

Flexit ilmanvaihtokone *Albatros* L26 R

UUTUUS!

- Tehtaan varastotuote
- Muunneltava
- Energiatehokas
- Hiljainen

Täysin muunneltava – sopii monenlaisiin käyttösovelluksiin

Laite toimitetaan oikeanpuoleisena mallina, mutta se on helppo muuttaa vasemmanpuoleiseksi. Tarpeen mukaan sähköpatterin tilalle on helppo vaihtaa vesipatteri – ja päinvastoin. Muunneltavuus takaa turvallisen ja nopean toimituksen sekä vähentää kustannuksia mahdollisten muutosten yhteydessä.

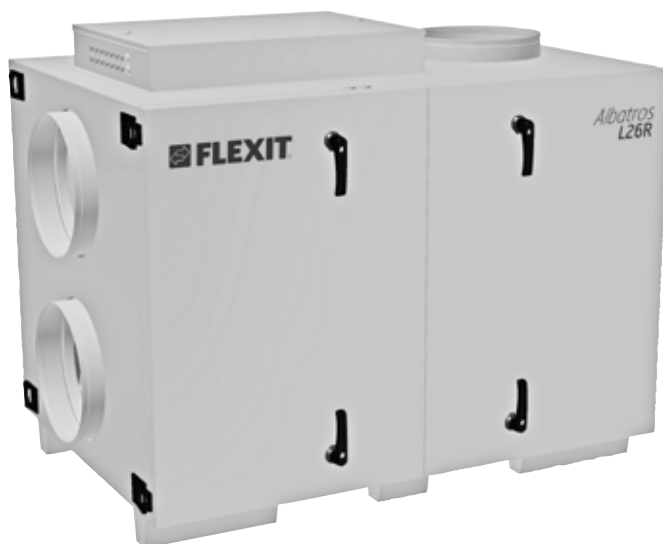
Automaattinen ohjaus – CS 2000

Standardisoitujen ilmanvaihtosovellusten säätölaitteet:

- Säättö-, ilmaisin- ja valvontatoiminnot
- Lämpötila-, paine- ja ilmanmääräsekvenssit
- Talven ja kesän vaatimien säätöjen tunnistin
- Aikaohjaus (max 4 eri ohjelmaa/päivä)

Automatiikan kommunikaatio:

- Modbus
- LON
- BacNet
- WEB



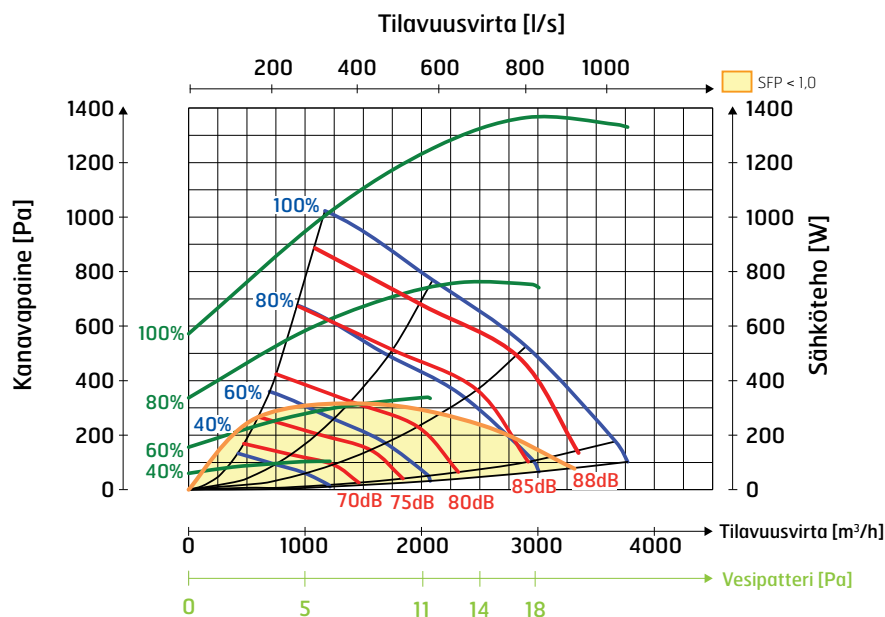
Nopea toimitus

Flexit L26 R -ilmanvaihtokonetta valmistetaan tehtaalla varastoon, joten toimitusajat ovat erittäin lyhyet.

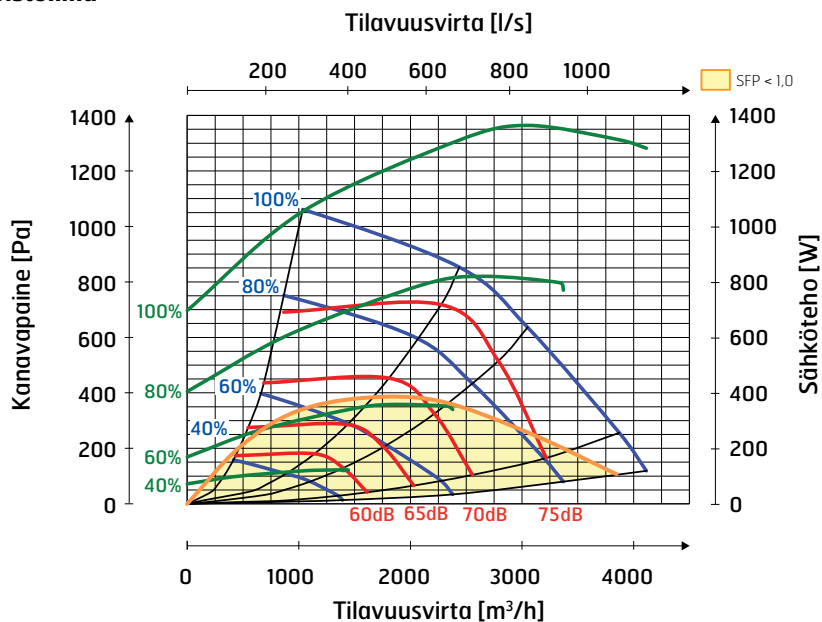
Energiatehokas ja hiljainen

Laite on energiatehokas ja lisäksi erittäin hiljainen. Alhainen SFP-luku ja alhaiset desibelit.

Tuloilma



Poistoilma



Äänitiedot on ilmoitettu kapasiteettikaaviossa äänitehotasolla LwA, ja ne korjataan eri oktaavikaistoille seuraavan taulukon avulla. Melujakauma tuottaa eri oktaavikaistoilla äänitehon Lw ja kokonaisäänitehon LwA. Melujakauma lasketaan ottamalla meluarvo tuloilmataulukosta ja vähentämällä se korjauskerrointaulukon kokonaisarvosta. Tuloilman tiedot on mitattu standardin ISO 5136 mukaisesti "in duct" -menetelmällä. Melujakauma on mitattu standardin ISO 9614-2 mukaisesti. Mittalaitteistona Bruel & Kjaer 2260.

Kaavion käyrät:

Sininen: Ilmamäärä eri kapasiteettiasetuksilla, %.
Vihreä: Tuloilmapuhaltimen tehonkulutus eri kapasiteettiasetuksilla.
Punainen: Äänitehotaso LwA, ks. korjauskerrointaulukko.

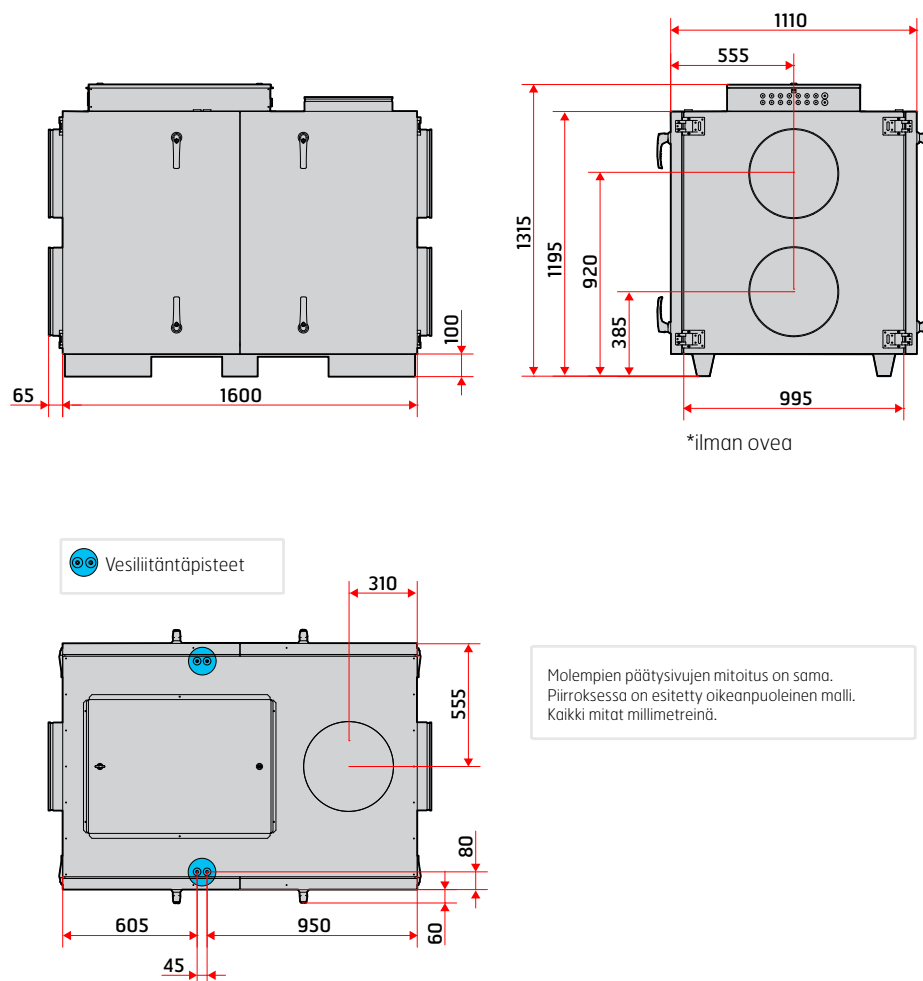
Vaaleanvihreä korjausakseli: Painehäviö käytettäessä vesipatteria.

Korjauskertoimet, Lw

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Tuloilma	2	-1	2	-4	-5	-8	-17	-30	
Poistoilma	1	-2	5	-1	-14	-20	-32	-52	
Melu	-41	-30	-29	-29	-37	-36	-41	-58	-28,3

L26 R

	Sähköpatteri	Vesipatteri
Nimellisjännite	400V	400V
Sulakekoko	3 x 24A	3 x 13A
Nimellisvirta, yhteensä	17 A	8 A
Nimellisteho, yhteensä	10400 W	2900 W
Nimellisteho, sähköpatteri	7500 W	
Nimellisteho, puhaltimet	2 x 1350 W (230V)	2 x 1350 W (230V)
Puhallintyyppi	B-wheel	B-wheel
Puhallinmoottorin ohjaus	0-10V	0-10V
Puhaltimen nopeus – kierrosluku, maks.	2920 rpm	2920 rpm
Suodatintyyppi (tuloilma/poistoilma)	F7-pussisuodatin	F7-pussisuodatin
Suodattimen mitat (LxKxS mm)	2x (995x450x350)	2x (995x450x350)
Kanavayhde	Ø 400 mm	Ø 400 mm
Paino	308,5 kg	308,5 kg
Korkeus	1315 mm	1315 mm
Leveys (liittimien kanssa)	1730 mm	1730 mm
Syvyys (ilman ovea)	995 mm	995 mm
Syvyys (oven ja kahvojen kanssa)	1230 mm	1230 mm



Ilmanvaihtokone ja tarvikkeet

15641	Ilmanvaihtokone L26 R, mukana ohjausyksikkö CS 2000
110628	Pussisuodatin F7
113136	Sähköpatteri, täydellinen
113135	Vesipatteri, täydellinen
14479	Sulkupelti on/off Ø400 mm
14480	Sulkupelti, jousi Ø400 mm
56432	Shunttiventtiili, KVS 1,6 2-tie, prof.
56232	Shunttiventtiili, KVS 1,6 3-tie, prof.
57228	Shunttiventtiili, KVS 2,5 3-tie, prof.
56072	Sovitin tuotteeseen 57228
56233	Shunttiventtiili, KVS 4,0 3-tie, prof.
56434	Shunttiventtiili, KVS 4,0 2-tie, prof.
56234	Moottorishunttiventtiili
113552	Yhdistelmäpatteri 600x400 vasen
113553	Yhdistelmäpatteri 600x400 oikea
113554	Yhdistelmäpatteri 600x500 vasen
113555	Yhdistelmäpatteri 600x500 oikea
113556	Yhdistelmäpatteri 600x600 vasen
113557	Yhdistelmäpatteri 600x600 oikea
Ohjausjärjestelmän tarvikkeet	
112392	Jäätymissuoja-anturi
112434	Huoneanturi CS 2000
112435	Modbus-tietoliikennemuoduli
112436	Web-tietoliikennemuoduli
112437	LON-tietoliikennemuoduli
112438	BACnet IP -tietoliikennemuoduli
112439	Laajennusmoduuli, 14 I/O
112440	Energiamittari
112441	Ajastin, mekaaninen
112442	Ajastin, elektroninen
112443	Lämpöanturi, hyötysuhdemittaus
112444	Paineanturi, 500 Pa
112445	Paineanturi, 3000 Pa
09364	Painokytkin
09368	Huoneanturi CC 1040
09369	Ulkoanturi CC 1041
09390	Liikkeentunnistin SP 450
09358	Liikkeentunnistin SP 435
09861	Savuntunnistin SP 445
09359	CO ₂ -anturi SP 440



Pussisuodatin



Sähköpatteri



Vesipatteri



Sulkupelti



Shunttiventtiili



Moottorishunttiventtiili



Huoneanturi
CS 2000



Modbus



Web



LON



BACnet IP



Laajennusmoduuli
14 I/O



Energiamittari



Ajastin,
mekaaninen



Ajastin,
elektroninen



Lämpöanturi



Paineanturi



Painokytkin



Huoneanturi
CC 1040



Ulkoanturi
CC 1041



Liikkeentunnistin
SP 450



Liikkeentunnistin
SP 435



Savuntunnistin
SP 445



CO₂-anturi
SP 440

Heatco Finland Oy

Punasillantie 31
40950 Muurame
puh. 020 7209 080

www.heatco.fi

Hiekkakiventie 1
00710 Helsinki
puh. 020 7209 080