



## Technické parametry

Jednotka	
Frekvence	50 Hz
Napětí (jmenovité)	230 V
Fáze	1~
Doporučená pojistka	13 A
Třída krytí	IP24
Typ regulace	Plynulá
Typ výrobku	Rekupační jednotka
Teplota	-20 až 40 °C
Přehříváč / Dohříváč	
Příkon, dohřev	1,67 kW
Přívodní ventilátor	
Příkon (P1) pro přívodní ventilátor	169 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	169 W
Ostatní	
Regulace ventilátoru	Plynulá napěťová regulace
Typ instalace	Horizontální
Přívodní strana	Pravý; Levý
Barva pláště	
Barva pláště	Pozinkovaná ocel

## Popis

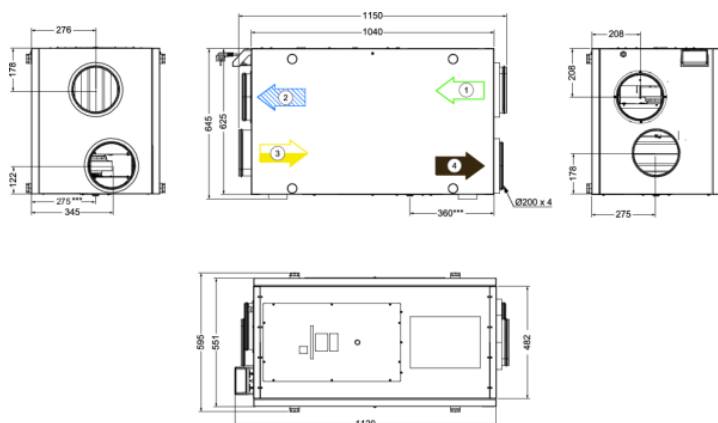
Rekupační jednotka **SAVE VSR 500** je díky své konstrukci a parametrům určena k větrání nejen **rezidenčních objektů**, ale také k větrání komerčních prostorů a školních tříd s podlahovou plochou až **do cca 400 m<sup>2</sup>** (doporučení Systemair). Nízké vnitřní tlakové ztráty snižují spotřebu elektrické 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 500 určena pro **parapetní nebo podstropní montáž**.

## Konstrukce

Dvojitý plášť jednotky je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu a je vyplněn 50 mm vrstvou tepelné a protihlukové izolace z minerální vlny. Jednotka...

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)

## Rozměry



\*\*\* Odvod kondenzátu

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

**Rozměry a hmotnosti**

Hmotnost	77 kg
----------	-------

**ErP**

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

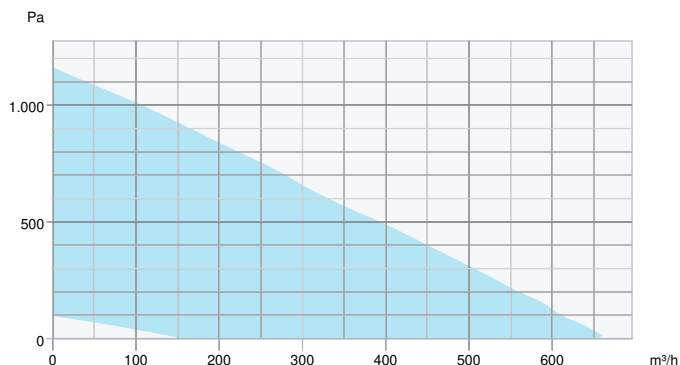
Energetická třída, jednotka s příslušenstvím	A
--	---

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

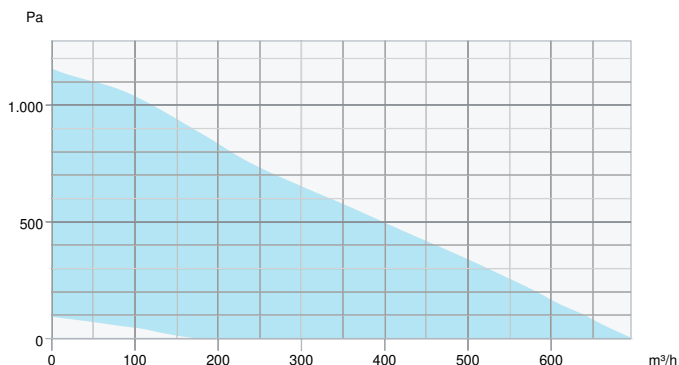
⚠ Doporučený vysoký průtok je mimo platný rozsah

⚠ Doporučený nízký průtok je mimo platný rozsah

## Přívod - Výkonová křivka



## Odvod - Výkonová křivka



Jednotka	Přívod	Odvod
Hustota vzduchu		1,204 kg/m <sup>3</sup>
Teplota přívodního vzduchu		-20,0 °C
<b>Hladina akustického tlaku (pole dozvuku)</b>		<b>Celkem</b>

## Příslušenství

PF VSR 500 STD kit (25212)  
SAVE LIGHT Black (319119)  
SAVE Touch black (138078)  
CAV/VAV - SAVE control (140777)  
PRE KIT - SAVE Control (142852)  
RMK-230 (153549)  
SAVE wall box (140736)  
Systemair-E CO2 (14904)  
WBK-VSR 500 (131620)  
CWK 200-3-2,5 (30023)  
LDC 200-600 (5194)  
Modbus RTU to TCP gateway (454345)  
RS-24V (159484)  
TG-K3/NTC10-01, SAVE control (211524)  
VBC 200-3 (9841)  
CVVX 200-RAL9016 (25397)  
SonoExtra 200-1000 (2560)  
TG-R5/NTC10-01, SAVE control (211525)  
ZTR 15-1,0 (9672)

SAVE CONNECT 2.0 (399999)  
SAVE LIGHT White (319118)  
SAVE Touch white (138077)  
IR-24-P (6995)  
PSS 20 (202692)  
RMK-T-24 (153548)  
Systemair-1 CO2 (14906)  
Systemair-E CO2-RH-T (211522)  
CB 200/2,1 230V/1 (5384)  
FK 200 (1611)  
LDC 200-900 (5195)  
Odvod kondenzátu plast (146077)  
TG-A1/NTC10-01, SAVE control (211523)  
VBC 200-2 (5459)  
CVVX 200-RAL9005 (25395)  
RVAZ4 24A (9862)  
SPI 200 (6754)  
ZTR 15-0,6 (6573)  
ZTV 15-1,0 (9823)

## Dokumenty

Control panel installation quick guide  
Disassembly guide  
Energy label placement quick guide  
Modbus variable list  
Návod na konfiguraci a připojení příslušenství SAVE VSR 300-500  
Návod pro instalaci SAVE VSR 300-500  
Pokyny k instalaci a provozu SAVE CONNECT 2.0  
Příručka pro uživatele SAVE VSR 300-500  
Certificate Passive House Institute - SAVE VSR 500  
Eurovent Certification Diploma  
Commissioning record  
Technical fiche  
Schematic layout and description of components  
Schémata elektrického zapojení SAVE VSR 500\_rev01  
Wiring diagram