

Rekuperční jednotka



RIRS 1200-1900 H EKO 3.0



RIRS 1900 H EKO 3.0



RIRS 2500 H EKO 3.0

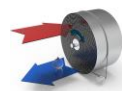


RIRS 3500 H EKO 3.0



RIRS 5500 H EKO

### Rekuperiční jednotka

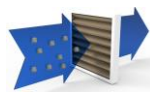


EC (elektronicky komutovaný) motor. Vyšší účinnost než standardní indukční motor a snadno ovladatelný.

Rotační kondenzační výměník

výkon Eurovent certifikované

proměnnými ot.



Filtr snižuje zatížení vzduchu o částice a aerosoly

Modbus RTU (RS485)

### Větrací rekuperiční jednotka

#### Rotační výměník

#### Stojatí provedení

#### Vestavěný řídicí systém

#### Účinná tepelná a akustická izolace

Kompaktní RIRS jednotky s moderním designem zahrnují vysoce účinné rotační výměníky a externí rotor motoru ventilátoru což zajišťuje nejmodernější koncepci větracích zařízení. Tepelná a akustická izolace skříně zabraňuje nechtěným únikům energie a současně výrazně tlumí hluk.

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

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

Snížení provozních nákladů (snížení spotřeby energie).

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

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 rekuperičního 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 podle potřeby.

### AmberAir Compact RIRS 1200 HER EKO 3.0 RHX



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



Elektrický  
dohřev

#### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 1.320 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 2x 50Hz 400 V proud 15,87 A  
Výkon motoru(ů): 879 (444+435)W 3400 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP34

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 4 kW

Hladina hluku: 77 LpA

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)

Rozměry: 1350mm x 853mm x 970mm

Váha: 162 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Ocel

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU000981

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: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Efektivní elektrický příkon: 0,82kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 53 LWA

Referenční průtok: 0,36 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 579 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,29 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 160 / 107 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: potrubní, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Rekupační jednotka

#### AmberAir Compact RIRS 1200 HEL EKO 3.0 RHX



**ErP OK**

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



Elektrický  
dohřev

##### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 1.320 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 2x 50Hz 400 V proud 15,87 A  
Výkon motoru(ů): 879 (444+435)W 3400 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP34  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 4 kW  
Hladina hluku: 77 LpA  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 1350mm x 853mm x 970mm  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU001356

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: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%  
Efektivní elektrický příkon: 0,82kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 53 Lwa  
Referenční průtok: 0,36 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 579 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,29 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 160 / 107 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: potrubní, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

#### AmberAir Compact RIRS 1200 HWL EKO 3.0 RHX



**ErP OK**

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

##### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 1.320 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,87 A  
Výkon motoru(ů): 879 (444+435)W 3400 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP34  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: \* kW \* AVS 315  
Hladina hluku: 77 LpA  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 1350mm x 853mm x 970mm  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU001355

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: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%  
Efektivní elektrický příkon: 0,82kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 53 Lwa  
Referenční průtok: 0,36 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 579 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,29 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 160 / 107 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: potrubní, rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

Rekuperační jednotka

AmberAir Compact RIRS 1200 HWR EKO 3.0 RHX



**ErP OK**

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

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 1.320 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,87 A  
Výkon motoru(ů): 879 (444+435)W 3400 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP34  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: \* kW \* AVS 315  
Hladina hluku: 77 LpA  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 1350mm x 853mm x 970mm  
Váha: 162 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU000982

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: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%  
Efektivní elektrický příkon: 0,82kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 53 LWA  
Referenční průtok: 0,36 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 579 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,29 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 160 / 107 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: potrubní, rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Rekupační jednotka

#### AmberAir Compact RIRS 1900 HER EKO 3.0 RHX



**ErP OK**

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



Elektrický  
dohřev

##### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 19,62 A  
Výkon motoru(ů): 990 (490+500)W 2600 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP34

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 9 kW

Hladina hluku: 79 LpA

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)

Rozměry: 1350mm x 853mm x 970mm

Váha: 162 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU000987

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: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Efektivní elektrický příkon: 0,95kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 Lwa

Referenční průtok: 0,41 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 610 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,48 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 188 / 125 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, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

#### AmberAir Compact RIRS 1900 HEL EKO 3.0 RHX



**ErP OK**

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



Elektrický  
dohřev

##### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 19,62 A  
Výkon motoru(ů): 990 (490+500)W 2600 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP34

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 9 kW

Hladina hluku: 79 LpA

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)

Rozměry: 1350mm x 853mm x 970mm

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU001354

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: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Efektivní elektrický příkon: 0,95kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 Lwa

Referenční průtok: 0,41 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 610 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,48 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 188 / 125 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, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Rekupační jednotka

#### AmberAir Compact RIRS 1900 HWL EKO 3.0 RHX



**ErP OK**

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

##### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,62 A  
Výkon motoru(ů): 990 (490+500)W 2600 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP34

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: \* kW \* AVS 315

Hladina hluku: 79 LpA

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)

Rozměry: 1350mm x 853mm x 970mm

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU001353

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: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Efektivní elektrický příkon: 0,95kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LWA

Referenční průtok: 0,41 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 610 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,48 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 188 / 125 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, rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

#### AmberAir Compact RIRS 1900 HWR EKO 3.0 RHX



**ErP OK**

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

##### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.000 m<sup>3</sup>/h při 100 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,62 A  
Výkon motoru(ů): 990 (490+500)W 2600 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP34

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: \* kW \* AVS 315

Hladina hluku: 79 LpA

Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)

Rozměry: 1350mm x 853mm x 970mm

Váha: 162 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU000988

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: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 84%

Efektivní elektrický příkon: 0,95kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LWA

Referenční průtok: 0,41 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 610 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,48 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 188 / 125 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, rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu



Rekuperační jednotka

AmberAir Compact RIRS 2500 HER EKO 3.0 RHX

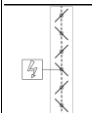


**ErP OK**

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



Elektrický  
dohřev



Uzavírací klapka

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.650 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 19,95 A  
Výkon motoru(ů): 1460 (710+750)W 2800 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP34  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 9 kW  
Hladina hluku: 79 LwA  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 1708mm x 1110mm x 1245mm  
Váha: 350 kg  
Připojení: 700mm x 400mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU000993

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: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,35kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA  
Referenční průtok: 0,69 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 739 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,57 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 214 / 201 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,7%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3  
Energetická klasifikace, filtrů: E  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Rekupační jednotka

#### AmberAir Compact RIRS 2500 HEL EKO 3.0 RHX

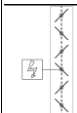


**ErP OK**

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



Elektrický  
dohřev



Uzavírací klapka

#### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.650 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 19,95 A  
Výkon motoru(ů): 1460 (710+750)W 2800 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP34  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 9 kW  
Hladina hluku: 79 LwA  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 1708mm x 1110mm x 1245mm  
Váha: 350 kg  
Připojení: 700mm x 400mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU001352

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus RTU přes RS485

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Efektivní elektrický příkon: 1,35kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA

Referenční průtok: 0,69 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 739 W/m<sup>3</sup>/s

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

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 214 / 201 Pa

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

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3

Energetická klasifikace, filtrů: E

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

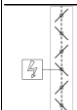
Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

#### AmberAir Compact RIRS 2500 HWL EKO 3.0 RHX



**ErP OK**

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



Uzavírací klapka

#### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.650 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,95 A  
Výkon motoru(ů): 1460 (710+750)W 2800 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP34  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: \* kW \* SVS 700x400-2 nebo SVS 700x400-4  
Hladina hluku: 79 LwA  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 1708mm x 1110mm x 1245mm  
Váha: 348 kg  
Připojení: 700mm x 400mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU001351

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus RTU přes RS485

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Efektivní elektrický příkon: 1,35kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA

Referenční průtok: 0,69 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 739 W/m<sup>3</sup>/s

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

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 214 / 201 Pa

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

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3

Energetická klasifikace, filtrů: E

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, uzavírací klapka, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu



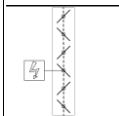
Rekuperační jednotka

AmberAir Compact RIRS 2500 HWR EKO 3.0 RHX



**ErP OK**

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



Uzavírací klapka

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 2.650 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,95 A  
Výkon motoru(ů): 1460 (710+750)W 2800 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP34  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: \* kW \* SVS 700x400-2 nebo SVS 700x400-4  
Hladina hluku: 79 LwA  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 1708mm x 1110mm x 1245mm  
Váha: 350 kg  
Připojení: 700mm x 400mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU000994

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus RTU přes RS485

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 1,35kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 59 LwA  
Referenční průtok: 0,69 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 739 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,57 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 214 / 201 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58,7%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3  
Energetická klasifikace, filtrů: E  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, uzavírací klapka, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU,  
Eurovent certifikované výkonu

### Rekuperační jednotka

#### AmberAir Compact RIRS 3500 HER EKO 3.0 RHX

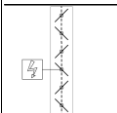


**ErP OK**

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



Elektrický  
dohřev



Uzavírací klapka

#### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 4.200 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 29,43 A  
Výkon motoru(ů): 2640 (1300+1340)W 2390 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP34  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 12 kW  
Hladina hluku: 84 LwA  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 2105mm x 1205mm x 1573mm  
Váha: 492 kg  
Připojení: 700mm x 400mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU000997

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: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 2,33kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA  
Referenční průtok: 1,11 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1021 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,73 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 347 / 264 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,2%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3  
Energetická klasifikace, filtrů: E  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Rekupační jednotka

#### AmberAir Compact RIRS 3500 HEL EKO 3.0 RHX

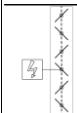


**ErP OK**

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



Elektrický  
dohřev



Uzavírací klapka

#### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 4.200 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 29,43 A  
Výkon motoru(ů): 2640 (1300+1340)W 2390 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP34  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 12 kW  
Hladina hluku: 84 LwA  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 2105mm x 1205mm x 1573mm  
Váha: 520 kg  
Připojení: 700mm x 400mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU001348

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus RTU přes RS485

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Efektivní elektrický příkon: 2,33kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 1,11 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1021 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,73 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 347 / 264 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,2%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3

Energetická klasifikace, filtrů: E

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

#### AmberAir Compact RIRS 3500 HWL EKO 3.0 RHX



**ErP OK**

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



Uzavírací klapka

#### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 4.200 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 12,13 A  
Výkon motoru(ů): 2640 (1300+1340)W 2390 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP34  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: \* kW \* SVS 700x400-2 nebo SVS 700x400-4  
Hladina hluku: 84 LwA  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 2105mm x 1205mm x 1573mm  
Váha: 520 kg  
Připojení: 700mm x 400mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU001347

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus RTU přes RS485

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

Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%

Efektivní elektrický příkon: 2,33kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 1,11 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1021 W/m<sup>3</sup>/s

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,73 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 347 / 264 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,2%

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3

Energetická klasifikace, filtrů: E

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, uzavírací klapka, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Rekuperační jednotka

#### AmberAir Compact RIRS 3500 HWR EKO 3.0 RHX



**ErP OK**

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

##### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 4.200 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 12,13 A  
Výkon motoru(ů): 2640 (1300+1340)W 2390 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP34  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: \* kW \* SVS 700x400-2 nebo SVS 700x400-4  
Hladina hluku: 84 LwA  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 2105mm x 1205mm x 1573mm  
Váha: 520 kg  
Připojení: 700mm x 400mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU000998

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus RTU přes RS485

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 2,33kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA  
Referenční průtok: 1,11 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1021 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,73 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 347 / 264 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 64,2%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3  
Energetická klasifikace, filtrů: E  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

#### AmberAir Compact RIRS 5500 HEL EKO 3.0 RHX



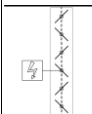
**ErP OK**

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

Elektrický  
dohřev



Uzavírací klapka



##### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 6.300 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 28,35 A  
Výkon motoru(ů): 3980 (2000+1980)W 2180 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 15 kW  
Hladina hluku: 90 LwA  
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 2008mm x 1404mm x 1625mm  
Váha: 625 kg  
Připojení: 800mm x 500mm  
Izolace: 50 mm  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU001343

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus RTU přes RS485

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 3,58kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA  
Referenční průtok: 1,69 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1061 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,11 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 353 / 282 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 65,2%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3  
Energetická klasifikace, filtrů: E  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Rekupační jednotka

#### AmberAir Compact RIRS 5500 HER EKO 3.0 RHX

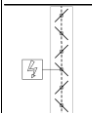


**ErP OK**

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



Elektrický  
dohřev



Uzavírací klapka

#### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 6.300 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 28,35 A  
Výkon motoru(ů): 3980 (2000+1980)W 2180 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 15 kW  
Hladina hluku: 90 LwA  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 2008mm x 1404mm x 1625mm  
Váha: 625 kg  
Připojení: 800mm x 500mm  
Izolace: 50 mm  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU001001

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: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 3,58kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA  
Referenční průtok: 1,69 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1061 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,11 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 353 / 282 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 65,2%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3  
Energetická klasifikace, filtrů: E  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

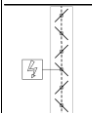
Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, uzavírací klapka, regulace, EC motor, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

#### AmberAir Compact RIRS 5500 HWL EKO 3.0 RHX



**ErP OK**

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



Uzavírací klapka

#### Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 6.300 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,64 A  
Výkon motoru(ů): 3980 (2000+1980)W 2180 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP34  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: \* kW \* SVS 800x500-2 nebo SVS 800x500-4  
Hladina hluku: 90 LwA  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 2008mm x 1404mm x 1625mm  
Váha: 623 kg  
Připojení: 800mm x 500mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU001342

Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus RTU přes RS485

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 3,58kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA  
Referenční průtok: 1,69 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1061 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,11 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 353 / 282 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 65,2%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3  
Energetická klasifikace, filtrů: E  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, uzavírací klapka, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

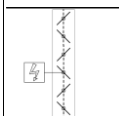
Rekuperční jednotka

AmberAir Compact RIRS 5500 HWR EKO 3.0 RHX



**ErP OK**

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



Uzavírací klapka

Eurovent certifikované výkonu

Max. množství vzduchu: 6.300 m<sup>3</sup>/h při 200 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,64 A  
Výkon motoru(ů): 3980 (2000+1980)W 2180 ot./min EC  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP34  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: \* kW \* SVS 800x500-2 nebo SVS 800x500-4  
Hladina hluku: 90 LwA  
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)  
Rozměry: 2008mm x 1404mm x 1625mm  
Váha: 625 kg  
Připojení: 800mm x 500mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Ocel  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU001002

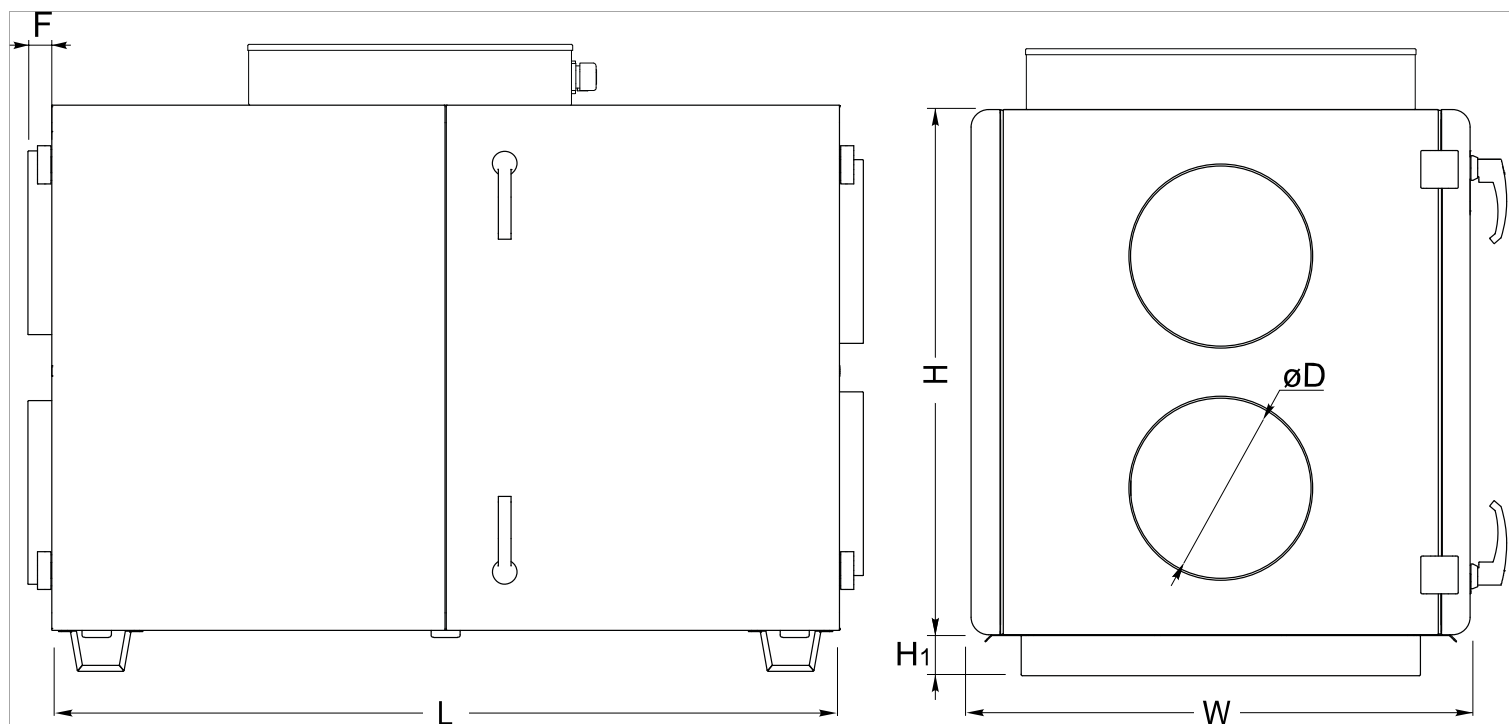
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVU Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační  
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 82%  
Efektivní elektrický příkon: 3,58kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 69 LwA  
Referenční průtok: 1,69 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 1061 W/m<sup>3</sup>/s  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,11 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí (Δps,int): 353 / 282 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 65,2%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <1 / <3  
Energetická klasifikace, filtrů: E  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměnk, uzavírací klapka, regulace, EC motor, IP34, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

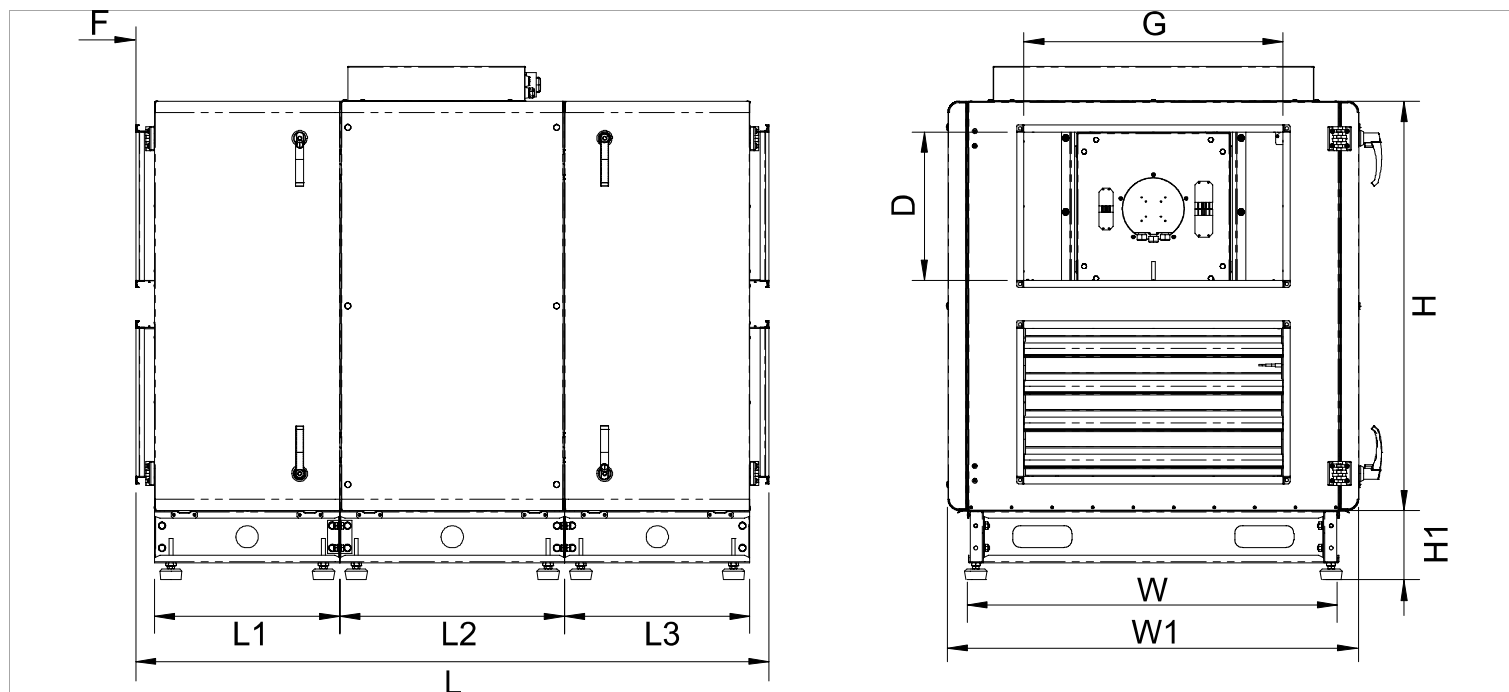


Rekuperční jednotka



Typ	Rozměry [mm]											
	L	L1	L2	L3	W	W1	H	øD	G	D	F	H <sub>1</sub>
RIRS 1200HE/HW EKO 3.0	1350	-	-	-	853	-	900	315	-	-	40	70
RIRS 1900HE/HW EKO 3.0	1350	-	-	-	853	-	900	315	-	-	40	70

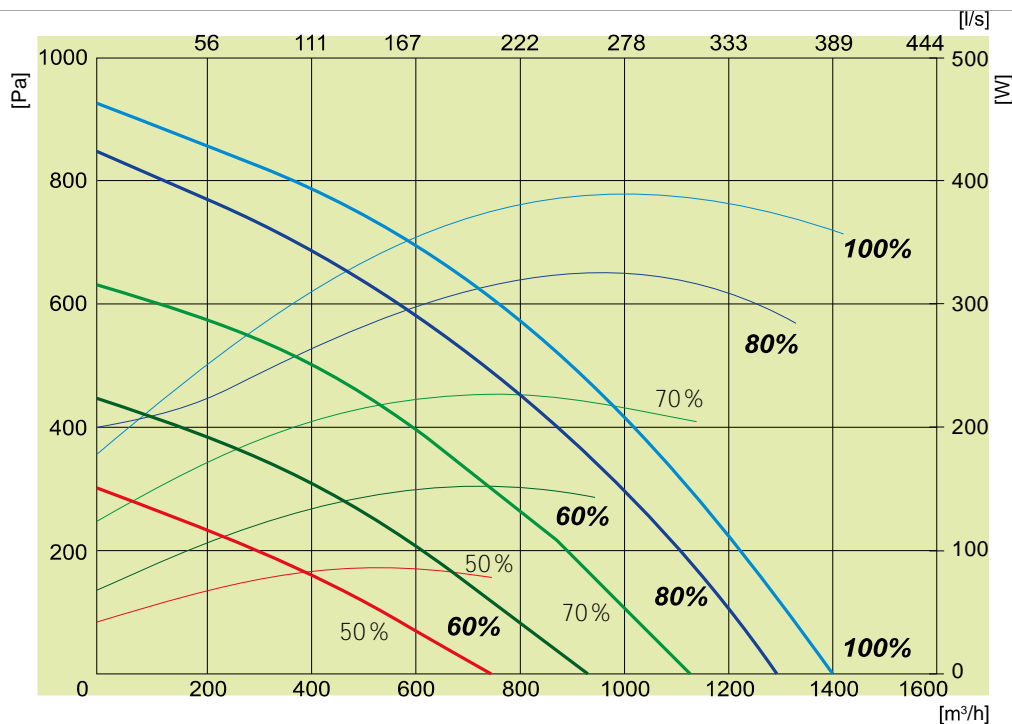
**RIRS 1200-1900 H EKO rozměry**



Typ	Rozměry [mm]											
	L	L1	L2	L3	W	W1	H	øD	G	D	F	H <sub>1</sub>
RIRS 2500HE/HW EKO 3.0	1608	500	606	500	1110	1110	1105	-	700	400	50	140
RIRS 3500HE/HW EKO 3.0	2005	630	628	630	1205	1205	1433	-	700	400	50	140
RIRS 5500HE/HW EKO 3.0	1908	600	700	600	1394	1404	1485	-	800	500	50	140

**RIRS 2500-5500 H EKO Rozměr**

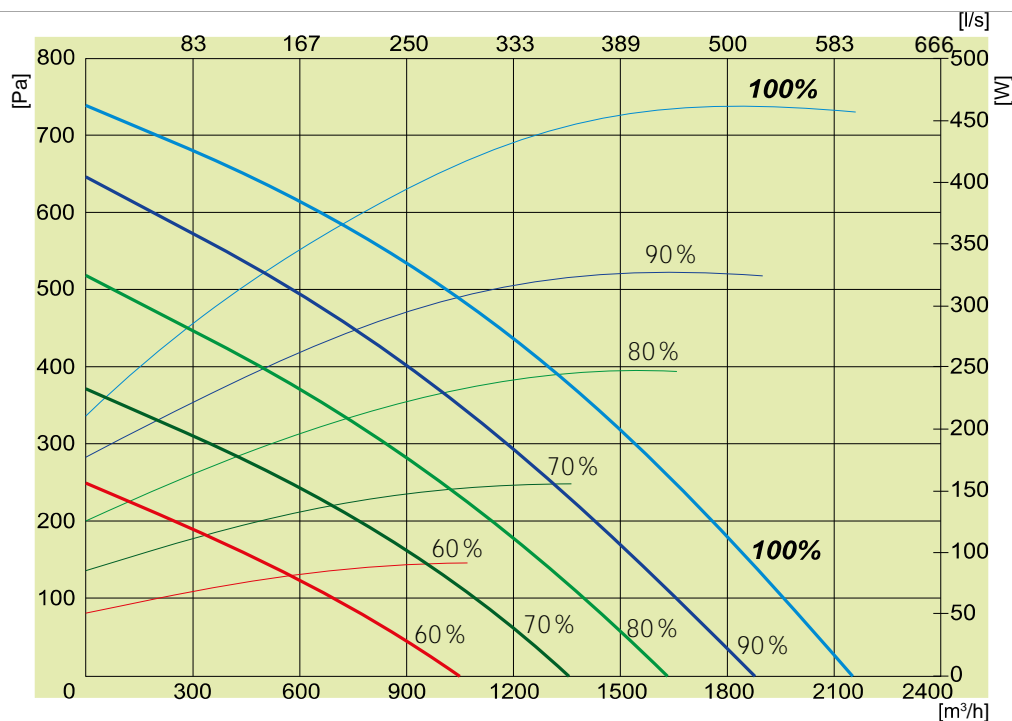
Rekupační jednotka



	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Přívod	77	66	73	71	70	66	62	53
Odvod	68	63	64	62	56	46	41	31
Okolí	57	52	53	47	44	41	35	33

Při 1437 m<sup>3</sup>/h, 102 Pa

**RIRS 1200 H EKO 3.0 výkon**

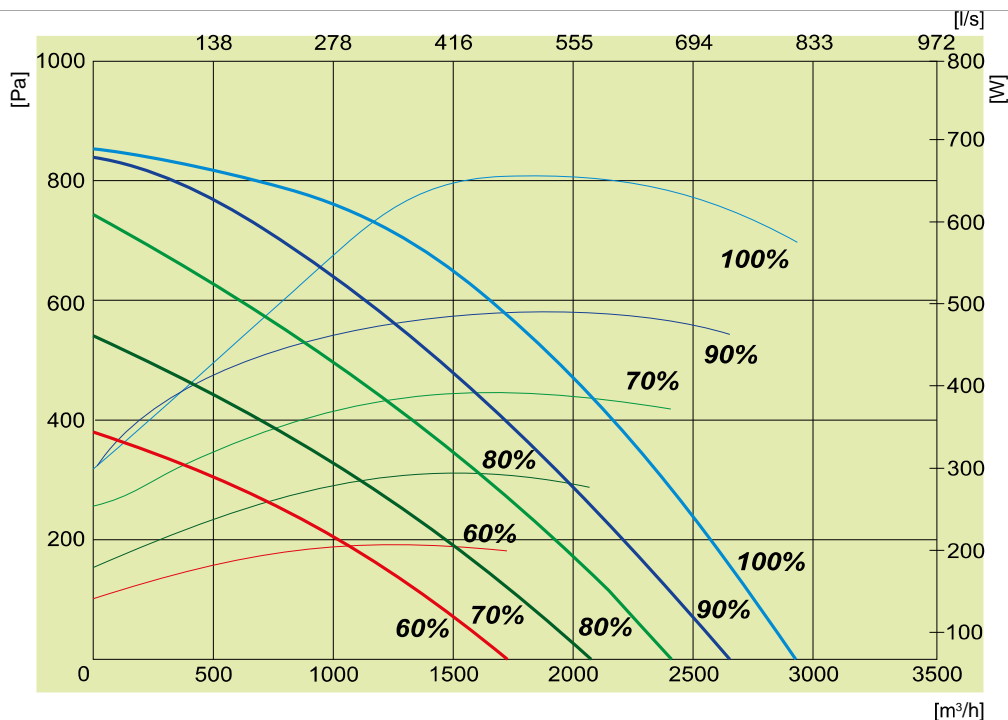


	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Přívod	79	55	70	70	71	75	72	63
Odvod	67	53	65	60	53	54	50	36
Okolí	61	44	58	53	51	53	50	48

Při 1906 m<sup>3</sup>/h, 100 Pa

**RIRS 1900 H EKO 3.0 výkon**

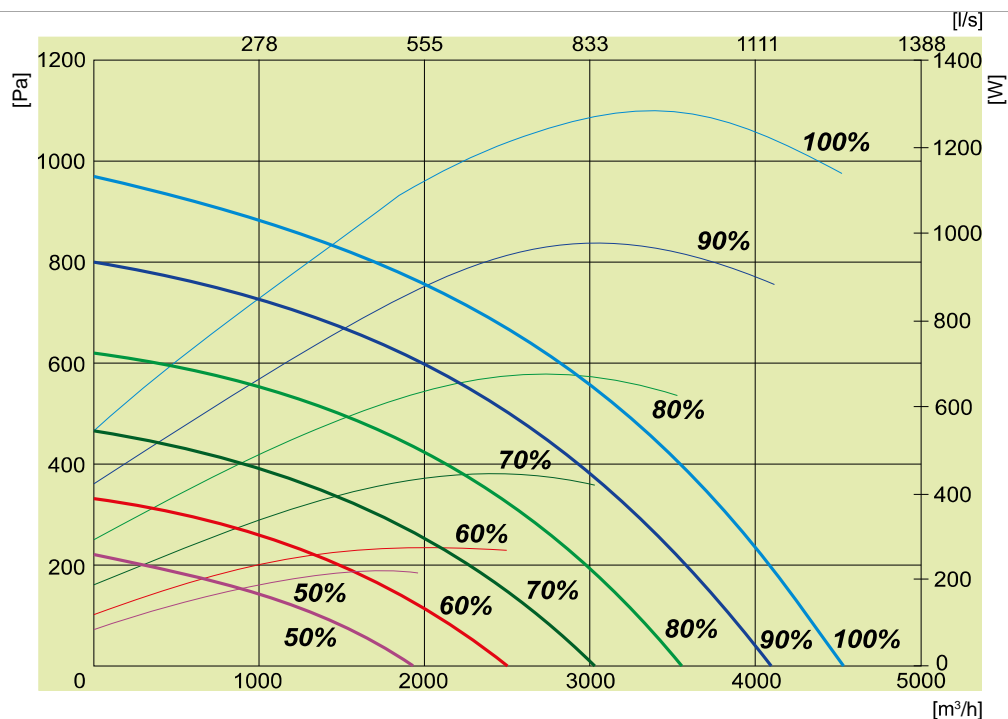
Rekupační jednotka



	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Přívod	79	61	69	71	75	71	65	64
Odvod	68	60	61	65	56	51	46	41
Okolí	62	45	52	60	54	52	48	43

Při 2599 m<sup>3</sup>/h, 180 Pa

**RIRS 2500 H EKO 3.0 výkon**

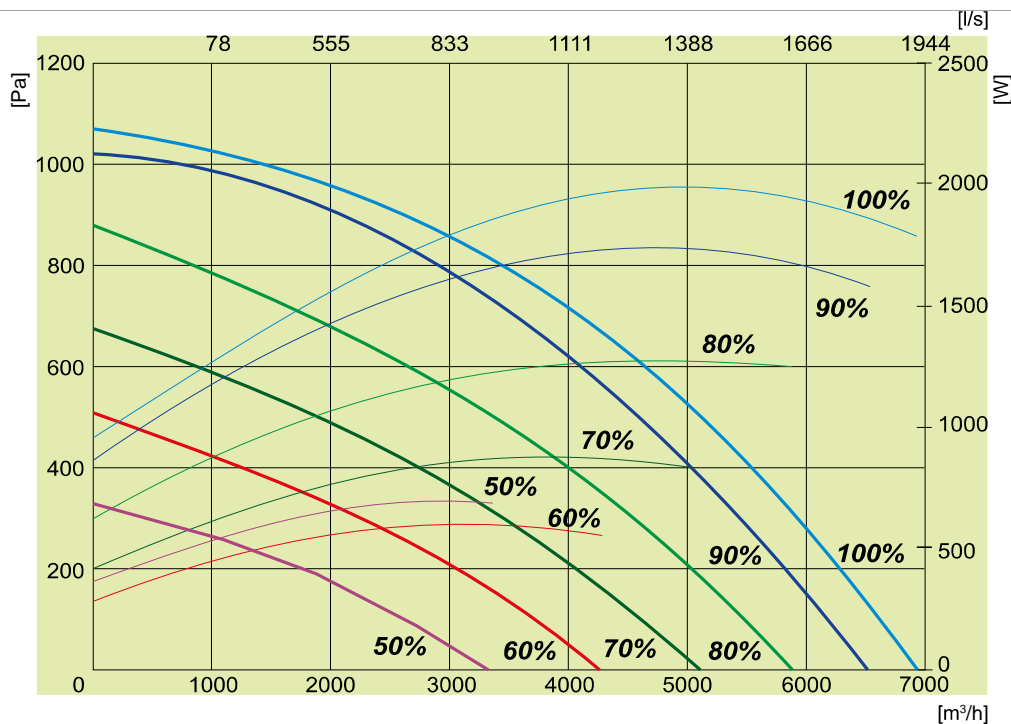


	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Přívod	84	59	73	79	78	77	75	70
Odvod	74	60	72	68	62	59	53	42
Okolí	66	55	60	61	58	56	50	48

Při 4055 m<sup>3</sup>/h, 225 Pa

**RIRS 3500 H EKO 3.0 výkon**

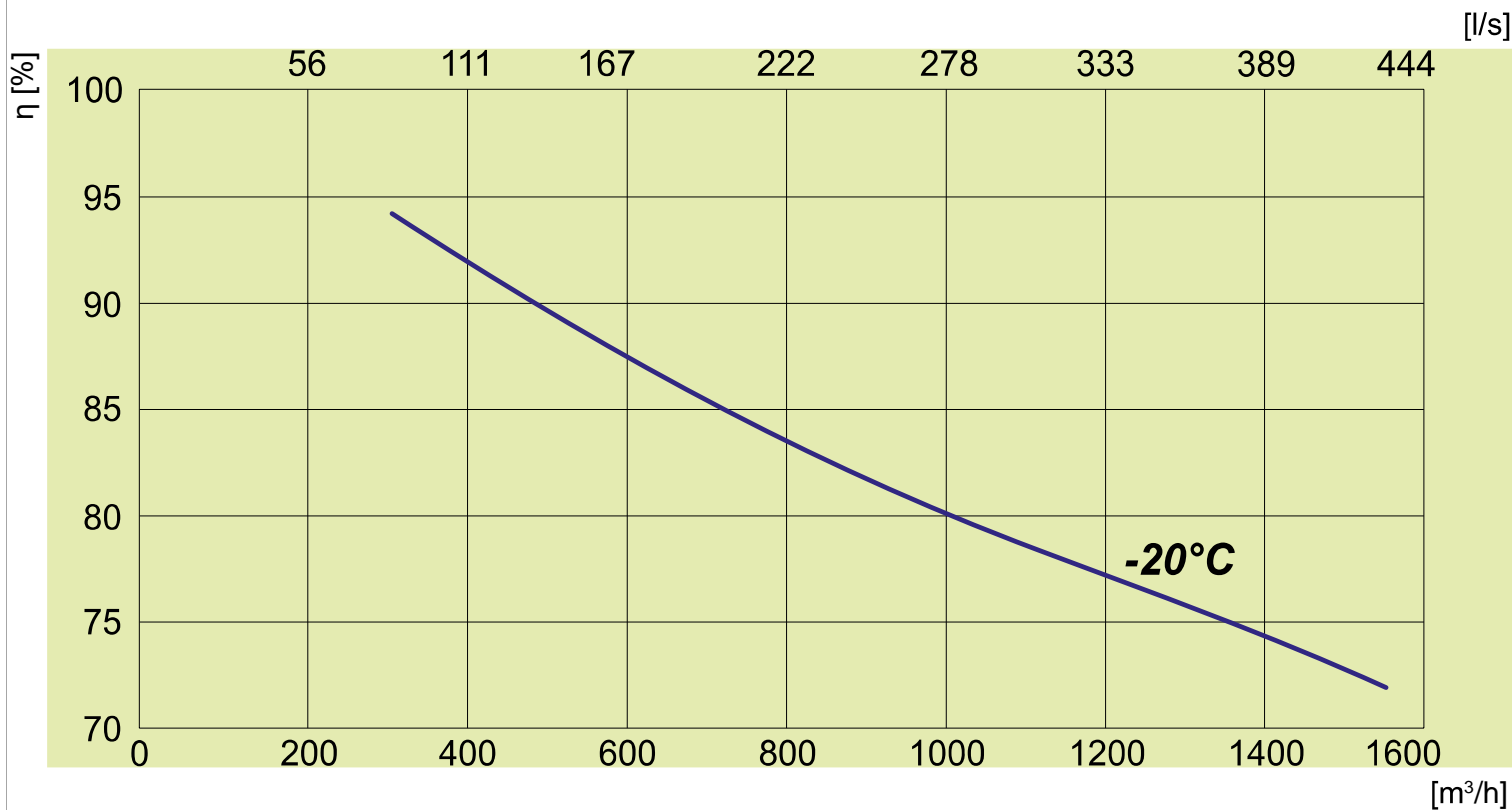
Rekupační jednotka



	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Přívod	90	69	82	83	85	81	80	76
Odvod	76	62	70	73	67	61	58	53
Okolí	78	60	71	73	72	69	64	57

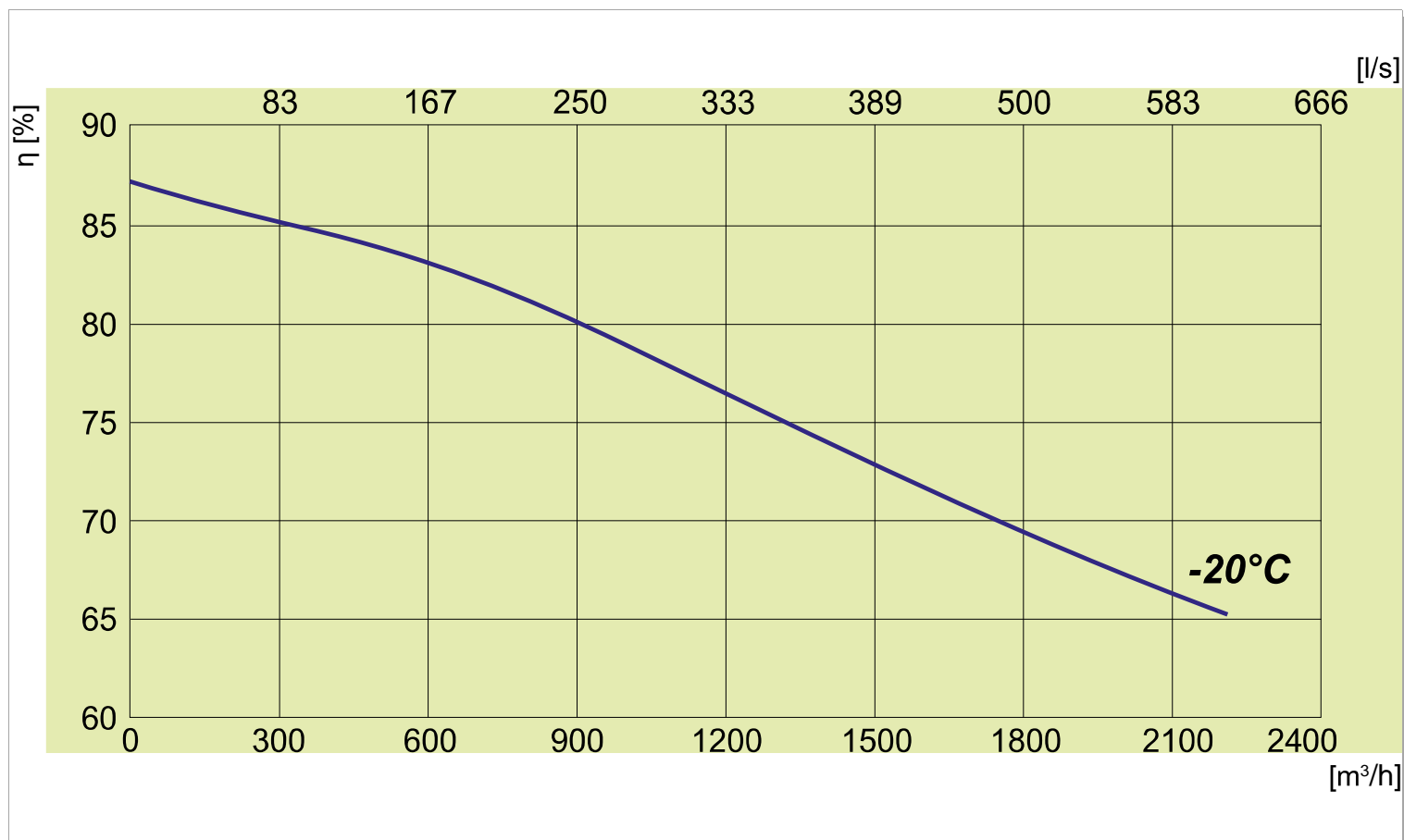
Při 6219 m³/h, 210 Pa

**RIRS 5500 H EKO 3.0 výkon**

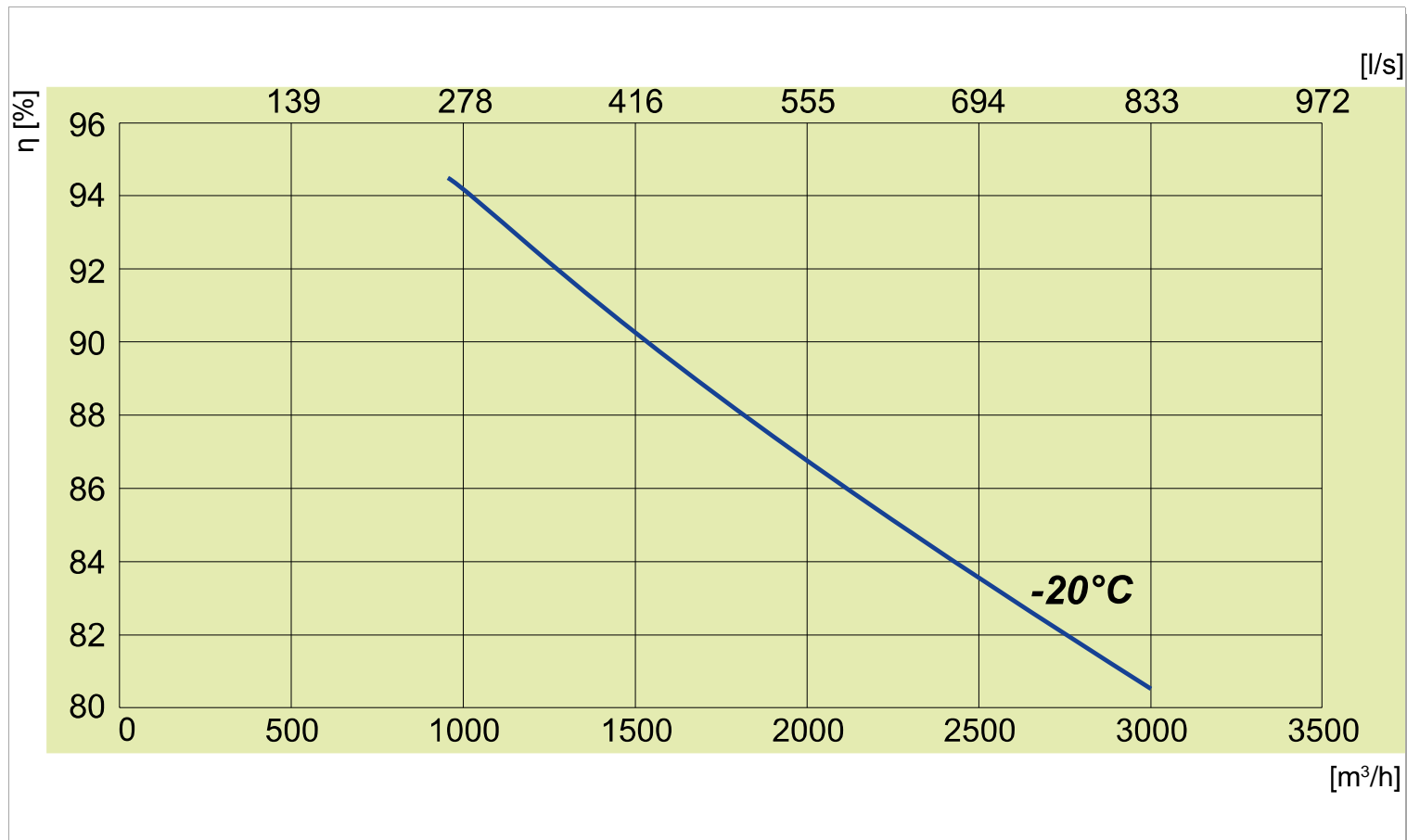


**RIRS 1200 H EKO 3.0 účinnost**

Rekupační jednotka

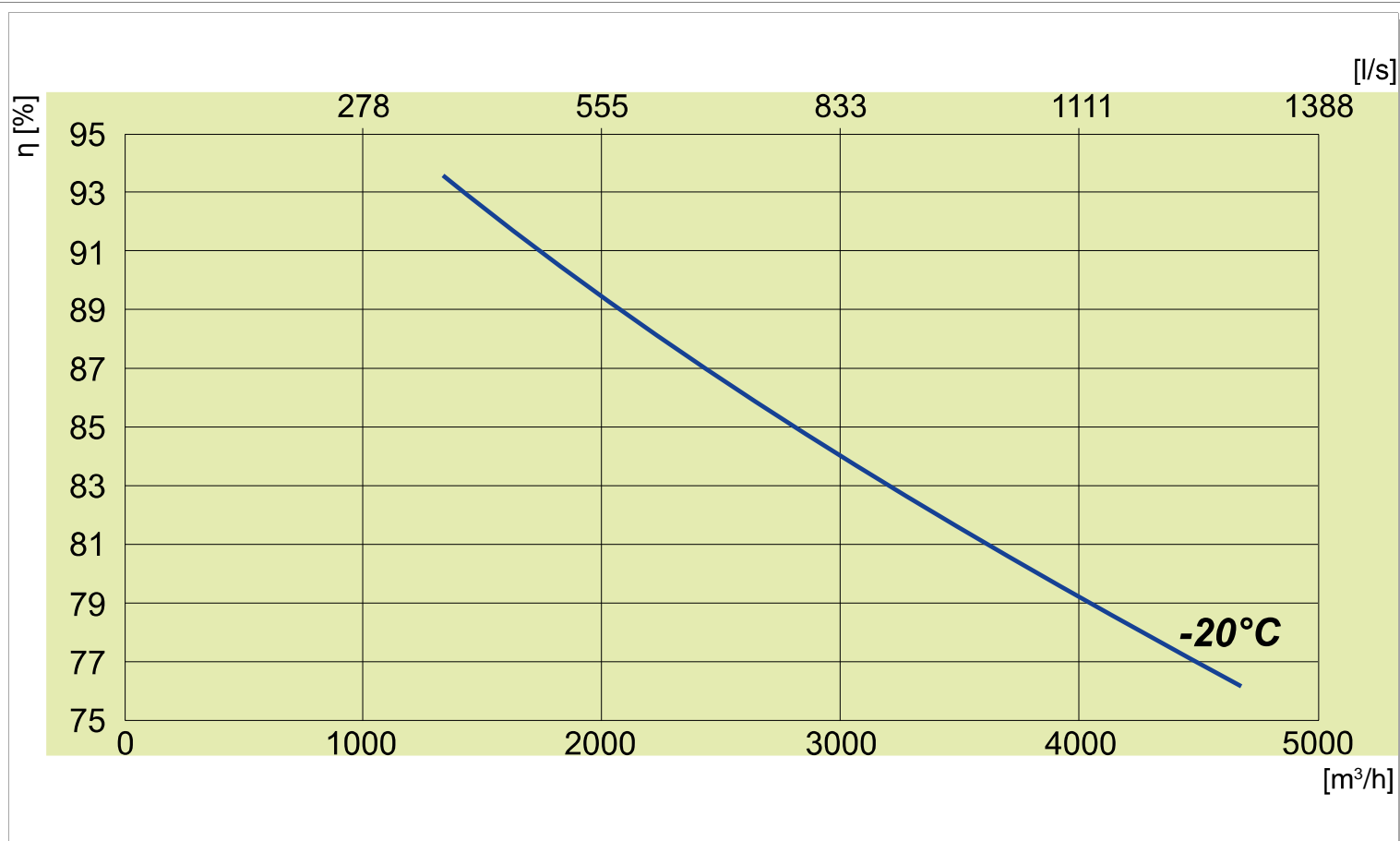


**RIRS 1900 H EKO 3.0 účinnost**

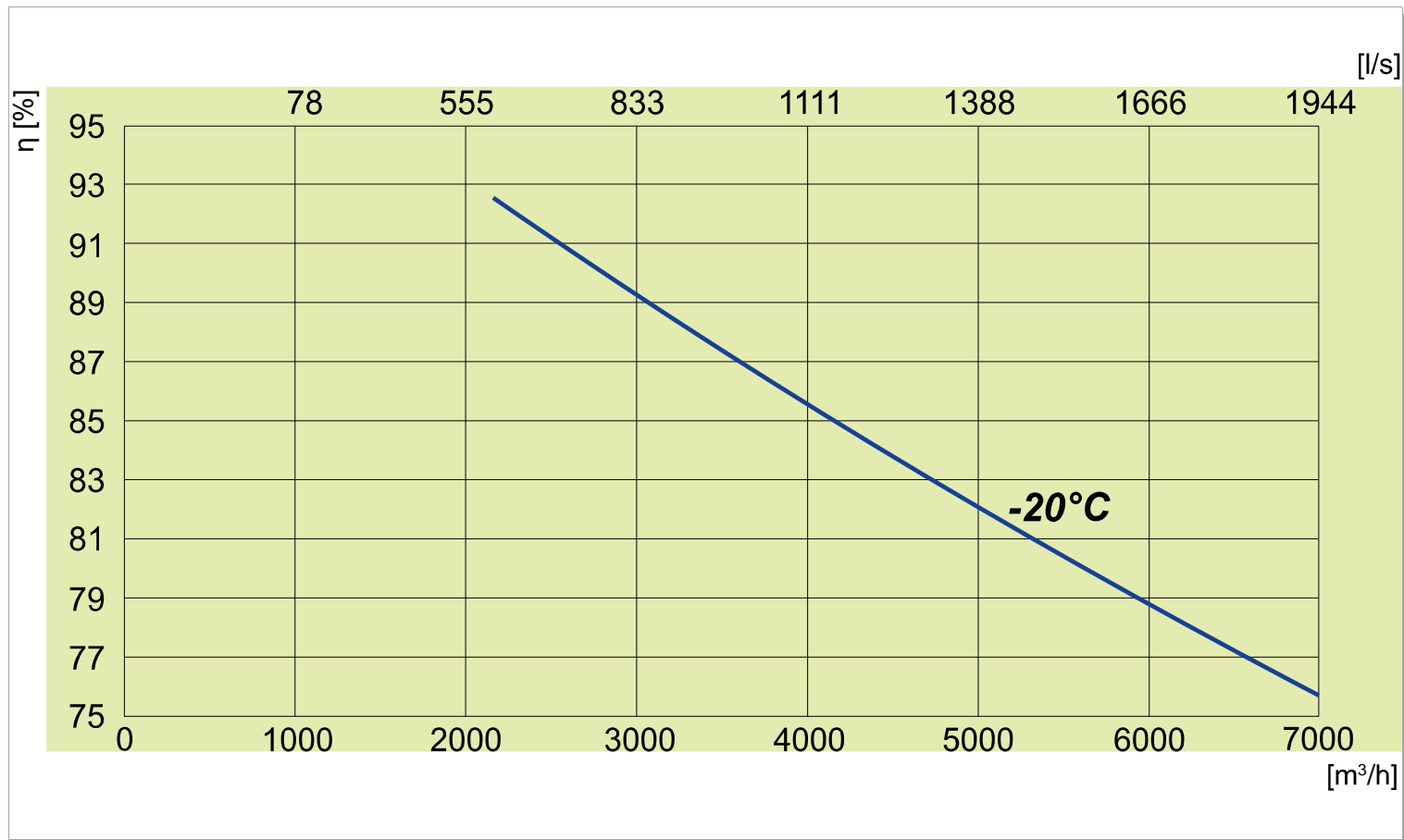


**RIRS 2500 H EKO 3.0 účinnost**

Rekupační jednotka



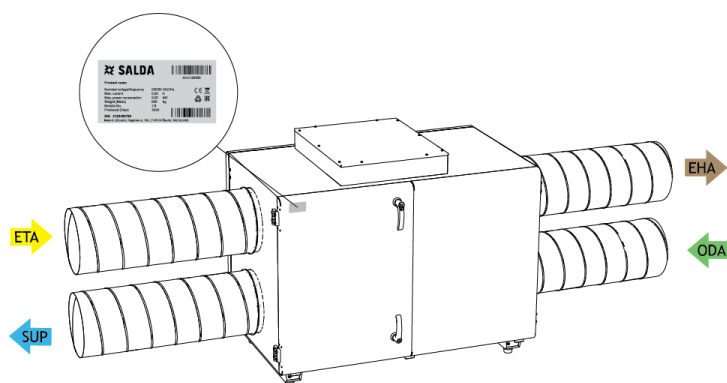
**RIRS 3500 H EKO 3.0 účinnost**



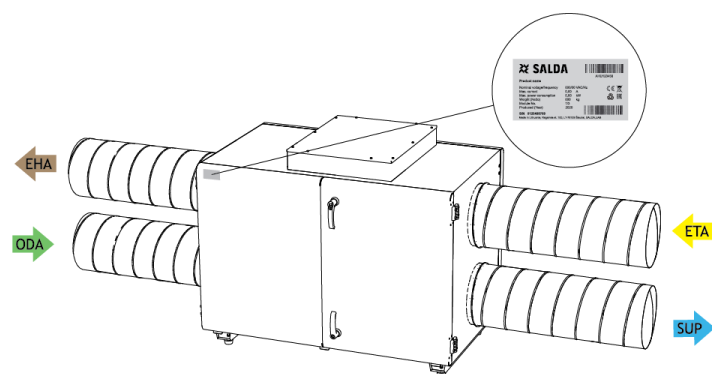
**RIRS 5500 H EKO 3.0 účinnost**



Rekuperční jednotka



RIRS 1200 a 1900 H\_L EKO 3.0



RIRS 1200 a 1900 H\_R EKO 3.0



Čerstvý venkovní vzduch



Přívod do místností

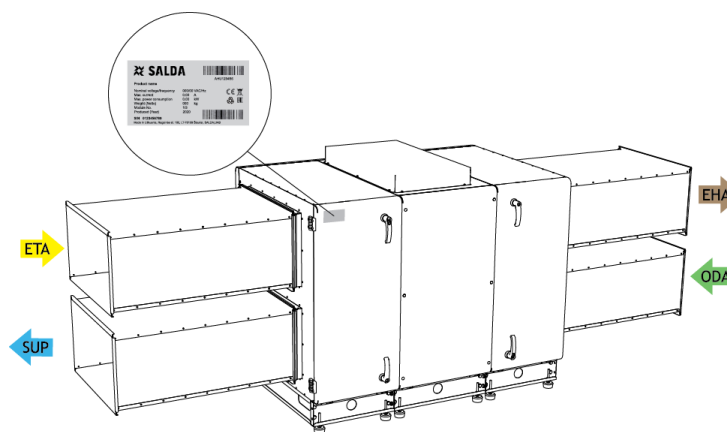


Odvod z místností

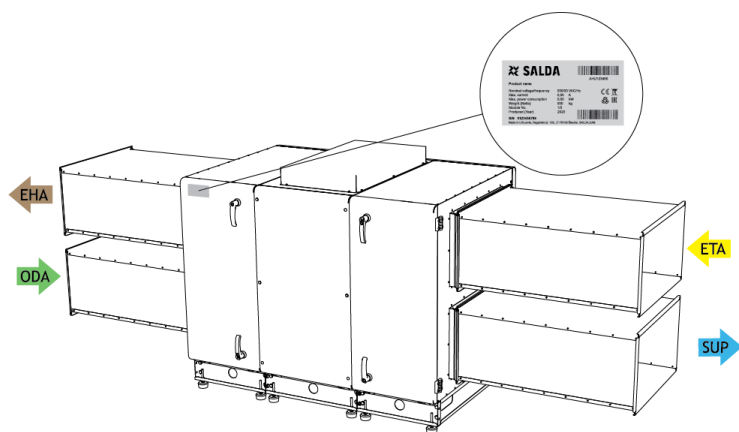


Výfuk do venkovního prostoru

**RIRS 1200 1900 H EKO provedení**



RIRS 2500 a 3500 H\_L EKO 3.0



RIRS 2500 a 3500 H\_R EKO 3.0



Čerstvý venkovní vzduch



Přívod do místností



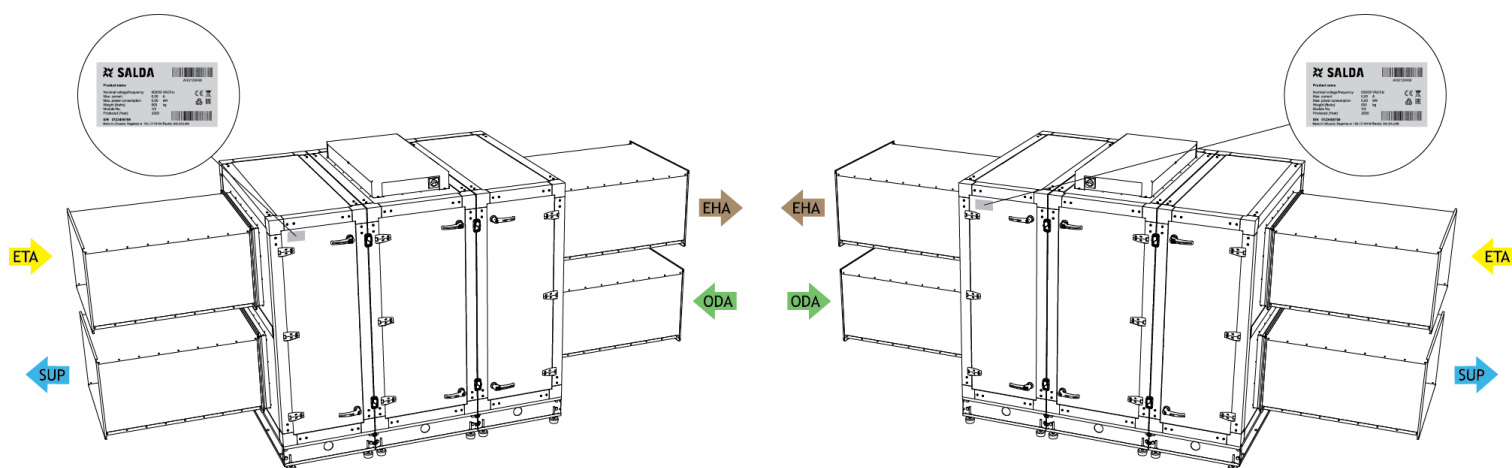
Odvod z místností



Výfuk do venkovního prostoru

**RIRS 2500 3500 H EKO provedení**

Rekuperační jednotka

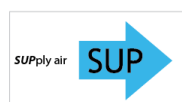


RIRS 5500 H\_L EKO 3.0

RIRS 5500 H\_R EKO 3.0



Čerstvý venkovní vzduch



Prívod do místností



Odvod z místností



Výfuk do venkovního prostoru

**RIRS 5500 H EKO provedení**



**ABV 315**

Sací / Výfukový nástavec - Ø315mm, s ochranným pleťvem



**VH 315**

Střešní ventilační hlavice - Ø315mm



**SG 315**

Protidešťové stříška - Ø315mm



**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



**ST-SA-Control Kabel 12,5m**

Ovládací panel s barevným dotykovým displejem



**SA-WiFi Kabel 5m**

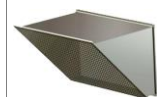
Ovládací panel s barevným dotykovým displejem a WiFi připojení k síti



**AP 315**

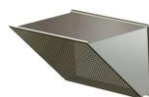
Spojovací manžeta - Ø315mm

**Rekupační jednotka**



**OCR 700x400**

Výfuk kryt - 700mm x 400mm, s ochranným pletivem



**OCR 800x500**

Výfuk kryt - 800mm x 500mm, s ochranným pletivem



**LSVF 315**

Spojovací manžeta - Ø315mm



**SKG-R 315**

Škrťací klapka těsná ruční - Ø315mm



**SKG-A 315**

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø315mm



**RSK 315**

Zpětná klapka - Ø315mm



**SSK 700-400**

Klapka s těsněním - 700mm x 400mm



**SSK 800-500**

Klapka s těsněním - 800mm x 500mm



**SVS 700x400-2**

Teplovodní ohřivač - potrubní, 700mm x 400mm



**SVS 700x400-4**

Teplovodní ohřivač - potrubní, 700mm x 400mm



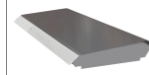
**SVS 800x500-2**

Teplovodní ohřivač - potrubní, 800mm x 500mm



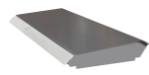
**SVS 800x500-4**

Teplovodní ohřivač - 800mm x 500mm, potrubní



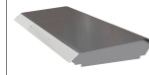
**Kryt RIRS 1200/1900 H EKO 3.0**

Venkovní kryt



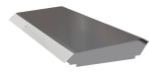
**Kryt RIRS 2500 H EKO**

Venkovní kryt



**Kryt RIRS 3500 EKO**

Venkovní kryt



**Kryt RIRS 5500 EKO**

Venkovní kryt



**AGO 315**

Ochranná mřížka - Ø315mm



**Mute 315x1200**

Tlumič hluku - do 100°C, Ø315mm



**Mute 315x600**

Tlumič hluku - do 100°C, Ø315mm



**Mute 315x900**

Tlumič hluku - Ø315mm, do 100°C

**Rekuperční jednotka**

	<b>SKS 70-40</b> Tlumič hluku delka 950mm - 700mm x 400mm		<b>SKS 80-50</b> Tlumič hluku delka 950mm - 800mm x 500mm
	<b>HN 315</b> Střešní ventilační hlavice - Ø315mm		<b>LJ/E 70-40</b> Pružná spojka - 700mm x 400mm
	<b>LJ/E 80-50</b> Pružná spojka - 800mm x 500mm		<b>LJ/PG 80-50</b> Pružná spojka - 800mm x 500mm
	<b>LJ/PG 70-40</b> Pružná spojka - 700mm x 400mm		<b>SADA FILT RIRS 1200/1900 V/H EKO 3.0</b> (ePM10 50% (M5)+ePM1 70% (F7)-2ks.) Filtr náhradní
	<b>SADA FILT RIRS 2500 H EKO 3.0</b> (ePM10 50% (M5)+ePM1 70% (F7)-2ks.) Filtr náhradní		<b>SADA FILT RIRS 3500 H EKO 3.0</b> (ePM10 50% (M5)-2ks+ePM1 70% (F7)-2ks) Filtr náhradní
	<b>SADA FILT RIRS 5500 H EKO 3.0</b> (ePM10 50% (M5)-2ks+ePM1 70% (F7)-2ks) Filtr náhradní		<b>SKMF-R 315</b> Sací / Výfukový nástavec - Ø315mm, s ochranným pletivem
	<b>SSB161.05HF</b> Pohon 200 N, AC/DC 24V, 0-10V, kabel 1,5m		<b>BDC 315</b> Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø315mm
	<b>GDB341.1E</b> Klapkový pohon AC 230V, toč., 2-bod, 3-bod, 5Nm, BHF		<b>DLCZTE315</b> Škrtící klapka těsná - do 70°C, Ø315mm
	<b>DLCXTE315 AISI304</b> Škrtící klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø315mm		<b>DLCXXTE315 AISI316L</b> Škrtící klapka těsná - nerezové provedení, do 70°C, Ø315mm
	<b>SCZB315600</b> Tlumič hluku - Ø315mm délka 600mm		<b>SCZB315900</b> Tlumič hluku - Ø315mm délka 900mm

**Rekuperční jednotka**



**SCZB3151000**

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1000mm



**SCZB3151200**

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1200mm



**SCZB3151500**

Tlumič hluku - Ø315mm 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



**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



**SCXB3151500 AISI304**

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø315mm 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