

C2 Luftbehandlingsaggregat



Ventilasjonsaggregat for himlingsmontering i leiligheter, småhus og brakkerigger.

A

700030, 700031, 700032, 700033

- Temperaturvirkningsgrad i varmegjenvinner opp til 85 %.
- Spesifikk vifteeffekt i ventilasjonsanlegg (SFP) lavere enn 1,5.
- Kan plasseres både under himling, på loft, på vegg eller liggende på rygg.
- Lav vekt og høyde forenkler montering og plassering.
- Ekstra stillegående.
- Enkel betjening, enkelt filterbytte og vedlikehold.
- Gir balansert ventilasjon med et svært godt inn klima.
- Mulighet for kommunikasjon via modbus.
- Moderne design.
- Effektiv og driftssikker – også i kulde.

	NOBB	GTIN	Modell
700030	49889681	7023677000305	C2 RER Høyremodell med elbatteri
700031	49889726	7023677000312	C2 REL Venstremodell med elbatteri
700032	49889734	7023677000329	C2 R R Høyremodell uten elbatteri
700033	49889745	7023677000336	C2 R L Venstremodell uten elbatteri

Tekniske data

	C2 R med elbatteri	C2 R uten elbatteri
Merkespenning	1 x 230 V	1 x 230 V
Sikringsstørrelse	1 x 10 A	1 x 10 A
Merkestrøm, total	3,0 A	1,5 A
Merkeeffekt, total	670 W	170 W
Merkeeffekt elbatteri	500 W	-
Samlet merkeeffekt vifter	85 W	85 W
Viftetype	B-hjul	B-hjul
Viftemotorstyring	0-10 V	0-10 V
Viftehastighet, maks turtall	4 050	4 050
Automatikk standard	CU 60	CU 60
Filtertype	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
Filtermål (BxHxD)	293x226x48 mm	293x226x48 mm
Vekt	46 kg	46 kg
Kanaltilkobling	Ø125 mm	Ø125 mm
Høyde *	525 mm	525 mm
Bredde *	900 mm	900 mm
Dybde *	350 mm	350 mm

*Se målskisse for mål inklusive festebraketter.

Energiklasse:



CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor for ulike soner

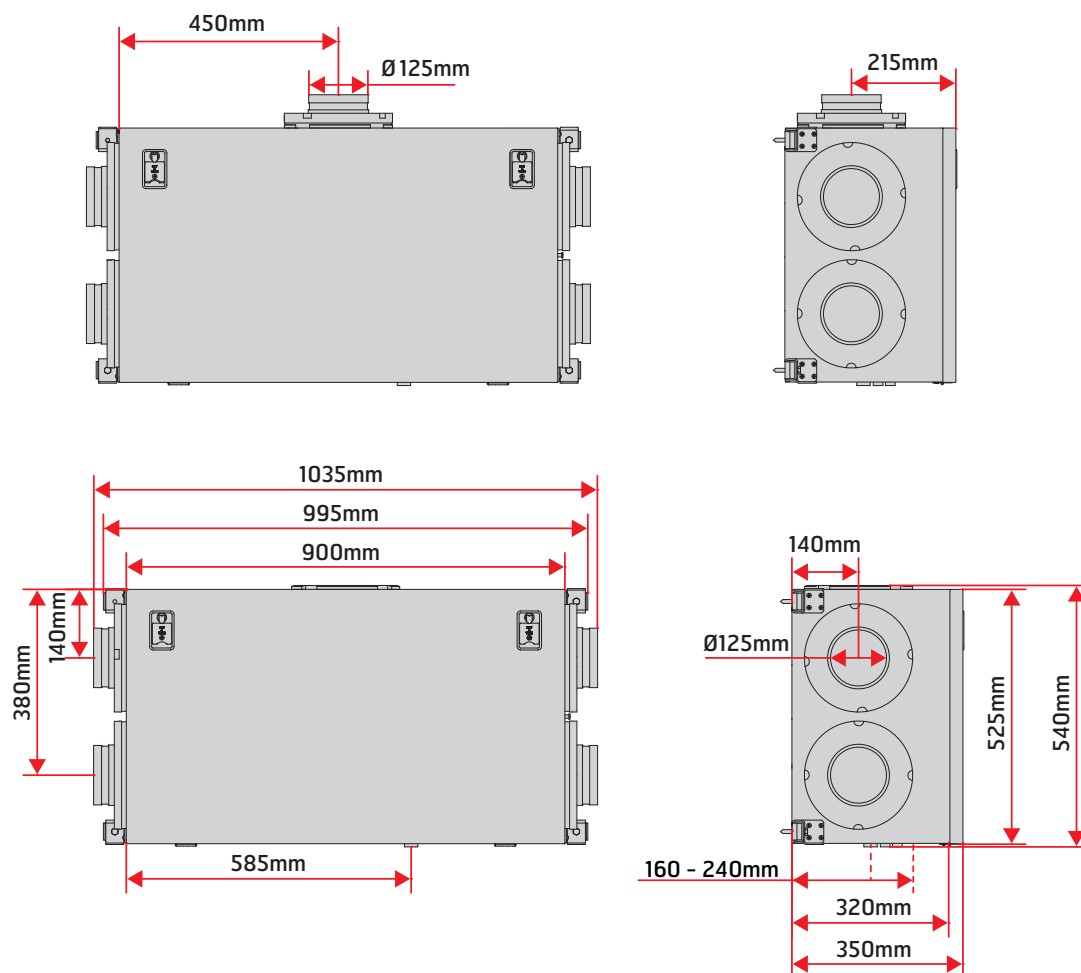
Tilbehør: Avansert panel +

CO₂-føler/ bevegelsesvakt + spjeld

Resultat: Økt luftmengde i soner som har behov

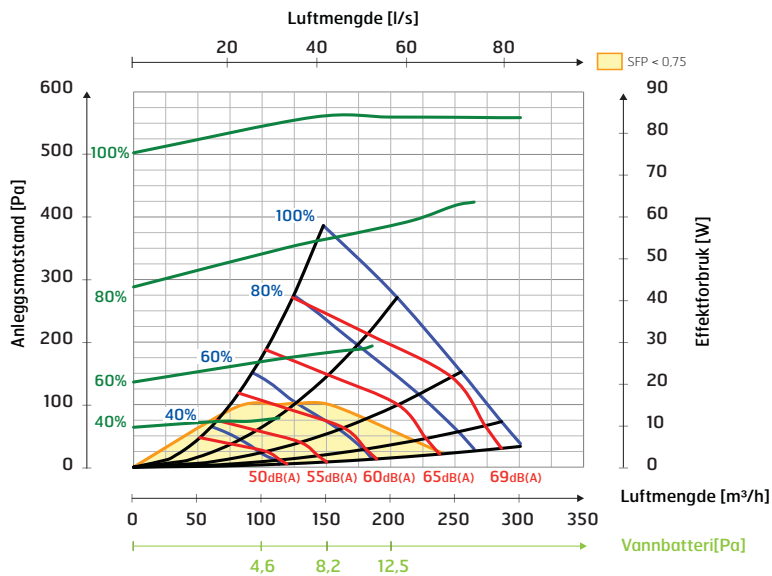
www.flexit.no

Målskisse

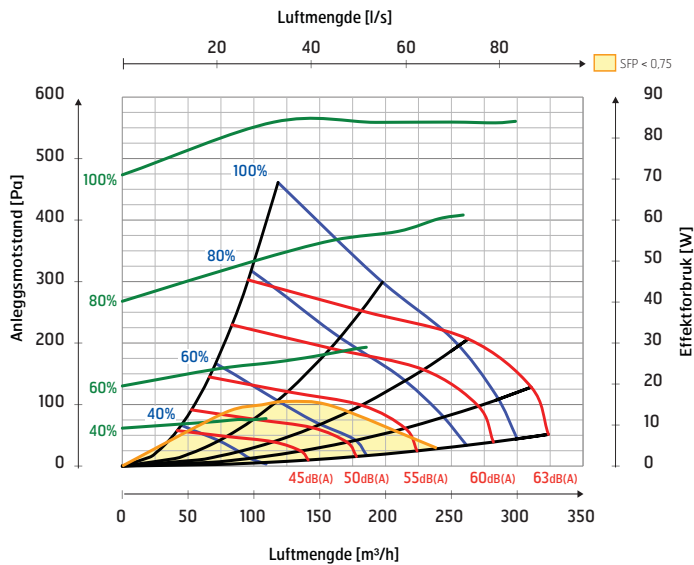


Kapasitetsdiagram/Lyddata

Tilluftside



Avtrekkside



Korreksjonsfaktor for Lw

Hz	63 Lw(dB)	125 Lw(dB)	250 Lw(dB)	500 Lw(dB)	1000 Lw(dB)	2000 Lw(dB)	4000 Lw(dB)	8000 Lw(dB)	LwA (dBA)
Tilluft	4	4	4	-2	-9	-11	-17	-24	
Avtrekk	11	7	5	-4	-11	-18	-25	-30	
Avstrålt 1	-9	-17	-18	-31	-34	-33	-34	-38	-24
Avstrålt 2	-7	-9	-8	-27	-28	-29	-31	-35	-16

Arbeidspunkt 110 m³/h mot 100 Pa.

Forklaring til diagram

Lyddata er angitt som lydeffektnivå LwA i kapasitetsdiagrammene (dette er lyd til kanal).

Disse verdiene kan korrigeres ved hjelp av tabellen for de ulike oktavbåndene om man ønsker å se på Lw (uten tilpasning til A-bånd).

Korreksjonstabellen for respektive oktaver er angitt i Lw, noe som innebærer at man etter omregning pr. oktav for tilluft og avtrekk, får disse verdiene i Lw.

Avstrålt lyd fra aggregatet skal beregnes ut fra tilluftdiagrammet.

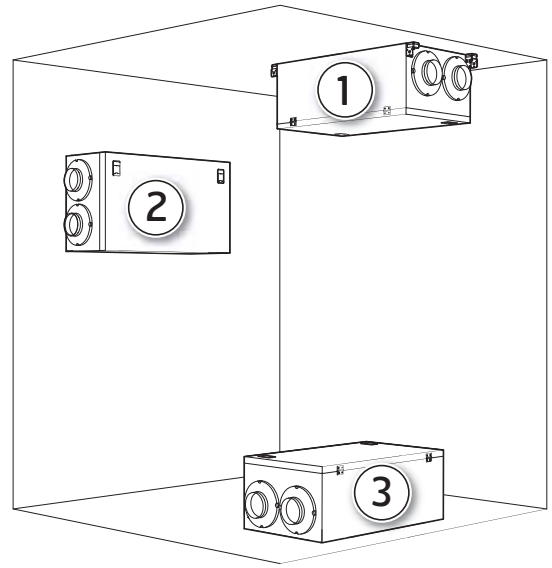
Plassering

Aggregatet kan monteres på følgende vis:

1. I himling.
2. Horisontalt på vegg.
Oppheng til dette fås kjøpt som tilbehør.
3. På gulv (liggende på rygg).
Her anbefales dempeføtter (fås som tilbehør).

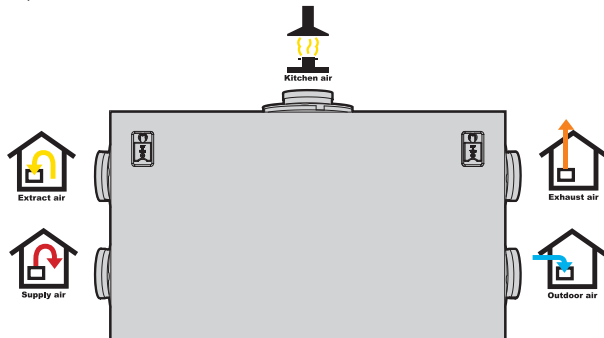
Aggregatet leveres i både venstre og høyreutførelse, avhengig av hva som er gunstigst med tanke på kanalplassering.

De kan plasseres i kald sone, for eksempel på loft.

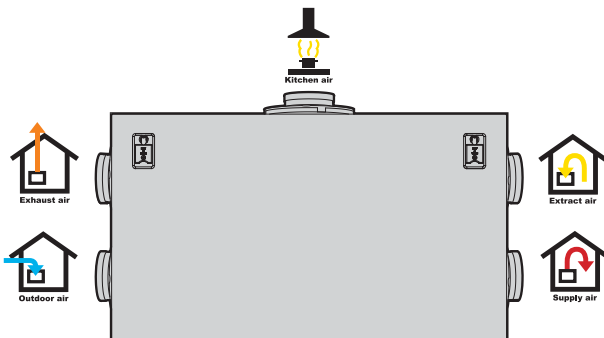


Nippelplassering

Høyremodell



Venstremodell



For mer informasjon om f.eks. montering, koblingskjema og tilbehør, se www.flexit.no

Flexit AS

Tlf 69 81 00 00

post@flexit.no www.flexit.no

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