

# Flexit luftbehandlingsaggregat *Albatros S10 R*

NYHET!

- Lagerført aggregat
- Fleksibel – umulig å bestille feil
- Kompakt – går inn gjennom dørbredden 70 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 S10 R lagerføres på fabrikk hos Flexit og har dermed kort leveringstid.

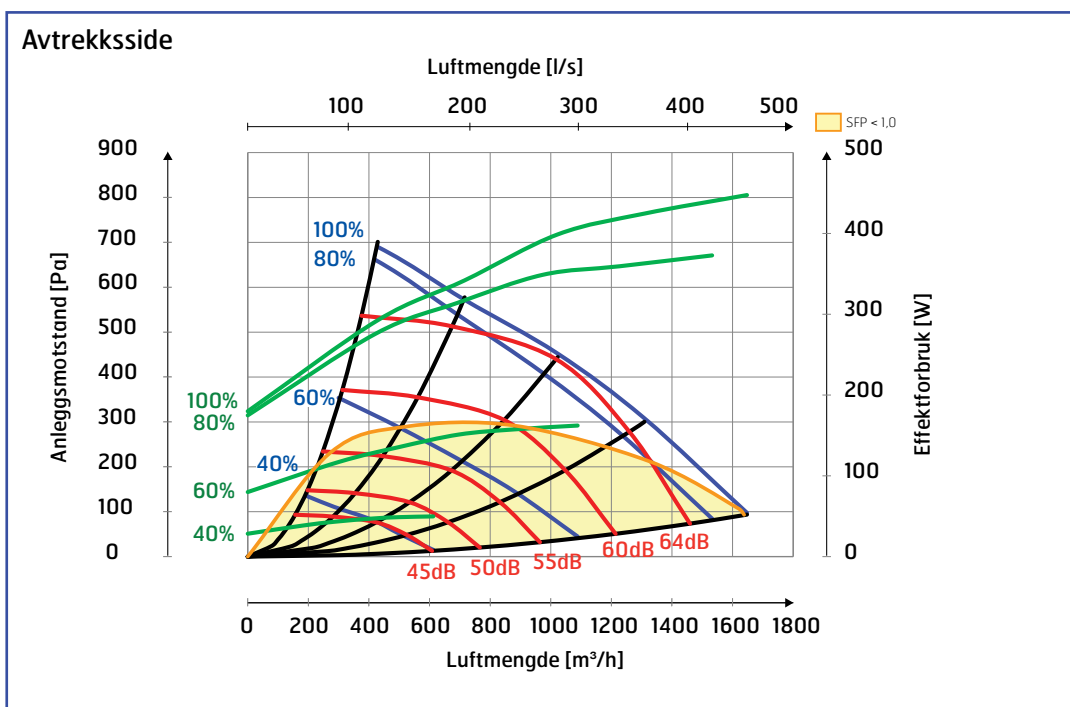
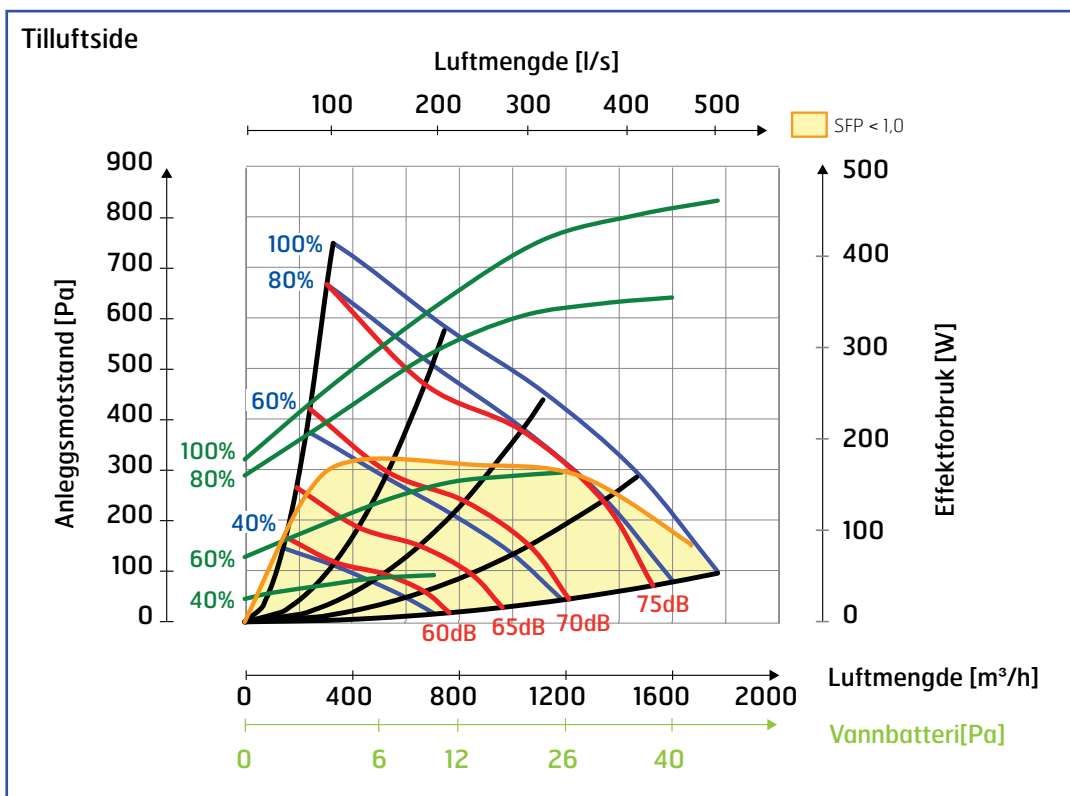
**Energieffektivt og stillegående.**

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

**Går alltid inn.**

Aggregatet er kompakt og kan transporteres gjennom 70 cm bred åpning.

# S10 R



**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 Brüel & 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.

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

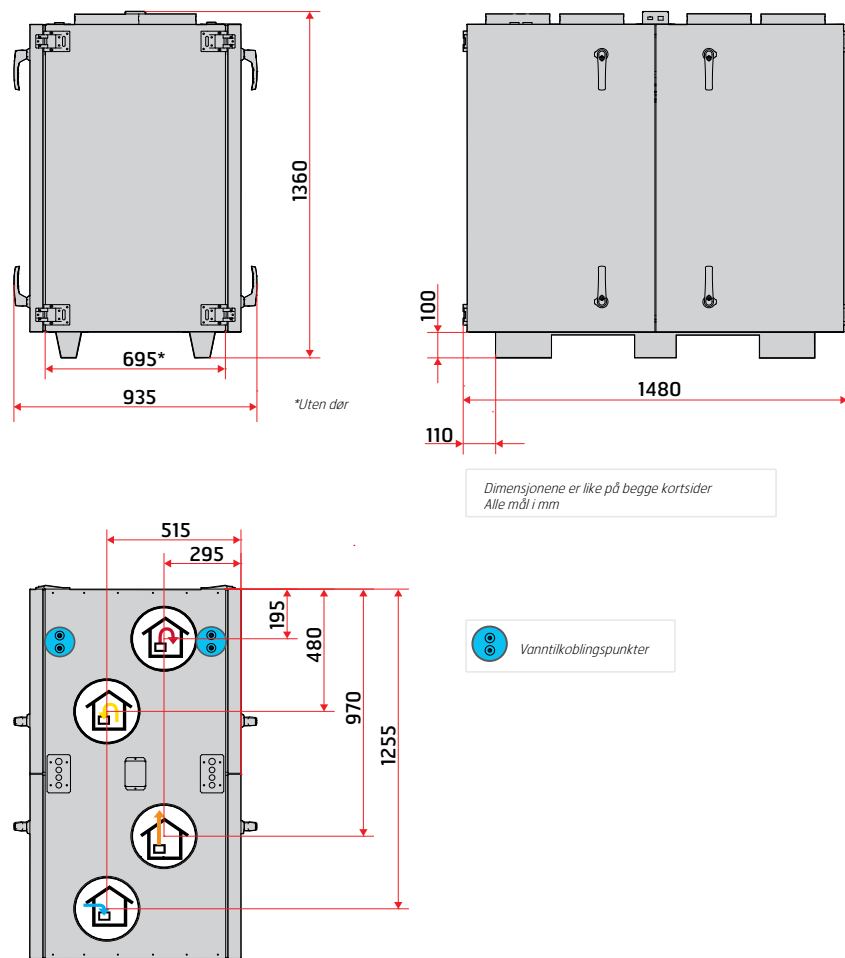
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L <sub>wA</sub>
Tilluft	5	5	1	-8	-12	-16	-22	-17	
Avtrekk	9	7	-5	-17	-20	-21	-20	-13	
Avstrålt	-37	-30	-24	-29	-30	-32	-35	-47	-25

# S10 R

	S10 R E		S10 R W	
Merkespenning	230V	400V	230V	400V
Sikringsstørrelse	3x20A	3x13A	3x10A	3x10A
Merkestrøm, totalt	15A	9A	7A	7A
Merkeeffekt, total	3650W	3650W	1150W	1150W
Merkeeffekt, el-batteri	2500W	2500W	-	-
Merkeeffekt, vifter	2x470W(230V)	2x470W(230V)	2x470W(230V)	2x470W(230V)
Viftetype	B-hjul	B-hjul	B-hjul	B-hjul
Viftemotorstyring	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Viftehastighet-turtall, maks	2550	2550	2550	2550
Filtertype (TIL/AVTR)	F7 kompaktfilter	F7 kompaktfilter	F7 kompaktfilter	F7 kompaktfilter
Filtermål (BxHxD, mm)	695x405x100	695x405x100	695x405x100	695x405x100
Kanaltilkobling	Ø250	Ø250	Ø250	Ø250
Høyde	1630	1630	1630	1630
Bredde	1480	1480	1480	1480
Dybde (med håndtak)	935	935	935	935
Dybde (uten dør)	695	695	695	695

Bruttovekt aggregat	Vifte	Varmegjenvinner	Dører	Netto inntransport
218 kg	2 x 11 kg	36 kg	4 x 13,5 kg	106 kg

## Målskisse



# S10 R aggregat og tilbehør

17410	Luftbehandlingsaggregat S10R inkludert styring CS 2000
113427	Kompaktfilter F7
113412	Elbatteri komplett
113433	Vannbatteri komplett
14476	Lukkespjeld on/off Ø250 mm
14485	Lukkespjeld m/fjær Ø250 mm
56432	Shuntventil, KVS 1,6 2-veis
56232	Shuntventil, KVS 1,6 3-veis
56433	Shuntventil, KVS 2,5 2-veis
57228	Shuntventil, KVS 2,5 3-veis
56072	Overgang til art.nr. 57228
56434	Shuntventil, KVS 4,0 2-veis proff
56233	Shuntventil, KVS 4,0 3-veis proff
56234	Motor shuntventil
113548	Kombibatteri 400x300 venstre
113549	Kombibatteri 400x300 høyre
113550	Kombibatteri 500x400 venstre
113551	Kombibatteri 500x400 høyre

(Be om beregning)

## 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



Kompaktfilter



Vannbatteri



Shuntventil



Kombibatteri



Elbatteri



Lukkespjeld



Motor til shuntventil



Romføler CS 2000



LON



Energimåler



Temperaturføler



Romføler CC 1040



Bevegelsesvakt SP 435



Modbus



BACnet IP



Timer mekanisk



Trykkvakt



Uteføler CC 1041



Røykdetektor SP 445



Web



Ekspansjonsmodul 14 IO



Timer elektronisk



Impulsbryter



Bevegelsesvakt SP 450



CO<sub>2</sub>-føler SP 440

Flexit AS

Tlf 69 81 00 70. Fax 69 81 00 80

vvs@flexit.no www.flexit.no