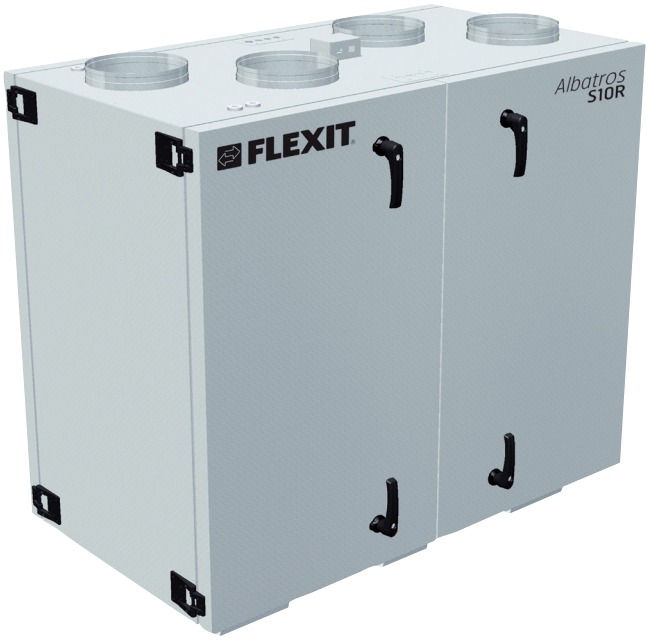
Produktdatablad

113755N
09/2016

Luftbehandlingsaggregat
Albatros **S10 R**

- Lagerført aggregat
- Fleksibel – umulig å bestille feil
- Kompakt – går inn gjennom dørbredder 70 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 ombygging på plass gir full fleksibilitet og sparte kostnader ved eventuell feilbestilling eller ved endringer i prosjektet.

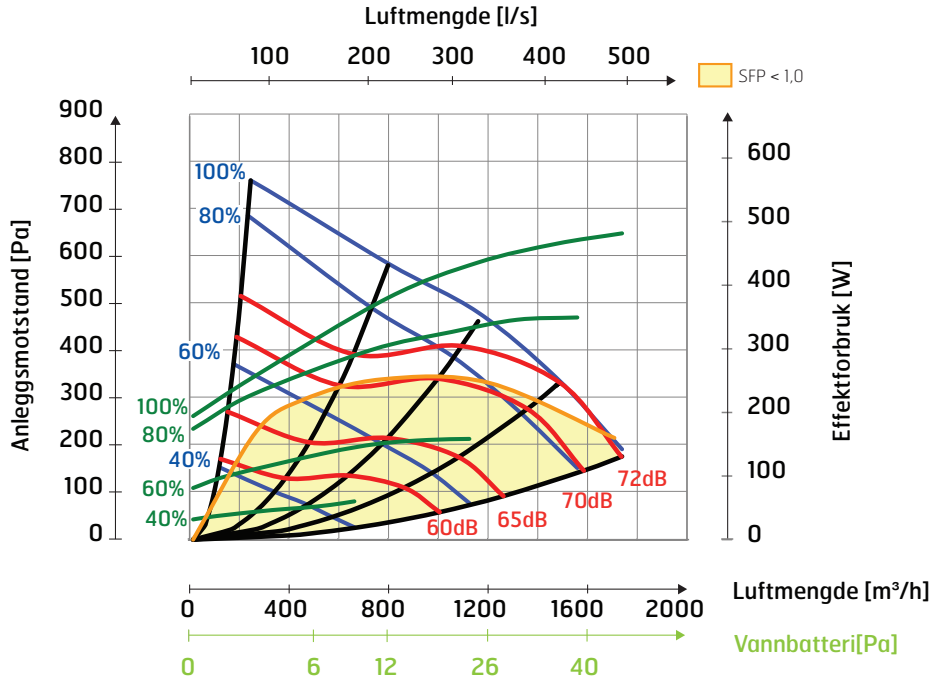
Rask levering.
Flexit S10 R lagerføres på fabrikk hos Flexit og har dermed kort leveringstid.

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

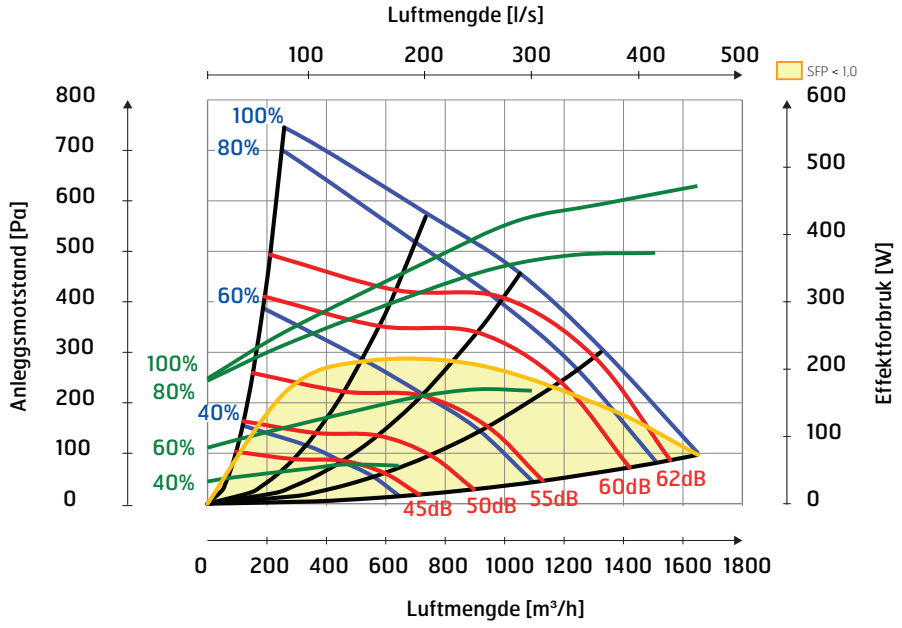
Går alltid inn.
Aggregatet er kompakt og kan transporteres gjennom 70 cm bred åpning.

S10 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 ξ 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.

Korreksjonsfaktor for Lw

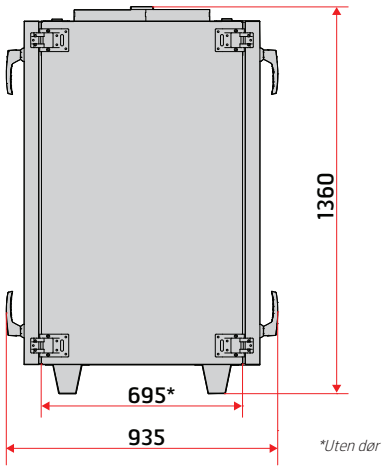
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Tilluft	9	6	3	-4	-6	-10	-22	-24	
Avtrekk	18	10	5	-12	-14	-19	-29	-34	
Avstrålt	-31	-22	-15	-24	-45	-28	-30	-37	-18,8

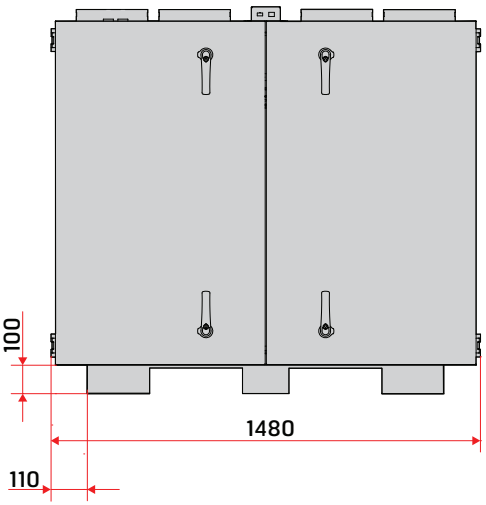
S10 R

	Elbatteri		Vannbatteri	
Merkespenning	230 V	400 V	230 V	400 V
Sikringsstørrelse	3x20 A	3x16 A	3x10 A	3x10 A
Merkestrøm, totalt	15 A	9 A	7 A	7 A
Merkeeffekt, total	3650 W	3650 W	1150 W	1150 W
Merkeeffekt, el-batteri	2500 W	2500 W	-	-
Merkeeffekt, vifter	2x470 W(230 V)	2x470 W(230 V)	2x470 W(230 V)	2x470 W(230 V)
Viftetype	B-hjul	B-hjul	B-hjul	B-hjul
Viftemotorstyring	0-10 V	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 mm	Ø250 mm	Ø250 mm	Ø250 mm
Høyde	1360 mm	1360 mm	1360 mm	1360 mm
Bredde	1480 mm	1480 mm	1480 mm	1480 mm
Dybde (med håndtak)	935 mm	935 mm	935 mm	935 mm
Dybde (uten dør)	695 mm	695 mm	695 mm	695 mm

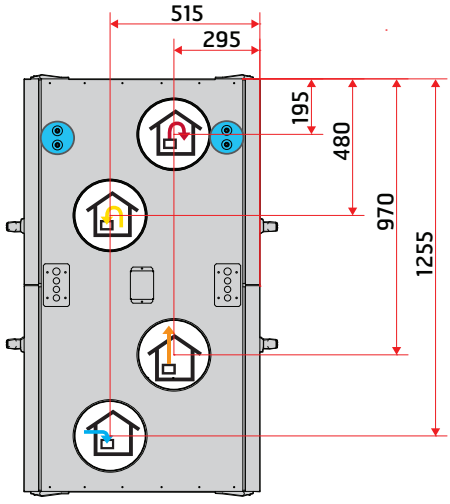
Bruttovekt aggregat	Vifte	Varmegjenvinner	Dører	Netto inntransport
218 kg	2 x 11 kg	36 kg	4 x 13,5 kg	106 kg

Målskisse





Dimensjonene er like på begge kortsider
Alle mål i mm



Vanntilkoblingspunkter

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
	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


Ekspansjons-modul 14 IO


Energimåler


Timer mekanisk


Timer elektronisk


Trykkvakt


Impulsbryter


Romføler CC 1040


Uteføler CC 1041


Bevegelsesvakt SP 450


Bevegelses-vakt 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 derfor retten til endringer. Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil.