

SAVE VTR 300/B L NEW

Číslo výrobku: [488827](#)

Varianta : Panelové filtry (standard)



Popis

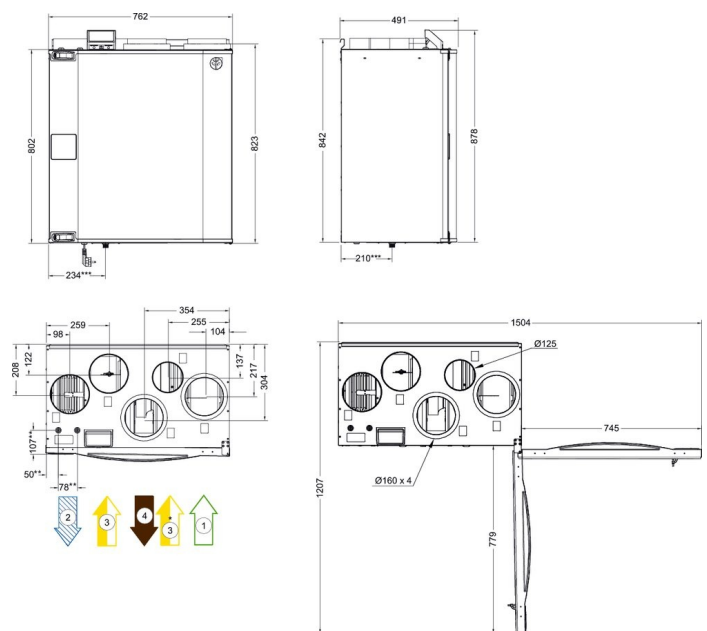
- Rotační rekuperátor s vysokou celoroční účinností
- Plynulé řízení rotačního rekuperátoru pomocí EC motoru
- Funkce řízeného přenosu vlhkosti z odvodu do přívodu vzduchu
- Inteligentní řídicí systém SAVE Control
- Lokální ovladače SAVE TOUCH nebo SAVE LIGHT
- Modul SAVE CONNECT pro vzdálený přístup
- Ovládání přes internet „Systemair Cloud“ nebo Smartphone
- Propojení s BMS přes Modbus RS485, Modbus TPC/IP
- Konfigurovatelné vstupy pro vzdálené ovládání
- Větrání dle požadavku díky vestavěnému čidlu vlhkosti
- Vestavěný elektrický ohřivač o výkonu 1,67 kW
- Hrdlo pro napojení digestoře

Popis

Rekuperační jednotka SAVE VTR 300 je díky své konstrukci a parametrům určena k větrání nejen rezidenčních objektů, ale také k větrání...

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)

Rozměry



- 1 Sání čerstvého vzduchu
- 2 Výtlač čerstvého vzduchu
- 3 Sání odvodního vzduchu
- 4 Výtlač odvodního vzduchu

* Vodní výměník

** Odvod kondenzátu

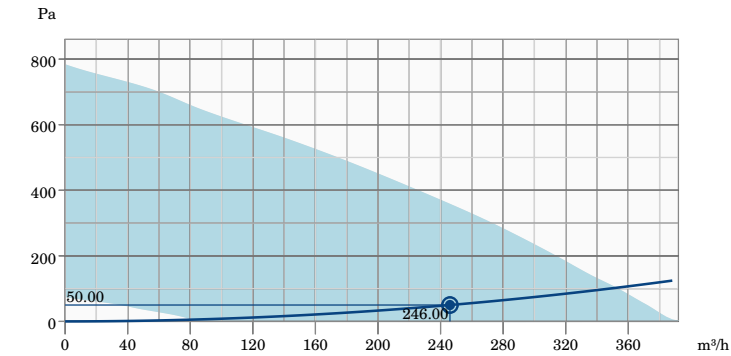
*** Výška včetně montážních konzolí

*) Připojení digestoře

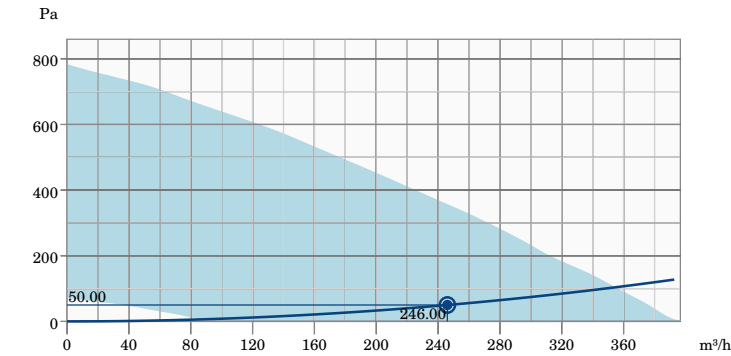
Technické parametry

Výrobek	
Napětí (jmenovité)	230 V
Frekvence	50 Hz
Fáze	1~
Doporučená pojistka	10 A
Třída krytí	IP22
Výměník	
Typ pohonu výměníku tepla	Variabilní otáčky
Typ výměníku	Rotační
Ohřivač	
Příkon, dohřev	1,67 kW
Přívod vzduchu	
Příkon, přívodní ventilátor	88 W
Odvod vzduchu	
Příkon, odvodní ventilátor	88 W
Filtr	
Třída filtru, přívod vzduchu	ePM1 60%
Třída filtru, odvod vzduchu	ePM10 50%
Barva pláště	
Barva pláště, RAL	RAL 9010
Rozměry a hmotnosti	
Hmotnost	70 kg
Použití pro	
Typ montáže	Vertikální
Přívodní strana	Levý
ErP	
Energetická třída, základní jednotka	A
Energetická třída, jednotka s příslušenstvím	A
Splňuje požadavky ErP:	ErP 2016; ErP 2018

Přívod - Výkonová křivka



Odvod - Výkonová křivka



Jednotka	Přívod	Odvod
Požadovaný průtok vzduchu	246 m³/h	246 m³/h
Průtok vzduchu	246 m³/h	246 m³/h
Požadovaná externí tlaková ztráta	50 Pa	50 Pa
Externí tlaková ztráta	50 Pa	50 Pa
Výkon	36.3 W	35.8 W
Pracovní otáčky - normální úroveň	2360 ot/min	2293 ot/min
Doporučené otáčky - nízká úroveň	1596 ot/min	1503 ot/min
Doporučené otáčky - vysoká úroveň	2758 ot/min	2693 ot/min
Pracovní manuální výkon - normální úroveň	58 %	57 %
Doporučený manuální výkon - nízká úroveň	40 %	38 %
Doporučený manuální výkon - vysoká úroveň	75 %	74 %
Hustota vzduchu	1.204 kg/m³	
SFP	1.055 kW/m³/s	
Teplota přívodního vzduchu	22.0 °C	

Hladina akustického výkonu	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k		Celkem	
Přívod	72	66	64	60	52	52	43	28	dB	61	dB(A)
Sání venkovního vzduchu	68	61	64	48	39	36	23	21	dB	57	dB(A)
Výtlač odvodního vzduchu	76	70	72	64	58	56	46	34	dB	67	dB(A)
Odvod	69	57	60	48	41	37	23	22	dB	53	dB(A)
Okolí	52	47	46	37	28	26	21	21	dB	41	dB(A)
Hladina akustického tlaku (pole dozvuku)										Celkem	

Rekuperace tepla	Přívod	Odvod
Vstupní teplota vzduchu	-15.0 °C	22.0 °C
Výstupní teplota vzduchu	16.5 °C	-9.5 °C
Vlhkost vzduchu (sání)	90 % r.H	40 % r.H
Výstupní vlhkost vzduchu	48 % r.H	100 % r.H
Kondenzát	0.00 l/m	
Přenesený výkon	2.61 kW	
Teplotní účinnost jednotka (EN 13141-7)	85 %	
Teplotní účinnost komponent (EN308)	88 %	
Vlhkostní účinnost	83 %	
Typ výměníku	rotary	

Elektrický ohříváč	
Výstupní teplota vzduchu	22.0 °C
Výstupní vlhkost vzduchu	34 % r.H
Nominální příkon	1.67 kW
Příkon	28 %
Chybějící výkon	0.00 kW

Příslušenství

IAM NEW (323606)
PF VTR 300 STD kit (246659)
SAVE LIGHT White (319118)
SAVE Touch white (138077)
CAV/VAV - SAVE control (140777)
PRE KIT - SAVE Control (142852)
RMK-T-24 (153548)
Systemair-1 CO2 (14906)
Systemair-E CO2-RH-T (211522)
CWK 160-3-2,5 (30022)
LDC 160-600 (5192)
Odvod kondenzátu plast (146077)
TG-A1/NTC10-01, SAVE control (211523)
VBC 160-2 (5458)
392-SLIMLINE 600 white-pullout (77265)
602-SLIMLINE 600 white-fixed (47561)
722-TENDER Wall 600 white (78978)
762-OPAL Wall 600 steel (78970)
772-OPAL Free 900 steel (78972)
782-STIL Wall 900 steel (78974)
CE/CD-rozdvojka (37367)
CVVX 160-RAL9016 (25396)
RVAZ4 24A (9862)
TG-R5/NTC10-01, SAVE control (211525)
ZTR 15-0,4 (9670)
ZTV 15-0,4 (9829)

PF VTR 300 OPT kit (317696)
SAVE LIGHT Black (319119)
SAVE Touch black (138078)
CAV-KIT - SAVE Control (161100)
IR-24-P (6995)
RMK-230 (153549)
SAVE Touch wall box (140736)
Systemair-E CO2 (14904)
CB 160/1,2 230V/1 (5291)
FK 160 (1610)
LDC 160-900 (5193)
RS-24V (159484)
TG-K3/NTC10-01, SAVE control (211524)
VBC 160-3 (9840)
602-SLIMLINE 600 steel-fixed (47562)
722-TENDER Wall 600 steel (78976)
722-TENDER Wall 900 steel (78977)
762-OPAL Wall 900 steel (78971)
782-STIL Wall 600 steel (78973)
792-STIL Free 900 steel (78975)
CVVX 160-RAL9005 (25394)
DC VTR 300/B (113489)
SonoExtra 160-1000 (2558)
WHC VTR 300 (141700)
ZTR 15-0,6 (6573)
ZTV 15-0,6 (6571)

Dokumenty

Control_panel_mounting_guide_v4.pdf
SAVE Energy label placement A003.pdf
SAVE_MODBUS_VARIABLE_LIST_20210301_REV36.PDF
SAVE_VTR_300B_INSTALLATION_CZ_V1_20210614_142145985.PDF
SAVE_VTR_300B_SERVICE_AND_ACCESSORIES_INSTALLATION_CZ_V1_20210616_121825489.PDF
SAVE_VTR_300B_USER_MANUAL_CZ_V1_20210614_124156985.PDF
SYSTEMAIR_SAVE_VTR_300_DISASSEMBLY_GUIDE_EN_SE_DE_NO_FI_20210329.PDF
488827_SAVE_VTR_300B_L.DXF
Eurovent Certification Diploma 20210713.pdf
SAVE_VTR_300_PASSIVE_HOUSE_CERTIFICATE_20210119_135736283.PDF
SAVE_Commissioning_record_EN_v02_20191107.pdf
SAVE Technical fiche (A010).pdf
WD_VSR150B-300-500_VTR250B_300_500_MUL_20210315_074216115.PDF