


**Popis**

Rekupační jednotka **SAVE VTR 700** 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 550 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 VTR 700 určena **pro podlahovou montáž**.

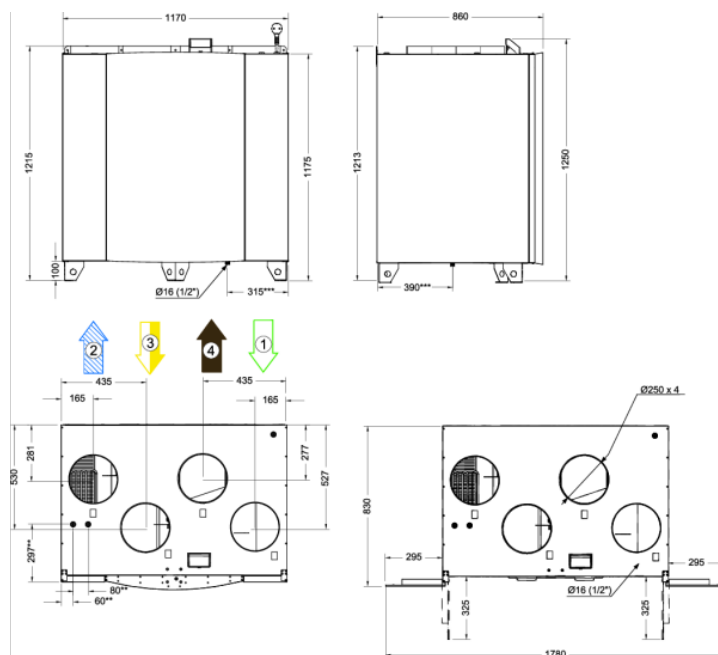
**Konstrukce**

Dvojitý plášť jednotky je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu a je vyplněn 30 mm vrstvou tepelné a protihlukové izolace z minerální vlny. Jednotka se vyrábí v...

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)

**Technické parametry**

Jednotka	
Frekvence	50; 60 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
Přívodní ventilátor	
Příkon (P1) pro přívodní ventilátor	170 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	170 W
Ostatní	
Regulace ventilátoru	Plynulá napěťová regulace
Typ instalace	Vertikální
Přívodní strana	Vlevo
Barva pláště	
Barva pláště	Bílá
Barva pláště, RAL	RAL 9010
Rozměry a hmotnosti	
Hmotnost	188 kg

**Rozměry**


\*\* Vodní výměník

\*\*\* Odvod kondenzátu

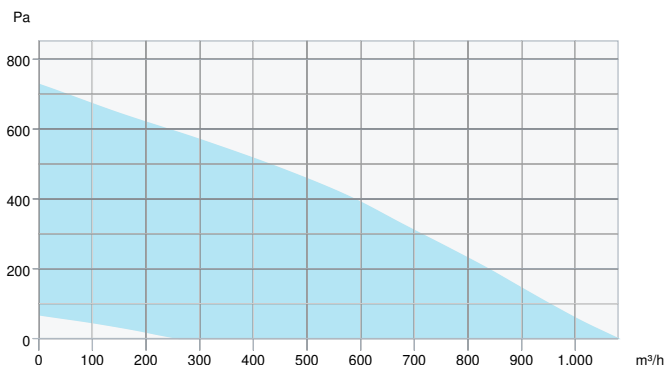
- 1 Venkovní vzduch
- 2 Přiváděný vzduch
- 3 Odváděný vzduch
- 4 Odpadní vzduch

ERP	
Energetická třída, základní jednotka	A
Energetická třída, jednotka s příslušenstvím	A+
Splňuje požadavky ErP:	ErP 2016; ErP 2018

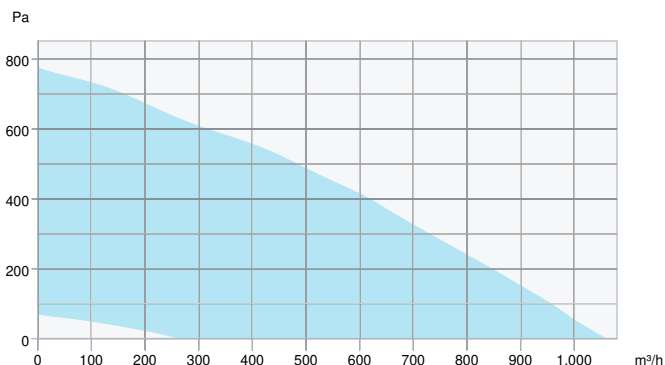
⚠ Doporučený nízký průtok je mimo platný rozsah

⚠ 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

PF VTR/VTC 700 STD kit (145849)

SAVE LIGHT Black (319119)

SAVE Touch white (138077)

ELB-1,67kW VTR 700 L (138100)

PRE KIT - SAVE Control (142852)

RMK-230 (153549)

SAVE wall box (140736)

Systemair-E CO2 (14904)

CB 250/3,0 230V/1 (5385)

FK 250 (1612)

Modbus RTU to TCP gateway (454345)

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

VBC 250-2 (5460)

CVVX 250-RAL9005 (8498)

Sifon pro jednotky SAVE (473791)

SPI 250 (6755)

WHC VTR 700 L (138101)

ZTV 15-1,6 (9824)

SAVE CONNECT 2.0 (399999)

SAVE LIGHT White (319118)

CAV/VAV - SAVE control (140777)

IR-24-P (6995)

PSS 20 (202692)

RMK-T-24 (153548)

Systemair-1 CO2 (14906)

Systemair-E CO2-RH-T (211522)

CWK 250-3-2,5 (30024)

LDC 250-900 (5196)

RS-24V (159484)

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

VBC 250-3 (9843)

RVAZ4 24A (9862)

SonoExtra 250-1000 (2561)

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

ZTR 15-1,6 (9673)

## 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

Eurovent Certification Diploma

Commissioning record

EPD\_179803\_Systemair\_SAVE\_VTR\_700\_.pdf

Filtry pro jednotky SAVE

Technical fiche

Schematic layout and description of components

EPD\_179803\_Systemair\_SAVE\_VTR\_700\_.json

Elektrická schémata zapojení SAVE VTR 700 rev01

Wiring diagram