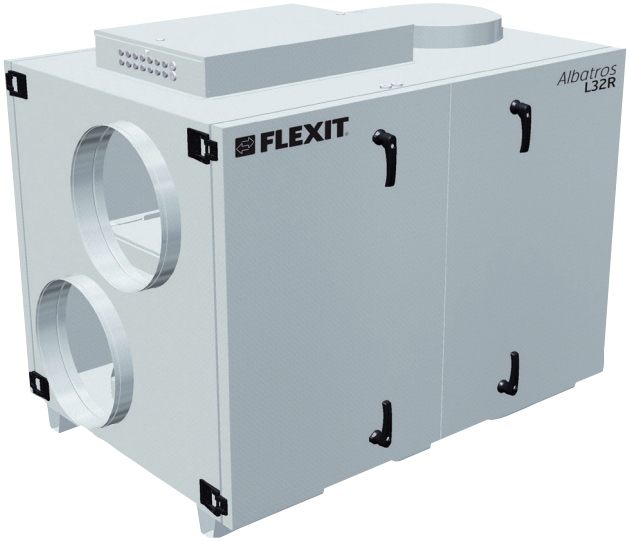
Produktdatablad

113452NO-02
2021-10

Ventilasjonsaggregat
Albatros **L32 R**

- Lagerført
- Fleksibelt
- Energieffektivt
  – tilfredsstiller TEK 10
- Stillegående



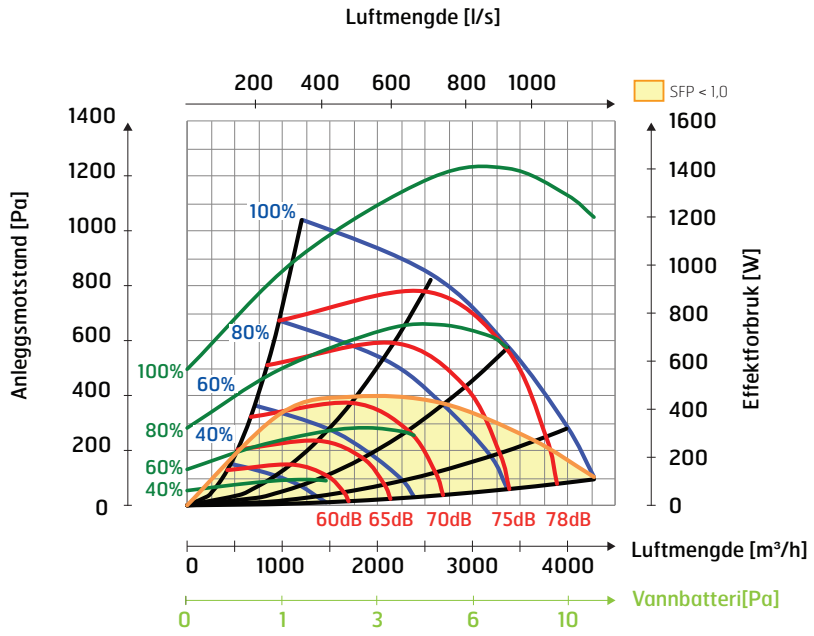
Full fleksibilitet
Aggregatet leveres som høyrevariant, men kan enkelt bygges om på plass til venstrevariant. Som standard leveres 400V, men også dette kan med enkle grep gjøres om til 230V. Varmebatteri skiftes enkelt fra el til vann - og motsatt - ved behov. Denne muligheten for ombygging på plass gir full fleksibilitet og sparte kostnader ved eventuell feilbestilling eller ved endringer i prosjektet.

Rask levering
Flexit L32 R lagerføres på fabrikk hos Flexit og har dermed kort leveringstid.

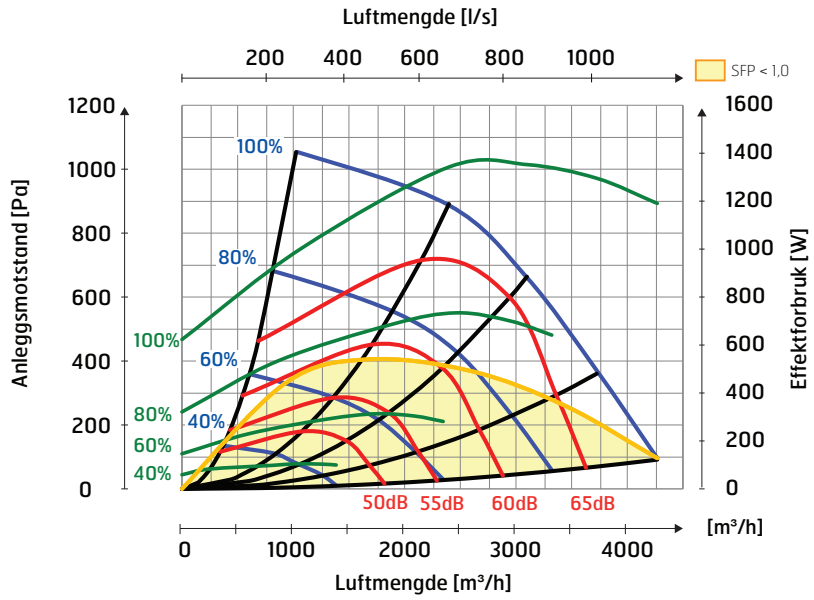
Energieffektivt og stillegående
Aggregatet er energieffektivt og tilfredsstiller kravene i TEK10. I tillegg er aggregatet stillegående.

L32 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

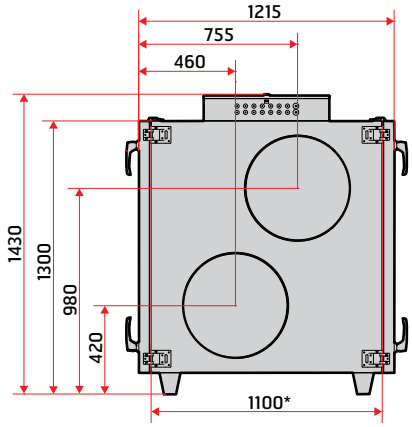
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Tilluft	7	4	-1	-4	-5	-9	-18	-22	
Avtrekk	12	9	0	-2	-13	-20	-31	-38	
Avstrålt	-31	-19	-17	-15	-22	-21	-25	-44	-14,3

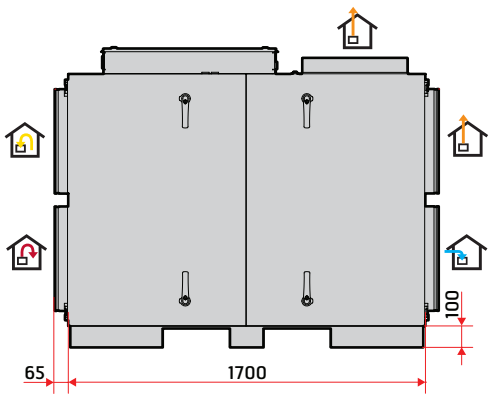
L32 R

	Elbatteri		Vannbatteri	
Merkespenning	230 V	400 V	230 V	400 V
Sikringsstørrelse	3 x 50 A	3 x 32 A	3 x 16 A	3 x 10 A
Merkestrøm, totalt	45 A	25 A	13 A	7 A
Merkeeffekt, total	11000 W	11000 W	2900 W	2900 W
Merkeeffekt, el-batteri	9000 W	9000 W	-	-
Merkeeffekt, vifter	2 x 1350 W (230 V)	2 x 1350 W (230V)	2 x 1350 W (230V)	2 x 1350 W (230V)
Viftetype	B-hjul	B-hjul	B-hjul	B-hjul
Viftemotorstyring	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
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)	4x (550x500x400)	4x (550x500x400)	4x (550x500x400)	4x (550x500x400)
Kanaltilkobling	Ø500 mm	Ø500 mm	Ø500 mm	Ø500 mm
Høyde	1430 mm	1430 mm	1430 mm	1430 mm
Bredde (med nipler)	1830 mm	1830 mm	1830 mm	1830 mm
Dybde (uten dør)	1100 mm	1100 mm	1100 mm	1100 mm
Dybde (med dør og håndtak)	1335 mm	1335 mm	1335 mm	1335 mm

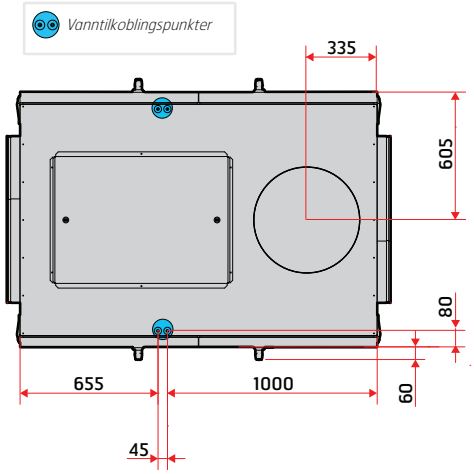
Bruttovekt aggregat	Vifte	Varmegjenvinner	Dører	Netto inntransport
364 kg	2 x 15 kg	51 kg	4 x 16 kg	219 kg

Målskisse





*Uten dør



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

L32 R-aggregat og tilbehør

15541	Ventilasjonsaggregat L32R med styring CS 2000
110630	Reservefilter, komplett sett
14400	Lukkespjeld Ø500 mm on/off
14440	Lukkespjeld Ø500 mm m/fjær
112882	El.batteri, komplett
113017	Vannbatteri, komplett
114121	Kombibatteri 900x600 venstre
114074	Kombibatteri 900x600 høyre
117858	Kombibatteri 1200x600 venstre
117857	Kombibatteri 1200x600 høyre
114158	Kjølebatteri 900x600 venstre
114073	Kjølebatteri 900x600 høyre
117856	Kjølebatteri 1200x600 venstre
117855	Kjølebatteri 1200x600 høyre
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
117207	Motor til shuntventil 0-10V KVS 6,3
116493	Motor til shuntventil on/off KVS 0,4 - 4,0

	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


Posefilter


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


$C0_2$-føler SP 440


Røykdetektor SP 445


Bevegelses-vakt SP 435


Trykkføler

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