

ProNordic S300R

TUOTENRO 175000



Ilmanvaihtokoneet pyörivällä lämmöntalteenotolla liikerakennuksiin.

Nimellinen ilmamäärä 5 000 m³/h vastaan 250 Pa.

Tuuteominaisuuksia

- Varastossa olevat koneet
- Joustavia – mahdollonta tehdä virhetilaus
- Energiätehokkaita ja hiljaisia

Automatiikka

Valitse ProPanel tai ProTouch paneeli.



ProPanel



ProTouch

Kuvaus

Flexit ProNordic S300R -koneet ovat varastoimiamme ilmanvaihtokoneita liikerakennuksia varten.

Toimitetaan oikeakätisenä mallina, mutta kone voidaan helposti muuntaa vasenkätiseksi malliksi.

Jälkilämmityspatteri (sähkö/vesi) toimitetaan koneiden mukana ja asennetaan paikan päällä.

Koneiden kompakti fyysinen koko helpottaa kuljetusta ja tekee tuotteista joustavia sekä mukautuvia useimpiä asennuksia varten.

Joustavuus tuo kustannussäästöjä projektien mahdollisesti muuttuessa ja tekee virhetilaukset mahdottomiksi.

Laitteet voi tilata myös valmiiksi konfiguroituna, oikea- tai vasenkätisenä ja omien toiveiden mukaan lämpöpatterilla varustettuna, tällöin toimitusaika on hiukan pitempi.

Helppo ohjata Siemens Climatix CS2500:lla ProPanel- tai ProTouch-ohjauspaneelin avulla.

Tuotenro	GTIN	Malli
175000	7023671750008	ProNordic S300R

	η	SFP	Kanaviston painehäviöt	Ilmavirta
SUORITUSKYKY	> 83 %	< 2.0	250 Pa	5 000 m ³ /h
	> 86 %	< 1.5	250 Pa	3 700 m ³ /h

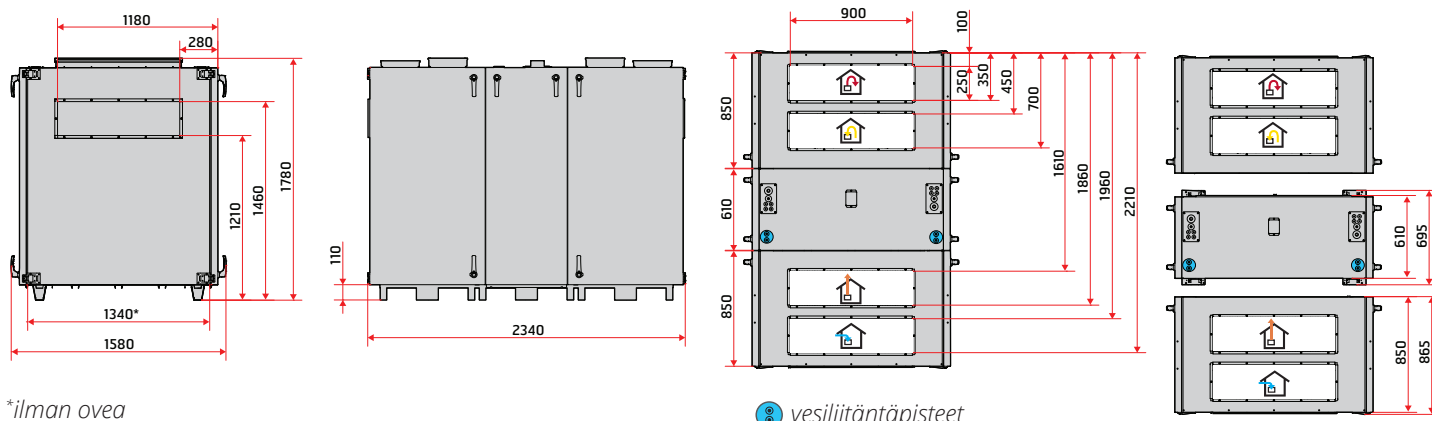
		S300R sähköpatteri	S300R vesipatteri
SÄHKÖ	Nimellisjännite (AC 50 Hz)	400 V	400 V
	Taajuus	50 Hz	50 Hz
	Sulakekoko	3 x 40 A	3 x 10 A
	Nimellisvirta	30,6 A	7,4 A
	Nimellisteho yhteensä	19 210 W	3 210 W
	Nimellisteho, maks., sähköpatteri	16 000 W	-
	Nimellisteho, puhaltimet	2 x 1 500 W (230 V)	2 x 1 500 W (230 V)
	Nimellisteho, roottorimoottori	40 W	40 W

ILMANVAIHTO		B-pyörä	B-pyörä
	Puhallintyyppi	B-pyörä	B-pyörä
	Puhallinmoottorin ohjaus	ModBus	ModBus
	Puhaltimen nopeus, maks. rpm	3 000	3 000
	Automaattikka vakiona	CS 2500	CS 2500
	Suodatinluokka	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
	Suodatintyyppi (tuloilma/poistoilma)	Kompaktisuodatin	Kompaktisuodatin

MITAT	Suodatinmitat (L x K x S)	592 x 490 x 640 mm	592 x 490 x 640 mm
	Paino (brutto), laitteen	618 kg	618 kg
	Paino (netto), laitteen sisääntuonti	348 kg	348 kg
	Paino, puhallin	2 x 19 kg	2 x 19 kg
	Paino, roottorin kotelo	108 kg	108 kg
	Paino, luukku	4 x 21 kg, 2 x 20 kg	4 x 21 kg, 2 x 20 kg
	KanavakytKentä	900 x 250 mm	900 x 250 mm
	Korkeus	1 780 mm	1 780 mm
	Leveys	2 340 mm	2 340 mm
	Syvyys (kahva mukana)	1 580 mm	1 580 mm
	Syvyys (ilman ovea)	1 340 mm	1 340 mm

Mittapiirustukset

Mitat millimetreinä

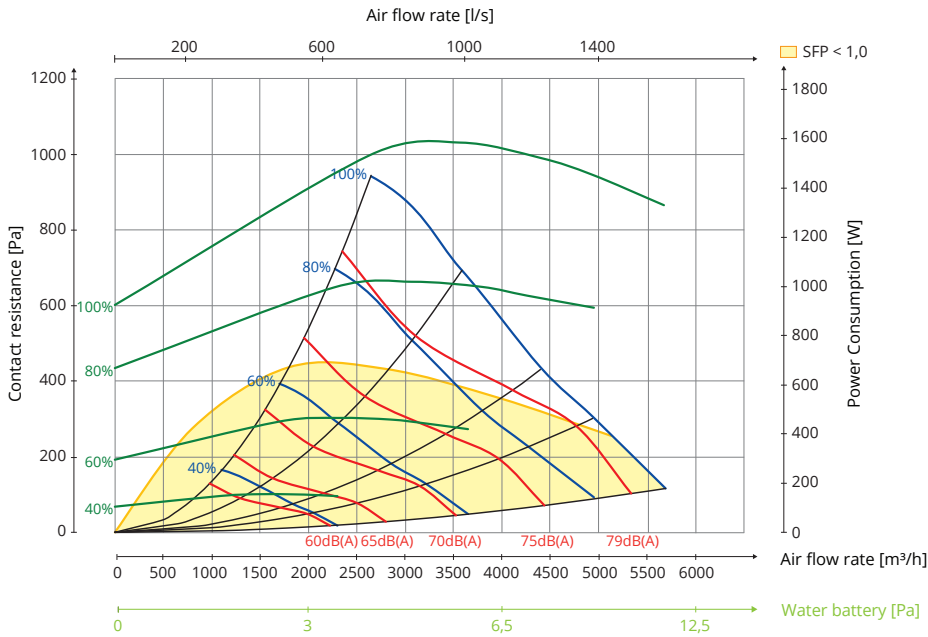


*ilman ovea

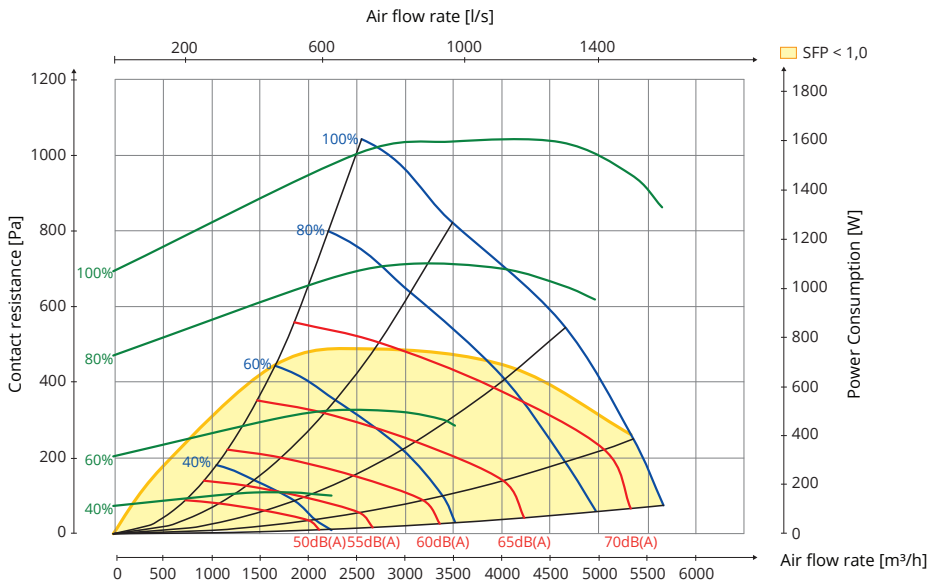
Molempien päätysivujen mitat ovat samat.

Kapasiteettikaavio

Tuloilmapuoli



Poistoilmapuoli



Hz	63 Lw(dB)	125 Lw(dB)	250 Lw(dB)	500 Lw(dB)	1000 Lw(dB)	2000 Lw(dB)	4000 Lw(dB)	8000 Lw(dB)	LwA (dBA)
Tuloilma	5	4	-1	-3	-6	-11	-17	-19	
Poistoilma	9	10	-1	-7	-10	-9	-14	-15	
Melu	-42	-27	-30	-34	-36	-35	-43	-51	-30

Käytä SFP_{INT} ja SFP_{Limit} hallintaan ja laskemiseen FlexitSelect-ohjelmaa. Lw(A) on alle 70 dB(A).

Taulukon kuvaus:

Äänitiedot on ilmoitettu kapasiteettikaavioissa äänitehotasolla LwA. (Tämä on kanavan ääni).

Voit korjata arvot taulukon avulla eri oktaavitaajuuksilla, jos haluat nähdä yksikön Lw (ei sovitusta A-kaistalle).

Korjaustaulukko kyseisille oktaaveille on annettu yksikössä Lw. Kun tulo- tai poistoilma on säädetty oktaavin mukaan, arvot näkyvät yksikössä Lw.

Laitteen aiheuttama melu lasketaan tuloilmakaavion avulla.

Ilmanvaihtokone

175000 Ilmanvaihtokone S300R



Tarvikkeet, Ilmanvaihtokone

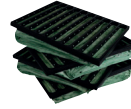
112672	Ohjauspaneeli, ProPanel
118257	Ohjauspaneeli, ProTouch
112576	Suodatinsarja, varaosa (F7)
113462	Sulkupelti 900x250 mm on/off
113463	Sulkupelti 900x250 mm jousella
118655	Sähköpatteri, kokonainen
113611	Vesipatteri, kokonainen
114121	Yhdistelmäpatteri 900x600 vasen
114074	Yhdistelmäpatteri 900x600 oikea
113556	Yhdistelmäpatteri 600x600 vasen
113557	Yhdistelmäpatteri 600x600 oikea
114073	Jäähdytyspatteri 900x600 oikea
114158	Jäähdytyspatteri 900x600 vasen
114133	Jäähdytyspatteri 600x600 vasen
114134	Jäähdytyspatteri 600x600 oikea
116482	Shunttiventtiili KVS 0,4 3-tie
116483	Shunttiventtiili KVS 1,0 3-tie
116484	Shunttiventtiili KVS 1,6 3-tie
116485	Shunttiventtiili KVS 2,5 3-tie
116486	Shunttiventtiili KVS 4,0 3-tie
117209	Shunttiventtiili KVS 6,3 3-tie
116487	Shunttiventtiili KVS 0,4 2-tie
116488	Shunttiventtiili KVS 1,0 2-tie
116489	Shunttiventtiili KVS 1,6 2-tie
116490	Shunttiventtiili KVS 2,5 2-tie
116491	Shunttiventtiili KVS 4,0 2-tie
117208	Shunttiventtiili KVS 6,3 2-tie
116492	Shunttiventtiilin moottori 0-10V KVS ≤ 0,4
116493	Shunttiventtiilin moottori on/off KVS ≤ 0,4
117207	Shunttiventtiilin moottori 0-10V KVS ≥ 6,3



ProPanel



ProTouch



Suodatin



Sulkupelti



Vesipatteri



Sähköpatteri



Yhdistelmäpatteri



Jäähdytyspatteri



Shunttiventtiili
2-tie



Shunttiventtiilin
moottori 0,4 - 4,0



Shunttiventtiili
3-tie



Shunttiventtiilin
moottori 6,3



Modbus SP70



BACnet IP



Laajennus-
I/O-moduuli

Tarvikkeet, automatiikka CS2500

112435	Modbus viestintämoduuli SP70
112438	BACnet IP viestintämoduuli
112439	Laajennus-I/O-moduuli 14
09368	Huone anturi CC 1040
09369	Ulkoanturi CC 1041
09364	Painonappi
112442	Ajastin, elektroninen
112441	Ajastin, mekaaninen
09390	Liikeanturi SP 450
09358	Liikeanturi SP 435
09359	CO ₂ -anturi SP440
09861	Anturi tuli/savu SP445
112444	Paine anturi 0-1250 Pa



Huone anturi
CC 1040



Ulkoanturi
CC 1041



Painonappi



Ajastin,
elektroninen



Ajastin,
mekaaninen



Liikeanturi
SP 450



CO₂-anturi
SP 440



Anturi tuli/savu
SP 445



Liikeanturi
SP 435



Paine anturi

Lisätietoja aiheista, mukaan lukien asennus-ja kytkentäkaaviot, löydät osoitteesta www.flexit.com

The product is listed in the database for building products that can be used in Nordic Swan Ecolabelled buildings.