



100% regelbaar

Interne motorbeveiliging

Laag geluidsniveau

Onderhoudsvrij en betrouwbaar

Energiezuinige werking

RS-485-interfaces voor netwerken via MODBUS RTU vanaf maat 355

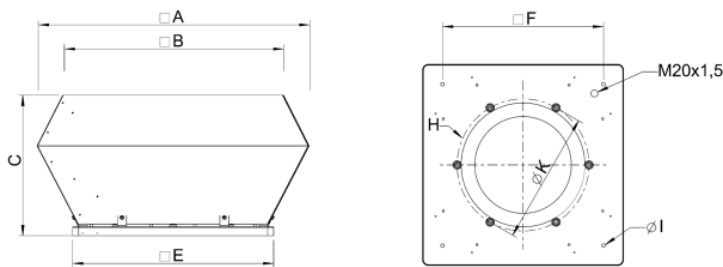
De DVC-S dakventilatoren worden aangedreven door een hoog rendement en energiezuinige EC-motor. De netvoeding voor de 1~ uitvoeringen kan variëren tussen de 200 en 277V, voor 3~ motoren tussen de 380 en 480V. De ventilator kan d.m.v. een 0-10V signaal traploos geregeld worden. Alle motoren zijn geschikt voor 50Hz en 60Hz en vanaf bouwrootte 355 tot 630 trillingsvrij opgehangen.

Er is een motorbeveiliging voorzien in de elektronica van de motor, er is geen andere motorbeveiliging nodig.

Huis van zeewaterbestendig aluminium, basisframe poeder gecoat. Achterovergebogen schoepen gemaakt van polyamide...

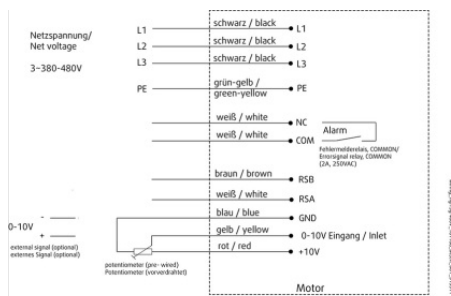
[Meer informatie vind u in onze online catalogus](#)

Afmeting



| DVC-S | □A | □B | C | □E | □F | H | øK | øI |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|--------|
| 500 | 903 | 730 | 467 | 665 | 535 | 6xM8 | 438 | 12(4x) |

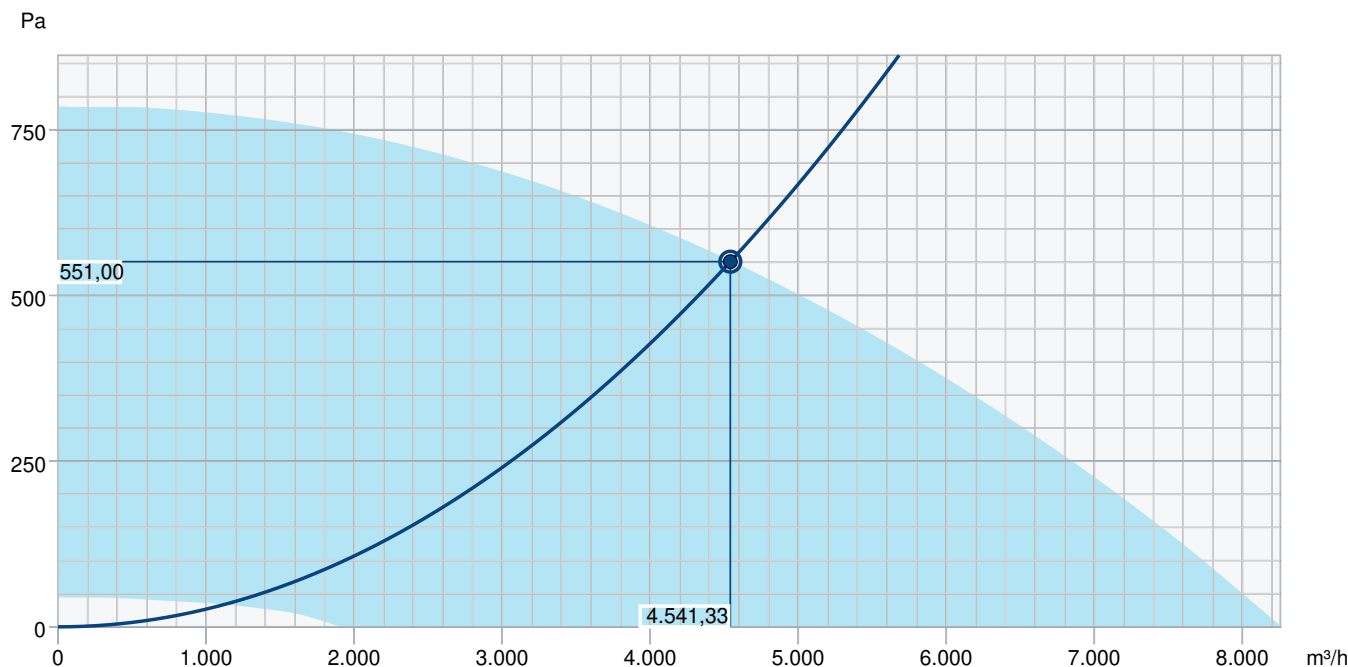
Bedrading



Technische parameters

| Nominale gegevens | |
|--|-----------------------------|
| Spanning (nominaal) | 400 V |
| Frequentie | 60; 50 Hz |
| Fasen | 3~ |
| Ingangsvermogen | 1.349 W |
| Ingangsstroom | 1,97 A |
| Waaiersnelheid | 1.350 toeren per minuut |
| Luchtstroom | max 8.257 m ³ /h |
| Temperatuur van getransporteerde lucht | max 55 °C |
| Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling | 55 °C |
| Bescherming/classificatie | |
| Dichtheidsklasse, motor | IP55 |
| Isolatieklasse | F |
| Gegevens volgens ErP | |
| ErP geschikt | ErP 2018 |
| Afmetingen en gewichten | |
| Gewicht | 41,3 kg |
| Anderen | |
| Motortype | EC |

Prestaties curve



| Hydraulische gegevens | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|---------------|
| vereiste luchthoeveelheid | | | | | | | | | | 4.541 m³/h |
| Vereiste statische druk | | | | | | | | | | 551 Pa |
| Echte luchthoeveelheid | | | | | | | | | | 4.541 m³/h |
| Statische druk werken | | | | | | | | | | 551 Pa |
| Dichtheid van de lucht | | | | | | | | | | 1,204 kg/m³ |
| Vermogen | | | | | | | | | | 1,35 kW |
| Ventilator controle - RPM | | | | | | | | | | 1.354 rpm |
| Huidige | | | | | | | | | | 2,00 A |
| SFP | | | | | | | | | | 1,069 kW/m³/s |
| Stuurspanning | | | | | | | | | | 10,0 V |
| Voedingsspanning | | | | | | | | | | 400 V |
| Geluidsvermogensniveau | | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k | Totaal |
| Inlaat | dB(A) | 57 | 63 | 79 | 81 | 75 | 69 | 64 | 58 | 84 |
| Buiten | dB(A) | 58 | 64 | 80 | 82 | 77 | 70 | 65 | 60 | 85 |
| Accessoires | | | | | | | | | | |

Accessoires

ASF 355-500: Tegenflens (9569)

ASS 355-500, Flex.verb. DVS (9576)

EC-BASIS-CO2 EN TEMPERATUUR (24808)

EC-BASIS-T-TEMPERATUUR (24805)

EC-Vent Bedieningspaneel (3018)

MTP 10, 10K, Regeling (32731)

Potentiometer MTP 20, 0-10V (310220)

SSD 450/500 (9563)

TDA DV 450-500 Adapter (301394)

HR1 RAL9003 (215150)

RT 0-30 (5151)

SSS 450 Dakhelling: ° (30078)

FDS 450/500, Dakopstand (9551)

FTG 450-500 (30248)

VKM 355-500 (9556)

ASK 450, Inblaas plenum (300907)

CXE/AVC Modbus (37256)

EC-BASIS-H-VOCHTIGHEID (24807)

EC-BASIS-U-UNIVERSEEL 0-10V (24806)

EC-Vent control board (3115)

MTV-1/010 Controller 0..10V (30650)

REV-5POL/05-7,5kW R/Y (35757)

Step switch S-5EC, 0-10V (76738)

CO2RT-R-D zender (6993)

IR24-P (6995)

SDS 450-500 Dakhelling: ° (3786)

TFR (5158)

FDS-L 450/500 Dakopstand (95282)

TG 640-1230 Roof curb (1728)

VKS 355-500, Terugslagklep (9544)

Documenten

Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen_001

EU DECLARATION OF CONFORMITY_ROOF FANS_EN_004.PDF