

Ventilationsaggregat *Albatros* **S32 R**

- Lagerförd
- Flexibelt
- Delbar
- Energieffektivt
- Tystgående



Användningsområde

Flexit S32 R är ventilationsaggregat av FTX-typ med värmeåtervinnare av rotortyp. De är avsedda att användas i applikationer med nominellt flöde upp till 888 l/s vid 200 Pa och passar speciellt bra vid ROT-arbeten tack vare sin stora flexibilitet.

Flexibel – omöjlig att beställa fel

Eftersom aggregaten endast lagerförs som höger- och vänsterutgående går det inte att beställa fel. Om man vill ändra till vänsterutgående sker det lätt på arbetsplatsen.

Kompakta – går alltid in

Aggregaten går in genom 90 cm dörröppningar. Detta är speciellt viktigt vid ROT-arbeten där det ofta är begränsat med utrymme.

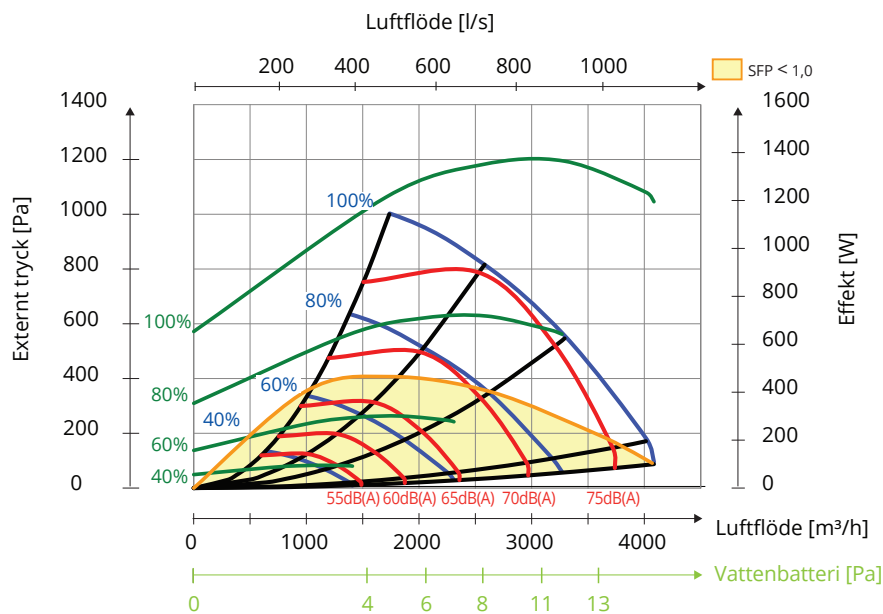
Energieffektiv

Senaste tekniken med effektiva värmeåtervinnare och fläktar gör aggregaten ännu mer energi-effektiva än sina föregångare.

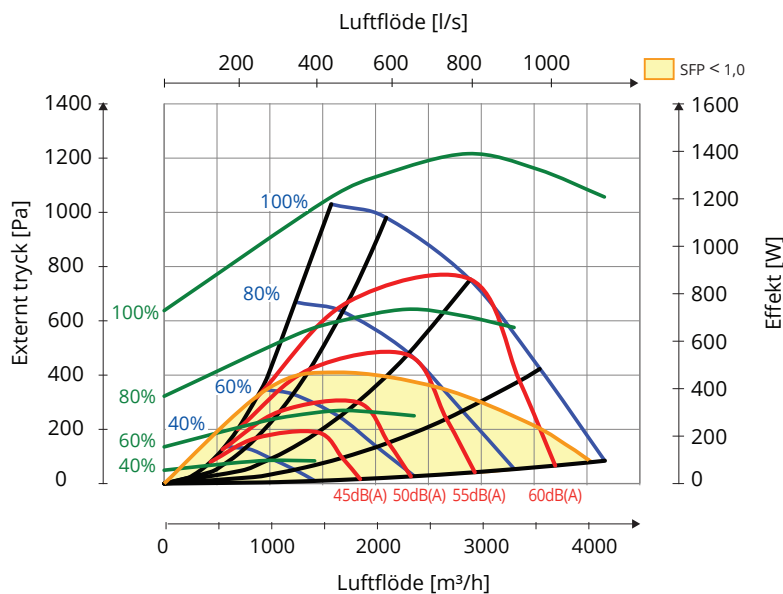
Snabb leverans.

S32 R lagerförs på fabrik i Sverige och har därmed kort leveranstid.

Tilluftssida



Frånluftssida



Ljuddata anges vid ljudeffektnivå L_{wA} i kapacitets-diagrammen och korrigeras med tabellen för de olika oktavbanden. Ljud ger L_w i de olika oktavbanden och L_{wA} tot. Avstrålat ljud räknas ut genom att man tar ljudvärdet från tilluftstabellen och drar ifrån totalvärdet från korrektionsfaktortabellen.
Data för tilluft är mätt i enlighet med ISO 5136 "In duct method"
Avstrålat ljud har mätts i enlighet med ISO 9614-2
Mätutrustning Brüel & Kjær 2260

Kurvförklaring

Blå kurvor: Luftkapacitet vid olika kapacitetsinställningar i volt.
Gröna kurvor: Effektförbrukning tilluftsfläkt vid olika kapacitetsinställningar.
Röda kurvor: Ljudeffektnivå L_{wA} , jfr korrektionstabell.
Ljusgrön korr.axel: Tryckreduktion vid användning av vattenbatteri.

Korrektionsfaktor för L_w

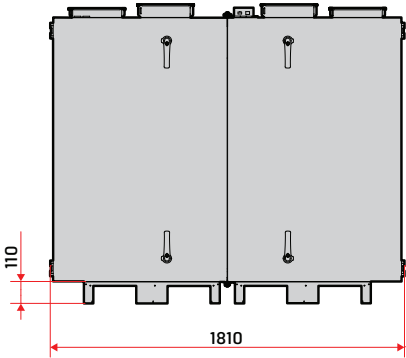
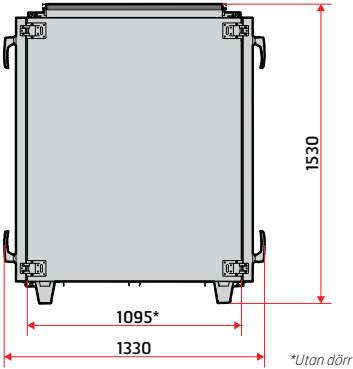
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L_{wA}
Tilluft	3	-2	3	-4	-6	-10	-20	-24	
Frånluft	17	10	1	-6	-15	-24	-31	-32	
Avstrålat	-29	-20	-6	-15	-20	-24	-31	-46	-11,8

S32 R

	Elbatteri	Vattenbatteri
Märkspänning	400 V	400 V
Säkringsstorlek	3 x 35 A	3 x 10 A
Märkström, totalt	24 A	8 A
Märkeffekt, totalt	11900 W	2900 W
Märkeffekt, elbatteri	9000 W	-
Märkeffekt, fläktar	2 x 1350 W (230 V)	2 x 1350 W (230 V)
Fläkttyp	B-hjul	B-hjul
Fläktmotorstyrning	0-10 V	0-10 V
Fläkthastighet-varvtal, max	2920 rpm	2920 rpm
Filterklass	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
Filtertyp (till- och frånluft)	F7 påsfilter	F7 påsfilter
Filtermått (BxHxD mm)	2x (592x490x370) 2x (490x490x370)	2x (592x490x370) 2x (490x490x370)
Påsantal	18	18
Kanalanslutning	900x250 mm	900x250 mm
Höjd	1530 mm	1530 mm
Bredd	1810 mm	1810 mm
Djup (med handtag)	1330 mm	1330 mm
Djup (utan dörr)	1095 mm	1095 mm

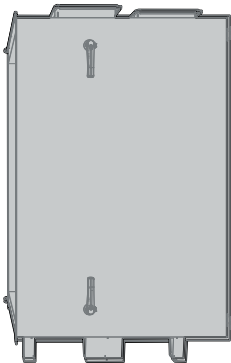
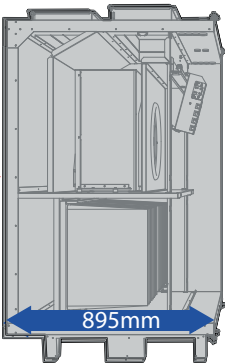
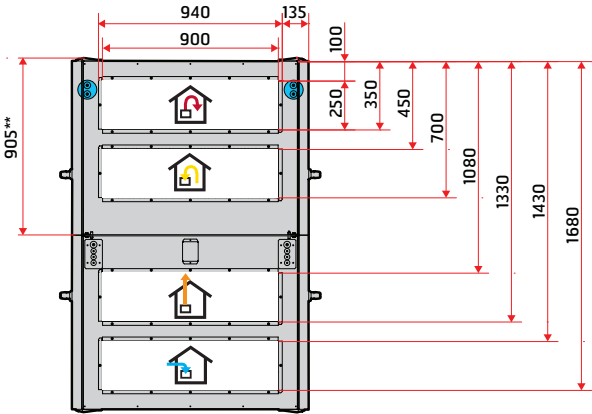
Bruttovikt aggregat	Fläkt	Värmeåtervinnare	Dörrar	Nettovikt intransport med styrskap
406 kg	2 x 20 kg	75 kg	4 x 18,5 kg	217 kg

Måttskiss



 Vattenanslutningspunkter
** 895mm utan dörr

Måttsättningen är lika för båda kortsidorna.
Ritningarna visar en högermodell.
Alla mått i mm



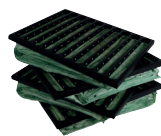
S32 R aggregat och tillbehör



17460	Ventilationsaggregat S32R med styrning CS 2000
112575	Reservfilter, komplett set
113462	Spjäll 900x250 on/off
113463	Spjäll 900x250 fjäder
112882	Elbatteri komplett
112881	Vattenbatteri komplett
117857	Kombibatteri 1200x600 höger
117858	Kombibatteri 1200x600 vänster
114121	Kombibatteri 900x600 vänster
114074	Kombibatteri 900x600 höger
114073	Kylbatteri 900x600 höger
114158	Kylbatteri 900x600 vänster
117855	Kylbatteri 1200x600 höger
117856	Kylbatteri 1200x600 vänster
116482	Shuntventil KVS 0,4 3-vägs proff
116483	Shuntventil KVS 1,0 3-vägs proff
116484	Shuntventil KVS 1,6 3-vägs proff
116485	Shuntventil KVS 2,5 3-vägs proff
116486	Shuntventil KVS 4,0 3-vägs proff
117209	Shuntventil KVS 6,3 3-vägs proff
117860	Shuntventil KVS 10 3-vägs proff
116487	Shuntventil KVS 0,4 2-vägs proff
116488	Shuntventil KVS 1,0 2-vägs proff
116489	Shuntventil KVS 1,6 2-vägs proff
116490	Shuntventil KVS 2,5 2-vägs proff
116491	Shuntventil KVS 4,0 2-vägs proff
117208	Shuntventil KVS 6,3 2-vägs proff
117859	Shuntventil KVS 10 2-vägs proff
116492	Motor till shuntventil 0-10V KVS 0,4 - 4,0
116493	Motor till shuntventil on/off KVS 0,4 - 4,0
117207	Motor till shuntventil 0-10V KVS 6,3

Tillbehör styrning

112435	Modbus, kommunikationsmodul
112438	BACnet IP, kommunikationsmodul
112439	Expansionsmodul 14 IO
09368	Rumsgivare CC 1040
09369	Utetemperaturgivare CC 1041
09364	Impulsbrytare
112442	Timer, elektronisk
112441	Timer, mekanisk
09390	Rörelsesvakt SP 450
09358	Rörelsesvakt SP 435
09359	CO ₂ -sensor SP 440
09861	Rökdetektor SP 445
112444	Tryckvakt, 500 Pa



Påfilter



Vattenbatteri



Kombibatteri



Shuntventil



Spjäll



Elbatteri



Kylbatteri



Motor shuntventil



Modbus



BACnet IP



Expansionsmodul



Rumsgivare CC 1040



Utetemp. givare CC 1041



Impulsbrytare



Timer elektronisk



Timer mekanisk



Rörelsesvakt SP 450



Rörelsesvakt SP 435



CO₂-sensor SP 440



Rökdetektor SP 445



Tryckvakt

www.flexit.se

Våra produkter utvecklas ständigt och vi förbehåller oss därför rätten till ändringar. Vi tar inte heller ansvar för eventuella feltryck.