Rekuperační jednotky

FAI-ED H

FAI-ED V

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 vícerychlostními motory zaručují nízkou hladinu hluku.

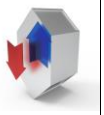
Využití odpadní energie s téměř nulovými provozními náklady (energetická úspora)
Filtrace přiváděného čerstvého vzduchu do pobytového prostředí a vzduchu vyfukovaného ven (neznečišťuje prostředí)
Snížení provozních nákladů. (snížení spotřeby energie)
Nižší opotřebení topného a/nebo chladícího zřízení (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 rekuperační jednotky. Vzduchové filtry a nasávací a výfukové žaluzie by měly být obecně čištěny nejméně dvakrát až třikrát za rok a rekuperační výměník za rok. Oběžná kola ventilátorů mohou být kontrolována a čištěna pokud je potřeba a to nejlépe současně s výměníkem.

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

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

filtry

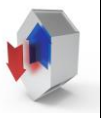
EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 1,5 A
Výkon motoru(ů): 300 (2x150)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76%
Hladina hluku: 61 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 98,5 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: 2UA0C0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,25kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 57 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1099 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 234 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 19,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 9,8 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

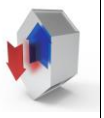
filtry

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

Max. množství vzduchu: 720 m³/h při 150 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 2,6 A
Výkon motoru(ů): 580 (2x290)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 74%
Hladina hluku: 72 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 115 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: 2UB0C0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,20 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 986 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,34 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 150 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 270 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 27,7%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 6,8 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

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

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

filtry

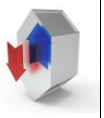
EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 1.855 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 5,5 A
Výkon motoru(ů): 746 (2x373)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,9%
Hladina hluku: 77 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 276 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: 2UC0C0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,08kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA
Referenční průtok: 0,51 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1003 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,35 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 373 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,9 / 2,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

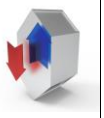
filtry

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

Max. množství vzduchu: 2.600 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 8 A
Výkon motoru(ů): 1100 (2x550)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Hladina hluku: 79 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 363 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: 2UD0C0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,66kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,72 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1046 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,15 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 379 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 36,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 2,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

FAI-ED 5 BP EVO-NO-R.PAN. SH

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

filtry

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

Max. množství vzduchu: 2.940 m³/h při 250 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 19,3 A
Výkon motoru(ů): 1500 (2x750)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Hladina hluku: 85 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 379 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: 2UE0C0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 2,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,82 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1067 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,62 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 380 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,3 / 4
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

elektrický dohřev

filtry

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

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 10,2 A
Výkon motoru(ů): 300 (2x150)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76%
Topení: 2 kW
Hladina hluku: 61 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 98,5 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: 2UAEC0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,25kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 57 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1099 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 234 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 19,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 9,8 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

elektrický dohřev

filtry

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

Max. množství vzduchu: 720 m³/h při 150 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 20 A
Výkon motoru(ů): 580 (2x290)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 74%
Topení: 4 kW
Hladina hluku: 72 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 115 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: 2UBEC0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,20 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 986 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,34 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 150 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 270 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 27,7%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 6,8 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

elektrický dohřev

filtry

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

Max. množství vzduchu: 1.855 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 31,6 A
Výkon motoru(ů): 746 (2x373)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,9%
Topení: 6 kW
Hladina hluku: 77 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 276 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: 2UCEC0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,08kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA
Referenční průtok: 0,51 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1003 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,35 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 373 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,9 / 2,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

elektrický dohřev

filtry

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

Max. množství vzduchu: 2.600 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 400 V / 19,6 A
Výkon motoru(ů): 1100 (2x550)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Topení: 8 kW
Hladina hluku: 79 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 363 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: 2UDFC0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,66kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,72 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1046 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,15 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 379 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 36,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 2,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

FAI-ED 5 BP EVO-NO-R.PAN. RELT SH

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

elektrický dohřev

filtry

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

Max. množství vzduchu: 2.940 m³/h při 250 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 400 V / 33,4 A
Výkon motoru(ů): 1500 (2x750)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Topení: 12 kW
Hladina hluku: 85 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 379 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: 2UEFC0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 2,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,82 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1067 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,62 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 380 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,3 / 4
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

teplovodní dohřev

filtry

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

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 1,5 A
Výkon motoru(ů): 300 (2x150)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76%
Topení: 1,9 kW 45/35°C 160 l/h 1,2 kPa
Hladina hluku: 61 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 98,5 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: 2UAAC0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,25kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 57 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1099 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 234 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 19,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 9,8 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

teplovodní dohřev

filtry

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

Max. množství vzduchu: 720 m³/h při 150 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 2,6 A
Výkon motoru(ů): 580 (2x290)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 74%
Topení: 3,8 kW 45/35°C 330 l/h 7,5 kPa
Hladina hluku: 72 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 115 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: 2UBAC0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,20 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 986 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,34 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 150 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 270 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 27,7%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 6,8 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

teplovodní dohřev

filtry

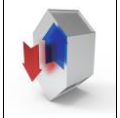
EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 1.855 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 5,5 A
Výkon motoru(ů): 746 (2x373)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,9%
Topení: 7,9 kW 45/35°C 680 l/h 45 kPa
Hladina hluku: 77 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 276 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: 2UCAC0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,08kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA
Referenční průtok: 0,51 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1003 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,35 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 373 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,9 / 2,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

teplovodní dohřev

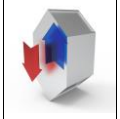
filtry

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

Max. množství vzduchu: 2.600 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 8 A
Výkon motoru(ů): 1100 (2x550)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Topení: 16,1 kW 45/35°C 1400 l/h 51 kPa
Hladina hluku: 79 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 363 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: 2UDAC0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,66kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,72 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1046 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,15 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 379 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 36,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 2,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

FAI-ED 5 BP EVO-NO-R.PAN. BA-AC SH

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

teplovodní dohřev

filtry

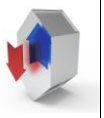
EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 2.940 m³/h při 250 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 16 A
Výkon motoru(ů): 1500 (2x750)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Topení: 16,1 kW 45/35°C 1400 l/h 51 kPa
Hladina hluku: 85 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 379 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: 2UEAC0020BSH EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 2,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,82 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1067 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,62 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 380 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,3 / 4
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

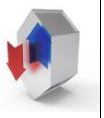
filtry

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

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 1,5 A
Výkon motoru(ů): 300 (2x150)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76%
Hladina hluku: 61 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 98,5 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: 2UA0C0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,25kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 57 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1099 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 234 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 19,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 9,8 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

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

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

filtry

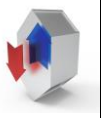
EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 720 m³/h při 150 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 2,6 A
Výkon motoru(ů): 580 (2x290)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 74%
Hladina hluku: 72 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 115 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: 2UB0C0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,20 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 986 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,34 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 150 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 270 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 27,7%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 6,8 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

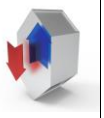
filtry

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

Max. množství vzduchu: 1.855 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 5,5 A
Výkon motoru(ů): 746 (2x373)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,9%
Hladina hluku: 77 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 276 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: 2UC0C0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,08kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA
Referenční průtok: 0,51 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1003 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,35 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 373 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,9 / 2,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

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

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

filtry

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

Max. množství vzduchu: 2.600 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 8 A
Výkon motoru(ů): 1100 (2x550)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Hladina hluku: 79 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 363 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: 2UD0C0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,66kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,72 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1046 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,15 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 379 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 36,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 2,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

FAI-ED 5 BP EVO-NO-R.PAN. SV

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

filtry

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

Max. množství vzduchu: 2.940 m³/h při 250 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 16 A
Výkon motoru(ů): 1500 (2x750)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Hladina hluku: 85 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 379 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: 2UE0C0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 2,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,82 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1067 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,62 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 380 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,3 / 4
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

elektrický dohřev

filtry

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

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 10,2 A
Výkon motoru(ů): 300 (2x150)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76%
Topení: 2 kW
Hladina hluku: 61 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 98,5 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: 2UAEC0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,25kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 57 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1099 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 234 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 19,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 9,8 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

elektrický dohřev

filtry

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

Max. množství vzduchu: 720 m³/h při 150 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 20 A
Výkon motoru(ů): 580 (2x290)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 74%
Topení: 4 kW
Hladina hluku: 72 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 115 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: 2UBEC0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,20 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 986 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,34 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 150 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 270 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 27,7%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 6,8 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

elektrický dohřev

filtry

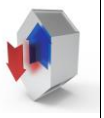
EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 1.855 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 31,6 A
Výkon motoru(ů): 746 (2x373)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,9%
Topení: 6 kW
Hladina hluku: 77 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 276 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: 2UCEC0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,08kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA
Referenční průtok: 0,51 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1003 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,35 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 373 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,9 / 2,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

elektrický dohřev

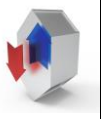
filtry

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

Max. množství vzduchu: 2.600 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 400 V / 19,6 A
Výkon motoru(ů): 1100 (2x550)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Topení: 8 kW
Hladina hluku: 79 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 363 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: 2UDFC0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,66kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,72 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1046 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,15 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 379 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 36,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 2,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

FAI-ED 5 BP EVO-NO-R.PAN. RELT SV

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

elektrický dohřev

filtry

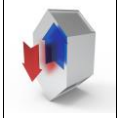
EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 2.940 m³/h při 250 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 400 V / 33,4 A
Výkon motoru(ů): 1500 (2x750)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Topení: 12 kW
Hladina hluku: 85 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 379 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: 2UEFC0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 2,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,82 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1067 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,62 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 380 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,3 / 4
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

teplovodní dohřev

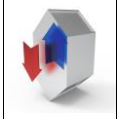
filtry

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

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 1,5 A
Výkon motoru(ů): 300 (2x150)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76%
Topení: 1,9 kW 45/35°C 160 l/h 1,2 kPa
Hladina hluku: 61 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 98,5 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: 2UAAC0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,25kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 57 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1099 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 234 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 19,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 9,8 / 6,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

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

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

teplovodní dohřev

filtry

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

Max. množství vzduchu: 720 m³/h při 150 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 2,6 A
Výkon motoru(ů): 580 (2x290)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 74%
Topení: 3,8 kW 45/35°C 330 l/h 7,5 kPa
Hladina hluku: 72 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 115 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: 2UBAC0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,20 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 986 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,34 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 150 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 270 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 27,7%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 6,8 / 3,5
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

teplovodní dohřev

filtry

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

Max. množství vzduchu: 1.855 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 5,5 A
Výkon motoru(ů): 746 (2x373)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,9%
Topení: 7,9 kW 45/35°C 680 l/h 45 kPa
Hladina hluku: 77 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 276 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: 2UCAC0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,08kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA
Referenční průtok: 0,51 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1003 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,35 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 373 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,9 / 2,6
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

teplovodní dohřev

filtry

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

Max. množství vzduchu: 2.600 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 8 A
Výkon motoru(ů): 1100 (2x550)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Topení: 16,1 kW 45/35°C 1400 l/h 51 kPa
Hladina hluku: 79 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 363 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: 2UDAC0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,66kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,72 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1046 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,15 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 379 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 36,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 2,7
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

Rekuperační jednotky

FAI-ED 5 BP EVO-NO-R.PAN. BA-AC SV

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

teplovodní dohřev

filtry

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

Max. množství vzduchu: 2.940 m³/h při 250 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 16 A
Výkon motoru(ů): 1500 (2x750)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Topení: 16,1 kW 45/35°C 1400 l/h 51 kPa
Hladina hluku: 85 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 379 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: 2UEAC0020BSV EVO-NO-R.PAN.
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 2,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,82 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1067 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,62 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 380 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,3 / 4
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

filtry

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

Max. množství vzduchu: 400 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 1,5 A
Výkon motoru(ů): 300 (2x150)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76%
Hladina hluku: 61 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 98,5 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: 2UA000020BSV
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,25kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 57 LwA
Referenční průtok: 0,11 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1099 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,3 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 100 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 234 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 19,4%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 9,8 / 6,5
Regulační systém: Bez regulace: Pro dosažení souladu s předpisy ErP musí být v konečném instalovaném kontrolním řešení obsaženy funkce, jako je znečištění filtru.

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

filtry

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

Max. množství vzduchu: 720 m³/h při 150 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 2,6 A
Výkon motoru(ů): 580 (2x290)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 74%
Hladina hluku: 72 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 115 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: 2UB000020BSV
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 0,47kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61 LwA
Referenční průtok: 0,20 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 986 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,34 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 150 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 270 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 27,7%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 6,8 / 3,5
Regulační systém: Bez regulace: Pro dosažení souladu s předpisy ErP musí být v konečném instalovaném kontrolním řešení obsaženy funkce, jako je znečištění filtru.

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

ErP vyhovující

deskový protiproudý výměník

filtry

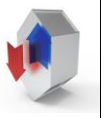
EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 1.855 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 5,5 A
Výkon motoru(ů): 746 (2x373)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 77,9%
Hladina hluku: 77 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 276 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: 2UC000020BSV
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,08kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA
Referenční průtok: 0,51 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1003 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,35 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 373 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,6%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,9 / 2,6
Regulační systém: Bez regulace: Pro dosažení souladu s předpisy ErP musí být v konečném instalovaném kontrolním řešení obsaženy funkce, jako je znečištění filtru.

Rekuperační jednotky

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

ErP vyhovující



deskový protiproudý výměník

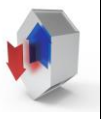
filtry

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

Max. množství vzduchu: 2.600 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 8 A
Výkon motoru(ů): 1100 (2x550)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Hladina hluku: 79 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 363 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: 2UD000020BSV
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 1,66kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,72 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1046 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,15 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 200 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 379 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 36,2%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5,0 / 2,7
Regulační systém: Bez regulace: Pro dosažení souladu s předpisy ErP musí být v konečném instalovaném kontrolním řešení obsaženy funkce, jako je znečištění filtru.

FAI-ED 5 BP NO CONTROL NO Q.E. SV

ErP vyhovující



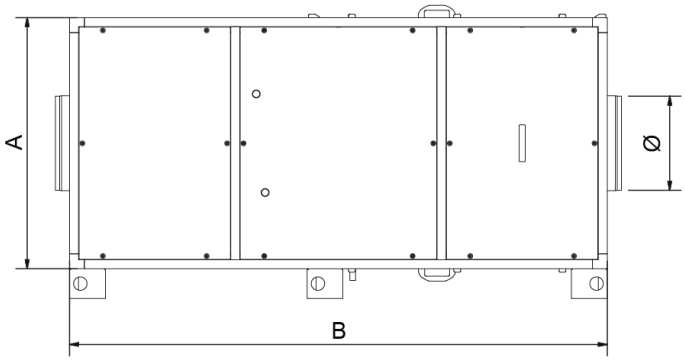
deskový protiproudý výměník

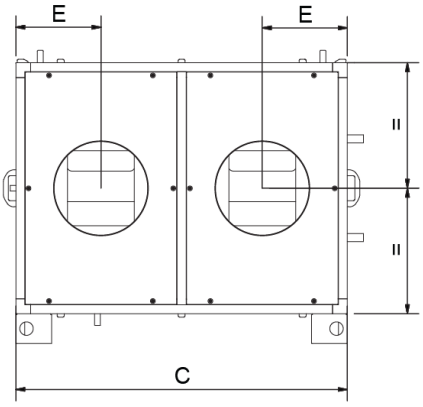
filtry

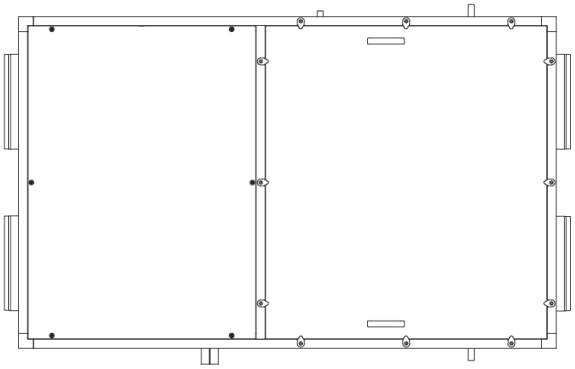
EN 1886:2008: D1, L3, F7, T4, TB4

Max. množství vzduchu: 2.940 m³/h při 250 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 230 V / 16 A
Výkon motoru(ů): 1500 (2x750)W
Stupně rychlostí: 3
Krytí: IP20
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 76,7%
Hladina hluku: 85 Lw do potrubí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Váha: 379 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: 2UE000020BSV
NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Vícerychlostní
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Efektivní elektrický příkon: 2,34kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 67 LwA
Referenční průtok: 0,82 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1067 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,62 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 380 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 35,8%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,3 / 4
Regulační systém: Bez regulace: Pro dosažení souladu s předpisy ErP musí být v konečném instalovaném kontrolním řešení obsaženy funkce, jako je znečištění filtru.

Rekuperační jednotky

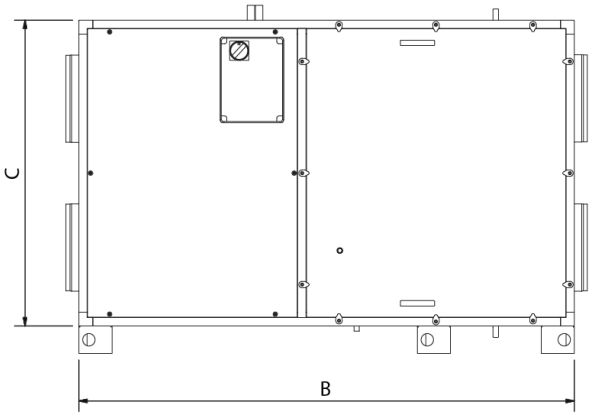


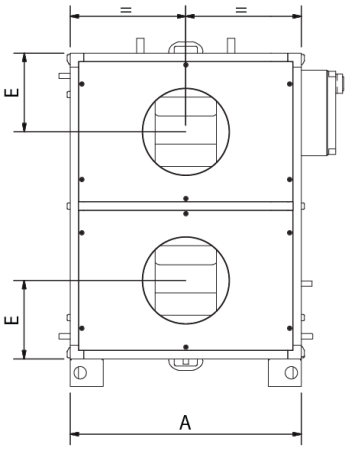


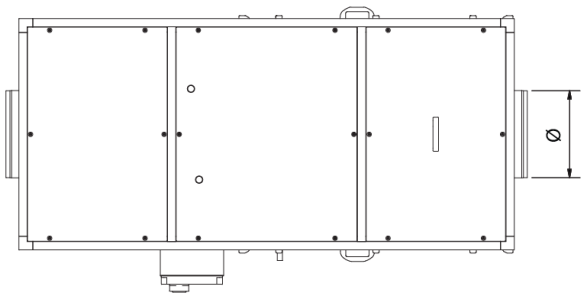


	A	B	C	Ø	E
FAIED 1	450	1.420	900	200	232
FAIED 2	550	1.420	900	250	232
FAIED 3	840	1.800	1.100	315	385
FAIED 4/5	1.050	2.180	1.340	400	342

FAI-ED H Rozměry



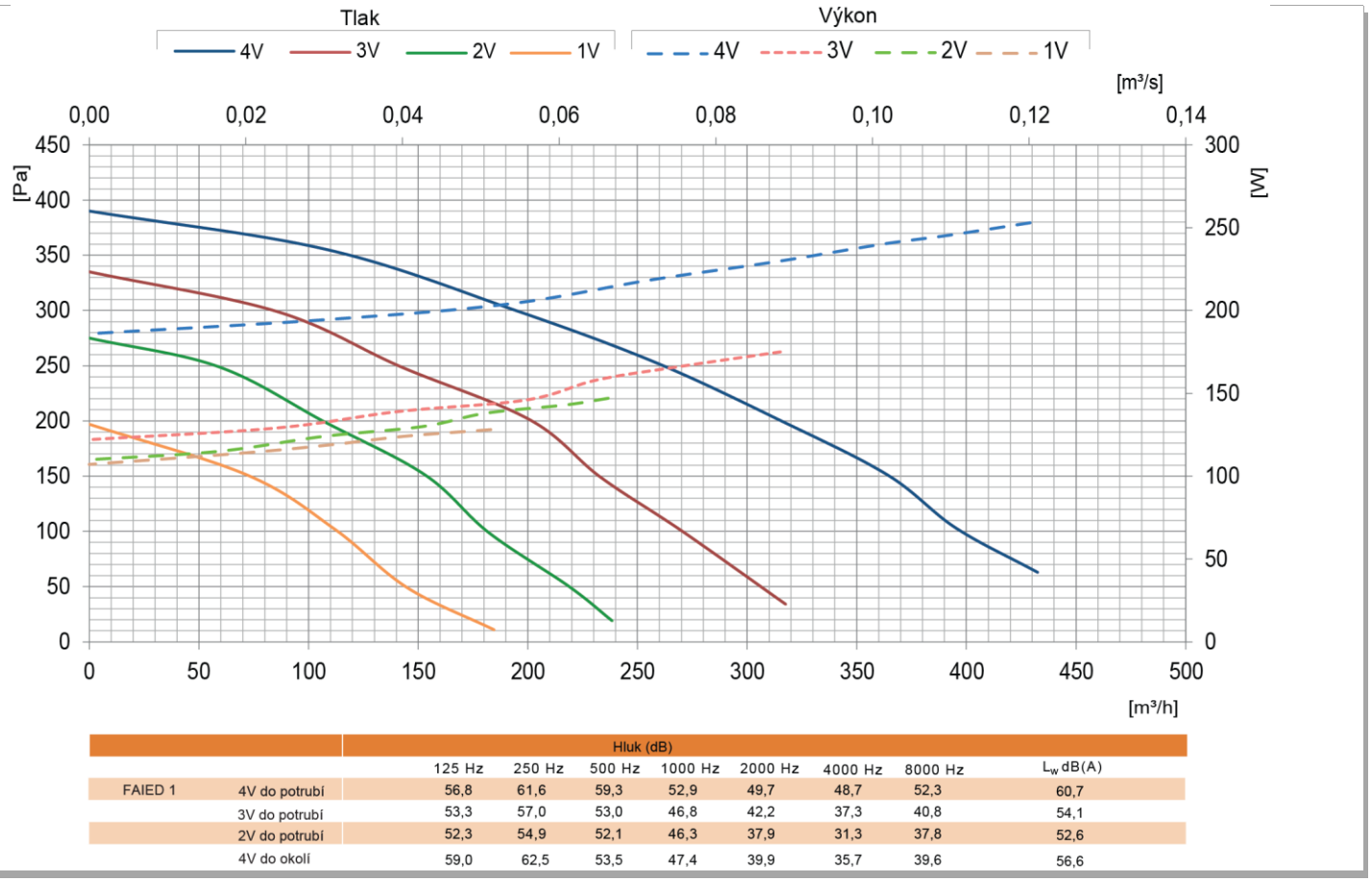




	A	B	C	Ø	E	kg
FAI-ED V 1	450	1.420	900	200	232	98,5
FAI-ED V 2	550	1.420	900	250	232	115
FAI-ED V 3	840	1.800	1.100	315	285	276
FAI-ED V 4/5	1.050	2.180	1.340	400	342	363/379

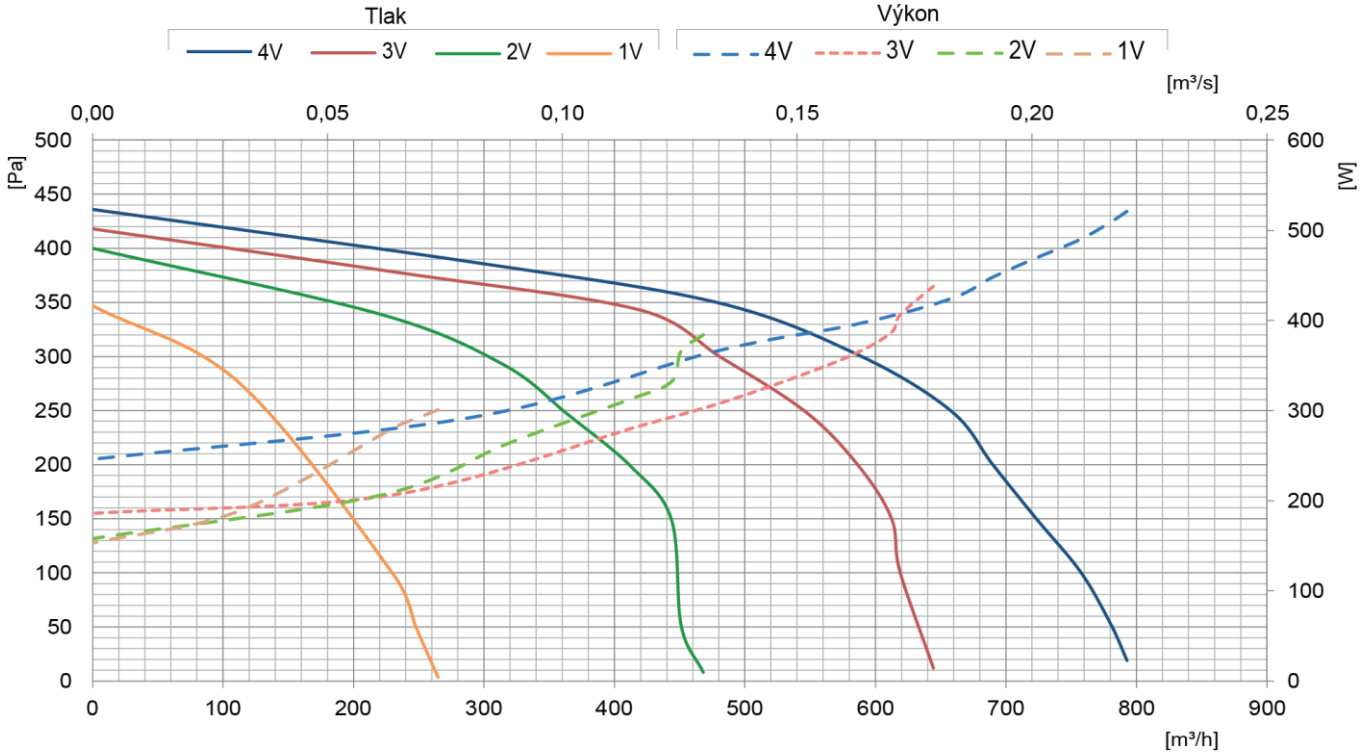
FAI-ED V Rozměry

Rekuperační jednotky



		Hluk (dB)							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L_w dB(A)
FAIED 1	4V do potrubí	56,8	61,6	59,3	52,9	49,7	48,7	52,3	60,7
	3V do potrubí	53,3	57,0	53,0	46,8	42,2	37,3	40,8	54,1
	2V do potrubí	52,3	54,9	52,1	46,3	37,9	31,3	37,8	52,6
	4V do okolí	59,0	62,5	53,5	47,4	39,9	35,7	39,6	56,6

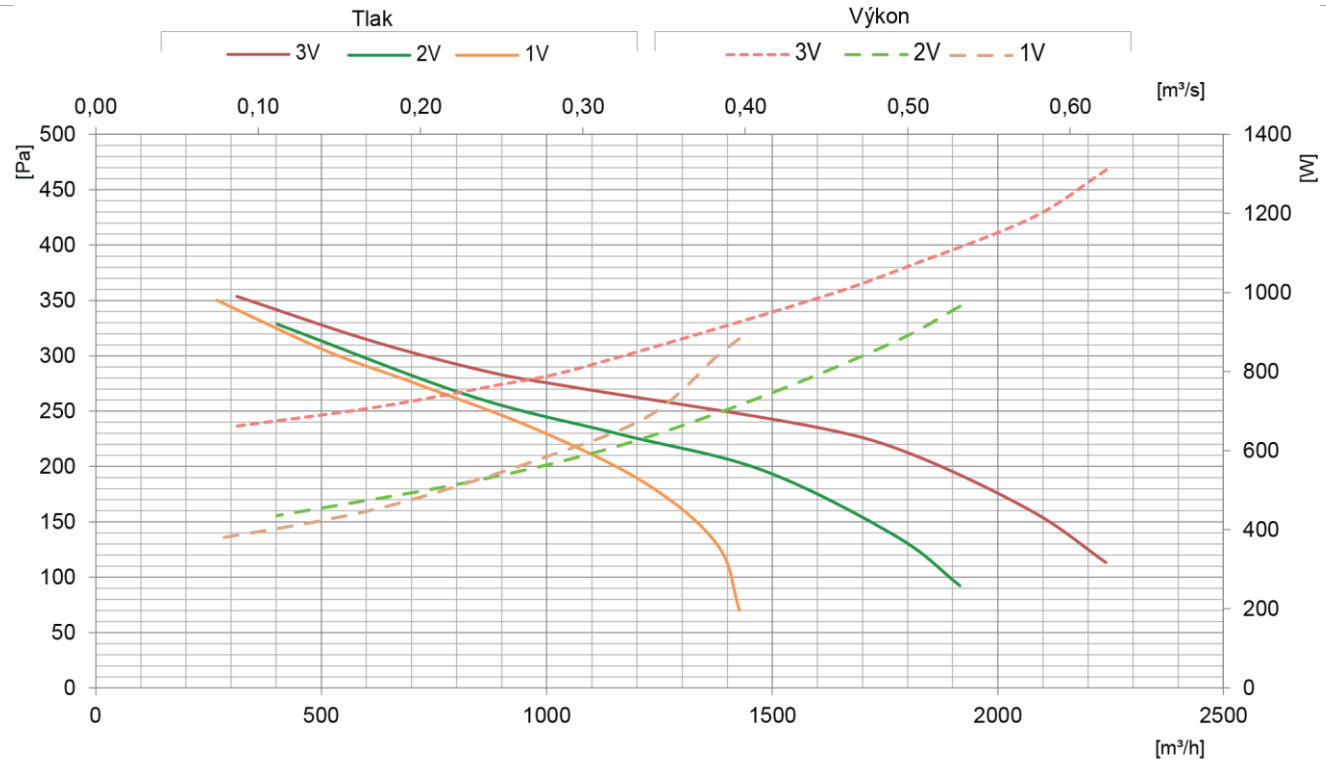
FAI-ED 1 Výkon



		Hluk (dB)							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L_w dB(A)
FAI-ED 2	4V do portrubí	62,9	72,3	68,8	62,7	62,8	60,6	65,8	71,7
	3V do potrubí	61,6	68,6	64,9	60,2	57,9	57,0	62,3	68,0
	2V do potrubí	58,3	61,6	58,9	56,2	51,2	50,1	53,5	61,7
	4V do okolí	59,5	65,4	58,5	53,2	47,0	39,1	41,6	60,6

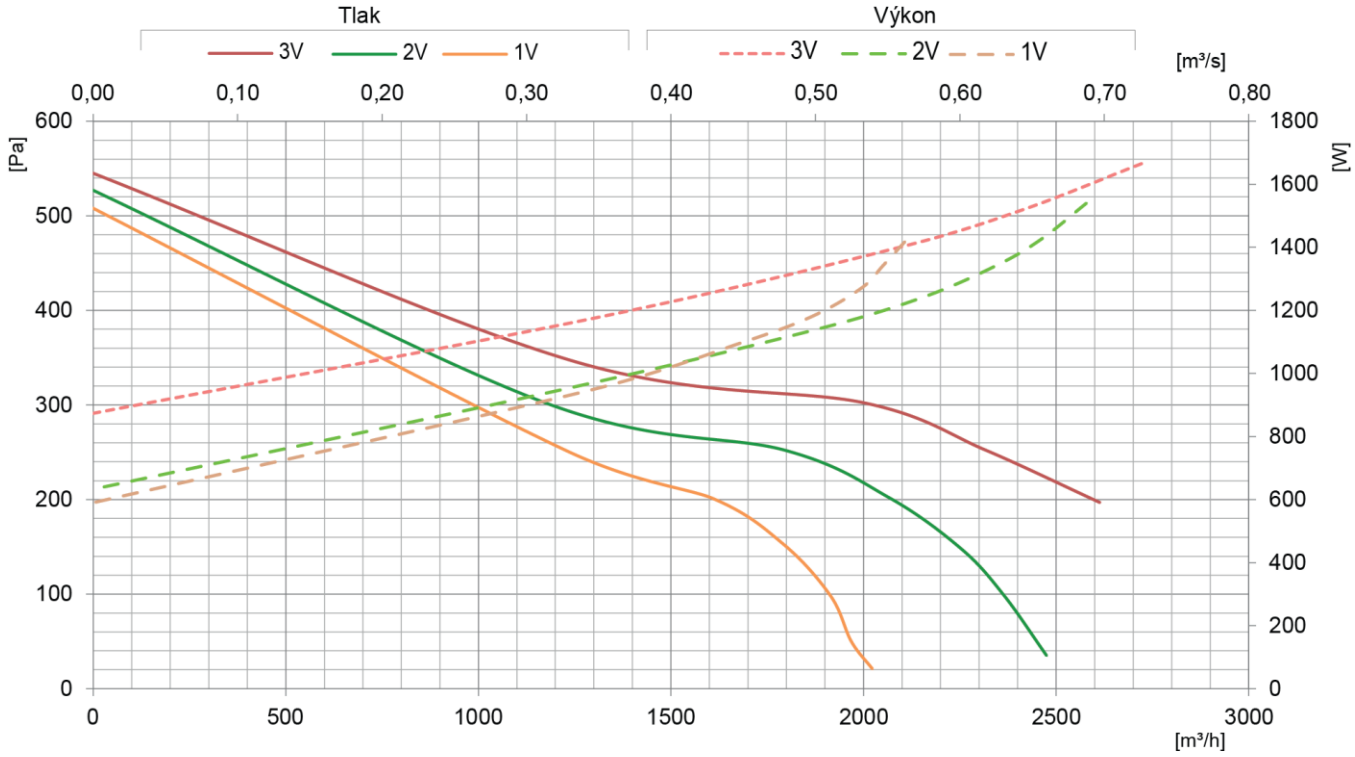
FAI-ED 2 Výkon

Rekuperační jednotky



		Hluk (dB)							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L_w dB(A)
FAI-ED 3	3V do potrubí	73,5	74,4	72,0	73,8	65,9	63,8	66,2	76,8
	2V do potrubí	72,3	73,6	69,0	70,3	63,9	61,5	63,2	73,9
	1V do potrubí	69,9	69,1	66,8	66,8	59,6	57,1	57,8	70,3
	3V do okolí	76,1	69,3	61,9	57,9	51,9	43,7	43,7	65,7

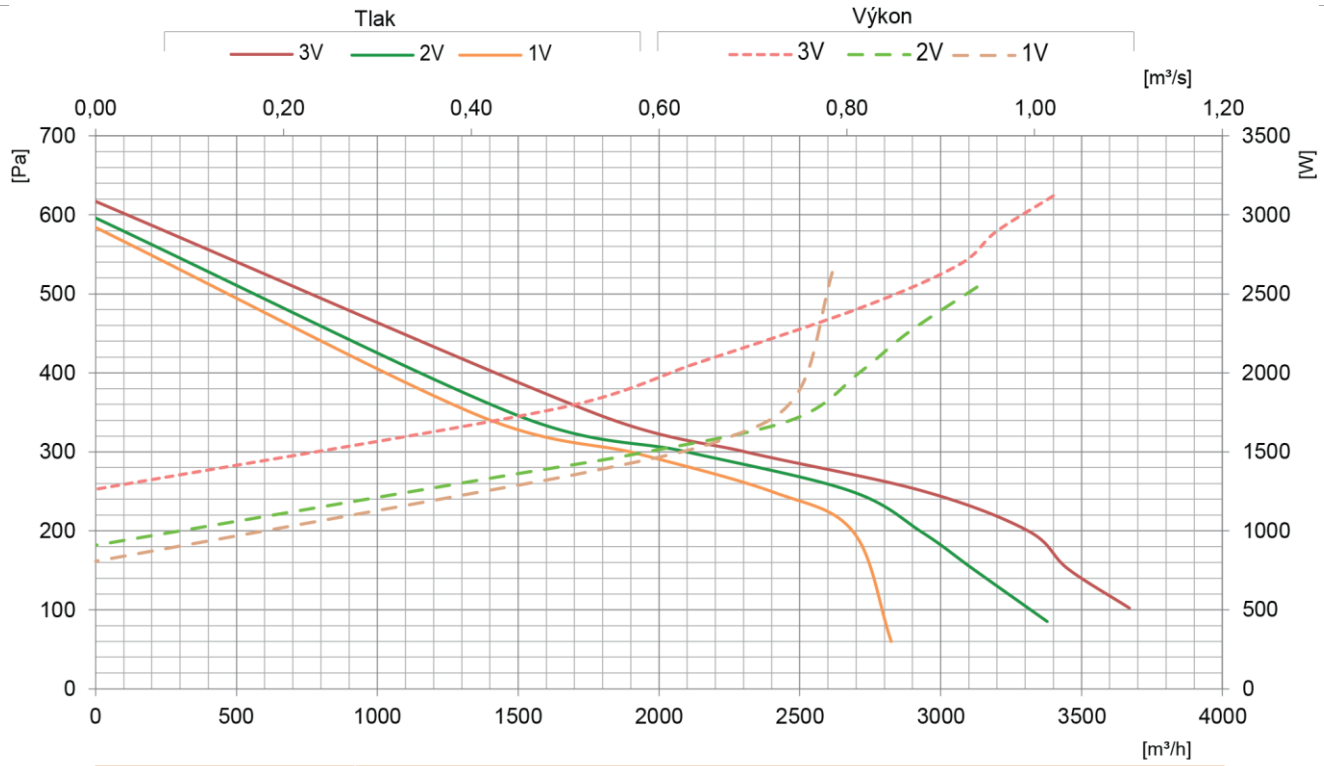
FAI-ED 3 Výkon



		Hluk (dB)							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L_w dB(A)
FAIED 4	3V do potrubí	74,4	74,7	74,7	74,2	69,3	67,0	70,1	78,5
	2V do potrubí	72,5	71,9	74,3	70,3	63,7	63,2	66,2	75,5
	1V do potrubí	72,0	79,6	72,2	67,2	60,4	58,9	61,2	74,7
	3V do okolí	72,0	69,0	60,3	63,0	56,6	49,3	49,3	66,8

FAI-ED 4 Výkon

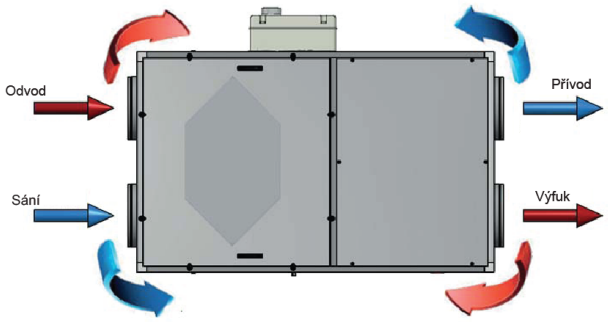
Rekuperační jednotky

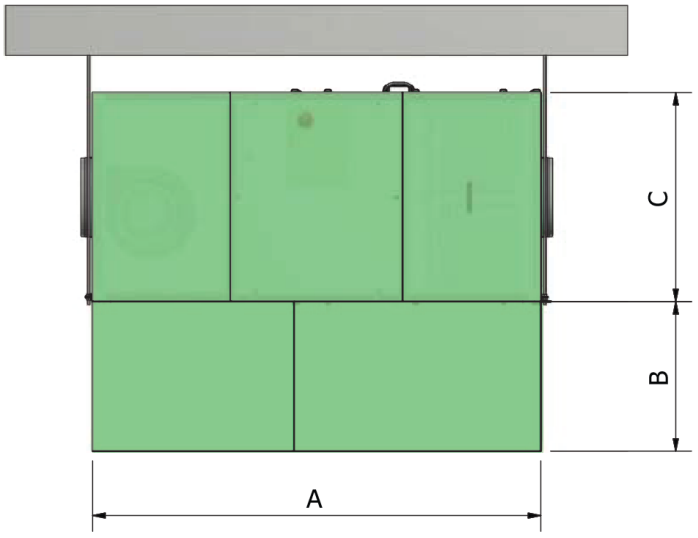


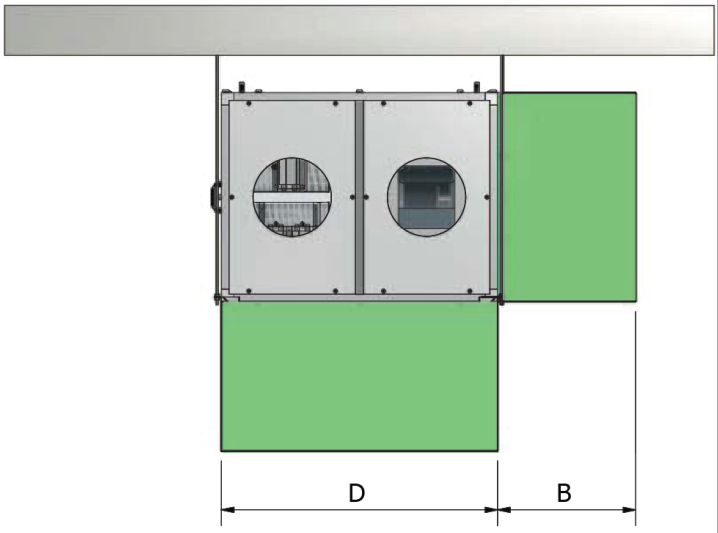
		Hluk (dB)							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L_w dB(A)
FAI-ED 5	3V	78,7	80,9	79,9	80,3	76,1	75,5	79,6	85,4
	2V	77,5	79,0	78,3	77,9	73,9	73,7	77,5	83,3
	1V	74,7	75,7	76,2	74,5	69,9	68,9	71,4	79,4
	3V	75,6	73,6	69,7	66,1	59,4	52,3	53,9	71,5

FAI-ED 5 Výkon

UNIT	A	B	C	D
FAI-ED H 1	1420	600	450	900
FAI-ED H 2	1420	600	550	900

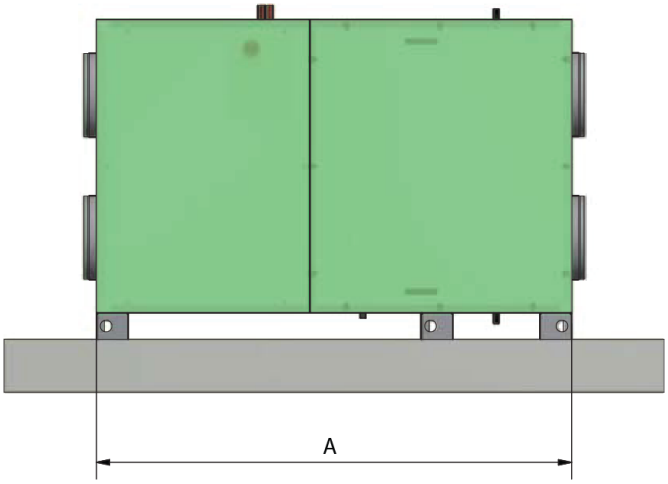


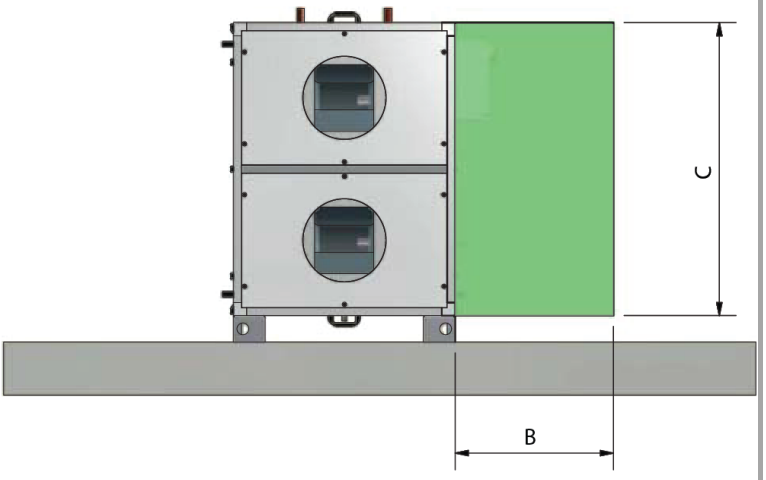




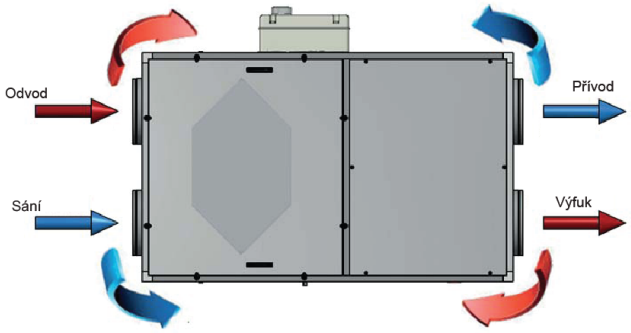
FAI-ED H Konfigurace a Servis Ceiling

Rekuperační jednotky

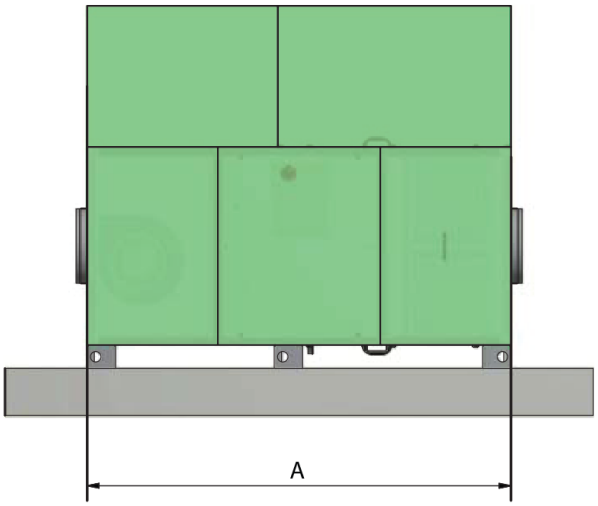


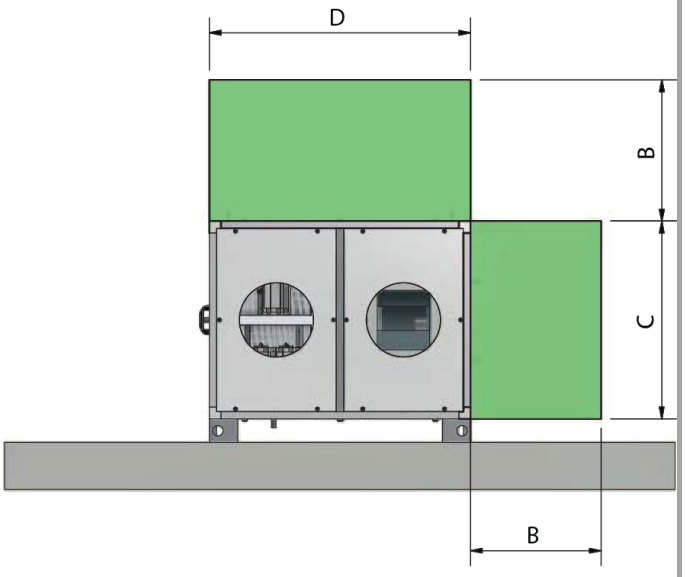


UNIT	A	B	D
FAI-ED V 1	1420	600	900
FAI-ED V 2	1520	600	900
FAI-ED V 3	1800	800	1110
FAI-ED V 4/5	2180	800	1340



FAI-ED V Servis





UNIT	A	B	C	D
FAI-ED H 1	1420	600	450	900
FAI-ED H 2	1520	600	550	900
FAI-ED H 3	1800	800	840	1100
FAI-ED H 4/5	2180	800	1050	1340

FAI-ED H Servis Floor

Rekuperační jednotky

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

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

Regulační displeje: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem s komunikaci s MODBUS přes RS485 EVOD-PH-TCPIP/RS485

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

Škrtící klapka těsná: DLCZTE200

Škrtící klapka těsná: DLCZTE250

Škrtící klapka těsná: DLCZTE315

Škrtící klapka těsná: DLCZTE400

Tlumiče hluku se používají ke snížení hluku ve ventilačních a klimatizačních systémech.: SCZB200600

Tlumiče hluku se používají ke snížení hluku ve ventilačních a klimatizačních systémech.: SCZB250600

Tlumiče hluku se používají ke snížení hluku ve ventilačních a klimatizačních systémech.: SCZB315600

Tlumiče hluku se používají ke snížení hluku ve ventilačních a klimatizačních systémech.: SCZB200900

Tlumiče hluku se používají ke snížení hluku ve ventilačních a klimatizačních systémech.: SCZB250900

Tlumiče hluku se používají ke snížení hluku ve ventilačních a klimatizačních systémech.: SCZB315900

Tlumiče hluku se používají ke snížení hluku ve ventilačních a klimatizačních systémech.: SCZB2001200

Tlumiče hluku se používají ke snížení hluku ve ventilačních a klimatizačních systémech.: SCZB2501200

Rekuperační jednotky

Tlumiče hluku se používají ke snížení hluku ve ventilačních a klimatizačních systémech.: SCZB3151200

Vícerychlostní vypínač: 4 rychlostní vypínač CV4

Vícerychlostní vypínač: 3 rychlostní vypínač CV3

Čidel pro EVO-PH reguláční systém: Čidlo vlhkostí EE16

Čidel pro EVO-PH reguláční systém: prostorovy CO2 čidlo 0-2000 ppm EE80

Zpětná klapka.: Ø200mm RSK 200

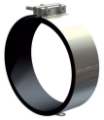
Zpětná klapka.: Ø250mm RSK 250

Zpětná klapka.: Ø315mm RSK 315

Sifon pro odvod kondenzátu: SIF

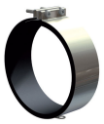
Tlumič hluku.: Mute 315x600

Tlumič hluku.: Mute 315x900

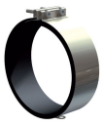


Spojovací manžeta.: Ø200mm AP 200

Spojovací manžeta.: Ø250mm AP 250



Spojovací manžeta.: Ø315mm AP 315



Spojovací manžeta.: Ø400mm AP 400