

Flexit luftbehandlingsaggregat *Albatros* L32 R

NYHET!

- Lagerført aggregat
- Fleksibel – umulig å bestille feil
- Energieffektivt, tilfredsstillende 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.

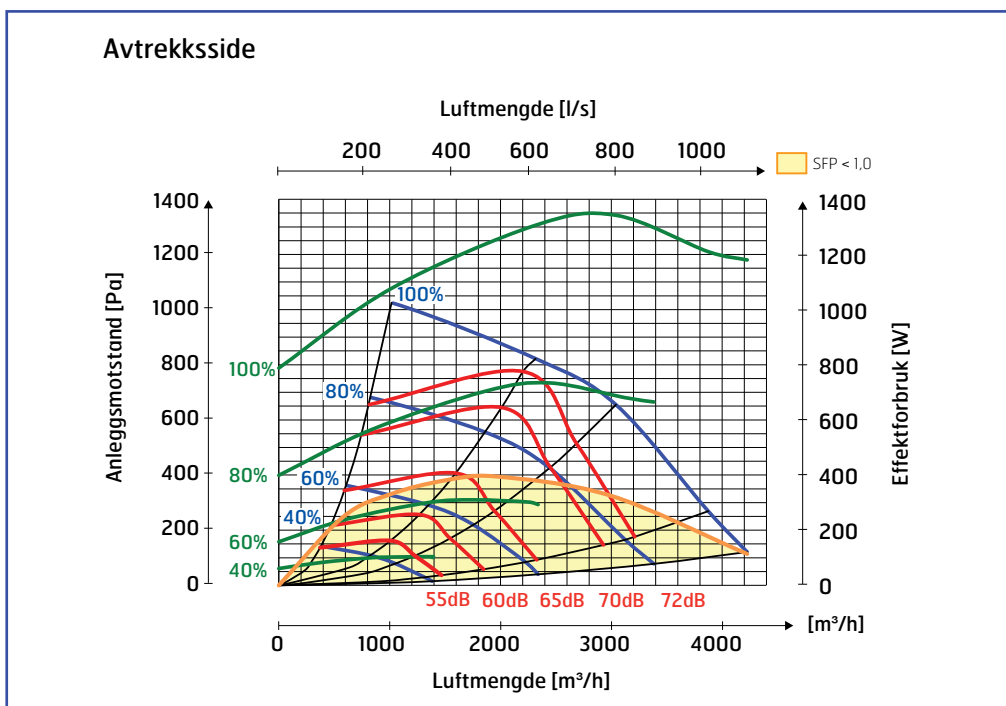
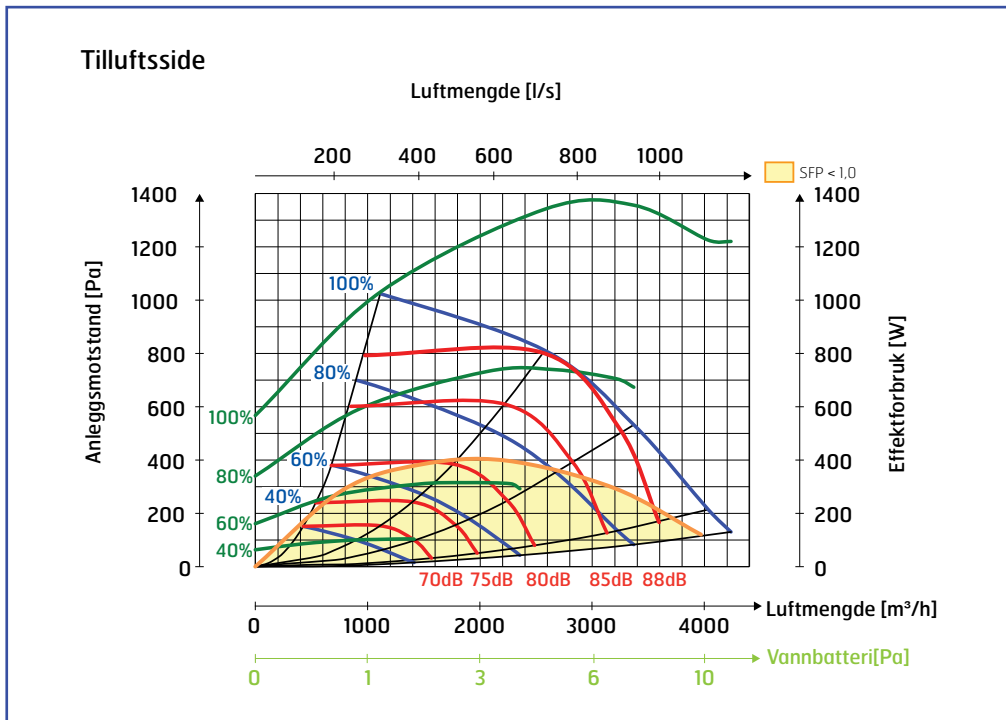
Varmebatteri skiftes enkelt fra el til vann - og motsatt - ved behov. Denne muligheten for ombygging på plass gir full fleksibilitet og sparte kostnader ved eventuell feilbestilling eller ved endringer i prosjektet.

Rask levering.

Flexit L32 R lagerføres på fabrikk hos Flexit og har dermed kort leveringstid.

Energieffektivt og stillegående.

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



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 Briel & Kjaer 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.

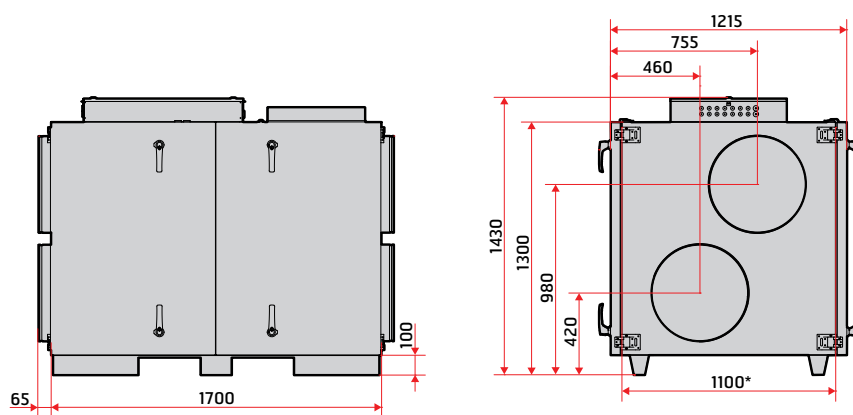
Korreksjonsfaktorer for Lw

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Tilluft	-5	-6	-2	-3	-4	-8	-17	-30	
Avtrekk	3	1	3	0	-12	-17	-31	-50	
Avstrålt	-42	-30	-28	-27	-34	-33	-36	-55	-25,6

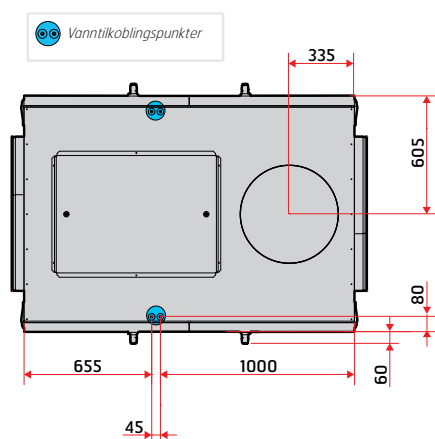
L32 R

	Elbatteri		Vannbatteri	
	230V	400V	230V	400V
Merkespenning	230V	400V	230V	400V
Sikringsstørrelse	3 x 50A	3 x 32A	3 x 16A	3 x 13A
Merkestrøm, totalt	39 A	24 A	14 A	8 A
Merkeeffekt, total	11900 W	11900 W	2900 W	2900 W
Merkeeffekt, el-batteri	9000 W	9000 W	-	-
Merkeeffekt, vifter	2 x 1350 W (230V)	2 x 1350 W (230V)	2 x 1350 W (230V)	2 x 1350 W (230V)
Viftetype	B-hjul	B-hjul	B-hjul	B-hjul
Viftemotorstyring	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Viftehastighet-turtall, maks	2920 rpm	2920 rpm	2920 rpm	2920 rpm
Filtertype (TIL/AVTR)	F7 posefilter	F7 posefilter	F7 posefilter	F7 posefilter
Filtermål (BxHxD mm)	4x (550x500x400)	4x (550x500x400)	4x (550x500x400)	4x (550x500x400)
Kanaltilkobling	Ø 500 mm	Ø 500 mm	Ø 500 mm	Ø 500 mm
Vekt	364kg	364kg	364kg	364kg
Høyde	1430 mm	1430 mm	1430 mm	1430 mm
Bredde (med nipler)	1830 mm	1830 mm	1830 mm	1830 mm
Dybde (uten dør)	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Dybde (med dør og håndtak)	1335 mm	1335 mm	1335 mm	1335 mm

Målskisse L32 R



*Uten dør



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

L32 R aggregat og tilbehør

15541	Luftbehandlingsaggregat L32R inkludert styring CS 2000
110630	Posefilter F7
112882	Elbatteri
113017	Vannbatteri
14400	Lukkespjeld on/off Ø500 mm
14440	Lukkespjeld m/fjær Ø500 mm
56432	Shuntventil, KVS 1,6 2-veis proff
56232	Shuntventil, KVS 1,6 3-veis proff
57228	Shuntventil, KVS 2,5 3-veis proff
56072	Overgang til art.nr. 57228
56233	Shuntventil, KVS 4,0 3-veis proff
56434	Shuntventil, KVS 4,0 2-veis proff
56234	Motor shuntventil
	Kombibatteri (kommer 2013)
	Kullfilter (kommer 2013)



Posefilter



Elbatteri



Vannbatteri



Lukkespjeld



Shuntventil



Motor til shuntventil

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
112443	Temperaturføler, virkningsgradmåling
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



Temperaturføler



Trykkvakt



Impulsbryter



Romføler CC 1040



Uteføler CC 1041



Bevegelsesvakt SP 450



Bevegelsesvakt SP 435



Røykdetektor SP 445



CO₂-føler SP 440

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

Flexit AS

Tlf 69 81 00 70. Fax 69 81 00 80

vvs@flexit.no www.flexit.no