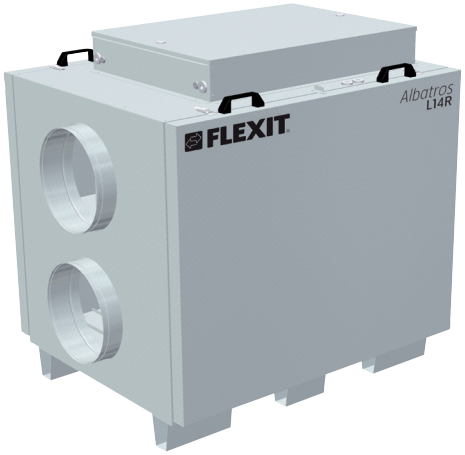
Produktdatablad

113410N
09/2016

Luftbehandlingsaggregat
Albatros **L14 R**

- Lagerført aggregat
- Fleksibel – umulig å bestille feil
- Kompakt – går inn gjennom dørbredder 80 cm
- Energieffektivt, tilfredsstiller TEK 10
- Stillegående



Full fleksibilitet. Kan ikke kjøpe feil.
Aggregatet leveres som høyrevariant, men kan enkelt bygges om på plass til venstrevariant. Som standard leveres 400V, men også dette kan med enkle grep gjøres om til 230V.
Varmebatteri skiftes enkelt fra el til vann - og motsatt - ved behov. Denne muligheten for om-bygging på plass gir full fleksibilitet og sparte kostnader ved eventuell feilbestilling eller ved endringer i prosjektet.

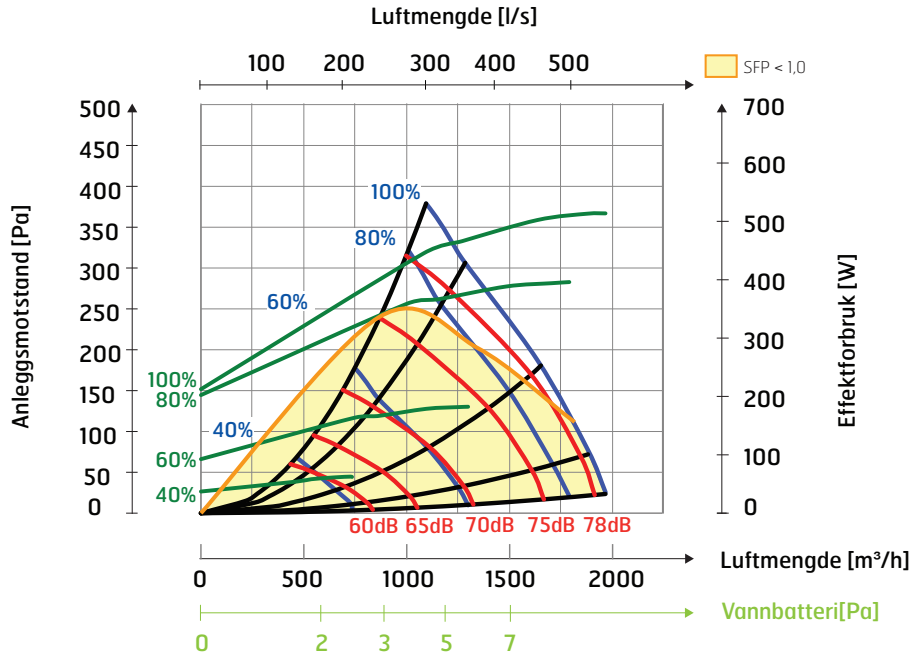
Rask levering.
Flexit L14 R lagerføres på fabrikk hos Flexit og har dermed kort leveringstid.

Energieffektivt og stillegående.
Aggregatet er energieffektivt og tilfredsstiller kravene i TEK10. I tillegg er aggregatet stillegående.

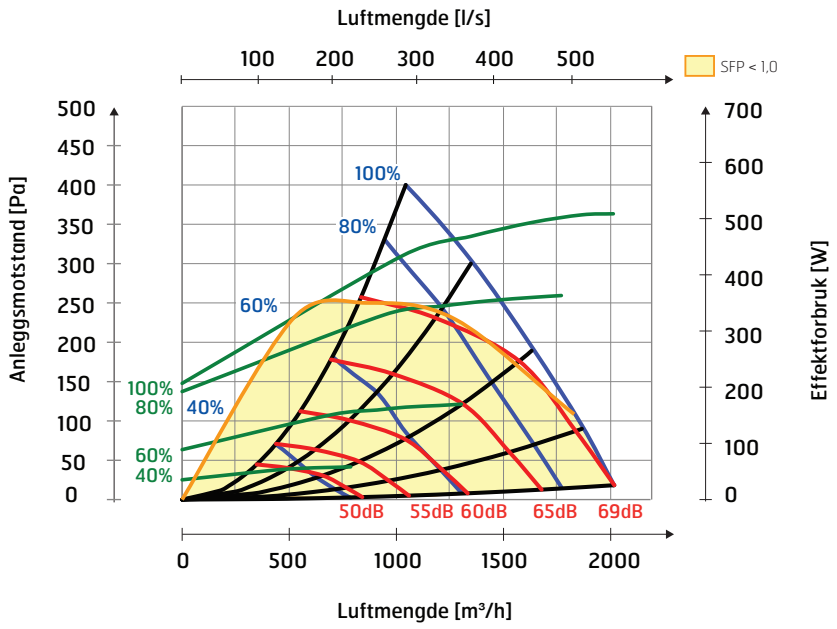
Går alltid inn.
Aggregatet er kompakt og kan transporteres gjennom 80 cm bred åpning.

L14 R

Tilluftsside



Avtrekksside



Lyddata er angitt ved lydeffektnivå LwA i kapasitetsdiagrammene og korrigeres med tabellen for de ulike oktavbånd. Avstrålt støy gir Lw i de ulike oktavbåndene og LwA tot. Avstrålt støy regnes ut ved å ta støyverdi fra tilluftstabell og trekke fra totalverdi fra korreksjonsfaktortabell.
Data for tilluft er målt i henhold til ISO 5136 «In duct method»
Avstrålt støy er målt i henhold til ISO 9614-2
Måleutstyr Bruel ₹ Kjær 2260

Kurveforklaring
Blå kurver: Luftkapasitet ved forskjellig kapasitetsinnstilling i Volt.
Grønne kurver: Effektforbruk tilluftsvifte ved forskjellig kapasitetsinnstilling.
Røde kurver: Lydeffektnivå LwA, jfr. korreksjonstabell.
Lys grønn korr.akse: Trykkredusjon ved bruk av vannbatteri.

Korreksjonsfaktorer for Lw

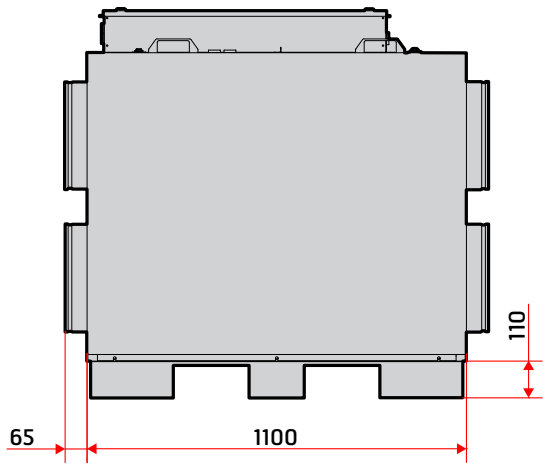
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Tilluft	8	7	-2	-5	-5	-11	-19	-18	
Avtrekk	13	9	3	-6	-9	-16	-22	-26	
Avstrålt	-36	-27	-20	-28	-31	-31	-33	-43	-22,3

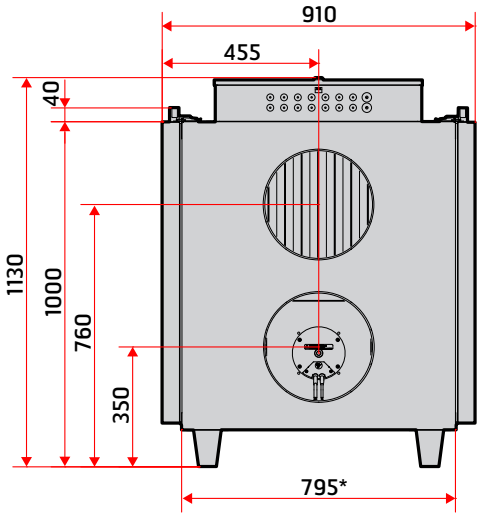
L14 R

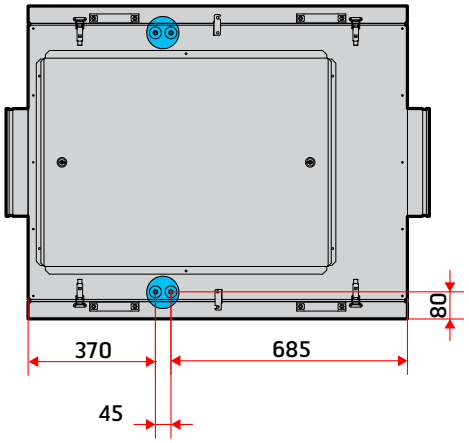
	Elbatteri		Vannbatteri	
Merkespenning	230V	400V	230V	400V
Sikringsstørrelse	3 x 20A	3 x 16A	3 x 10A	3 x 10A
Merkestrøm, totalt	18 A	13 A	7 A	7 A
Merkeeffekt, total	5600 W	5600 W	1100 W	1100 W
Merkeeffekt, el-batteri	4500 W	4500 W	-	-
Merkeeffekt, vifter	2 x 470 W (230V)	2 x 470 W (230V)	2 x 470 W (230V)	2 x 470 W (230V)
Viftetype	B-hjul	B-hjul	B-hjul	B-hjul
Viftemotorstyring	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Viftehastighet-turtall, maks	2530 rpm	2530 rpm	2530 rpm	2530 rpm
Filtertype (TIL/AVTR)	F7 kompaktfilter	F7 kompaktfilter	F7 kompaktfilter	F7 kompaktfilter
Filtermål (BxHxD mm)	2 x (795x380x85)	2 x (795x380x85)	2 x (795x380x85)	2 x (795x380x85)
Kanaltilkobling	Ø 315 mm	Ø 315 mm	Ø 315 mm	Ø 315 mm
Høyde	1130 mm	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Bredde (med nipler)	1230 mm	1230 mm	1230 mm	1230 mm
Dybde (med dør)	910 mm	910 mm	910 mm	910 mm
Dybde (uten dør)	795 mm	795 mm	795 mm	795 mm

Bruttovekt aggregat	Vifte	Varmegjenvinner	Dører	Netto inntransport
179 kg	2 x 9 kg	43,5 kg	2 x 16 kg	85,5 kg

Målskisse







**Uten dør*

Vanntilkoblingspunkter

Dimensjonene er like på begge kortsider.
Tegningene viser en høyremodell
Alle mål i mm

L14 R - aggregat og tilbehør

15841	Luftbehandlingsaggregat L14R inkludert styring CS 2000
110624	Kompaktfilter F7
112639	Elbatteri komplett
113068	Vannbatteri komplett
14477	Lukkespjeld on/off Ø315 mm
14478	Lukkespjeld m/fjær Ø315 mm
56432	Shuntventil, KVS 1,6 2-veis
56232	Shuntventil, KVS 1,6 3-veis
57228	Shuntventil, KVS 2,5 3-veis
56072	Overgang til art.nr. 57228
56234	Motor shuntventil
	Kombibatteri (Be om beregning)
	Kjølebatteri (Be om beregning)


Kompaktfilter


Elbatteri


Vannbatteri


Lukkespjeld


Shuntventil


Motor til shuntventil


Kombibatteri


Kjølebatteri

	Tilbehør styring
112434	Romføler CS 2000
112435	Modbus, kommunikasjonsmodul
112436	Web, kommunikasjonsmodul
112437	LON, kommunikasjonsmodul
112438	BACnet IP, kommunikasjonsmodul
112439	Ekspansjonsmodul 14 IO
112440	Energimåler
112441	Timer, mekanisk
112442	Timer, elektronisk
112444	Trykkvakt, 500 Pa
112445	Trykkvakt, 3000 Pa
09364	Impulsbryter
09368	Romføler CC 1040
09369	Uteføler CC 1041
09390	Bevegelsesvakt SP 450
09358	Bevegelsesvakt SP 435
09861	Røykdetektor SP 445
09359	CO_2-føler SP 440


Romføler CS 2000


Modbus


Web


LON


BACnet IP


Ekspansjonsmodul 14 IO


Energimåler


Timer mekanisk


Timer elektronisk


Trykkvakt


Impulsbryter


Romføler CC 1040


Uteføler CC 1041


Bevegelsesvakt SP 450


Bevegelsesvakt SP 435


Røykdetektor SP 445


CO_2-føler SP 440

Flexit AS
Tlf 69 81 00 70. Fax 69 81 00 80
vvs@flexit.no www.flexit.no

Våre produkter er i kontinuerlig utvikling og vi forbeholder oss retten til endringer. Vi tar også forbehold om eventuelle trykkfeil.