Produktdatablad

116332DA-03
2017-09

K2 Luftbehandlingsaggregat



700014, 700016, 700018, 700019

Ventilationsaggregat med integreret emhætte.

A

- Temperaturvirkningsgrad i varmepumpe over 70 %.
- Specifik ventilatoreffekt i ventilationsanlæg (SFP) lavere end 1,5.
- Placering i køkken.
- Et af markedets mest støjsvage.
- Enkel betjening, nem filterudskiftning og vedligeholdelse.
- Sikrer balanceret ventilation og et godt indeklima.
- Moderne og funktionelt design. Hvid eller rustfri udførelse.
- Mulighed for kommunikation via modbus.
- Effektiv og driftssikker – også i kulde.

	GTIN	Model
700014	7023677000145	K2 RER Højremodel, hvid
700019	7023677000190	K2 RER RF Højremodel, rustfrit stål
700016	7023677000169	K2 REL Venstremodel, hvid
700018	7023677000183	K2 REL RF Venstremodel, rustfrit stål

Tekniske data

	EC 700W
Mærkespænding	230 V/50 Hz
Sikringsstørrelse	10 A
Mærkestrøm, total	3,91 A
Mærkeeffekt, total	870 W
Mærkeeffekt elvarmeflade	700 W
Effekt ventilatorer	2 x 74 W
Ventilatortype	F-hjul
Ventilatormotorstyring	0-10 V
Ventilatormotorstyring-rpm maks.	1 970 o/min
Automatik standard	CS 60
Filtertype (INDB./UDS.)	ePM1 55% (F7)/ ePM1 55% (F7)
Filtermål INDB. (BxHxD)	130x335x50 mm
Filtermål UDS. (BxHxD)	130x335x50 mm
Vægt	56 kg
Kanaltilkobling	Ø 125 mm (muffe)
Kanaltilkobling køkkenventilator	
Højde	700 mm*
Bredde	598 mm
Dybde	510 mm**

* uden volumendel og kanaltilkobling, se kap. 5 i monteringsvejledningen
** se kap. 5 i monteringsvejledningen

Energiklasse : A

CTRL 0,65

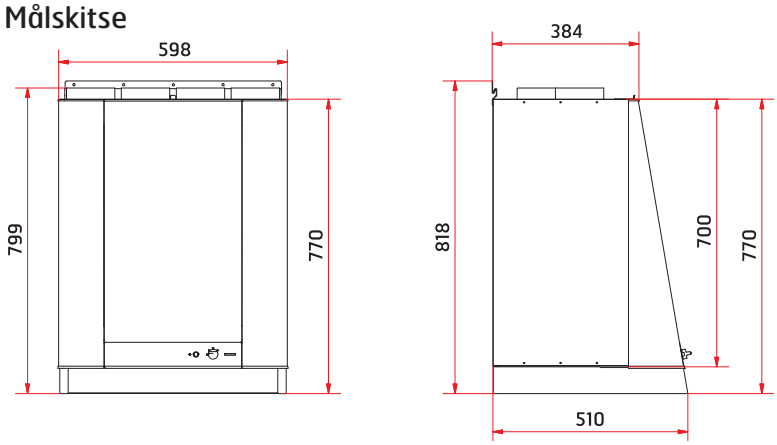
LOKAL BEHOVSSTYRING

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

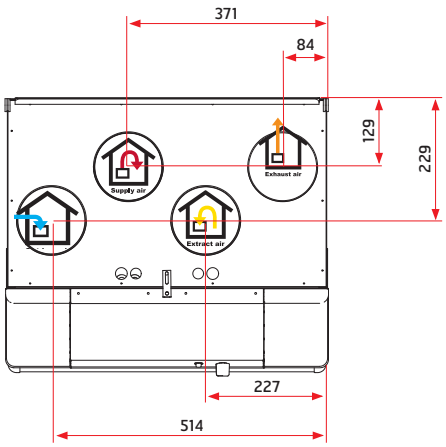
www.flexit.no

Målskitse

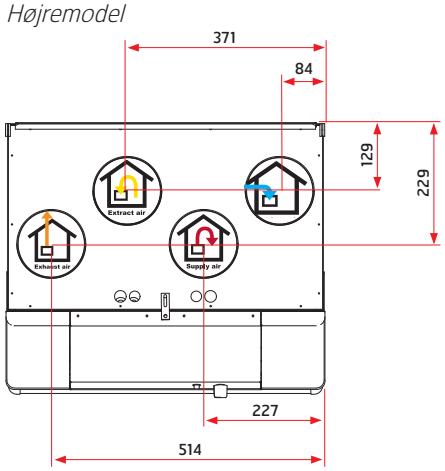
Mål i mm



Venstremodel

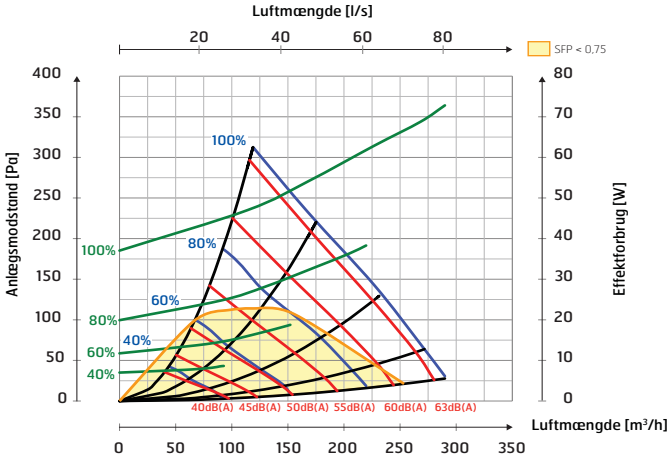


Højremodel

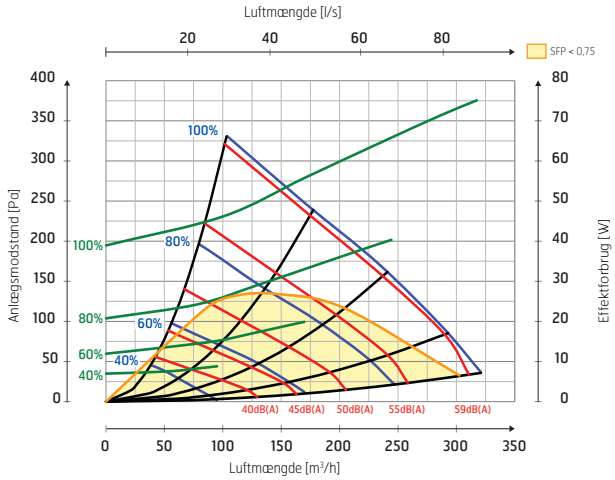


Kapacitetsdiagram og lyddata

Indblæsningsside (med F7 filter)



Avtrekkside (med F7 filter)



Lyddata er angivet ved lydeffektniveau LwA i kapacitetsdiagrammerne og korrigeres med tabellen nedenfor for de forskellige oktavbånd. Afgivet støj giver Lw i de forskellige oktavbånd og LwA tot. Aflæses direkte af indblæsningstabellen.

Data for indblæsningsluft er målt i henhold til ISO 5136 "In duct method"
Afgivet støj er målt i henhold til ISO 9614-2
Måleudstyr Bruel ξ Kjær 2260

Korreksjonsfaktor for Lw

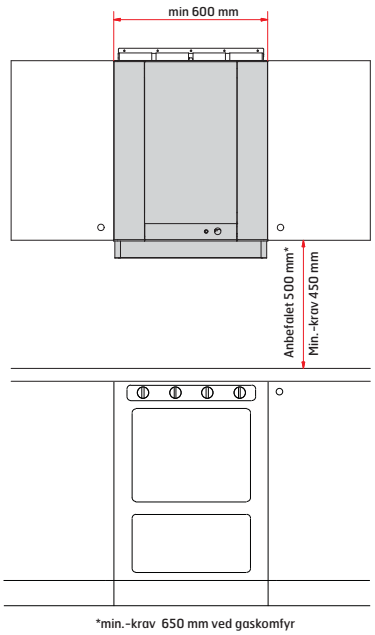
Hz	63 Lw(dB)	125 Lw(dB)	250 Lw(dB)	500 Lw(dB)	1000 Lw(dB)	2000 Lw(dB)	4000 Lw(dB)	8000 Lw(dB)	LwA (dBA)
Indblæsningsluft	*14*	*12*	*1*	*-6*	*-7*	*-15*	*-22*	*-26*	
Udsugningsluft	*14*	*13*	*0*	*-5*	*-10*	*-16*	*-25*	*-28*	
Afstrålet 1	*-4*	*-7*	*-12*	*-19*	*-27*	*-32*	*-32*	*-34*	*-16*
Afstrålet 2	*3*	*-5*	*-17*	*-23*	*-29*	*-32*	*-37*	*-35*	*-18*

Luftkapacitet ved forskellig kapacitetsindstilling i %
Effektforbrug indblæsningsventilator ved forskellig kapacitetsindstilling
Lydeffektniveau L_{WA}, jf. korrektionstabel

Afgivet 1: K2 frithængende
Afgivet 2: K2 indbygget i køkken

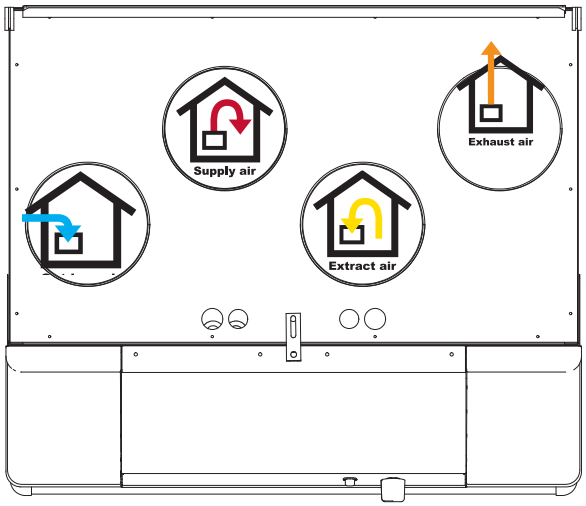
Placering

Aggregatet er beregnet til placering i køkkenet over komfuret, da aggregatet har indbygget emhætte. Aggregatet leveres i venstre- eller højreudførelse (udeluftindtag til venstre eller højre) afhængig af, hvilken kanalplacering der er mest hensigtsmæssig.

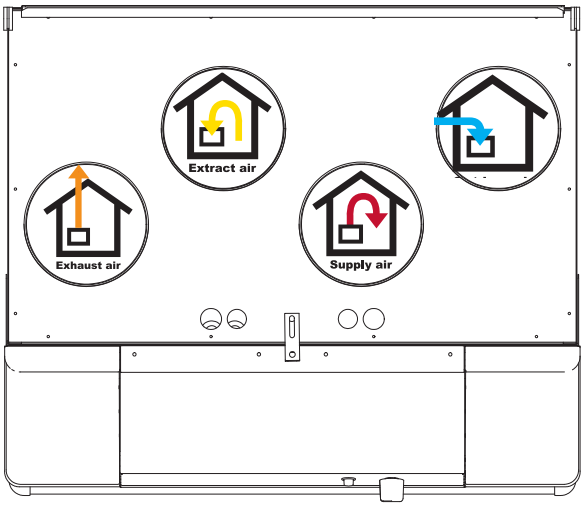


Studsplacering

Venstremodel



Højremodel



Læs mere om f.eks. montering, ledningsdiagrammer og tilbehør på 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.