Produktdatablad

116332SV-03
2017-09

K2 Luftbehandlingsaggregat



700014, 700016, 700018, 700019,
700022, 700023, 700024, 700026

Ventilationsaggreat med integrerad köksfläkt.

A

- Temperaturverkningsgrad i värmeväxlare över 70 %.
  pecifik fläkteffekt i ventilationsanläggningen (SFP) lägre än 1,5.
- Placeras i kök.
- Ett av marknadens mest tystgående.
- Enkel hantering, enkelt filterbyte och underhåll.
- Ger balanserad ventilation med ett mycket bra inomhusklimat.
- Modern och funktionell design. Vitt eller rostfritt utförande.
- Möjlighet för kommunikation via modbus.
- Effektiv och driftsäker - även vid kyla.

	GTIN	Modell
700014	7023677000145	K2 RER Högermodell, vit
700019	7023677000190	K2 RER RF Högermodell, rostfritt stål
700016	7023677000169	K2 REL Vänstermodell, vit
700018	7023677000183	K2 REL RF Vänstermodell, rostfritt stål
700024	7023677000244	K2 RER Högermodell, vit, 350W
700023	7023677000237	K2 RER RF Högermodell, rostfritt stål, 350W
700026	7023677000268	K2 REL Vänstermodell, vit, 350W
700022	7023677000220	K2 REL RF Vänstermodell, rostfritt stål, 350W

Tekniska data

	EC 700W	EC 350W
Märkspänning	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Säkringsstorlek	10 A	10 A
Märkström, total	3,91 A	2,1 A
Märkeffekt, total	870 W	495 W
Märkeffekt elbatteri	700 W	350 W
Total märkeffekt fläktar	2 x 74 W	2 x 74 W
Fläkttyp	F-hjul	F-hjul
Fläktmotorstyrning	0-10 V	0-10 V
Fläkthastighet, max varvtal	1 970 o/min	1 970 o/min
Automatik standard	CS 60	CS 60
Filtertyp (TILL/FRÅN)	ePM1 55% (F7)/ ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)/ ePM1 55% (F7)
Filtermått TILL (BxHxD)	130x335x50 mm	130x335x50 mm
Filtermål FRÅN (BxHxD)	130x335x50 mm	130x335x50 mm
Vikt	56 kg	56 kg
Kanalanslutning	Ø 125 mm (muff)	Ø 125 mm (muff)
Kanalanslutning spiskåpa		
Höjd *	700 mm*	700 mm*
Bredd *	598 mm	598 mm
Djup *	510 mm**	510 mm**

* utan volymdel och kanalanslutning se kap. 5 i monteringsanvisningen
** se kap. 5 i monteringsanvisningen

Energiklass: A

CTRL 0,65

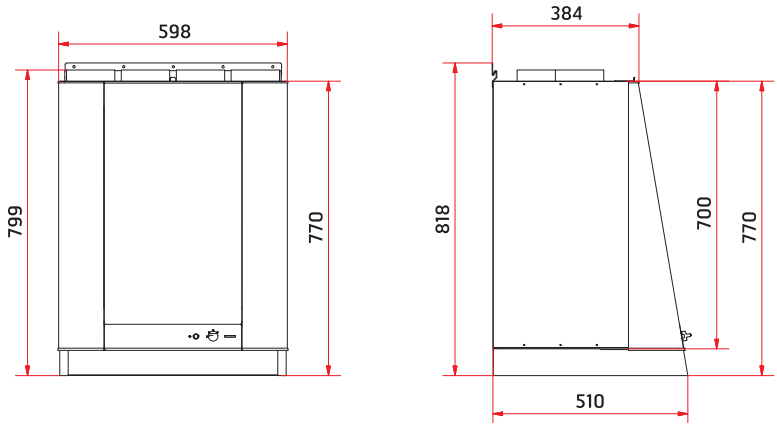
LOKAL BEHOVSTYRNING

Styr med sensor för olika zoner
Utrustning: Avancerad panel + CO_2-sensor/rörelsesvakt + spjäll
Resultat: Ökad luftmängd i de zoner som har behov

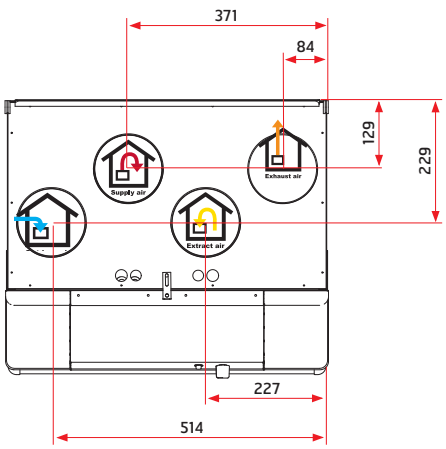
www.flexit.se

Måttskiss

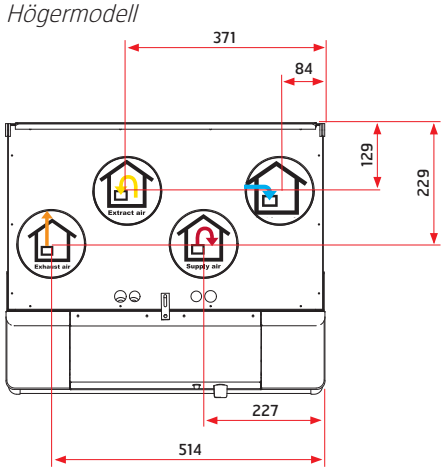
Mått i mm



Vänstermodell

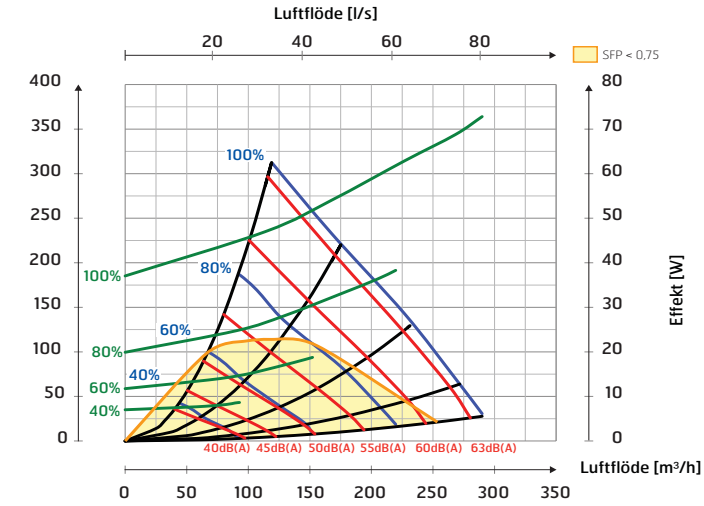


Högermodell

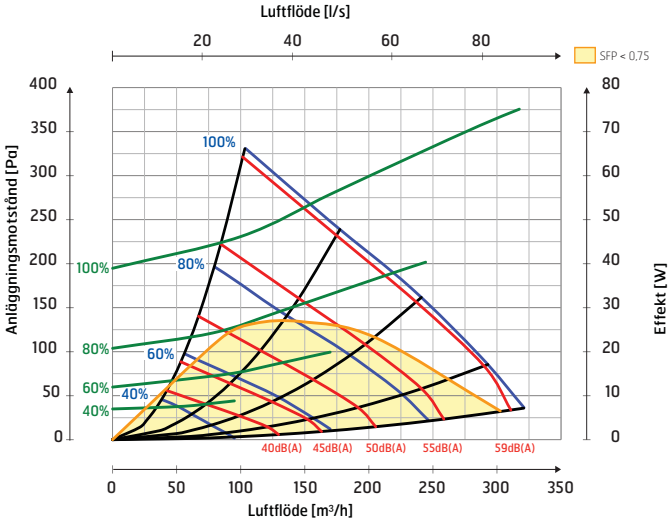


Kapacitetsdiagram/Ljuddata

Tilluftssida (med F7 filter)



Frånluftssida (med F7 filter)



Ljuddata anges vid ljudeffektnivå LwA i kapacitetsdiagrammen och korrigeras med tabellen nedan för de olika oktavbanden. Omgivn.ljud ger Lw i de olika oktavbanden och LwA tot. Läses direkt ur tilluftstabell.

Data för tilluft är mätt i enlighet med ISO 5136 "In duct method"
Omgivn.ljud har mätts i enlighet med ISO 9614-2
Mätutrustning Bruel ξ Kjær 2260

Korrektionsfaktor för Lw

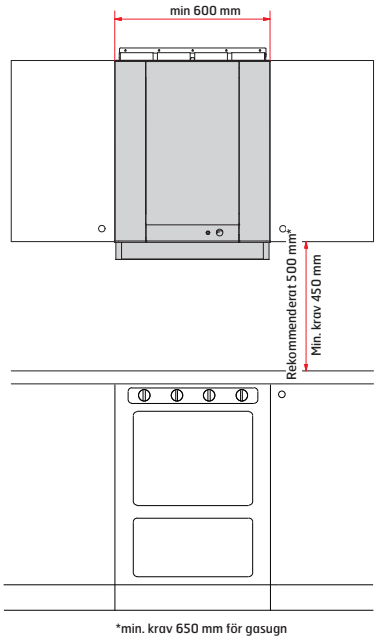
Hz	63 Lw(dB)	125 Lw(dB)	250 Lw(dB)	500 Lw(dB)	1000 Lw(dB)	2000 Lw(dB)	4000 Lw(dB)	8000 Lw(dB)	LwA (dBA)
Tilluft	*14*	*12*	*1*	*-6*	*-7*	*-15*	*-22*	*-26*	
Frånluft	*14*	*13*	*0*	*-5*	*-10*	*-16*	*-25*	*-28*	
Ljud till omgivn. 1	*-4*	*-7*	*-12*	*-19*	*-27*	*-32*	*-32*	*-34*	*-16*
Ljud till omgivn. 2	*3*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

Luftkapacitet vid olika kapacitetsinställningar i %.
Effektförbrukning tilluftsfläkt vid olika kapacitetsinställningar
Ljudeffektnivå L_{WA}, se korrektionstabell

Ljud till omgivn. 1: K2 fritt hängande
Ljud till omgivn.: K2 inbyggd i köksinredning

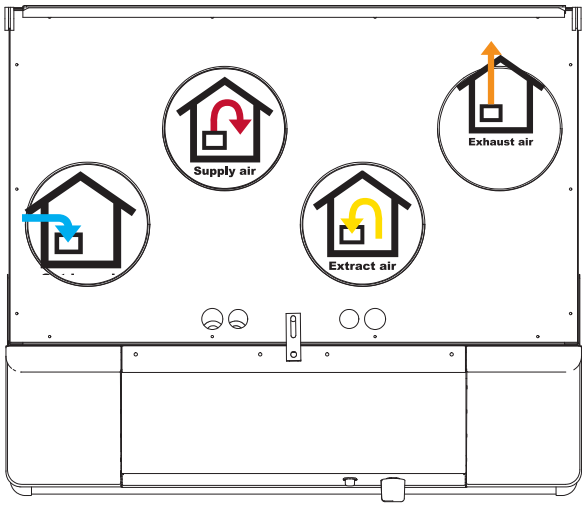
Placering

Aggregatet är avsett att placeras i köket ovanför spisen eftersom aggregatet har en inbyggd spiskåpa. Aggregatet leveras i vänster- eller högerutförande. (uteluftstos åt vänster eller höger) beroende på vad som blir bäst beroende på kanalplaceringen.

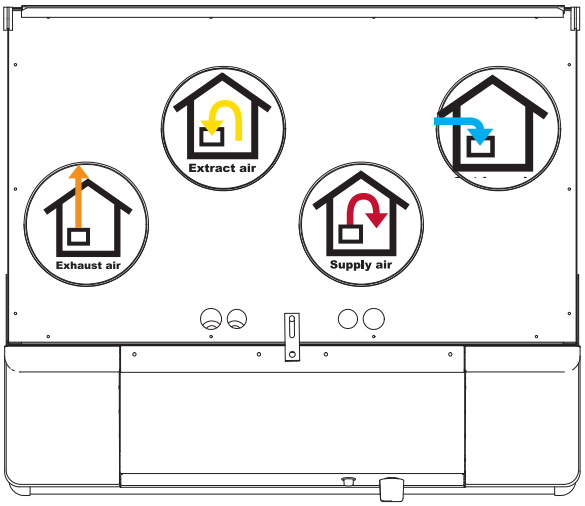


Nippelplacering

Vänstermodell



Högermodell



För ytterligare information om t.ex. montering, kopplingsschema och tillbehör, se www.flexit.se

Flexit Sverige AB
Tel 010-209 86 00
info@flexit.se www.flexit.se

Våra produkter utvecklas ständigt och vi förbehåller oss därför rätten till att göra ändringar. Vi tar inte heller ansvar för eventuella feltryck som kan uppstå.