

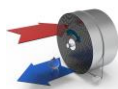
Rekuperační jednotka



RIRS 400 a 700 V EKO 3.0



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



Rotační kondenzační výměník



proměnnými ot.



Filtr snižuje zatížení vzduchu o částice a aerosoly



RTU

Modbus RTU (RS485)

Větrací rekuperační jednotka

Rotační výměník

Vertikální provedení

Vestavěný řídicí systém

Účinná tepelná a akustická izolace

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

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

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

Snížení provozních nákladů (snížení spotřeby energie).

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

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

Interval pro údržbu a čištění závisí do značné míry na prostředí a umístění 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.

Rekuperační jednotka

RIRS 400 VEL EKO 3.0



ErPox

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



Elektrický
dohřev

Max. množství vzduchu: 380 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A
Výkon motoru(ů): 270 (2x135)W EC
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 86%
Topný výkon: 1,2 kW
Hladina hluku: 70 / 61 / 54 LwA Přívod / Odvod / Okolí
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Rozměry: 900mm x 560mm x 890mm
Váha: 83 kg
Připojení: Ø160mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel RAL 9016
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000122/AHU003662

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -76,3 / -35,9 / -12,8 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 86%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 168W
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 46 LwA
Referenční průtok: 0,08 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,28 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,85
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,9 / 1,9
Typ upozornění na výměnu filtru: Časovač

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

RIRS 400 VER EKO 3.0



ErPox

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



Elektrický
dohřev

Max. množství vzduchu: 380 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 6,84 A
Výkon motoru(ů): 270 (2x135)W EC
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 86%
Topný výkon: 1,2 kW
Hladina hluku: 70 / 61 / 54 LwA Přívod / Odvod / Okolí
Filtiry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Rozměry: 900mm x 560mm x 890mm
Váha: 83 kg
Připojení: Ø160mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel RAL 9016
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000123/AHU003664

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -76,3 / -35,9 / -12,8 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 86%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 168W
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 46 LwA
Referenční průtok: 0,08 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,28 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,85
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,9 / 1,9
Typ upozornění na výměnu filtru: Časovač

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

Rekuprační jednotka

RIRS 400 VWL EKO 3.0



ErP OK

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

Max. množství vzduchu: 380 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,66 A
Výkon motoru(ů): 270 (2x135)W EC
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 86%
Topný výkon: (AVS 200) kW
Hladina hluku: 70 / 61 / 54 LwA Přívod / Odvod / Okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Rozměry: 900mm x 560mm x 890mm
Váha: 83 kg
Připojení: Ø160mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel RAL 9016
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000811/AHU003666

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -76,3 / -35,9 / -12,8 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 86%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 168W
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 46 LwA
Referenční průtok: 0,08 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,28 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,85
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,9 / 1,9
Typ upozornění na výměnu filtru: Časovač

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

RIRS 400 VWR EKO 3.0



ErP OK

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

Max. množství vzduchu: 380 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 2,66 A
Výkon motoru(ů): 270 (2x135)W EC
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP34
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 86%
Topný výkon: (AVS 200) kW
Hladina hluku: 70 / 61 / 54 LwA Přívod / Odvod / Okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Rozměry: 900mm x 560mm x 890mm
Váha: 83 kg
Připojení: Ø160mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel RAL 9016
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000807/AHU003668

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -76,3 / -35,9 / -12,8 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Regenerační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 86%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 168W
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 46 LwA
Referenční průtok: 0,08 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,28 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,85
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 1,9 / 1,9
Typ upozornění na výměnu filtru: Časovač

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

Rekuperační jednotka

RIRS 700 VEL EKO 3.0



ErPox

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

Elektrický
dohřev

Max. množství vzduchu: 750 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 12,31 A
Výkon motoru(ů): 438 (222+216)W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP44

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Topný výkon: 2,0 kW

Hladina hluku: 76 / 63 / 55 LwA Přívod / Odvod / Okolí

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

Rozměry: 1100mm x 655mm x 1020mm

Váha: 100 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Ocel RAL 9016

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU000126/AHU003548

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

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

SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -74,1 / -34,2 / -11,4 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 343W

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 47 LwA

Referenční průtok: 0,15 m³/s

Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa

SPI: 0,33 W/(m³/h)

Řízení větrání [CTRL]: 0,85

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5 / 3

Typ upozornění na výměnu filtru: Časovač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP44, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU

RIRS 700 VER EKO 3.0



ErPox

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

Elektrický
dohřev

Max. množství vzduchu: 750 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 12,31 A
Výkon motoru(ů): 438 (222+216)W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP44

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Topný výkon: 2,0 kW

Hladina hluku: 76 / 63 / 55 LwA Přívod / Odvod / Okolí

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

Rozměry: 1100mm x 655mm x 1020mm

Váha: 100 kg

Připojení: Ø250mm

Izolace: 50 mm

Materiál: Ocel RAL 9016

Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB

Číslo dílu výrobce: AHU000127/AHU003549

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

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

SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -74,1 / -34,2 / -11,4 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)

Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná

Typ pohonu: Proměnnými otáčkami

Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační

Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%

Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 343W

Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 47 LwA

Referenční průtok: 0,15 m³/s

Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa

SPI: 0,33 W/(m³/h)

Řízení větrání [CTRL]: 0,85

Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5 / 3

Typ upozornění na výměnu filtru: Časovač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, vest. elektrický dohřev, regulace, EC motor, IP44, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU

Rekuperační jednotka

RIRS 700 VWL EKO 3.0



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

Max. množství vzduchu: 750 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 3,61 A
Výkon motoru(ů): 438 (222+216)W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP44
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Topný výkon: (AVS 250) kW
Hladina hluku: 76 / 63 / 55 LwA Přívod / Odvod / Okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Rozměry: 1100mm x 655mm x 1020mm
Váha: 102 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel RAL 9016
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000645/AHU003550

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -74,1 / -34,2 / -11,4 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 343W
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 47 LwA
Referenční průtok: 0,15 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,33 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,85
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5 / 3
Typ upozornění na výměnu filtru: Časovač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP44, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU

RIRS 700 VWR EKO 3.0



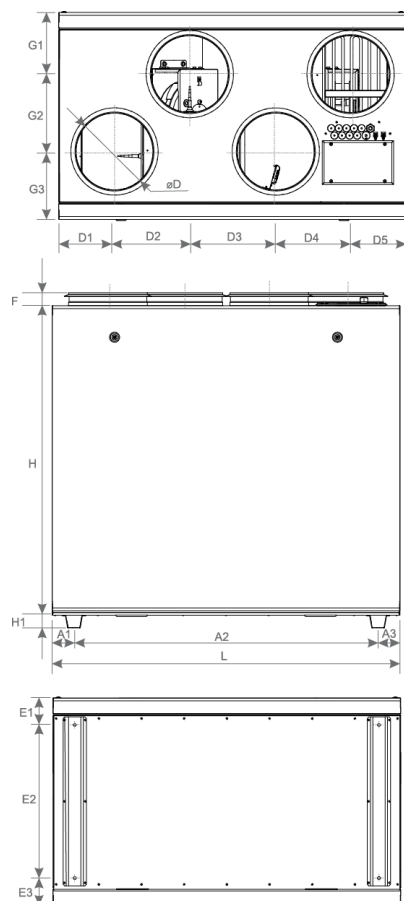
ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 750 m³/h při 100 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 3,61 A
Výkon motoru(ů): 438 (222+216)W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IP44
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Topný výkon: (AVS 250) kW
Hladina hluku: 76 / 63 / 55 LwA Přívod / Odvod / Okolí
Filtry: ePM1 70% (F7) / ePM10 55% (M5)
Rozměry: 1100mm x 655mm x 1020mm
Váha: 102 kg
Připojení: Ø250mm
Izolace: 50 mm
Materiál: Ocel RAL 9016
Výrobce / Dodavatel: SALDA UAB
Číslo dílu výrobce: AHU000646/AHU003551

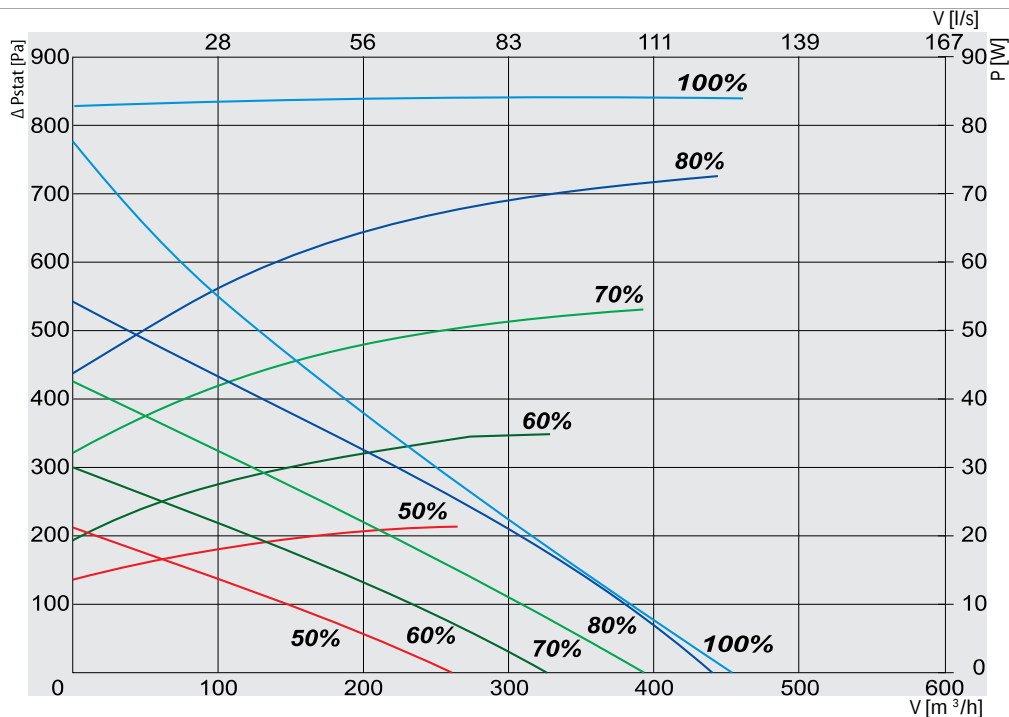
Regulační systém: Elektronická regulace bez externího displeje. Připraveno pro komunikaci ModBus přes RS485. Poznámka: Není možné použít připojení ST-SA-Control a Modbus. K portu 1 může být připojen FLEX displej pro místní ovládání nebo konfiguraci.

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
SEC, vypočtená pro průměrné klimatické podmínky (Chladné / Průměrné / Teplé): -74,1 / -34,2 / -11,4 kWh/(m².a), třídy spotřeby energie A (2016)
Deklarovaná typologie: RVU Obousměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Rekuperační
Účinnost rekuperace při referenční průtoku (vyvážené): 80%
Elektrický příkon pohonu ventilátoru včetně zařízení pro ovládání motoru při maximálním průtoku: 343W
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 47 LwA
Referenční průtok: 0,15 m³/s
Referenční tlakový rozdíl: 50 Pa
SPI: 0,33 W/(m³/h)
Řízení větrání [CTRL]: 0,85
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 5 / 3
Typ upozornění na výměnu filtru: Časovač

Přehled funkce: potrubní, rotační kondenzační výměník, regulace, EC motor, IP44, filtr, proměnnými ot., izolace, Modbus RTU

Rekuperační jednotka


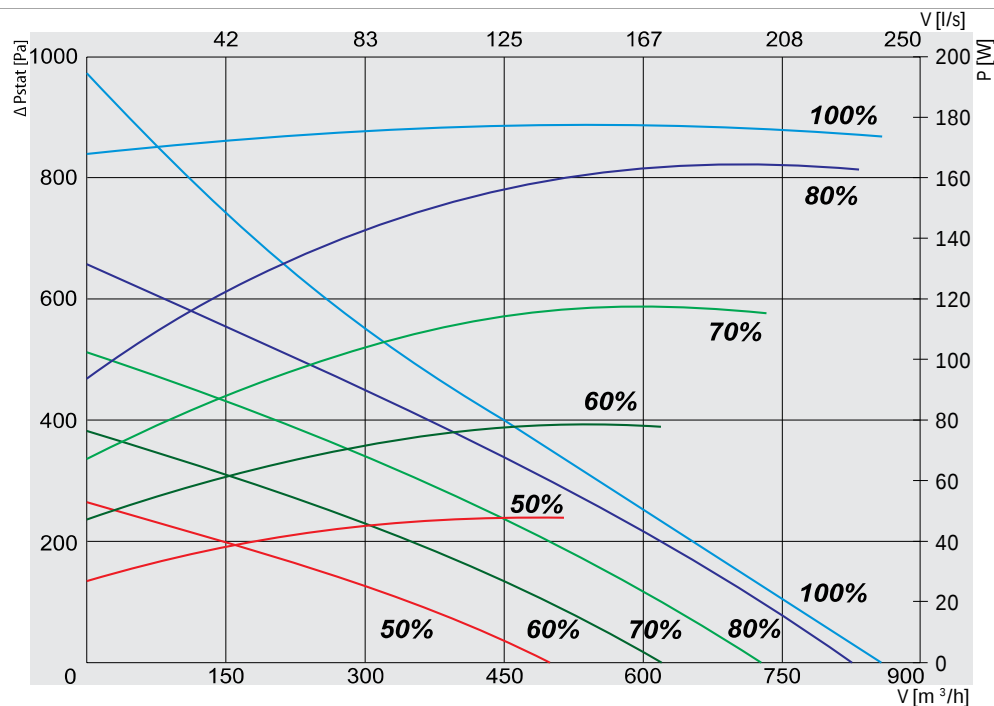
RIRS EKO 3.0		400 VE_	400 VW_	700 VE_	700 VW_
L	[mm]	900	900	1100	1100
W	[mm]	560	560	655	655
H	[mm]	850	850	980	980
D	[mm]	160	160	250	250
H1	[mm]	40	40	40	40
F	[mm]	31	31	41	41
A1	[mm]	72	72	69	69
A2	[mm]	756	756	962	962
A3	[mm]	72	72	69	69
E1	[mm]	85	85	85	85
E2	[mm]	390	390	485	485
E3	[mm]	85	85	85	85
D1	[mm]	140	140	177	177
D2	[mm]	203	203	237	237
D3	[mm]	214	214	272	272
D4	[mm]	203	203	237	237
D5	[mm]	140	140	177	177
G1	[mm]	183	183	195	195
G2	[mm]	97	97	245	245
G3	[mm]	280	280	215	215
Váha	[kg]	83	82	113	111

RIRS 400-700 V EKO rozměry


	Lwa total, dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	LWA, dB(A)	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Přívod	70	64	59	61	66	63	54	52	
Odvod	61	55	57	57	49	43	34	30	
Okolí	54	51	48	41	42	43	33	28	
Při 375 m³/h, 120 Pa									

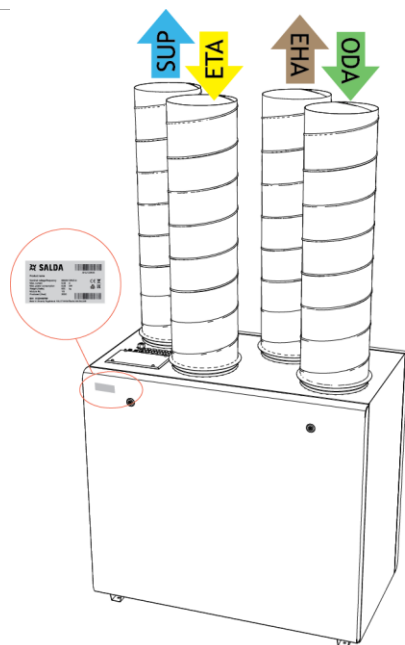
RIRS 400 V EKO výkon

Rekuperační jednotka

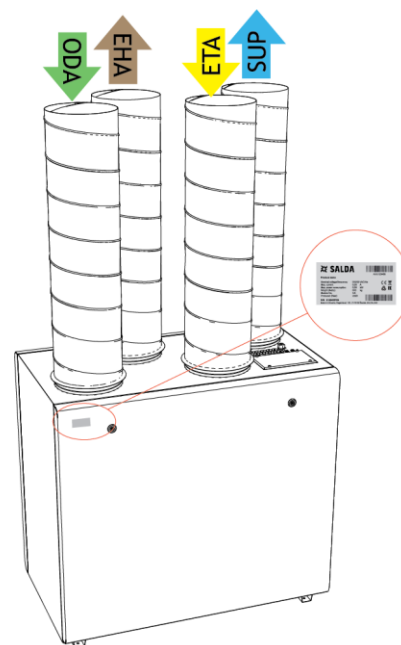


	Lwa total, dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	LWA, dB(A)				
					1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
Prívod	76	67	69	70	69	68	63	62	
Odvod	63	52	60	58	47	44	38	35	
Okolí	55	47	50	49	44	43	39	39	
Pri 700 m³/h, 152 Pa									

RIRS 700 V EKO výkon



RIRS 400 a 700 V_R EKO 3.0



RIRS 400 a 700 V_L EKO 3.0



Čerstvý venkovní vzduch



Prívod do místností



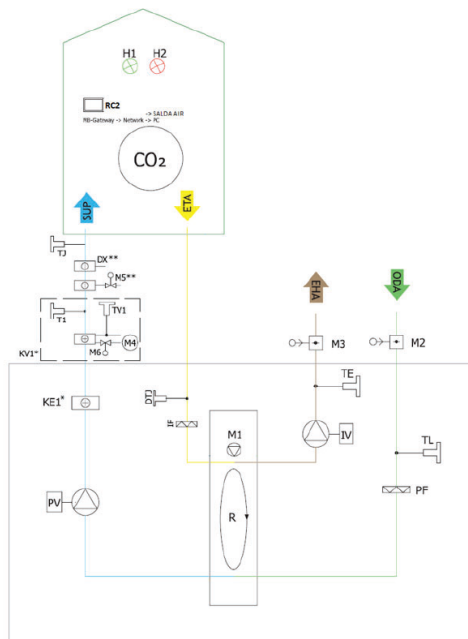
Odvod z místností



Výfuk do venkovního prostoru

RIRS 400 a 700 V EKO 3.0 provedení

Rekuperační jednotka



Seznam součástí

PV	Prívodní ventilátor	IF	Odvodní filtr
PF	Prívodní filtr	IV	Odvodní ventilátor
TE	Odvod do venkovního prostoru - čidlo teploty	TJ	Prívod do místnosti - čidlo teploty
DTJ	Odvod z místnosti - čidlo teploty a vlhkosti	CO2	CO2 čidlo (volitelný)
PC	Počítač (pomocí volitelné MB-Gateway)	KE1	Vestavěný elektrický dohřev (verze VER a VEL)
M2	Čerstvý venkovní vzduch - klapka se servopohonem (volitelný)	M3	Výfuk do venkovního prostoru - klapka se servopohonem (volitelný)
TL	Čerstvý venkovní vzduch - čidlo teploty		Větrané prostory
MB-Gateway Síťový modul (Ethernet, Modbus TCP) možné pouze bez místního ovladače nebo s ovladačem Flex			
R	Rotační výměník	DX	Potrubní přímý výparník (volitelný provoz zapnuto/vypnuto)
KV1	Potrubní teplovodní dohřev (volitelný s verze VWR a VWL)	T1	Teplovodní dohřev - protimrazový termostat (verze VWR a VWL)
M4	Čerpadlo směšovacího uzlu (volitelný s verze VWR a VWL)	M5	Volitelný potrubní vodní chladič - servopohonu ventilu (24VAC 3 bod)
RC2	Flex nebo ST-SA-Control ovladače	M6	Teplovodní dohřev - servopohon ventilu (verze VWR a VWL)
TV1	Teplovodní dohřev - protimrazové čidlo (verze VWR a VWL)	M1	Rotační výměník - motor

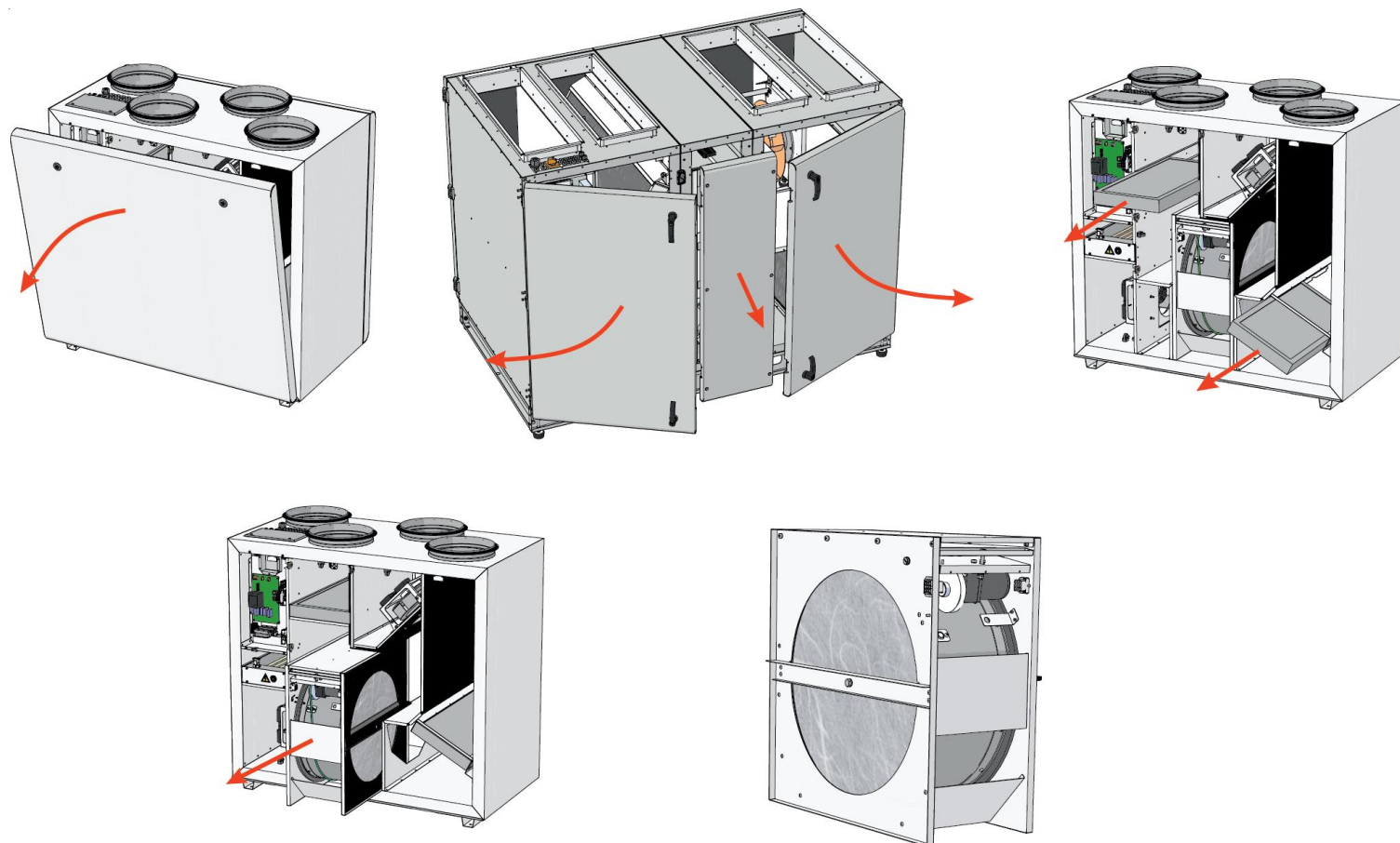
Ovládací vstupy

Požární hlásič
Přepínač systémového režimu (START/STOP)
Přepínač rychlosti ventilátoru (BOOST)

Ovládací výstupy

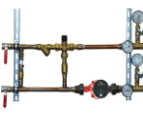
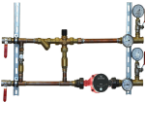
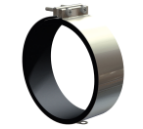
H1 Chod
H2 Alarmu

RIRS 400 - 700 V EKO 3.0 schéma



RIRS V EKO snadný přístup pro servis

Rekuperační jednotka

	ABV 250 Sací / Výfukový nástavec - Ø250mm, s ochranným pletivem		VH 160 Střešní ventilační hlavice - Ø160mm
	VH 250 Střešní ventilační hlavice - Ø250mm		SG 160 Protidešťové stříška - Ø160mm
	SG 250 Protidešťové stříška - Ø250mm		FLEX PRV Ovládací panel s LCD displejem (RIS, RIRS a VEKA INT jednotky)
	MB-Gateway ModBus a web server. Kompatibilní s aplikací pro mobilní telefony SALDA AIR pro Android a IOS		TPC V2 Programovatelný ovladač s dotykovým LCD (RIS/RIRS EKO, Smarty)
	ST-SA-Control Kabel 5m Ovládací panel s barevným dotykovým displejem		ST-SA-Control Kabel 12,5m Ovládací panel s barevným dotykovým displejem
	SA-WiFi Kabel 5m Ovládací panel s barevným dotykovým displejem a WiFi připojení k síti		RMG3-0,63-4E Směšovací uzel
	RMG3-1,0-4E Směšovací uzel		AP 160 Spojovací manžeta - Ø160mm
	AP 250 Spojovací manžeta - Ø250mm		LSVF 160 Spojovací manžeta - Ø160mm
	LSVF 250 Spojovací manžeta - Ø250mm		AVS 160 Vodní ohříváč - potrubní, do 40°C, Ø160mm
	SKG-R 160 Škrtková klapka těsná ruční - Ø160mm		SKG-R 250 Škrtková klapka těsná ruční - Ø250mm

Rekuperační jednotka



SKG-A 160

Škrticí klapka těsná pro servopohon - Ø160mm



SKG-A 250

Škrticí klapka těsná pro servopohon - Ø250mm



RSK 160

Zpětná klapka - Ø160mm



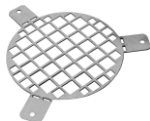
RSK 250

Zpětná klapka - Ø250mm



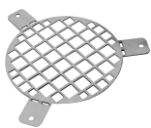
WSG 160

Kombinovaná žaluzie pro sání a výfuk - Ø160mm



AGO 160

Ochranná mřížka - Ø160mm



AGO 250

Ochranná mřížka - Ø250mm



Mute 160x1200

Tlumič hluku - do 100°C, Ø160mm



Mute 160x300

Tlumič hluku - do 100°C, Ø160mm



Mute 160x600

Tlumič hluku - do 100°C, Ø160mm



Mute 160x900

Tlumič hluku - do 100°C, Ø160mm



Mute 250x1200

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



Mute 250x600

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



Mute 250x900

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm



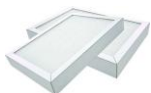
HN 160

Střešní ventilační hlavice - Ø160mm



HN 250

Střešní ventilační hlavice - Ø250mm



SADA FILT RIRS 400 V/H EKO 3.0 (ePM10 50% (M5)+ePM1 70% (F7)-2ks.)

Filtr náhradní



SADA FILT RIRS 700 V/H EKO 3.0 (ePM10 50% (M5)+ePM1 70% (F7)-2ks.)

Filtr náhradní



SKMF-R 160

Sací / Výfukový nástavec - Ø160mm, s ochranným pletivem



PDVS160

přívodní talířový ventil, kov, průměr 160 mm

Rekuperační jednotka



DVS160

odvodní talířový ventil, kov, průměr 160 mm



SKMF-R 250

Sací / Výfukový nástavec - Ø250mm, s ochranným pletivem



BDC 160

Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø160mm



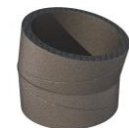
Trouba 160mm x 2000mm

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



Vsuvka 160mm

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



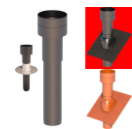
Oblouk 160mmx15°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



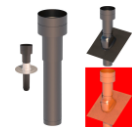
Oblouk 160mmx45°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



Střešní nástavec 160mm HR-WTW ČERNÝ

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



Střešní nástavec 160mm HR-WTW ČERVENÝ

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



DLCZTE250

Škrtková klapka těsná - do 200°C, Ø250mm



Contego 160 ŠEDÁ

Plastové nástěnné nástavce pro přívod a odvod vzduchu - Ø160mm



SSB161.05HF

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



BDC 250

Zpětná klapka pro přímé připojení k ventilátoru - Ø250mm



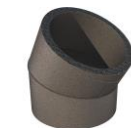
GDB341.1E

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



Montážní spona 160mm

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



Oblouk 160mmx30°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



Oblouk 160mmx90°

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



Střešní nástavec 160mm HR-WTW ČERNÝ XL

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø160mm



DLCZTE160

Škrtková klapka těsná - do 200°C, Ø160mm



DLCXTE160 AISI304

Škrtková klapka těsná - nerezové provedení, do 200°C, Ø160mm

Rekupační jednotka



DLCXTE250 AISI304

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



DLCXXTE160 AISI316L

Škrťací klapka těsná - nerezové provedení, do 200°C, Ø160mm



DLCXXTE250 AISI316L

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



GMA321.1E

Klapkový pohon 230V, toč. 2-bod, 7 Nm, havar. fce



ALVEOLAR 160x800

Tlumič hluku



ALVEOLAR 160 Spojka

Spojka



SCZB160600

Tlumič hluku - Ø160mm délka 600mm



SCZB160900

Tlumič hluku - Ø160mm délka 900mm



SCZB1601000

Tlumič hluku - Ø160mm délka 1000mm



SCZB1601200

Tlumič hluku - Ø160mm délka 1200mm



SCZB1601500

Tlumič hluku - Ø160mm délka 1500mm



SCZB250600

Tlumič hluku - Ø250mm délka 600mm



SCZB250900

Tlumič hluku - Ø250mm délka 900mm



SCZB2501000

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1000mm



SCZB2501200

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1200mm



SCZB2501500

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1500mm



SCAB160600 AL

Tlumič hluku - Ø160mm délka 600mm



SCAB160900 AL

Tlumič hluku - Ø160mm délka 900mm



SCAB1601000 AL

Tlumič hluku - Ø160mm délka 1000mm



SCAB1601200 AL

Tlumič hluku - Ø160mm délka 1200mm

Rekuperační jednotka



SCAB1601500 AL

Tlumič hluku - Ø160mm délka 1500mm



SCAB250600 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 600mm



SCAB250900 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 900mm



SCAB2501000 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1000mm



SCAB2501200 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1200mm



SCAB2501500 AL

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1500mm



SCXB160600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø160mm délka 600mm



SCXB160900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø160mm délka 900mm



SCXB1601000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø160mm délka 1000mm



SCXB1601200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø160mm délka 1200mm



SCXB1601500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø160mm délka 1500mm



SCXB250600 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 600mm



SCXB250900 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 900mm



SCXB2501000 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1000mm



SCXB2501200 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1200mm



SCXB2501500 AISI304

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1500mm



SCXXB160600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø160mm délka 600mm



SCXXB160900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø160mm délka 900mm



SCXXB1601000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø160mm délka 1000mm



SCXXB1601200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø160mm délka 1200mm

Rekuperační jednotka


SCXXB1601500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø160mm délka 1500mm


SCXXB250600 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 600mm


SCXXB250900 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 900mm


SCXXB2501000 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1000mm


SCXXB2501200 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1200mm


SCXXB2501500 AISI316L

Tlumič hluku - nerezové provedení, Ø250mm délka 1500mm


CFR 50-100/90 M3/H D160

Nastavitelný regulátor konstantní průtoku - potrubní, do 60°C, Ø160mm


CFR 100-180/150 M3/H D160

Nastavitelný regulátor konstantní průtoku - potrubní, do 60°C, Ø160mm


CFR 180-300/210 M3/H D160

Nastavitelný regulátor konstantní průtoku - potrubní, do 60°C, Ø160mm


CFR 180-300/300 M3/H D250

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


CFR 300-500/500 M3/H D250

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


CFR 500-700/600 M3/H D250

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