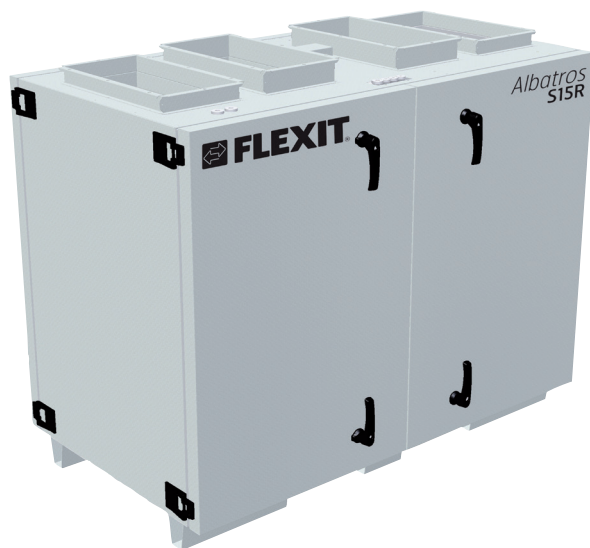


Luftbehandlingsaggregat *Albatros* **S15 R**

- Flexibel
- Kompakt
- Energieffektiv
- Lagerförd



Användningsområde

Flexit S15 R är luftbehandlingsaggregat av FTX-typ med värmeåtervinnare av rotortyp. Den är avsedd att användas i applikationer med nominellt flöde upp till 420 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 vänsterutförande går det inte att beställa fel. Om man vill ändra till vänsterutförande sker det lätt på arbetsplatsen.

Kompakt – går alltid in

Aggregaten går in genom 80 cm dörröppningar. Detta är speciellt viktigt vid ROT-arbeten där det ofta är begränsat med utrymme.

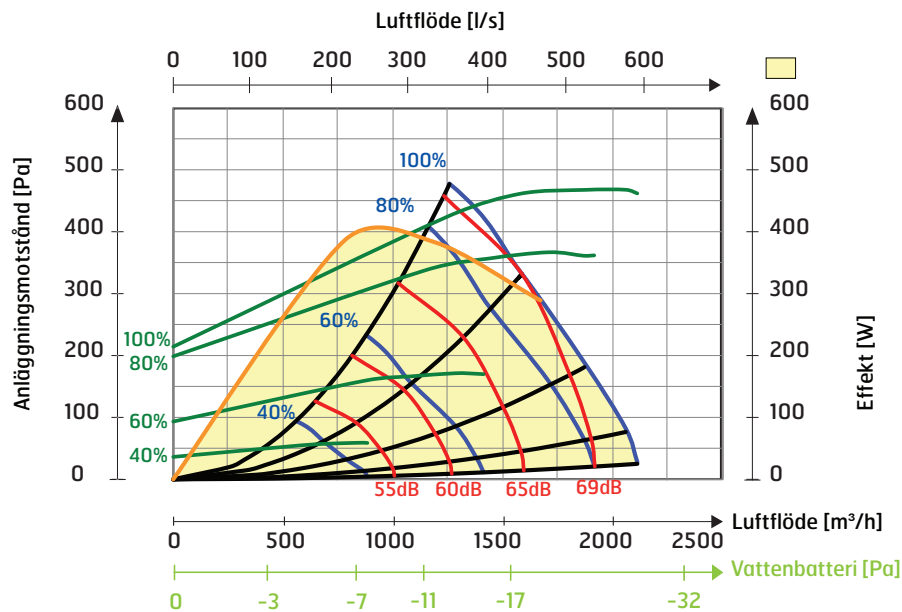
Energieffektiv

Senaste tekniken med effektiva värmeåtervinnare och fläktar gör aggregaten ännu mer energieffektiva än sina föregångare. De är mycket tystgående.

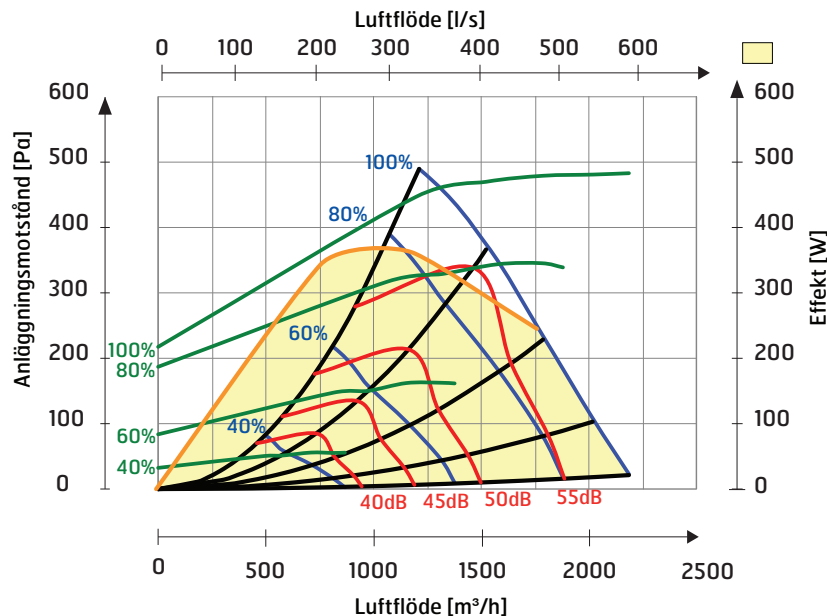
Snabb leverans.

S15 R lagerförs på fabrik i Sverige och har därmed kort leveranstid.

Tilluftssida



Frånluftssida



Ljuddata anges vid ljudeffektnivå LwA i kapacitets-diagrammen och korrigeras med tabellen för de olika oktavbanden. Ljud ger Lw i de olika oktavbanden och LwA 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 Bruel & Kjaer 2260

Kurvförklaring

- Blå kurvor:** Luftkapacitet vid olika kapacitetsinställningar i volt.
- Gröna kurvor:** Effektförbrukning tilluftsfläkt vid olika kapacitetsinställningar.
- Röda kurvor:** Ljudeffektnivå LwA, jfr korrektionstabell.
- Ljusgrön korr.axel:** Tryckreduktion vid användning av vattenbatteri.

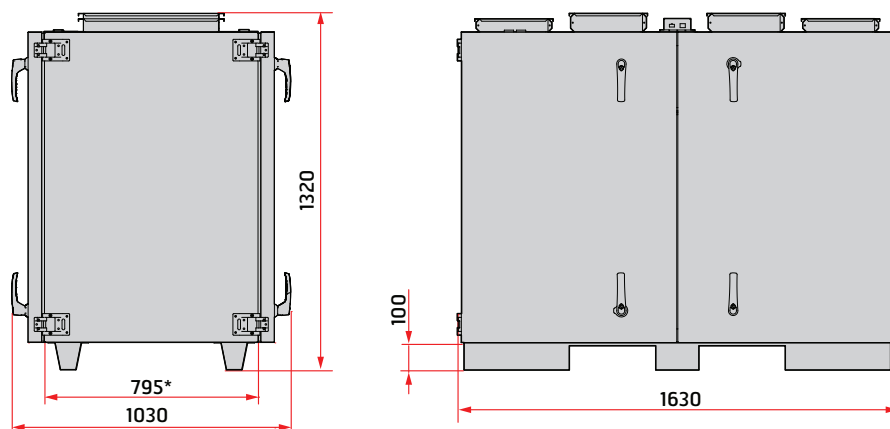
Korrektionsfaktor för Lw

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Tilluft	8	5	-1	-5	-4	-8	-19	-21	
Frånluft	16	9	4	-6	-13	-21	-29	-29	
Avstrålat	-30	-22	-12	-19	-23	-25	-31	-40	15,8

S15 R

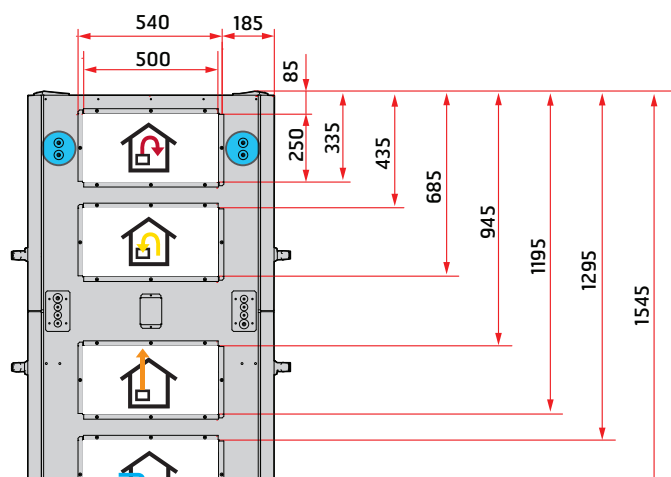
	Elbatteri	Vattenbatteri
Märkspänning	400V	400V
Säkringsstorlek	3x16A	3x10A
Märkström, totalt	13A	7A
Märkeffekt, totalt	5600W	1100W
Märkeffekt, elbatteri	4500W	-
Märkeffekt, fläktar	2x470W(230V)	2x470W(230V)
Fläkttyp	B-hjul	B-hjul
Fläktmotorstyrning	0-10V	0-10V
Fläkthastighet-varvtal, max	2530	2530
Filtertyp (till- och frånluft)	F7 påsfilter	F7 påsfilter
Filtermått (BxHxD mm)	792x287x360	792x287x360
Antal påsar	17	17
Kanalanslutning	500x250 mm	500x250 mm
Höjd	1320 mm	1320 mm
Bredd	1630 mm	1630 mm
Djup (med handtag)	1030 mm	1030 mm
Djup (utan dörr)	795 mm	795 mm

Bruttovikt aggregat	Fläkt	Värmeåtervinnare	Dörrar	Netto intransport
245 kg	2 x 11 kg	44 kg	4 x 14 kg	123 kg



*Utan dörr

5 Måttsättningen är lika för båda kortsidorna.
Alla mått i mm



5 Vattenanslutningspunkter

S15 R aggregat och tillbehör

17415 Aggregat S15R inkl. styrning CS 2000

112535 Filterset F7

112639 Elbatteri komplett

112659 Vattenbatteri komplett

14488 Spjäll on/off 500x250 mm

14489 Spjäll m/fjäder 500x250 mm

56432 Shuntventil, KVS 1,6 2-vägs proff

56232 Shuntventil, KVS 1,6 3-vägs proff

56433 Shuntventil, KVS 2,5 2-vägs proff

57228 Shuntventil, KVS 2,5 3-vägs proff

56072 Övergång till art.nr. 56433 och 57228

56434 Shuntventil, KVS 4,0 2-vägs proff

56233 Shuntventil, KVS 4,0 3-vägs proff

56234 Motor shuntventil

Kombibatteri (Begär dimensionering)

Kylbatteri (Begär dimensionering)

Tillbehör CS2000

112434 Rumsgivare CS 2000

112435 Modbus, kommunikationsmodul

112436 Web, kommunikationsmodul

112437 LON, kommunikationsmodul

112438 BACnet IP, kommunikationsmodul

112439 Expansionsmodul 14 IO

112440 Energimätare

112441 Timer, mekanisk

112442 Timer, elektronisk

112444 Tryckvakt, 500 Pa

112445 Tryckvakt, 3000 Pa

09364 Impulsbrytare

09368 Rumsgivare CC 1040

09369 Utetemperaturgivare CC 1041

09390 Rörelsesvakt SP 450

09358 Rörelsesvakt SP 435

09861 Rökdetektor SP 445

09359 CO₂-sensor SP 440



Filterset



Vattenbatteri



Shuntventil



Kombibatteri



Elbatteri



Spjäll



Motor
shuntventil



Kylbatteri



Rumsgivare



LON



Energimätare



Tryckvakt



Utetemp.
givare CC 1041



Rökdetektor
SP 445



Modbus



BACnet IP



Timer
mekanisk



Impuls-
brytare



Rörelsesvakt
SP 450



CO₂-sensor
SP 440



Web



Expansions-
modul



Timer
elektronisk



Rumsgivare
CC 1040



Rörelsesvakt
SP 435

FLEXIT SVERIGE AB

Tel: 010-209 86 00

Försäljningskontor:

Vretenvägen 13B
171 54 SOLNA

Försäljningskontor:

Logementsvägen 4
281 35 HÄSLEHOLM

Bankgiro:

5309-6509

E-mail:

info@flexit.com

Försäljningskontor:

Stora Ävägen 21
436 34 ASKIM

Org.nr.:

556675-4817

Internet:

www.flexit.com