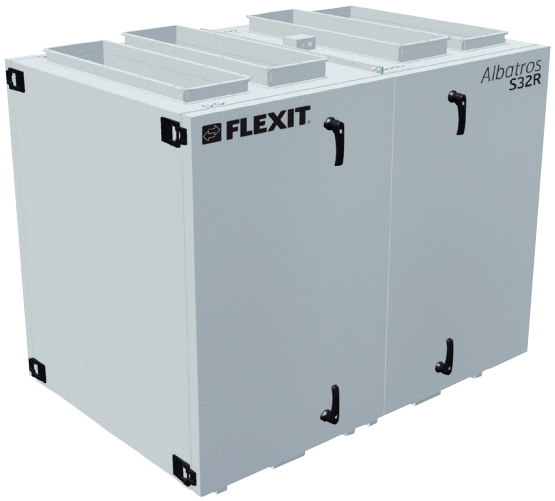
Produktdatablad

113451NO-02
11/2019

Ventilasjonsaggregat
Albatros **S32 R**

- Lagerført aggregat
- Fleksibelt
- Delbart – går inn gjennom dørbredder 90 cm
- Energieffektivt, tilfredsstiller TEK 10
- Stillegående



Full fleksibilitet
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.

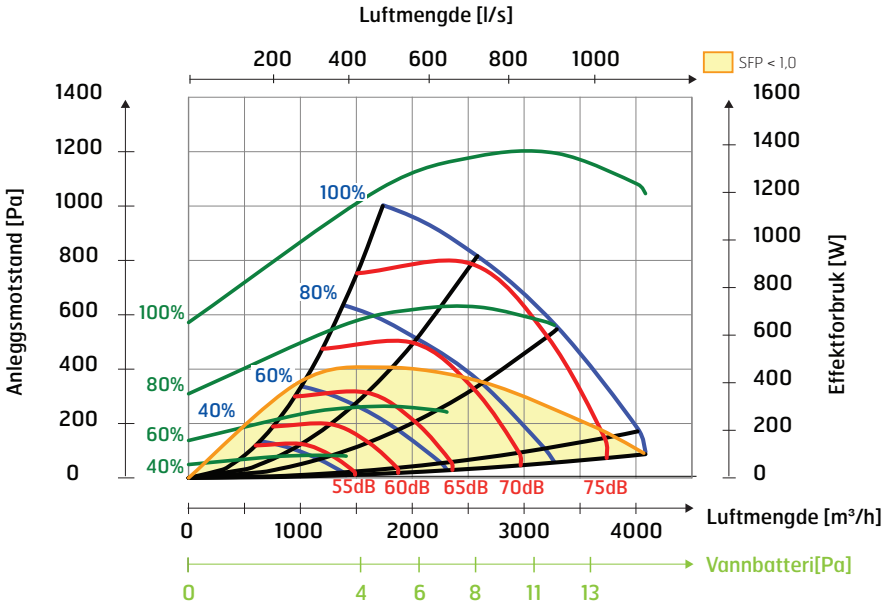
Rask levering
Flexit S32 R lagerføres på fabrikk hos Flexit og har dermed kort leveringstid.

Går alltid inn
Aggregatet er delbart slik at inntransporten blir ekstra enkel.

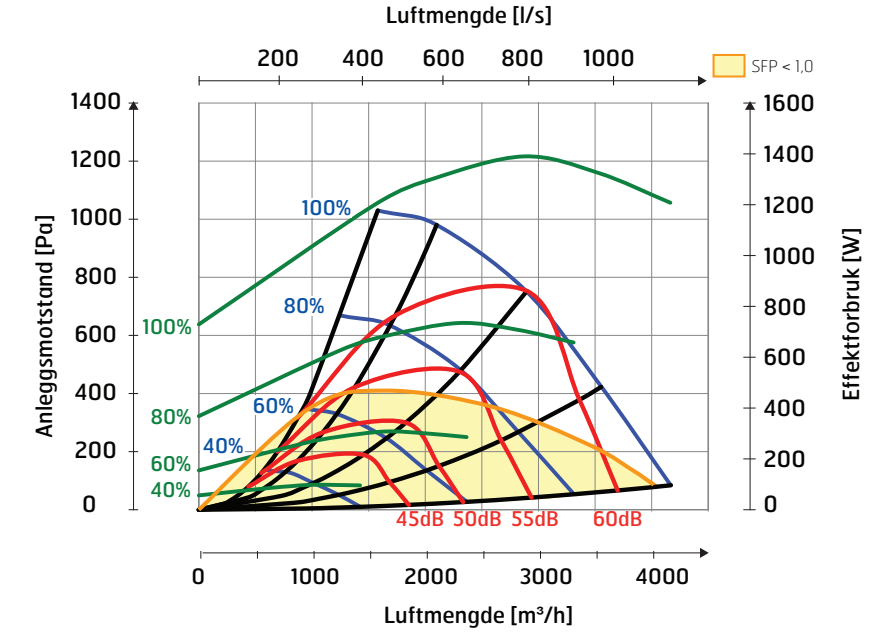
Energieffektivt og stillegående
Aggregatet er energieffektivt og tilfredsstiller kravene i TEK10. I tillegg er aggregatet stillegående.

S32 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

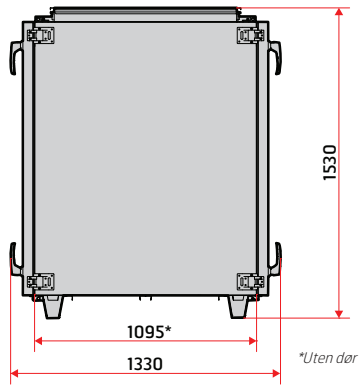
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Tilluft	3	-2	3	-4	-6	-10	-20	-24	
Avtrekk	17	10	1	-6	-15	-24	-31	-32	
Avstrålt	-29	-20	-6	-15	-20	-24	-31	-46	-12

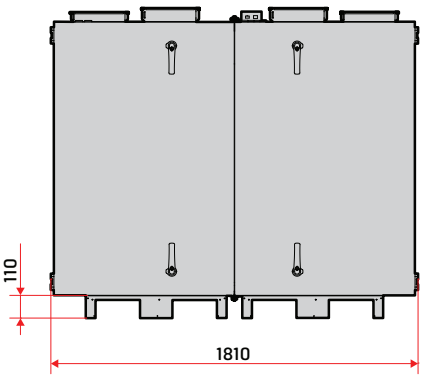
S32 R

	Elbatteri		Vannbatteri	
Merkespenning	230 V	400V	230V	400 V
Sikringsstørrelse	3 x 50 A	3 x 25 A	3 x 16 A	3 x 10 A
Merkestrøm, totalt	39 A	21 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 (230 V)	2 x 1350 W (230 V)	2 x 1350 W (230 V)	2 x 1350 W (230 V)
Viftetype	B-hjul	B-hjul	B-hjul	B-hjul
Viftemotorstyring	0-10 V	0-10 V	0-10 V	0-10 V
Viftehastighet-turtall, maks	2920 rpm	2920 rpm	2920 rpm	2920 rpm
Filterklasse	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
Filtertype (TIL/AVTR)	posefilter	posefilter	posefilter	posefilter
Filtermål (BxHxD mm)	2x (592x490x370) 2x (490x490x370)	2x (592x490x370) 2x (490x490x370)	2x (592x490x370) 2x (490x490x370)	2x (592x490x370) 2x (490x490x370)
Poseantall	18	18	18	18
Kanaltilkobling	900x250 mm	900x250 mm	900x250 mm	900x250 mm
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

Bruttovekt aggregat	Vifte	Varmegjenvinner	Dører	Netto inntransport vekt med styreskap
406 kg	2 x 20 kg	75 kg	4 x 18,5 kg	217 kg

Målskisse

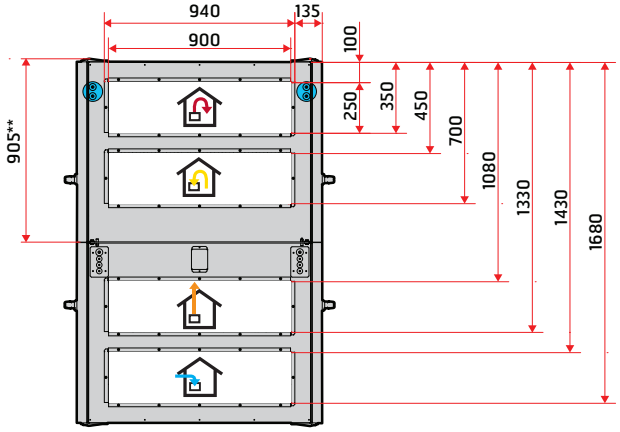


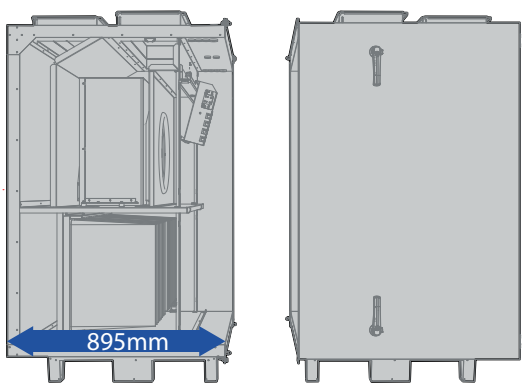


Vanntilkoblingspunkter

** 895mm uten dør

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

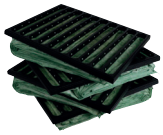




S32 R-aggregat og tilbehør

17460	Ventilasjonsaggregat S32R med styring CS 2000
112575	Reservefilter, komplett sett
113462	Lukkespjeld 900x250 on/off
113463	Lukkespjeld 900x250 fjær
112882	El.batteri, komplett
112881	Vannbatteri, komplett
117857	Kombibatteri 1200x600 høyre
117858	Kombibatteri 1200x600 venstre
114121	Kombibatteri 900x600 venstre
114074	Kombibatteri 900x600 høyre
114073	Kjølebatteri 900x600 høyre
114158	Kjølebatteri 900x600 venstre
117855	Kjølebatteri 1200x600 høyre
117856	Kjølebatteri 1200x600 venstre
116482	Shuntventil KVS 0,4 3-veis næring
116483	Shuntventil KVS 1,0 3-veis næring
116484	Shuntventil KVS 1,6 3-veis næring
116485	Shuntventil KVS 2,5 3-veis næring
116486	Shuntventil KVS 4,0 3-veis næring
117209	Shuntventil KVS 6,3 3-veis næring
117860	Shuntventil KVS 10 3-veis næring
116487	Shuntventil KVS 0,4 2-veis næring
116488	Shuntventil KVS 1,0 2-veis næring
116489	Shuntventil KVS 1,6 2-veis næring
116490	Shuntventil KVS 2,5 2-veis næring
116491	Shuntventil KVS 4,0 2-veis næring
117208	Shuntventil KVS 6,3 2-veis næring
117859	Shuntventil KVS 10 2-veis næring
116492	Motor til shuntventil 0-10V KVS 0,4 - 4,0
116493	Motor til shuntventil on/off KVS 0,4 - 4,0
117207	Motor til shuntventil 0-10V KVS 6,3

	Tilbehør styring
112435	Modbus
112438	BACnet IP
112439	Ekspansjonsmodul 14 IO
09368	Romføler CC 1040
09369	Uteføler CC 1041
09364	Impulsbryter
112442	Timer, elektronisk
112441	Timer, mekanisk
09390	Bevegelsesvakt SP 450
09358	Bevegelsesvakt SP 435
09359	CO_2-føler SP440
09861	Røykdetektor SP445
112444	Trykksensor 0-1250 Pa


Filter


Lukkespjeld


Vannbatteri


Elbatteri


Kombibatteri


Kjølebatteri


Shuntventil


Motor til shuntventil


Modbus


BACnet IP


Ekspansjons-modul


Romføler CC 1040


Uteføler CC 1041


Impulsbryter


Timer elektronisk


Timer mekanisk


Bevegelsesvakt SP 450


Bevegelses-vakt SP 435


$C0_2$-føler SP 440


Røykdetektor SP 445


Trykkføler

www.flexit.no

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