



SAVE Boligaggregater

Sund, frisk og ren luft til alle hjem

OBS! Horizontal leveres altid med **roterende veksler**

[Find flere detaljer i vores produktkatalog](#)

Nøglen til endnu større effektivitet

SAVE aggregater leveres med forskellige muligheder for varme- og kølegenvinding. Det giver dig mulighed for at øge dine aggregaters energieffektivitet yderligere, uanset hvor de er installeret.

Ydeevne, du kan stole på

Vores varmevekslersystemer regulerer automatisk varme- og kølegenvinding og har automatiske optøningsfunktioner. Dine SAVE aggregater vil holde dig komfortabel indendørs, uanset vejret udenfor.

Til store og små bygninger

Uanset om du bygger et nyt hus eller renoverer en boligblok, er SAVE ventilationsaggregater et perfekt match til alle indendørs rum på op til 550 m².

Sundhed og sikkerhed først

SAVE ventilationsaggregater er Eurovent-certificerede og ErP-kompatible, enkle at servicere og vedligeholde. Så du kan slappe af - vel vidende, at den luft, du indånder, er ren og sund.

Fuld kontrol uanset hvor du er

Alle SAVE aggregater leveres med SAVE Control - flere brugervenlige grænseflader, så du kan kommunikere med dine ventilationsaggregater, uanset hvor du er.

Designet til komfortventilation

SAVE ventilationsaggregater er designet til komfortventilation i f.eks. boliger og kontorer. Aggregaterne findes i forskellige varianter og tilbyder mange muligheder.

Certificeringer



Miljøcertificering for byggeprodukter

nan



Overholder kravene til EU Ecodesign (ErP)

Overholder strenge EU-bestemmelser om energimærkning og miljøvenligt design for bæredygtige produkter (ESPR) og energirelaterede produkter (ErP). Klar til at opfylde fremtidige krav.



Eurovent Certificeret Ydelse

Eurovent Certified Performance er det globale benchmark i HVACR-certificering. Mærket garanterer, at dette produkt fungerer som annonceret. Tjek den løbende gyldighed af vores certifikater i Eurovent Certified Products Directory.



Passive House Institute Certificeret Komponent

Certificeret til at opfylde energieffektivitet og sundhedskrav i henhold til Passiv Hus standarder. Læs mere om vores certificerede komponenter i databasen Passive House Portal komponent.



Eco Platform: EPD Verificeret

Dette produkt leveres med en miljøproduktdeklaration (EPD), udgivet af EPD Norway, en global EPD programoperatør og medlem af ECO Platform. I overensstemmelse med ISO 14025 og EN 15804 understøtter Systemair EPDs Life Cycle Assessments (LCAs) på alle markeder, hvor produktet bruges. Rul ned for at downloade EPD'erne.



Green Ventilation

Vores helt eget miljøbenchmark guider dig mod de mest bæredygtige løsninger i vores portefølge. Kun produkter, der opfylder en række let kontrollerbare minimumskrav mht. energieffektivitet, indeklima, sikkerhed og lignende, er berettiget til at modtage Green Ventilation™-mærket.

Tekniske parametre

Enhed		
Frekvens	50;60	Hz
Spænding (nominel)	230	V
Faser	1~	
Anbefalet sikring	10 A	
Kapslingsklasse	IP24	
Hastighedsregulering	Trinløs	
Nominel Luftstrøm	0.0278	m³/s
Produkttype	Varmegenvindingsenhed	
Temperatur område	-3 til 40	°C
Tilluftsventilator		
Indgangseffekt (P1), tilluftsventilator	27	W
Tilluftsfilter		
Filterklasse, tilluft	ePM1 60%	
Fraluftsfilter		
Filterklasse, fraluft	ePM10 50%	
Veksler		
Varmeveksler	Modstrøm	
Varmeveksler type	Standard	
Varmeapparat		
Varmetype	Intet varmelegeme	
Tilslutninger		
Kanaldimensioner; cirkulær, indløb	125	mm
Kanaldimensioner; cirkulær, udløb	125	mm
Returventilator/ Fraluftsventilator		
Indgangseffekt (P1), fraluftventilator	27	W

Øvrige

Ventilatorstyring	Trinløs spændingsregulering
Installationstype	Nedsænket loft
Tilluftsside	Højre;Venstre

Kabinetfarve

Kabinetfarve	Galvaniseret stål
--------------	-------------------

Mål og vægt

Vægt	47	kg
------	----	----

ERP

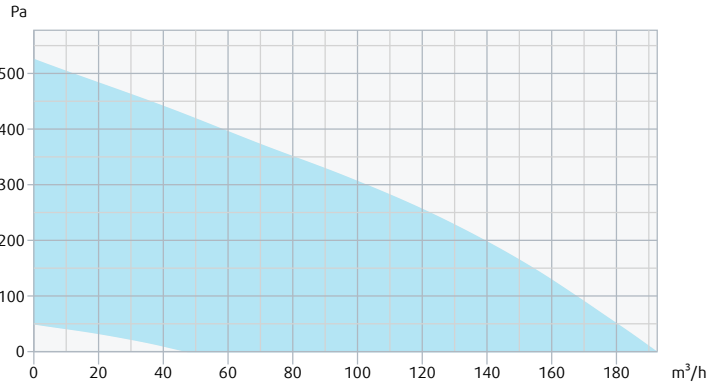
Energiklasse, basisenhed	A
Energiklasse, lokal efterspørgsel	A+
ErP klar	ErP 2018

Ydeevne

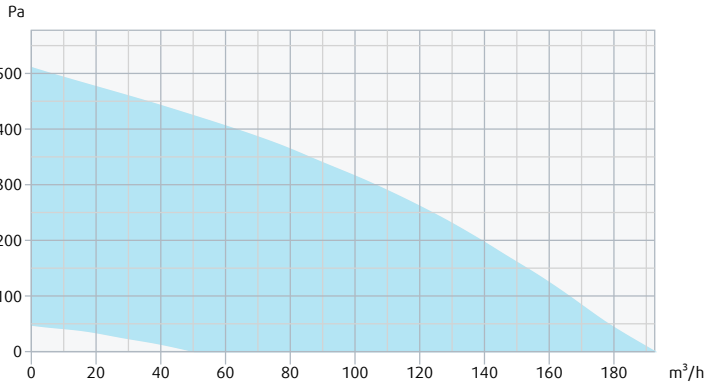
⚠ Anbefalet lav luftmængde er uden for gyldig område

⚠ Anbefalet høj luftmængde er uden for gyldige område

Tilluft - Ydelseskurve



Fraluft - Ydelseskurve



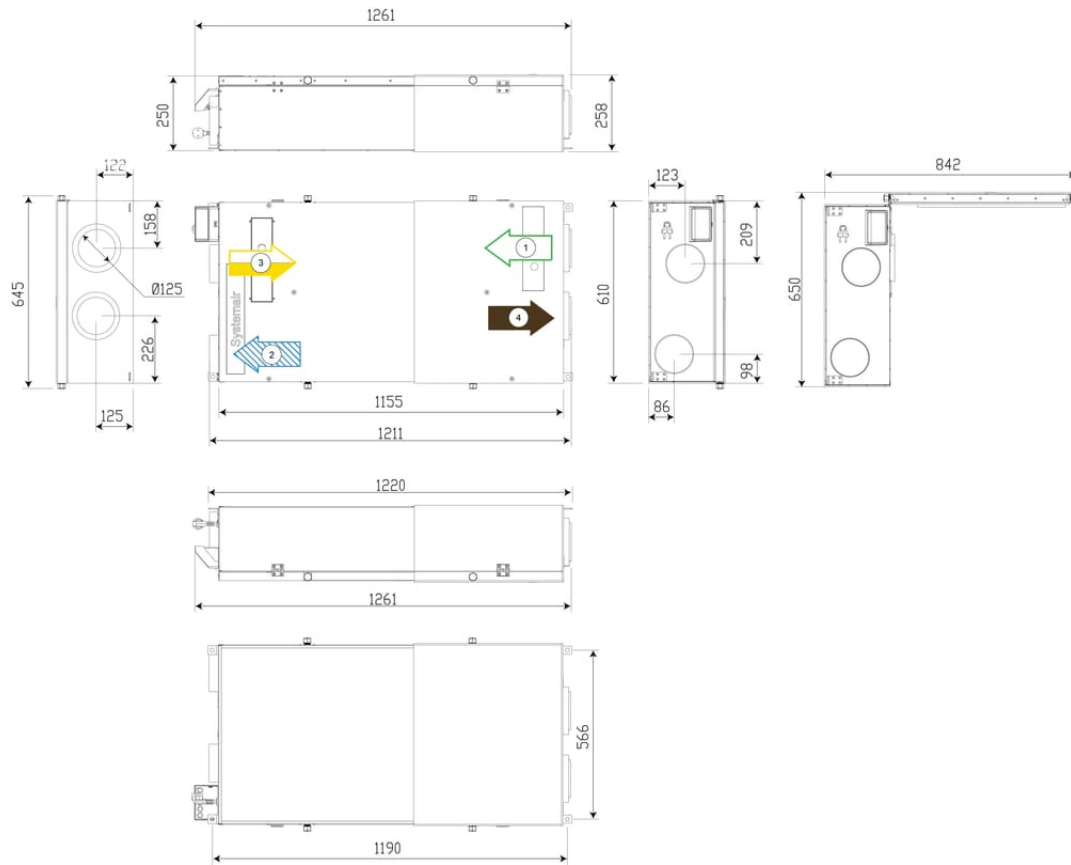
Aggregat	Tilluft	Fraluft	
Luftens massefylde	1,204 kg/m³		
		Sommer	Vinter
Tillufttemperatur		-	-20,0 °C
Lydtrykniveau (genlydsfelt)		Total	

Eco Design

Produkt		
Varemærke	Systemair	
Produktnavn	SAVE VSC 100	
Basisenhed		
ErP overensstemmelse	2018	
SEC normal	-39.3	kWh/(m².a)
SEC kold	-77.8	kWh/(m².a)
SEC varm	-15.6	kWh/(m².a)
SEC klasse	A	
Enhedskategori	RVU	
Enhedstype	BVU	
Drift	Integreret VSD	
Varmegenvindingstype	Rekuperativ	
Temperaturforhold	86	%
qv maks	166	m³/h
P maks.	54	W
Lydeffekt (LWA)	36	dB(A)
qv ref	0.032	m³/s
Ps ref	50	Pa
SPI	0.213	W/(m³/h)
CTRL	0.85	
DIVERSE	1.1	
X-værdi	2	
Ekstern lækage	3	%
Intern lækage	3	%
Produkttype	RAHU/AAHE	
Årlige strømforbrug (AEC), gennemsnit	238	kWh/a
Årlige strømforbrug (AEC), kold	776	kWh/a
Årlige strømforbrug (AEC), varm	193	kWh/a
Årlige varmebesparelse (AHS), gennemsnit	4521	kWh/a
Årlige varmebesparelse (AHS), kold	8845	kWh/a
Årlige varmebesparelse (AHS), varm	2045	kWh/a

Enhed med lokal styringskrav		
ErP overensstemmelse	2018	
SEC normal	-42.8	kWh/(m ² .a)
SEC kold	-81.5	kWh/(m ² .a)
SEC varm	-18	kWh/(m ² .a)
SEC klasse	A+	
Enhedskategori	RVU	
Enhedstype	BVU	
Drift	Integreret VSD	
Varmegenvindingstype	Rekuperativ	
Temperaturforhold	86	%
qv maks	166	m ³ /h
P maks.	54	W
Lydeffekt (LWA)	36	dB(A)
qv ref	0.032	m ³ /s
Ps ref	50	Pa
SPI	0.213	W/(m ³ /h)
CTRL	0.65	
DIVERSE	1.1	
X-værdi	2	
Ekstern lækage	3	%
Intern lækage	3	%
Produkttype	RAHU/AAHE	
Årlige strømforbrug (AEC), gennemsnit	158	kWh/a
Årlige strømforbrug (AEC), kold	696	kWh/a
Årlige strømforbrug (AEC), varm	113	kWh/a
Årlige varmebesparelse (AHS), gennemsnit	4611	kWh/a
Årlige varmebesparelse (AHS), kold	9019	kWh/a
Årlige varmebesparelse (AHS), varm	2085	kWh/a

Mål



*** Afløb

- 1 Udeluft
- 2 Tilluft
- 3 Fraluft
- 4 Afkast

Energiklasse

Teknisk data

Spænding	230	V
----------	-----	---

Tilbehør

- CB 125-0,6 230V/1 (5289)
- CEC Cable w/plug 6m, 24783 (24783)
- CVVX 125 Combi grille, white, 26422 (26422)
- Duct sensor -30-70C (211524)
- LDC 125-600 (5190)
- Ledning 12,0 m (24782)
- PF VSC 100 STD kit, 239523 (239523)
- Pressure guard with pitot tube, 212987 (212987)
- PTC - DN125 - 1.2 kW, 215133 (215133)
- RMK, 153549 (153549)
- RS-24V, 159484 (159484)
- SAVE CONNECT 2.0, 399999 (399999)
- SAVE LIGHT Black, 319119 (319119)
- SAVECair HMI Black SPR (138078)
- SPI-125 C (6751)
- Systemair-1 CO2 duct sensor, 14906 (14906)
- Systemair-E CO2 sensor, 14904 (14904)
- Tune-R-125-3-M2 (311948)
- Tune-R-125-3-M5 (311978)
- VBC 125-2 (5457)
- ZTR 15-0,4 (9670)
- ZTV 15-0,6 (6571)
- CB Preheater Connection Kit (142852)
- Ceiling access door 1254x745mm, 455700 (455700)
- CWK-125-3-2,5 (30021)
- FK 125 (1608)
- LDC 125-900 (5191)
- PF VSC 100 OPT kit, 239524 (239524)
- Presence detector/IR24-P (6995)
- PTC - DN125 - 0.8 kW, 215132 (215132)
- RMK-T, 153548 (153548)
- Room sensor 0-50C (211525)
- RVAZ4 24A (9862)
- SAVE Control Panel Wall Mount Kit, 140736 (140736)
- SAVE LIGHT White, 319118 (319118)
- SAVECair HMI white SPR (138077)
- Surface sensor -30-150C (211523)
- Systemair-E CO2 RH Temperature (211522)
- Tune-R-125-3-M1 (311938)
- Tune-R-125-3-M4 (311968)
- VAV/CAV kit SAVECair (140777)
- VBC 125-3 (9839)
- ZTV 15-0,4 (9829)
- ZTV 15-0,6 (6573)

Dokumenter

- Certificate Passive House Institute - SAVE VSC 100
- Control panel installation quick guide
- Disassembly guide
- Electrical diagrams for accessories
- EPD_403681_Systemair_SAVE_VSC_100_json
- EPD_403681_Systemair_SAVE_VSC_100_pdf
- Eurovent Certification Diploma
- Idriftsættelsesprotokol SAVE
- Installation Operation Maintenance manual
- Installations- og betjeningsvejledning SAVE CONNECT 2.0
- Modbus variable list
- Placering af Energilabel SAVE
- Schematic layout and description of components
- Service manual
- Technical fiche
- Wiring diagram