

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**



AmberAir Compact S-R H 1000-2000



AmberAir Compact S-R H 3000



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



výkon Eurovent certifikované



proměnnými ot.



Modbus RTU (RS485)

**Velmi vynikající vlastnosti skříně jednotky**

**Vysoká účinnost**

**Flexibilní systém ovládání**

**Kompaktní provedení**

Kompaktní rekuperační jednotky s vynikající vzduchotěsností a izolačními vlastnostmi. Ideální pro komerční aplikace.

Jednotky jsou k dispozici bez přídavných topných zařízení nebo se zabudovaným elektrickým ohřevačem, vodním ohřevačem/chladicí nebo přímým ohřevačem/chladičem.

Jednotky AmberAir Compact přicházejí z výroby s ventilátory konfigurovanými pro konstantní proudění vzduchu. Jednotky lze převést na ovládání ventilátorů konstantním tlakem vzduchu nebo jednoduchým procentem na volbu množství vzduchu.

Poznámka: Jednotky mohou být instalovány ve venkovním prostoru s namontovanou přídavnou střechou.

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 rekuperačního 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.

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-1000-H-R-C1: Rekuperční jednotka - rotační kondenzační výměnk, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměnk

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,2%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm

Váha: 194 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nátěrkem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004013

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 (vyváženě): 81,4%

Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA

Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1310,48$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměnk, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-1000-H-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErP OK**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81,2%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm

Váha: 194 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004077

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): 81,4%

Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA

Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1310,48$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-RS-1000-H-R-C1: Rekuperační jednotka - IP55, proměnnými ot., EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, izolace**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem

Konstantní průtok vzduchu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Eurovent certifikované výkonu  
Barva RAL7040

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81,7%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm

Váha: 194 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004045

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): 81,4%

Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA

Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq$ 1310,48 W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: IP55, Modbus RTU, proměnnými ot., EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, Eurovent certifikované výkonu, izolace

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-RS-1000-H-L-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot., IP55**



**ErPox**



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

rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem

Eurovent certifikované výkonu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81,7%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm

Váha: 194 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004109

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): 81,4%

Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA

Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1310,48$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: EC motor, Modbus RTU, izolace, Eurovent certifikované výkonu, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot., IP55

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-1000-H-CO-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Vodní dohřev /  
chladič

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,2%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 4,9 kW 45/35°C 0,118 l/s 0,73 kPa

Chlazení: 4,1 kW 7/ 12°C 0,195 l/s 2,28 kPa

Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm

Váha: 205 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004011

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): 81,4%

Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA

Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1310,48$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-1000-H-CO-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Vodní dohřev /  
chladič

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,2%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 4,9 kW 45/35°C 0,118 l/s 0,73 kPa

Chlazení: 4,1 kW 7/ 12°C 0,195 l/s 2,28 kPa

Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm

Váha: 205 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výroby: AHU004075

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): 81,4%

Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA

Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq$ 1310,48 W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-1000-H-CO-R-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, IP55, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.**



**ErP**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Vodní dohřev /  
chladič

Eurovent certifikované výkonu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,7%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 4,9 kW 45/35°C 0,118 l/s 0,73 kPa

Chladicí výkon: 4,1 kW 7/ 12°C 0,195 l/s 2,28 kPa

Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm

Váha: 205 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004043

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): 81,4%

Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA

Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq$ 1310,48 W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: EC motor, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, IP55, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.



### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-1000-H-CO-L-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, EC motor, regulace, IP55, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem**



**ErP**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Vodní dohřev /  
chladič

Konstantní průtok vzduchu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
Barva RAL7040  
Eurovent certifikované výkonu  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81,7%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 4,9 kW 45/35°C 0,118 l/s 0,73 kPa

Chladicí výkon: 4,1 kW 7/ 12°C 0,195 l/s 2,28 kPa

Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm

Váha: 205 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004107

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): 81,4%

Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA

Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1310,48$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: proměnnými ot., Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu, izolace, EC motor, regulace, IP55, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-R-1000-H-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErP**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,2%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 2 kW R410A 0,51 kPa  
Chlazení: 5 kW R410A 19,61 kPa  
Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm  
Váha: 205 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004012

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): 81,4%  
Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA  
Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1310,48$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-1000-H-DX-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,2%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 2 kW R410A 0,51 kPa  
Chlazení: 5 kW R410A 19,61 kPa  
Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm  
Váha: 205 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004076

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): 81,4%  
Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA  
Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1310,48$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-1000-H-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., regulace, izolace, EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. přímý výparník, IP55**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,7%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 2 kW R410A 0,51 kPa  
Chladicí výkon: 5 kW R410A 19,61 kPa  
Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm  
Váha: 205 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004044

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): 81,4%  
Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA  
Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq$ 1310,48 W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: proměnnými ot., regulace, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. přímý výparník, IP55

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-1000-H-DX-L-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP55, regulace, vest. přímý výparník, proměnnými ot.**



**ErP**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,7%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 2 kW R410A 0,51 kPa

Chladicí výkon: 5 kW R410A 19,61 kPa

Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm

Váha: 205 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výroby: AHU004108

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): 81,4%

Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA

Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1310,48$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: EC motor, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP55, regulace, vest. přímý výparník, proměnnými ot.

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-1000-H-E-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 9,39 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,2%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topení: 3 kW

Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm

Váha: 198 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004010

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): 81,4%

Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA

Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1310,48$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-R-1000-H-E-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 9,39 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,2%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topení: 3 kW

Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm  
Váha: 198 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004074

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): 81,4%

Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA

Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1310,48$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-1000-H-E-R-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot., IP55**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 9,39 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,7%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 3 kW

Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm

Váha: 198 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004042

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): 81,4%

Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA

Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1310,48$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: EC motor, Modbus RTU, izolace, Eurovent certifikované výkonu, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot., IP55



### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-1000-H-E-L-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, IP55, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. elektrický dohřev**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.000 m<sup>3</sup>/h při 630 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 9,39 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 3740 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,7%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 3 kW

Hladina hluku: 65 / 80 / 66 / 79 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1500mm x 800mm x 1090mm

Váha: 198 kg  
Připojení: Ø315mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004106

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): 81,4%

Efektivní elektrický příkon: 0,462kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 49,3 LwA

Referenční průtok: 0,278 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 528,66 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1310,48$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,07 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 140 / 96 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 45,4 / 43,5%

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

Přehled funkce: proměnnými ot., Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, IP55, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. elektrický dohřev

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-1500-H-R-C1: Rekuperční jednotka - rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81,1%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm

Váha: 219 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nátěrem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004017

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): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA

Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-1500-H-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErP OK**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81,1%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm

Váha: 219 kg  
Připojení: Ø355mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004081

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): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA

Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-RS-1500-H-R-C1: Rekuperační jednotka - izolace, EC motor, IP55, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, proměnnými ot.**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem

Konstantní průtok vzduchu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
Eurovent certifikované výkonu  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Barva RAL7040

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,6%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm

Váha: 219 kg  
Připojení: Ø355mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004049

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): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,703kW  
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA  
Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq$ 1283,47 W/m<sup>3</sup>/s]  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52,8 / 55,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3

Přehled funkce: izolace, EC motor, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, IP55, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, proměnnými ot.

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-1500-H-L-C1: Rekuperační jednotka - izolace, EC motor, IP55, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, proměnnými ot.**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem

Izolační materiál: Minerální vlna  
Konstantní průtok vzduchu  
Eurovent certifikované výkonu  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Barva RAL7040

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81,6%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm

Váha: 219 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nátěrem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004113

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): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 51,3 LwA

Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq$ 1283,47 W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: izolace, EC motor, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, IP55, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, proměnnými ot.

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-R-1500-H-CO-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Vodní dohřev /  
chladič

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,1%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 7,2 kW 45/35°C 0,172 l/s 1,61 kPa

Chlazení: 6,5 kW 7/ 12°C 0,308 l/s 5,35 kPa

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm

Váha: 231 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004015

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): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA

Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-R-1500-H-CO-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Vodní dohřev /  
chladič

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81,1%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 7,2 kW 45/35°C 0,172 l/s 1,61 kPa

Chlazení: 6,5 kW 7/ 12°C 0,308 l/s 5,35 kPa

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm

Váha: 231 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004079

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): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA

Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-1500-H-CO-R-C1: Rekuperační jednotka - izolace, proměnnými ot., EC motor, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP55**



**ErP**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Vodní dohřev /  
chladič

Konstantní průtok vzduchu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
Barva RAL7040  
Eurovent certifikované výkonu  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81,6%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 7,2 kW 45/35°C 0,172 l/s 1,61 kPa

Chladicí výkon: 6,5 kW 7/ 12°C 0,308 l/s 5,35 kPa

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm

Váha: 231 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004047

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): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA

Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu, izolace, proměnnými ot., EC motor, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP55



### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-1500-H-CO-L-C1: Rekuperční jednotka - EC motor, izolace, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot., IP55**



**ErP**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Vodní dohřev /  
chladič

Konstantní průtok vzduchu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
Barva RAL7040  
Eurovent certifikované výkonu  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81,6%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 7,2 kW 45/35°C 0,172 l/s 1,61 kPa

Chladičí výkon: 6,5 kW 7/ 12°C 0,308 l/s 5,35 kPa

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm

Váha: 231 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výroby: AHU004111

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): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA

Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: EC motor, Modbus RTU, izolace, Eurovent certifikované výkonu, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot., IP55

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-1500-H-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErP**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,1%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topení: 3 kW R410A 0,2 kPa  
Chlazení: 8 kW R410A 7,22 kPa

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm  
Váha: 233 kg  
Připojení: Ø355mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004016

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): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA  
Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-1500-H-DX-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErP**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,1%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topení: 3 kW R410A 0,2 kPa  
Chlazení: 8 kW R410A 7,22 kPa

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm  
Váha: 233 kg  
Připojení: Ø355mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004080

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): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA  
Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-1500-H-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP55, regulace, vest. přímý výparník, proměnnými ot.**



**ErP**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,6%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 3 kW R410A 0,2 kPa  
Chladicí výkon: 8 kW R410A 7,22 kPa

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm  
Váha: 233 kg  
Připojení: Ø355mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výroby: AHU004048

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): 81,2%  
Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA  
Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: EC motor, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP55, regulace, vest. přímý výparník, proměnnými ot.

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-1500-H-DX-L-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, IP55, regulace, vest. přímý výparník, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.**



**ErP**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81,6%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 3 kW R410A 0,2 kPa  
Chladicí výkon: 8 kW R410A 7,22 kPa

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm

Váha: 233 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004112

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): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA

Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: EC motor, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, IP55, regulace, vest. přímý výparník, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-R-1500-H-E-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,2 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,1%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topení: 3,6 kW

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm

Váha: 225 kg  
Připojení: Ø355mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004014

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

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

Deklarovaná typologie: NRVO Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA

Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-1500-H-E-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,2 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,1%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topení: 3,6 kW

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm

Váha: 225 kg  
Připojení: Ø355mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004078

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

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

Deklarovaná typologie: NRUV Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA

Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP55, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-1500-H-E-R-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, EC motor, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP55**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,2 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,6%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 3,6 kW

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm

Váha: 225 kg  
Připojení: Ø355mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004046

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): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA

Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: proměnnými ot., Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, EC motor, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP55



### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-1500-H-E-L-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, IP55, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.490 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,2 A  
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W 2700 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55  
Účinnost rekuperace až : 81,6%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 3,6 kW

Hladina hluku: 66 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1550mm x 850mm x 1140mm

Váha: 225 kg  
Připojení: Ø355mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004110

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): 81,2%

Efektivní elektrický příkon: 0,703kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 51,3 LwA

Referenční průtok: 0,417 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 760,14 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1283,47$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,39 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 235 / 173 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 52,8 / 55,1%

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

Přehled funkce: EC motor, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, IP55, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-2000-H-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až. : 80,8%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm

Váha: 266 kg

Připojení: Ø400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nátěrem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004021

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): 81%

Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA

Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 53,1 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-2000-H-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErP OK**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami  
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80,8%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm

Váha: 266 kg  
Připojení: Ø400mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004085

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): 81%  
Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA  
Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 53,1 / 55,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-2000-H-R-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, izolace, IP54, regulace, proměnnými ot.**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem

Konstantní průtok vzduchu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
Eurovent certifikované výkonu  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Barva RAL7040

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 81,5%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm

Váha: 266 kg

Připojení: Ø400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nátěrkem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004053

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): 81%

Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 57,5 LwA

Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,1 / 55,1%

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

Přehled funkce: EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, IP54, regulace, proměnnými ot.

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-RS-2000-H-L-C1: Rekuperační jednotka - IP54, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot., EC motor, regulace, izolace**



**ErPox**



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

rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem

Barva RAL7040

EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2

Konstantní průtok vzduchu

Eurovent certifikované výkonu

Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až. : 81,5%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm

Váha: 266 kg

Připojení: Ø400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nátěrem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004117

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): 81%

Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA

Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,1 / 55,1%

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

Přehled funkce: IP54, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot., EC motor, regulace, izolace

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-2000-H-CO-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErP**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Vodní dohřev /  
chladič

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 80,8%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 10,1 kW 45/35°C 0,241 l/s 2.18 kPa

Chlazení: 8,8 kW 7/ 12°C 0,416 l/s 7,2 kPa

Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm

Váha: 280 kg

Připojení: Ø400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004019

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): 81%

Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA

Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,1 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-2000-H-CO-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErP**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Vodní dohřev /  
chladič

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 80,8%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 10,1 kW 45/35°C 0,241 l/s 2.18 kPa

Chlazení: 8,8 kW 7/ 12°C 0,416 l/s 7,2 kPa

Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm

Váha: 280 kg

Připojení: Ø400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výroby: AHU004083

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): 81%

Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA

Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,1 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-RS-2000-H-CO-R-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, IP54, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Vodní dohřev /  
chladič

Konstantní průtok vzduchu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
Barva RAL7040  
Eurovent certifikované výkonu  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 81,5%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 10,1 kW 45/35°C 0,241 l/s 2.18 kPa  
Chladicí výkon: 8,8 kW 7/ 12°C 0,416 l/s 7,2 kPa  
Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm  
Váha: 280 kg  
Připojení: Ø400mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004051

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): 81%  
Efektivní elektrický příkon: 0,954kW  
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA

Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,1 / 55,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3

Přehled funkce: proměnnými ot., Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, IP54, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém



### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-2000-H-CO-L-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, IP54**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Vodní dohřev /  
chladič

Konstantní průtok vzduchu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
Barva RAL7040  
Eurovent certifikované výkonu  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až. : 81,5%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 10,1 kW 45/35°C 0,241 l/s 2.18 kPa

Chladicí výkon: 8,8 kW 7/ 12°C 0,416 l/s 7,2 kPa

Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm

Váha: 280 kg

Připojení: Ø400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004115

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): 81%

Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA

Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,1 / 55,1%

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

Přehled funkce: proměnnými ot., Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu, izolace, EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, IP54

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-2000-H-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErP**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 80,8%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 5 kW R410A 0,81 kPa  
Chlazení: 9 kW R410A 13,18 kPa  
Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm  
Váha: 282 kg  
Připojení: Ø400mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004020

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): 81%  
Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA  
Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,1 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-2000-H-DX-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErP**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 80,8%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 5 kW R410A 0,81 kPa  
Chlazení: 9 kW R410A 13,18 kPa  
Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm  
Váha: 282 kg  
Připojení: Ø400mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004084

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): 81%  
Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA  
Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,1 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-2000-H-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, EC motor, regulace, vest. přímý výparník, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 81,5%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 5 kW R410A 0,81 kPa  
Chladicí výkon: 9 kW R410A 13,18 kPa

Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm

Váha: 282 kg

Připojení: Ø400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004052

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): 81%

Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA

Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,1 / 55,1%

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

Přehled funkce: proměnnými ot., Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu, izolace, EC motor, regulace, vest. přímý výparník, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-RS-2000-H-DX-L-C1: Rekuperační jednotka - izolace, proměnnými ot., EC motor, regulace, vest. přímý výparník, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 81,5%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 5 kW R410A 0,81 kPa  
Chladicí výkon: 9 kW R410A 13,18 kPa  
Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm  
Váha: 282 kg  
Připojení: Ø400mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004116

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): 81%  
Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA  
Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 53,1 / 55,1%

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

Přehled funkce: Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu, izolace, proměnnými ot., EC motor, regulace, vest. přímý výparník, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-2000-H-E-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,7 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 80,8%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topení: 4,8 kW

Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm  
Váha: 272 kg  
Připojení: Ø400mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004018

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující  
Deklarovaná typologie: NRVO Obousměrná  
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami  
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%  
Efektivní elektrický příkon: 0,954kW  
Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA  
Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 53,1 / 55,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-2000-H-E-L-C1: Rekuperční jednotka - rotační kondenzační výměnk, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměnk



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,7 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 80,8%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topení: 4,8 kW

Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm

Váha: 272 kg  
Připojení: Ø400mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004082

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): 81%

Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA

Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 53,1 / 55,1%

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

Přehled funkce: rotační kondenzační výměnk, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-2000-H-E-R-C1: Rekuperční jednotka - EC motor, izolace, IP54, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,7 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 81,5%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 4,8 kW

Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm

Váha: 272 kg  
Připojení: Ø400mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004050

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 referenčním průtoku (vyvážené): 81%

Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA

Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 53,1 / 55,1%

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

Přehled funkce: EC motor, Modbus RTU, izolace, IP54, Eurovent certifikované výkonu, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.



**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-RS-2000-H-E-L-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, IP54, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 1.975 m<sup>3</sup>/h při 320 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,7 A  
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W 2800 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 81,5%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 4,8 kW

Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1600mm x 950mm x 1240mm

Váha: 272 kg  
Připojení: Ø400mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004114

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 referenčním průtoku (vyvážené): 81%

Efektivní elektrický příkon: 0,954kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 57,5 LwA

Referenční průtok: 0,556 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 788,2 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1257,35$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 243 / 183 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 53,1 / 55,1%

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

Přehled funkce: EC motor, Modbus RTU, izolace, IP54, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, Eurovent certifikované výkonu, proměnnými ot.

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-3000-H-R-C1: Rekuperční jednotka - rotační kondenzační výměnk, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměnk

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 79,7%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm  
Váha: 357 kg

Připojení: 700mm x 400mm  
Izolace: 50 mm  
Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nátěrkem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004025

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): 80,1%  
Efektivní elektrický příkon: 1,464kW  
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61,1 LwA  
Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s  
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq$ 1187 W/m<sup>3</sup>/s]  
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s  
Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa  
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa  
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,2 / 54,1%  
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 3 / 1  
Energetická klasifikace, filtrů: C  
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační kondenzační výměnk, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-3000-H-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErP OK**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 79,7%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 357 kg

Připojení: 700mm x 400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004089

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 61,1 LwA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq$ 1187 W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-3000-H-R-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, IP54, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem

Konstantní průtok vzduchu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
Eurovent certifikované výkonu  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Barva RAL7040

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80,4%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 357 kg

Připojení: 700mm x 400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004057

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61,1 LwA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, Modbus RTU, izolace, IP54, Eurovent certifikované výkonu, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-RS-3000-H-L-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, IP54, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem

Konstantní průtok vzduchu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Eurovent certifikované výkonu  
Barva RAL7040

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až. : 80,4%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 357 kg

Připojení: 700mm x 400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004121

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61,1 LwA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, Modbus RTU, izolace, IP54, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, Eurovent certifikované výkonu, proměnnými ot.

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-3000-H-CO-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErP**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Vodní dohřev /  
chladič

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 79,7%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 13 kW 45/35°C 0,311 l/s 1,65 kPa

Chlazení: 10,1 kW 7/ 12°C 0,477 l/s 5,2 kPa

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 378 kg

Připojení: 700mm x 400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004023

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61,1 LwA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-3000-H-CO-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErP**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Vodní dohřev /  
chladič

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 79,7%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 13 kW 45/35°C 0,311 l/s 1,65 kPa

Chlazení: 10,1 kW 7/ 12°C 0,477 l/s 5,2 kPa

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 378 kg

Připojení: 700mm x 400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004087

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61,1 LwA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-3000-H-CO-R-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, IP54, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.**



**ErP**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Vodní dohřev /  
chladič

Konstantní průtok vzduchu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
Barva RAL7040  
Eurovent certifikované výkonu  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až. : 80,4%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 13 kW 45/35°C 0,311 l/s 1,65 kPa

Chladičí výkon: 10,1 kW 7/ 12°C 0,477 l/s 5,2 kPa

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 378 kg

Připojení: 700mm x 400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výroby: AHU004055

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 61,1 LwA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, IP54, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.



### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-3000-H-CO-L-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, IP54, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.**



**ErP**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Vodní dohřev /  
chladič

Konstantní průtok vzduchu  
Izolační materiál: Minerální vlna  
Barva RAL7040  
Eurovent certifikované výkonu  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až. : 80,4%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 13 kW 45/35°C 0,311 l/s 1,65 kPa

Chladicí výkon: 10,1 kW 7/ 12°C 0,477 l/s 5,2 kPa

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 378 kg

Připojení: 700mm x 400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výroby: AHU004119

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 61,1 LwA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, izolace, IP54, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot.

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-3000-H-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErP**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 79,7%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 9 kW R410A 4,44 kPa

Chlazení: 11 kW R410A 33,13 kPa

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 378 kg

Připojení: 700mm x 400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004024

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 61,1 LWA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-R-3000-H-DX-L-C1: Rekuperční jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErP**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 79,7%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topení: 9 kW R410A 4,44 kPa  
Chlazení: 11 kW R410A 33,13 kPa  
Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm  
Váha: 378 kg  
Připojení: 700mm x 400mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004088

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 61,1 LWA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. přímý výparník, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-3000-H-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - izolace, EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot., regulace, vest. přímý výparník, IP54**



**ErP**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80,4%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 9 kW R410A 4,44 kPa

Chladicí výkon: 11 kW R410A 33,13 kPa

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 378 kg

Připojení: 700mm x 400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výroby: AHU004056

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 61,1 LwA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, EC motor, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot., regulace, vest. přímý výparník, IP54

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-RS-3000-H-DX-L-C1: Rekuperační jednotka - izolace, EC motor, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, vest. přímý výparník, proměnnými ot., IP54**



**ErP**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Přímý expanzní  
výměník

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 80,4%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 9 kW R410A 4,44 kPa

Chladicí výkon: 11 kW R410A 33,13 kPa

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 378 kg

Připojení: 700mm x 400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výroby: AHU004120

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 61,1 LwA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: izolace, EC motor, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, regulace, vest. přímý výparník, proměnnými ot., IP54

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-3000-H-E-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 25 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 79,7%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topení: 7,2 kW

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 364 kg

Připojení: 700mm x 400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004022

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 61,1 LwA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**

**AmberAir Compact S-R-3000-H-E-L-C1: Rekuperální jednotka - rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace**



**ErPox**

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



Rotační  
kondenzační  
výměník



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 25 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 79,7%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topení: 7,2 kW

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 364 kg

Připojení: 700mm x 400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004086

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

NARIŽENÍ 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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 61,1 LwA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP54, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, Eurovent certifikované výkonu

### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-3000-H-E-R-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot., IP54**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 25 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 80,4%  
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C  
Topný výkon: 7,2 kW

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí  
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)  
Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 364 kg  
Připojení: 700mm x 400mm  
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)  
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB  
Číslo dílu výrobce: AHU004054

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 61,1 LwA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 56,2 / 54,1%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

Přehled funkce: EC motor, Modbus RTU, izolace, Eurovent certifikované výkonu, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot., IP54



### Kompaktní vzduchotechnické jednotky

**AmberAir Compact S-RS-3000-H-E-L-C1: Rekuperační jednotka - vest. elektrický dohřev, proměnnými ot., izolace, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, EC motor, IP54**



**ErPox**

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



rotační sorpční  
výměník se  
silně  
hygroskopickým  
povlakem



Elektrický  
dohřev

Eurovent certifikované výkonu  
Konstantní průtok vzduchu  
Barva RAL7040  
EN 1886:2008: D1, L1, F9, T2, TB2  
Izolační materiál: Minerální vlna

Max. množství vzduchu: 3.060 m<sup>3</sup>/h při 690 Pa  
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 25 A  
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W 3200 ot./min IE4  
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54  
Účinnost rekuperace až : 80,4%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C  
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 7,2 kW

Hladina hluku: 74 / 87 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)

Rozměry: 1900mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 364 kg

Připojení: 700mm x 400mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004118

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): 80,1%

Efektivní elektrický příkon: 1,464kW

Hladina akustického výkonu vyzářovaného skříní: 61,1 LwA

Referenční průtok: 0,833 m<sup>3</sup>/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 847 W/m<sup>3</sup>/s [ $\leq 1187$  W/m<sup>3</sup>/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,6 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 250 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ( $\Delta p_{s,int}$ ): 276 / 193 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 56,2 / 54,1%

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

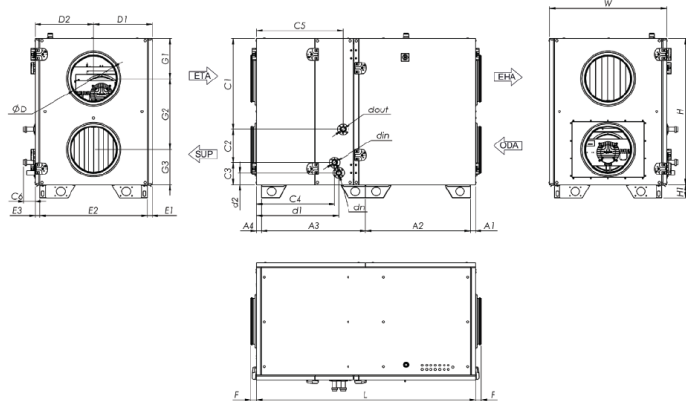
Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

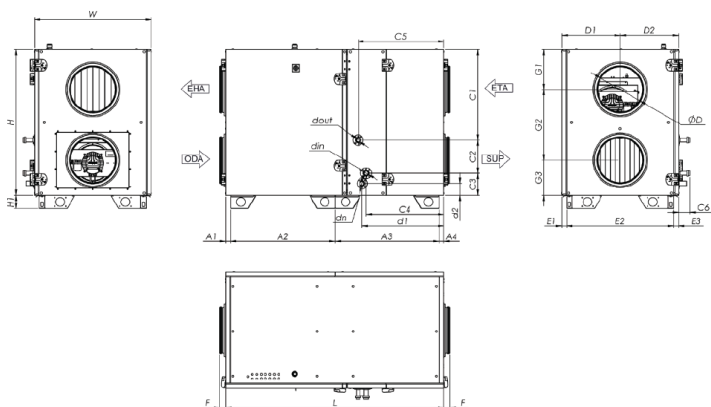
Přehled funkce: vest. elektrický dohřev, Modbus RTU, proměnnými ot., izolace, Eurovent certifikované výkonu, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, EC motor, IP54

**AmberAir Compact S-R H**

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**



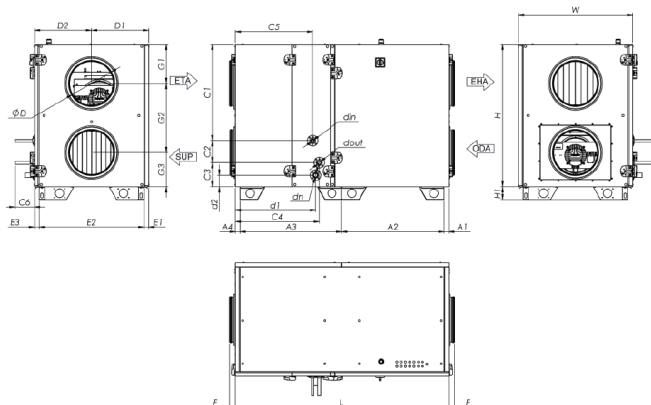
AmberAir Compact-S-R-1000-H-CO-L-C1 / AmberAir Compact-S-R-1500-H-CO-L-C1



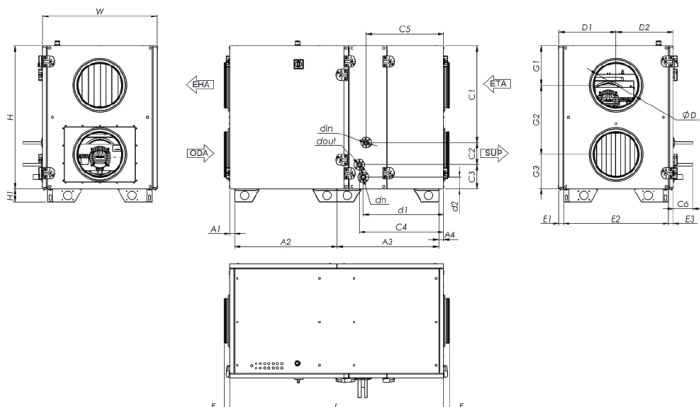
AmberAir Compact-S-R-1000-H-CO-R-C1 / AmberAir Compact-S-R-1500-H-CO-R-C1

AMBERAIR COMPACT S-R/RS		1000- H-CO-L-C1	1000- H-CO-R-C1	1500- H-CO-L-C1	1500- H-CO-R-C1
L	[mm]	1500		1550	
W	[mm]	800		850	
H	[mm]	1000		1050	
ØD	[mm]	315		355	
dn			32		
F	[mm]		41		
H1	[mm]		90		
A1	[mm]		33		
A2	[mm]	717		742	
A3	[mm]	717		742	
A4	[mm]		33		
C1	[mm]	621		640	
C2	[mm]	227		261	
C3	[mm]	152		149	
C4	[mm]	533		580	
C5	[mm]	591		638	
C6	[mm]		78		
D1	[mm]	400		425	
D2	[mm]	400		425	
din			25		
dout			25		
E1	[mm]		33		
E2	[mm]	734		784	
E3	[mm]		33		
G1	[mm]	275		312	
G2	[mm]	484		489	
G3	[mm]	241		248	
d1	[mm]	562		609	
d2	[mm]	81		78	

**AmberAir Compact S-R H 1000/1500 CO rozměry**



AmberAir Compact-S-R-1000-H-DX-L-C1 / AmberAir Compact-S-R-1500-H-DX-L-C1

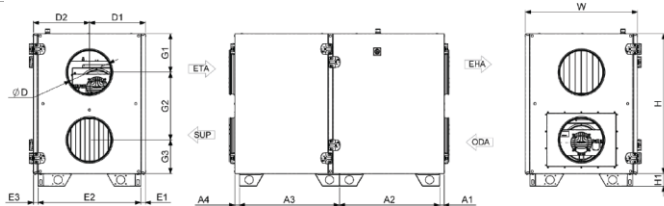


AmberAir Compact-S-R-1000-H-DX-R-C1 / AmberAir Compact-S-R-1500-H-DX-R-C1

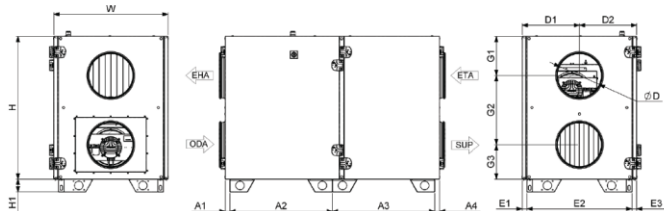
AMBERAIR COMPACT S-R/RS		1000- H-DX-L-C1	1000- H-DX-R-C1	1500- H-DX-L-C1	1500- H-DX-R-C1
L	[mm]	1500		1550	
W	[mm]	800		850	
H	[mm]	1000		1050	
ØD	[mm]	315		355	
dn			32		
F	[mm]		41		
H1	[mm]		90		
A1	[mm]		33		
A2	[mm]	717		742	
A3	[mm]	717		742	
A4	[mm]		33		
C1	[mm]	676		717	
C2	[mm]	154		178	
C3	[mm]	170		155	
C4	[mm]	588		588	
C5	[mm]	542		642	
C6	[mm]	137		128	
D1	[mm]	400		425	
D2	[mm]	400		425	
din			16		
dout			22		
E1	[mm]		33		
E2	[mm]	734		784	
E3	[mm]		33		
G1	[mm]	275		312	
G2	[mm]	484		489	
G3	[mm]	241		248	
d1	[mm]	562		609	
d2	[mm]	81		78	

**AmberAir Compact S-R H 1000/1500 DX rozměry**

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**



AmberAir Compact S-R-1000-H-E-L-C1 / AmberAir Compact S-R-1500-H-E-L-C1

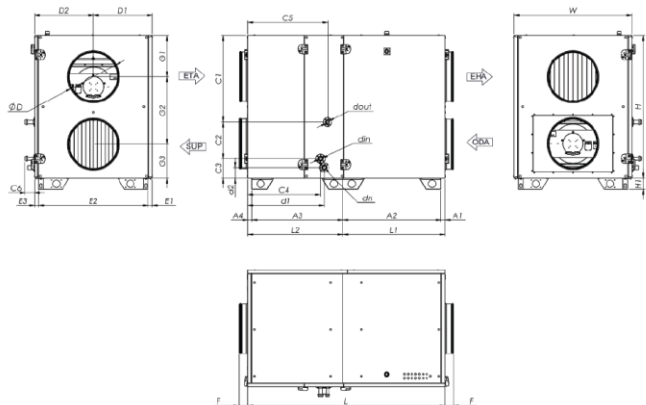


AmberAir Compact S-R-1000-H-E-R-C1 / AmberAir Compact S-R-1500-H-E-R-C1

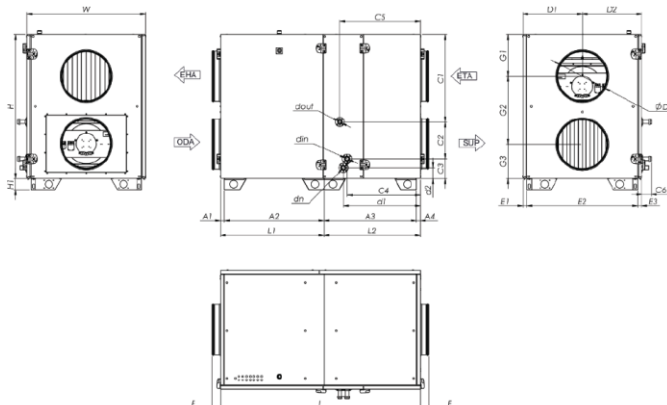
AMBERAIR COMPACT S-R/RS

		1000- H-L-C1	1000- H-E-L-C1	1000- H-R-C1	1000- H-E-R-C1	1500- H-L-C1	1500- H-E-L-C1	1500- H-R-C1	1500- H-E-R-C1
L	[mm]		1500				1550		
W	[mm]		800				850		
H	[mm]		1000				1050		
ØD	[mm]		315				355		
F	[mm]				41				
H1	[mm]				90				
A1	[mm]				33				
A2	[mm]		717				742		
A3	[mm]		717				742		
A4	[mm]				33				
D1	[mm]		400				425		
D2	[mm]		400				425		
E1	[mm]				33				
E2	[mm]		734				784		
E3	[mm]				33				
G1	[mm]		275				312		
G2	[mm]		484				489		
G3	[mm]		241				248		

**AmberAir Compact S-R H 1000/1500 -/E rozměry**



AmberAir Compact S-R-2000-H-CO-L-C1



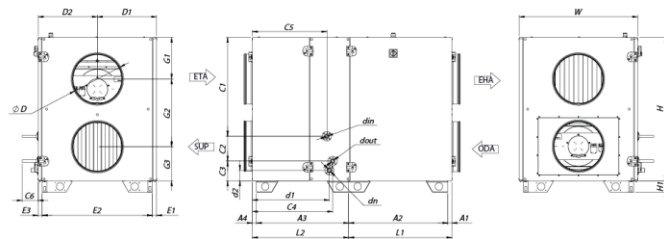
AmberAir Compact S-R-2000-H-CO-R-C1

AMBERAIR COMPACT S-R/RS

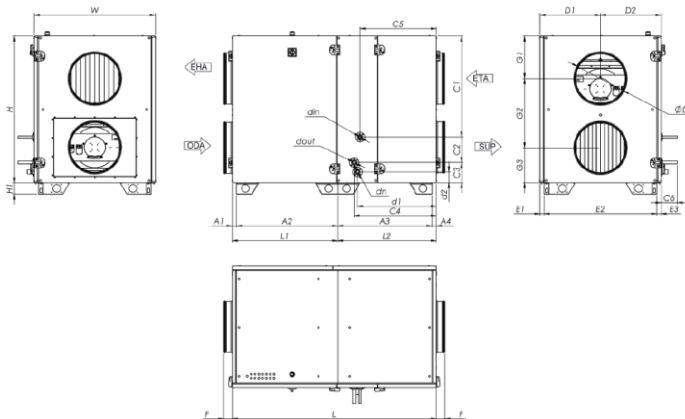
		2000-H-CO-L-C1	2000-H-CO-R-C1
L	[mm]	1600	
W	[mm]	950	
H	[mm]	1150	
ØD	[mm]	400	
L1	[mm]	827	
L2	[mm]	773	
dn	[mm]	32	
F	[mm]	66	
H1	[mm]	90	
A1	[mm]	33	
A2	[mm]	794	
A3	[mm]	740	
A4	[mm]	33	
C1	[mm]	698	
C2	[mm]	294	
C3	[mm]	158	
C4	[mm]	589	
C5	[mm]	647	
C6	[mm]	78	
D1	[mm]	475	
D2	[mm]	475	
dn	[mm]	25	
dout	[mm]	25	
E1	[mm]	33	
E2	[mm]	884	
E3	[mm]	33	
G1	[mm]	334	
G2	[mm]	543	
G3	[mm]	274	
d1	[mm]	618	
d2	[mm]	85	

**AmberAir Compact S-R H 2000 CO rozměry**

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**



AmberAir Compact-S-R-2000-H-DX-L-C1

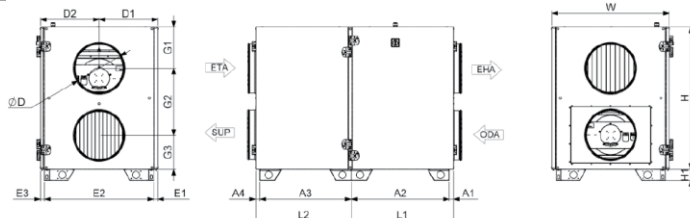


AmberAir Compact-S-R-2000-H-DX-R-C1

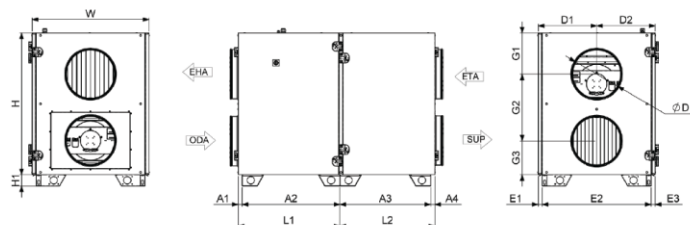
AMBERAIR COMPACT S-R/RS

		2000-H-DX-L-C1	2000-H-DX-R-C1
L	[mm]	1600	
W	[mm]	950	
H	[mm]	1150	
ØD	[mm]	400	
L1	[mm]	827	
L2	[mm]	773	
dn	[mm]	32	
F	[mm]	66	
H1	[mm]	90	
A1	[mm]	33	
A2	[mm]	794	
A3	[mm]	740	
A4	[mm]	33	
C1	[mm]	792	
C2	[mm]	199	
C3	[mm]	159	
C4	[mm]	644	
C5	[mm]	598	
C6	[mm]	127	
D1	[mm]	475	
D2	[mm]	475	
dn	[mm]	25	
dout	[mm]	25	
E1	[mm]	33	
E2	[mm]	884	
E3	[mm]	33	
G1	[mm]	334	
G2	[mm]	543	
G3	[mm]	274	
d1	[mm]	618	
d2	[mm]	85	

**AmberAir Compact S-R H 2000 DX rozměry**



AmberAir Compact-S-R-2000-H-E-L-C1



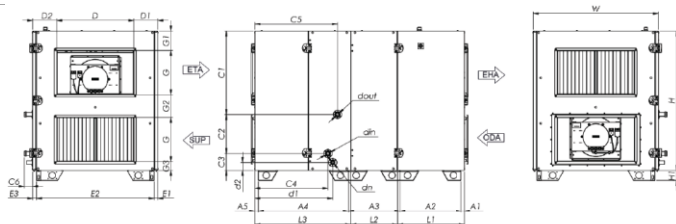
AmberAir Compact-S-R-2000-H-E-R-C1

AMBERAIR COMPACT S-R/RS

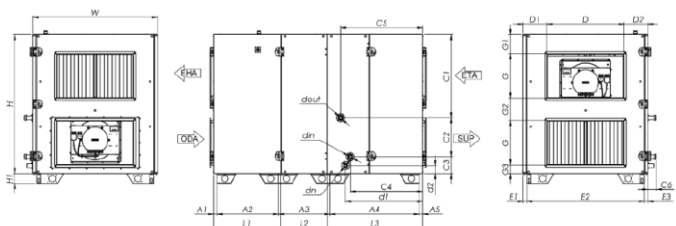
		2000-H-L-C1	2000-H-E-L-C1	2000-H-R-C1	2000-H-E-R-C1
L	[mm]			1600	
W	[mm]			950	
H	[mm]			1150	
ØD	[mm]			400	
L1	[mm]			827	
L2	[mm]			773	
F	[mm]			66	
H1	[mm]			90	
A1	[mm]			33	
A2	[mm]			794	
A3	[mm]			740	
A4	[mm]			33	
D1	[mm]			475	
D2	[mm]			475	
E1	[mm]			33	
E2	[mm]			884	
E3	[mm]			33	
G1	[mm]			334	
G2	[mm]			543	
G3	[mm]			274	

**AmberAir Compact S-R H 2000 -/E rozměry**

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**



AmberAir Compact S-R-3000-H-CO-L-C1

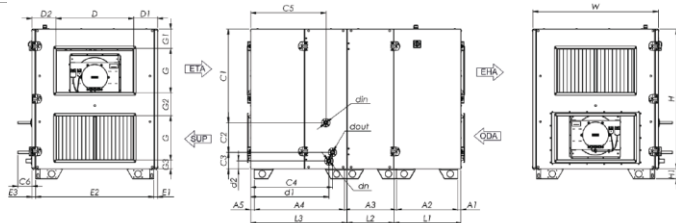


AmberAir Compact S-R-3000-H-CO-R-C1

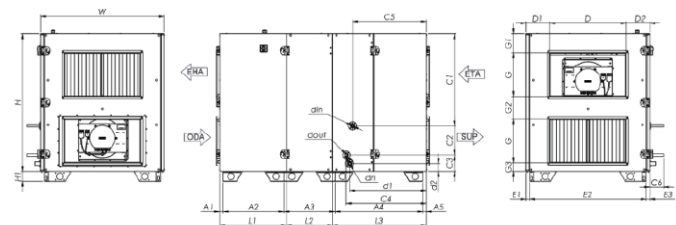
AMBERAIR COMPACT S-R/RS

		3000-H-CO-L-C1	3000-H-CO-R-C1
L	[mm]		1900
W	[mm]		1130
H	[mm]		1260
D	[mm]		700
G	[mm]		400
L1	[mm]		610
L2	[mm]		416
L3	[mm]		864
dn			32
F	[mm]		32
H1	[mm]		90
A1	[mm]		33
A2	[mm]		557
A3	[mm]		446
A4	[mm]		881
A5	[mm]		33
C1	[mm]		755
C2	[mm]		353
C3	[mm]		152
C4	[mm]		659
C5	[mm]		746
C6	[mm]		77
D1	[mm]		215
D2	[mm]		215
din			32
dout			32
E1	[mm]		33
E2	[mm]		1064
E3	[mm]		33
G1	[mm]		117
G2	[mm]		205
G3	[mm]		78
d1	[mm]		702
d2	[mm]		72

**AmberAir Compact S-R H 3000 CO rozměry**



AmberAir Compact S-R-3000-H-DX-L-C1



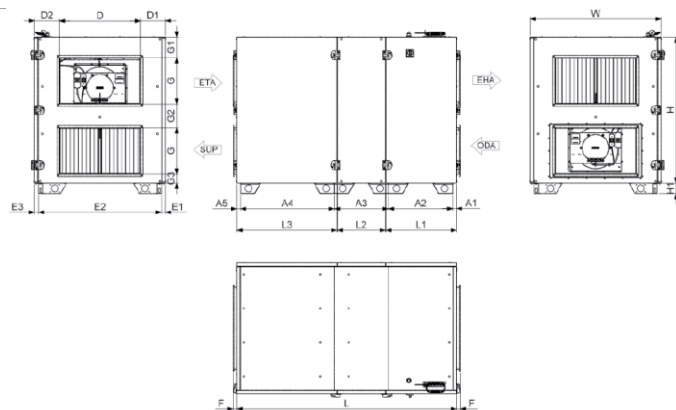
AmberAir Compact S-R-3000-H-DX-R-C1

AMBERAIR COMPACT S-R/RS

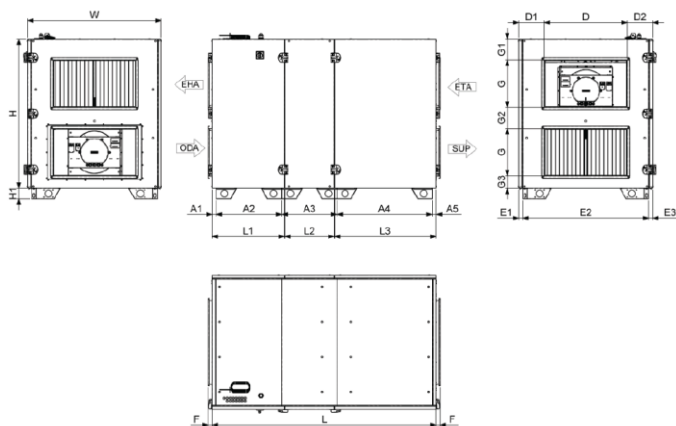
		3000-H-DX-L-C1	3000-H-DX-R-C1
L	[mm]		1900
W	[mm]		1130
H	[mm]		1260
D	[mm]		700
G	[mm]		400
L1	[mm]		610
L2	[mm]		416
L3	[mm]		864
dn			32
F	[mm]		32
H1	[mm]		90
A1	[mm]		33
A2	[mm]		557
A3	[mm]		446
A4	[mm]		881
A5	[mm]		33
C1	[mm]		844
C2	[mm]		267
C3	[mm]		149
C4	[mm]		735
C5	[mm]		678
C6	[mm]		127
D1	[mm]		215
D2	[mm]		215
din			32
dout			32
E1	[mm]		33
E2	[mm]		1064
E3	[mm]		33
G1	[mm]		117
G2	[mm]		205
G3	[mm]		78
d1	[mm]		702
d2	[mm]		72

**AmberAir Compact S-R H 3000 DX rozměry**

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**



AmberAir Compact S-R-3000-H-E-L-C1



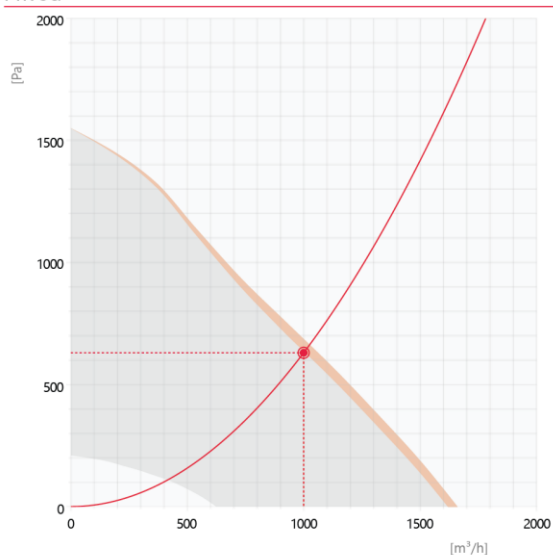
AmberAir Compact S-R-3000-H-E-R-C1

AMBERAIR COMPACT S-R/RS

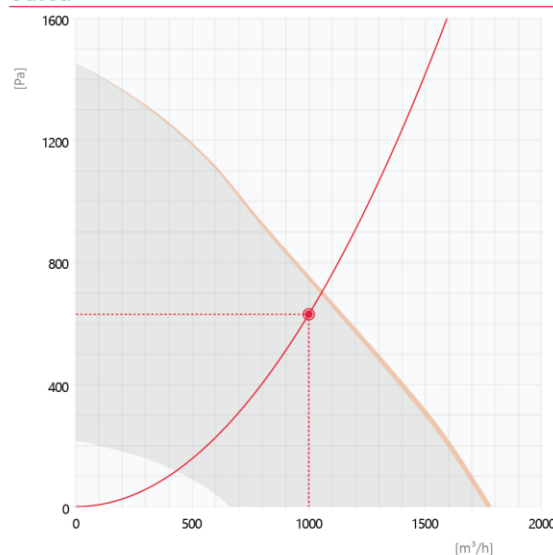
	3000-H-L-C1	3000-H-E-L-C1	3000-H-R-C1	3000-H-E-R-C1
L	[mm]	1900		
W	[mm]	1130		
H	[mm]	1260		
D	[mm]	700		
G	[mm]	400		
L1	[mm]	610		
L2	[mm]	416		
L3	[mm]	864		
F	[mm]	32		
H1	[mm]	90		
A1	[mm]	33		
A2	[mm]	557		
A3	[mm]	446		
A4	[mm]	881		
A5	[mm]	33		
D1	[mm]	215		
D2	[mm]	215		
E1	[mm]	33		
E2	[mm]	1064		
E3	[mm]	33		
G1	[mm]	117		
G2	[mm]	205		
G3	[mm]	78		

**AmberAir Compact S-R H 3000 -/E rozměry**

Přívod



Odvod



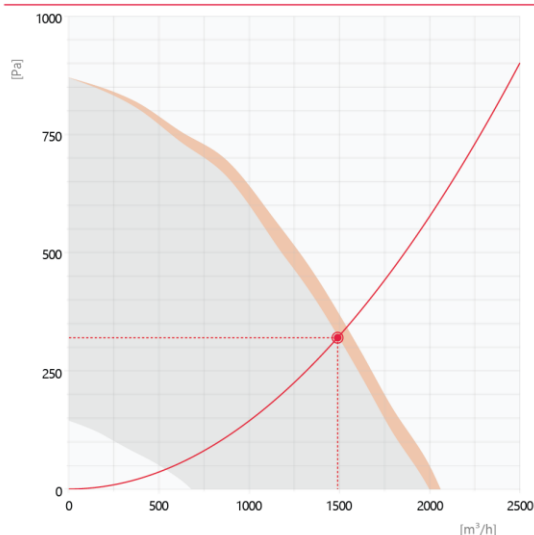
Zvukový výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
ODA [dB]	74	70	68	62	60	50	42	33	65 [dB(A)]
SUP [dB]	79	74	72	74	75	74	71	72	80 [dB(A)]
EHA [dB]	78	72	76	73	73	73	69	69	79 [dB(A)]
ETA [dB]	72	70	70	62	60	55	55	49	66 [dB(A)]
Okolí [dB]	66	59	51	46	48	50	49	43	56 [dB(A)]

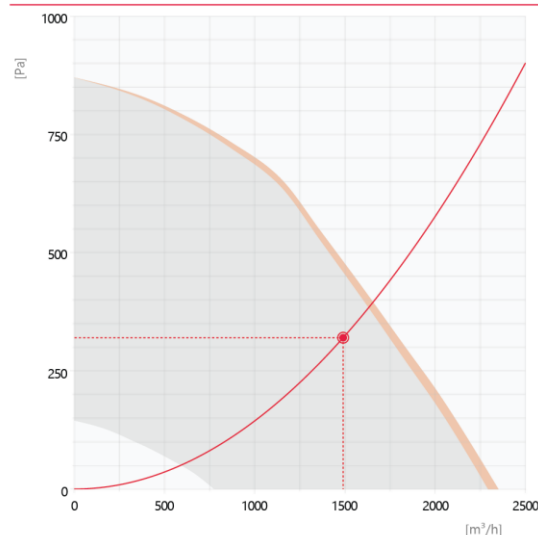
**AmberAir Compact S-R H 1000 výkon**

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

Přívod



Odvod

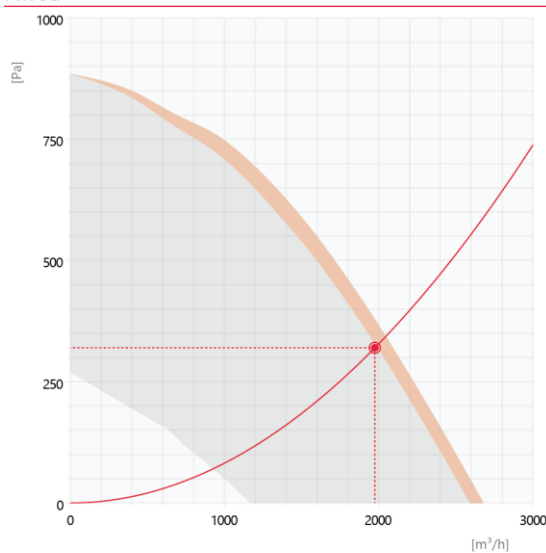


Zvukový výkon

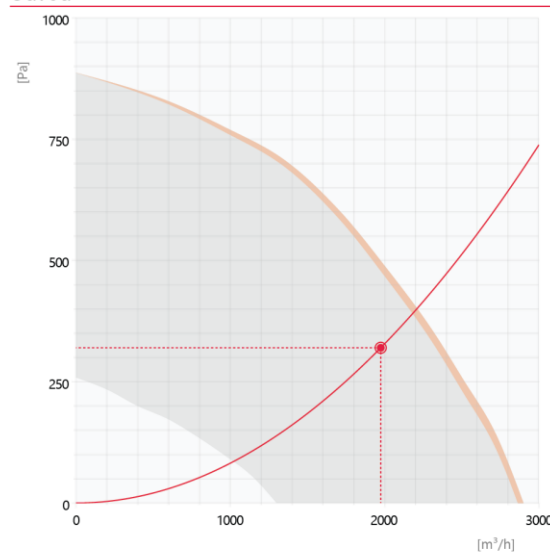
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
ODA [dB]	71	70	75	60	56	50	45	38	68 [dB(A)]
SUP [dB]	77	72	73	72	71	69	64	64	76 [dB(A)]
EHA [dB]	77	73	79	71	70	68	62	64	76 [dB(A)]
ETA [dB]	71	69	72	59	54	50	45	41	65 [dB(A)]
Okolí [dB]	60	56	58	46	44	44	40	34	53 [dB(A)]

**AmberAir Compact S-R H 1500 výkon**

Přívod



Odvod



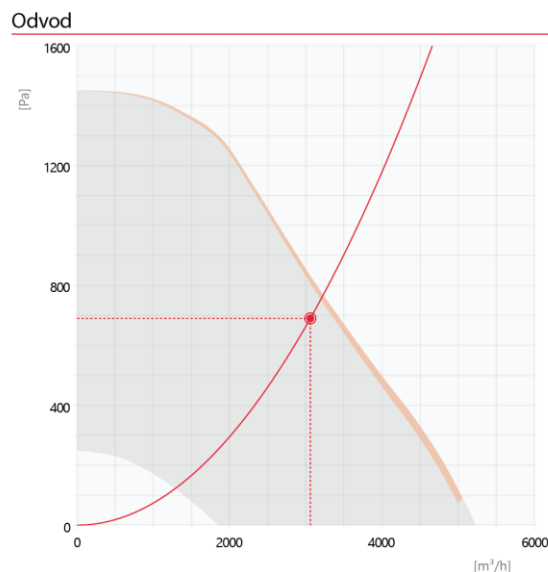
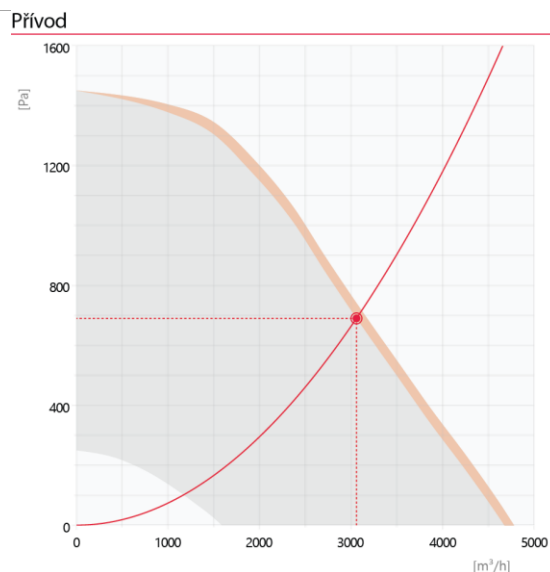
Zvukový výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
ODA [dB]	77	73	79	73	63	54	45	31	74 [dB(A)]
SUP [dB]	90	87	86	83	79	77	72	64	86 [dB(A)]
EHA [dB]	87	85	83	80	76	75	70	62	82 [dB(A)]
ETA [dB]	74	72	76	67	58	56	52	43	70 [dB(A)]
Okolí [dB]	67	61	61	53	50	51	47	33	58 [dB(A)]

**AmberAir Compact S-R H 2000 výkon**



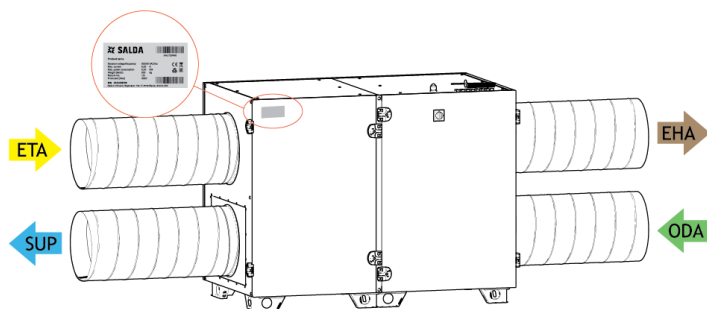
Kompaktní vzduchotechnické jednotky



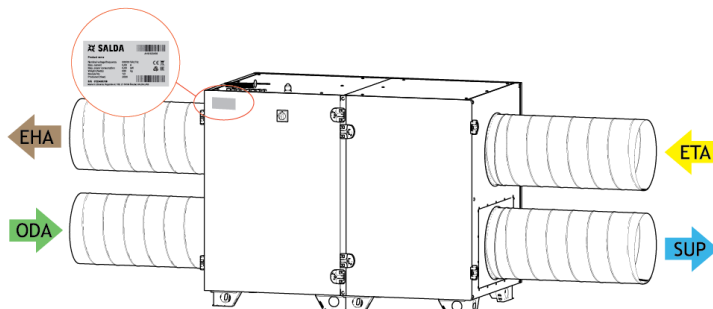
Zvukový výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
ODA [dB]	80	76	79	72	61	56	47	34	74 [dB(A)]
SUP [dB]	90	87	86	86	80	77	74	69	87 [dB(A)]
EHA [dB]	82	79	84	80	77	76	73	68	83 [dB(A)]
ETA [dB]	80	78	78	71	63	59	55	47	73 [dB(A)]
Okolí [dB]	76	69	71	58	53	51	48	39	64 [dB(A)]

**AmberAir Compact S-R H 3000 výkon**



AmberAir Compact-S-R-1000-2000-H-L



AmberAir Compact-S-R-1000-2000-H-R



Čerstvý venkovní vzduch



Přívod do místností



Odvod z místností

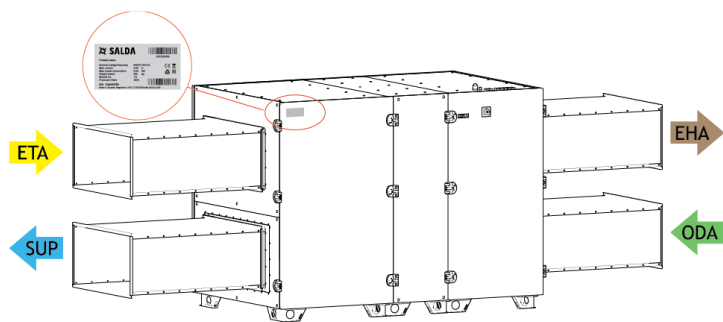


Výfuk do venkovního prostoru

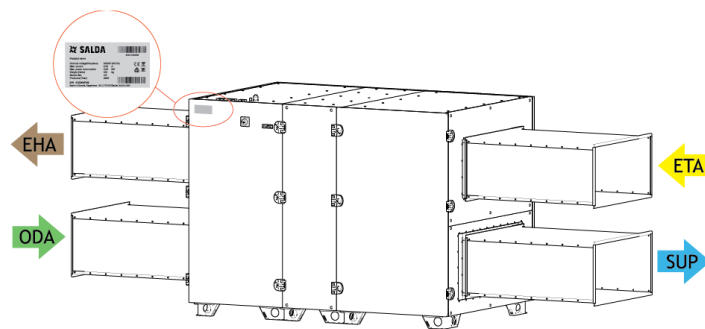
**AmberAir Compact S-R H 1000-2000 provedení**



Kompaktní vzduchotechnické jednotky



AmberAir Compact-S-R-3000-H-L



AmberAir Compact-S-R-3000-H-R



Čerstvý venkovní vzduch



Přívod do místností



Odvod z místností



Výfuk do venkovního prostoru

*AmberAir Compact S-R H 3000 provedení*



Jednotky všech velikostí jsou navrženy tak, aby prošly standardní velikostí dveří 890mm

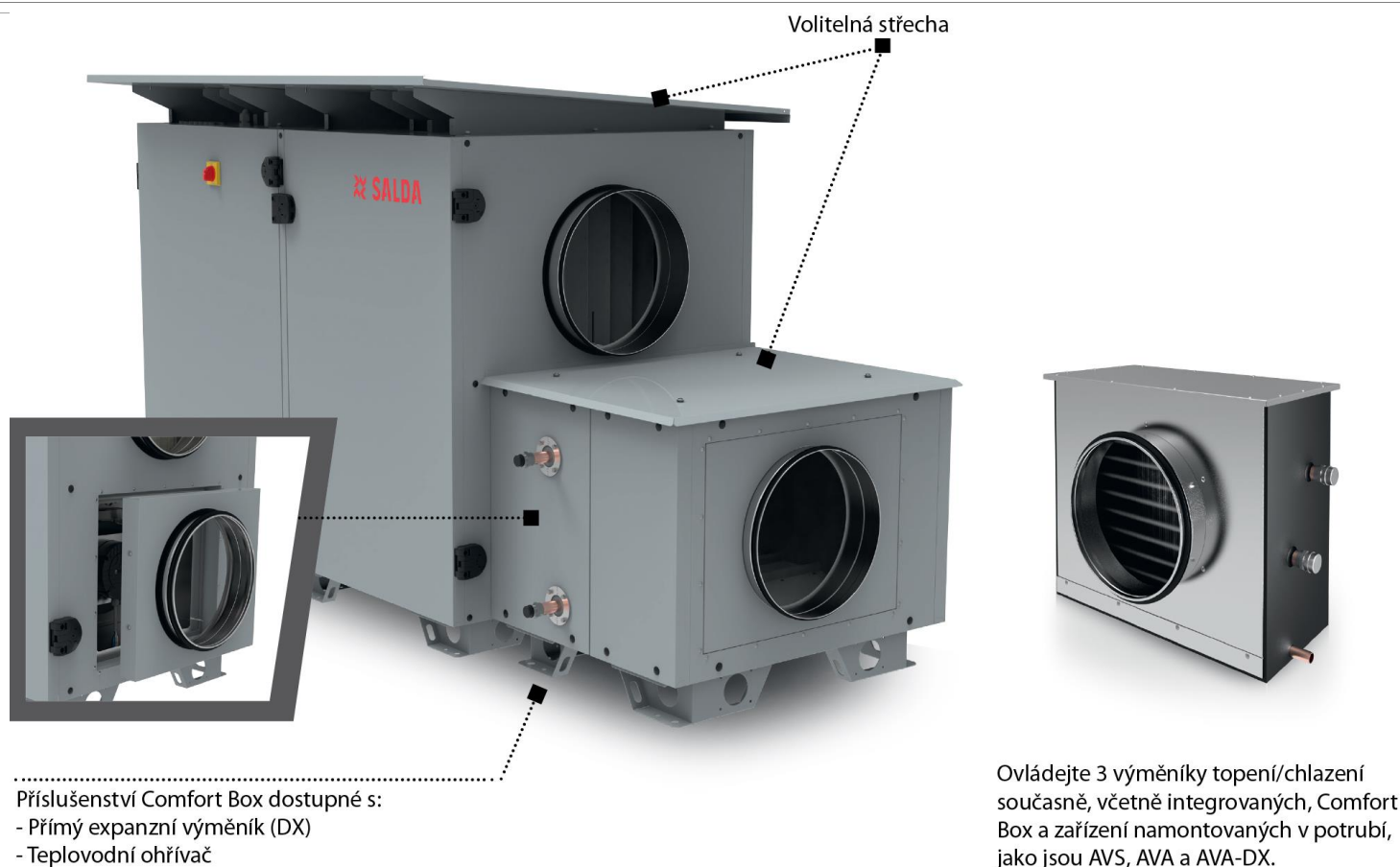
**Větší jednotky jsou rozděleny do sekcí**



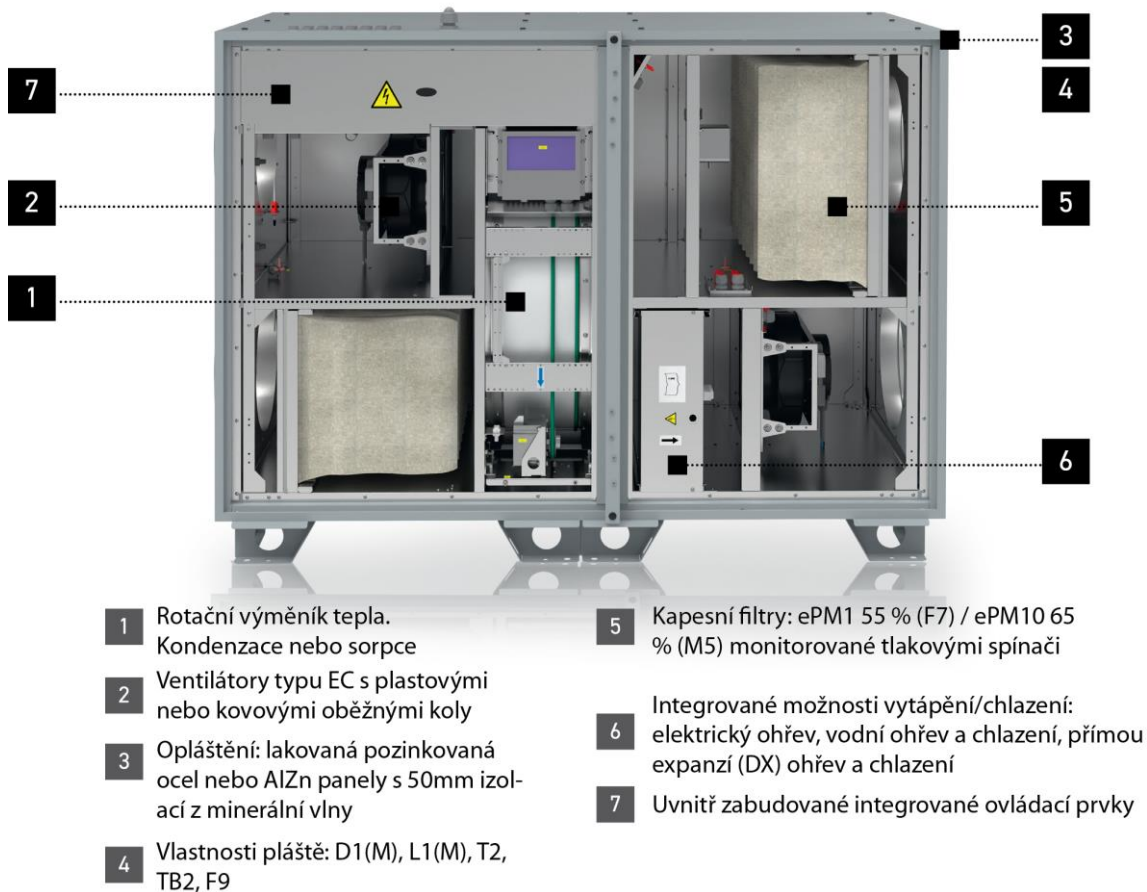
Tepelná izolace vysoké třídy T2/TB2, vzduchotěsnost pláště L1(M) a D1(M) charakteristika pevnostní třídy. Ergonomická dvířka lze odstranit pro přepravu úzkými dvířky a pro servis ve stísněných prostorech.

*AmberAir Compact S-R manipulace a přístup*

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**



**AmberAir Compact S-R H možnost**



**AmberAir Compact S-R H komponenty**

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**



**ABV 315**

Sací / Výfukový nástavec - Ø315mm, s ochranným pletivem



**ABV 355**

Sací / Výfukový nástavec - Ø355mm, s ochranným pletivem



**ABV 400**

Sací / Výfukový nástavec - Ø400mm, s ochranným pletivem



**8NAV**

Sada nastavitelných antivibračních nožiček (8ks)



**CB DX S-R-1000-H-x-L**

Izolovaný modul topení / chlazení - izolace



**CB DX S-R-1000-H-x-R**

Izolovaný modul topení / chlazení - izolace



**CB DX S-R-1500-H-x-L**

Izolovaný modul topení / chlazení - izolace



**CB DX S-R-1500-H-x-R**

Izolovaný modul topení / chlazení - izolace



**CB DX S-R-2000-H-x-L**

Izolovaný modul topení / chlazení - izolace



**CB DX S-R-2000-H-x-R**

Izolovaný modul topení / chlazení - izolace



**CB DX S-R-3000-H-x-L**

Izolovaný modul topení / chlazení - izolace



**CB DX S-R-3000-H-x-R**

Izolovaný modul topení / chlazení - izolace



**MB-Gateway**

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



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

Ovládací panel s barevným dotykovým displejem



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

Ovládací panel s barevným dotykovým displejem



**SADA FILT Compact S-R-2000-H (ePM10-65 (M5) + ePM1-55 (F7))**

Kapsový filtr náhradní



**SADA FILT Compact S-R-1500-H (ePM10-65 (M5) + ePM1-55 (F7))**

Kapsový filtr náhradní



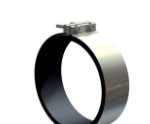
**SADA FILT Compact S-R-1000-H (ePM10-65 (M5) + ePM1-55 (F7))**

Kapsový filtr náhradní



**SADA FILT Compact S-R-3000-H (ePM10-65 (M5) + ePM1-55 (F7))**

Kapsový filtr náhradní



**AP 315**

Spojovací manžeta - Ø315mm

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**



**AP 355**

Spojovací manžeta - Ø355mm



**AP 400**

Spojovací manžeta - Ø400mm



**S-KFF-U**

Čidlo vlhkost (potrubní)



**RXC-G**

Pokoiové čidlo CO2



**RSTHG-3**

Pokoiové čidlo vlhkost



**UG-3-A40**

Potrubní optický detektor kouře



**LSVF 315**

Spojovací manžeta - Ø315mm



**LSVF 355**

Spojovací manžeta - Ø355mm



**LSVF 400**

Spojovací manžeta - Ø400mm



**SKG-R 315**

Škrtící klapka těsná ruční - Ø315mm



**SKG-R 355**

Škrtící klapka těsná ruční - Ø355mm



**SKG-R 400**

Škrtící klapka těsná ruční - Ø400mm



**SKG-A 315**

Škrtící klapka těsná pro servopohon - Ø315mm



**SKG-A 355**

Škrtící klapka těsná pro servopohon - Ø355mm



**SKG-A 400**

Škrtící klapka těsná pro servopohon - Ø400mm



**RSK 315**

Zpětná klapka - Ø315mm



**RSK 355**

Zpětná klapka - Ø355mm



**RSK 400**

Zpětná klapka - Ø400mm



**SSK 700-400**

Klapka s těsněním - 700mm x 400mm



**Kryt S-R-1500-H**

Venkovní kryt

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**



**Kryt S-R-1000-H**

Venkovní kryt



**Kryt S-R-2000-H**

Venkovní kryt



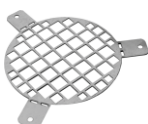
**Kryt S-R-3000-H**

Venkovní kryt



**AGO 315**

Ochranná mřížka - Ø315mm



**AGO 355**

Ochranná mřížka



**AGO 400**

Ochranná mřížka - Ø400mm



**Mute 315x1200**

Tlumič hluku - do 100°C, Ø315mm



**Mute 315x600**

Tlumič hluku - Ø315mm, do 100°C



**Mute 315x900**

Tlumič hluku - Ø315mm, do 100°C



**SKS 70-40**

Tlumič hluku delka 950mm - 700mm x 400mm



**HN 315**

Střešní ventilační hlavice - Ø315mm



**HN 355**

Střešní ventilační hlavice - Ø355mm



**HN 400**

Střešní ventilační hlavice - Ø400mm



**LJ/E 70-40**

Pružná spojka - 700mm x 400mm



**LJ/PG 70-40**

Pružná spojka - 700mm x 400mm



**SKMF-R 315**

Sací / Výfukový nástavec - Ø315mm



**SKMF-R 355**

Sací / Výfukový nástavec - Ø355mm



**SKMF-R 400**

Sací / Výfukový nástavec - Ø400mm



**QPM1104**

Kanálové čidlo kvality vzduchu CO<sub>2</sub>, 0-10 V nebo 4-20 mA



**BDC 315**

Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø315mm



**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**



**DLCZTE315**

Škrťící klapka těsná - Ø315mm



**DLCZTE355**

Škrťící klapka těsná - Ø355mm



**DLCZTE400**

Škrťící klapka těsná - Ø400mm



**DLCXTE315 AISI304**

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, Ø315mm



**DLCXTE355 AISI304**

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, Ø355mm



**DLCXTE400 AISI304**

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, Ø400mm



**DLCXXTE315 AISI316L**

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, Ø315mm



**DLCXXTE355 AISI316L**

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, Ø355mm



**DLCXXTE400 AISI316L**

Škrťící klapka těsná - nerezové provedení, 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



**SCZB3151500**

Tlumič hluku - Ø315mm délka 1500mm



**SCZB355600**

Tlumič hluku - Ø355mm délka 600mm



**SCZB355900**

Tlumič hluku - Ø355mm délka 900mm



**SCZB3551000**

Tlumič hluku - Ø355mm délka 1000mm



**SCZB3551200**

Tlumič hluku - Ø355mm délka 1200mm



**SCZB3551500**

Tlumič hluku - Ø355mm délka 1500mm



**SCZB400600**

Tlumič hluku - Ø400mm délka 600mm

**Kompaktní vzduchotechnické jednotky**



**SCZB400900**

Tlumič hluku - Ø400mm délka 900mm



**SCZB4001000**

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1000mm



**SCZB4001200**

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1200mm



**SCZB4001500**

Tlumič hluku - Ø400mm délka 1500mm