


**Popis**

Rekupační jednotka **SAVE VTR 250/B** je díky své konstrukci a parametrům určena k větrání nejen **rezidenčních objektů**, ale také k větrání komerčních prostorů a školních tříd s podlahovou plochou **až do cca 200 m<sup>2</sup>** (doporučení Systemair). Nízké vnitřní tlakové ztráty snižují spotřebu elektrické energie na minimum, což potvrzují **nízké hodnoty SFP** (kW/m<sup>3</sup>\*s) faktoru jednotky. Vzhledem k vertikální orientaci hrdel je jednotka SAVE VTR 250/B určena pro **nástěnnou montáž**. Jednotka je vybavena pátým hrdlem **pro připojení digestoře**.

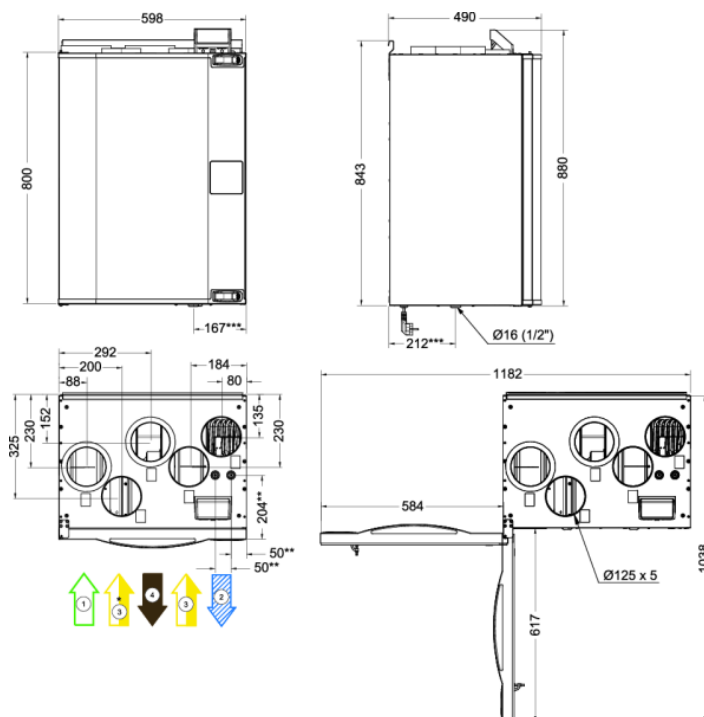
**Konstrukce**

Dvojitý plášť jednotky je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu a je vyplněn 30 mm vrstvou tepelné a...

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)

**Technické parametry**

Jednotka	
Frekvence	50; 60 Hz
Napětí (jmenovité)	230 V
Fáze	1~
Doporučená pojistka	10 A
Třída krytí	IP24
Typ regulace	Plynulá
Typ výrobku	Rekupační jednotka
Teplota	-20 až 40 °C
Přehříváč / Dohříváč	
Příkon, dohřev	0,5 kW
Přívodní ventilátor	
Příkon (P1) pro přívodní ventilátor	81 W
Přívodní filtr	
Třída filtrace, přívod vzduchu	ePM1 60%
Odvodní filtr	
Třída filtrace, odvod vzduchu	ePM10 60%
Výměník	
Typ pohonu výměníku tepla	Variabilní otáčky
Výměník tepla	Rotační
Odvodní ventilátor	
Příkon (P1), odvodní ventilátor	81 W
Ostatní	
Regulace ventilátoru	Plynulá napěťová regulace
Typ instalace	Vertikální
Přívodní strana	Vpravo
Barva pláště	
Barva pláště	Bílá
Barva pláště, RAL	RAL 9010

**Rozměry**


\* Připojení digestoře

\*\* Vodní výměník

\*\*\* Odvod kondenzátu

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

**Rozměry a hmotnosti**

Hmotnost	56 kg
----------	-------

**ERP**

Energetická třída, základní jednotka	A
--------------------------------------	---

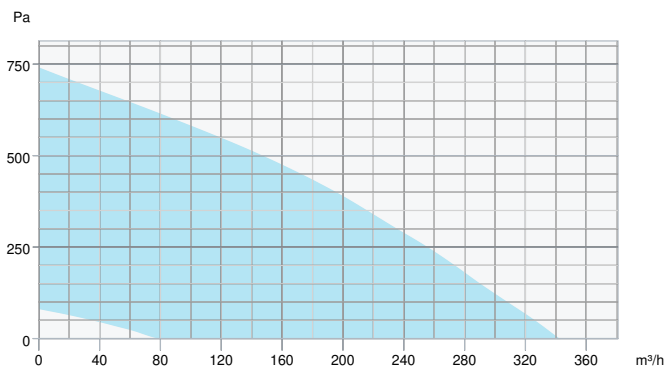
Energetická třída, jednotka s příslušenstvím	A
--	---

Splňuje požadavky ErP:	ErP 2018; ErP 2016
------------------------	--------------------

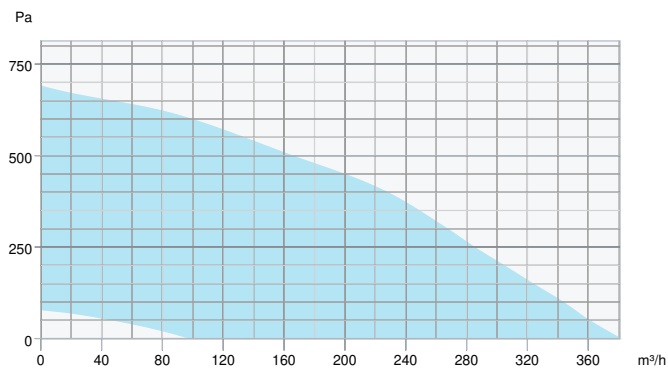
⚠ Doporučený nízký průtok je mimo platný rozsah

⚠ Doporučený vysoký průtok je mimo platný rozsah

## Přívod - Výkonová křivka



## Odvod - Výkonová křivka



Jednotka	Přívod	Odvod
Hustota vzduchu	1,204 kg/m³	
Teplota přívodního vzduchu	Léto Zima - -20,0 °C	
Hladina akustického tlaku (pole dozvuku)	Celkem	

## Příslušenství

BF VTR 250 STD kit (145923)

SAVE LIGHT Black (319119)

SAVE Touch white (138077)

DC-VTR 250/B (156360)

PRE KIT - SAVE Control (142852)

PTC - DN125 - 0.8 kW (215132)

RMK-230 (153549)

SAVE wall box (140736)

Systemair-E CO2 (14904)

VBC 125-3 (9839)

CB 125/1,2 230V/1 (5290)

CWK 125-3-2,5 (30021)

LDC 125-600 (5190)

Modbus RTU to TCP gateway (454345)

RS-24V (159484)

TG-K3/NTC10-01, SAVE control (211524)

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)

CM-VTR 250-L (151640)

CVVX 125-RAL9005 (26421)

Flowgrid 190 (151642)

MONOLIT - B White (326800)

Sífon pro jednotky SAVE (473791)

SPI 125 (6751)

WHC VTR 250 (156370)

ZTR 15-0,6 (6573)

SAVE CONNECT 2.0 (399999)

SAVE LIGHT White (319118)

CAV/VAV - SAVE control (140777)

IR-24-P (6995)

PSS 20 (202692)

PTC - DN125 - 1.2 kW (215133)

RMK-T-24 (153548)

Systemair-1 CO2 (14906)

Systemair-E CO2-RH-T (211522)

CB 125/0,6 230V/1 (5289)

CB 125/1,8 230V/1 (5377)

FK 125 (1608)

LDC 125-900 (5191)

Odvod kondenzátu plast (146077)

TG-A1/NTC10-01, SAVE control (211523)

VBC 125-2 (5457)

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)

CM-VTR 250-R (151641)

CVVX 125-RAL9016 (26422)

MONOLIT - B S.Steel (326801)

RVAZA 24A (9862)

SonoExtra 125-1000 (2556)

TG-R5/NTC10-01, SAVE control (211525)

ZTR 15-0,4 (9670)

ZTV 15-0,4 (9829)

## Dokumenty

Control panel installation quick guide

Disassembly guide

Energy label placement quick guide

Modbus variable list

Pokyny k instalaci a provozu SAVE CONNECT 2.0

Pokyny k instalaci, provozu a údržbě

Pokyny k servisu

Certificate Passive House Institute - SAVE VTR 250

Eurovent Certification Diploma

Commissioning record

EPD\_166766\_Systemair\_SAVE\_VTR\_250\_B\_.pdf

Filtry pro jednotky SAVE

Technical fiche

Schematic layout and description of components

EPD\_166766\_Systemair\_SAVE\_VTR\_250\_B\_.json

Schémata elektrického zapojení SAVE VTR 250 rev01

Wiring diagram