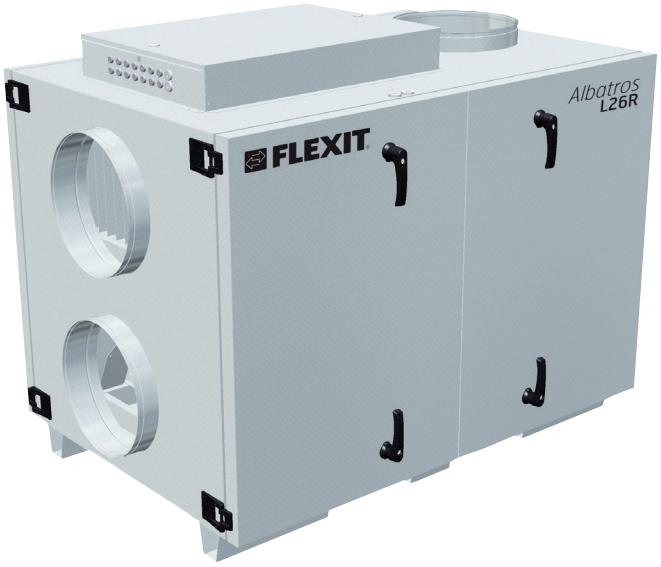
Produktdatablad

113454NO-02
10/2019

Ventilasjonsaggregat
Albatros **L26 R**

- Lagerført aggregat
- Fleksibelt
- Energieffektivt, tilfredsstiller TEK 10
- Stillegående



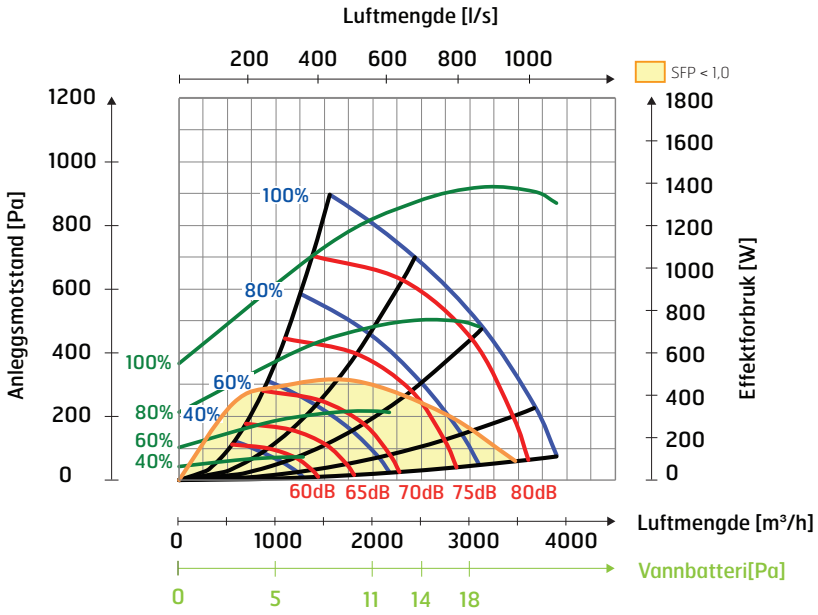
Full fleksibilitet
Aggregatet leveres som høyrevariant, men kan enkelt bygges om på plass til venstrevariant. Som standard leveres 400V, men også dette kan med enkle grep gjøres om til 230V. Varmebatteri skiftes enkelt fra el til vann - og motsatt - ved behov. Denne muligheten for ombygging på plass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

Rask levering
Flexit L26 R lagerføres på fabrikk hos Flexit og har dermed kort leveringstid.

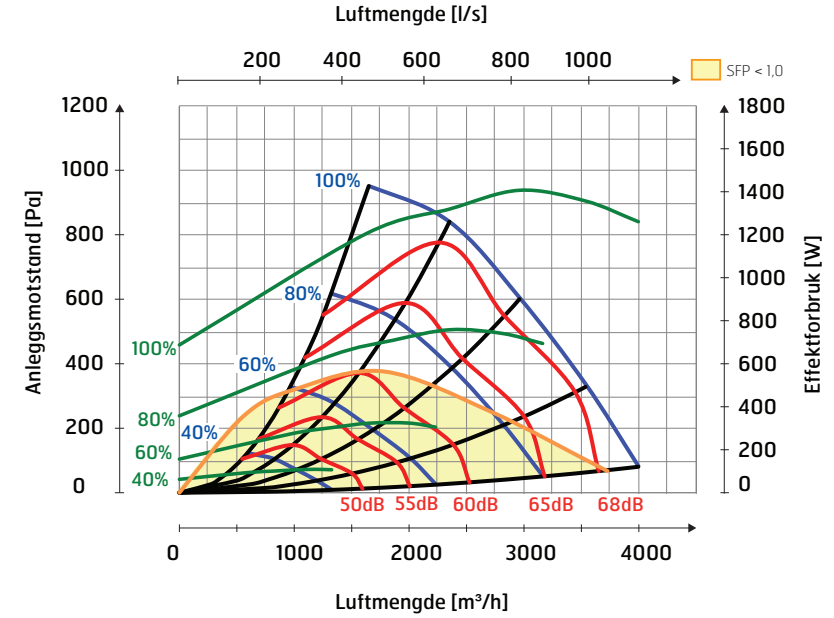
Energieffektivt og stillegående
Aggregatet er energieffektivt og tilfredsstiller kravene i TEK10. I tillegg er aggregatet stillegående.

L26 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

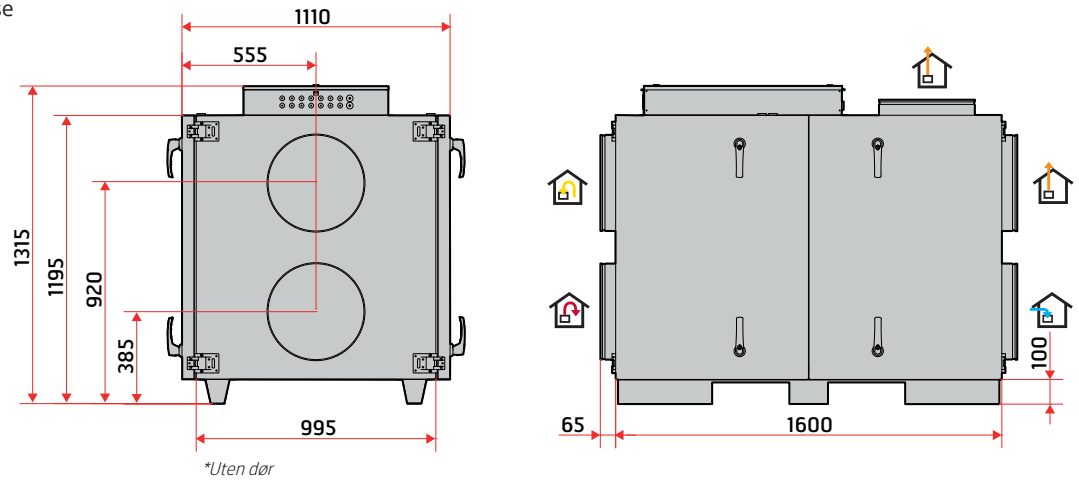
Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Tilluft	10	6	1	-5	-5	-9	-16	-20	
Avtrekk	14	8	2	-2	-14	-21	-33	-38	
Avstrålt	-32	-21	-20	-20	-28	-27	-32	-49	-19,3

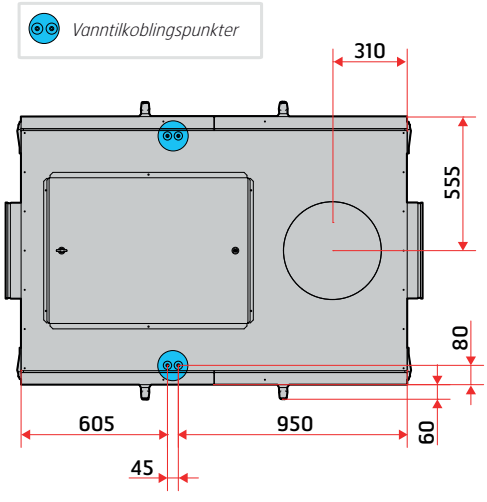
L26 R

	Elbatteri		Vannbatteri	
Merkespenning	230 V	400 V	230 V	400V
Sikringsstørrelse	3 x 40 A	3 x 25 A	3 x 16 A	3 x 16 A
Merkestrøm, totalt	36 A	17 A	14 A	8 A
Merkeeffekt, total	10400 W	10400 W	2900 W	2900 W
Merkeeffekt, el-batteri	7500 W	7500 W		
Merkeeffekt, vifter	2 x 1350 W (230 V)	2 x 1350 W (230 V)	2 x 1350 W (230 V)	2 x 1350 W (230 V)
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)	2x (995x450x350)	2x (995x450x350)	2x (995x450x350)	2x (995x450x350)
Kanaltilkobling	Ø 400	Ø 400	Ø 400	Ø 400
Høyde	1315 mm	1315 mm	1315 mm	1315 mm
Bredde (med nipler)	1730 mm	1730 mm	1730 mm	1730 mm
Dybde (uten dør)	995 mm	995 mm	995 mm	995 mm
Dybde (med dør og håndtak)	1230 mm	1230 mm	1230 mm	1230 mm

Bruttovekt aggregat	Vifte	Varmegjenvinner	Dører	Netto inntransport
308,5 kg	2 x 15 kg	61,5 kg	4 x 13,5 kg	163 kg

Målskisse





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

L26 R-aggregat og tilbehør

15941	Ventilasjonsaggregat L26R med styring CS 2000
110628	Reservefilter, komplett sett
14479	Lukkespjeld Ø400 mm on/off
14480	Lukkespjeld Ø400 mm m/fjær
113136	El.batteri, komplett
113135	Vannbatteri, komplett
113552	Kombibatteri 600x400 venstre
113553	Kombibatteri 600x400 høyre
113554	Kombibatteri 600x500 venstre
113555	Kombibatteri 600x500 høyre
113556	Kombibatteri 600x600 venstre
113557	Kombibatteri 600x600 høyre
114129	Kjølebatteri 600x400 venstre
114130	Kjølebatteri 600x400 høyre
114131	Kjølebatteri 600x500 venstre
114132	Kjølebatteri 600x500 høyre
114133	Kjølebatteri 600x600 venstre
114134	Kjølebatteri 600x600 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
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
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
112434	Romføler CS 2000
112435	Modbus
112438	BACnet IP
112439	Ekspansjonsmodul 14 IO
112440	Energimåler
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
112445	Trykksensor 0-2500 Pa
112444	Trykksensor 0-1250 Pa


Posefilter


Lukkespjeld


Vannbatteri


Elbatteri


Kombibatteri


Kjølebatteri


Shuntventil


Motor til shuntventil


Modbus


BACnet IP


Ekspansjons-modul


Energimåler

Romføler CC 1040


Trykkføler


Uteføler CC 1041


Impulsbryter


Bevegelsesvakt SP 450


Timer elektronisk


Timer mekanisk


Bevegelses-vakt SP 435


$C0_2$-føler SP 440


Røykdetektor SP 445

www.flexit.no

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