

# Flexit luftbehandlingsaggregat *Albatros* S32 R

NYHET!

- Lagerført aggregat
- Fleksibel – umulig å bestille feil
- Delbart – går inn gjennom dørbredder 90 cm
- 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.**

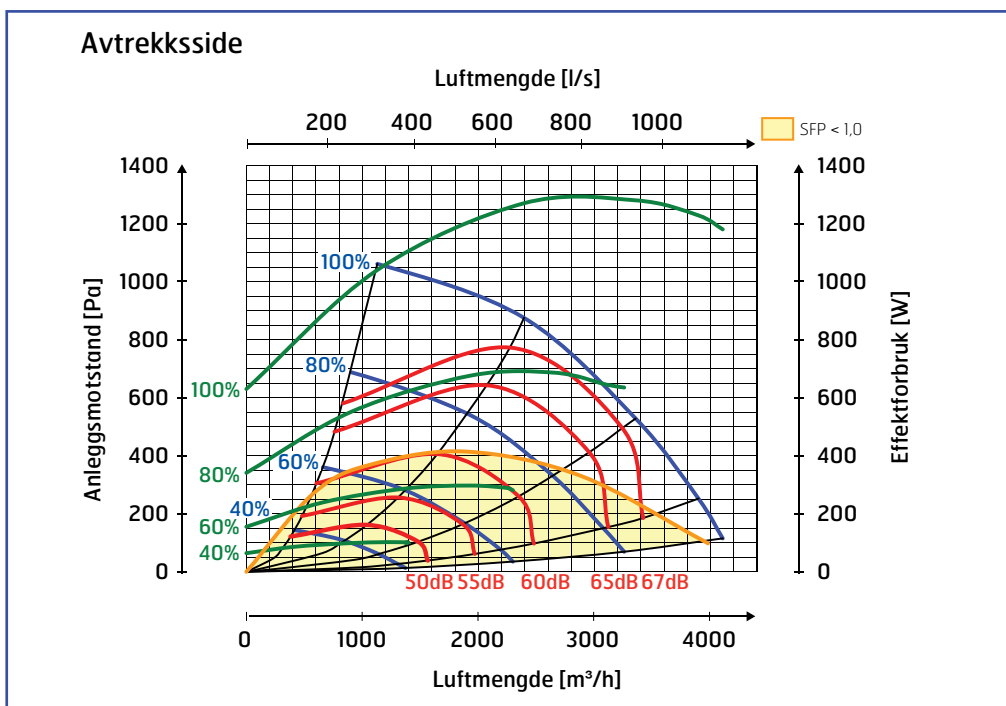
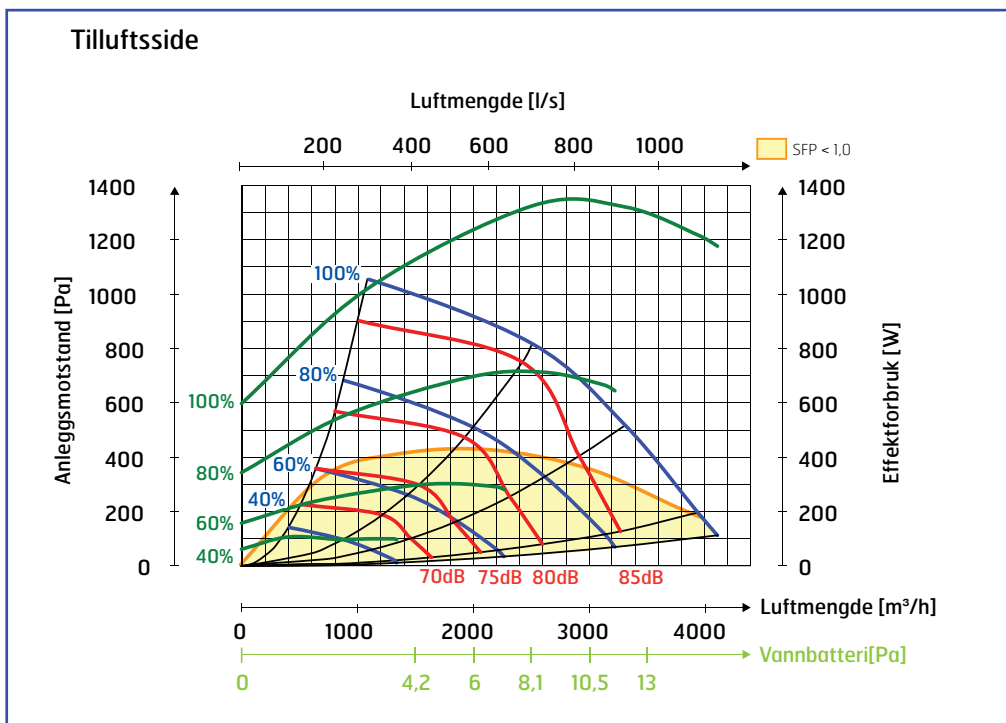
Flexit S32 R lagerføres på fabrikk hos Flexit og har dermed kort leveringstid.

**Energieffektivt og stillegående.**

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

**Går alltid inn.**

Aggregatet er delbart slik at inntransporten blir ekstra enkel.



**Lyddata** er angitt ved lydeffektnivå L<sub>WA</sub> i kapasitetsdiagrammene og korrigeres med tabellen for de ulike oktavbånd. Avstrålt støy gir L<sub>w</sub> i de ulike oktavbåndene og L<sub>WA</sub> 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 & Kjær 2260

#### Kurveforklaring

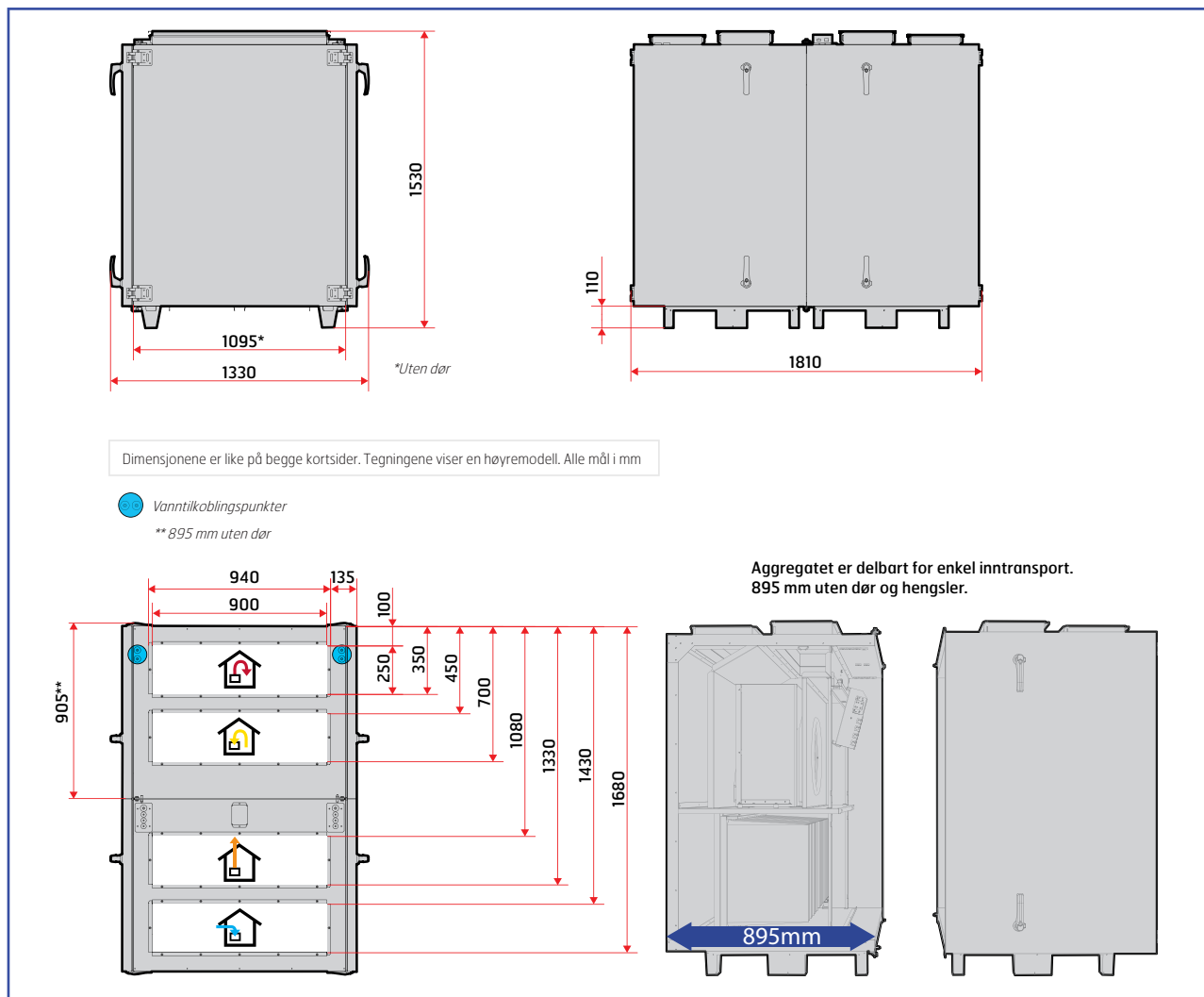
Blå kurver: Luftkapasitet ved forskjellig kapasitetsinnstilling i Volt.  
 Grønne kurver: Effektforbruk tilluftsvifte ved forskjellig kapasitetsinnstilling.  
 Røde kurver: Lydeffektnivå L<sub>WA</sub>, jfr. korreksjonstabell.  
 Lys grønn korr.akse: Trykkredusjon ved bruk av vannbatteri.

#### Korreksjonsfaktorer for L<sub>w</sub>

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L <sub>WA</sub>
Tilluft	-8	-14	5	-3	-8	-11	-21	-35	
Avtrekk	8	4	4	-2	-11	-20	-29	-45	
Avstrålt	-46	-36	-22	-31	-36	-40	-46	-62	-27,7

# S32 R

	Elbatteri		Vannbatteri	
Merkespenning	230V	400V	230V	400V
Sikringsstørrelse	50A	32A	16A	10A
Merkestrøm, totalt	39 A	24 A	14 A	8 A
Merkeeffekt, total	11600 W	11600 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)	1x (592x490x370) 1x (490x490x370)	1x (592x490x370) 1x (490x490x370)	1x (592x490x370) 1x (490x490x370)	1x (592x490x370) 1x (490x490x370)
Poseantall	18	18	18	18
Kanaltilkobling	900x250 mm	900x250 mm	900x250 mm	900x250 mm
Vekt	406kg	406kg	406kg	406kg
Høyde	1530 mm	1530 mm	1530 mm	1530 mm
Bredde	1810 mm	1810 mm	1810 mm	1810 mm
Dybde (med håndtak)	1330 mm	1330 mm	1330 mm	1330 mm
Dybde (uten dør)	1095 mm	1095 mm	1095 mm	1095 mm



# Aggregat og tilbehør

17460	Luftbehandlingsaggregat S32R inkludert styring CS 2000
112575	Posefilter F7
112882	Elbatteri komplett
112881	Vannbatteri komplett
113462	Lukkespjeld on/off 900x250 mm
113463	Lukkespjeld m/fjær 900x250 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 <sub>2</sub> -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



CO<sub>2</sub>-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](mailto:vvs@flexit.no) [www.flexit.no](http://www.flexit.no)