

UNI 4 Luftbehandlingsaggregat



Ventilasjonsaggregat for større boliger og mindre næringsbygg.

A

700060, 700061, 700062, 700063

- Temperaturvirkningsgrad i varmegjenvinner opp til 85 %.
- Spesifikk vifteeffekt i ventilasjonsanlegg (SFP) lavere enn 1,5.
- Ekstra stillegående.
- Enkel betjening, enkelt filterbytte og vedlikehold.
- Gir balansert ventilasjon med et svært godt inneklima.
- Mulighet for kommunikasjon via modbus.
- Moderne design.
- Effektiv og driftssikker – også i kulde.

	NOBB	GTIN	Modell
700060	44021335	7023677000602	UNI 4 RER høyremodell, EC-vifter, med el.batteri
700061	44021346	7023677000619	UNI 4 REL venstremodell, EC-vifter, med el.batteri
700062	44021354	7023677000626	UNI 4 R R høyremodell, EC-vifter, uten batteri
700063	44021365	7023677000633	UNI 4 R L venstremodell, EC-vifter, uten batteri

Tekniske data

	UNI 4 RE	UNI 4 R
Merkespenning	230V 50Hz	230V 50Hz
Sikringsstørrelse	10A	10A
Merkestrøm total	7,2 A	2,1 A
Merkeeffekt total	1 655 W	355 W
Merkeeffekt elbatteri	1 300W	-
Merkeeffekt vifter	175W x 2	175W x 2
Merkeeffekt forvarme	-	-
Viftetype	B-hjul	B-hjul
Viftemotorstyring	0-10V	0-10V
Viftehastighet - max. turtall	2 930 rpm	2 930 rpm
Automatikk standard	CU60	CU60
Filtertype (TIL/FRA)	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
Filtermål (BxHxD)	459x207x31 mm	459x207x31 mm
Vekt	86 kg	86 kg
Kanaltilkobling	Ø160 mm*	Ø160 mm*
Høyde	700 mm	700 mm
Bredde	900 mm	900 mm
Dybde	540 mm	540 mm

*Kjøkkentilkobling Ø125mm

Energiklasse:



CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor for ulike soner

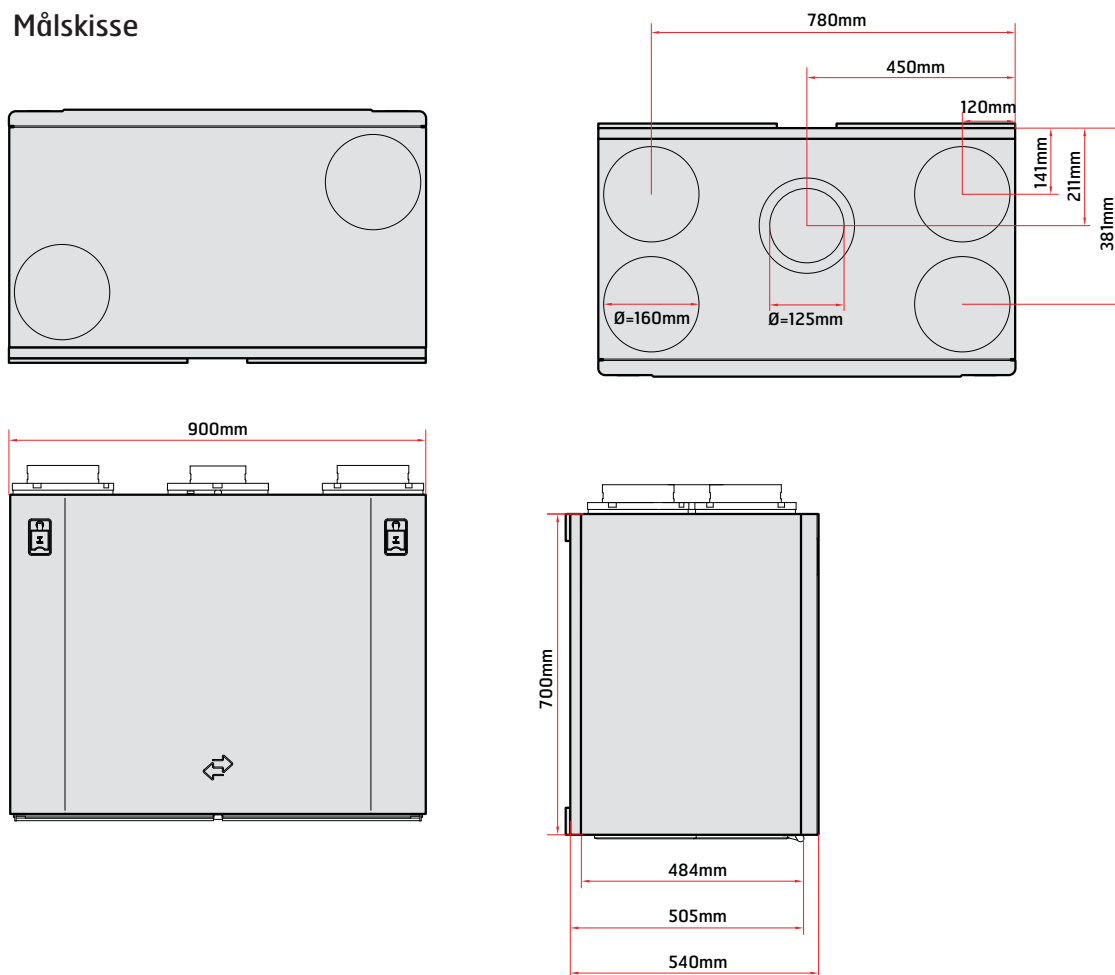
Tilbehør: Avansert panel +

CO₂-føler/ bevegelsesvakt + spjeld

Resultat: Økt luftmengde i soner som har behov

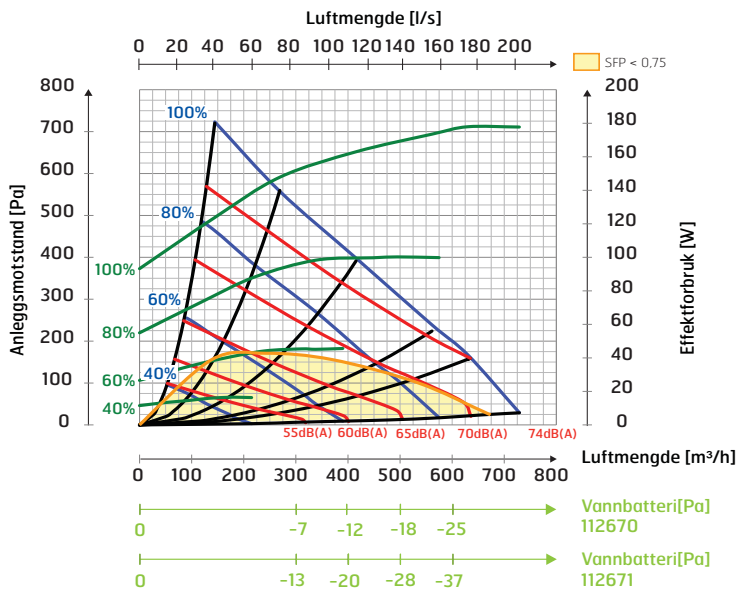
www.flexit.no

Målskisse

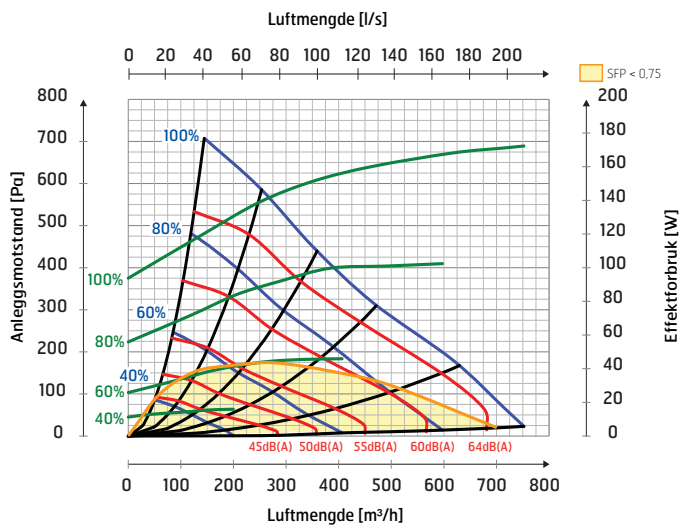


Kapasitetsdiagram/Lyddata

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	6	8	3	-3	-10	-14	-25	-29	
Avtrekk	9	8	3	-1	-13	-25	-35	-36	
Avstrålt	-17	-17	-13	-28	-34	-36	-43	-45	-21

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.

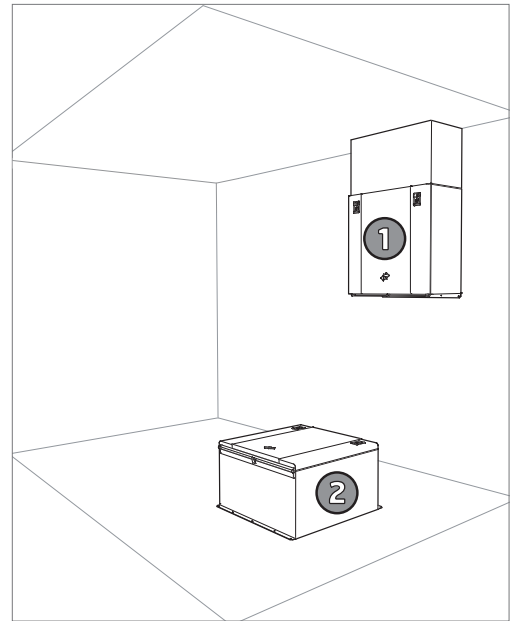
Plassering

Aggregatet kan monteres på følgende vis:

1. På vegg (horisontalt eller sideveis). Her benyttes vedlagte veggbrakett ved montering. Kanaldeksel fås som tilbehør.
2. På gulv (liggende på rygg). Her anbefales dempeføtter (fås som tilbehør).

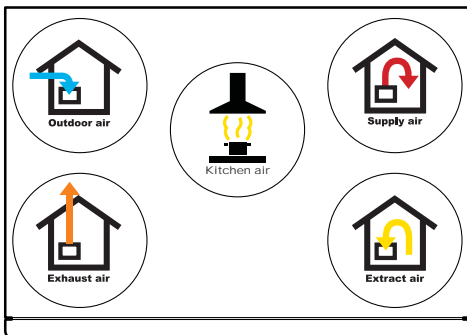
Aggregatet leveres i både venstre og høyreutførelse, avhengig av hva som er gunstigst med tanke på kanalplassering.

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

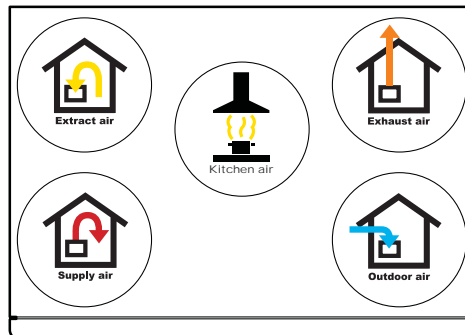


Nippelplassering

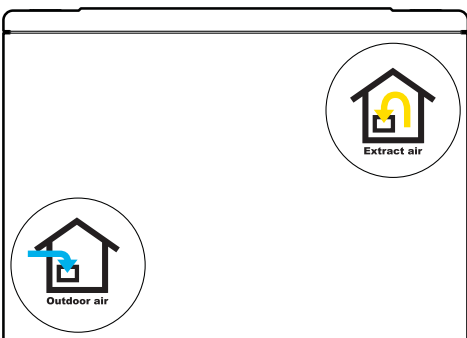
Venstremodell topp



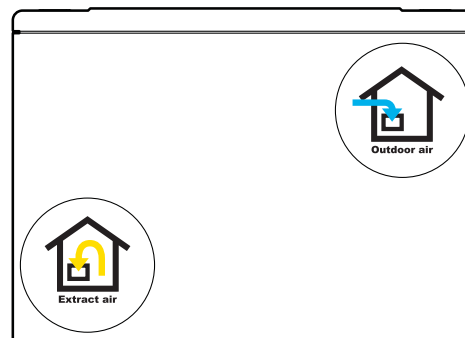
Høyremodell topp



Venstremodell bunn



Høyremodell bunn



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