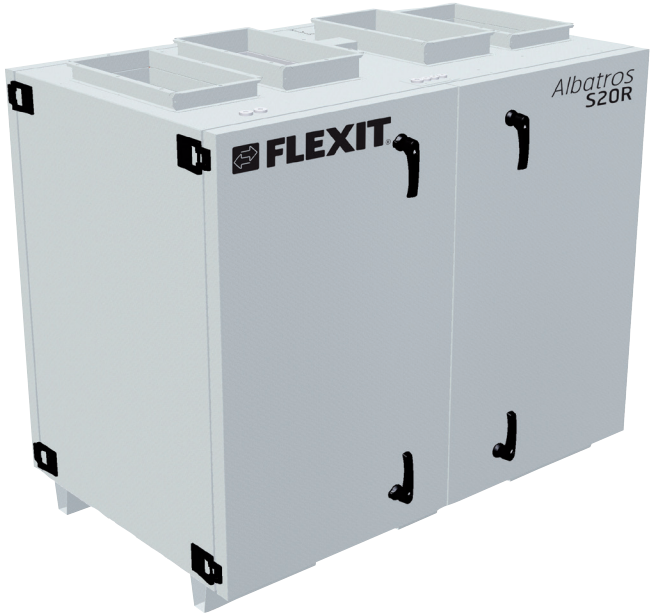
Produktdatablad

113757N
09/2016

Luftbehandlingsaggregat
Albatros **S20 R**

- Lagerført aggregat
- Fleksibel – umulig å bestille feil
- Kompakt – går inn gjennom dørbredder 90 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.

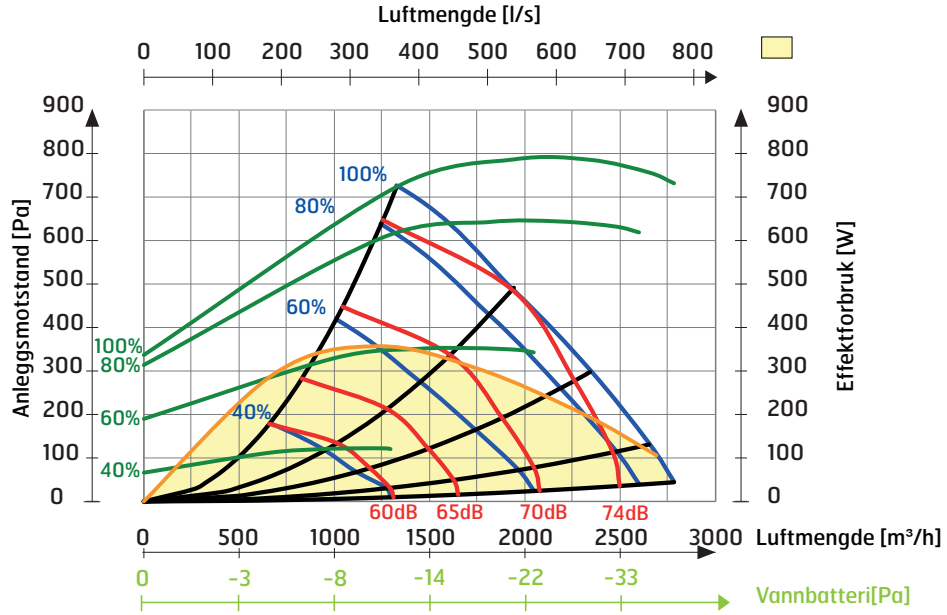
Rask levering.
Flexit S20 R lagerføres på fabrikk hos Flexit og har dermed kort leveringstid.

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

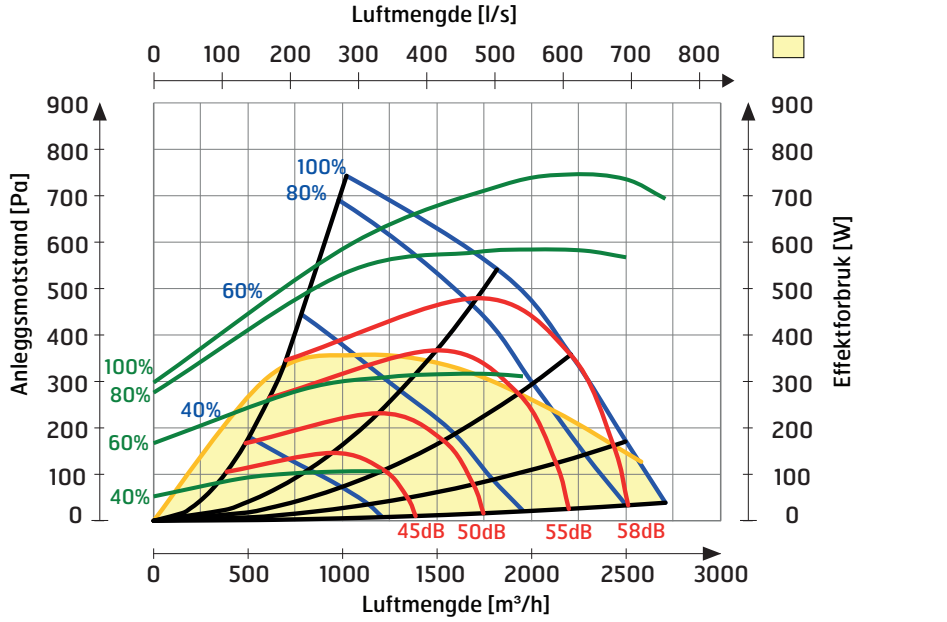
Går alltid inn.
Aggregatet er kompakt slik at inntransporten blir ekstra enkel.

S20 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.

Korreksjonsfaktorer for Lw

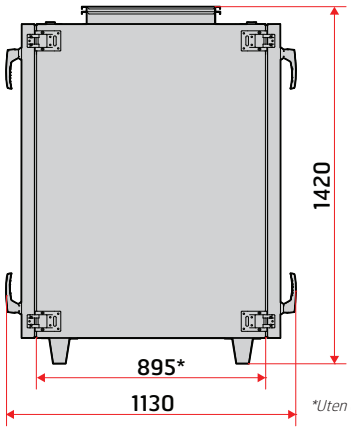
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Tilluft	4	-2	-3	-4	-4	-8	-17	-22	
Avtrekk	14	7	4	-4	-12	-19	-27	-31	
Avstrålt	-32	-27	-14	-19	-22	-24	-31	-43	-16

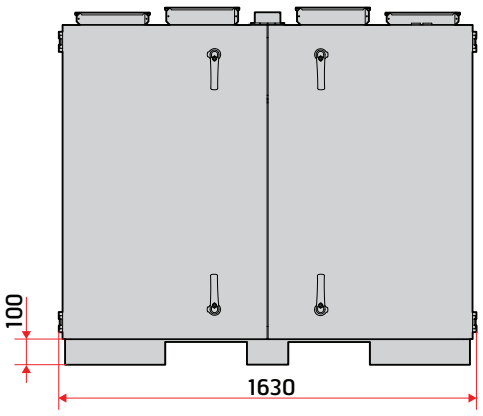
S20 R

	Elbatteri		Vannbatteri	
Merkespenning	230V	400V	230V	400V
Sikringsstørrelse	3x25A	3x16A	3x10A	3x10A
Merkestrøm, totalt	21A	15A	7A	7A
Merkeeffekt, total	7100W	7100W	1600W	1600W
Merkeeffekt, el-batteri	5550W	5550W	-	-
Merkeeffekt, vifter	2x715W(230V)	2x715W(230V)	2x715W(230V)	2x715W(230V)
Viftetype	B-hjul	B-hjul	B-hjul	B-hjul
Viftemotorstyring	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Viftehastighet-turtall, maks	2800	2800	2800	2800
Filtertype (TIL/AVTR)	F7 posefilter	F7 posefilter	F7 posefilter	F7 posefilter
Filtermål (BxHxD mm)	892x287x370	892x287x370	892x287x370	892x287x370
Poseantall	18	18	18	18
Kanaltilkobling	500x250 mm	500x250 mm	500x250 mm	500x250 mm
Høyde	1420 mm	1420 mm	1420 mm	1420 mm
Bredde	1630 mm	1630 mm	1630 mm	1630 mm
Dybde (med håndtak)	1130 mm	1130 mm	1130 mm	1130 mm
Dybde (uten dør)	895 mm	895 mm	895 mm	895 mm

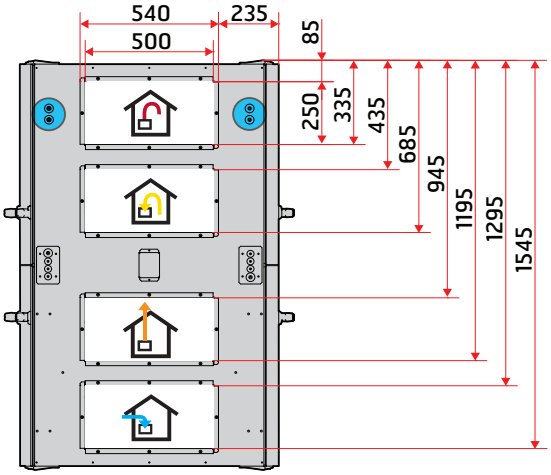
Bruttovekt aggregat	Vifte	Varmegjenvinner	Dører	Netto inntransport
280 kg	2 x 15 kg	51 kg	4 x 16 kg	135 kg

Målskisse





Dimensjonene er like på begge kortsider
Alle mål i mm



Vanntilkoblingspunkter

S20 R aggregat og tilbehør

17430	Luftbehandlingsaggregat S20R inkludert styring CS 2000
112298	Posefiler F7
110888	Elbatteri komplett
112278	Vannbatteri komplett
14488	Lukkespjeld on/off 500x250
14489	Lukkespjeld m/fjær 500x250
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. 56433 og 57228
56434	Shuntventil, KVS 4,0 2-veis
56233	Shuntventil, KVS 4,0 3-veis
56234	Motor shuntventil
	Kombibatteri (Be om beregning)
	Kjølebatteri (Be om beregning)


Posefilter


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, 0-1250 Pa
112445	Trykkvakt, 0-2500 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 som måtte oppstå.