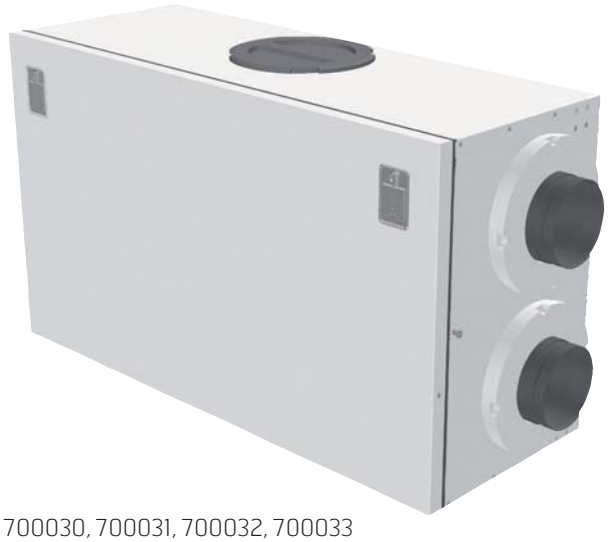
Produktdatablad

114939DA-05
2019-10

C2 Luftbehandlingsaggregat



700030, 700031, 700032, 700033

Ventilationsaggregat til loftsmontering i lejligheder, småhuse og barakker.

- Temperaturvirkningsgrad i varmepumpe op til 85 %.
- Specifik ventilatoreffekt i ventilationsanlæg (SFP) lavere end 1,5.
- Kan placeres både under loft, på loft, på væg eller liggende på ryggen.
- Lav vægt og højde sikrer enkel montering og placering.
- Ekstra støjsvag.
- Enkel betjening, nem filterudskiftning og vedligeholdelse.
- Sikrer balanceret ventilation og et godt indeklima.
- Mulighed for kommunikation via modbus.
- Moderne design.
- Effektiv og driftssikker – også i kulde.

	GTIN	Model
700030	7023677000305	C2 RER Højremodel med batteri
700031	7023677000312	C2 REL Venstremodel med batteri
700032	7023677000329	C2 R R Højremodel uden batteri
700033	7023677000336	C2 R L Venstremodel uden batteri

Tekniske data

	C2 R med elbatteri	C2 R uten elbatteri
Mærkespænding	1 x 230 V	1 x 230 V
Sikringsstørrelse	1 x10 A	1 x10 A
Mærkestrøm, total	3,0 A	1,5 A
Mærkeeffekt, total	670 W	170 W
Mærkeeffekt elvarmeflade	500 W	-
Samlet mærkeeffekt ventilatorer	85 W	85 W
Ventilatortype	B-hjul	B-hjul
Ventilatormotorstyring	0-10 V	0-10 V
Ventilatorhastighed, maks. o/min.	4 050	4 050
Automatik standard	CU 60	CU 60
Filterklasse	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
Filtermål (BxHxD)	293x226x48 mm	293x226x48 mm
Vægt	46 kg	46 kg
Kanaltilkobling	Ø125 mm	Ø125 mm
Højde *	525 mm	525 mm
Bredde *	900 mm	900 mm
Dybde *	350 mm	350 mm
Farve	Hvid	Hvid
RAL	9016	9016
Glans	25-35	25-35

*Se målskitse vedr. mål, inkl. beslag.

Energiklasse : A

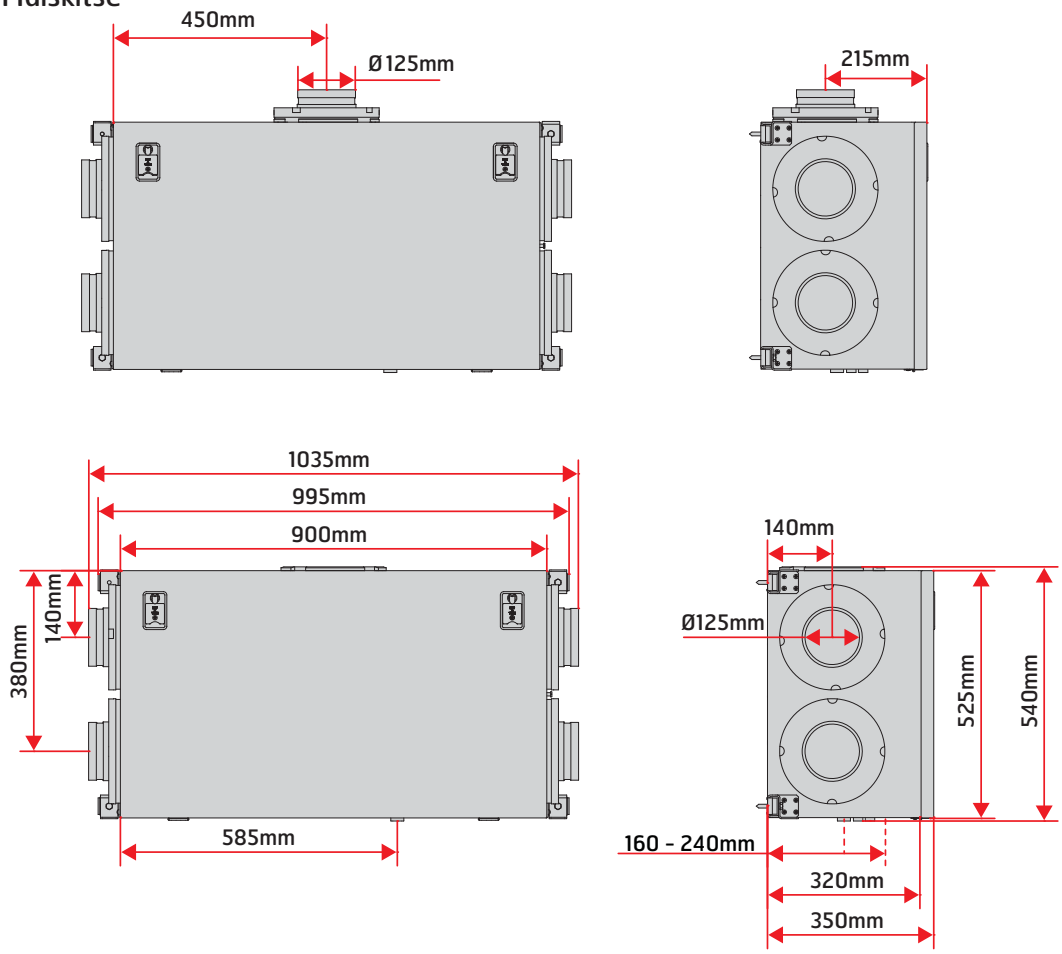
CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSSTYRING

Styring med sensor til forskellige zoner
Tilbehør: Avanceret panel + CO_2-sensor/ bevægelsesvagt + spjæld
Resultat: Øget luftmængde i zoner, der har behov for det

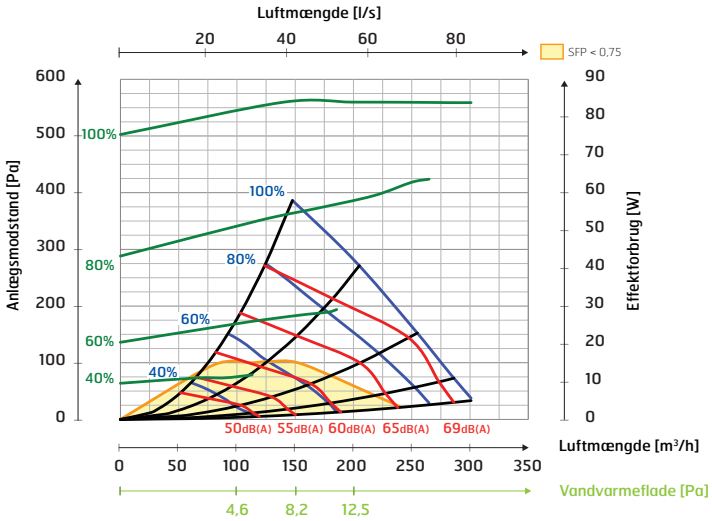
www.flexit.no

Målskitse

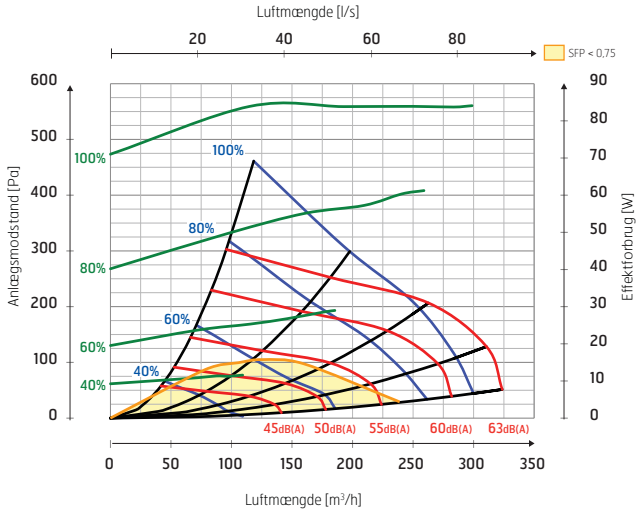


Kapacitetsdiagram og lyddata

Indblæsningsside



Udsugningsside



Korrektionsfaktor 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)
Indblæsningsluft	4	4	4	-2	-9	-11	-17	-24	
Udsugningsluft	11	7	5	-4	-11	-18	-25	-30	
Afstrålet 1	-9	-17	-18	-31	-34	-33	-34	-38	-24
Afstrålet 2	-7	-9	-8	-27	-28	-29	-31	-35	-16

Arbejdspunkt 110 m3/t. mod 100 Pa.

Forklaring til diagram

Lyddata er angivet som lydeffektniveau Lw(A) i kapacitetsdiagrammerne (dette er lyd til kanal).
Disse værdier kan korrigeres ved hjælp af tabellen for de forskellige oktavbånd, hvis man ønsker at se på Lw (uden tilpasning til A-bånd).

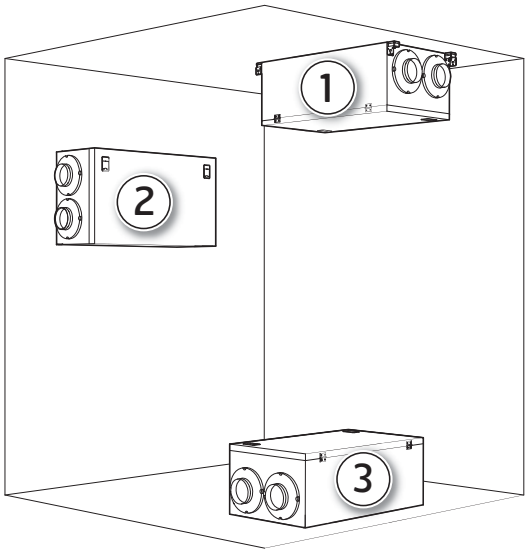
Korrektionstabellen for de respektive oktaver er angivet i Lw, hvilket indebærer, at man efter omregning pr. oktav for indblæsningsluft og udsugningsluft,får disse værdier i Lw.

Afstrålet lyd fra aggregatet skal beregnes ud fra indblæsningsluftdiagrammet.

Placering

Aggregatet kan monteres på følgende måder:

1. I loft.
2. Horisontalt på væg.
   Ophæng til dette kan købes som tilbehør.
3. På gulv (liggende på ryggen).
   Her anbefales dæmpefødder (fås som tilbehør).

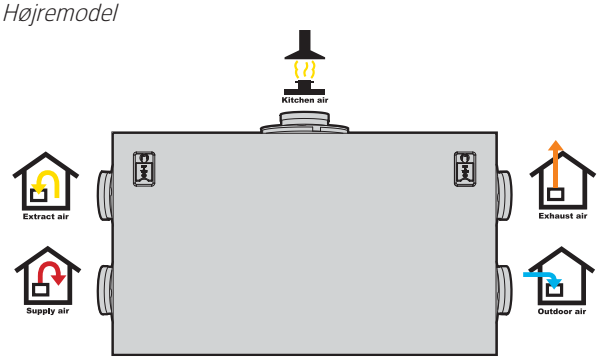


Aggregatet leveres i både venstre- og højreudførelse,
alt efter hvad der er mest praktisk med henblik på kanalplacering.

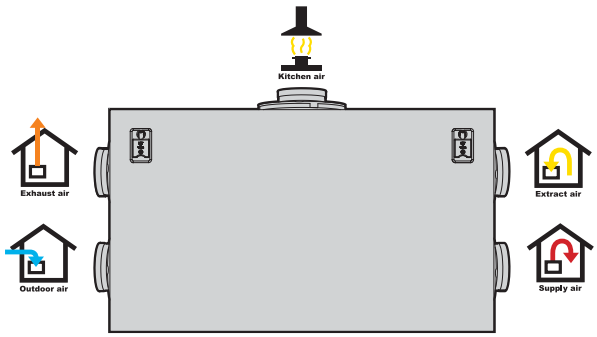
Det kan placeres i en koldzone, f.eks. på et loft.

Studsplacering

Højremodel



Venstremodel



Læs mere om f.eks. montering, ledningsdiagrammer og tilbehør på, se www.flexit.no

Flexit AS
Tlf 69 81 00 00
post@flexit.no www.flexit.no

Vores produkter udvikles løbende, og vi forbeholder os derfor retten til ændringer.
Vi tager ligeledes forbehold for eventuelle trykfejl, som måtte forekomme.