

Swegon CASA

Tableau de sélection des machines de ventilation

Données techniques

Brochures et documents techniques
Swegon.com/casa

ProCASA®

Calcul énergétique et schéma fonctionnel
procasa.swegon.com

MagiCAD

Fichiers DFX et plugins MagiCAD
magicloud.com

● Équipement standard

○ Disponible

— Indisponible

Fonctions automatiques

	W3xs	W4xs	W5	W9	R2 Nordic	R3	R4-C	R5	R5-H EL	R7 EL	R7-H EL	R9	R9-H	R15	R15-H
Plage de débit	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
Superficie	< 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
Échangeur de chaleur	Contre-courant	Contre-courant	Contre-courant	Contre-courant	Rotative	Rotative	Rotative	Rotative	Rotative	Rotative	Rotative	Rotative	Rotative	Rotative	Rotative
Récupération de froid	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Catégorie filtre	ISO ePM1 50% (F7) et ISO coarse (G3)	ISO ePM1 50% (F7) et ISO coarse (G3)	ISO ePM1 50% (F7) et ISO coarse (G3) + filtre métallique	ISO ePM1 50% (F7) et ISO coarse (G3)	ISO ePM1 55% (F7) 2 pcs.	ISO ePM1 55% (F7) 2 pcs.	ISO ePM1 50% (F7) 2 pcs.	ISO ePM1 55% (F7) 2 pcs. et ISO coarse (G3)	ISO ePM1 50% (F7) 2 pcs.	ISO ePM1 50% (F7) 2 pcs.	ISO ePM1 50% (F7) 2 pcs.	ISO ePM1 50% (F7) 2 pcs.	ISO ePM1 50% (F7) 2 pcs.	ISO ePM1 50% (F7) 2 pcs.	ISO ePM1 50% (F7) 2 pcs.
Système de régulation	Genius	Genius	Genius	Smart	Genius	Genius	Genius	Genius	Smart	Genius	Genius	Genius	Genius	Genius	Genius
Régulation de l'humidité (RH)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Absent/Présent/Boost (CO2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Régulation de la qualité de l'air	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fonctions de compensation	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Panneau de commande	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Système de régulation à distance	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus	E/S configurable ou ModBus
Ventilateurs	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
Puissance électrique	1240 W	1240 W	2250 W	1780/2680 W	640 W 940 W	240 W / 740 W (264/764 W avec Jazz hotte)	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
Alimentation électrique	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
Batterie de préchauffage électrique interne	● 1000 W	● 1000 W	● 1500 W	● 750 W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Batterie de préchauffage électrique externe (montage sur gaine)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ 1200/2000 W	○ 1200/2000 W	○ 1200/2000 W	○ 1200/2000 W	○ 1200/2000/3000/4500 W	○ 1200/2000/3000/4500 W
Batterie de post-chauffage électrique interne	● 500 W	● 500 W	● 500 W	● 900 W	400 ● 700 W	○ 500 W	● 500 W	○ 800 W	- ● 700 W	- ● 1400 W	- ● 1400 W	—	—	—	—
Batterie de post-chauffage électrique externe (montage sur gaine)	○	○	○	○	○	○	○	○	○ 900/1200 W	○ 1200 W	○ 1200 W	○ 1200/2000 W	○ 1200/2000 W	○ 1200/2000/3000/4500 W	○ 1200/2000/3000/4500 W
Batterie eau externe (montage sur gaine) en option pour le post-chauffage/refroidissement	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Refroidissement passif avec dérivation été automatique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Installation murale	○	○	●	—	●	●	●	●	○	—	—	—	—	—	—
Installation au plafond	○	○	○	—	—	○	●	○	—	—	—	—	—	—	—
Installation au sol	—	—	○	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●
Installation en grenier / espace froid	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
Sortie eau de condensation	●	●	●	●	—	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—
Connexion spécifique pour hotte de cuisine	●	●	—	—	—	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—
Intégration possible avec hotte de cuisine Ø125	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Côté inspection	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
Dimensions															