

COMPACT Air



Toimintavalmis tilakohtainen
ilmanvaihtokone

COMPACT Air

COMPACT Air on hiljainen ja energiatehokas, toimintavalmis ilmanvaihtokone luokkahuoneisiin, juhla- ja kokoontumistiloihin sekä väistötiloihin.

Koneella on pitkä elinkaari. Se soveltuu pysyvän asennuksen lisäksi myös väliaikaisiin tilaratkaisuihin ennen isompaa ilmanvaihtosaneerausta.

Koneen asentaminen uuteen kohteeseen tarpeen muuttuessa on helppoa. Asennukseen tarvitaan vain kaksi 250 mm:n reikää ja 230 V:n pistokeliitäntä.

Laitteen oma automatiikka takaa, että ilmanvaihto on todellista tarvetta vastaavalla tasolla ja mahdollistaa koneen asentamisen myös kohteisiin, joiden kiinteistöautomaatiossa ei ole varausta ilmanvaihtokoneelle.

COMPACT Air on varastotuote tehtaallamme.



Ohjaustoiminnot

Toimintavalmis yksikkö

Kaikki käytön edellyttämät anturit ja toimilaitteet ovat valmiiksi asennettuna.

Koneen ohjaus ei edellytä ulkoista automaatiojärjestelmää.

Kone on liitettävissä ulkoiseen rakennusautomaatiojärjestelmään tiedonsiirtoväylän kautta ulkoista valvontaa ja ohjausta varten.

Hajotuskuvio

Joustava

Säädettävä puhalluskuvio mahdollistaa tasaisen ilmanvaihdon erilaisiin tilaratkaisuihin.

Syrjäyttävän ilmanjaon ansiosta erillistä tuloilmakanavistoa ei tarvita.

Sähkölitettä

Alhainen sähkönkulutus

Tehokas pyörivä lämmöntalteenotto, tarvitaan vain 1,17 kW:n sähköpatteri.

Kone voidaan kytkeä helposti verkkovirtaan tavallisella 230 V:n pistokkeella.

Energiansäästöä puhtaasta hengitysilmaasta tinkimättä!

3D-mallit, tarkemmat kohdekohtaiset mitoitukset ja lisävarusteluettelo suunnitteluohjelmastamme osoitteesta <https://sds.swegon.com>.

Lisätietoa COMPACT Air -ilmanvaihtokoneesta kotisivuiltamme www.swegon.fi

We make every breath count.

COMPACT Air

Tekniset tiedot	CA02	CA03
Ilmavirta-alue	80-230 l/s	80-360 l/s
LTO	Pyörivä	
Mitat	1102 x 789 x 2114	
Paino	333 kg	
Sähköliitäntä	1 x 230 V, 10A (pistoke 3m:n kaapelilla)	
Suodattimet (tulo ja poisto)	ePM1 50% (F7)	
Väri	Valkoinen RAL9003/NCS S 0502-G	
Automaatiikka	Swegon IQnomic	
RAU-liitäntä	Modbus TCP, Modbus RTU, BACnet	

CA02	Ilmavirta	SFP	LTO-hyötysuhde	Lämpötila	Äänitaso
	l/s	kW/m ³ /s	%	°C	dB(A)
	80	0,65	87,6	19,4	29
	150	0,78	84,9	20,0	34
	220	0,96	83,2	18,8	39

CA03	Ilmavirta	SFP	LTO-hyötysuhde	Lämpötila	Äänitaso
	l/s	kW/m ³ /s	%	°C	dB(A)
	210	0,93	83,4	19,1	39
	280	1,15	82,0	17,4	42
	330	1,36	81,1	16,6	45

