


Popis

Rekupační jednotka **SAVE VSC 200** 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 m²** (doporučení Systemair). Nízké vnitřní tlakové ztráty snižují spotřebu elektrické energie na minimum, což potvrzují **nízké hodnoty SFP** (kW/m³*s) faktoru jednotky. Vzhledem k **nízké výšce** a horizontální orientaci hrdel je jednotka SAVE VSC 200 určena **pro podstropní montáž**.

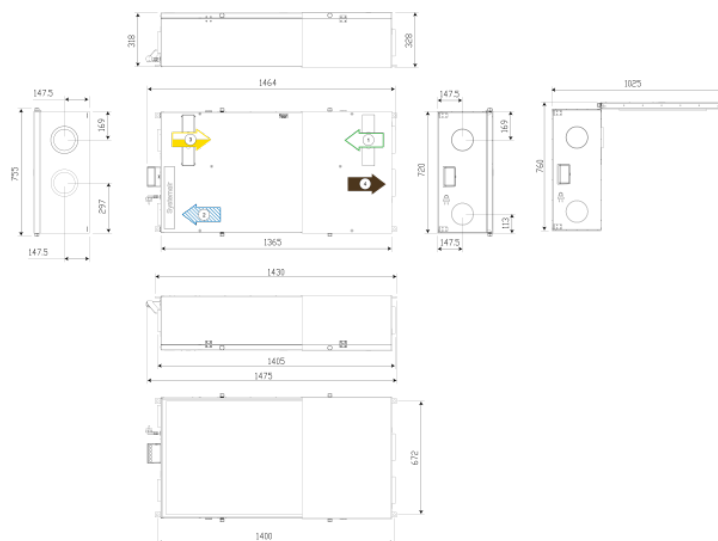
Konstrukce

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

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)

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	-3 až 40 °C
Přívodní ventilátor	
Příkon (P1) pro přívodní ventilátor	83 W
Přívodní filtr	
Třída filtrace, přívod vzduchu	ePM1 60%
Odvodní filtr	
Třída filtrace, odvod vzduchu	ePM10 50%
Výměník	
Výměník tepla	Protiproudý
Připojení	
Rozměry potrubí; Kruhové, sání	125 mm
Rozměry potrubí; Kruhové, výtlač	125 mm
Odvodní ventilátor	
Příkon (P1), odvodní ventilátor	83 W
Ostatní	
Regulace ventilátoru	Plynulá napěťová regulace
Typ instalace	Podstropní
Přívodní strana	Levý; Pravý
Barva pláště	
Barva pláště	Pozinkovaná ocel

Rozměry


*** Odvod kondenzátu

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

Rozměry a hmotnosti

Hmotnost	70 kg
----------	-------

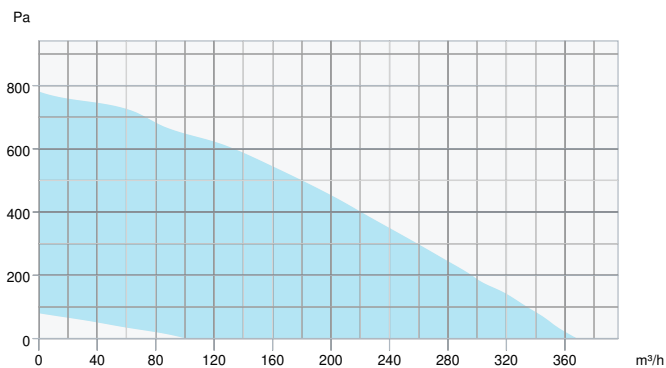
ErP

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

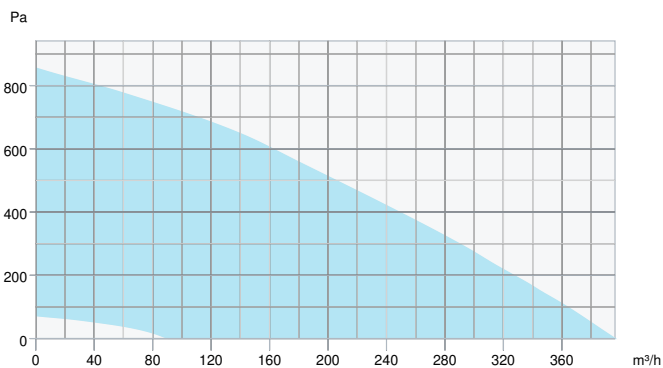
Energetická třída, jednotka s příslušenstvím	A
--	---

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

Přívod - Výkonová křivka



Odvod - Výkonová křivka



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

Příslušenství

PF VSC 200 STD kit (251905)

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)

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)

CVVX 125-RAL9016 (26422)

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)

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

FK 125 (1608)

LDC 125-900 (5191)

RS-24V (159484)

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

CVVX 125-RAL9005 (26421)

RVAZ4 24A (9862)

SPI 125 (6751)

ZTR 15-0,4 (9670)

ZTV 15-0,4 (9829)

Dokumenty

Control panel installation quick guide

Energy label placement quick guide

Modbus variable list

Návod na instalaci SAVE VSC 200_300

Návod na konfiguraci a připojení příslušenství SAVE VSC 200_300

Pokyny k instalaci a provozu SAVE CONNECT 2.0

Příručka uživatele SAVE VSC 200_300

Certificate Passive House Institute - SAVE VSC 200

Commissioning record

Technical fiche

Disassembly guide

Schematic layout and description of components

Electrical diagrams for accessories

Wiring diagram