

K2 Luftbehandlingsaggregat



Ventilasjonsaggregat med integrert kjøkkenvifte.

A

700014, 700016, 700018, 700019

- Temperaturvirkningsgrad i varmegjenvinner over 70%.
- Spesifikk vifteeffekt i ventilasjonsanlegg (SFP) lavere enn 1,5.
- Plassering i kjøkken.
- Et av markedets mest stillegående.
- Enkel betjening, enkelt filterbytte og vedlikehold.
- Gir balansert ventilasjon med et svært godt inneklima.
- Moderne og funksjonell design. Hvit eller rustfri utførelse.
- Mulighet for kommunikasjon via modbus.
- Effektiv og driftssikker – også i kulde.

	NOBB	GTIN	Modell
700014	44033920	7023677000145	K2 RER Høyremodell, hvit
700019	51613955	7023677000190	K2 RER RF Høyremodell, rustfritt stål
700016	44033946	7023677000169	K2 REL Venstremodell, hvit
700018	51613940	7023677000183	K2 REL RF Venstremodell, rustfritt stål

Tekniske data

	EC 700W
Merkespenning	230 V/50 Hz
Sikringsstørrelse	10 A
Merkestrøm total	3,91 A
Merkeeffekt total	870 W
Merkeeffekt el-batterier	700 W
Effekt vifter	2 x 74 W
Viftetype	F-hjul
Viftemotorstyring	0-10 V
Viftehastighet-turtall, maks	1 970 o/min
Automatikk standard	CS 60
Filtertype (TIL/AVTR)	ePM1 55% (F7)/ ePM1 55% (F7)
Filtermål TIL (BxHxD)	130x335x50 mm
Filtermål AVTR (BxHxD)	130x335x50 mm
Vekt	56 kg
Kanaltilkobling	Ø 125 mm (muffe)
Kanaltilkobling kjøkkenvifte	
Høyde	700 mm*
Bredde	598 mm
Dybde	510 mm**

* uten volumdel og kanaltilkobling, se kap. 5 i monteringsveiledning

** se kap. 5 i monteringsveiledning

Energiklasse:

A

CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSTYRING

Styring med sensor for ulike soner

Tilbehør: Avansert panel +

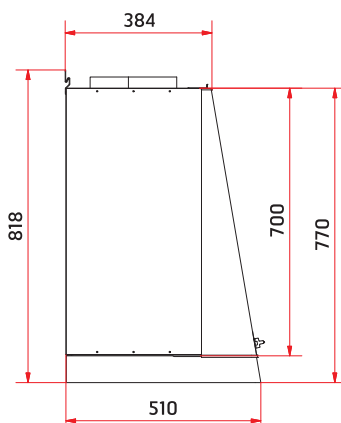
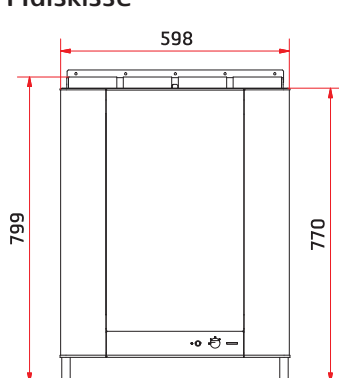
CO₂-føler/ bevegelsesvakt + spjeld

Resultat: Økt luftmengde i soner som har behov

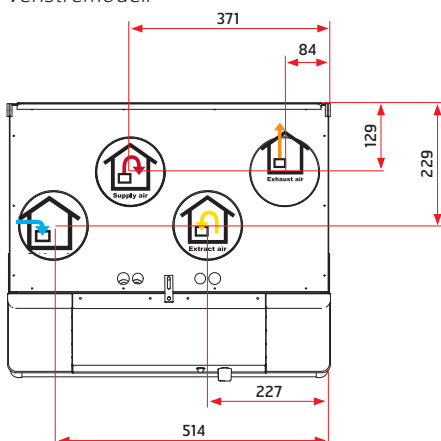
www.flexit.no

Målskisse

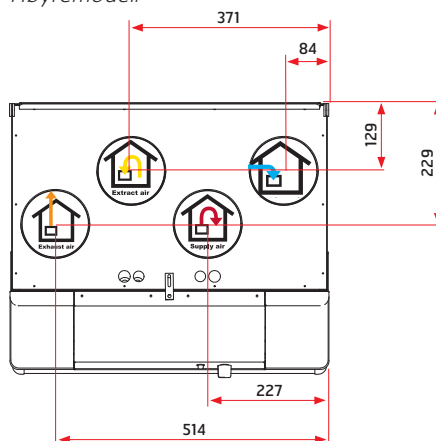
Mål i mm



Venstremodell

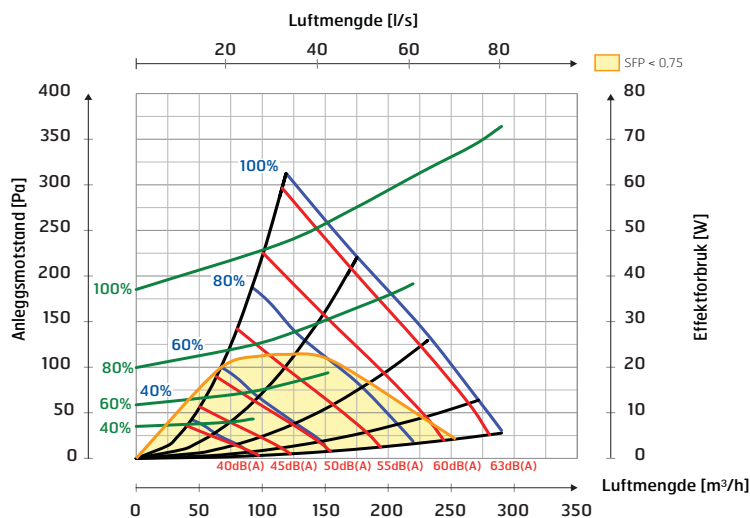


Høyremodell

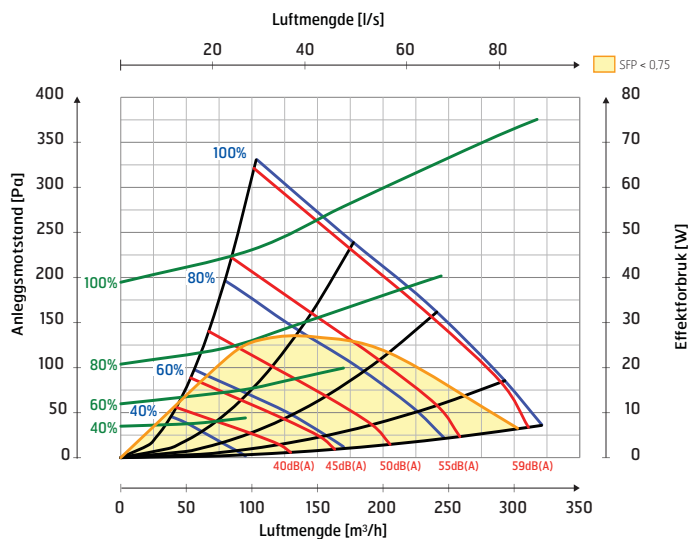


Kapasitetsdiagram/Lyddata

Tilluftside (med F7 filter)



Avtrekkside (med F7 filter)



Lyddata er angitt ved lydeffektnivå L_w i kapasitetsdiagrammene og korrigeres med tabellen nedenfor for de ulike oktavbånd. Avstrålt støy gir L_w i de ulike oktavbåndene og L_w tot. Leses direkte av tilluftstabell.

Data for tilluft er målt i henhold til ISO 5136 «In duct method»

Avstrålt støy er målt i henhold til ISO 9614-2

Måleutstyr Brüel & Kjær 2260

Korreksjonsfaktor for L_w

Hz	63 L_w (dB)	125 L_w (dB)	250 L_w (dB)	500 L_w (dB)	1000 L_w (dB)	2000 L_w (dB)	4000 L_w (dB)	8000 L_w (dB)	L_w A (dBA)
Tilluft	14	12	1	-6	-7	-15	-22	-26	
Avtrekk	14	13	0	-5	-10	-16	-25	-28	
Avstrålt 1	-4	-7	-12	-19	-27	-32	-32	-34	-16
Avstrålt 2	3	-5	-17	-23	-29	-32	-37	-35	-18

Luftkapasitet ved forskjellig kapasitetsinnstilling i %

Effektforbruk tilluftsvifte ved forskjellig kapasitetsinnstilling

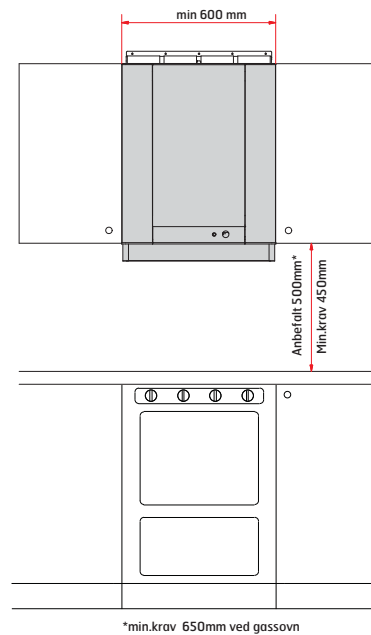
Lydeffektnivå L_w A, jfr. korreksjonstabell

Avstrålt 1: K2 hengende fritt

Avstrålt 2: K2 innebygd i kjøkkeninnredning

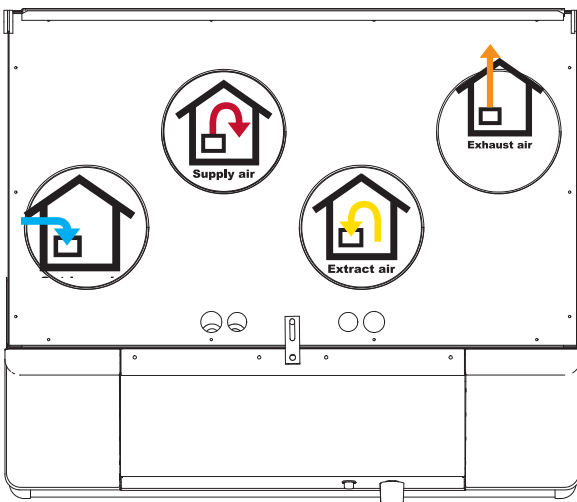
Plassering

Aggregatet er beregnet for plassering på kjøkken over komfyr da aggregatet har innebygget kjøkkenhette. Aggregatet leveres i venstre- eller høyre utførelse (uteluftnippel til venstre eller høyre) avhengig av hva som blir gunstigst med hensyn til kanalplassering.

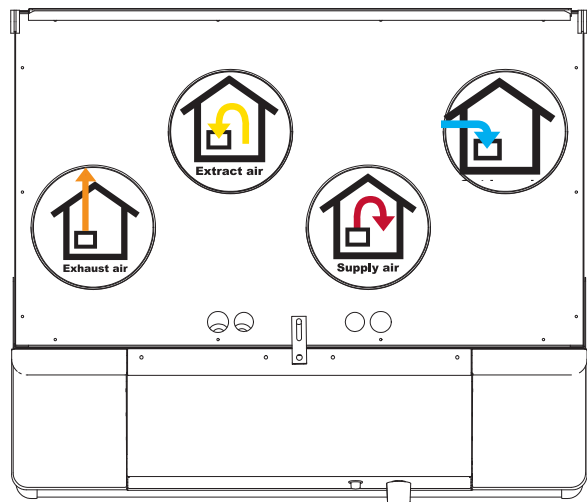


Nippelplassering

Venstremodell



Høyremodell



For mer informasjon om f.eks. montering, koblingsskjema 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.