

Flexit K2.1

ART.NR. 700114, 700116, 7000118, 700119, 700122, 700123, 700124, 700126



Flexit K2.1-ventilationsaggregat til montering i køkken over komfur. Velegnet til lejligheder, studielejligheder, rækkehuse og småhuse. Ventilationsaggregatet har integreret emhætte og højeffektiv roterende varmegenvinding. Balanceret ventilation. Køkkendel med effektiv fjernelse af stegeos.

Produktbeskrivelse

- Komponentvirkningsgrad (EN308), varmegenvinding over 80 %.
- 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
700114	7023677001142	K2.1 RER højremodel, hvid
700116	7023677001166	K2.1 REL venstremodel, hvid
700118	7023677001180	K2.1 REL venstremodel, rustfritt stål
700119	7023677001197	K2.1 RER højremodel, rustfritt stål

Tekniske data

		EC 700 W
STRØM	Mærkespænding (AC 50Hz)	230 V
	Frekvens	50 Hz
	Sikringsstørrelse	10 A
	Mærkestrøm	3,8 A
	Mærkeeffekt, total	875 W
	Mærkeeffekt, maks. elbatteri	700 W
	Mærkeeffekt, ventilatorer	173 W
	Mærkeeffekt, rotormotor	2 W
	Belysning, kompaktlystofrør	11 W/G23

VENTILATION	Ventilatortype	B-hjul
	Ventilatormotorstyring	0-10 V
	Ventilatorhastighed, maks. o/min.	3 690 (3 200)
	Automatik standard	CS 60
	Tæthedsklasse	IP21
	Filterklasse	ePM1 55% (F7)
	Filtertype (indblæsning/udsugning)	Kompaktfilter

MÅL	Filtermål (BxHxD)	130 x 335 x 50 mm
	Vægt, aggregat	57 kg
	Vægt, rotor	6,4 kg
	Vægt, dør	9,6 kg
	Vægt, ventilator	2,7 kg
	Kanaltilkobling	Ø 125 mm (muffe)
	Højde	700 mm*
	Bredde	598 mm
	Dybde	510 mm**

LAK	Farve	Hvid/Rustfritt stål
	RAL	9016
	Glans	25-35

* uden volumendel og kanaltilkobling, se kap. 6 Måltegninger i monteringsvejledning (111140)

** se kap. 6 Måltegninger i monteringsvejledning (111140)

Energiklasse:



CTRL 0,65

LOKAL BEHOVSSTYRING

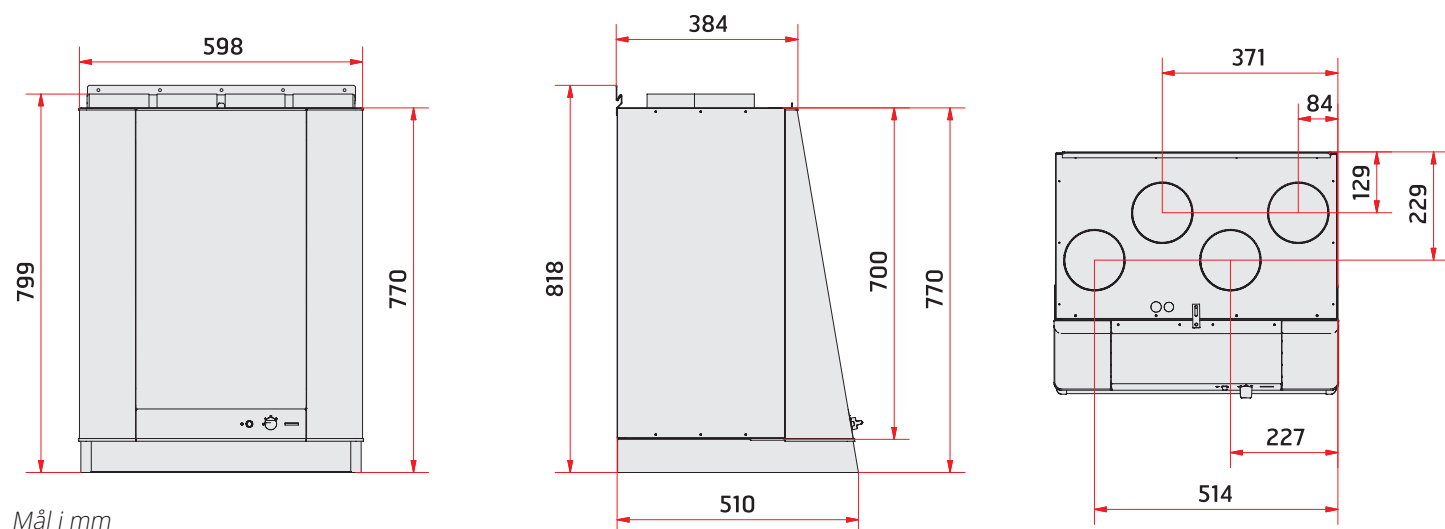
Styring med sensor til forskellige zoner

Tilbehør: Avanceret panel + CO₂-føler/
bevægelsessensor + spjæld

Resultat: Øget luftmængde i zoner, der
har behov for det

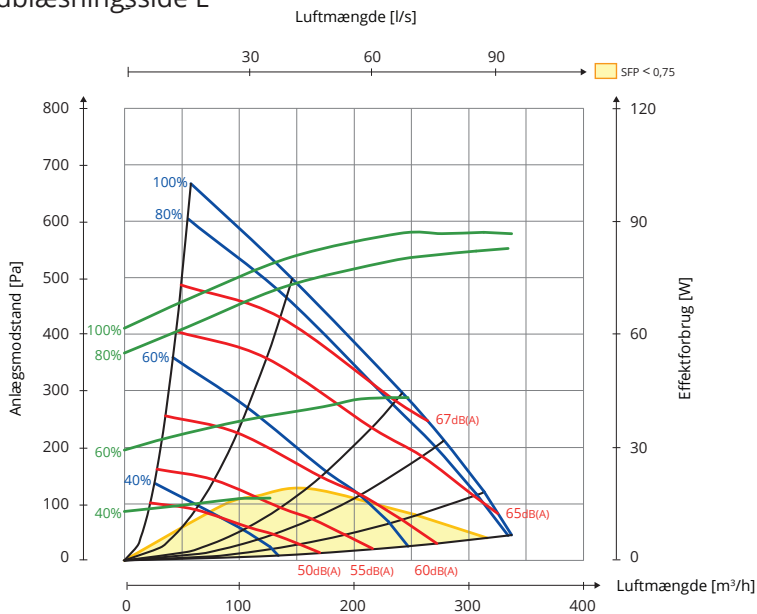
www.flexit.no

Måltegninger

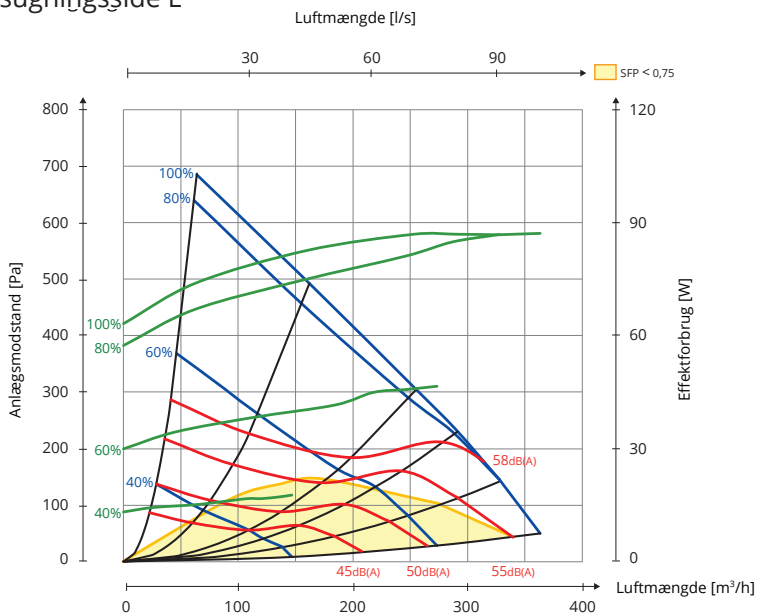


Kapacitetsdiagram

Indblæsningsside L



Udsugningsside L



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	7	8	4	-3	-10	-13	-21	-29	
Udsugningsluft	9	11	4	-7	-14	-13	-25	-31	
Afgivet 1	-3	-5	-9	-21	-28	-28	-31	-29	-14
Afgivet 2	-5	-6	-13	-24	-32	-29	-39	-33	-16

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 & Kjaer 2260.

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

Forklaring til diagram:

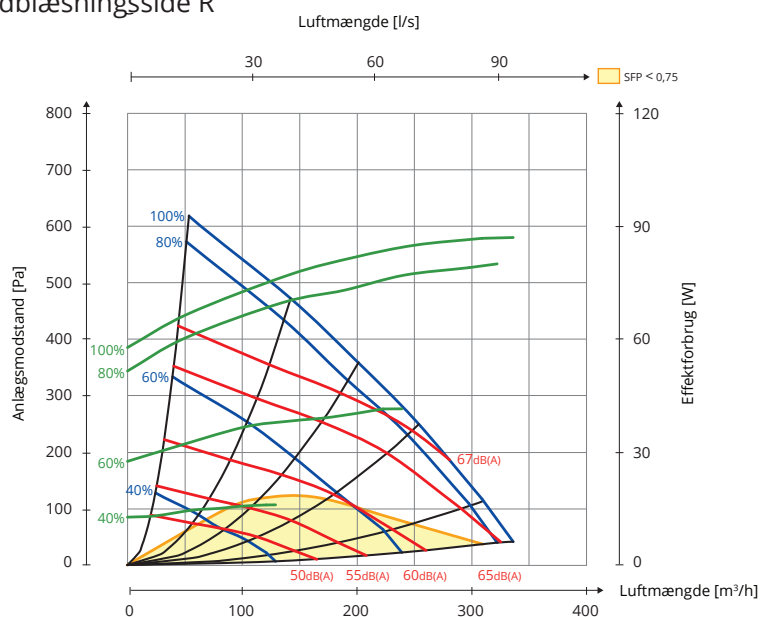
Lyddata er angivet som lydeffektniveau LwA i kapacitetsdiagrammerne (dette er lyd til kanal).

Disse værdier kan korrigeres ved hjælp af tabellen for de forskellige oktavbånd, hvis man ønsker at se på Lw (uden tilpasning til A-bånd).

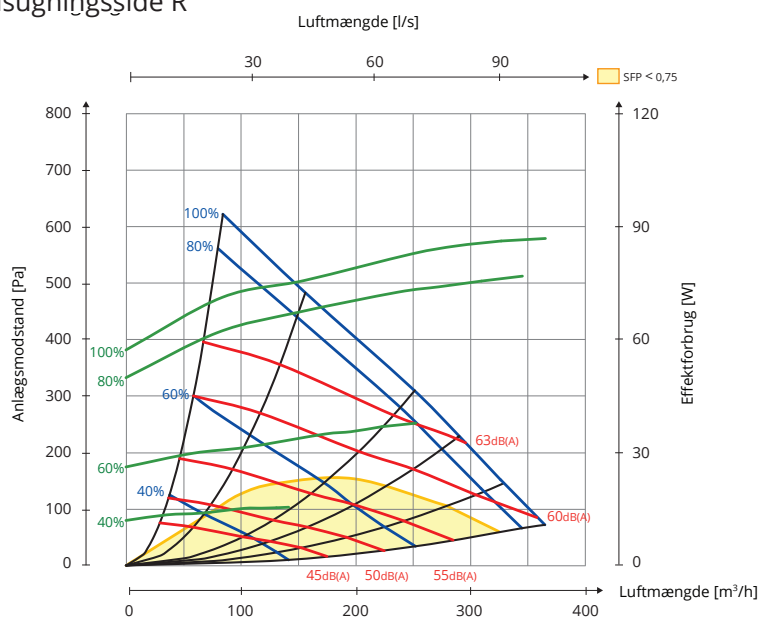
Korrektionstabellen for de respektive oktav er angivet i Lw, hvilket betyder, at disse værdier angives i Lw efter omregning pr. oktav for indblæsningsluft og udsugningsluft.

Afgivet lyd fra aggregatet skal beregnes ud fra indblæsningsluftdiagrammet.

Indblæsningsside R



Udsugningsside R



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	6	8	4	-2	-12	-11	-22	-28	
Udsugningsluft	8	10	5	-8	-15	-16	-27	-32	
Afgivet 1	-3	-4	-8	-20	-27	-27	-30	-28	-14
Afgivet 2	-5	-6	-13	-24	-32	-29	-39	-33	-16

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 & Kjaer 2260.

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

Forklaring til diagram:

Lyddata er angivet som lydeffektniveau LwA 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).

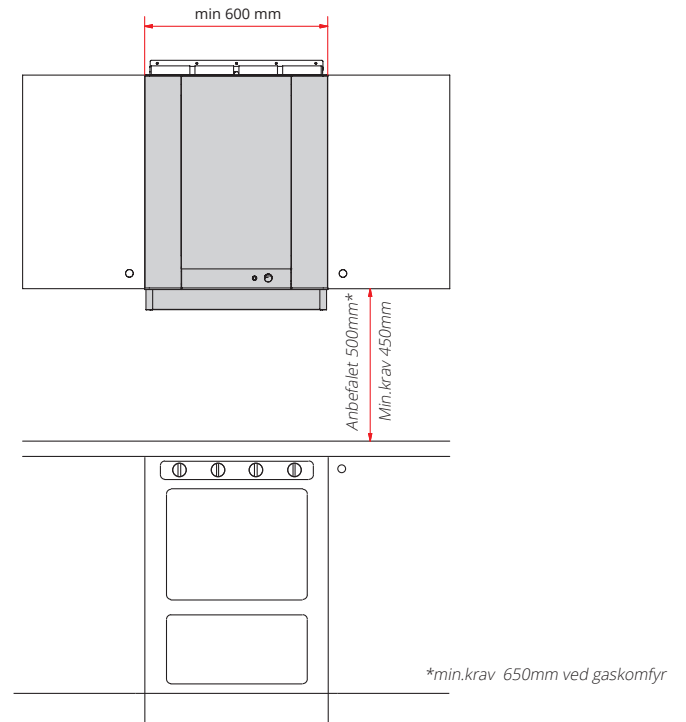
Korrektionstabellen for de respektive oktav er angivet i Lw, hvilket betyder, at disse værdier angives i Lw efter omregning pr. oktav for indblæsningsluft og udsugningsluft.

Afgivet lyd fra aggregatet skal beregnes ud fra indblæsningsluftdiagrammet.

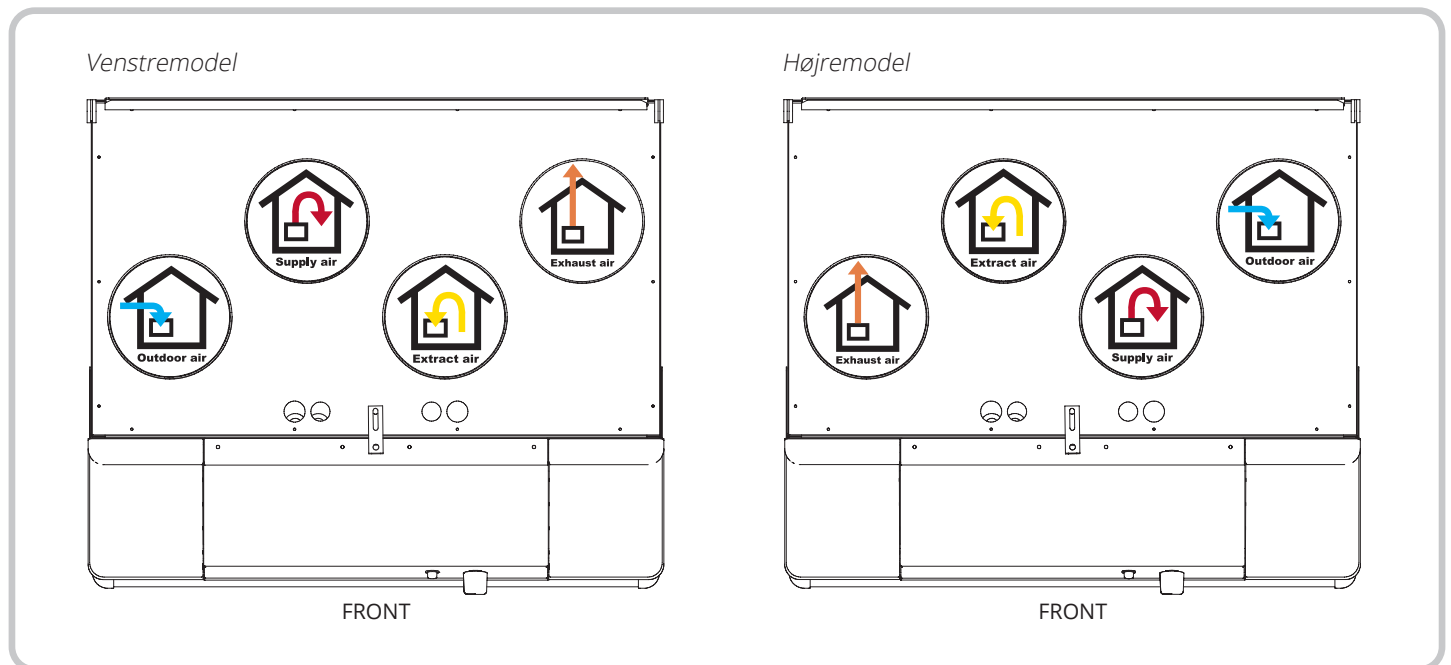
Placering

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



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

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.



Flexit deltagar i ECP-programmet for RAHU.
Kontrollér certifikatets aktuelle gyldighed:
www.eurovent-certification.com



Flexit AS, Televeien 15, N-1870 Ørje
www.flexit.no