

Swegon CASA

Bostadsventilationsaggregat

Teknisk data

Broschyrer och tekniska dokument
swegon.com/casa



ProCASA®

Energiberäkning och funktionsdiagram
procasa.swegon.com



MagiCAD

DFX-filer och MagiCAD-plugins
magicloud.com



- Standardutrustning
- Tillval
- Inte tillgängligt

Automatikfunktioner

	W3 xs	W4 xs	W5	W9	R2 Nordic	R3	R4-C	R5	R5-H EL	R7 EL	R7-H EL	R9	R9-H	R15	R15-H
Luftflödesområde	10-80 l/s 36-288 m³/h	10-97 l/s 36-349 m³/h	30-130 l/s 108-468 m³/h	50-235 l/s 180-846 m³/h	18-60 l/s 65-216 m³/h	25-82 l/s 90-295 m³/h	20-92 l/s 72-331 m³/h	30-117 l/s 108-421 m³/h	30-122 l/s 108-439 m³/h	60-188 l/s 216-677 m³/h	60-208 l/s 216-749 m³/h	75-242 l/s 270-871 m³/h	75-277 l/s 270-997 m³/h	100-475 l/s 360-1710 m³/h	100-550 l/s 360-1980 m³/h
Ungefärlig bostadsyta (BOA)	< 150 m²	< 200 m²	< 250 m²	< 450 m²	< 140 m²	< 150 m²	< 170 m²	< 240 m²	< 250 m²	< 450 m²	< 450 m²	< 500 m²	< 500 m²	< 850 m²	< 1000 m²
Värmeväxlare	Motströms plat- tvärmeväxlare	Motströms plat- tvärmeväxlare	Motströms plat- tvärmeväxlare	Motströms plat- tvärmeväxlare	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande	Roterande
Kylätverning	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filterklass	ISO ePM1 50% (F7) och ISO coarse (G3)	ISO ePM1 50% (F7) och ISO coarse (G3)	ISO ePM1 50% (F7) och ISO coarse (G3) + metal filter	ISO ePM1 50% (F7) och ISO coarse (G3)	ISO ePM1 55% (F7) 2 st.	ISO ePM1 55% (F7) 2 st.	ISO ePM1 50% (F7) 2st.	ISO ePM1 55% (F7) 2st. och ISO coarse (G3)	ISO ePM1 50% (F7) 2 st.	ISO ePM1 50% (F7) 2 st.	ISO ePM1 50% (F7) 2 st.	ISO ePM1 50% (F7) 2 st.	ISO ePM1 50% (F7) 2 st.	ISO ePM1 50% (F7) 2 st.	ISO ePM1 50% (F7) 2 st.
Styrsystem	Genius	Genius	Genius	Smart	Genius	Genius	Genius	Genius	Smart	Genius	Genius	Genius	Genius	Genius	Genius
Luftfuktighetstyrning	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CO2 styrning	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Luftkvalitetsstyrning	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Kompenseringsfunktion, ex. braskamin etc	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kontrollpanel	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fastighetsautomation	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus	Konfigurerbara I/O eller Modbus
Fläktar	220 W	220 W	230 W	1020 W	240 W	220 W	170 W	230 W	234 W	340 W	340 W	340 W	340 W	1000 W	1000 W
Max totaleffekt	1240 W	1240 W	2250 W	1780/2680 W	640 W 940 W	240 W / 740 W (264/764 W med Jazz spiskåpa)	690 W	240/1040 W	259 W 959 W	360 W 1760 W	360 W 1760 W	360 W	360 W	1020 W	1020 W
Märkspänning	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 16 A	230V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A
Intern elektrisk förvärmare	●1000 W	●1000 W	●1500 W	●750 W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Extern elektrisk förvärmare (Kanalplacerat)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○1200 W	○1200/2000 W	○1200/2000 W	○1200/2000 W	○1200/2000/ 3000/4500 W	○1200/2000/ 3000/4500 W
Intern elektrisk eftervärmare	●500 W	●500 W	●500 W	●900 W	400 ●700 W	○500 W	●500 W	○800 W	- ●700 W	- ●1400 W	- ●1400 W	—	—	—	—
Extern elektrisk eftervärmare (Kanalplacerat)	○	○	○	○	○	○	○	○	○900/1200 W	○11200/2000	○1200	○1200/2000 W	○1200/2000 W	○1200/2000/ 3000/4500 W	○1200/2000/ 3000/4500 W
Externt vattenbaserat värme- batteri/ kylbatteri (Kanalplacerat)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Passivkyla med automatisk sommarförbigång	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Väggmontage	○	○	●	—	●	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—
Takmontage	○	○	○	—	—	○	●	○	—	—	—	—	—	—	—
Golvmontage	—	—	○	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
Vindsinstallation / kallt utrymme	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
Kondensutlopp	●	●	●	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—
Separat anslutning för spiskåpa Ø125	●	●	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Kan integreras med spiskåpa	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inspektionssida	R(L)	R(L)	R(L)	R(L)	R(L)	R(L)	R(L)	R(L)	L/R	L	L/R	L	L/R	L	L/R
Mått															