

Swegon CASA

Ilmanvaihtokoneiden valintataulukko

Tekniset tiedot

Esitteet ja tekniset dokumentit
swegon.com/casa

ProCASA®

Energianlaskenta ja toimintakaaviot
procasa.swegon.com

MagiCAD

DFX-kuvat ja MagiCAD-liitännäiset
magicloud.com



Vakio Saatavana Ei saatavana		A A A+ A A A A A A A A+ A+ A A													
		W3 xs	W4 xs	W5	W9	R2	R3	R4-C	R5	R7 EL	R7-H EL	R9	R9-H	R15	R15-H
Minimi-/maksimi-ilmavirta		10-80 l/s	10-97 l/s	30-130 l/s	50-235 l/s	18-60 l/s	25-82 l/s	20-92 l/s	30-117 l/s	60-188 l/s	60-208 l/s	75-242 l/s	75-277 l/s	100-475 l/s	100-550 l/s
Asuinpinta-ala		< 150 m²	< 200 m²	< 250 m²	< 450 m²	< 140 m²	< 150 m²	< 170 m²	< 240 m²	< 450 m²	< 450 m²	< 500 m²	< 500 m²	< 850 m²	< 1000 m²
Lämmönvaihdin		Vastavirta	Vastavirta	Vastavirta	Vastavirta	Pyörivä	Pyörivä	Pyörivä	Pyörivä	Pyörivä	Pyörivä	Pyörivä	Pyörivä	Pyörivä	Pyörivä
Viileyden talteenotto		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Suodatinluokka (ulkoilmalle)		ISO ePM1 50% (F7) ja ISO coarse (G3) + metallisuodatin	ISO ePM1 50% (F7) ja ISO coarse (G3) + metallisuodatin	ISO ePM1 50% (F7) ja ISO coarse (G3) + metallisuodatin	ISO ePM1 50% (F7) ja ISO coarse (G3) + metallisuodatin	ISO ePM1 50% (F7) 2 kpl	ISO ePM1 55% (F7) 2 kpl	ISO ePM1 50% (F7) 2 kpl	ISO ePM1 55% (F7) 2 kpl ja ISO coarse (G3)	ISO ePM1 50% (F7) 2 kpl	ISO ePM1 50% (F7) 2 kpl	ISO ePM1 50% (F7) 2 kpl	ISO ePM1 50% (F7) 2 kpl	ISO ePM1 50% (F7) 2 kpl	ISO ePM1 50% (F7) 2 kpl
Ohjaustekniikka		Genius/Smart	Genius/Smart	Genius/Smart	Genius/Smart	Genius/Smart	Genius/Smart	Genius	Genius/Smart	Genius/Smart	Genius/Smart	Genius/Smart	Genius/Smart	Genius/Smart	Genius/Smart
Automaattika- toiminnot	Ilmankosteusautomaatiikka (RH)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Kotona/Poissa/Tehostus (CO2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Ilmanlaatuautomaatiikka (VOC)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Kompensointitoiminnot	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ohjauspaneeli		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Etäohjausjärjestelmät		Konfiguroitava I/O / Modbus	Konfiguroitava I/O / Modbus	Konfiguroitava I/O / Modbus	Konfiguroitava I/O / Modbus	Konfiguroitava I/O / Modbus	Konfiguroitava I/O / Modbus	Konfiguroitava I/O / Modbus	Konfiguroitava I/O / Modbus	Konfiguroitava I/O / Modbus	Konfiguroitava I/O / Modbus	Konfiguroitava I/O / Modbus	Konfiguroitava I/O / Modbus	Konfiguroitava I/O / Modbus	Konfiguroitava I/O / Modbus
Puhaltimet		230 W	230 W	238 W	1020 W	234 W	230 W	170 W	230 W	340 W	340 W	340 W	340 W	1000 W	1000 W
Kokonaisteho		1240W	1240 W	2248 W	1780/2680 W	954 W	750 W (765 W Jazz-liesikuvun kanssa)	690 W	250/1050 W	365 W 1765 W	365 W 1765 W	366 W	366 W	1026 W	1026 W
Sähköliitäntä		230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 10 A	230 V, 50 Hz, 16 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
Sisäinen etulämmitysvastus		●1000 W	●1000 W	●1500 W	●750 W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ulkoinen etulämmitysvastus (kanavaan asennettava)		○	○	○	○	○	○	○	○	○1200/2000 W	○1200/2000 W	○1200/2000 W	○1200/2000 W	○1200/2000/3000/4500 W	○1200/2000/3000/4500 W
Sisäinen jälkilämmitysvastus		●500 W	●500 W	●500 W	●900 W	●700 W	●500 W	●500 W	●800 W	- ●1400 W	- ●1400 W	—	—	—	—
Ulkoinen jälkilämmitysvastus (kanavaan asennettava)		○	○	○	○	○	○	○	○	○1200W	○1200 W	○1200/2000 W	○1200/2000 W	○1200/2000/3000/4500 W	○1200/2000/3000/4500 W
Ulkoinen vesipatteri lämmitukseen/viilennykseen (kanavaan asennettava)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Automaattinen kesäohitus ja viileyden talteenotto		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Seinäasennus		○	○	●	—	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—
Kattoasennus		○	○	○	—	—	○	●	○	—	—	—	—	—	—
Asennus lattialle		—	—	○	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●
Ullakkoasennus / kylmä tila		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kondenssivesiyhde		●	●	●	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—	—
Keittiöpoistoyhde		●	●	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—
Liesikupu voidaan integroida koneen pohjaan Ø125		—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—
Kätisyys		R(L)	R(L)	R(L)	R(L)	R(L)	R(L)	R(L)	R(L)	L	L/R	L	L/R	L	L/R
Mitat		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=1312	598 125 125 125 125 125 H=700	599 125 125 125 125 100 H=700	1050 125 160 160 160 160 H=296	598 160 125 160 160 160 H=597	855 200 200 200 200 200 H=932	930 200 200 200 200 200 H=715	1080 250 250 250 250 250 H=1201	1100 315 315 315 315 315 H=1040	1080 250 250 250 250 250 H=1201	1100 315 315 315 315 315 H=1040

