

Kompaktní vzduchotechnické jednotky



Compact S-R V 1000-1500 CO/DX



Compact S-R V 1000-1500



Compact S-R V 2000-4000 CO/DX



Compact S-R V 2000-4000



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/chladičím 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 střešou.

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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

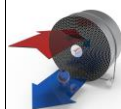
Interval pro údržbu a čištění závisí do značné míry na prostředí a umístění rekuperačního zařízení. Filtry vzduchu, žaluzie sání a odsávání vzduchu je obecně třeba čistit nejméně dvakrát až třikrát ročně a tepelný výměník jednou za rok. Oběžná kola ventilátorů lze kontrolovat a čistit dle potřeby.

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



ErP OK

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



Rotační
kondenzační
výměník



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55
Účinnost rekuperace až. : 81%

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

Topný výkon: 5,4 kW 45/35°C 0,15 l/s 0,87 kPa
Chladič výkon: 8,42 kW 7/12°C 0,4 l/s 7,92 kPa

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004571

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 LwA

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SPint): 565 W/m³/s [≤ 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

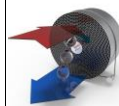
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až. : 81%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 5,4 kW 45/35°C 0,15 l/s 0,87 kPa

Chladicí výkon: 8,42 kW 7/12°C 0,4 l/s 7,92 kPa

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004595

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 LwA

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [≤ 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

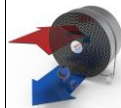
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP

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



Rotační
kondenzační
výměník



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až. : 81%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 5,4 kW 45/35°C 0,15 l/s 0,87 kPa

Chladičí výkon: 8,42 kW 7/12°C 0,4 l/s 7,92 kPa

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004523

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 LwA

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [\leq 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

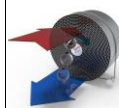
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-1000-V-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.

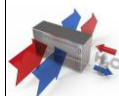


ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 5,4 kW 45/35°C 0,15 l/s 0,87 kPa

Chladičí výkon: 8,42 kW 7/12°C 0,4 l/s 7,92 kPa

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004547

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 LwA

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [\leq 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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.

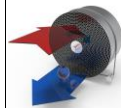
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až. : 81%
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C
Topný výkon: 2 kW R410A 37 kg/h 0,46 kPa
Chladicí výkon: 5 kW R410A 100 kg/h 15,9 kPa
Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)
Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm
Váha: 176 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU004572

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%
Efektivní elektrický příkon: 0,845kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 Lwa
Referenční průtok: 0,306 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [\leq 1278 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3
Energetická klasifikace, filtrů: C
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

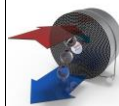
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až. : 81%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 2 kW R410A 37 kg/h 0,46 kPa

Chladicí výkon: 5 kW R410A 100 kg/h 15,9 kPa

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004596

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 Lwa

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [≤ 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

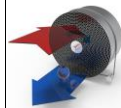
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až. : 81%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 2 kW R410A 37 kg/h 0,46 kPa

Chladicí výkon: 5 kW R410A 100 kg/h 15,9 kPa

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004524

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 LwA

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [≤ 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

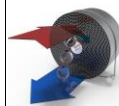
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-1000-V-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, EC motor, regulace, vest. přímý výparník, 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
(přenos vlhkosti)



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 2 kW R410A 37 kg/h 0,46 kPa

Chladicí výkon: 5 kW R410A 100 kg/h 15,9 kPa

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004548

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 Lwa

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [≤ 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

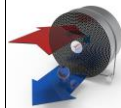
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 9,4 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až. : 81%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 3 kW

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004570

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 LwA

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [≤ 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

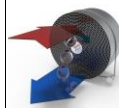
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 9,4 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

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

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004594

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 LwA

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [≤ 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

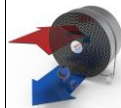
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 9,4 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

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

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004522

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 LwA

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [≤ 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

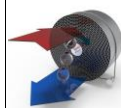
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 9,4 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

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

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004546

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 LwA

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [≤ 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

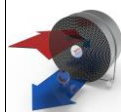
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP OK

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



Rotační
kondenzační
výměník

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55
Účinnost rekuperace až : 81%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004573

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 LwA

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [≤ 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

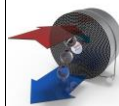
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-1000-V-L-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, IP55, 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
(přenos vlhkosti)

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004597

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 LwA

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [\leq 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

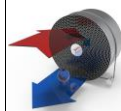
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP

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



Rotační
kondenzační
výměník

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55
Účinnost rekuperace až : 81%
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C
Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)
Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm
Váha: 176 kg
Připojení: Ø315mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU004525

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%
Efektivní elektrický příkon: 0,845kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 LwA
Referenční průtok: 0,306 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [\leq 1278 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3
Energetická klasifikace, filtrů: C
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

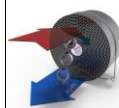
Přehled funkce: EC motor, rotační kondenzační výměník, Modbus RTU, izolace, IP55, Eurovent certifikované výkonu, regulace, proměnnými ot.

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox



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

Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)

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

Max. množství vzduchu: 1.100 m³/h při 550 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 81%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 65 / 72 / 67 / 80 / 56 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1450mm x 800mm x 1090mm

Váha: 176 kg

Připojení: Ø315mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004549

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%

Efektivní elektrický příkon: 0,845kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 55 LwA

Referenční průtok: 0,306 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 565 W/m³/s [\leq 1278 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,18 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 550 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 168 / 123 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 52 / 51%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

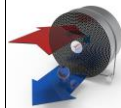
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 82%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 7,2 kW 45/35°C 0,2 l/s 1,63 kPa

Chladicí výkon: 6,92 kW 7/12°C 0,33 l/s 5,96 kPa

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004575

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

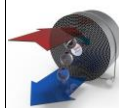
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 82%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 7,2 kW 45/35°C 0,2 l/s 1,63 kPa

Chladicí výkon: 6,92 kW 7/12°C 0,33 l/s 5,96 kPa

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004599

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

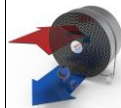
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až. : 82%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 7,2 kW 45/35°C 0,2 l/s 1,63 kPa

Chladicí výkon: 6,92 kW 7/12°C 0,33 l/s 5,96 kPa

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004527

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 Lwa

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

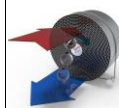
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-1500-V-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.

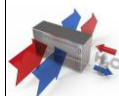


ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 82%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 7,2 kW 45/35°C 0,2 l/s 1,63 kPa

Chladicí výkon: 6,92 kW 7/12°C 0,33 l/s 5,96 kPa

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004551

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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.

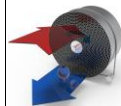
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP

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



Rotační
kondenzační
výměník



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 82%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 3 kW R410A 50 kg/h 0,16 kPa

Chladicí výkon: 8 kW R410A 157 kg/h 7,56 kPa

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004576

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

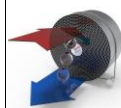
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 82%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 3 kW R410A 50 kg/h 0,16 kPa

Chladicí výkon: 8 kW R410A 157 kg/h 7,56 kPa

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004600

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

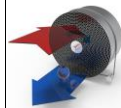
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až. : 82%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 3 kW R410A 50 kg/h 0,16 kPa

Chladicí výkon: 8 kW R410A 157 kg/h 7,56 kPa

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004528

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

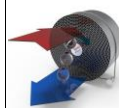
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-1500-V-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - izolace, proměnnými ot., EC motor, regulace, 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
(přenos vlhkosti)



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 82%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 3 kW R410A 50 kg/h 0,16 kPa

Chladicí výkon: 8 kW R410A 157 kg/h 7,56 kPa

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004552

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

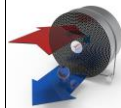
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,2 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 82%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 3,6 kW

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004574

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

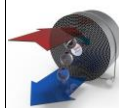
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,2 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 82%
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C
Topný výkon: 3,6 kW

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004598

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

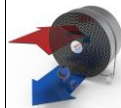
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,2 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až. : 82%
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C
Topný výkon: 3,6 kW

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)
Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004526

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

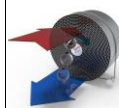
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-1500-V-E-R-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
(přenos vlhkosti)



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,2 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 82%
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C
Topný výkon: 3,6 kW

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004550

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

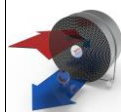
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP OK

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



Rotační
kondenzační
výměník

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A
Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP55
Účinnost rekuperace až : 82%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004577

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtrů: Snímač

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

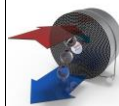
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-1500-V-L-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
(přenos vlhkosti)

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 82%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004601

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

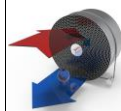
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až. : 82%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004529

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

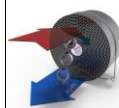
Přehled funkce: EC motor, Modbus RTU, izolace, rotační kondenzační výměník, IP55, regulace, Eurovent certifikované výkonu, proměnnými ot.

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox



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

Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)

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

Max. množství vzduchu: 1.500 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 5,04 A

Výkon motoru(ů): 1000 (2x500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP55

Účinnost rekuperace až : 82%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 67 / 76 / 65 / 76 / 53 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1500mm x 850mm x 1140mm

Váha: 206 kg

Připojení: Ø355mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004553

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: 0,773kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 52 LwA

Referenční průtok: 0,417 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 721 W/m³/s [≤ 1279 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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): 57 / 55%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

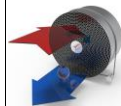
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP

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



Rotační
kondenzační
výměník



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C
Topný výkon: 10,2 kW 45/35°C 0,27 l/s 2,26 kPa
Chladicí výkon: 9,8 kW 7/12°C 0,46 l/s 8,71 kPa
Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)
Rozměry: 1650mm x 950mm x 1240mm
Váha: 274 kg
Připojení: 700mm x 200mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nátřikem (C3)
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU004579

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: 1,09kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA
Referenční průtok: 0,556 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3
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 kondenzační výměník, proměnnými ot.

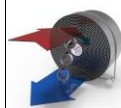
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%

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

Topný výkon: 10,2 kW 45/35°C 0,27 l/s 2,26 kPa

Chladičí výkon: 9,8 kW 7/12°C 0,46 l/s 8,71 kPa

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

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

Rozměry: 1650mm x 950mm x 1240mm

Váha: 274 kg

Připojení: 700mm x 200mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004603

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: 1,09kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA

Referenční průtok: 0,556 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

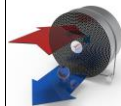
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP

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



Rotační
kondenzační
výměník



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 10,2 kW 45/35°C 0,27 l/s 2,26 kPa

Chladicí výkon: 9,8 kW 7/12°C 0,46 l/s 8,71 kPa

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

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

Rozměry: 1650mm x 950mm x 1240mm

Váha: 274 kg

Připojení: 700mm x 200mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004531

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: 1,09kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA

Referenční průtok: 0,556 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%

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

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 kondenzační výměník, proměnnými ot.

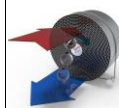
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-2000-V-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.

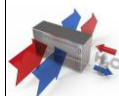


ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A

Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 10,2 kW 45/35°C 0,27 l/s 2,26 kPa

Chladičí výkon: 9,8 kW 7/12°C 0,46 l/s 8,71 kPa

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

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

Rozměry: 1650mm x 950mm x 1240mm

Váha: 274 kg

Připojení: 700mm x 200mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004555

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: 1,09kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA

Referenční průtok: 0,556 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%

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

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.

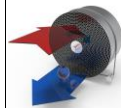
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP

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



Rotační
kondenzační
výměník



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C
Topný výkon: 3 kW R410A 53 kg/h 0,13 kPa
Chladicí výkon: 9 kW R410A 184 kg/h 9,15 kPa
Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)
Rozměry: 1650mm x 950mm x 1240mm
Váha: 274 kg
Připojení: 700mm x 200mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU004580

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: 1,09kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA
Referenční průtok: 0,556 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [\leq 1253 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3
Energetická klasifikace, filtrů: C
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

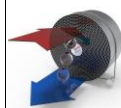
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C
Topný výkon: 3 kW R410A 53 kg/h 0,13 kPa
Chladicí výkon: 9 kW R410A 184 kg/h 9,15 kPa
Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)
Rozměry: 1650mm x 950mm x 1240mm
Váha: 274 kg
Připojení: 700mm x 200mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU004604

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: 1,09kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 Lwa
Referenční průtok: 0,556 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3
Energetická klasifikace, filtrů: C
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

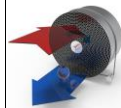
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP

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



Rotační
kondenzační
výměník



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C
Topný výkon: 3 kW R410A 53 kg/h 0,13 kPa
Chladicí výkon: 9 kW R410A 184 kg/h 9,15 kPa
Hladina hluku: 74 / 86 / 70 / 82 / 58 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)
Rozměry: 1650mm x 950mm x 1240mm
Váha: 274 kg
Připojení: 700mm x 200mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU004532

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: 1,09kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA
Referenční průtok: 0,556 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3
Energetická klasifikace, filtrů: C
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

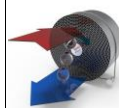
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A

Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 3 kW R410A 53 kg/h 0,13 kPa

Chladicí výkon: 9 kW R410A 184 kg/h 9,15 kPa

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

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

Rozměry: 1650mm x 950mm x 1240mm

Váha: 274 kg

Připojení: 700mm x 200mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004556

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: 1,09kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA

Referenční průtok: 0,556 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

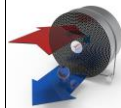
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,7 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%
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: 1650mm x 950mm x 1240mm

Váha: 274 kg
Připojení: 700mm x 200mm
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU004578

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: 1,09kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA
Referenční průtok: 0,556 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3
Energetická klasifikace, filtrů: C
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

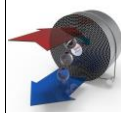
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,7 A

Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%

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: 1650mm x 950mm x 1240mm

Váha: 274 kg

Připojení: 700mm x 200mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004602

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: 1,09kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA

Referenční průtok: 0,556 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

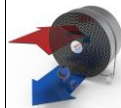
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,7 A

Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%

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: 1650mm x 950mm x 1240mm

Váha: 274 kg

Připojení: 700mm x 200mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004530

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: 1,09kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA

Referenční průtok: 0,556 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

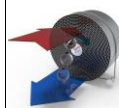
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 10,7 A

Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%

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: 1650mm x 950mm x 1240mm

Váha: 274 kg

Připojení: 700mm x 200mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004554

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: 1,09kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA

Referenční průtok: 0,556 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

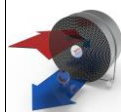
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP OK

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



Rotační
kondenzační
výměník

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%

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: 1650mm x 950mm x 1240mm

Váha: 274 kg

Připojení: 700mm x 200mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004581

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: 1,09kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA

Referenční průtok: 0,556 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

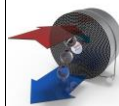
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-2000-V-L-C1: Rekuperační jednotka - izolace, EC motor, IP54, 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
(přenos vlhkosti)

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A

Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%

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: 1650mm x 950mm x 1240mm

Váha: 274 kg

Připojení: 700mm x 200mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004605

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: 1,09kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA

Referenční průtok: 0,556 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]

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

Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

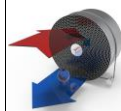
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%
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: 1650mm x 950mm x 1240mm

Váha: 274 kg
Připojení: 700mm x 200mm
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU004533

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: 1,09kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA
Referenční průtok: 0,556 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [\leq 1253 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3
Energetická klasifikace, filtrů: C
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

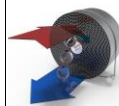
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-2000-V-R-C1: Rekuperační jednotka - IP54, 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
(přenos vlhkosti)

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

Max. množství vzduchu: 2.000 m³/h při 300 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A
Výkon motoru(ů): 1430 (2x715)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 81%
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: 1650mm x 950mm x 1240mm

Váha: 274 kg
Připojení: 700mm x 200mm
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU004557

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: 1,09kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 58 LwA
Referenční průtok: 0,556 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 785 W/m³/s [≤ 1253 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,46 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 300 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 / 56%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3
Energetická klasifikace, filtrů: C
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

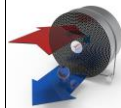
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP

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



Rotační
kondenzační
výměník



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až. : 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 13,5 kW 45/35°C 0,32 l/s 1,76 kPa

Chladicí výkon: 16,4 kW 7/12°C 0,77 l/s 12,1 kPa

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004583

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

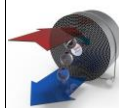
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-3000-V-CO-L-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
(přenos vlhkosti)



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%

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

Topný výkon: 13,5 kW 45/35°C 0,32 l/s 1,76 kPa

Chladicí výkon: 16,4 kW 7/12°C 0,77 l/s 12,1 kPa

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004607

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 Lwa

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

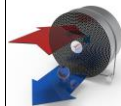
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP

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



Rotační
kondenzační
výměník



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 13,5 kW 45/35°C 0,32 l/s 1,76 kPa

Chladicí výkon: 16,4 kW 7/12°C 0,77 l/s 12,1 kPa

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004535

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

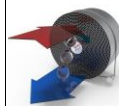
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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

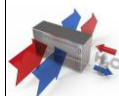


ErP

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 13,5 kW 45/35°C 0,32 l/s 1,76 kPa

Chladicí výkon: 16,4 kW 7/12°C 0,77 l/s 12,1 kPa

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004559

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 Lwa

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

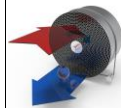
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-3000-V-DX-L-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, IP54, EC motor, regulace, vest. přímý výparník, rotační kondenzační výměník



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 8 kW R410A 130 kg/h 0,62 kPa

Chladicí výkon: 17 kW R410A 351 kg/h 22,3 kPa

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004584

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 Lwa

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

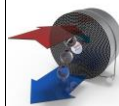
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-3000-V-DX-L-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, EC motor, regulace, vest. přímý výparník, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54



ErP

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 8 kW R410A 130 kg/h 0,62 kPa

Chladicí výkon: 17 kW R410A 351 kg/h 22,3 kPa

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004608

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 Lwa

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

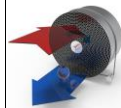
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-3000-V-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, IP54, regulace, vest. přímý výparník, rotační kondenzační výměník, proměnnými ot.



ErP

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



Rotační
kondenzační
výměník



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 8 kW R410A 130 kg/h 0,62 kPa

Chladicí výkon: 17 kW R410A 351 kg/h 22,3 kPa

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004536

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 Lwa

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

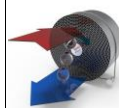
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-3000-V-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - regulace, izolace, proměnnými ot., EC motor, vest. přímý výparník, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 8 kW R410A 130 kg/h 0,62 kPa

Chladicí výkon: 17 kW R410A 351 kg/h 22,3 kPa

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004560

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 Lwa

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

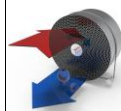
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-3000-V-E-L-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, IP54, EC motor, regulace, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,5 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 7,2 kW

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004582

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

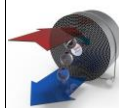
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-3000-V-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
(přenos vlhkosti)



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,5 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 7,2 kW

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004606

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

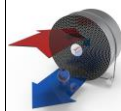
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-3000-V-E-R-C1: Rekuperační jednotka - IP54, izolace, proměnnými ot., EC motor, regulace, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,5 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 7,2 kW

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004534

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

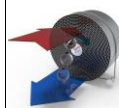
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-3000-V-E-R-C1: Rekupační jednotka - IP54, izolace, proměnnými ot., EC motor, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygrokopickým povlakem, vest. elektrický dohřev



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygrokopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 17,5 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C
Topný výkon: 7,2 kW

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)
Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004558

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

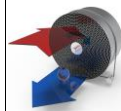
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErP OK

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



Rotační
kondenzační
výměník

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A
Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54
Účinnost rekuperace až. : 80%

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

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004585

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtrů: Snímač

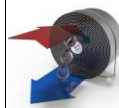
Přehled funkce: IP54, rotační kondenzační výměník, Eurovent certifikované výkonu, EC motor, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU, regulace

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-3000-V-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
(přenos vlhkosti)

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004609

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [\leq 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

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.

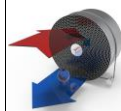
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

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



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměnk

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004537

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [≤ 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

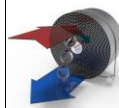
Přehled funkce: izolace, regulace, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, rotační kondenzační výměnk, EC motor, IP54, proměnnými ot.

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-3000-V-R-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, EC motor, regulace, 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
(přenos vlhkosti)

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

Max. množství vzduchu: 3.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 13,6 A

Výkon motoru(ů): 3000 (2x1500)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace až : 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 74 / 86 / 73 / 83 / 64 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 1980mm x 1130mm x 1350mm

Váha: 331 kg

Připojení: 800mm x 280mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004561

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): 79%

Efektivní elektrický příkon: 2,71kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA

Referenční průtok: 0,889 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 874 W/m³/s [\leq 1155 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,71 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 296 / 207 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 58 / 57%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

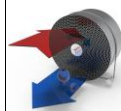
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-4000-V-CO-L-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, izolace, proměnnými ot., IP54, EC motor, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, regulace



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,24 A
Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

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

Topný výkon: 21,3 kW 45/35°C 0,51 l/s 1,93 kPa

Chladicí výkon: 19,7 kW 7/12°C 0,94 l/s 9,22 kPa

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg

Připojení: 900mm x 300mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004587

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%

Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 Lwa

Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

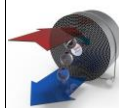
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-4000-V-CO-L-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, EC motor, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, 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
(přenos vlhkosti)



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,24 A
Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 21,3 kW 45/35°C 0,51 l/s 1,93 kPa

Chladicí výkon: 19,7 kW 7/12°C 0,94 l/s 9,22 kPa

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg

Připojení: 900mm x 300mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004611

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%

Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 Lwa

Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

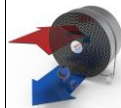
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-4000-V-CO-R-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, EC motor, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační kondenzační výměník, IP54



ErP

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



Rotační
kondenzační
výměník



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,24 A
Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 21,3 kW 45/35°C 0,51 l/s 1,93 kPa

Chladicí výkon: 19,7 kW 7/12°C 0,94 l/s 9,22 kPa

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg

Připojení: 900mm x 300mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004539

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%

Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 Lwa

Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

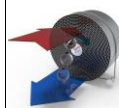
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-4000-V-CO-R-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, EC motor, regulace, vest. vodní dohřev/chladič 2-trubkový systém, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54

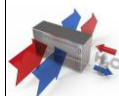


ErP

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Vodní dohřev /
chladič

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,24 A
Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 21,3 kW 45/35°C 0,51 l/s 1,93 kPa

Chladicí výkon: 19,7 kW 7/12°C 0,94 l/s 9,22 kPa

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg

Připojení: 900mm x 300mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004563

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%

Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

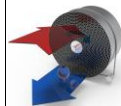
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-4000-V-DX-L-C1: Rekuperční jednotka - proměnnými ot., vest. přímý výparník, izolace, regulace, EC motor, rotační kondenzační výměník, IP54



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,24 A
Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 14 kW R410A 237 kg/h 3,16 kPa

Chladicí výkon: 18 kW R410A 365 kg/h 28,4 kPa

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg

Připojení: 900mm x 300mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004588

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%

Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

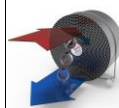
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-4000-V-DX-L-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, IP54, regulace, vest. přímý výparník, proměnnými ot.



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,24 A
Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 14 kW R410A 237 kg/h 3,16 kPa

Chladicí výkon: 18 kW R410A 365 kg/h 28,4 kPa

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg

Připojení: 900mm x 300mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004612

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%

Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

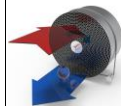
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-4000-V-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační kondenzační výměník, izolace, proměnnými ot., EC motor, regulace, vest. přímý výparník, IP54



ErP

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



Rotační
kondenzační
výměník



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,24 A
Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 14 kW R410A 237 kg/h 3,16 kPa

Chladicí výkon: 18 kW R410A 365 kg/h 28,4 kPa

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg

Připojení: 900mm x 300mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004540

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%

Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

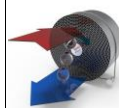
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-4000-V-DX-R-C1: Rekuperační jednotka - rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, izolace, proměnnými ot., EC motor, regulace, vest. přímý výparník, IP54



ErPox

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



Rotační sorpční
výměník se
silně
hygroskopickým
povlakem
(přenos vlhkosti)



Přímý expanzní
výměník

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,24 A
Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C
Topný výkon: 14 kW R410A 237 kg/h 3,16 kPa
Chladicí výkon: 18 kW R410A 365 kg/h 28,4 kPa
Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 Lwa ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)
Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm
Váha: 400 kg
Připojení: 900mm x 300mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU004564

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%
Efektivní elektrický příkon: 3,39kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 Lwa
Referenční průtok: 1,167 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3
Energetická klasifikace, filtrů: C
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

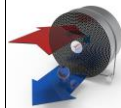
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-4000-V-E-L-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

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 23,6 A

Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 12 kW

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg

Připojení: 900mm x 300mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004586

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%

Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%

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

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

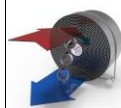
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-4000-V-E-L-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, IP54, 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
(přenos vlhkosti)



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 23,6 A

Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 12 kW

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg

Připojení: 900mm x 300mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004610

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%

Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

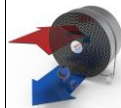
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-4000-V-E-R-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, IP54, regulace, vest. elektrický dohřev, rotační kondenzační výměník, proměnnými ot.



ErPox

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



Rotační
kondenzační
výměník



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 23,6 A

Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4

Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 12 kW

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg

Připojení: 900mm x 300mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004538

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%

Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

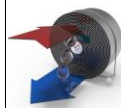
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-4000-V-E-R-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
(přenos vlhkosti)



Elektrický
dohřev

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 23,6 A

Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Topný výkon: 12 kW

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg

Připojení: 900mm x 300mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004562

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%

Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

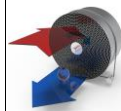
Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-4000-V-L-C1: Rekuperační jednotka - proměnnými ot., izolace, IP54, EC motor, regulace, rotační kondenzační výměník



ErP OK

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



Rotační
kondenzační
výměník

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,24 A
Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami

Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg

Připojení: 900mm x 300mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004589

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%

Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

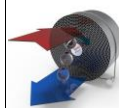
Přehled funkce: proměnnými ot., Eurovent certifikované výkonu, izolace, IP54, EC motor, regulace, rotační kondenzační výměník, Modbus RTU

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-4000-V-L-C1: Rekuperační jednotka - EC motor, izolace, regulace, 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
(přenos vlhkosti)

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,24 A

Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C

Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí

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

Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg

Připojení: 900mm x 300mm

Izolace: 50 mm

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

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU004613

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%

Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]

Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s

Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa

Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%

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

Energetická klasifikace, filtrů: C

Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

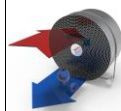
Přehled funkce: EC motor, Modbus RTU, izolace, Eurovent certifikované výkonu, regulace, rotační sorpční výměník se silně hygroskopickým povlakem, proměnnými ot., IP54

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-R-4000-V-R-C1: Rekuperační jednotka - IP54, rotační kondenzační výměník, proměnnými ot., EC motor, regulace, izolace



ErPox



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

Rotační
kondenzační
výměník

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,24 A

Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)
Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg
Připojení: 900mm x 300mm
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU004541

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%
Efektivní elektrický příkon: 3,39kW

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA
Referenční průtok: 1,167 m³/s

Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3

Energetická klasifikace, filtrů: C
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

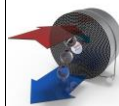
Přehled funkce: IP54, Eurovent certifikované výkonu, Modbus RTU, rotační kondenzační výměník, proměnnými ot., EC motor, regulace, izolace

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

AmberAir Compact S-RS-4000-V-R-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
(přenos vlhkosti)

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

Max. množství vzduchu: 4.200 m³/h při 600 Pa
Elektrické napětí: 3/N/PE 50Hz 400 V proud 6,24 A

Výkon motoru(ů): 3600 (2x1800)W IE4
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP54

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Maximální teplota vzduchu: -23 ÷ +40°C
Maximální teplota oblast: -23 ÷ +40°C

Hladina hluku: 78 / 85 / 81 / 83 / 66 LwA ODA / SUP / ETA / EHA / Okolí
Filtry: ePM1 55% (F7) / ePM10 65% (M5)
Rozměry: 2050mm x 1280mm x 1480mm

Váha: 400 kg
Připojení: 900mm x 300mm
Izolace: 50 mm

Materiál: Vnitřní galvanizovaná ocel (C2) / Vnější ocel s práškovým nástřikem (C3)
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU004565

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

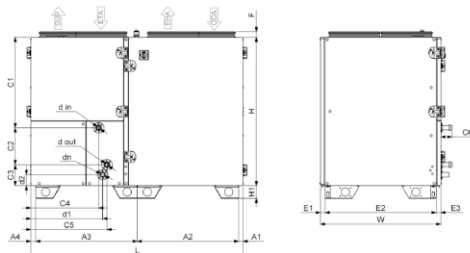
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Efektivní elektrický příkon: 3,39kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 66 LwA

Referenční průtok: 1,167 m³/s
Maximální vnitřní měrný příkon ventilátoru větracích součástí (SFPint): 792 W/m³/s [≤ 1121 W/m³/s]
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 1,72 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 600 Pa

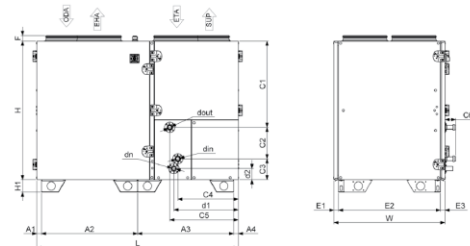
Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí ($\Delta p_{s,int}$): 266 / 202 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011): 60 / 58%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1 / 3
Energetická klasifikace, filtrů: C
Typ upozornění na výměnu filtru: Snímač

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

Kompaktní vzduchotechnické jednotky



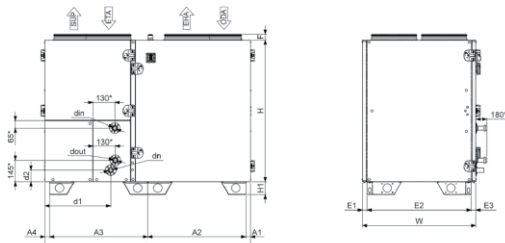
AmberAir Compact S-R-1000-V-CO-L-C1 / AmberAir Compact S-R-1500-V-CO-L-C1



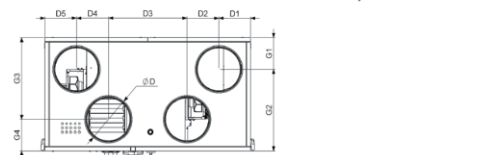
AmberAir Compact S-R-1000-V-CO-R-C1 / AmberAir Compact S-R-1500-V-CO-R-C1

AMBERAIR COMPACT S-R/RE/RS		1000-V-CO-L-C1	1000-V-CO-R-C1	1500-V-CO-L-C1	1500-V-CO-R-C1
L	[mm]	1450			1500
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]	692			717
A3	[mm]	692			717
A4	[mm]		33		
C1	[mm]	622			640
C2	[mm]	227			261
C3	[mm]	152			149
C4	[mm]	431			478
C5	[mm]	489			536
C6	[mm]		78		
D1	[mm]	223			241
D2	[mm]	225			254
D3	[mm]	554			511
D4	[mm]	225			254
D5	[mm]	223			241
din				1"	
dout				1"	
E1	[mm]		33		
E2	[mm]	734			784
E3	[mm]		33		
G1	[mm]	223			241
G2	[mm]	577			609
G3	[mm]	577			609
G4	[mm]	223			241
d1	[mm]	460			507
d2	[mm]	81			78

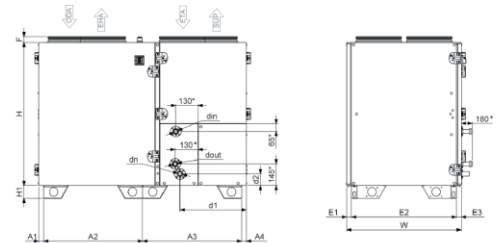
AmberAir Compact S-R V 1000/1500 CO rozměry



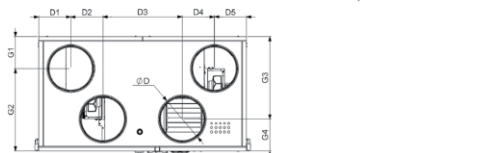
* Rozměry se mohou lišit



AmberAir Compact S-R-1000-V-DX-L-C1 / AmberAir Compact S-R-1500-V-DX-L-C1



* Rozměry se mohou lišit

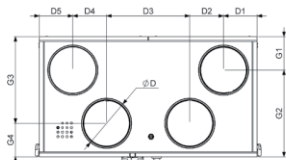
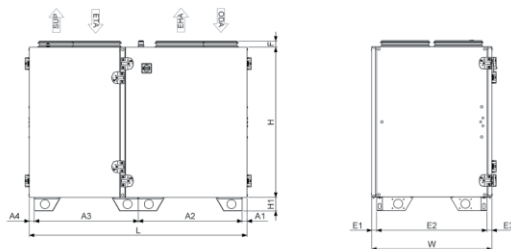


AmberAir Compact S-R-1000-V-DX-R-C1 / AmberAir Compact S-R-1500-V-DX-R-C1

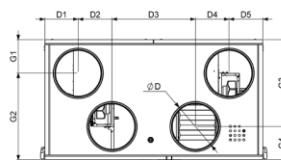
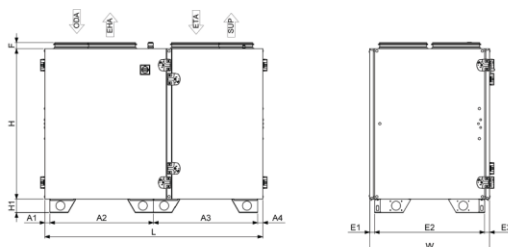
AMBERAIR COMPACT S-R/RE/RS		1000-V-DX-L-C1	1000-V-DX-R-C1	1500-V-DX-L-C1	1500-V-DX-R-C1
L	[mm]	1450			1500
W	[mm]	800			850
H	[mm]	1000			1050
ØD	[mm]	315			355
dn			32		
F	[mm]		41		
H1	[mm]		90		
A1	[mm]		33		
A2	[mm]	692			717
A3	[mm]	692			717
A4	[mm]		33		
D1	[mm]	223			241
D2	[mm]	225			254
D3	[mm]	554			511
D4	[mm]	225			254
D5	[mm]	223			241
din	[mm]	12		16	
dout	[mm]	12		22	
E1	[mm]		33		
E2	[mm]	734			784
E3	[mm]		33		
G1	[mm]	223			241
G2	[mm]	577			609
G3	[mm]	577			609
G4	[mm]	223			241
d1	[mm]	460			507
d2	[mm]	81			78

AmberAir Compact S-R V 1000/1500 DX rozměry

Kompaktní vzduchotechnické jednotky



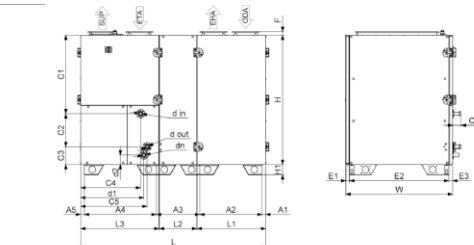
AmberAir Compact S-R-1000-V-E-L-C1 / AmberAir Compact S-R-1500-V-E-L-C1



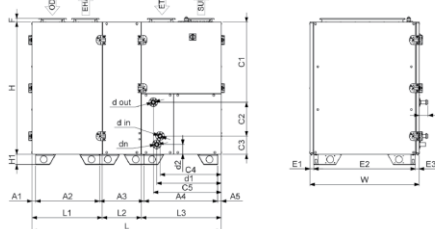
AmberAir Compact S-R-1000-V-E-R-C1 / AmberAir Compact S-R-1500-V-E-R-C1

AMBERAIR COMPACT S-R/RE/RS	1000-V-L-C1	1000-V-E-L-C1	1000-V-R-C1	1000-V-E-R-C1	1500-V-L-C1	1500-V-E-L-C1	1500-V-R-C1	1500-V-E-R-C1
L [mm]		1 450					1 500	
W [mm]		800					850	
H [mm]		1 000					1 050	
ØD [mm]		315					355	
F [mm]					41			
H1 [mm]					90			
A1 [mm]					33			
A2 [mm]		692					717	
A3 [mm]		692					717	
A4 [mm]					33			
D1 [mm]		223					241	
D2 [mm]		225					254	
D3 [mm]		554					551	
D4 [mm]		225					254	
D5 [mm]		223					241	
E1 [mm]					33			
E2 [mm]		734					784	
E3 [mm]					33			
G1 [mm]		223					241	
G2 [mm]		577					609	
G3 [mm]		577					609	
G4 [mm]		223					241	

AmberAir Compact S-R V 1000/1500 E rozměry



AmberAir Compact S-R-2000-V-CO-L-C1 / AmberAir Compact S-R-3000-V-CO-L-C1 / AmberAir Compact S-R-4000-V-CO-L-C1

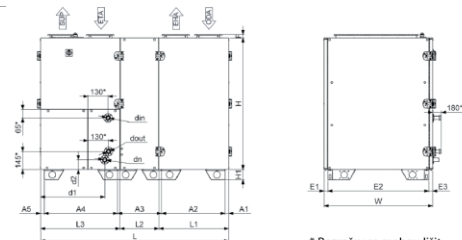


AmberAir Compact S-R-2000-V-CO-R-C1 / AmberAir Compact S-R-3000-V-CO-R-C1 / AmberAir Compact S-R-4000-V-CO-R-C1

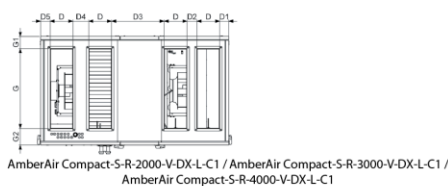
AMBERAIR COMPACT S-R/RE/RS	2000-V-CO-L-C1	2000-V-CO-R-C1	3000-V-CO-L-C1	3000-V-CO-R-C1	4000-V-CO-L-C1	4000-V-CO-R-C1
L [mm]	1 650		1 980		2 050	
W [mm]	950		1 130		1 280	
H [mm]	1 150		1 260		1 390	
D [mm]	200		280		300	
G [mm]	700		800		900	
L1 [mm]	557		795		823	
L2 [mm]	385		335		338	
L3 [mm]	642		850		886	
dn [mm]			32			
F [mm]			31			
H1 [mm]			90			
A1 [mm]			33			
A2 [mm]	557		737		768	
A3 [mm]			385			
A4 [mm]	642		792		831	
A5 [mm]			33			
C1 [mm]	698		755		819	
C2 [mm]	294		353		419	
C3 [mm]	158			152		
C4 [mm]	533		641		723	
C5 [mm]	591		728		781	
C6 [mm]	78		89		78	
D1 [mm]	78		70		68	
D2 [mm]	87		117		108	
D3 [mm]			460			
D4 [mm]	139		129		128	
D5 [mm]	83		85		83	
din	1"				1 1/4"	
dout	1"				1 1/4"	
E1 [mm]			33			
E2 [mm]	884		1 064		1 214	
E3 [mm]			33			
G1 [mm]	106		165		190	
G2 [mm]	144		165		190	
d1 [mm]	562		685		751	
d2 [mm]	85		72		69	

AmberAir Compact S-R V 2000/3000/4000 CO rozměry

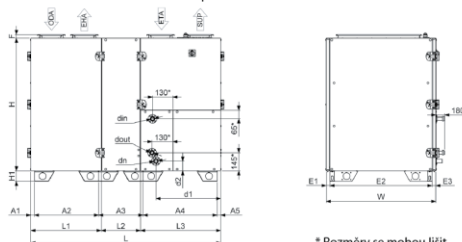
Kompaktní vzduchotechnické jednotky



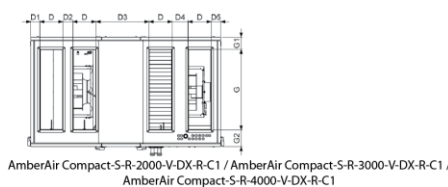
* Rozměry se mohou lišit



AmberAir Compact-S-R-2000-V-DX-L-C1 / AmberAir Compact-S-R-3000-V-DX-L-C1 / AmberAir Compact-S-R-4000-V-DX-L-C1



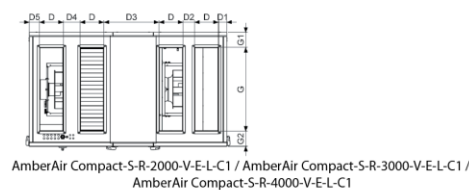
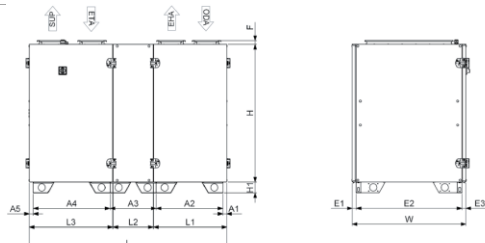
* Rozměry se mohou lišit



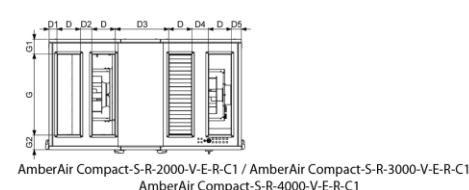
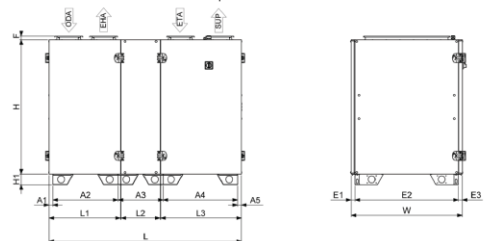
AmberAir Compact-S-R-2000-V-DX-R-C1 / AmberAir Compact-S-R-3000-V-DX-R-C1 / AmberAir Compact-S-R-4000-V-DX-R-C1

AMBERAIR COMPACT S-R/RE/RS	2000-V-DX-L-C1	2000-V-DX-R-C1	3000-V-DX-L-C1	3000-V-DX-R-C1	4000-V-DX-L-C1	4000-V-DX-R-C1
L	[mm]	1 650		1 980		2 050
W	[mm]	950		1 130		1 280
H	[mm]	1 150		1 260		1 390
D	[mm]	200		280		300
G	[mm]	700		800		900
L1	[mm]	557		795		823
L2	[mm]	385		335		338
L3	[mm]	642		850		886
dn	[mm]			32		
F	[mm]			31		
H1	[mm]			90		
A1	[mm]			33		
A2	[mm]	557		737		768
A3	[mm]			385		
A4	[mm]	642		792		831
A5	[mm]			33		
D1	[mm]	78		70		68
D2	[mm]	87		117		108
D3	[mm]			460		
D4	[mm]	139		129		128
D5	[mm]	83		85		83
dn	[mm]			16		
dout	[mm]			22		
E1	[mm]			33		
E2	[mm]	884		1 064		1 214
E3	[mm]			33		
G1	[mm]	106		165		190
G2	[mm]	144		165		190
d1	[mm]	562		685		751
d2	[mm]	85		72		69

AmberAir Compact S-R V 2000/3000/4000 DX rozměry



AmberAir Compact-S-R-2000-V-E-L-C1 / AmberAir Compact-S-R-3000-V-E-L-C1 / AmberAir Compact-S-R-4000-V-E-L-C1



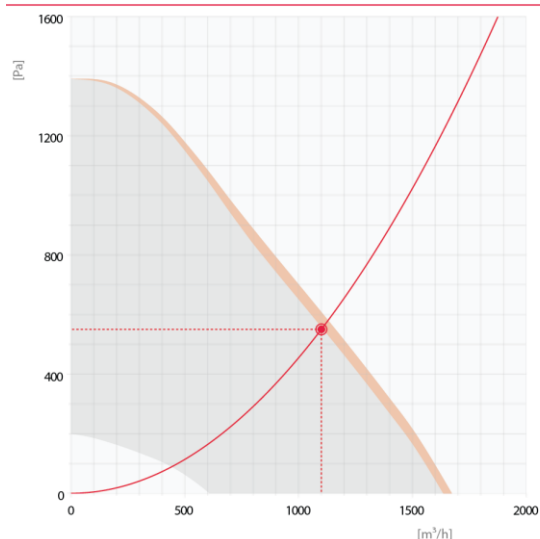
AmberAir Compact-S-R-2000-V-E-R-C1 / AmberAir Compact-S-R-3000-V-E-R-C1 / AmberAir Compact-S-R-4000-V-E-R-C1

AMBERAIR COMPACT S-R/RE/RS	2000-V-L-C1	2000-V-E-L-C1	2000-V-R-C1	2000-V-E-R-C1	3000-V-L-C1	3000-V-E-L-C1	3000-V-R-C1	3000-V-E-R-C1	4000-V-L-C1	4000-V-E-L-C1	4000-V-R-C1	4000-V-E-R-C1
L	[mm]	1 650			1 980				2 050			
W	[mm]	950			1 130				1 280			
H	[mm]	1 150			1 260				1 390			
D	[mm]	200			280				300			
G	[mm]	700			800				900			
L1	[mm]	610			795				823			
L2	[mm]			335					338			
L3	[mm]	696			850				886			
F	[mm]				31							
H1	[mm]				90							
A1	[mm]				33							
A2	[mm]	557			737				768			
A3	[mm]				385							
A4	[mm]	642			792				831			
A5	[mm]				33							
D1	[mm]	67			70				68			
D2	[mm]	94			117				108			
D3	[mm]				460							
D4	[mm]	139			129				128			
D5	[mm]	84			85				83			
E1	[mm]				33							
E2	[mm]	884			1 064				1 214			
E3	[mm]				33							
G1	[mm]	125			165				190			
G2	[mm]	125			165				190			

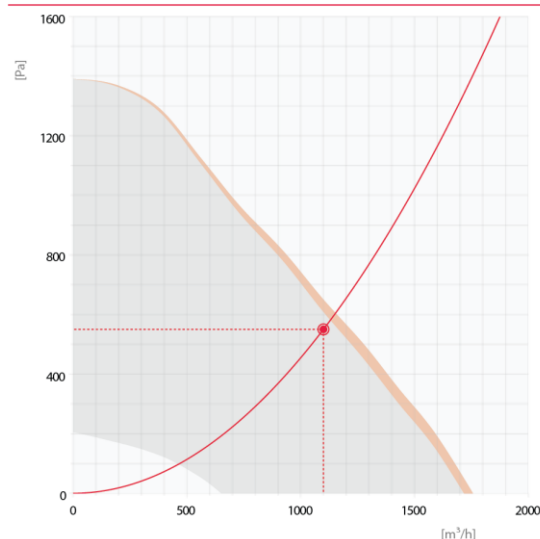
AmberAir Compact S-R V 2000/3000/4000 E rozměry

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

Přívod



Odvod

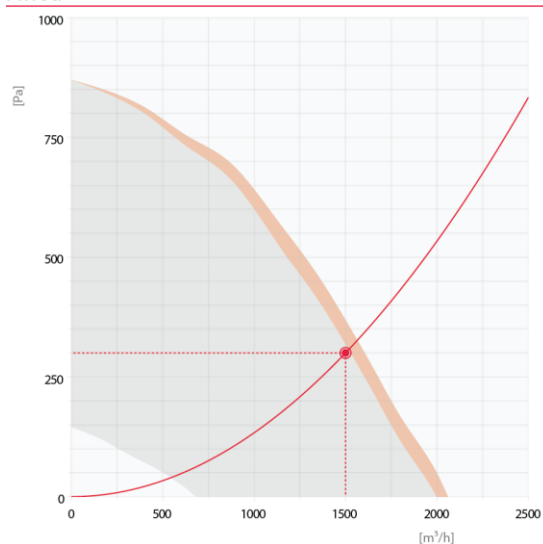


Zvukový výkon

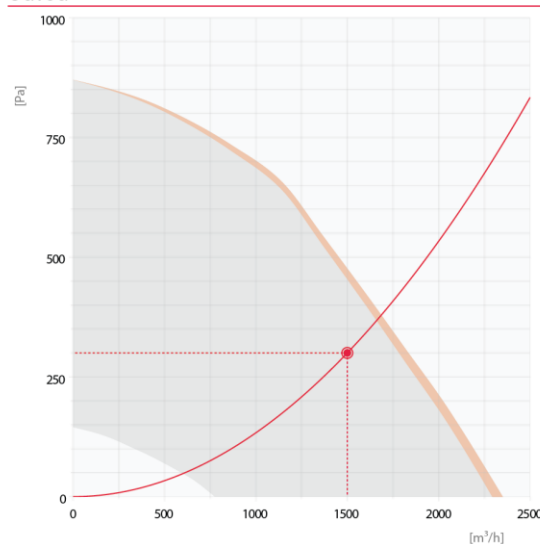
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
ODA [dB]	74	70	68	62	61	50	42	33	65 [dB(A)]
SUP [dB]	79	75	72	74	75	74	71	72	81 [dB(A)]
EHA [dB]	79	73	76	74	74	74	70	70	80 [dB(A)]
ETA [dB]	73	71	70	63	60	56	55	49	67 [dB(A)]
Okolí [dB]	66	59	50	47	48	50	49	42	56 [dB(A)]

AmberAir Compact S-R V 1000 výkon

Přívod



Odvod



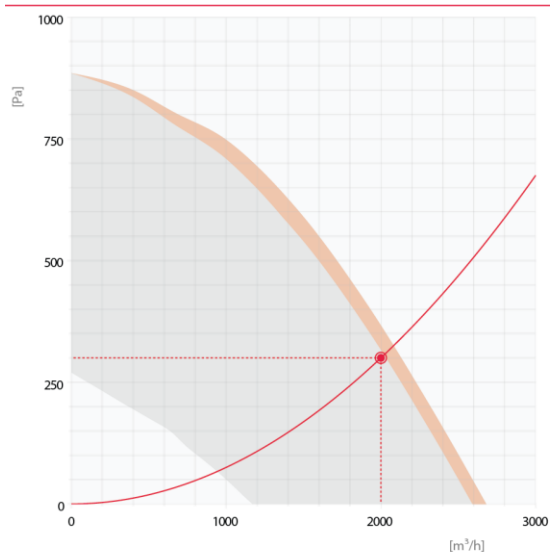
Zvukový výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
ODA [dB]	71	70	75	60	56	50	44	37	67 [dB(A)]
SUP [dB]	76	72	73	72	71	69	64	64	76 [dB(A)]
EHA [dB]	77	73	79	71	69	67	62	63	76 [dB(A)]
ETA [dB]	71	69	72	59	54	49	45	40	65 [dB(A)]
Okolí [dB]	60	56	58	45	43	44	40	34	53 [dB(A)]

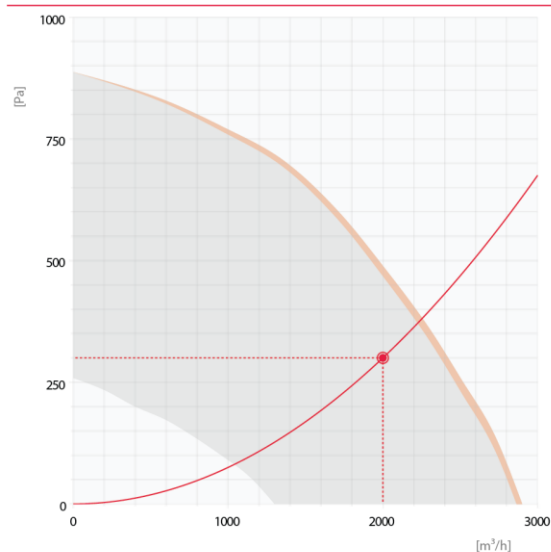
AmberAir Compact S-R V 1500 výkon

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

Přívod



Odvod

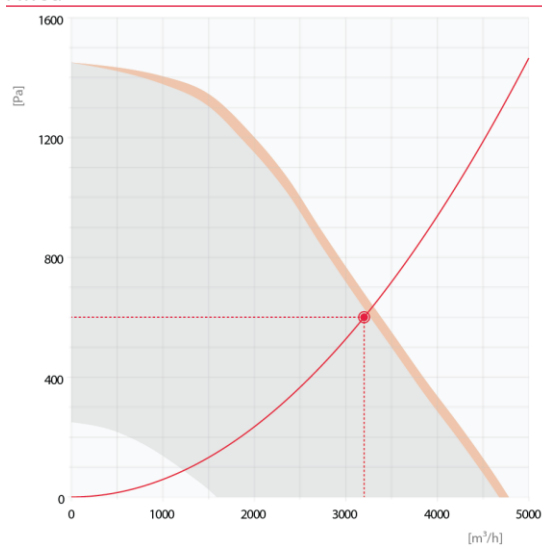


Zvukový výkon

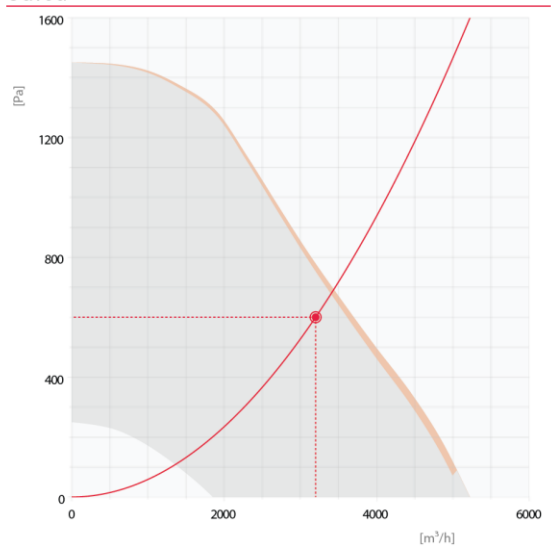
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
ODA [dB]	77	73	79	73	63	53	45	31	74 [dB(A)]
SUP [dB]	91	87	86	84	79	77	72	64	86 [dB(A)]
EHA [dB]	87	85	83	80	76	75	70	62	82 [dB(A)]
ETA [dB]	73	72	76	67	58	56	52	43	70 [dB(A)]
Okolí [dB]	67	61	61	53	50	51	47	33	58 [dB(A)]

AmberAir Compact S-R V 2000 výkon

Přívod



Odvod

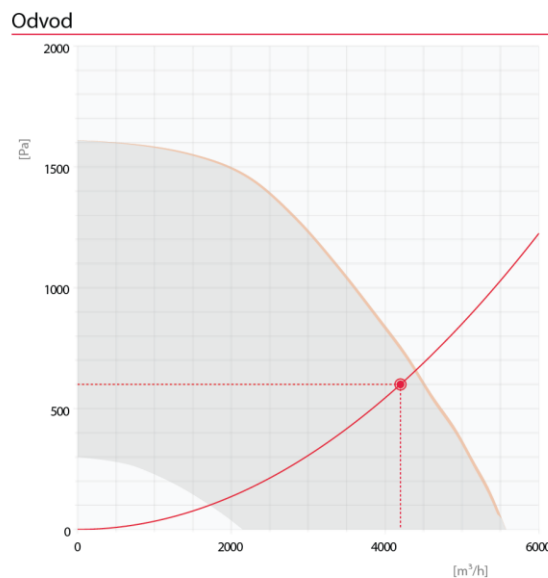
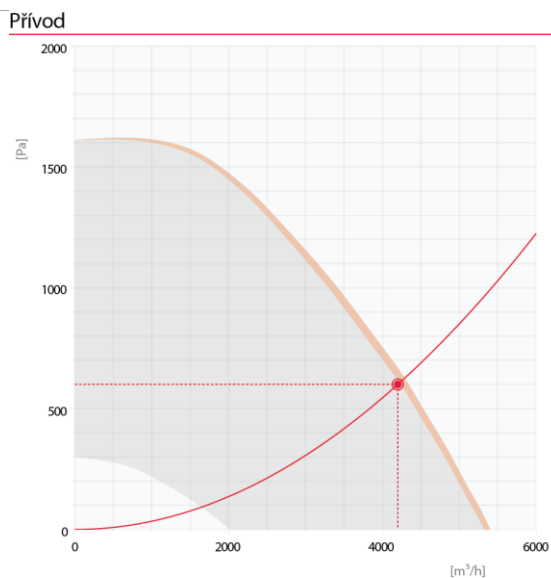


Zvukový výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
ODA [dB]	80	76	79	72	62	57	47	34	74 [dB(A)]
SUP [dB]	90	87	85	85	80	77	74	68	86 [dB(A)]
EHA [dB]	83	79	84	79	77	76	73	68	83 [dB(A)]
ETA [dB]	80	78	78	72	64	60	55	47	73 [dB(A)]
Okolí [dB]	76	69	70	58	53	51	48	38	64 [dB(A)]

AmberAir Compact S-R V 3000 výkon

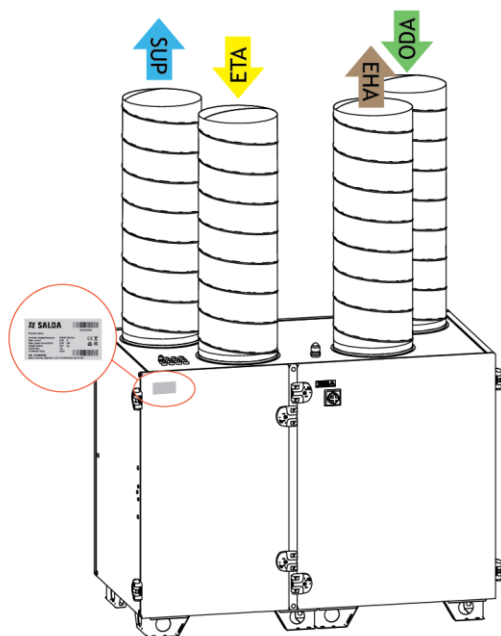
Kompaktní vzduchotechnické jednotky



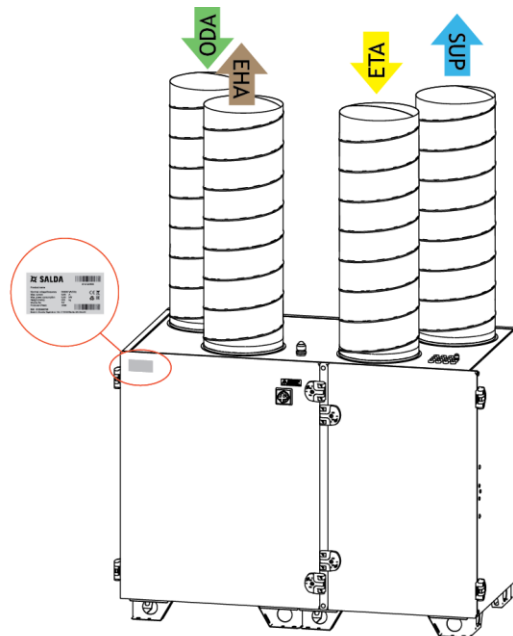
Zvukový výkon

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Celkem
ODA [dB]	82	79	82	78	71	65	55	47	78 [dB(A)]
SUP [dB]	87	83	82	83	80	77	73	68	85 [dB(A)]
EHA [dB]	89	81	80	81	77	75	73	68	83 [dB(A)]
ETA [dB]	87	82	84	80	74	68	61	53	81 [dB(A)]
Okolí [dB]	79	66	71	60	58	55	49	40	66 [dB(A)]

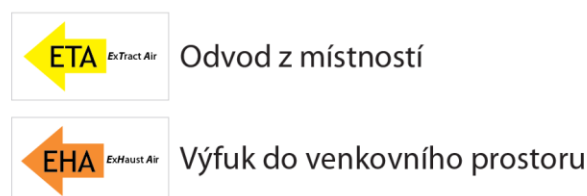
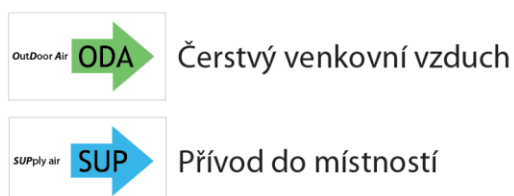
AmberAir Compact S-R V 4000 výkon



AmberAir Compact-S-R-1000-1500-V-L

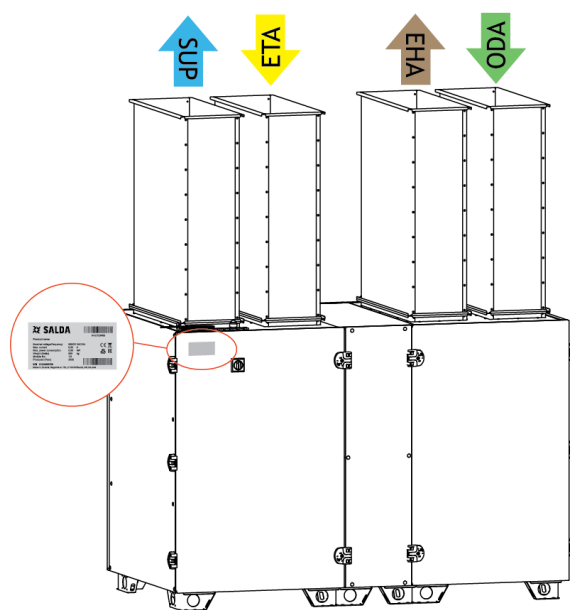


AmberAir Compact-S-R-1000-1500-V-R

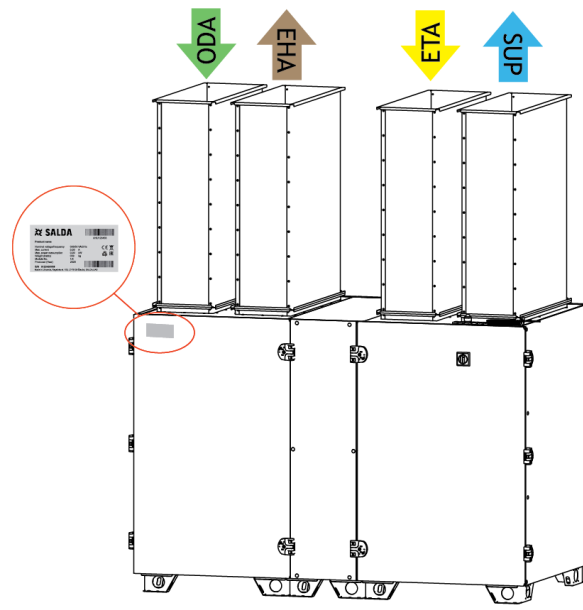


AmberAir Compact S-R V 1000-1500 provedení

Kompaktní vzduchotechnické jednotky



AmberAir Compact-S-R-2000-4000-V-L



AmberAir Compact-S-R-2000-4000-V-R



Čerstvý venkovní vzduch



Přívod do místností



Odvod z místností



Výfuk do venkovního prostoru

AmberAir Compact S-R V 2000-4000 provedení



- 1 Rotační výměník tepla. Kondenzace nebo sorpce
- 2 Ventilátory typu EC s plastovými nebo kovovými oběžnými koly
- 3 Opláštění: lakovaná pozinkovaná ocel nebo AlZn panely s 50mm izolací z minerální vlny
- 4 Vlastnosti pláště: D1(M), L1(M), T2, TB2, F9

- 5 Kapesní filtry: ePM1 55 % (F7) / ePM10 65 % (M5) monitorované tlakovými spínači
- 6 Integrované možnosti vytápění/chlazení: elektrický ohřev, vodní ohřev a chlazení, přímou expanzí (DX) ohřev a chlazení
- 7 Uvnitř zabudované integrované ovládací prvky

AmberAir Compact S-R V komponenty

Kompaktní vzduchotechnické jednotky



ABV 355

Sací / Výfukový nástavec - Ø355mm, s ochranným pletivem



ABV 315

Sací / Výfukový nástavec - Ø315mm, s ochranným pletivem



COP MCB 0-10V

Sada konst. tlaku k jednotkám s ovládáním MCB (0-10V)



MB-Gateway

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



ST-SA-Control Kabel 12,5m

Ovládací panel s barevným dotykovým displejem



ST-SA-Control Kabel 5m

Ovládací panel s barevným dotykovým displejem



AP 315

Spojovací manžeta - Ø315mm



AP 355

Spojovací manžeta - Ø355mm



S-KFF-U

Čidlo vlhkost (potrubní)



RXC-G

Pokojové čidlo CO2



RSTHG-3

Pokojové čidlo vlhkost



UG-3-A40

Potrubní optický detektor kouře



LSVF 315

Spojovací manžeta - Ø315mm



LSVF 355

Spojovací manžeta - Ø355mm



SKG-R 315

Škrťací klapka těsná ruční - Ø315mm



SKG-R 355

Škrťací klapka těsná ruční - Ø355mm



SKG-A 315

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø315mm



SKG-A 355

Škrťací klapka těsná pro servopohon - Ø355mm



RSK 315

Zpětná klapka - Ø315mm



RSK 355

Zpětná klapka - Ø355mm

Kompaktní vzduchotechnické jednotky

	SSK 700x200 Klapka s těsněním - 700mm x 200mm		SSK 800x280 Klapka s těsněním - 800mm x 280mm
	SSK 900-300 Klapka s těsněním - 900mm x 300mm		AGO 315 Ochranná mřížka - Ø315mm
	AGO 355 Ochranná mřížka		Mute 315x1200 Tlumič hluku - do 100°C, Ø315mm
	Mute 315x600 Tlumič hluku - Ø315mm, do 100°C		Mute 315x900 Tlumič hluku - Ø315mm, do 100°C
	HN 315 Střešní ventilační hlavice - Ø315mm		HN 355 Střešní ventilační hlavice - Ø355mm
	LJ/E 70x20 Pružná spojka - 700mm x 200mm		LJ/E 80x28 Pružná spojka - 800mm x 280mm
	LJ/E 90-30 Pružná spojka - 900mm x 300mm		SKMF-R 315 Sací / Výfukový nástavec - Ø315mm
	SKMF-R 355 Sací / Výfukový nástavec - Ø355mm		QPM1104 Kanálové čidlo kvality vzduchu CO ₂ , 0-10 V nebo 4-20 mA
	BDC 315 Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø315mm		DLCZTE315 Škartíci klapka těsná - Ø315mm
	DLCZTE355 Škartíci klapka těsná - Ø355mm		DLCXTE315 AISI304 Škartíci klapka těsná - nerezové provedení, Ø315mm

Kompaktní vzduchotechnické jednotky



DLCXTE355 AISI304

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, Ø355mm



DLCXXTE315 AISI316L

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, Ø315mm



DLCXXTE355 AISI316L

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, Ø355mm



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