

Swegon CASA

Overzicht luchtbehandelingsunit

Technical data

Brochures en technische documenten
Swegon.com/casa

ProCASA®

Energieberekening en functioneel diagram
procasa.swegon.com

MagiCAD

DFX-bestanden en MagiCAD-plug-ins
magicloud.com

●

 Standaard uitrusting

○

 Beschikbaar

—

 Niet beschikbaar

Automatiche functies

	W3xs	W4xs	W5	W9	R2 Nordic	R3	R4-C	R5	R5-H EL	R7 EL	R7-H EL	R9	R9-H	R15	R15-H
Bereik debiet	36-288 m³/h	36-349 m³/h	108-468 m³/h	180-846 m³/h	65-216 m³/h	90-295 m³/h	72-331 m³/h	108-421 m³/h	108-439 m³/h	216-677 m³/h	216-749 m³/h	270-871 m³/h	270-997 m³/h	360-1710 m³/h	360-1980 m³/h
Oppervlakte	< 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
Warmtewisselaar	Tegenstroom	Tegenstroom	Tegenstroom	Tegenstroom	Roterende	Roterende	Roterende	Roterende	Roterende	Roterende	Roterende	Roterende	Roterende	Roterende	Roterende
Koelherstel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Filter klasse	ISO ePM1 50% (F7) en ISO grof (G3)	ISO ePM1 50% (F7) en ISO grof (G3)	ISO ePM1 50% (F7) en ISO grof (G3) + metaal filter	ISO ePM1 50% (F7) en ISO grof (G3)	ISO ePM1 55% (F7) 2 st.	ISO ePM1 55% (F7) 2 st.	ISO ePM1 50% (F7) 2 st.	ISO ePM1 55% (F7) 2st. en ISO grof filter (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.
Regeling	Genius	Genius	Genius	Smart	Genius	Genius	Genius	Genius	Smart	Genius	Genius	Genius	Genius	Genius	Genius
Vochtdetectie RH	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auto aanwezig / afwezig / boost (CO2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Functie luchtkwaliteit (VOC)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Compensatie functies	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Control paneel	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bediening op afstand	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus	Configureerbaar I/O of Modbus
Ventilatoren	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
Aansluitingsstroom	1240 W	1240 W	2250 W	1780/2680 W	640 W 940 W	240 W / 740 W (264/764 W met Jazz afzuigkap)	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
Stroom aansluiting	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
Interne elektrische voorverwarmer	● 1000 W	● 1000 W	● 1500 W	● 750 W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Interne elektrische voorverwarmer	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Interne elektrische naverwarmer	● 500 W	● 500 W	● 500 W	● 900 W	400 ● 700 W	○ 500 W	● 500 W	○ 800 W	- ● 700 W	- ● 1400 W	- ● 1400 W	—	—	—	—
Externe elektrische naverwarmer (kanaalaansluiting)	○	○	○	○	○	○	○	○	○ 900/1200 W	○ 1200 W	○ 1200 W	○ 1200/2000 W	○ 1200/2000 W	○ 1200/2000/3000/4500 W	○ 1200/2000/3000/4500 W
Externe watergevoede batterij voor koeling/verwarming (kanaalaansluiting)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Passieve koeling met automatische zomerbypass	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Installatie op muur	○	○	●	—	●	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—
Installatie in plafond	○	○	○	—	—	○	●	○	—	—	—	—	—	—	—
Installatie op vloer	—	—	○	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
Installatie op zolder / cold space	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
Condensation drain	●	●	●	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—
Gescheiden aansluiting voor dampkap	●	●	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Kan geïntegreerd worden in keukenkast Ø125	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inspectie zijde	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
Afmetingen	597 125 125 125 125 125 H=446 597 160 125 160 160 160 H=446 597 160 160 160 160 160 H=951 1000 200 200 200 200 200 H=1314 598 125 125 125 125 125 H=700 599 125 125 125 125 125 H=700 1050 160 160 160 160 160 H=296 598 160 125 160 160 160 H=598 702 160 160 160 160 160 H=614 855 200 200 200 200 200 H=932 930 200 200 200 200 200 H=712 1080 250 250 250 250 250 H=1201 1100 315 315 315 315 315 H=1037 1080 250 250 250 250 250 H=1201 1100 315 315 315 315 315 H=1037														