



100% regelbaar

Interne motorbeveiliging

Laag geluidsniveau

Onderhoudsvrij en betrouwbaar

Energiezuinige werking

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

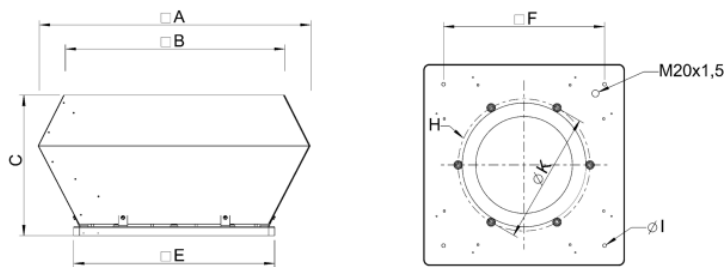
De DVC-S dakventilatoren worden aangedreven door een hoog rendement en energiezuinige EC-motor. De netvoeding voor de 1~ uitvoeringen kan variëren tussen de 200 en 277V, voor 3~ motoren tussen de 380 en 480V. De ventilator kan d.m.v. een 0-10V signaal traploos geregeld worden. Alle motoren zijn geschikt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

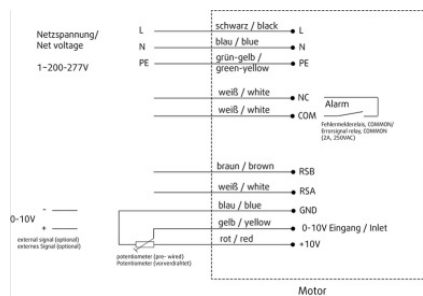
[Meer informatie vind u in onze online catalogus](#)

Afmeting



DVC-S	□A	□B	C	□E	□F	H	øK	øI
400	723	623	390	595	450	6xM8	438	10(4x)

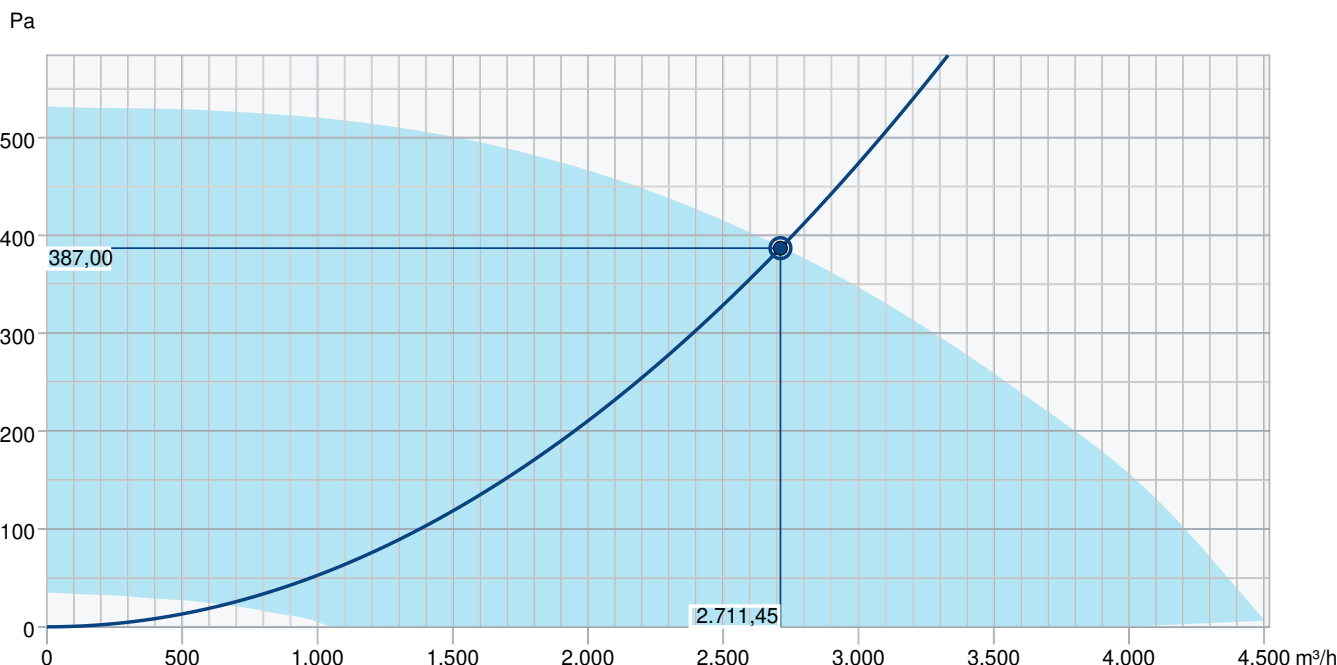
Bedrading



Technische parameters

Nominale gegevens	
Spanning (nominaal)	230 V
Frequentie	60; 50 Hz
Fasen	1~
Ingangsvermogen	559 W
Ingangsstroom	2,32 A
Waaiersnelheid	1.519 toeren per minuut
Luchtstroom	max 4.519 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	23,1 kg
Anderen	
Motortype	EC

Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid									2.711 m³/h	
Vereiste statische druk									387 Pa	
Echte luchthoeveelheid									2.711 m³/h	
Statische druk werken									387 Pa	
Dichtheid van de lucht									1,204 kg/m³	
Vermogen									0,56 kW	
Ventilator controle - RPM									1.510 rpm	
Huidige									2,30 A	
SFP									0,739 kW/m³/s	
Stuurspanning									10,0 V	
Voedingsspanning									230 V	
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	41	58	62	65	68	63	58	57	72
Buiten	dB(A)	42	59	63	67	70	64	59	58	73

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)

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

WS3/03 Werkschakelaar (33978)

CO2RT-R-D zender (6993)

IR24-P (6995)

SDS 355/400 Dakhelling: ** (3785)

TFR (5158)

FDS 355/400, Dakopstand (9550)

FTG 355/400 (30508)

VKM 355-500 (9556)

ASK 355, Inblaas plenum (300905)

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)

SSD 355/400 (9562)

TDA DV 355/400 Adapter (301393)

WS5/05 Werkschakelaar (33979)

HR1 RAL9003 (215150)

RT 0-30 (5151)

SSS 355 Dakhelling: ** (30077)

TG 540-1230 Dakopstand (1726)

FDS-L 355/400 Dakopstand (95281)

TG 540-800 Dakopstand (1727)

VKS 355-500, Terugslagklep (9544)

Documenten

Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen_001

EU DECLARATION OF CONFORMITY_ROOF FANS_EN_004.PDF