

Kanalvifte RS 100 AC • Kanalfläkt RS 100 AC • Kanavapuhallin RS 100 AC • Duct fan RS 100 AC



114704

NO Kanalvifte for tilkobling til rund kanal, Ø100.

SE Kanalfläkt för anslutning till rund kanal, Ø100.

FI Kanavapuhallin pyöreään kanavaan, Ø 100.

EN Duct fan for connection in round duct, Ø100.

- Bakoverbøyde skovler
- Innebygget termokontakt
- Inkl. koblingsboks
- Pulverlakkert stål, RAL 7035
- Spenningsregulerbar
- Kan monteres i alle posisjoner

NO

- Bakåtböjda skovlar
- Inbyggd termokontakt
- Inkl. kopplingsdosa
- Pulverlackerat stål, RAL 7035
- Spänningsreglerbar
- Kan monteras i alla positioner

SE

- Taaksepäin kaartuvat tuuletinsiivet
- Yhdysrakenteinen lämpökytkin
- Sisältää kytkentärasian
- Pulverilakattu teräs, RAL 7035
- Jännite säädettävissä
- Voidaan asentaa mihin tahansa asentoon

FI

- Backward curved centrifugal fan
- Integrated thermal switch
- Metal housing RAL 7035
- Speed controllable
- Incl. terminal box
- Can be fitted in all positions

EN

	NOBB	GTIN	Dim.
114704	49710178	7023671147044	Ø100mm

Tekniske data		Tekniska data		Tekniset tiedot		Technical data	
Spänning:	230 V 50 Hz	Spänning:	230 V 50 Hz	Jännite:	230 V 50 Hz	Voltage	230 V 50 Hz
Effekt:	54 W	Effekt:	54 W	Teho:	54 W	Output:	54 W
Maks. strømforbruk:	0,3 A	Maximal strömförbrukning:	0,3 A	Enimmäisvirrankulutus:	0,3 A	Maximum power consumption	0.3 A
Maks. omgivelsestemp.:	80 °C	Maximal omgivningstemperatur:	80 °C	Ympäristön enimmäislämpötila:	80 °C	Maximum ambient temp.:	80 °C
Hastighetsregulering:	Trafo/tyristor	Hastighetsreglering:	Transformator/tyristor	Nopeudensäätö:	Muuntaja/tyristori	Speed control	Transformer/Thyristor

Motortype:	1~ AC
Kondensator:	1 μ F
Kondensatorspenning:	450 V
Isolasj.klasse, motor:	F
Poler:	2
Tetthetsklasse, motor:	IP33
Tetthetsklasse, koblingsboks:	IP44
Tetthetsklasse, komplett enhet:	IPX4
Min. driftstemperatur:	-25 °C
Viftehastighet, maks. turtall	2680 rpm
Maks. luftmengde	200 m ³ /h
Maks. trykkfall	340 Pa
Min. tillatt drifts- spenning	140 V

Motortyp:	1~ AC
Kondensator:	1 μ F
Kondensatorspänning:	450 V
Isolationsklass, motor:	F
Poler:	2
Tätthetsklass, motor:	IP33
Tätthetsklass, kopplingsdosa:	IP44
Tätthetsklass, komplett enhet:	IPX4
Lägsta driftstemperatur:	-25 °C
Fläkt hastighet, max. varvtal	2680 rpm
Max. luftmängd	200 m ³ /h
Max. tryckfall	340 Pa
Lägsta tillåtna driftspänning	140 V

Moottorin tyyppi:	1~ AC
Kondensaattori:	1 μ F
Kondensaattorin jännite:	450 V
Eristysluokka, moottori:	F
Napaisuus:	2
Tiiviysluokka, moottori:	IP33
Tiiviysluokka, kytkentärasia:	IP44
Tiiviysluokka, kokonaisuus:	IPX4
Alhaisin käyttölämpötila:	-25 °C
Puhaltimen nopeus, kierrosten enimmäismäärä	2680 rpm
Ilman enimmäismäärä	200 m ³ /h
Suurin paine-ero	340 Pa
Alhaisin sallittu käyttöjännite	140 V

Motor type:	1~ AC
Capacitor:	1 μ F
Capacitor voltage:	450 V
Insulation class, motor:	F
Poles	2
IP rating, motor:	IP33
IP rating, Connection box:	IP44
IP rating, Complete unit:	IPX4
Min. operating temperature:	-25 °C
Fan speed, maximum	2680 RPM
Maximum air flow	200 m ³ /h
Maximum pressure	340 Pa
Minimum allowed voltage	140 V

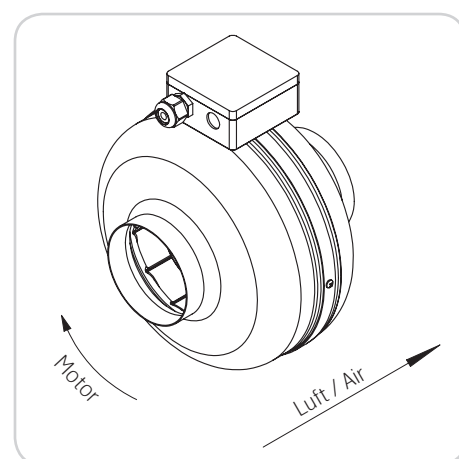
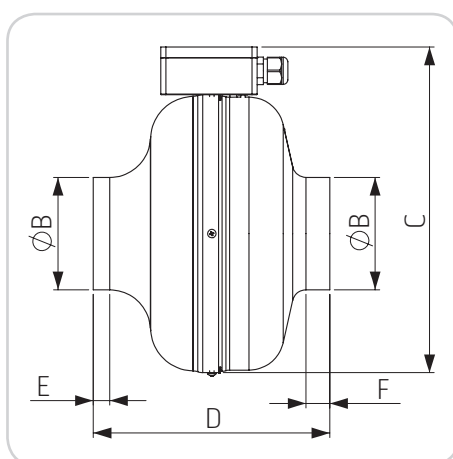
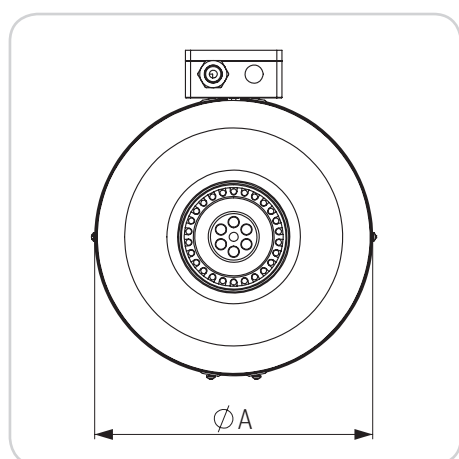
NB! Viften brukes ikke med frekvensomformer.

OBS! Fläkten används inte med frekvensomvandlare.

HUOMIO! Puhallinta ei saa käyttää taajuusmuuntimen kanssa.

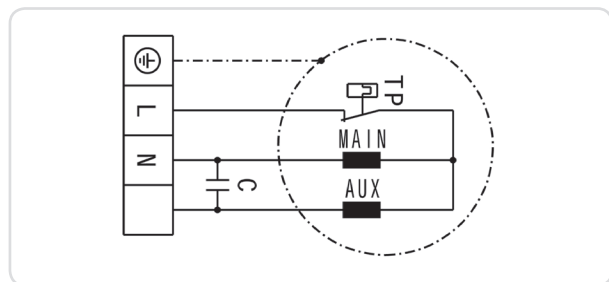
NB The fan must not be used with a frequency converter.

Målsskisse/Måttsskiss/Mittakaaviot/Dimensioned Drawing



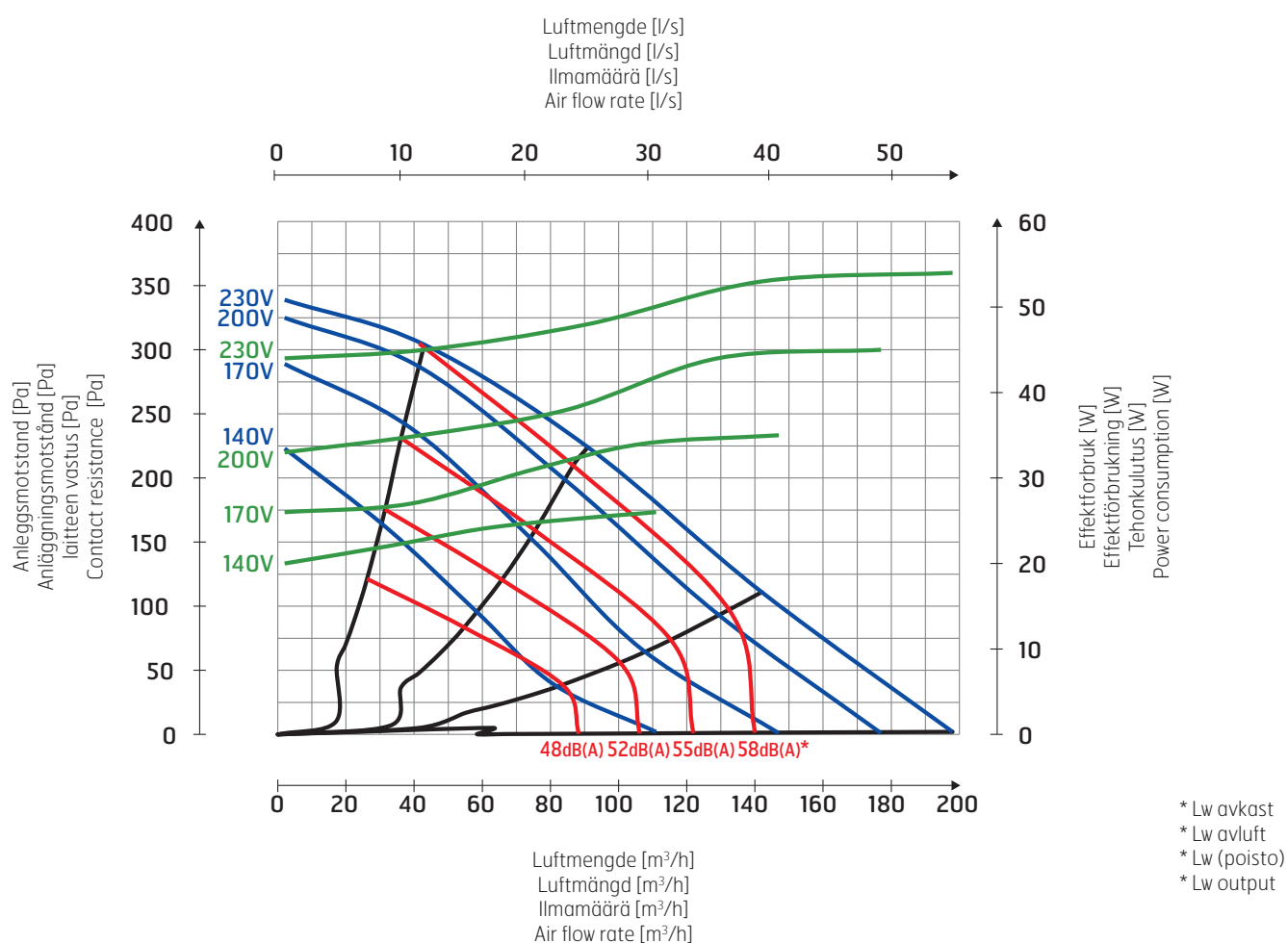
	A	B	C	D	E	F	Vekt Vikt Paino Weight
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
114704	245	99	287	209	15 ±	21 ±	2,8

Koblingsskjema/Kopplingsschema/KytKentäkaavio/Wiring diagram



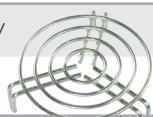
116471

Kapacitetsdiagram/Lydddata / Kapacitetsdiagram/Ljuddata / Kapasiteettikaavio/äänitiedot / Capacity diagram/Sound data

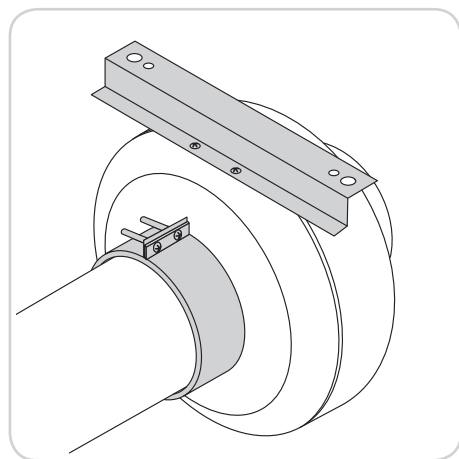


Korreksjonsfaktor/Korrektionsfaktor/Korjauskerroin/Correction factor

Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A)	4	2	4	-6	-6	-8	-13	-24

Tilbehør/Tillbehör/Tarvikkeet/Accessories		NOBB	GTIN	
Hastighetsregulator/Hastighetsregulator/ Nopeussäädin/Speed regulator		09301	21395926	7023670093014
TEE 015 Trafo/Transformator/ Muuntaja/Transformer		114722	49711022	7023671147228
GS 01 Allpolig bryter/Allpolig brytare/ Moninapainen katkaisin/All-pole power switch		114727	49711113	7023671147273
MRS 1 Monteringsbrakett/Monteringshållare/ Asennusteline/Fitting bracket		114720	49710738	7023671147204
VM 100 Monteringsklemme/Monteringsklämma/ Asennusliittimet/Fitting clamp		114969	49891966	7023671149697
RSK 100 D Spjæld/Spjäll/Pelti/Damper		14285	21395819	7023670142859
SG 100 01 Beröringssikkert nett/Beröringssäkert nät/ Suojaverkko/Finger guard grill		14290	21395868	7023670142903

Montering/Montering/Asennus/Installation



Montering med monteringsklemme og -brakett.
Montering med monteringsklämma och -hållare.
Asennus liittimen ja telineen avulla.
Fitting with fitting clamp and bracket

Våre produkter er i kontinuerlig utvikling og vi forbeholder oss retten til endringer. Vi tar forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.

Våra produkter utvecklas ständigt och vi förbehåller oss rätten till ändringar. Vi tar inte ansvar för eventuella tryckfel som kan uppstå.

Tuotteitamme kehitetään jatkuvasti. Sen vuoksi pidätämme oikeuden muutoksiin. Emme myöskään vastaa mahdollisista painovirheistä.

Our products are subject to continuous development and we therefore reserve the right to make changes. We also disclaim liability for any printing errors that may occur.

Flexit AS

Tlf 69 81 00 00

post@flexit.no www.flexit.no