FLEXIT

Produktdatablad • Tuotetiedot • Produktdatablad • Product data sheet

114842-03
2017-06

# **Takvifte** DVA 500 D4 AC • **Takfläkt** DVA 500 D4 AC • **Kattopuhallin** DVA 500 D4 AC • **Roof fan** DVA 500 D4 AC




114665

NO Takvifte med vertikal utblåsning.

SE Takfläkt med vertikal utblåsning.

FI Kattopuhallin pystysuuntaisella poistolla.

EN Roof fan with vertical airstream.

- Bakoverbøyde skovler
- Viftehus i aluminium, AlMg3
- Spenningsregulerbar
- Innebygget termokontakt
- Vedlikeholdsfritt kulelager

NO

- Bakåtböjda skovlar
- Fläktkåpa i aluminium, AlMg3
- Spänningsreglerbar
- Inbyggd termokontakt
- Underhållsfritt kullager

SE

- Taaksepäin kaartuvat tuuletinsiivet
- Alumiininen puhallinkotelo, AlMg3
- Jännite säädettävissä
- Yhdysrakenteinen lämpökytkin
- Huoltovapaat kuulalaakerit

FI

- Backward curved centrifugal fan
- Housing made of aluminium AlMg3
- Speed controllable
- Integrated thermal switch
- Maintenance-free ball bearings

EN

| | NOBB | GTIN |
|---|---|---|
| **114665** | 49709902 | 7023671146658 |

| Tekniske data | |
|---|---|
| Spenning: | 400 V<br>50 Hz |
| Effekt: | 1467 W |
| Maks. strømforbruk: | 3,4 A |
| Maks. omgivelsestemp.: | 55 °C |
| Hastighetsregulering: | Trafo |

| Tekniska data | |
|---|---|
| Spänning: | 400 V<br>50 Hz |
| Effekt: | 1467 W |
| Maximal strömförbrukning: | 3,4 A |
| Maximal omgivnings-temperatur: | 55 °C |
| Hastighetsreglering: | Trans-formator |

| Tekniset tiedot | |
|---|---|
| Jännite: | 400 V<br>50 Hz |
| Teho: | 1467 W |
| Enimmäisvirranku-lutus: | 3,4 A |
| Ympäristön enimmäislämpötila: | 55 °C |
| Nopeudensäätö: | Muuntaja |

| Technical data | |
|---|---|
| Voltage | 400 V<br>50 Hz |
| Output: | 1467 W |
| Maximum power consumption | 3,4 A |
| Maximum ambient temp.: | 55 °C |
| Speed control | Transformer |

| | |
|---|---|
| Motortype: | 3~ AC |
| Kondensator: | - |
| Kondensatorspenning: | - |
| Isolasj.klasse, motor: | F |
| Poler: | 4 |
| Tetthetsklasse, motor: | IP54 |
| Tetthetsklasse, koblingsboks: | IP44 |
| Tetthetsklasse, komplett enhet: | IPX4 |
| Min. driftstemperatur: | -30°C |
| Viftehastighet, maks. turtall | 1470 rpm |
| Maks. luftmengde | 7665 $m^3/h$ |
| Maks. trykkfall | 880 Pa |
| Min. tillatt drifts-spenning | 100 V |

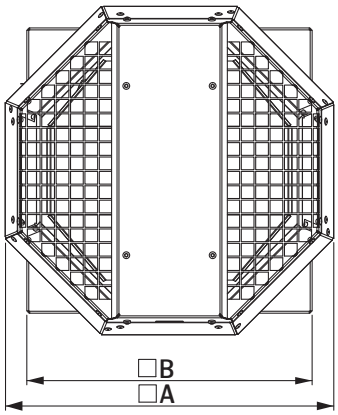
| | |
|---|---|
| Motortyp: | 3~ AC |
| Kondensator: | - |
| Kondensatorspänning: | - |
| Isolationsklass, motor: | F |
| Poler: | 4 |
| Täthetsklass, motor: | IP54 |
| Täthetsklass, kopplingsdosa: | IP44 |
| Täthetsklass, komplett enhet: | IPX4 |
| Lägsta driftstemperatur: | -30°C |
| Fläkthastighet, max. varvtal | 1450 rpm |
| Max. luftmängd | 5020 $m^3/h$ |
| Max. tryckfall | 580 Pa |
| Lägsta tillåtna driftspänning | 100 V |

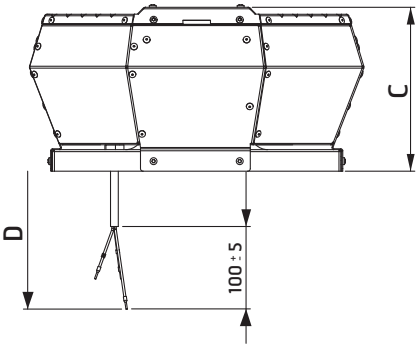
| | |
|---|---|
| Moottorin tyyppi: | 3~ AC |
| Kondensaattori: | - |
| Kondensaattorin jännite: | - |
| Eristysluokka, moottori: | F |
| Napojen määrä: | 4 |
| Tiiviysluokka, moottori: | IP54 |
| Tiiviysluokka, kytkentärasia: | IP44 |
| Tiiviysluokka, kokonaisuus: | IPX4 |
| Alhaisin käyttöläm-pötila: | -30°C |
| Puhaltimen nopeus, kierrosten enimmäis-määrä | 1450 rpm |
| Ilman enimmäismäärä | 5020 $m^3/h$ |
| Suurin paine-ero | 580 Pa |
| Alhaisin sallittu käyt-töjännite | 100 V |

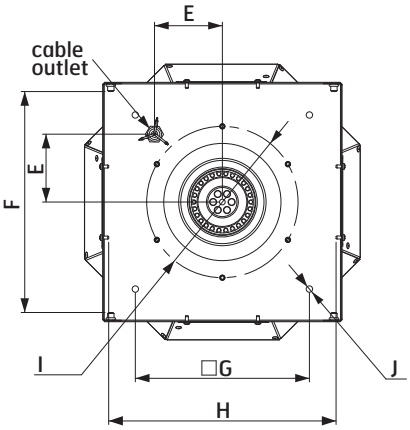
| | |
|---|---|
| Motor type: | 3~ AC |
| Capacitor: | - |
| Capacitor voltage: | - |
| Insulation class, motor: | F |
| Poles | 4 |
| IP rating, motor: | IP54 |
| IP rating, Connection box: | IP44 |
| IP rating, Complete unit: | IPX4 |
| Min, operating temperature: | -30°C |
| Fan speed, maximum | 1450 rpm |
| Maximum air flow | 5020 $m^3/h$ |
| Maximum pressure | 580 Pa |
| Minimum allowed voltage | 100 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.

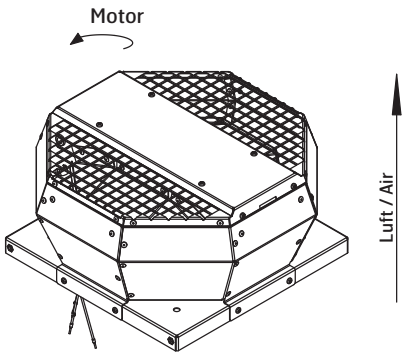
## Målskisse/Måttskiss/Mittakaaviot/Dimensioned Drawing



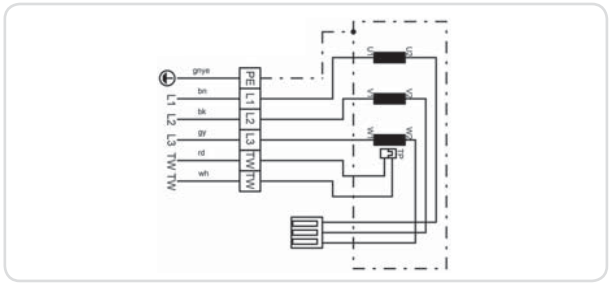




| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Vekt Vikt Paino Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| **114665** | 860 | 670 | 418 | 4000 ± 100 | 335 | 644 $^{0}_{-4}$ | 535 | 653 $^{0}_{-4}$ | Ø438 M6x15(x6) | 4x11 | 34 |

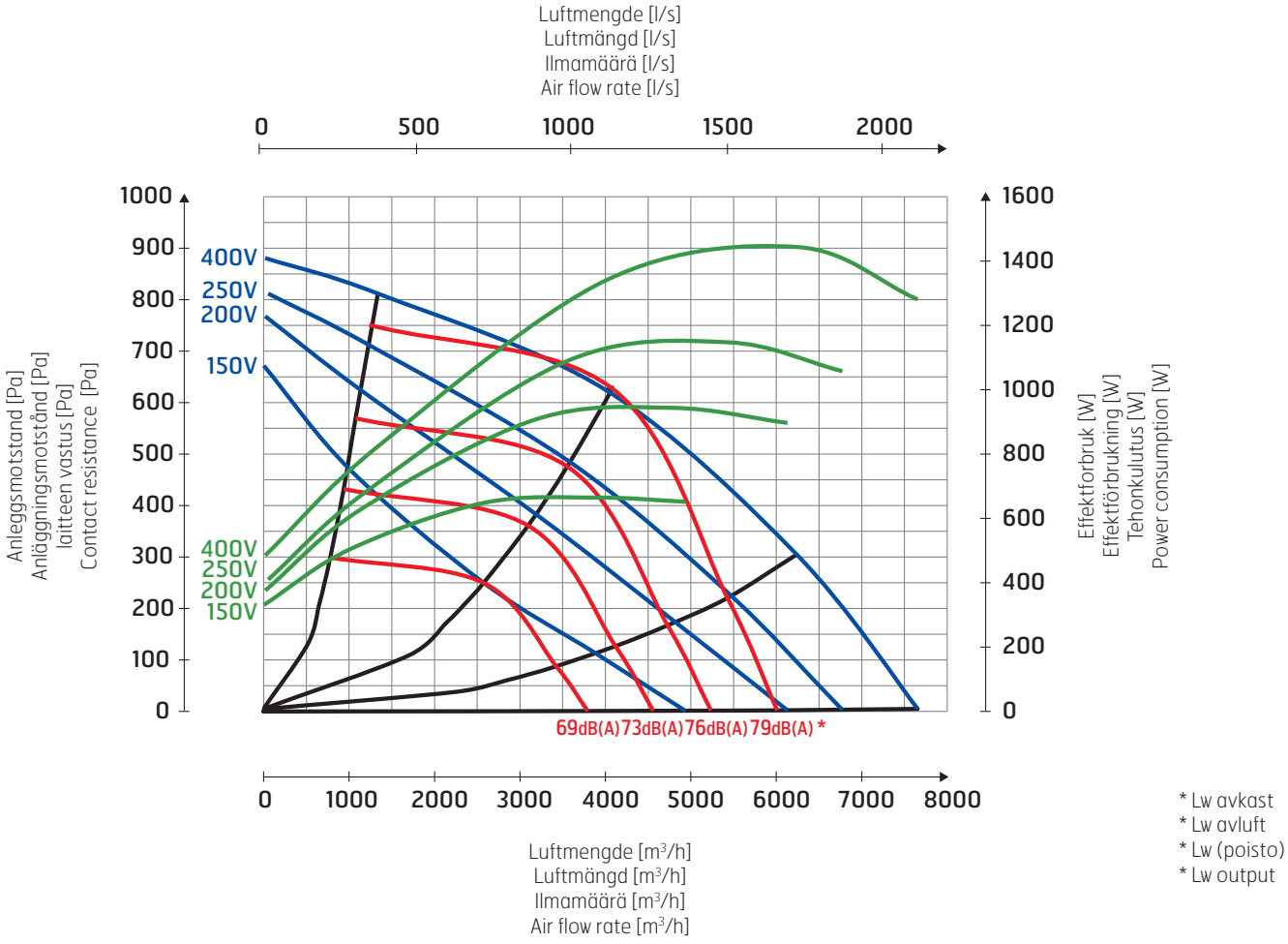



## Koblingsskjema/Kopplingsschema/Kytkentäkaavio/Wiring diagram



131877

## Kapasitetsdiagram/Lyddata / Kapacitetsdiagram/Ljuddata / Kapasiteettikaavio/äänitiedot / Capacity diagram/Sound data




* Lw avkast
* Lw avluft
* Lw (poisto)
* Lw output

### Korreksjonsfaktor/Korrektionsfaktor/Korjauskerroin/Correction factor

| Hz | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lw(A) | 0 | 2 | 1 | -3 | -5 | -10 | -13 | -19 |

| Tilbehør/Tillbehör/Tarvikkeet/Accessories | | NOBB | GTIN |
|---|---|---|---|
| **TDM 040** Trafo/Transformator/ Muuntaja/Transformer | **114725** | 49711086 | 7023671147259 |
| **GS 03** Allpolig bryter/Allpolig brytare/ Moninapainen katkaisin/All-pole power switch | **114728** | 49711124 | 7023671147280 |
| **DSF 450-10** Sokkel/Sockel/Sokkeli/ Mount | **114680** | 49710443 | 7023671146801 |
| **DSS 450-10** Sokkel/Sockel/Sokkeli/Mount | **114686** | 49710553 | 7023671146863 |
| **DAF 400** Innløpsstuss/Inloppsstuss/ Imuaukon kehys/Inlet flange | **114696** | 49710655 | 7023671146962 |
| **DAS 400** Innløpskrage/Inloppskrage/ Imuaukon kaulus/Inlet spigot flexible | **114701** | 49710704 | 7023671147013 |
| **DVK 400** Spjeld/Spjäll/Pelti/ Backdraught shutter | **114691** | 49710598 | 7023671146917 |

*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