 4 V	2180	800	1340

FAI-EC V servis



Regulační displeje: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem EVO-PH



Regulační displeje: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem s MODBUS a TCP-IP (Ethernet) a Web Server EVOD-PH-IP



Regulační displeje: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem s komunikací s MODBUS přes RS485 EVOD-PH-TCP/IP/RS485



Prostorové čidlo kvality vzduchu.: CO2 a VOC, 0-10V QPA2002



Čidel pro EVO-PH regulační systém: Čidlo vlhkosti EE16



Čidel pro EVO-PH regulační systém: prostorový CO2 čidlo 0-2000 ppm EE80