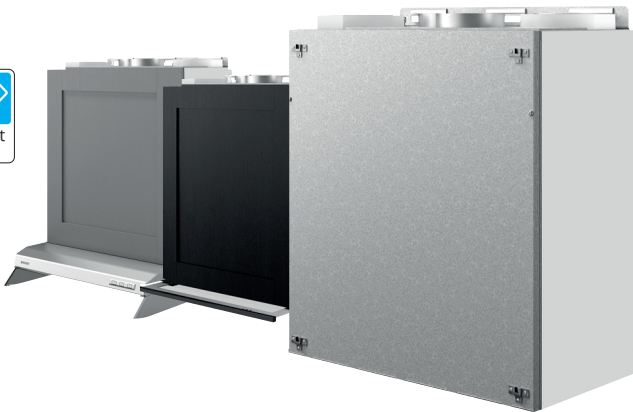


Nordic KS3

ART.NR. 800300, 800301



Flexit Nordic KS3-ventilationsaggregat med et indsatsområde på 90-150 m³/h. Kan placeres over komfuret i et køkken eller monteres på væggen i en gang eller et vaskerum.

Produktegenskaber

- Kompakt og særdeles lydsvag
- Kan integreres bag skabslåger
- Indbygget fugtsensor
- Isolerede studser til enkel kondenssikring
- Styres via app og cloudtjenester
- Valgfrie emhætter, Slimline og volumenmodel
- Valgbare designfronter

Automatikk Flexit GO-app



Google Play



App Store



Betjeningspanelet NordicPanel kan bestilles som tilbehør.

Beskrivelse

Takket være den kompakte konstruktion kan enheden indbygges mellem overskab og skjules bag en skabslåge fra køkkenleverandøren eller en designfront fra Flexit.

Lydsvag med særdeles effektiv, roterende varmegenvinding, høj temperaturvirkningsgrad og ventilatorer med lavt energiforbrug.

Styres som standard via appen Flexit GO og kan kobles til trådløst eller kablet ekstraudstyr i form af fx kontrolpanel og CO2-sensor. Automatikken er forberedt til lokal behovsstyring.

Kølegenvinding er en standardfunktion. Afrimningsfunktionen sikrer driften ved høj luftfugtighed og koldt klima.

	GTIN	Model
800300	7023678003008	Nordic KS3 RER højremodel
800301	7023678003015	Nordic KS3 REL venstremodel

Tekniske data

STRØM	Mærkespænding (AC 50 Hz)	230 V
	Frekvens	50 Hz
	Sikringsstørrelse	10 A
	Mærkeeffekt, total	679 W
	Mærkeeffekt, maks. elbatteri	500 W
	Mærkeeffekt, ventilatorer	2 x 85 W
	Mærkeeffekt, rotormotor	6 W

VENTILATION	Ventilatortype	B-hjul
	Ventilatormotorstyring	0-10 V
	Ventilatorhastighed, maks. o/ min.	6 500
	Automatik	Flexit GO
	Varmeveklser	Roterende 250*200*2,0
	Fugtsensor	Indbygget
	Tæthedsklasse	IP21
	Filterklasse	ePM1 55% (F7)
	Filtertype (indblæsning/udsugning)	Kompaktfilter

MÅL	Filtermål (BxHxD)	275 x 96 x 132 mm
	Vægt, aggregat	45 kg
	Vægt, rotor	6,5 kg
	Vægt, dør	7 kg
	Vægt, ventilator	0,9 kg
	Kanaltilkobling	Ø 125 mm (muffe)
	Højde	631 mm
	Bredde	598 mm
	Dybde	318 mm

LAK	Farve	Hvid side/Galvaniseret dør
	RAL	9003
	NCS	0502-B50G
	Glans	55-65

Energiklasse:



CTRL 0,65

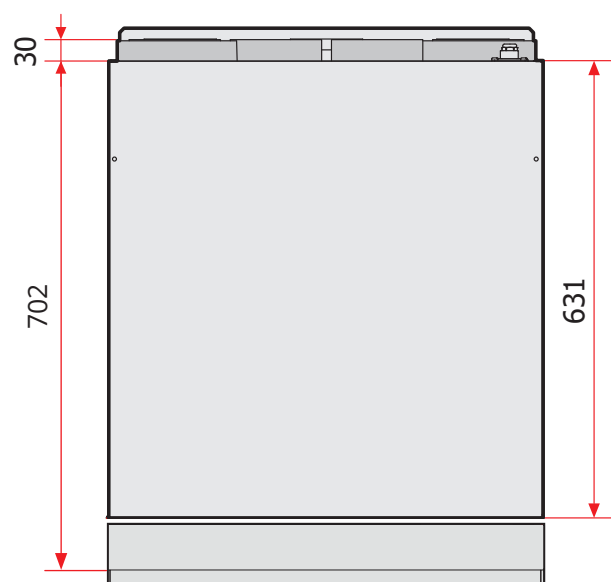
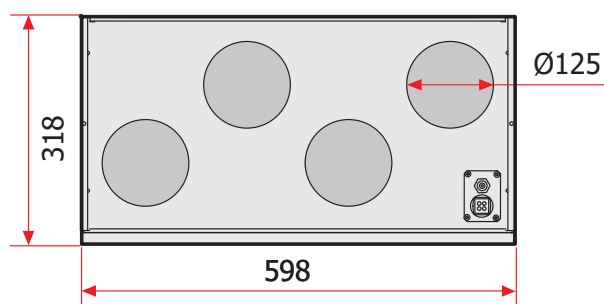
LOKAL BEHOVSSTYRING

Styring med sensor til forskellige zoner

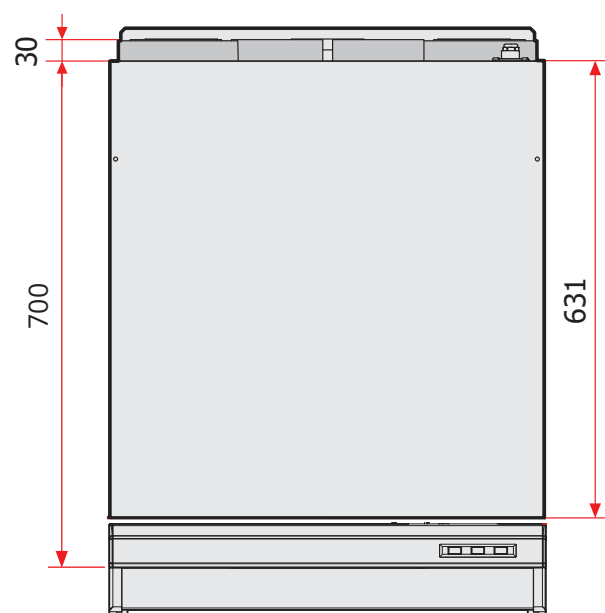
Tilbehør: App + CO₂-føler/
bevægelsessensor + spjæld**Resultat:** Øget luftmængde i zoner,
der har behov for detwww.flexit.no

Målskitser

Mål i mm.



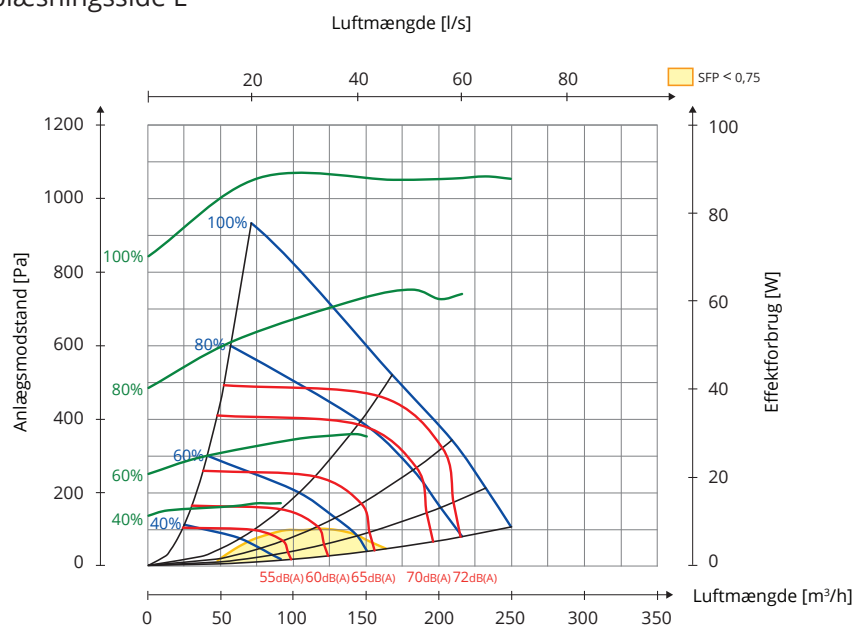
Med tilbehør emhætte Slimline



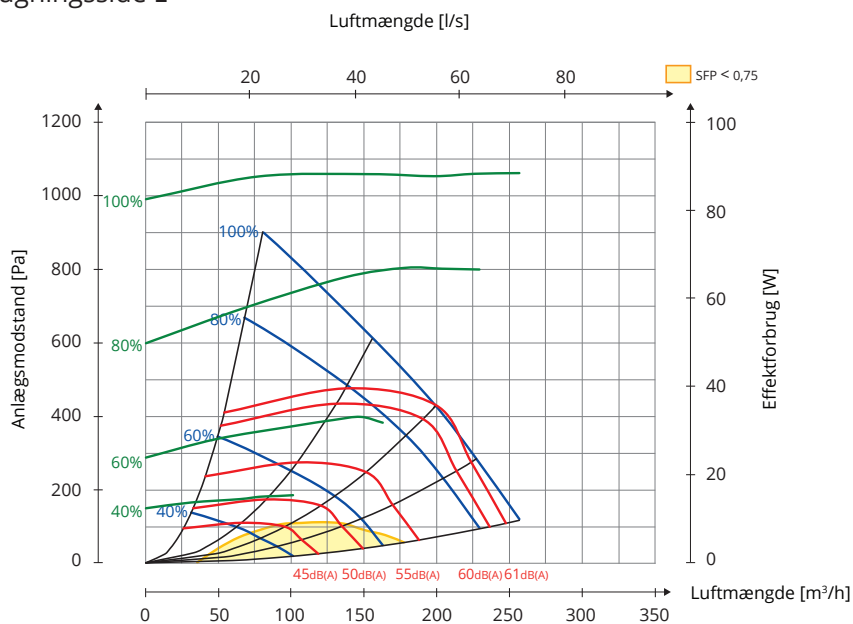
Med tilbehør emhætte Facet

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	3	3	-1	-1	-8	-10	-11	-23	
Udsugningsluft	10	7	4	-2	-11	-22	-28	-31	
Afgivet lyd 1	-15	-17	-22	-31	-38	-36	-35	-36	-25
Afgivet lyd 2 (indbygget)	-9	-16	-27	-36	-40	-36	-40	-37	-27

Forklaring til diagram:

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

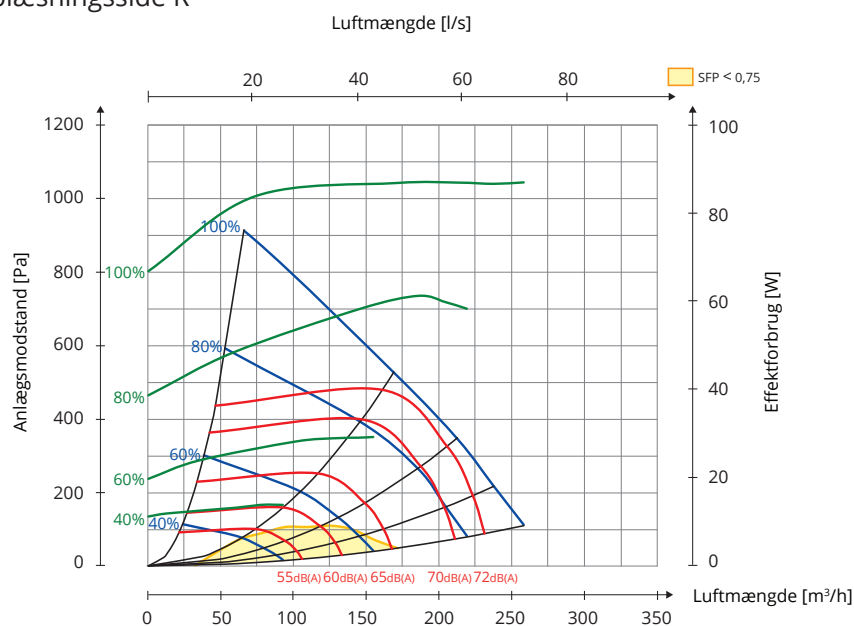
Disse værdier kan korrigeres ved hjælp af tabellen for de forskellige oktavbånd, hvis man ønsker at se på Lw (uden tilpasning til A-bånd).

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.

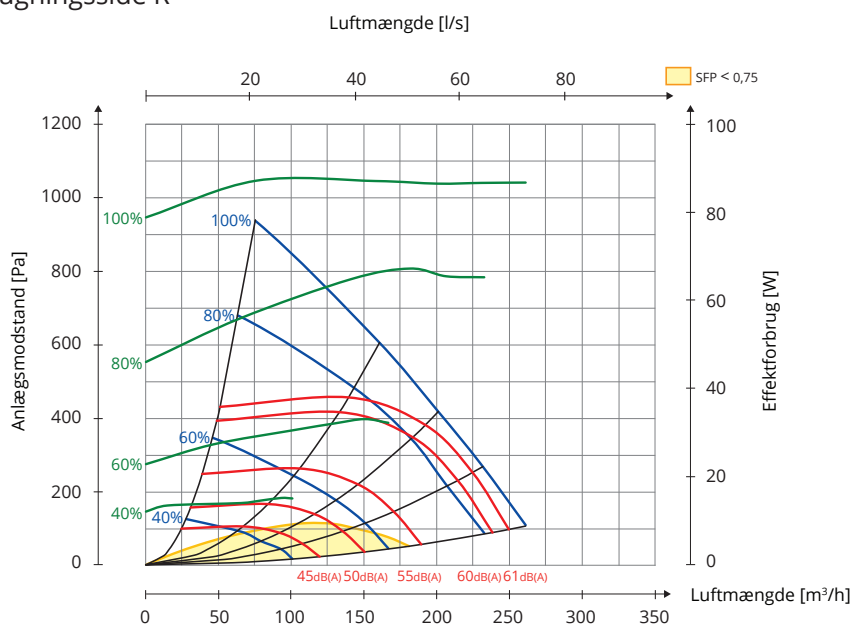
Afgivet lyd fra aggregatet skal beregnes ud fra indblæsningsluftdiagrammet.

Kapacitetsdiagram

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	3	4	-1	-2	-9	-10	-11	-22	
Udsugningsluft	11	7	4	-1	-12	-23	-30	-31	
Afgivet lyd 1	-15	-17	-21	-31	-38	-36	-35	-36	-25
Afgivet lyd 2 (indbygget)	-9	-16	-26	-36	-41	-36	-40	-36	-27

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.

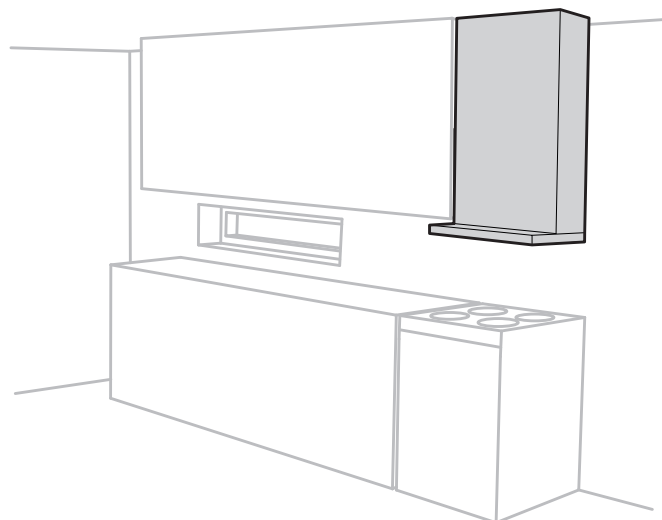
Placering

Nordic KS3 er beregnet til placering i køkkenet over komfuret, da det kan ha indbygget køkkenemhætte. Aggregatet kan også placeres i andre opvarmede rum og bruges uden emhætte.

KS3 leveres i venstre- eller højreudførelse (udeluftstuds til venstre eller højre), afhængigt af hvad der er mest fordelagtigt mht. kanalplacering.

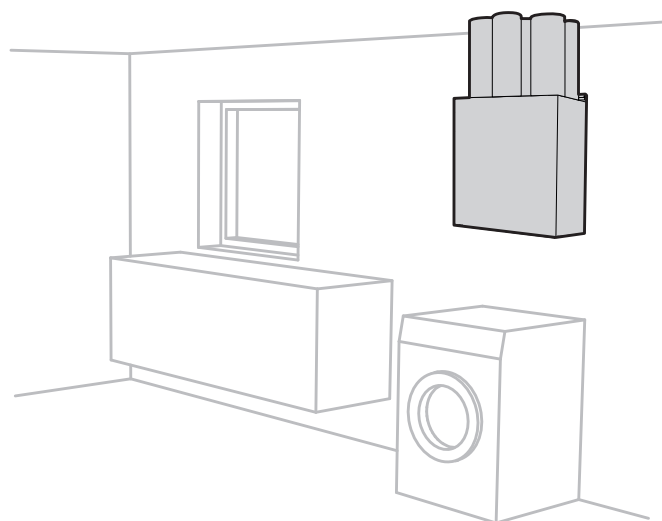
Aggregatet kan kun monteres hængende på væg (vægbeslag og skruer følger med).

Med emhætte



Hængende på væg i køkkenet.

Uden emhætte

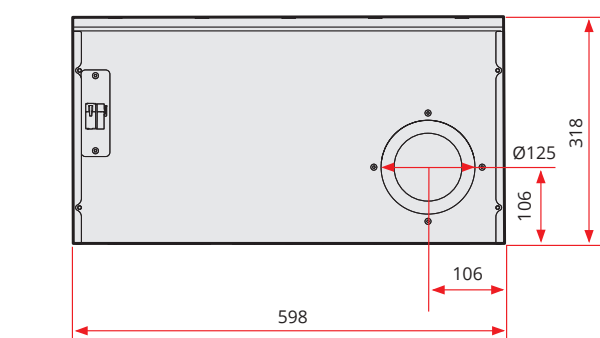
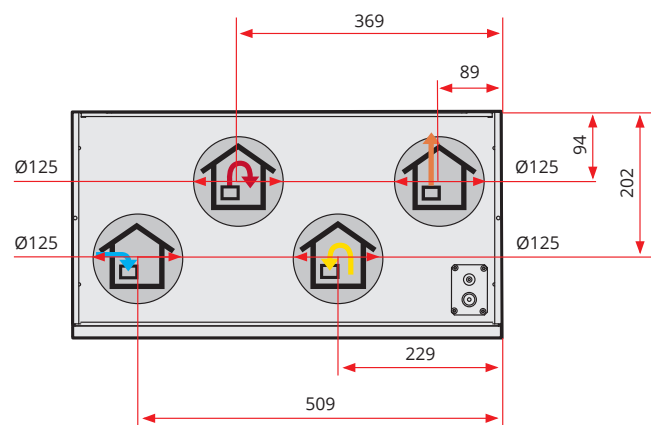


Hængende på væg i fx vaskerum.

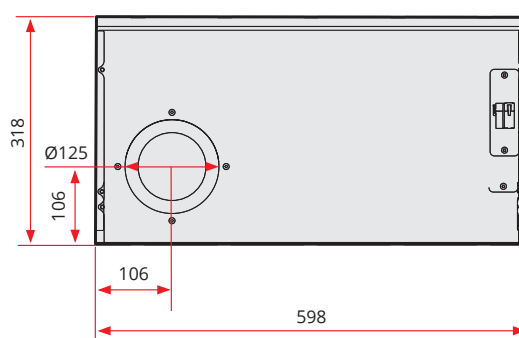
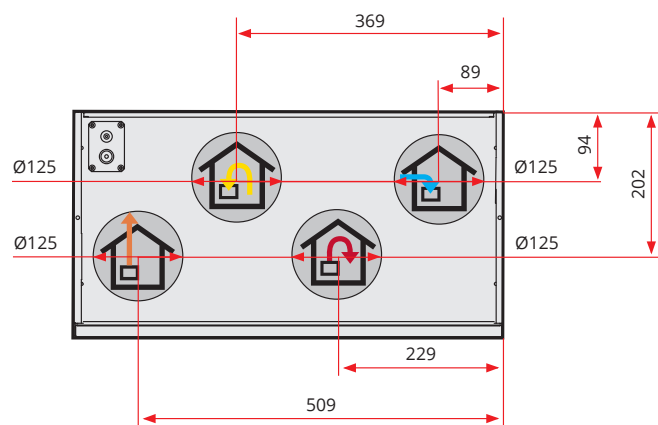


Det er risiko for kondens udvendigt på aggregatet ved montering i rum med høj luftfugtighed.

Nippelplacering



(Vist som venstre model)



(Vist som højre model)

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



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

Produktet er listet
i databasen for
byggevarer som
kan brukes i
Svanemerkede bygg

