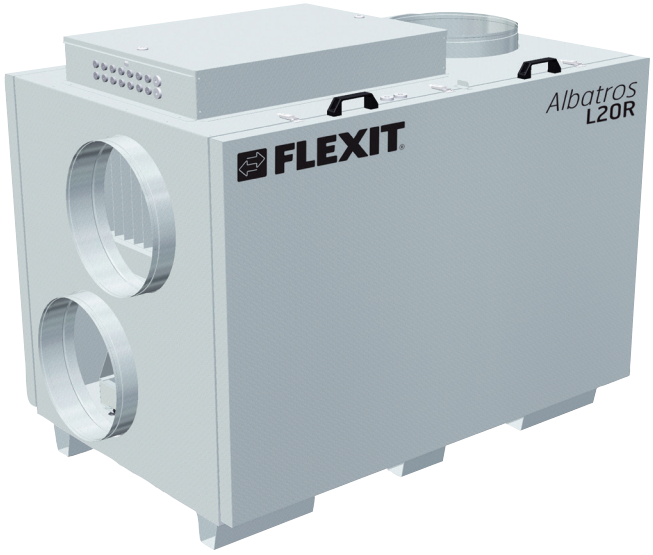
Produktdatablad

113453N
09/2016

Luftbehandlingsaggregat
Albatros **L20 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.

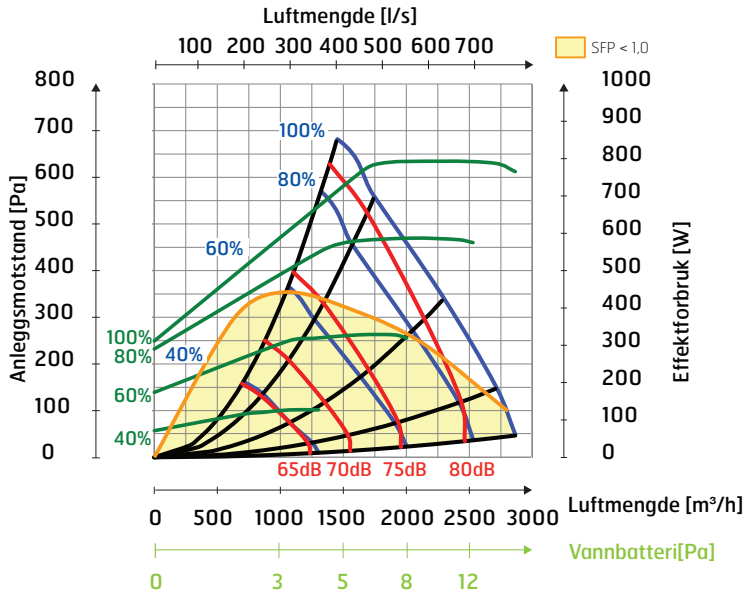
Rask levering.
Flexit L20 R lagerføres på fabrikk hos Flexit og har dermed kort leveringstid.

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

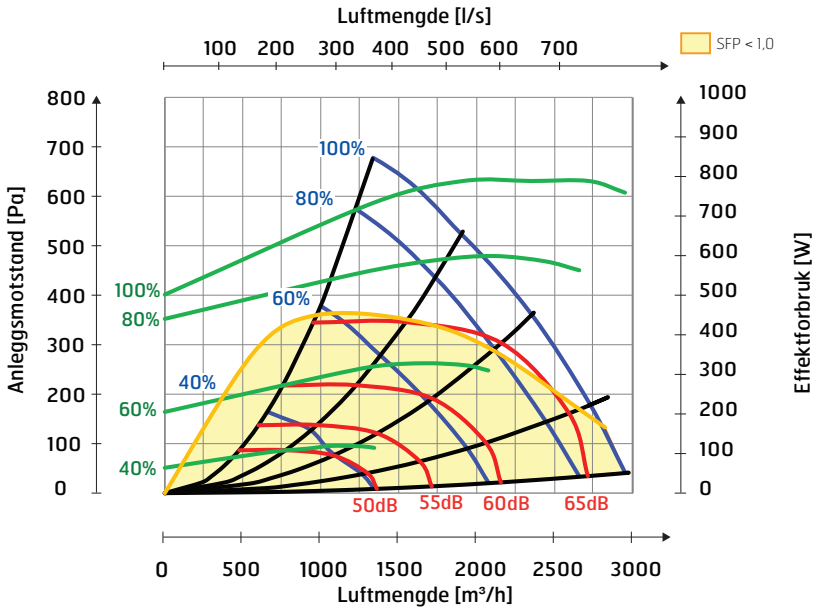
Går alltid inn.
Aggregatet er kompakt og kan transporteres gjennom 90 cm bred åpning.

L20 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

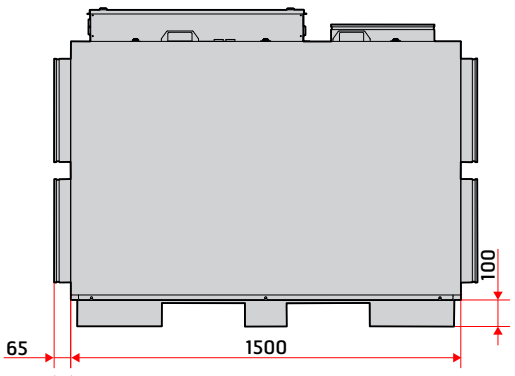
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Tilluft	3	1	-1	-5	-5	-8	-16	-20	
Avtrekk	11	5	4	-3	-12	-18	-28	-37	
Avstrålt	-41	-34	-31	-30	-35	-35	-39	-55	-28,2

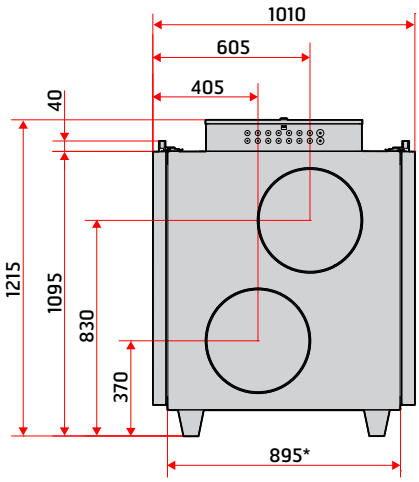
L20 R

	Elbatteri		Vannbatteri	
Merkespenning	230V	400V	230V	400V
Sikringsstørrelse	3 x 25A	3 x 16A	3 x 10A	3 x 10A
Merkestrøm, totalt	21 A	15 A	7 A	7 A
Merkeeffekt, total	7100 W	7100 W	1600 W	1600 W
Merkeeffekt, el-batteri	5550 W	5550 W		
Merkeeffekt, vifter	2 x 715 W (230V)	2 x 715 W (230V)	2 x 715 W (230V)	2 x 715 W (230V)
Viftetype	B-hjul	B-hjul	B-hjul	B-hjul
Viftemotorstyring	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Viftehastighet-turtall, maks	2800 rpm	2800 rpm	2800 rpm	2800 rpm
Filtertype (TIL/AVTR)	F7 posefilter	F7 posefilter	F7 posefilter	F7 posefilter
Filtermål (BxHxD mm)	2x (895x400x300)	2x (895x400x300)	2x (895x400x300)	2x (895x400x300)
Kanaltilkobling	Ø 400 mm	Ø 400 mm	Ø 400 mm	Ø 400 mm
Høyde	1215 mm	1215 mm	1215 mm	1215 mm
Bredde (med nipler)	1630 mm	1630 mm	1630 mm	1630 mm
Dybde (uten dør)	895 mm	895 mm	895 mm	895 mm
Dybde (med dør og håndtak)	1010 mm	1010 mm	1010 mm	1010 mm

Bruttovekt aggregat	Vifte	Varmegjenvinner	Dører	Netto inntransport
258 kg	2 x 15 kg	43 kg	2 x 24 kg	137 kg

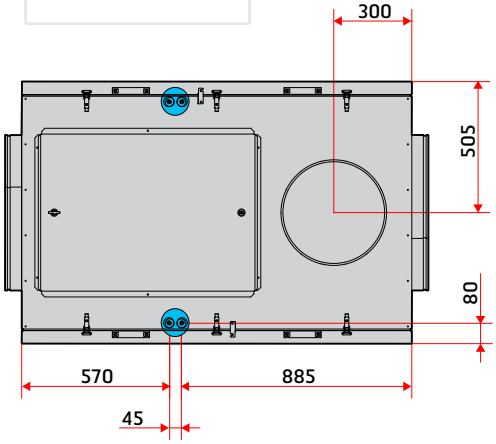
Målskisse





*Uten dør

Vanntilkoblingspunkter



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

L20 R aggregat og tilbehør

15741	Luftbehandlingsaggregat L20R inkludert styring CS 2000
110626	Posefilter F7
110888	Elbatteri
113187	Vannbatteri
14479	Lukkespjeld on/off Ø400 mm
14480	Lukkespjeld m/fjær Ø400 mm
56432	Shuntventil, KVS 1,6 2-veis proff
56232	Shuntventil, KVS 1,6 3-veis proff
57228	Shuntventil, KVS 2,5 3-veis proff
56072	Overgang til art.nr. 57228
56233	Shuntventil, KVS 4,0 3-veis proff
56434	Shuntventil, KVS 4,0 2-veis proff
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, 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 retten til endringer. Vi tar også forbehold om eventuelle trykkfeil.