

# Takvifte DVA 450 D4 AC • Takfläkt DVA 450 D4 AC • Kattopuhallin DVA 450 D4 AC • Roof fan DVA 450 D4 AC



**NO** Takvifte med vertikal utblåsning.

**SE** Takfläkt med vertikal utblåsning.

**FI** Kattopuhallin pystysuuntaisella poistolla.

**EN** Roof fan with vertical airstream.

114664

- 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**

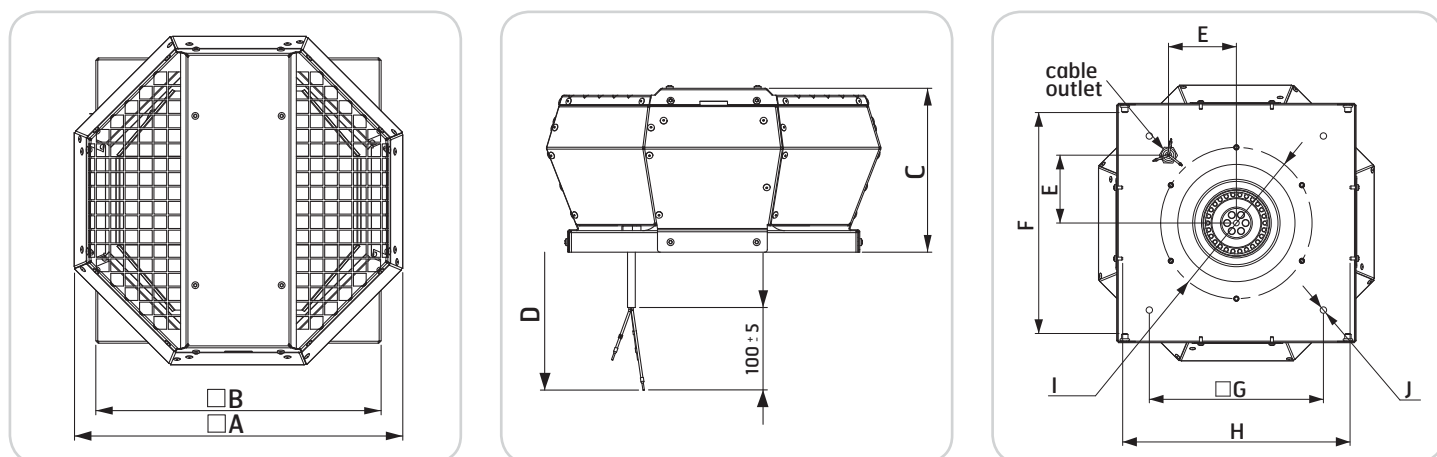
|        | NOBB     | GTIN          |
|--------|----------|---------------|
| 114664 | 49709883 | 7023671146641 |

| Tekniske data          |                | Tekniska data                 |                | Tekniset tiedot               |                | Technical data            |                |
|------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| Spänning:              | 400 V<br>50 Hz | Spänning:                     | 400 V<br>50 Hz | Jännite:                      | 400 V<br>50 Hz | Voltage                   | 400 V<br>50 Hz |
| Effekt:                | 641 W          | Effekt:                       | 641 W          | Teho:                         | 641 W          | Output:                   | 641 W          |
| Maks. strømforbruk:    | 1,5 A          | Maximal strömförbrukning:     | 1,5 A          | Enimmäisvirrankulutus:        | 1,5 A          | Maximum power consumption | 1,5 A          |
| Maks. omgivelsestemp.: | 60 °C          | Maximal omgivningstemperatur: | 60 °C          | Ympäristön enimmäislämpötila: | 60 °C          | Maximum ambient temp.:    | 60 °C          |
| Hastighetsregulering:  | Trafo          | Hastighetsreglering:          | Trans-formator | Nopeudensäätö:                | Muuntaja       | Speed control             | Transformer    |

|                                 |           |                               |           |                                             |           |                             |           |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|
| Motortype:                      | 3~ AC     | Motortyp:                     | 3~ AC     | Moottorin tyyppi:                           | 3~ AC     | Motor type:                 | 3~ AC     |
| Kondensator:                    | -         | Kondensator:                  | -         | Kondensaattori:                             | -         | Capacitor:                  | -         |
| Kondensatorspenning:            | -         | Kondensatorspänning:          | -         | Kondensaattorin jännite:                    | -         | Capacitor voltage:          | -         |
| Isolasj.klasse, motor:          | F         | Isolationsklass, motor:       | F         | Eristysluokka, moottori:                    | F         | Insulation class, motor:    | F         |
| Poler:                          | 4         | Poler:                        | 4         | Napojen määrä:                              | 4         | Poles                       | 4         |
| Tetthetsklasse, motor:          | IP54      | Täthetsklass, motor:          | IP54      | Tiiviysluokka, moottori:                    | IP54      | IP rating, motor:           | IP54      |
| Tetthetsklasse, koblingsboks:   | IP44      | Täthetsklass, kopplingsdosa:  | IP44      | Tiiviysluokka, kytkentärasia:               | IP44      | IP rating, Connection box:  | IP44      |
| Tetthetsklasse, komplett enhet: | IPX4      | Täthetsklass, komplett enhet: | IPX4      | Tiiviysluokka, kokonaisuus:                 | IPX4      | IP rating, Complete unit:   | IPX4      |
| Min. driftstemperatur:          | -30°C     | Lägsta driftstemperatur:      | -30°C     | Alhaisin käyttölämpötila:                   | -30°C     | Min. operating temperature: | -30°C     |
| Viftehastighet, maks. turtall   | 1450 rpm  | Fläkt hastighet, max. varvtal | 1450 rpm  | Puhaltimen nopeus, kierrosten enimmäismäärä | 1450 rpm  | Fan speed, maximum          | 1450 rpm  |
| Maks. luftmengde                | 5020 m³/h | Max. luftmängd                | 5020 m³/h | Ilman enimmäismäärä                         | 5020 m³/h | Maximum air flow            | 5020 m³/h |
| Maks. tryckfall                 | 580 Pa    | Max. tryckfall                | 580 Pa    | Suurin paine-ero                            | 580 Pa    | Maximum pressure            | 580 Pa    |
| Min. tillatt drifts-spenning    | 100 V     | Lägsta tillåtna driftspänning | 100 V     | Alhaisin sallittu käyttöjännite             | 100 V     | Minimum allowed voltage     | 100 V     |

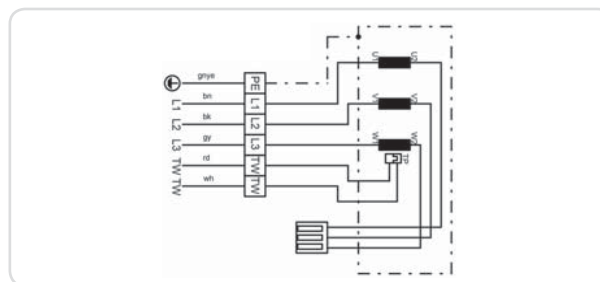
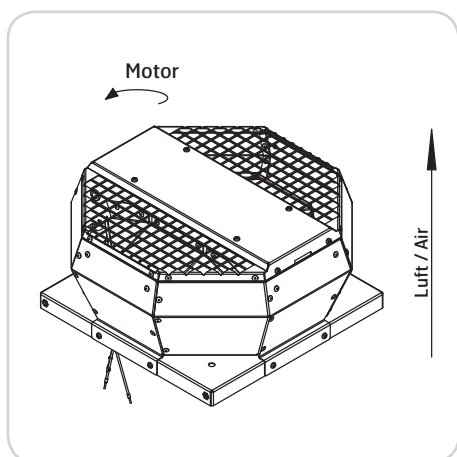
NB! Viften brukes ikke med frekvensomformer.  
 OBS! Fläkten används inte med frekvensomvandlare.  
 HUOMIO! Puhallinta ei saa käyttää taajuusmuuntimen kanssa.  
 NB! The fan must not be used with a frequency converter.

## Målsskisse/Måttskiss/Mittakaaviot/Dimensioned Drawing



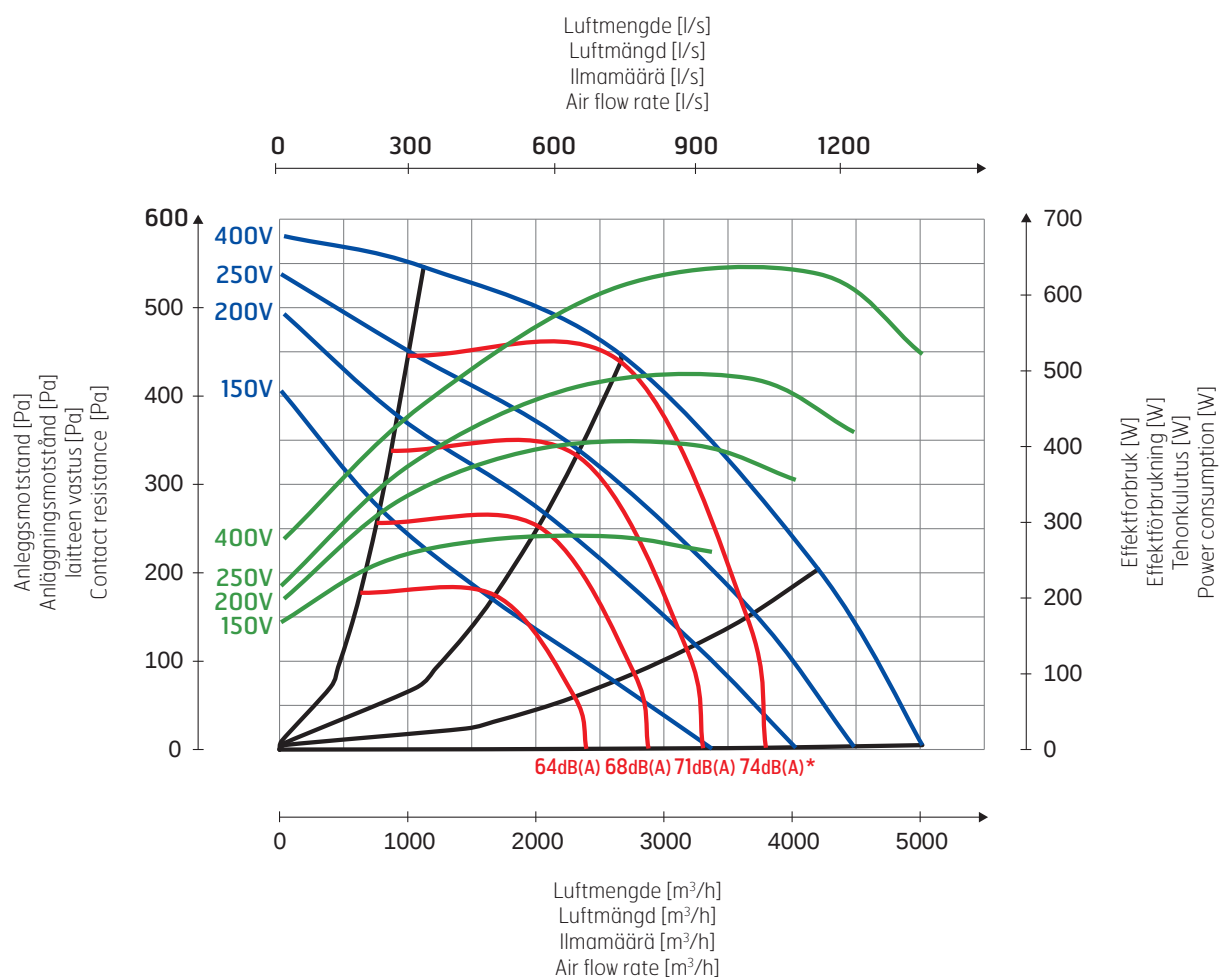
|        | A   | B   | C   | D         | E   | F                                | G   | H                                | I              | J    | Vekt<br>Vikt<br>Paino<br>Weight |
|--------|-----|-----|-----|-----------|-----|----------------------------------|-----|----------------------------------|----------------|------|---------------------------------|
|        | mm  | mm  | mm  | mm        | mm  | mm                               | mm  | mm                               | mm             | mm   | kg                              |
| 114664 | 860 | 670 | 418 | 4000 ±100 | 220 | 644 <sup>0</sup> / <sub>-4</sub> | 535 | 653 <sup>0</sup> / <sub>-4</sub> | Ø438 M6x15(x6) | 4x11 | 26                              |

# Koblingsskjema/Kopplingsschema/Kytentäkaavio/Wiring diagram



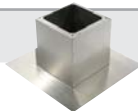
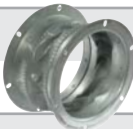
131877

## 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) | 0  | 1   | 0   | -3  | -5   | -9   | -13  | -23  |

| Tilbehør/Tillbehör/Tarvikkeet/Accessories                                                      |                                                                                    | NOBB          | GTIN     |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|
| <b>TDM 025</b> Trafo/Transformator/<br>Muuntaja/Transformer                                    |   | <b>114724</b> | 49711056 | 7023671147242 |
| <b>GS 03</b> Allpolig bryter/Allpolig brytare/<br>Moninapainen katkaisin/All-pole power switch |   | <b>114728</b> | 49711124 | 7023671147280 |
| <b>DSF 450-10</b> Sokkel/Sockel/Sokkeli/<br>Mount                                              |   | <b>114680</b> | 49710443 | 7023671146801 |
| <b>DSS 450-10</b> Sokkel/Sockel/Sokkeli/Mount                                                  |   | <b>114686</b> | 49710553 | 7023671146863 |
| <b>DAF 400</b> Innløpsstuss/Inloppsstuss/<br>Imuaukon kehys/Inlet flange                       |   | <b>114696</b> | 49710655 | 7023671146962 |
| <b>DAS 400</b> Innløpskrage/Inloppskrage/<br>Imuaukon kaulus/Inlet spigot flexible             |   | <b>114701</b> | 49710704 | 7023671147013 |
| <b>DVK 400</b> Spjeld/Spjäll/Pelti/<br>Backdraught shutter                                     |  | <b>114691</b> | 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