

Rekuperační jednotka



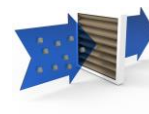
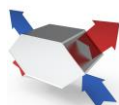
UVD



UVD REL



UVD BA-AC



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

Deskový protiproudý výměník

proměnnými ot.

Filtr snižuje zatížení vzduchu o částice a aerosoly

Vysoká účinnost až 95%

EC motory

Hliníkový tepelný výměník

Montáž na podlahu

UVD je jednotka pro rekuperaci tepla navržena pro větší rodinné domy. Výměnný výměník tepla z hliníku a motory EC zaručuje vysokou účinnost. Skříň obsahuje panel izolovaný z polyuretanů o tloušťce 36 mm, který minimalizuje ztráty tepla a hluk.

Jednotka UVD je dimenzována pro velké rodinné domy nebo malé kanceláře. V případě potřeby je možné přidat externí elektrický ohřívač protimrazové ochrany, elektrické nebo vodní ohřívače.

Celý přístup k zařízení je z přední strany. Pro snadný přístup je na přední straně k dispozici malý odnímatelný panel pro přístup k filtrům.

Zařízení je montováno na podlahu.

Rekupační jednotka

Filtry je třeba pravidelně čistit nebo vyměnit.

Přibližně každých 12 měsíců ventilátory a výměník tepla by měly být čištěny, aby se zabránilo hromadění nečistot a prachu.

UVD 1 BP EVO-PH SV



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 691 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 3,5 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Maximální teplota oblast: 0 ÷ 45°C
Hladina hluku: 77,4 / 65,1 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 930mm x 671mm x 1030mm
Váha: 85 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LI0C0020ASV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -72,1 / -35,6 / -12,1 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 340W
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60,9 LwA
Referenční průtok: 0,134 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,273 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,95
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,5 / 5,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, hlavní vypínač, izolace, potrubní, filtr, EC motor, regulace, tepelný obtok, protiproudý výměník, proměnnými ot.

UVD 1 BP EVO-PH YV



ErPox

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

Max. množství vzduchu: 691 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 3,5 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Hladina hluku: 77,4 / 65,1 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 930mm x 671mm x 1030mm
Váha: 85 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LI0C0020AYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -72,1 / -35,6 / -12,1 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 340W
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60,9 LwA
Referenční průtok: 0,134 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,273 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,95
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,5 / 5,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, hlavní vypínač, izolace, proměnnými ot., IP54, regulace, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, filtr

Rekupační jednotka

UVD 1 BP EVO-PH PRE-HEATER SV



ErP OK

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



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

Max. množství vzduchu: 691 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 7,85 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 1 kW přehřev (1 kW)
Hladina hluku: 77,4 / 65,1 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 930mm x 671mm x 1030mm
Váha: 85 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LIOCL020ASV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -72,1 / -35,6 / -12,1 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 340W
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60,9 LwA
Referenční průtok: 0,134 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,273 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,95
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,5 / 5,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: vest. elektrický přehřev, hlavní vypínač, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

UVD 1 BP EVO-PH PRE-HEATER YV



ErP OK

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



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

Max. množství vzduchu: 691 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 7,85 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 1 kW přehřev (1 kW)
Hladina hluku: 77,4 / 65,1 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 930mm x 671mm x 1030mm
Váha: 85 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LIOCL020AYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -72,1 / -35,6 / -12,1 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 340W
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60,9 LwA
Referenční průtok: 0,134 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,273 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,95
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,5 / 5,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, vest. elektrický přehřev, hlavní vypínač, izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, potrubní, tepelný obtok, protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

UVD 1 BP EVO-PH RELM SV



ErPox

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



Elektrický
dohřev



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 691 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 3,5 + 8,8 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Maximální teplota oblast: 0 ÷ 45°C

Topný výkon: 2 kW dohřev
Hladina hluku: 77,4 / 65,1 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 930mm x 671mm x 1030mm
Váha: 85 kg

Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LIAC0020ASV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -72,1 / -35,6 / -12,1 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 340W
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60,9 LwA
Referenční průtok: 0,134 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,273 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,95
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,5 / 5,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: proměnnými ot., izolace, filtr, IP54, EC motor, potrubní elektrický dohřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, hlavní vypínač, regulace

UVD 1 BP EVO-PH RELM YV



ErPox

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



Elektrický
dohřev



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 691 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 3,5 + 8,8 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 2 kW dohřev

Hladina hluku: 77,4 / 65,1 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)

Rozměry: 930mm x 671mm x 1030mm
Váha: 85 kg

Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)

Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LIAC0020AYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -72,1 / -35,6 / -12,1 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 340W
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60,9 LwA
Referenční průtok: 0,134 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,273 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,95
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,5 / 5,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, potrubní elektrický dohřev, hlavní vypínač, izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, potrubní, tepelný obtok, protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

UVD 1 BP EVO-PH PRE-HEATER RELM SV



ErP OK

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



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



Elektrický
dohřev



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 691 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 3,5 + 8,8 + 4,35 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 3 kW přehřev (1 kW) / dohřev (2 kW)
Hladina hluku: 77,4 / 65,1 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 930mm x 671mm x 1030mm
Váha: 85 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LIAELO20ASV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -72,1 / -35,6 / -12,1 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 340W
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60,9 LwA
Referenční průtok: 0,134 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,273 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,95
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,5 / 5,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

UVD 1 BP EVO-PH PRE-HEATER RELM YV



ErP OK

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



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



Elektrický
dohřev



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 691 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 3,5 + 8,8 + 4,35 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 3 kW přehřev (1 kW) / dohřev (2 kW)
Hladina hluku: 77,4 / 65,1 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 930mm x 671mm x 1030mm
Váha: 85 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LIAELO20AYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -72,1 / -35,6 / -12,1 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 340W
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60,9 LwA
Referenční průtok: 0,134 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,273 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,95
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,5 / 5,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

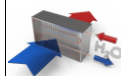
Rekuperační jednotka

UVD 1 BP EVO-PH BA-AC SV



ErP OK

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



Teplotvodní
dohřev



BA-AC

Max. množství vzduchu: 691 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 3,5 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Maximální teplota oblast: 0 ÷ 45°C
Hladina hluku: 77,4 / 65,1 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 930mm x 671mm x 1030mm
Váha: 85 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LIBC0020ASV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -72,1 / -35,6 / -12,1 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

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

Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 340W

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60,9 LwA

Referenční průtok: 0,134 m³/s

Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa

SPI: 0,273 W/(m³/h)

Řízení větrání [CTRL]: 0,95

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

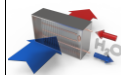
Přehled funkce: IP54, hlavní vypínač, izolace, proměnnými ot., filtr, tepelný obtok, potrubní teplotvodní dohřev, regulace, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

UVD 1 BP EVO-PH BA-AC YV



ErP OK

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



Teplotvodní
dohřev



BA-AC

Max. množství vzduchu: 691 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 3,5 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Hladina hluku: 77,4 / 65,1 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 930mm x 671mm x 1030mm
Váha: 85 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LIBC0020AYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykový displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -72,1 / -35,6 / -12,1 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

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

Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 340W

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60,9 LwA

Referenční průtok: 0,134 m³/s

Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa

SPI: 0,273 W/(m³/h)

Řízení větrání [CTRL]: 0,95

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, hlavní vypínač, potrubní teplotvodní dohřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

UVD 1 BP EVO-PH PRE-HEATER BA-AC SV

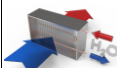


ErP OK

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



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



Teplododní
dohřev



BA-AC

Max. množství vzduchu: 691 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 7,85 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 1 kW přehřev (1 kW)
Hladina hluku: 77,4 / 65,1 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 930mm x 671mm x 1030mm
Váha: 85 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LIBCL020ASV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -72,1 / -35,6 / -12,1 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 340W
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60,9 LwA
Referenční průtok: 0,134 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,273 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,95
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,5 / 5,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, hlavní vypínač, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, EC motor, regulace, potrubní teplododní dohřev, vest. elektrický přehřev, tepelný obtok, protiproudý výměník

UVD 1 BP EVO-PH PRE-HEATER BA-AC VV

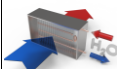


ErP OK

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



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



Teplododní
dohřev



BA-AC

Max. množství vzduchu: 691 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 7,85 A
Výkon motoru(ů): 340 (2x170)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Topný výkon: 1 kW přehřev (1 kW)
Hladina hluku: 77,4 / 65,1 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 930mm x 671mm x 1030mm
Váha: 85 kg
Připojení: Ø200mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LIBCL020AYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -72,1 / -35,6 / -12,1 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82,7%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 340W
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60,9 LwA
Referenční průtok: 0,134 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,273 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,95
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2,5 / 5,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: protiproudý výměník, IP54, vest. elektrický přehřev, potrubní teplododní dohřev, regulace, EC motor, filtr, izolace, hlavní vypínač, tepelný obtok, proměnnými ot., potrubní

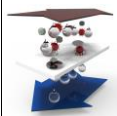
Rekupační jednotka

UVD 2 BP EVO-PH SV



ErP OK

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



Entalpický
výměník
(přenos vlhkosti)

Max. množství vzduchu: 1.320 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6 A
Výkon motoru(ů): 698 (2x349)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%
Hladina hluku: 79,7 / 70,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1230mm x 673mm x 1172mm
Váha: 139 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LK0C0020ASV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,8%
Efektivní elektrický příkon: 0,87kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 70 LwA
Referenční průtok: 0,285 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1318 W/m³/s [\leq 1319 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,69 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 440 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 797 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 3,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

UVD 2 BP EVO-PH YV



ErP OK

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

Max. množství vzduchu: 1.320 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6 A
Výkon motoru(ů): 698 (2x349)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Hladina hluku: 79,7 / 70,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1230mm x 673mm x 1172mm
Váha: 139 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LK0C0020AYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Efektivní elektrický příkon: 0,87kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 70 LwA
Referenční průtok: 0,285 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1318 W/m³/s [\leq 1319 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,69 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 440 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 797 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 3,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, hlavní vypínač, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

UVD 2 BP EVO-PH PRE-HEATER SV



ErPox

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



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

Max. množství vzduchu: 1.320 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 14,7 A
Výkon motoru(ů): 698 (2x349)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Topný výkon: 2 kW přehřev (2 kW)
Hladina hluku: 79,7 / 70,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1230mm x 673mm x 1172mm
Váha: 139 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LKOCLO20ASV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Efektivní elektrický příkon: 0,87kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 70 LwA
Referenční průtok: 0,285 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1318 W/m³/s [\leq 1319 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,69 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 440 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 797 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 3,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, izolace, hlavní vypínač, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. elektrický přehřev, tepelný obtok, potrubní, protiproudý výměník, EC motor

UVD 2 BP EVO-PH PRE-HEATER YV



ErPox

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



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

Max. množství vzduchu: 1.320 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 14,7 A
Výkon motoru(ů): 698 (2x349)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Topný výkon: 2 kW přehřev (2 kW)
Hladina hluku: 79,7 / 70,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1230mm x 673mm x 1172mm
Váha: 139 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LKOCLO20AYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Efektivní elektrický příkon: 0,87kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 70 LwA
Referenční průtok: 0,285 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1318 W/m³/s [\leq 1319 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,69 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 440 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 797 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 3,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, hlavní vypínač, vest. elektrický přehřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

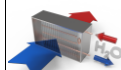
UVD 2 BP EVO-PH BA-AC SV



ErP OK

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

Teplotní
dohřev



BA-AC



Max. množství vzduchu: 1.320 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6 A
Výkon motoru(ů): 698 (2x349)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Hladina hluku: 79,7 / 70,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1230mm x 673mm x 1172mm

Váha: 139 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LKAC0020ASV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Efektivní elektrický příkon: 0,87kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 70 LwA

Referenční průtok: 0,285 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1318 W/m³/s [\leq 1319 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,69 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 440 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 797 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,5%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: protiproudý výměník, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, tepelný obtok, potrubní, hlavní vypínač, EC motor, potrubní teplovodní dohřev

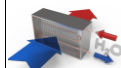
UVD 2 BP EVO-PH BA-AC YV



ErP OK

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

Teplotní
dohřev



BA-AC



Max. množství vzduchu: 1.320 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6 A
Výkon motoru(ů): 698 (2x349)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Hladina hluku: 79,7 / 70,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1230mm x 673mm x 1172mm

Váha: 139 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyurethanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LKAC0020AYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Efektivní elektrický příkon: 0,87kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 70 LwA

Referenční průtok: 0,285 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1318 W/m³/s [\leq 1319 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,69 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 440 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 797 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,5%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní teplovodní dohřev, hlavní vypínač, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, regulace, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, EC motor

Rekupační jednotka

UVD 2 BP EVO-PH PRE-HEATER BA-AC SV

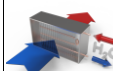


ErPox

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



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



Teplotní
dohřev



BA-AC

Max. množství vzduchu: 1.320 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 14,7 A
Výkon motoru(ů): 698 (2x349)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Topný výkon: 2 kW předehřev (2 kW)
Hladina hluku: 79,7 / 70,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1230mm x 673mm x 1172mm
Váha: 139 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LKACL020ASV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Efektivní elektrický příkon: 0,87kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 70 LwA
Referenční průtok: 0,285 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1318 W/m³/s [\leq 1319 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,69 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 440 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 797 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 3,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, hlavní vypínač, izolace, proměnnými ot., IP54, regulace, potrubní teplovodní dohřev, vest. elektrický předehřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, filtr

UVD 2 BP EVO-PH PRE-HEATER BA-AC YV

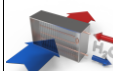


ErPox

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



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



Teplotní
dohřev



BA-AC

Max. množství vzduchu: 1.320 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 14,7 A
Výkon motoru(ů): 698 (2x349)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Topný výkon: 2 kW předehřev (2 kW)
Hladina hluku: 79,7 / 70,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1230mm x 673mm x 1172mm
Váha: 139 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LKACL020AYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Efektivní elektrický příkon: 0,87kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 70 LwA
Referenční průtok: 0,285 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1318 W/m³/s [\leq 1319 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,69 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 440 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 797 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 63,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 3,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní teplovodní dohřev, izolace, proměnnými ot., filtr, IP54, hlavní vypínač, vest. elektrický předehřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, EC motor, regulace

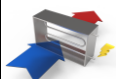
Rekupační jednotka

UVD 2 BP EVO-PH RELM SV



ErPox

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



Elektrický
dohřev



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 1.320 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6 + 13 A
Výkon motoru(ů): 698 (2x349)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Topný výkon: 3 kW dohřev

Hladina hluku: 79,7 / 70,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1230mm x 673mm x 1172mm

Váha: 139 kg

Připojení: Ø250mm

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

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 3LKEC0020ASV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Efektivní elektrický příkon: 0,87kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 70 LwA

Referenční průtok: 0,285 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1318 W/m³/s [\leq 1319 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,69 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 440 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 797 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,5%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, hlavní vypínač, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, potrubní elektrický dohřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, IP54

UVD 2 BP EVO-PH RELM YV



ErPox

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



Elektrický
dohřev



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 1.320 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6 + 13 A
Výkon motoru(ů): 698 (2x349)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Topný výkon: 3 kW dohřev

Hladina hluku: 79,7 / 70,3 LwA do potrubí / do okolí

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

Rozměry: 1230mm x 673mm x 1172mm

Váha: 139 kg

Připojení: Ø250mm

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

Materiál: Magnelis® (C5)

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

Číslo dílu výrobce: 3LKEC0020AYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Efektivní elektrický příkon: 0,87kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 70 LwA

Referenční průtok: 0,285 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1318 W/m³/s [\leq 1319 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,69 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 440 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 797 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,5%

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

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: regulace, hlavní vypínač, izolace, proměnnými ot., filtr, EC motor, potrubní elektrický dohřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, IP54

Rekupační jednotka

UVD 2 BP EVO-PH PRE-HEATER RELM SV



ErPox

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



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



Elektrický
dohřev



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 1.320 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6 + 13 + 8,7 A
Výkon motoru(ů): 698 (2x349)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Topný výkon: 5 kW předehřev (2 kW) / dohřev (3 kW)
Hladina hluku: 79,7 / 70,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1230mm x 673mm x 1172mm
Váha: 139 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LKECL020ASV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Efektivní elektrický příkon: 0,87kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 70 LwA
Referenční průtok: 0,285 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1318 W/m³/s [\leq 1319 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,69 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 440 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 797 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 3,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

UVD 2 BP EVO-PH PRE-HEATER RELM YV



ErPox

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



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



Elektrický
dohřev



REL EVO
potrubní
elektrický ohřev

Max. množství vzduchu: 1.320 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 2x 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6 + 13 + 8,7 A
Výkon motoru(ů): 698 (2x349)W
Stupně rychlostí: Plynulá regulace
Krytí: IP54

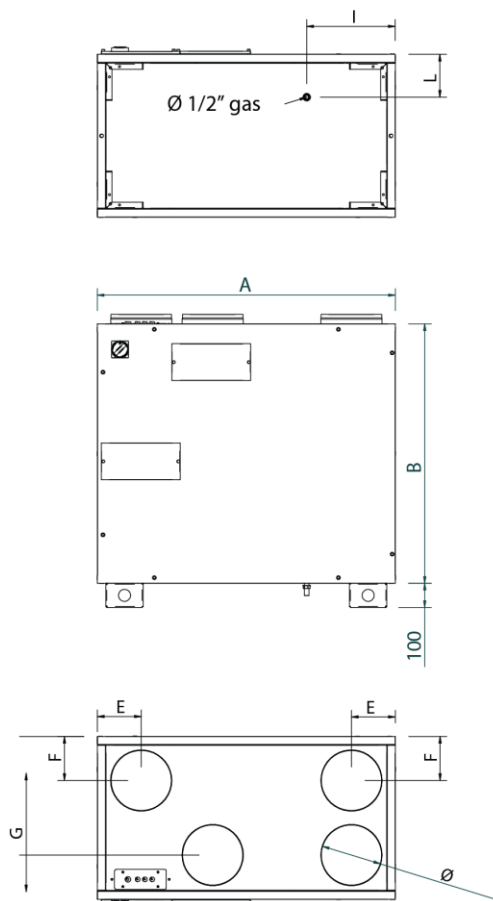
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Topný výkon: 5 kW předehřev (2 kW) / dohřev (3 kW)
Hladina hluku: 79,7 / 70,3 LwA do potrubí / do okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (M5)
Rozměry: 1230mm x 673mm x 1172mm
Váha: 139 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: polyuretanová pěna tepelná vodivost 0,025 W/mk 36 mm
Materiál: Magnelis® (C5)
Výrobce / Dodavatel: UTEK / C.L.A. Srl.,
Číslo dílu výrobce: 3LKECL020AYV

Regulační systém: Elektronická regulace s digitálním dotykovým displejem

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Efektivní elektrický příkon: 0,87kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 70 LwA
Referenční průtok: 0,285 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1318 W/m³/s [\leq 1319 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,69 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 440 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 797 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 63,5%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 4,6 / 3,2
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

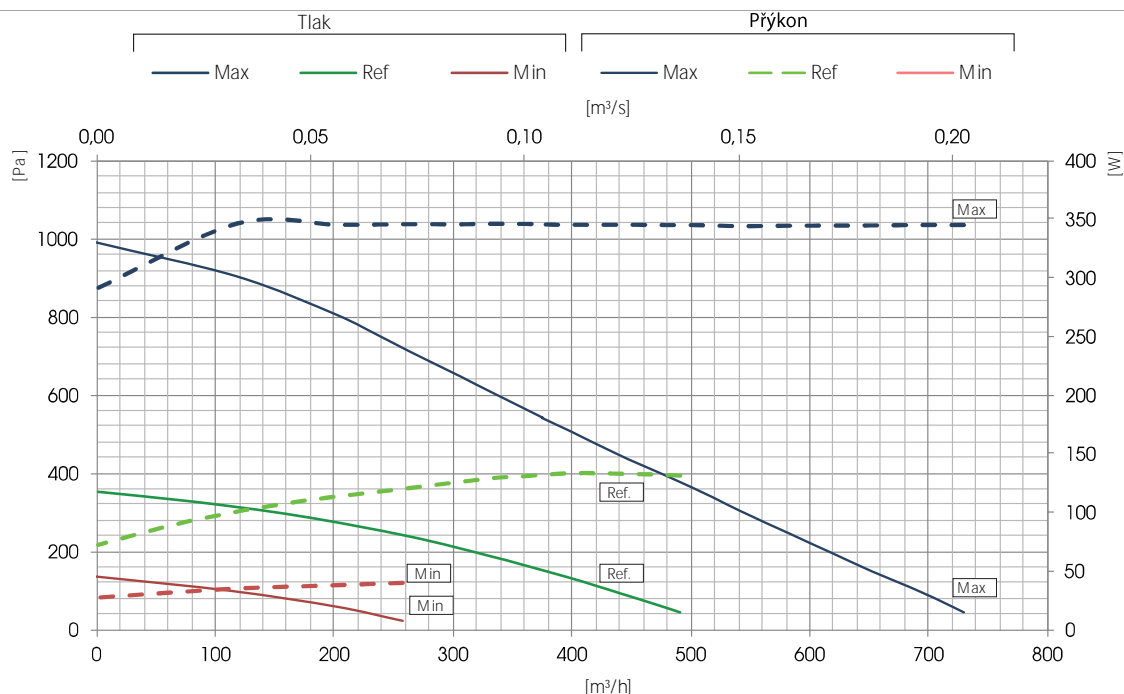
Přehled funkce: regulace, izolace, proměnnými ot., filtr, hlavní vypínač, EC motor, vest. elektrický předehřev, tepelný obtok, protiproudý výměník, potrubní, IP54, potrubní elektrický dohřev

Rekuperační jednotka



	Rozměry [mm]							
	A	B	C	D	E	F	G	Ø
UVD 1	930	930	699	671	153	186	203	200
UVD 2	1230	1072	704	673	181	182	490	250

UVD rozměry

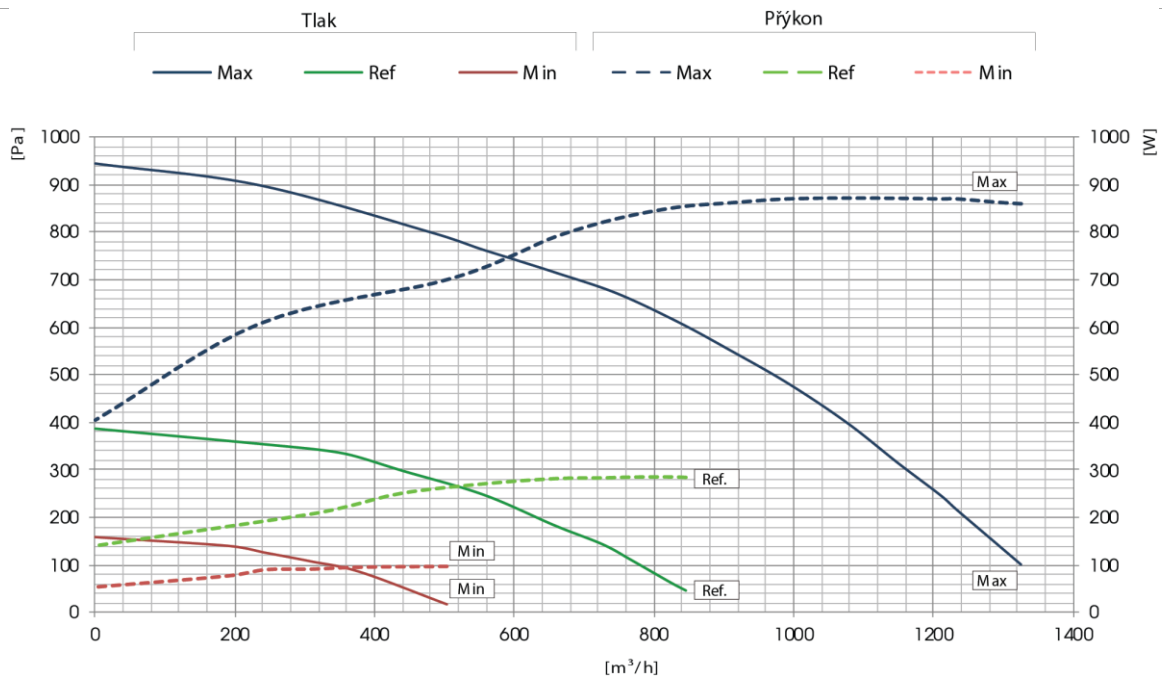


		Hluk do okolí (dB)							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
MAX		60,7	67,9	65,0	57,5	50,8	45,8	48,7	65,1
REF		58,4	65,3	60,2	52,5	44,9	37,8	42,2	60,9

		Hluk do potrubí (dB)							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
MAX		66,3	70,4	79,5	66,2	64,1	59,1	64,1	77,4
REF		62,0	67,6	64,1	60,5	56,2	50,6	57,5	66,4

UVD 1 výkon

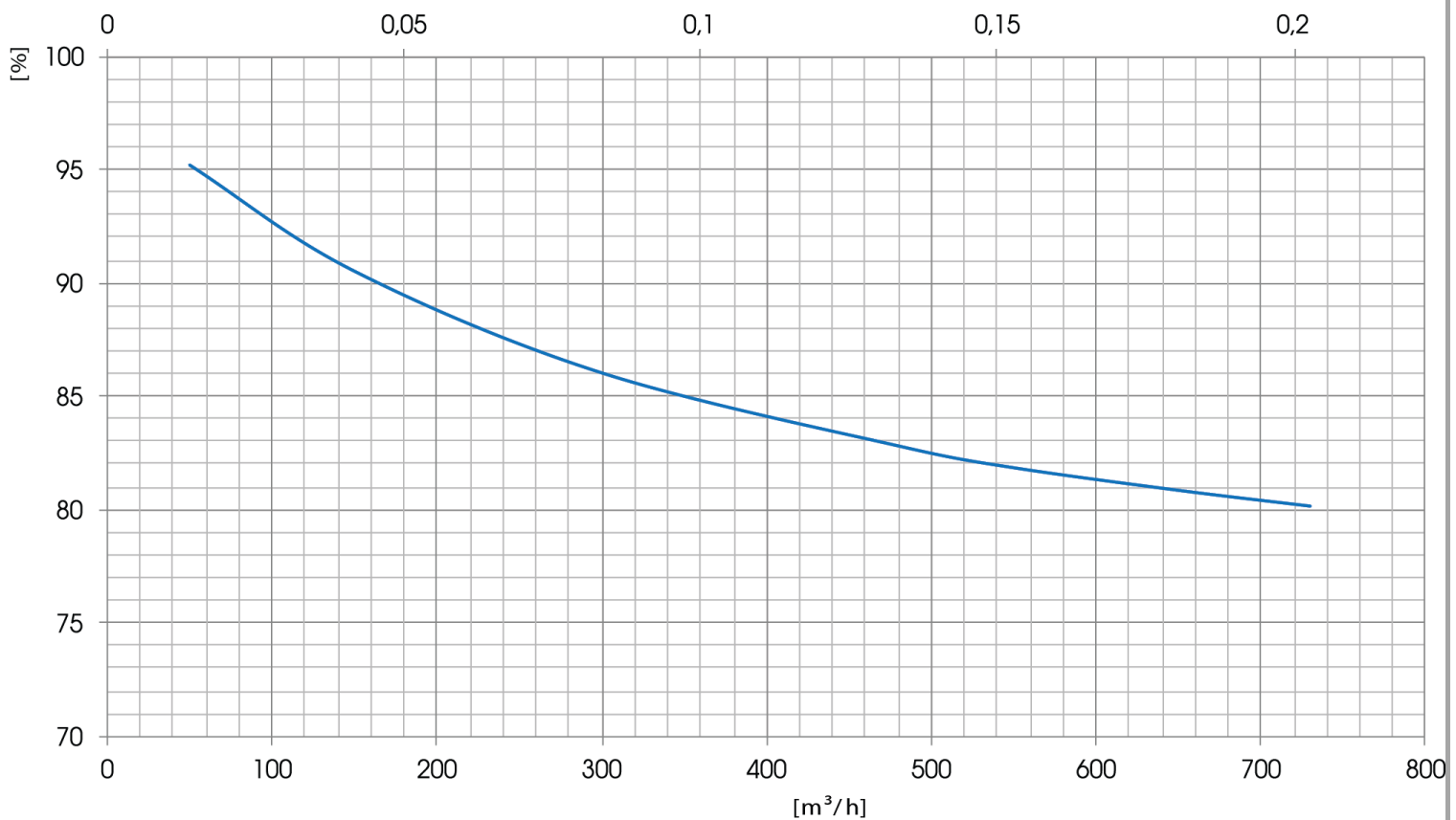
Rekupační jednotka



		Hluk do okolí (dB)							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
MAX		78,1	75,9	67,4	58,5	55,8	44,3	35,5	70,3

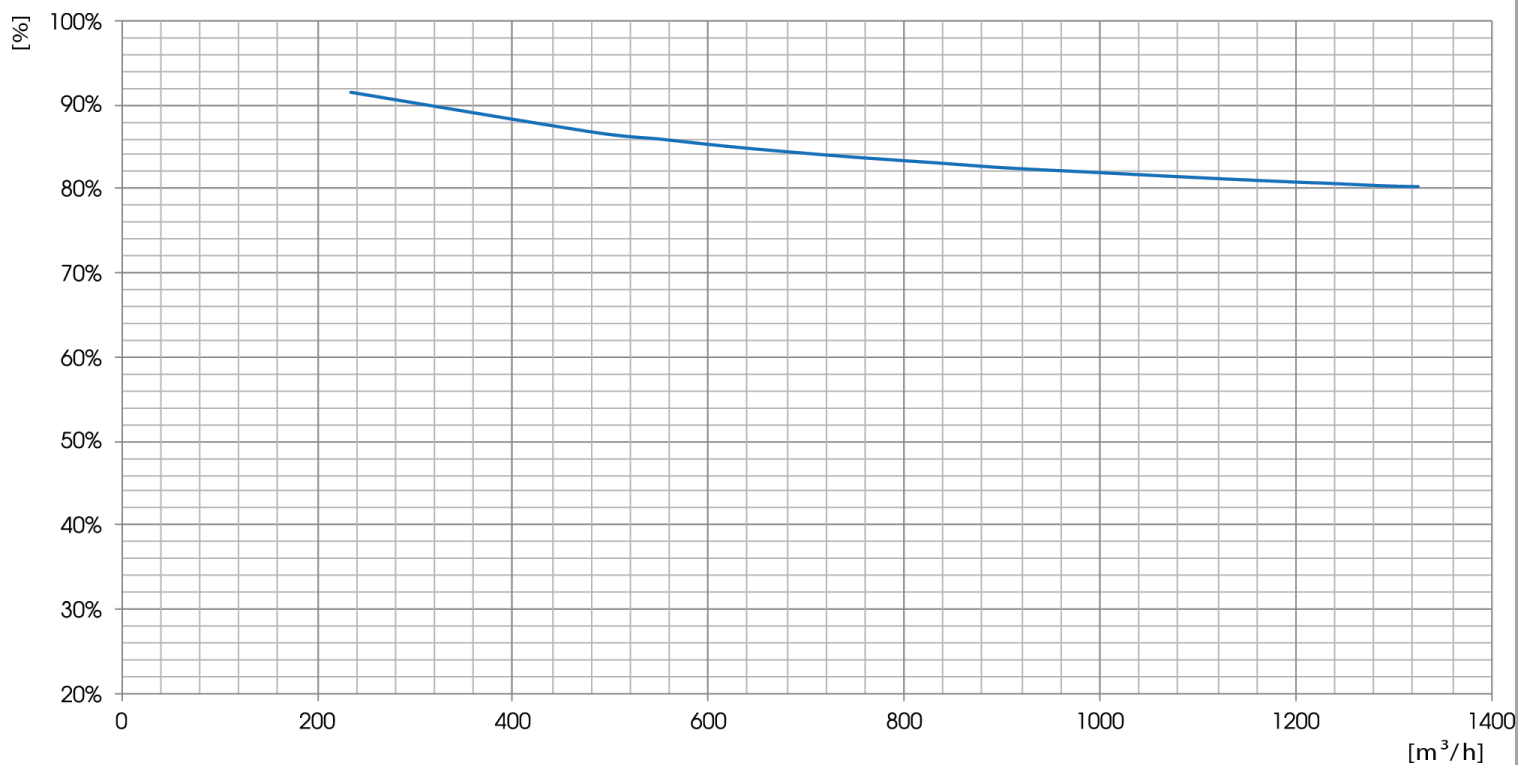
		Hluk do potrubí (dB)							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L _w dB(A)
MAX		83,2	80,1	79,1	73,1	69,3	64,1	58,3	79,7

UVD 2/UVD-ENT 2 výkon

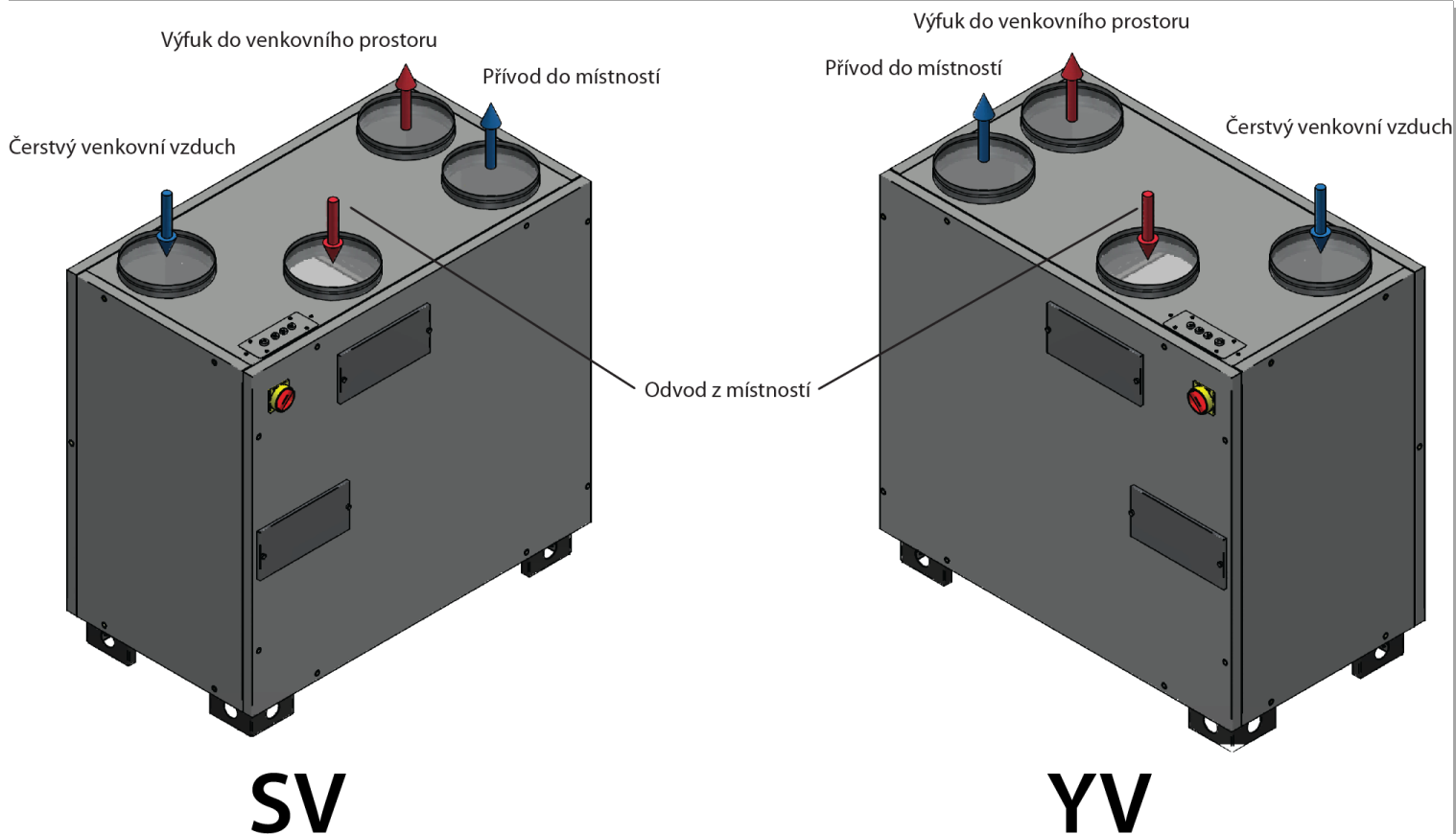


UVD 1 účinnost

Rekupační jednotka



UVD 2 účinnost



UVD provedení

Rekuperační jednotka

EVO-PH



Ovládací panel s barevným displejem, lze instalovat vzdáleně až do délky kabelu 50 m (není součástí dodávky).

Předkonfigurováno: ovládá se z výrobního závodu a je nakonfigurován podle specifikace jednotky.

Informace o ventilátorech: 3 rychlostní ventilátory nebo EC ventilátory s proměnnými otáčkami.

Průtok vzduchu lze nastavit ručně nebo automaticky pomocí jedné z následujících možností:

1. Týdenní programovací plán.
2. Senzorem kvality vzduchu CO₂, VOC nebo vlhkosti.
3. Konstantní tlak nebo objem pomocí dalších souprav COP nebo CAV.

V rovnováze ventilátorů pro jednotky EC.

Vzdálená správa otáček ventilátoru prostřednictvím externího signálu 0÷10V.

Zapínání/vypínání jednotky dálkovým kontaktem.

Funkce posilovače (ventilátory běží maximální rychlostí) s nastavitelným časem zapnutí 1 ÷ 240 minut.

Programovatelné digitální vstupy (v závislosti na typu produktu jsou k dispozici 2 až 3 vstupy).

1. Booster: Jednotka běží na maximální rychlost pro přednastavený čas.
2. PIR: Vstup pro snímač pohybu. Jednotka běží při maximální rychlosti během přítomnosti s nastavitelným spuštěním na časovací před přepnutím na minimální rychlost.
3. Remote: Zapíná a vypíná jednotku.
4. Humidity: Jednotka běží maximální rychlostí a po otevření kontaktu se vrátí k původní rychlosti.
5. Summer: Nastaví jednotku do provozu v letní sezóně.
6. Fire: Vypne přívodní ventilátor a spustí odsávací ventilátor na maximum. Všimněte si, že to není pro nouzové použití.
7. W.Frost: Nastaví jednotku do režimu ochrany proti mrazu pro instalovaný ohřívač vody. Uzavřený kontakt je jednotka funguje jako obvykle.
8. Recirculation: Je-li jednotka vybavena recirkulačními klapkami, tato funkce si vynutí maximální recirkulaci.
9. StopExt: Vypne odsávací a ponechá přívodní ventilátor v provozu nastavenou rychlostí.
10. MinSpeed: Při běhu je rychlost ventilátoru nastavena na minimum.

Alternativní ovládací panely jsou k dispozici za příplatek:

EVOD-PH-IP (vhodné pro systémy automatizace budov)

Komunikační protokol ModBus-TCP (RJ-45).

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

EVOD-PH-IP/RS485 (vhodné pro systémy automatizace budov)

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

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

Řízení rekuperace tepla:

4 teplotní čidla na 4 přípojích jednotky.

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

Řízení odmrazování pomocí jedné ze 4 strategií: Nevyváženost průtoků přiváděného a odváděného vzduchu / Proporcionální aktivace elektrického předehřívání (je-li k dispozici) / Výstražný signál pouze pomocí digitálního výstupu / Modulace bypassu.

Řízení elektrického nebo vodního dohřevu nebo chlazení.

Funkce alarmu:

1. Filtř alarm stavu načasováním jednotky nebo čtením signálu z spinačů diferenčního tlaku.

2. Riziko zámrazu.

3. Alarm provozu ventilátoru (EC ventilátory).

4. Alarm teplotní sondy.

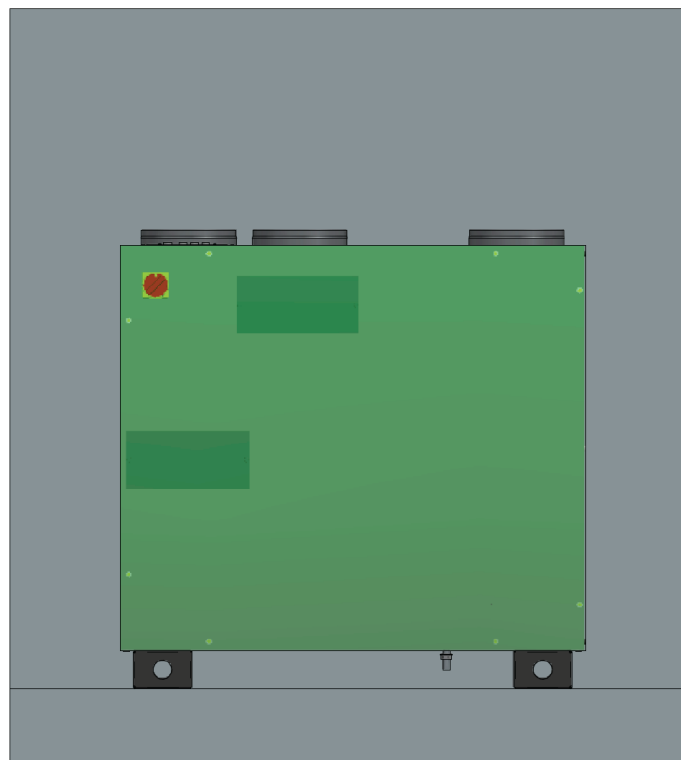
Další funkce

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

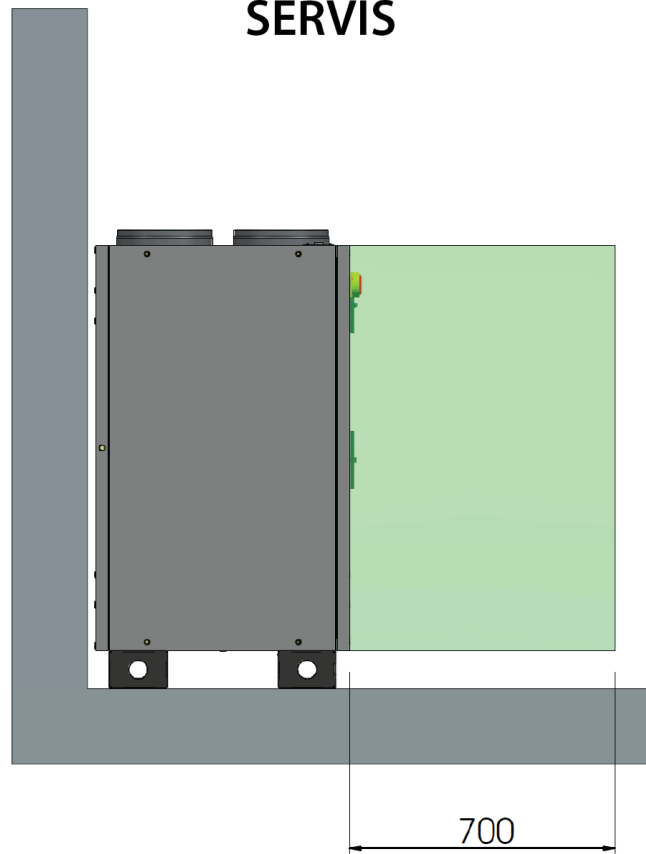
Programovatelné digitální výstupy (běžně jsou k dispozici dva digitální výstupy, ale na komerční jednotky s EC motory lze namontovat dalších šest).

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

EVO-PH možnosti



SERVIS



UVD servis

Rekuperční jednotka



SKMF-R 200

Sací / Výfukový nástavec - Ø200mm, s ochranným pletivem



SKMF-R 250

Sací / Výfukový nástavec - Ø250mm, s ochranným pletivem



DLCZTE200

Škrťící klapka těsná - do 200°C, Ø200mm



DLCZTE250

Škrťící klapka těsná - do 200°C, Ø250mm



DLCXTE200 AISI304

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



DLCXTE250 AISI304

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



DLCXXTE200 AISI316L

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



DLCXXTE250 AISI316L

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



ALVEOLAR 200x800

Tlumič hluku



ALVEOLAR 200 Spojka

Spojka



SCZB200600

Tlumič hluku - Ø200mm délka 600mm



SCZB200900

Tlumič hluku - Ø200mm délka 900mm



SCZB2001000

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1000mm



SCZB2001200

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1200mm



SCZB2001500

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1500mm



SCZB250600

Tlumič hluku - Ø250mm délka 600mm



SCZB250900

Tlumič hluku - Ø250mm délka 900mm



SCZB2501000

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1000mm



SCZB2501200

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1200mm



SCZB2501500

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1500mm

Rekupační jednotka



SCAB200600 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 600mm



SCAB2001000 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1000mm



SCAB2001500 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1500mm



SCAB250900 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 900mm



SCAB2501200 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1200mm



SCXB200600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 600mm



SCXB2001000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1000mm



SCXB2001500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1500mm



SCXB250900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 900mm



SCXB2501200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1200mm



SCAB200900 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 900mm



SCAB2001200 AL

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1200mm



SCAB250600 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 600mm



SCAB2501000 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1000mm



SCAB2501500 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1500mm



SCXB200900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 900mm



SCXB2001200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1200mm



SCXB250600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 600mm



SCXB2501000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1000mm



SCXB2501500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1500mm

Rekupační jednotka



SCXXB200600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 600mm



SCXXB2001000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1000mm



SCXXB2001500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1500mm



SCXXB250900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 900mm



SCXXB2501200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1200mm



SIF

Sifón



SCXXB200900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 900mm



SCXXB2001200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø200mm délka 1200mm



SCXXB250600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 600mm



SCXXB2501000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1000mm



SCXXB2501500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1500mm



SADA ePM1 70% (F7) FILT 2x 300x230x048

Filtr náhradní



SADA ePM10 50% (M5) FILT 2x 300x230x048

Filtr náhradní



ePM10 50% (M5) FILT 592x287x048

Filtr náhradní



ePM1 70% (F7) FILT 592x287x048

Filtr náhradní



PDVS200

přívodní talířový ventil, kov, průměr 200 mm



Contego 200 ŠEDÁ

Plastové nástěnné nástavce pro přívod a odvod vzduchu - Ø200mm



ABV 250

Sací / Výfukový nástavec - Ø250mm, s ochranným pletivem



DVS200












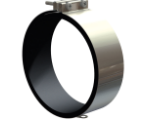
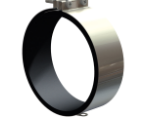






odvodní talířový ventil, kov, průměr 200 mm



VH 200

Střešní ventilační hlavice - Ø200mm

Rekupační jednotka

	VH 250 Střešní ventilační hlavice - Ø250mm		SG 200 Protidešťové stříška - Ø200mm
	SG 250 Protidešťové stříška - Ø250mm		BDC 200 Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø200mm
	BDC 250 Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø250mm		Trouba 200mm x 2000mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm
	Vsuvka 200mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm		Oblouk 200mmx45° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm
	Oblouk 200mmx30° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm		Oblouk 200mmx15° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm
	Oblouk 200mmx90° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm		AP 200 Spojovací manžeta - Ø200mm
	AP 250 Spojovací manžeta - Ø250mm		LSVF 200 Spojovací manžeta - Ø200mm
	LSVF 250 Spojovací manžeta - Ø250mm		SKG-R 200 Škrtící klapka těsná ruční - Ø200mm
	SKG-R 250 Škrtící klapka těsná ruční - Ø250mm		SKG-A 200 Škrtící klapka těsná pro servopohon - Ø200mm
	SKG-A 250 Škrtící klapka těsná pro servopohon - Ø250mm		RSK 200 Zpětná klapka - Ø200mm

Rekuperační jednotka



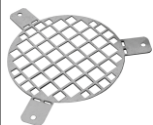
RSK 250

Zpětná klapka - Ø250mm



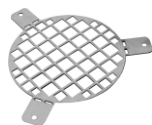
WSG 200

Kombinovaná žaluzie pro sání a výfuk - Ø200mm



AGO 200

Ochranná mřížka - Ø200mm



AGO 250

Ochranná mřížka - Ø250mm



Mute 200x1200

Tlumič hluku - do 100°C, Ø200mm



Mute 200x300

Tlumič hluku - Ø200mm, do 100°C



Mute 200x600

Tlumič hluku - Ø200mm, do 100°C



Mute 200x900

Tlumič hluku - do 100°C, Ø200mm



Mute 250x1200

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



Mute 250x600

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



Mute 250x900

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



HN 200

Střešní ventilační hlavice - Ø200mm



HN 250

Střešní ventilační hlavice - Ø250mm



CFR 100-180/180 M3/H D200

Nastavitelný regulátor konstantní průtoky - potrubní, do 60°C, Ø200mm



CFR 180-300/300 M3/H D200

Nastavitelný regulátor konstantní průtoky - potrubní, do 60°C, Ø200mm



CFR 300-500/350 M3/H D200

Nastavitelný regulátor konstantní průtoky - potrubní, do 60°C, Ø200mm



CFR 180-300/300 M3/H D250

Nastavitelný regulátor konstantní průtoky - potrubní, do 60°C, Ø250mm



CFR 300-500/500 M3/H D250

Nastavitelný regulátor konstantní průtoky - potrubní, do 60°C, Ø250mm



CFR 500-700/600 M3/H D250

Nastavitelný regulátor konstantní průtoky - potrubní, do 60°C, Ø250mm