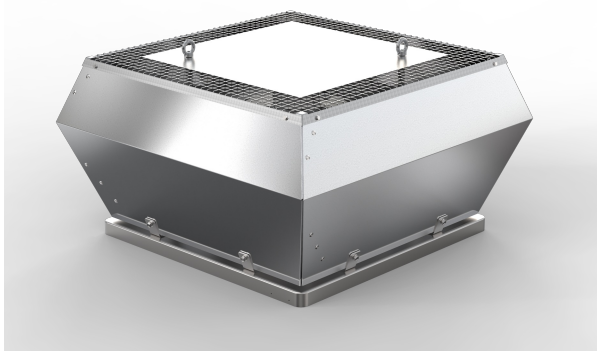




Om de motoren tegen oververhitting te beschermen, zijn de motoren van het bereik tot maat 311 uitgerust met geïntegreerde thermische contacten met handmatige reset. Vanaf maat 355 met externe kabels voor aansluiting op een motorbeveiliging. De behuizing is gemaakt van aluminium en het basisframe van gegalvaniseerd staal. Geschikt voor kusttoepassingen. De waaiers van de sileo-types zijn vervaardigd uit hoogwaardig composietmateriaal met zeer efficiënte 3D-ventilatorbladprofieltechnologie.

DVS/DHS/DVSI ...DV / DS: 3~ motor

DVS/DHS/DVSI ...E4 / E6 / EZ / EV: 1~ motor

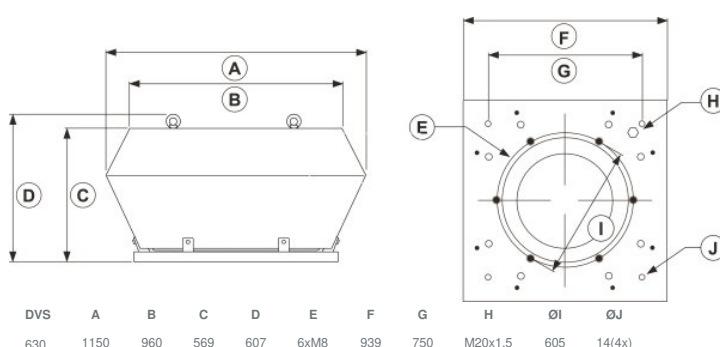
De DVS/DHS/DVSI is zeer geschikt voor toepassingen die hoge luchtvolumes bij gemiddelde druk en zeer lage geluidsniveaus vereisen. Deze modellen hebben 3D-geprofileerde waaiers...

[Meer informatie vind u in onze online catalogus](#)

## Technische parameters

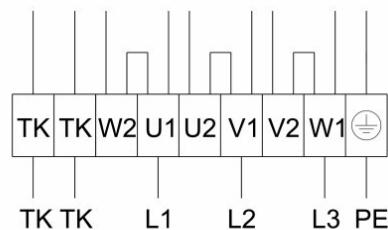
| Nominale gegevens                                                  |            |                   |
|--------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| Spanning (nominale)                                                | 400        | V                 |
| Frequentie                                                         | 50         | Hz                |
| Fasen                                                              | 3~         |                   |
| Aansluiting motorcircuit                                           | D          |                   |
| Ingangsvermogen                                                    | 2.470      | W                 |
| Input power kW                                                     | 2,47       | kW                |
| Ingangsstroom                                                      | 4,52       | A                 |
| Waaiersnelheid                                                     | 1.338      | toeren per minuut |
| Luchtstroom                                                        | max 14.183 | m³/h              |
| Temperatuur van getransporteerde lucht                             | max 55     | °C                |
| Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling | 55         | °C                |
| Bescherming/classificatie                                          |            |                   |
| Dichtheidsklasse, motor                                            | IP54       |                   |
| Isolatieklasse                                                     | F          |                   |
| Gegevens volgens ErP                                               |            |                   |
| ErP geschikt                                                       | ErP 2018   |                   |
| Afmetingen en gewichten                                            |            |                   |
| Gewicht                                                            | 66         | kg                |
| Anderen                                                            |            |                   |
| Motortype                                                          | AC         |                   |

## Afmeting

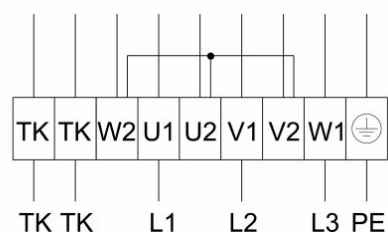


## Bedrading

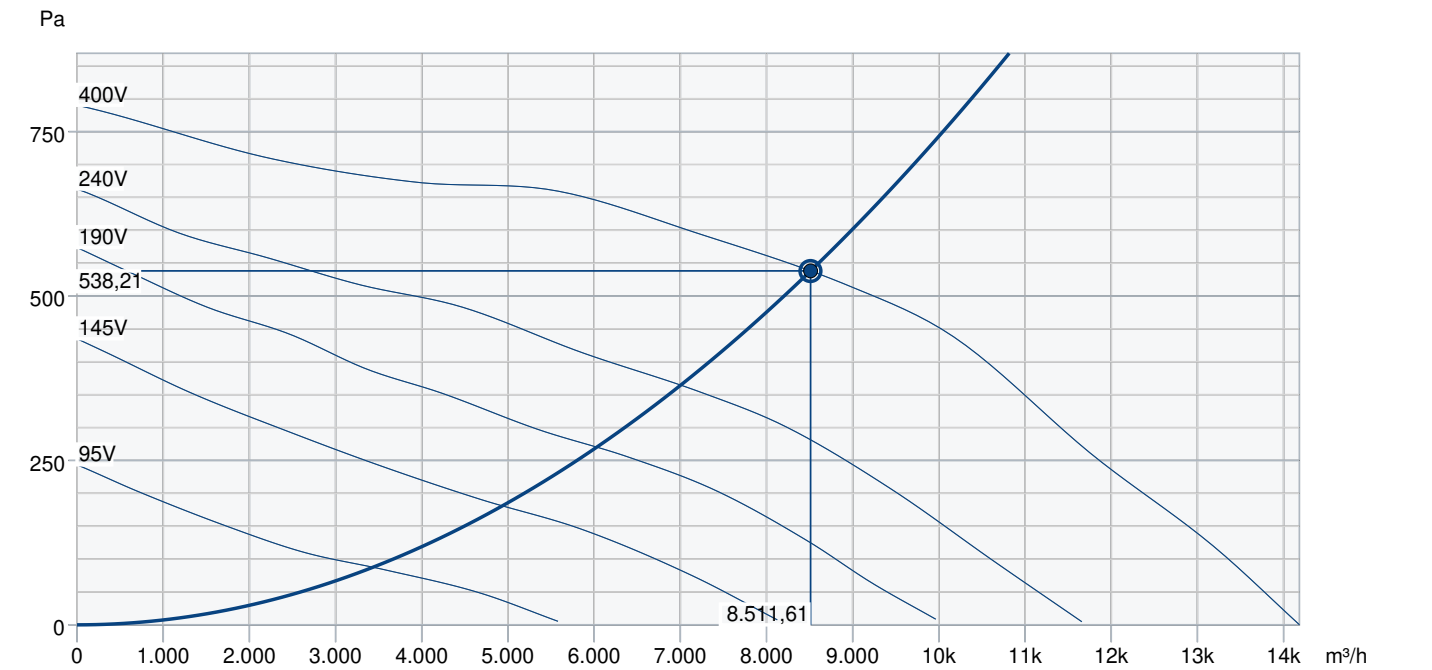
Delta connection



Star connection



Prestaties curve



| Hydraulische gegevens     |       |               |     |     |     |    |    |    |    |        |
|---------------------------|-------|---------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|--------|
| vereiste luchthoeveelheid |       | 8.510 m³/h    |     |     |     |    |    |    |    |        |
| Vereiste statische druk   |       | 538 Pa        |     |     |     |    |    |    |    |        |
| Echte luchthoeveelheid    |       | 8.512 m³/h    |     |     |     |    |    |    |    |        |
| Statische druk werken     |       | 538 Pa        |     |     |     |    |    |    |    |        |
| Dichtheid van de lucht    |       | 1,204 kg/m³   |     |     |     |    |    |    |    |        |
| Vermogen                  |       | 2,41 kW       |     |     |     |    |    |    |    |        |
| Ventilator controle - RPM |       | 1.342 rpm     |     |     |     |    |    |    |    |        |
| Huidige                   |       | 4,44 A        |     |     |     |    |    |    |    |        |
| SFP                       |       | 1,021 kW/m³/s |     |     |     |    |    |    |    |        |
| Voedingsspanning          |       | 400 V         |     |     |     |    |    |    |    |        |
| Geluidsvermogensniveau    |       | 63            | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Totaal |
| Inlaat                    | dB(A) | 53            | 67  | 68  | 74  | 75 | 73 | 69 | 63 | 80     |
| Buiten                    | dB(A) | 54            | 68  | 70  | 75  | 77 | 74 | 70 | 64 | 81     |

Accessoires

|                                         |                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| ASF 560/630: Tegenflens (9570)          | ASK 560, Aanzuig plenum (300908)      |
| ASS 560/630, Flex.verb. DVS (9577)      | FRQ5S-10A (36234)                     |
| Motor protect. switch S-DT 16E (161207) | RTRD 5.2 Transformator, 5-st. (32399) |
| RTRDU 7 Transformator, 5-st. (5947)     | S-DT2SKT (2697)                       |
| SSD 560/630 (9564)                      | TDA DV 560/630 Adapter (304815)       |
| WS5/07 Werkschakelaar (33980)           | WS9/12 Werkschakelaar (33981)         |
| C04D Thermostaat -35... +20 C (5630)    | DTV500A (96807)                       |
| FRQS-10A (36232)                        | HR1 RAL9003 (215150)                  |
| IR24-P (6995)                           | MicroREX D21 Plus Time Switch (17822) |
| RT 0-30 (5151)                          | SDS 560/630 Dakhelling: ° (3781)      |
| SSS 560 Dakhelling: ° (30079)           | FDS 560/630, Dakopstand (9552)        |
| FDS-L 560/630 Dakopstand (95283)        | FTG 560/630 Tilting device (30509)    |
| VKM 560/630 (9557)                      | VKS 560/630, Terugslagklep (9545)     |
| REV-5POL/07-7,5kW B/G (281742)          | REV-9POL/12-7,5kW B/G (281743)        |

Documenten

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen_004 |
| EU DECLARATION OF CONFORMITY_ROOF FANS_EN_004.PDF       |