

## Technické parametry

Jednotka	
Frekvence	50 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
Předehřivač / Dohřivač	
Příkon, dohřev	0,5 kW
Přívodní ventilátor	
Příkon (P1) pro přívodní ventilátor	37 W
Přívodní filtr	
Třída filtrace, přívod vzduchu	ePM1 60%
Odvodní filtr	
Třída filtrace, odvod vzduchu	ePM10 50%
Výměník	
Typ pohonu výměníku tepla	Variabilní otáčky
Výměník tepla	Rotační
Odvodní ventilátor	
Příkon (P1), odvodní ventilátor	37 W
Ostatní	
Regulace ventilátoru	Plynulá napěťová regulace
Typ instalace	Podstropní
Přívodní strana	Pravý; Levý
Barva pláště	
Barva pláště	Pozinkovaná ocel

## Popis

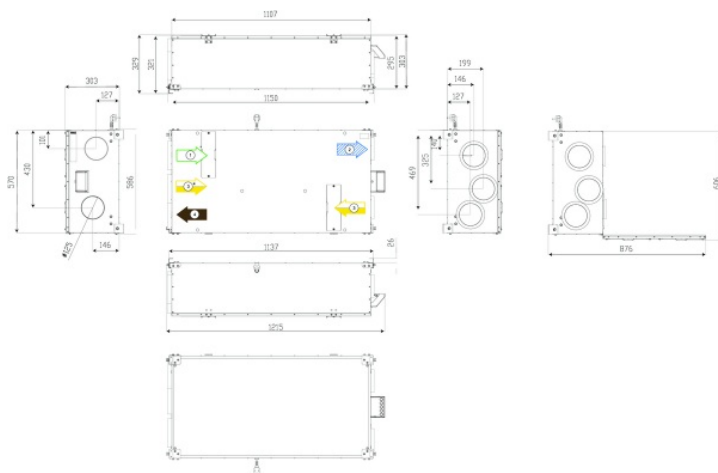
Rekupační jednotka **SAVE VSR 150/B** je díky své konstrukci a parametrům určena k větrání nejen **rezidenčních objektů**, ale také k větrání komerčních prostorů a školních tříd s podlahovou plochou **až do cca 100 m<sup>2</sup>** (doporučení Systemair). Nízké vnitřní tlakové ztráty snižují spotřebu elektrické energie na minimum, což potvrzují **nízké hodnoty SFP** (kW/m<sup>3</sup>\*s) faktoru jednotky. Vzhledem k horizontální orientaci hrdel je jednotka SAVE VSR 150 určena pro **podstropní nebo stěnovou montáž**. Jednotka je vybavena pátým hrdlem pro připojení digestoře.

## Konstrukce

Dvojitý plášť jednotky je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu s RAL9010 a je vyplněn 30 mm...

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)

## Rozměry



\* Hrdlo pro připojení digestoře

- 1 Venkovní vzduch
- 2 Přiváděný vzduch
- 3 Odváděný vzduch
- 4 Odpadní vzduch

**Rozměry a hmotnosti**

Hmotnost	58 kg
----------	-------

**ErP**

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

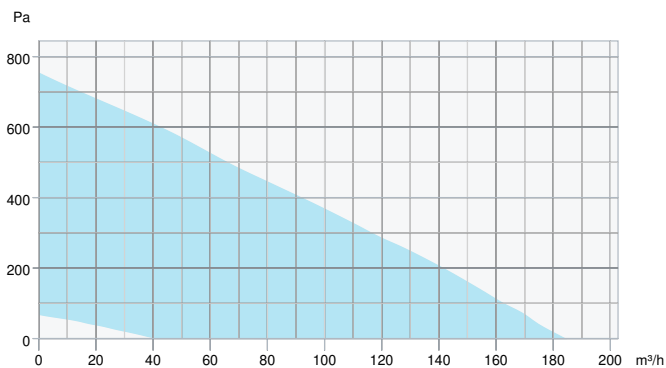
Energetická třída, jednotka s příslušenstvím	A
--	---

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

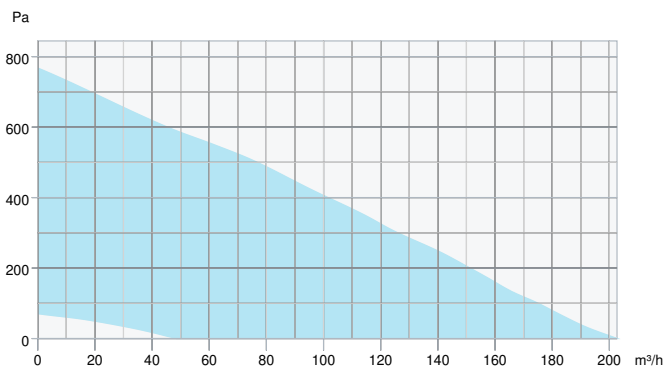
⚠ Doporučený vysoký průtok je mimo platný rozsah

⚠ Doporučený nízký průtok je mimo platný rozsah

## Přívod - Výkonová křivka



## Odvod - Výkonová křivka



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

## Příslušenství

PF VSR 150 STD kit (161651)  
SAVE LIGHT Black (319119)  
SAVE Touch black (138078)  
CAV/VAV - SAVE control (140777)  
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)  
WBKV-VSR 150 (165599)  
CB 125/1,2 230V/1 (5290)  
CWK 125-3-2,5 (30021)  
LDC 125-600 (5190)  
Modbus RTU to TCP gateway (454345)  
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)  
CVVX 125-RAL9016 (26422)  
MONOLIT - B White (326800)  
SonoExtra 125-1000 (2556)  
TG-R5/NTC10-01, SAVE control (211525)  
ZTR 15-0,6 (6573)

SAVE CONNECT 2.0 (399999)  
SAVE LIGHT White (319118)  
SAVE Touch white (138077)  
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)  
WBKV-VSR 150 (162999)  
CB 125/0,6 230V/1 (5289)  
CB 125/1,8 230V/1 (5377)  
FK 125 (1608)  
LDC 125-900 (5191)  
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)  
CVVX 125-RAL9005 (26421)  
MONOLIT - B S.Steel (326801)  
RVAZ4 24A (9862)  
SPI 125 (6751)  
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  
Návod na konfiguraci a připojení příslušenství SAVE VSR 150B  
Pokyny k instalaci a provozu SAVE CONNECT 2.0  
Pokyny pro instalaci SAVE VSR 150B  
Příručka pro uživatele SAVE VSR 150B  
Eurovent Certification Diploma  
Commissioning record  
Technical fiche  
Schematic layout and description of components  
Schémata elektrického zapojení SAVE VSR 150\_rev01  
Wiring diagram