

Flexit ilmanvaihtokone

Albatros L14 R

UUTUUS!

- Tehtaan varastotuote
- Muunneltava
- Kompaktikokoinen
- Energiatehokas
- Hiljainen

Täysin muunneltava – sopii monenlaisiin käyttösovelluksiin

Laite toimitetaan oikeanpuoleisena mallina, mutta se on helppo muuttaa asennuskohteessa vasemmanpuoleiseksi. Lämmityspatteri tilataan erikseen, ja se on helppo asentaa tai vaihtaa asennuskohteessa. 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

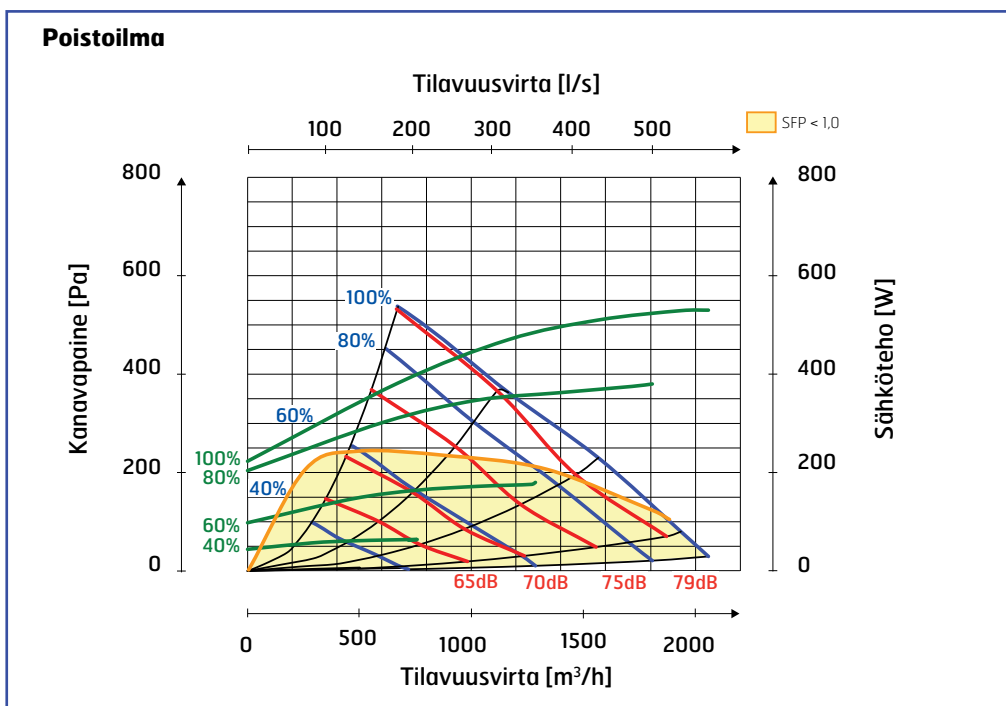
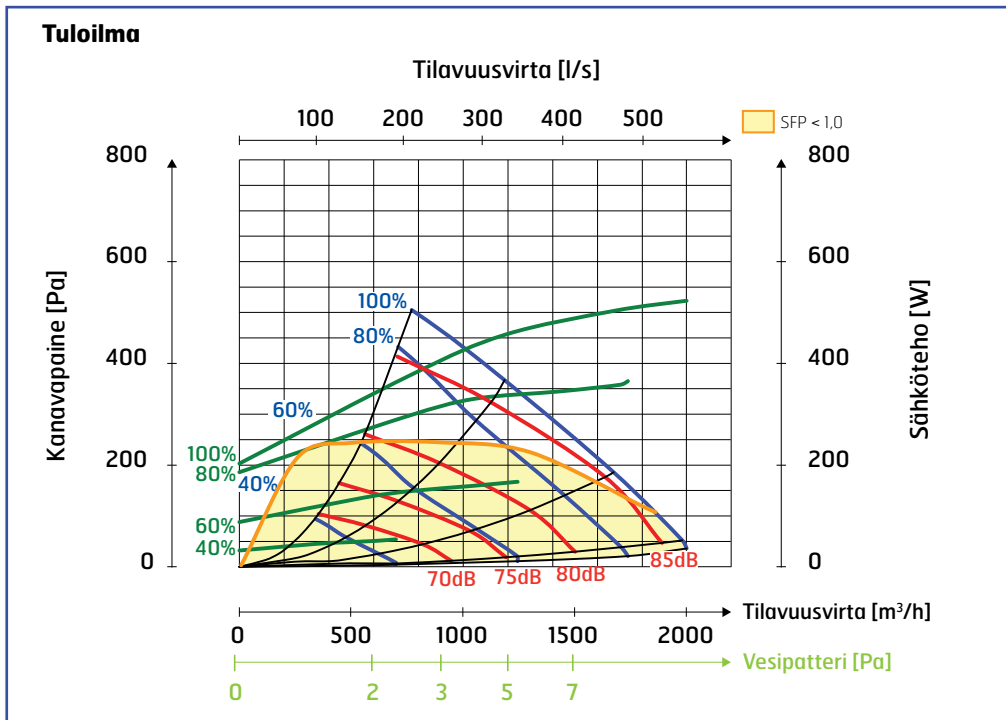
Flexit L14 R -ilmanvaihtokonetta valmistetaan varastoon, joten toimitusajat ovat erittäin lyhyet.

Energiatehokas ja hiljainen

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

Kompaktikokoinen

Laite on kompaktikokoinen, joten se mahtuu 80 cm leveästä aukosta.



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 korjauskertoimien 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:

Vihreä:

Punainen:

Ilmamäärä eri kapasiteettiasetuksilla, %.

Tehonkulutus watteina, oikeanpuoleinen asteikko.

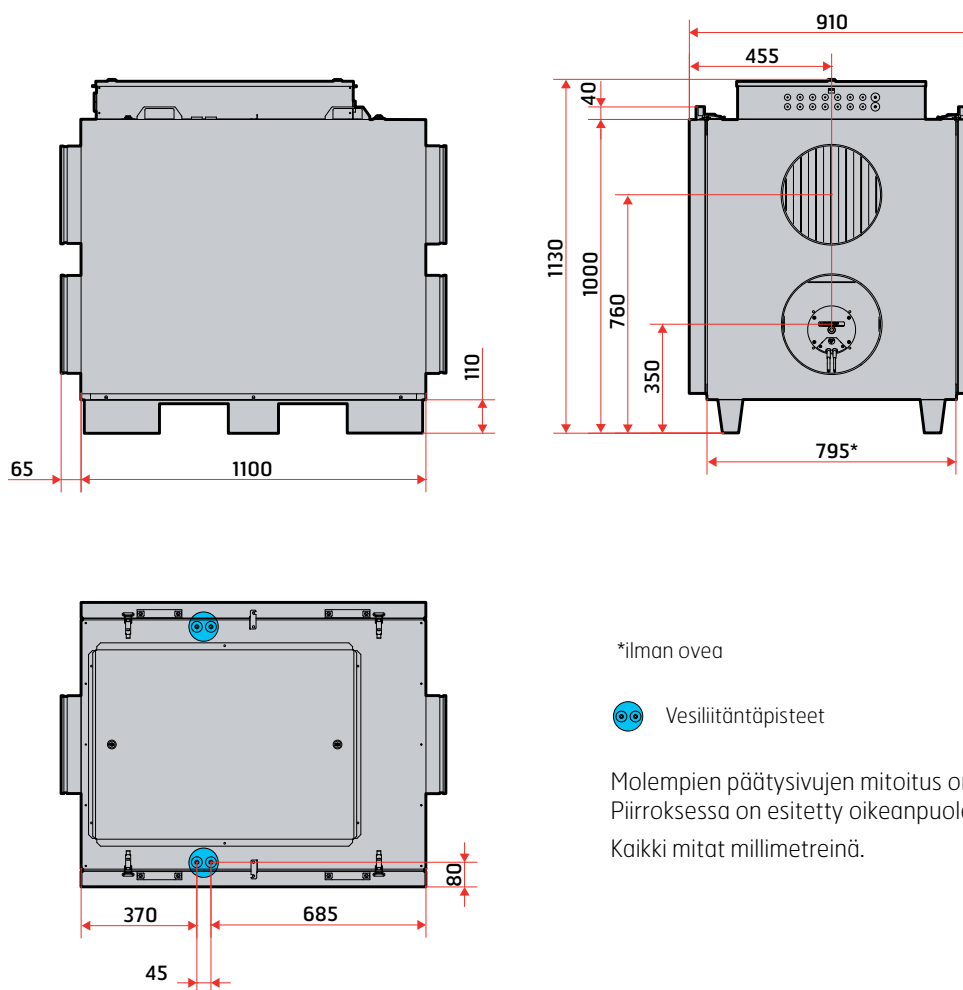
Ääni – äänitehotaso LwA.

Korjauskertoimet, Lw

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Tuloilma	2	-1	-3	-4	-3	-8	-18	-26	
Poistoilma	1	2	6	-7	-10	-16	-23	-36	
Melu	-43	-34	-24	-35	-38	-38	-40	-50	-29,3

L14 R

	Sähköpatteri		Vesipatteri	
Nimellisjännite	230V	400V	230V	400V
Sulakekoko	3 x 20A	3 x 16A	3 x 10A	3 x 10A
Nimellisvirta, yhteensä	18 A	13 A	7 A	7 A
Nimellisteho, yhteensä	5600 W	5600 W	1100 W	1100 W
Nimellisteho, sähköpatteri	4500 W	4500 W	-	-
Nimellisteho, puhaltimet	2 x 470 W (230V)	2 x 470 W (230V)	2 x 470 W (230V)	2 x 470 W (230V)
Puhallintyyppi	B-pyörä	B-pyörä	B-pyörä	B-pyörä
Puhallinmoottorin ohjaus	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Puhaltimen nopeus – kierrosluku, maks.	2530 rpm	2530 rpm	2530 rpm	2530 rpm
Suodatintyyppi	F7-kompaktisuodatin	F7-kompaktisuodatin	F7-kompaktisuodatin	F7-kompaktisuodatin
Suodattimen mitat (LxKxS mm)	2 x (795x380x85)	2 x (795x380x85)	2 x (795x380x85)	2 x (795x380x85)
Kanavayhde	Ø 315 mm	Ø 315 mm	Ø 315 mm	Ø 315 mm
Paino	179 kg	179 kg	179 kg	179 kg
Korkeus	1130 mm	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Leveys	1230 mm	1230 mm	1230 mm	1230 mm
Syvyys (kahvojen kanssa)	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm
Syvyys (ilman ovea)	795 mm	795 mm	795 mm	795 mm



Ilmanvaihtokone ja tarvikkeet

15841	Ilmanvaihtokone L14 R, mukana ohjausyksikkö CS 2000
110624	Suodatinsarja F7
112639	Sähköpatteri, täydellinen
113068	Vesipatteri, täydellinen
14477	Sulkupelti on/off Ø315 mm
14478	Sulkupelti, jousi Ø315 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
56234	Moottorishunttiventtiili
113548	Yhdistelmäpatteri 400x300 vasen
113549	Yhdistelmäpatteri 400x300 oikea
113550	Yhdistelmäpatteri 500x400 vasen
113551	Yhdistelmäpatteri 500x400 oikea
113552	Yhdistelmäpatteri 600x400 vasen
113553	Yhdistelmäpatteri 600x400 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



Suodatinsarja F7



Vesipatteri



Shunttiventtiili



Sähköpatteri



Sulkupelti



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