



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	-15 až 40 °C
Přívodní ventilátor	
Příkon (P1) pro přívodní ventilátor	85 W
Přívodní filtr	
Třída filtrace, přívod vzduchu	ePM1 60%
Odvodní filtr	
Třída filtrace, odvod vzduchu	ePM10 50%
Výměník	
Výměník tepla	Protiproudý
Odvodní ventilátor	
Příkon (P1), odvodní ventilátor	85 W
Ostatní	
Regulace ventilátoru	Plynulá napěťová regulace
Typ instalace	Vertikální
Přívodní strana	Pravý
Barva pláště	
Barva pláště	Bílá
Barva pláště, RAL	RAL 9010
Rozměry a hmotnosti	
Hmotnost	72 kg

Popis

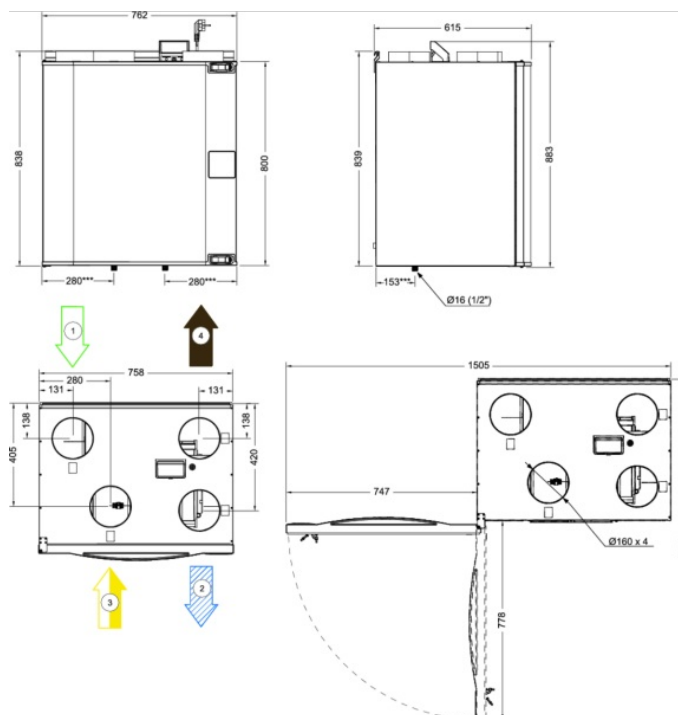
Rekupační jednotka **SAVE VTC 300** je díky své konstrukci a parametrům určena k větrání nejen rezidenčních objektů, ale také k větrání komerčních prostorů a školních tříd s podlahovou plochou **až do cca 240 m²** (doporučení Systemair). Nízké vnitřní tlakové ztráty sníží spotřebu elektrické energie na minimum, což potvrzují **nízké hodnoty SFP** (kW/m³*s) faktoru jednotky. Vzhledem k vertikální orientaci hrdel je jednotka SAVE VTC 300 určena především pro **nástěnnou montáž**.

Konstrukce

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

[Více podrobností naleznete na online katalogu](#)

Rozměry

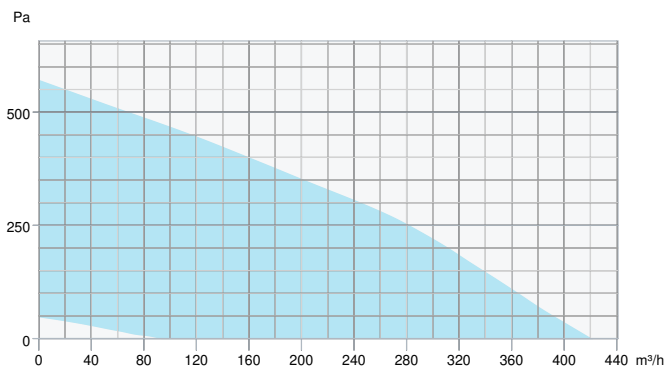


*** Odvod kondenzátu

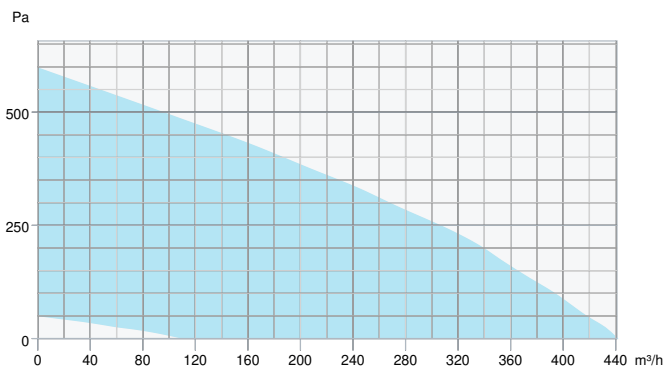
- 1 Venkovní vzduch
- 2 Přiváděný vzduch
- 3 Odváděný vzduch
- 4 Odpadní vzduch

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

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 VTC 300 STD kit (317699)

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)

CB 160/1,2 230V/1 (5291)

CB 160/2,7 230V/1 (5382)

FK 160 (1610)

LDC 160-900 (5193)

RS-24V (159484)

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

VBC 160-3 (9840)

CVVX 160-RAL9016 (25396)

RVAZ4 24A (9862)

SPI 160 (6753)

ZTR 15-0,4 (9670)

ZTV 15-0,4 (9829)

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 160/2,1 230V/1 (5292)

CWK 160-3-2,5 (30022)

LDC 160-600 (5192)

Modbus RTU to TCP gateway (454345)

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

VBC 160-2 (5458)

CVVX 160-RAL9005 (25394)

ELB-1,7kW VTC 300-R (138107)

SonoExtra 160-1000 (2558)

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

ZTR 15-0,6 (6573)

Dokumenty

Control panel installation quick guide

Disassembly guide

Energy label placement quick guide

Modbus variable list

Návod na konfiguraci a připojení příslušenství SAVE VTC 300

Pokyny k instalaci a provozu SAVE CONNECT 2.0

Pokyny pro instalaci SAVE VTC 300

Příručka pro uživatele SAVE VTC 300

Certificate Passive House Institute - SAVE VTC 300

Eurovent Certification Diploma

Commissioning record

Technical fiche

Schematic layout and description of components

Schémata elektrického zapojení SAVE VTC 300 rev01

Wiring diagram