

Rekupační jednotka



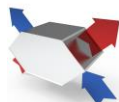
RIS 1200 V EKO 3.0



RIS 1900 a 2200 V EKO 3.0



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



Deskový protiproudý výměník



výkon Eurovent certifikované



proměnnými ot.



Filtr snižuje zatížení vzduchu o částice a aerosoly



Modbus RTU (RS485)

Protiproudý deskový tepelný výměník s účinností až 94 %.

EC motory

Instalace na podlahu

Vzduchotechnické jednotky RIS V EKO dodávají vyčištěný a vyhříváný čerstvý vzduch. Při odtahu znehodnoceného vzduchu se využívá dohřevu přiváděného vzduchu.

Jednotka má k dispozici účinnou elektronickou komutaci (EC) ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami. Ohřivače vzduchu jsou elektrické nebo vodní. Velmi snadná montáž a technická údržba.

Vzduchotechnické jednotky jsou dodávány s integrovanou řídicí a monitorovací funkcí. Nastavitelný rozsah rychlosti otáček ventilátoru je mezi 20 a 100%. Ovládání elektrického nebo vodního ohřivače, tepelného výměníku a pohonu obtoku klapky je na základě žádané teploty. Ochrana proti zamrznutí deskového výměníku.

Možnost ovládání pohonu klapky přivodního vzduchu.

Možnost připojení snímače k regulaci: rychlosti otáčení ventilátorů v závislosti na tlaku, CO₂, kvality ovzduší a vlhkosti.

K čištění a údržbě filtrů a tepelného výměníku je nutné zajistit přístup k servisní straně zařízení.

Interval pro údržbu a čištění závisí do značné míry na prostředí a umístění rekupačního zařízení. Filtry vzduchu, žaluzie sání a odsávání vzduchu je obecně třeba čistit nejméně dvakrát až třikrát ročně a tepelný výměník jednou za rok. Oběžná kola ventilátorů lze kontrolovat a čistit dle potřeby.

Rekupační jednotka

AmberAir Compact RIS 1200 VEL EKO 3.0



ErPox

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



Elektrický
dohřev

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 1.200 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 14,49 A
Výkon motoru(ů): 865 (435 + 430)W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%
Topení: 2 kW
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Váha: 152 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000771/AHU003621

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 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): 84%
Efektivní elektrický příkon: 0,9kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LWA
Referenční průtok: 0,33 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1078 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,55 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 274 / 213 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,9%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3
Energetická klasifikace, filtrů: E
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, Modbus RTU, proměnnými ot., IP54, EC motor, vest. elektrický dohřev, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, Eurovent certifikované výkonu, potrubní, regulace, izolace

AmberAir Compact RIS 1200 VER EKO 3.0



ErPox

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



Elektrický
dohřev

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 1.200 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 14,49 A
Výkon motoru(ů): 865 (435 + 430)W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%
Topení: 2 kW
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Váha: 152 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000064/AHU003622

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 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): 84%
Efektivní elektrický příkon: 0,9kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LWA
Referenční průtok: 0,33 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1078 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,55 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 274 / 213 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,9%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3
Energetická klasifikace, filtrů: E
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: IP54, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu, izolace, proměnnými ot., filtr, regulace, vest. elektrický dohřev, tepelný obtok, potrubní, deskový protiproudý výměník, EC motor

Rekupační jednotka

AmberAir Compact RIS 1200 VWL EKO 3.0



ErP OK

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

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 1.200 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6 A
Výkon motoru(ů): 865 (430+435)W 3400 ot./min
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%
Maximální teplota vzduchu: 40°C
Maximální teplota oblast: 40°C
Topení: * kW *AVS 315
Hladina hluku: 79 / 68 / 58 LwA Přívod / Odvod / Okolí při 1300 m³/h 120 Pa
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Váha: 152 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: 50 mm
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000637/AHU003623

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 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): 84%
Efektivní elektrický příkon: 0,9kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,33 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1078 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,55 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 274 / 213 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 56,9%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3
Energetická klasifikace, filtrů: E
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: Eurovent certifikované výkonu, filtr, IP34, do 40°C, EC motor, regulace, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, izolace, Modbus RTU, proměnnými ot.

Rekupační jednotka

AmberAir Compact RIS 1200 VWR EKO 3.0



ErP OK

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

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 1.200 m³/h při 200 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6 A
Výkon motoru(ů): 865 (430+435)W 3400 ot./min
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%
Maximální teplota vzduchu: 40°C
Maximální teplota oblast: 40°C
Topení: * kW *AVS 315
Hladina hluku: 79 / 68 / 58 LwA Přívod / Odvod / Okolí při 1300 m³/h 120 Pa
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Váha: 152 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: 50 mm
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000065/AHU003624

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 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): 84%
Efektivní elektrický příkon: 0,9kW
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 60 LwA
Referenční průtok: 0,33 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1078 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,55 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 274 / 213 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,9%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3
Energetická klasifikace, filtrů: E
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: proměnnými ot., filtr, potrubní, deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, regulace, EC motor, IP34, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu, do 40°C, izolace

Rekupační jednotka

AmberAir Compact RIS 1900 VEL EKO 3.0



ErP OK

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



Elektrický
dohřev

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.200 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 19,32 A
Výkon motoru(ů): 980 (2x490)W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%
Maximální teplota vzduchu: 40°C
Topení: 3 kW
Hladina hluku: 77 / 66 / 59 LwA Přívod / Odvod / Okolí při 2077 m³/h 150 Pa
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Váha: 290 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000758/AHU003633

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 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): 84%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 57 LwA
Referenční průtok: 0,45 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 810 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,32 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 247 / 212 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 65,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3
Energetická klasifikace, filtrů: E
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: deskový protiproudý výměník, Modbus RTU, tepelný obtok, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, do 40°C, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Eurovent certifikované výkonu, potrubní

Rekupační jednotka

AmberAir Compact RIS 1900 VER EKO 3.0



ErP OK

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



Elektrický
dohřev

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.200 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 19,32 A
Výkon motoru(ů): 980 (2x490)W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%
Maximální teplota vzduchu: 40°C
Topení: 3 kW
Hladina hluku: 77 / 66 / 59 LwA Přívod / Odvod / Okolí při 2077 m³/h 150 Pa
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Váha: 290 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000068/AHU003634

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 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): 84%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 57 LwA
Referenční průtok: 0,45 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 810 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,32 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 247 / 212 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 65,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3
Energetická klasifikace, filtrů: E
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: Modbus RTU, potrubní, Eurovent certifikované výkonu, izolace, proměnnými ot., filtr, IP34, EC motor, regulace, vest. elektrický dohřev, deskový protiproudý výměník, tepelný obtok, do 40°C

Rekupační jednotka

AmberAir Compact RIS 1900 VWL EKO 3.0



ErP OK

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

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.200 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,31 A
Výkon motoru(ů): 980 (2x490)W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%
Maximální teplota vzduchu: 40°C
Topení: * kW * AVS 400
Hladina hluku: 77 / 66 / 59 LwA Přívod / Odvod / Okolí při 2077 m³/h 150 Pa
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Váha: 290 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000594/AHU003635

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 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): 84%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 57 LwA
Referenční průtok: 0,45 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 810 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,32 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 247 / 212 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 65,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3
Energetická klasifikace, filtrů: E
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: tepelný obtok, regulace, EC motor, do 40°C, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu, potrubní, deskový protiproudý výměník

Rekupační jednotka

AmberAir Compact RIS 1900 VWR EKO 3.0



ErP OK

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

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.200 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,31 A
Výkon motoru(ů): 980 (2x490)W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%
Maximální teplota vzduchu: 40°C
Topení: * kW * AVS 400
Hladina hluku: 77 / 66 / 59 LwA Přívod / Odvod / Okolí při 2077 m³/h 150 Pa
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Váha: 290 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000069/AHU003636

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 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): 84%
Efektivní elektrický příkon: 0,95kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 57 LwA
Referenční průtok: 0,45 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 810 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,32 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 247 / 212 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 65,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3
Energetická klasifikace, filtrů: E
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, do 40°C, EC motor, regulace, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu, IP34

Rekupační jednotka

AmberAir Compact RIS 2200 VEL EKO 3.0



ErP OK

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



Elektrický
dohřev

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.600 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 19,32 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2 pólový 2800 ot./min EC
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,6%
Maximální teplota vzduchu: 40°C
Topení: 3 kW
Hladina hluku: 80 / 72 / 63 LwA Přívod / Odvod / Okolí při 2150 m³/h 250 Pa
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Váha: 330 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000737/AHU003641

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,6%
Efektivní elektrický příkon: 1,51kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 62 LwA
Referenční průtok: 0,6 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1252 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,32 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 383 / 309 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 65,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3
Energetická klasifikace, filtrů: E
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: filtr, EC motor, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, proměnnými ot., potrubní, regulace, vest. elektrický dohřev, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, do 40°C, IP34

Rekupační jednotka

AmberAir Compact RIS 2200 VER EKO 3.0



ErP OK

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

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.600 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 19,32 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2 pólový 2800 ot./min EC
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,6%
Maximální teplota vzduchu: 40°C
Topení: 3 kW
Hladina hluku: 80 / 72 / 63 LwA Přívod / Odvod / Okolí při 2150 m³/h 250 Pa
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Váha: 330 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000072/AHU003642

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,6%
Efektivní elektrický příkon: 1,51kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 62 LwA
Referenční průtok: 0,6 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1252 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,32 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 383 / 309 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 65,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3
Energetická klasifikace, filtrů: E
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, proměnnými ot., filtr, do 40°C, regulace, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, IP34

Rekupační jednotka

AmberAir Compact RIS 2200 VWL EKO 3.0



ErP OK

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

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.600 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,31 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2 pólový 2800 ot./min EC
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,6%
Maximální teplota vzduchu: 40°C
Topení: * kW * AVS 400
Hladina hluku: 80 / 72 / 63 LwA Přívod / Odvod / Okolí při 2150 m³/h 250 Pa
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Váha: 330 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000674/AHU003643

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekupační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,6%
Efektivní elektrický příkon: 1,51kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 62 LwA
Referenční průtok: 0,6 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1252 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,32 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 383 / 309 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 65,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3
Energetická klasifikace, filtrů: E
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, Modbus RTU, proměnnými ot., filtr, IP34, do 40°C, regulace, tepelný obtok, deskový protiproudý výměník, potrubní, Eurovent certifikované výkonu, EC motor

Rekuperační jednotka

AmberAir Compact RIS 2200 VWR EKO 3.0



ErP OK

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

Eurovent certifikované výkonu

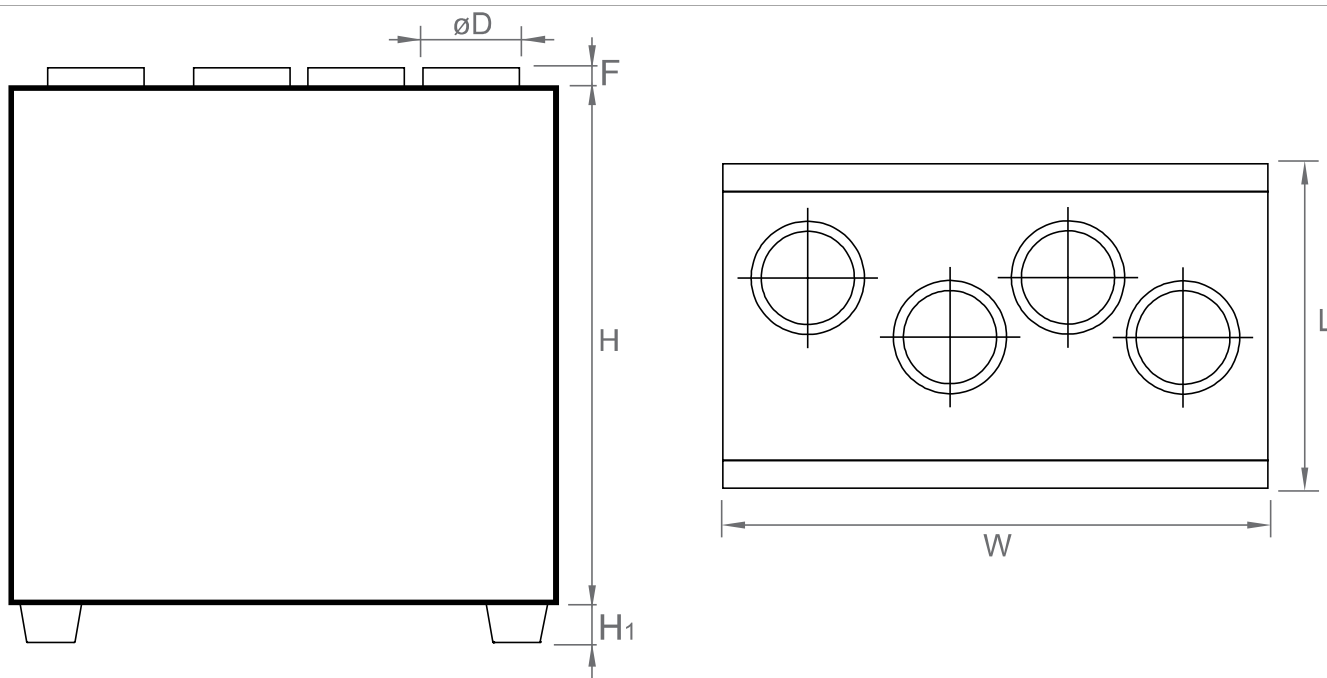
Max. množství vzduchu: 2.600 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,31 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2 pólový 2800 ot./min EC
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,6%
Maximální teplota vzduchu: 40°C
Topení: * kW * AVS 400
Hladina hluku: 80 / 72 / 63 LwA Přívod / Odvod / Okolí při 2150 m³/h 250 Pa
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Váha: 330 kg
Připojení: Ø400mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000073/AHU003644

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 78,6%
Efektivní elektrický příkon: 1,51kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 62 LwA
Referenční průtok: 0,6 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1252 W/m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,32 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 383 / 309 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 65,3%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3
Energetická klasifikace, filtrů: E
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

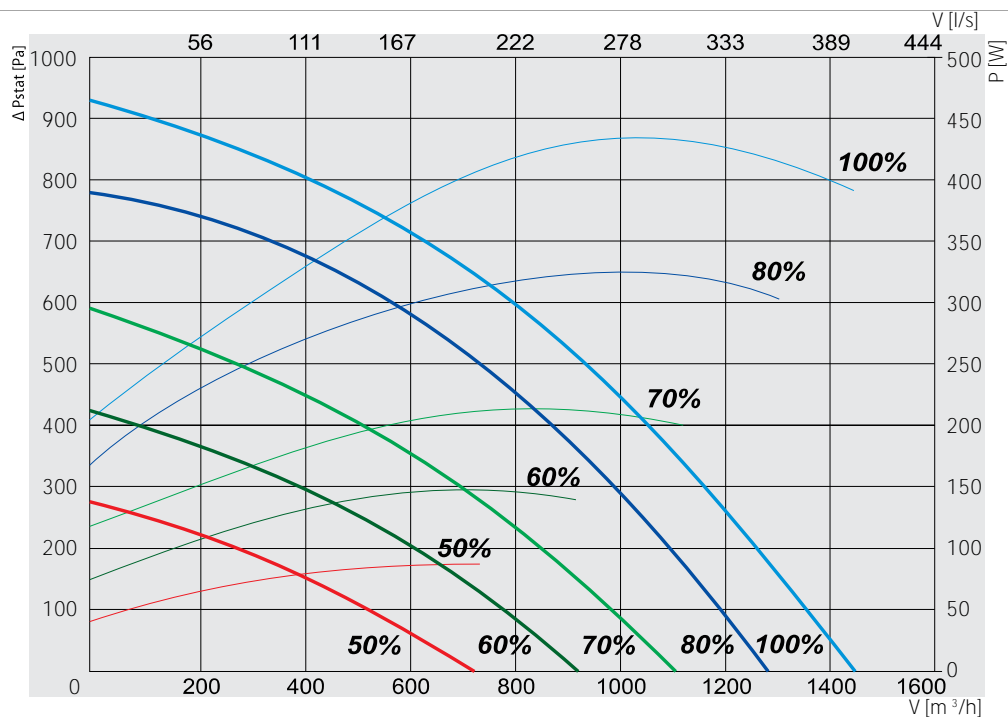
Přehled funkce: potrubní, IP34, Modbus RTU, izolace, Eurovent certifikované výkonu, proměnnými ot., filtr, do 40°C, EC motor, regulace, deskový protiproudý výměník, tepelný obtok

Rekupační jednotka



Typ	L	W	H	øD	H ₁	F
RIS 700VE/VW EKO 3.0	670	1000	980	250	126	40
RIS 1200VE/VW EKO 3.0	760	1350	1200	315	126	40
RIS 1900VE/VW EKO 3.0	800	2000	1600	400	140	70
RIS 2200VE/VW EKO 3.0	800	2000	1600	400	140	70

RIS_V_EKO_3_ rozměry

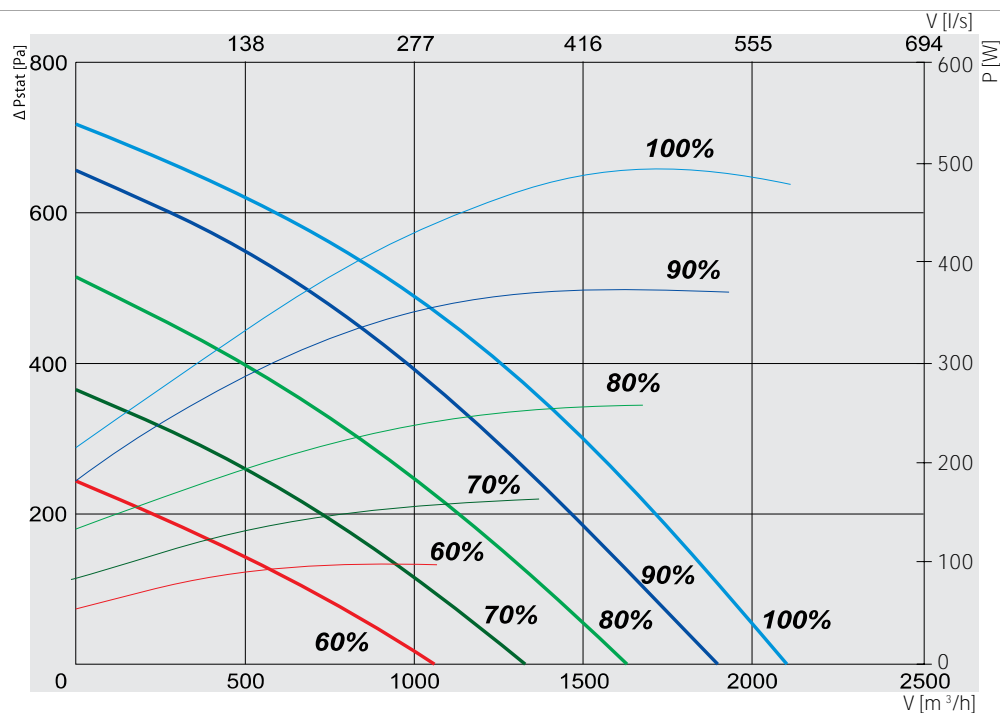


1200V EKO 3.0	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Přívod	79	66	75	73	72	70	67	58
Odvod	68	62	63	64	58	53	48	43
Okolí	58	51	52	53	50	49	45	40

Při 1300 m³/h, 120 Pa

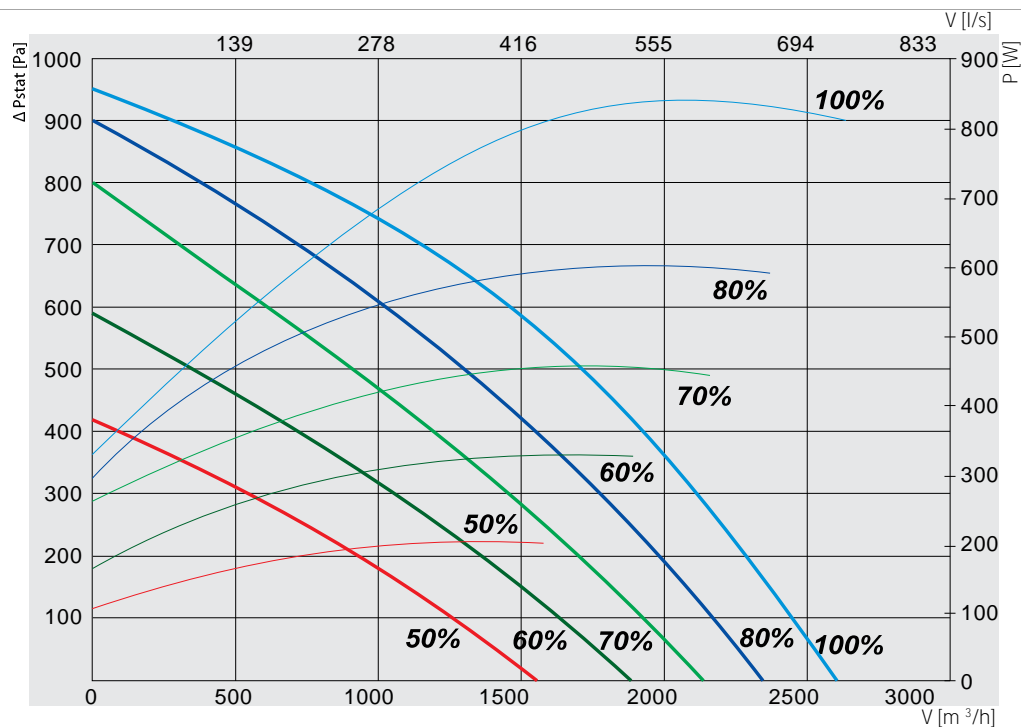
RIS 1200 V EKO 3.0 výkon

Rekupační jednotka



1900V EKO 3.0	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
Prívod	77	64	73	70	71	68	65	59	
Odvod	66	57	62	60	55	58	56	45	
Okolí	59	48	53	52	50	51	49	42	
Při 2077 m^3/h , 150 Pa									

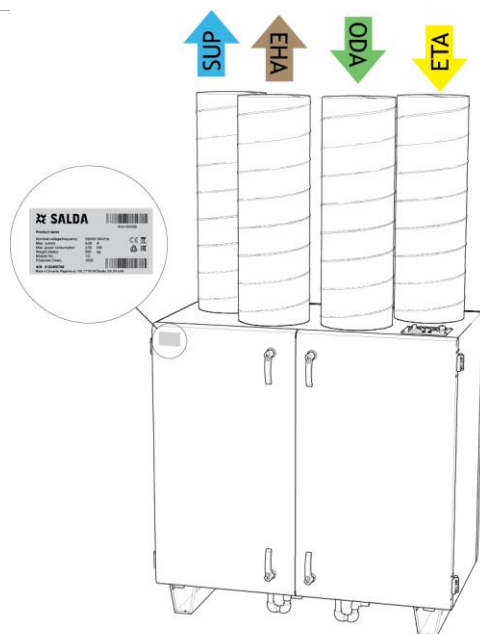
RIS 1900 V EKO 3.0 výkon



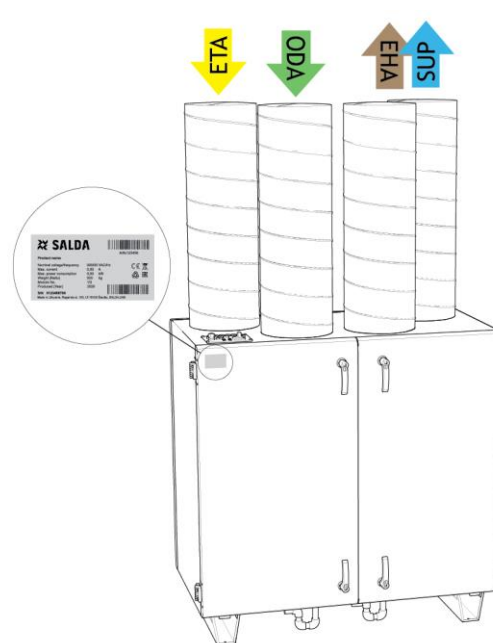
2200V EKO 3.0	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)							
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Prívod	80	63	65	69	71	74	74	71	65
Odvod	72	60	61	63	66	65	64	62	58
Okolí	63	44	51	58	57	55	54	51	46
Při 2150 m^3/h , 250 Pa									

RIS 2200 V EKO 3.0 výkon

Rekuperční jednotka



RIS 1200÷2200 V_R EKO 3.0



RIS 1200÷2200 V_L EKO 3.0



Čerstvý venkovní vzduch



Přívod do místnosti



Odvod z místností



Výfuk do venkovního prostoru

RIS 1900 V EKO 3.0 provedení



ABV 315

Sací / Výfukový nástavec - Ø315mm, s ochranným pletivem



ABV 400

Sací / Výfukový nástavec - Ø400mm, s ochranným pletivem



VH 315

Střešní ventilační hlavice - Ø315mm



VH 400

Střešní ventilační hlavice - Ø400mm



SG 315

Protidešťové stříška - Ø315mm



SG 400

Protidešťové stříška - Ø400mm



FLEX PRV

Ovládací panel s LCD displejem (RIS, RIRS a VEKA INT jednotky)



MB-Gateway

ModBus a web server. Kompatibilní s aplikací pro mobilní telefony SALDA AIR pro Android a IOS



TPC V2

Programovatelný ovladač s dotykovým LCD (RIS/RIRS EKO, Smarty)



ST-SA-Control Kabel 5m

Ovládací panel s barevným dotykovým displejem

Rekupační jednotka



ST-SA-Control Kabel 12,5m

Ovládací panel s barevným dotykovým displejem



SA-WiFi Kabel 5m

Ovládací panel s barevným dotykovým displejem a WiFi připojení k síti



EKA NV 315-2,0-1f PH

Elektrický předehřev - potrubní elektrický předehřev, regulace, sledování průtoku vzduchu, do 50°C, IP44, Ø315mm, potrubní



EKA NV 315-5,0-2f PH

Elektrický předehřev - potrubní elektrický předehřev, regulace, sledování průtoku vzduchu, do 50°C, IP44, Ø315mm, potrubní



EKA NV 400-12,0-3f PH

Elektrický předehřev - do 50°C, Ø400mm, sledování průtoku vzduchu, regulace, potrubní elektrický předehřev, potrubní, IP44



EKA NV 400-3,0-2f PH

Elektrický předehřev - Ø400mm, IP44, do 50°C, regulace, potrubní, sledování průtoku vzduchu, potrubní elektrický předehřev



EKA NV 400-5,0-2f PH

Elektrický předehřev - potrubní, potrubní elektrický předehřev, regulace, sledování průtoku vzduchu, do 50°C, IP44, Ø400mm



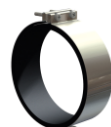
EKA NV 400-9,0-3f PH

Elektrický předehřev - potrubní, potrubní elektrický předehřev, regulace, sledování průtoku vzduchu, do 50°C, IP44, Ø400mm



AP 315

Spojovací manžeta - Ø315mm



AP 400

Spojovací manžeta - Ø400mm



LSVF 315

Spojovací manžeta - Ø315mm



LSVF 400

Spojovací manžeta - Ø400mm



SKG-R 315

Škrťací klapka těsná ruční - Ø315mm



SKG-R 400

Škrťací klapka těsná ruční - Ø400mm



SKG-A 315

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø315mm



SKG-A 400

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø400mm



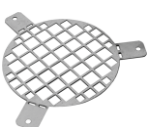
RSK 315

Zpětná klapka - Ø315mm



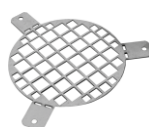
RSK 400

Zpětná klapka - Ø400mm



AGO 315

Ochranná mřížka - Ø315mm



AGO 400

Ochranná mřížka - Ø400mm

Rekuperální jednotka



Mute 315x1200

Tlumič hluku - do 100°C, Ø315mm



Mute 315x600

Tlumič hluku - do 100°C, Ø315mm



Mute 315x900

Tlumič hluku - Ø315mm, do 100°C



HN 315

Střešní ventilační hlavice - Ø315mm



HN 400

Střešní ventilační hlavice - Ø400mm



SKMF-R 315

Sací / Výfukový nástavec - Ø315mm, s ochranným pletivem



SKMF-R 400

Sací / Výfukový nástavec - Ø400mm, s ochranným pletivem



SSB161.05HF

Pohon 200 N, AC/DC 24V, 0-10V, kabel 1,5m



BDC 315

Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø315mm



GDB341.1E

Klapkový pohon AC 230V, toč., 2-bod, 3-bod, 5Nm, BHF



DLCZTE315

Škrťací klapka těsná - do 70°C, Ø315mm



DLCZTE400

Škrťací klapka těsná - do 70°C, Ø400mm



DLCXTE315 AISI304

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



DLCXTE400 AISI304

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



DLCXXTE315 AISI316L

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



DLCXXTE400 AISI316L

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



SCZB315600

Tlumič hluku - Ø315mm délka 600mm



SCZB315900

Tlumič hluku - Ø315mm délka 900mm



SCZB3151000

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1000mm



SCZB3151200

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1200mm

Rekuperační jednotka



SCZB3151500

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1500mm



SCZB400600

Tlumič hluku - Ø400mm délka 600mm



SCZB400900

Tlumič hluku - Ø400mm délka 900mm



SCZB4001000

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1000mm



SCZB4001200

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1200mm



SCZB4001500

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1500mm



SCAB315600 AL

Tlumič hluku - Ø315mm délka 600mm



SCAB315900 AL

Tlumič hluku - Ø315mm délka 900mm



SCAB3151000 AL

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1000mm



SCAB3151200 AL

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1200mm



SCAB3151500 AL

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1500mm



SCAB400600 AL

Tlumič hluku - Ø400mm délka 600mm



SCAB400900 AL

Tlumič hluku - Ø400mm délka 900mm



SCAB4001000 AL

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1000mm



SCAB4001200 AL

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1200mm



SCAB4001500 AL

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1500mm



SCXB315600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 600mm



SCXB315900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 900mm



SCXB3151000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 1000mm



SCXB3151200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 1200mm

Rekupační jednotka



SCXB3151500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 1500mm



SCXB400600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 600mm



SCXB400900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 900mm



SCXB4001000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 1000mm



SCXB4001200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 1200mm



SCXB4001500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 1500mm



SCXXB315600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 600mm



SCXXB315900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 900mm



SCXXB3151000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 1000mm



SCXXB3151200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 1200mm



SCXXB3151500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm délka 1500mm



SCXXB400600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 600mm



SCXXB400900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 900mm



SCXXB4001000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 1000mm



SCXXB4001200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 1200mm



SCXXB4001500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø400mm délka 1500mm