



100% regelbaar

Interne motorbeveiliging

Laag geluidsniveau

Onderhoudsvrij en betrouwbaar

Energiezuinige werking

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

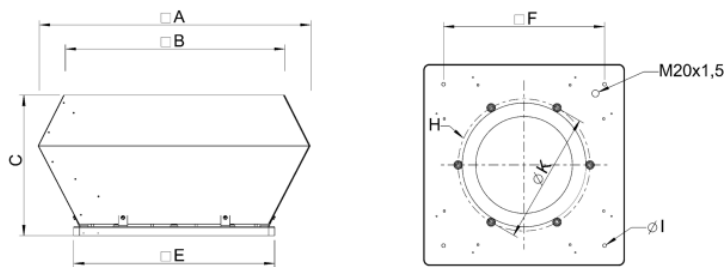
De DVC-S dakventilatoren worden aangedreven door een hoog rendement en energiezuinige EC-motor. De netvoeding voor de 1~ uitvoeringen kan variëren tussen de 200 en 277V, voor 3~ motoren tussen de 380 en 480V. De ventilator kan d.m.v. een 0-10V signaal traploos geregeld worden. Alle motoren zijn geschikt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

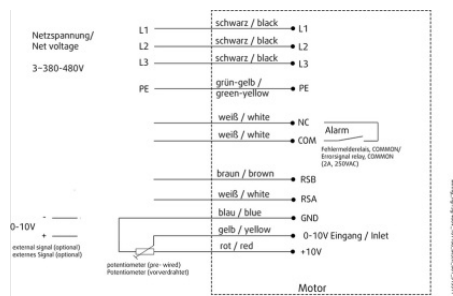
[Meer informatie vind u in onze online catalogus](#)

Afmeting



DVC-S	□A	□B	C	□E	□F	H	øK	øI
450	903	730	467	665	535	6xM8	438	12(4x)

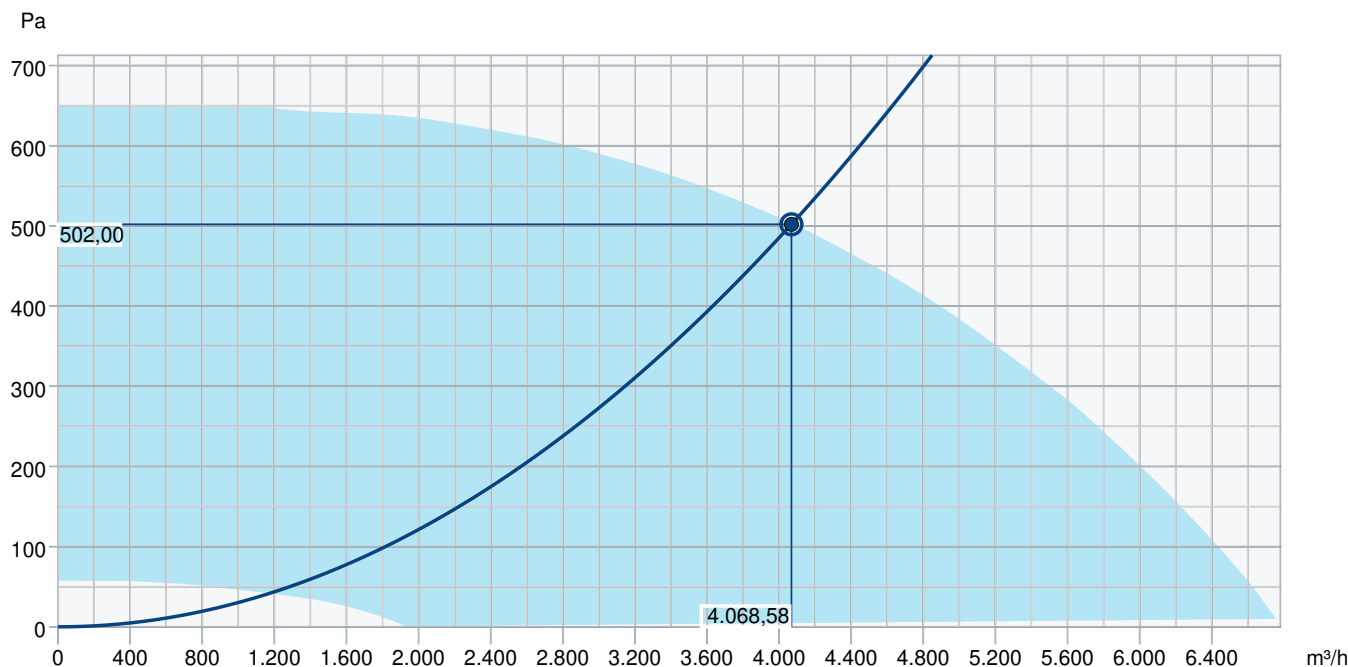
Bedrading



Technische parameters

Nominale gegevens	
Spanning (nominaal)	400 V
Frequentie	50; 60 Hz
Fasen	3~
Ingangsvermogen	996 W
Ingangsstroom	1,47 A
Waaiersnelheid	1.555 toeren per minuut
Luchtstroom	max 6.781 m³/h
Temperatuur van getransporteerde lucht	max 60 °C
Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling	60 °C
Bescherming/classificatie	
Dichtheidsklasse, motor	IP55
Isolatieklasse	F
Gegevens volgens ErP	
ErP geschikt	ErP 2018
Afmetingen en gewichten	
Gewicht	37,7 kg
Anderen	
Motortype	EC

Prestaties curve



Hydraulische gegevens

vereiste luchthoeveelheid	4.069 m³/h
Vereiste statische druk	502 Pa
Echte luchthoeveelheid	4.069 m³/h
Statische druk werken	502 Pa
Dichtheid van de lucht	1,204 kg/m³
Vermogen	0,99 kW
Ventilator controle - RPM	1.559 rpm
Huidige	1,49 A
SFP	0,873 kW/m³/s
Stuurspanning	10,0 V
Voedingsspanning	400 V

Geluidsvermogensniveau

		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	49	61	64	69	74	74	69	59	79
Buiten	dB(A)	50	62	66	70	75	76	70	61	80

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