



100% regelbaar

Interne motorbeveiliging

Laag geluidsniveau

Onderhoudsvrij en betrouwbaar

Energiezuinige werking

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

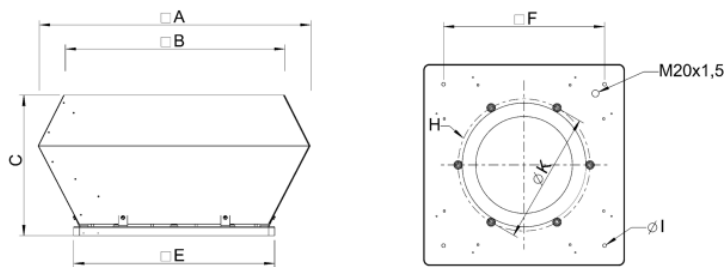
De DVC-S dakventilatoren worden aangedreven door een hoog rendement en energiezuinige EC-motor. De netvoeding voor de 1~ uitvoeringen kan variëren tussen de 200 en 277V, voor 3~ motoren tussen de 380 en 480V. De ventilator kan d.m.v. een 0-10V signaal traploos geregeld worden. Alle motoren zijn geschikt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

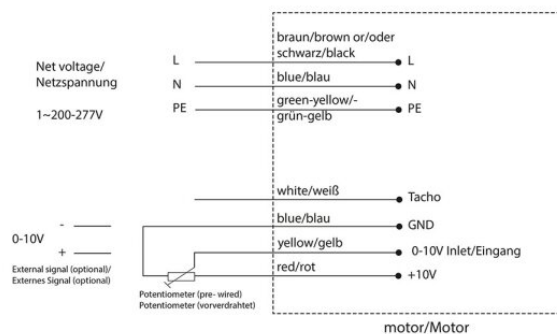
[Meer informatie vind u in onze online catalogus](#)

Afmeting



DVC-S	□A	□B	C	□E	□F	H	øK	øI
315	560	470	330	435	330	6xM8	285	10(4x)

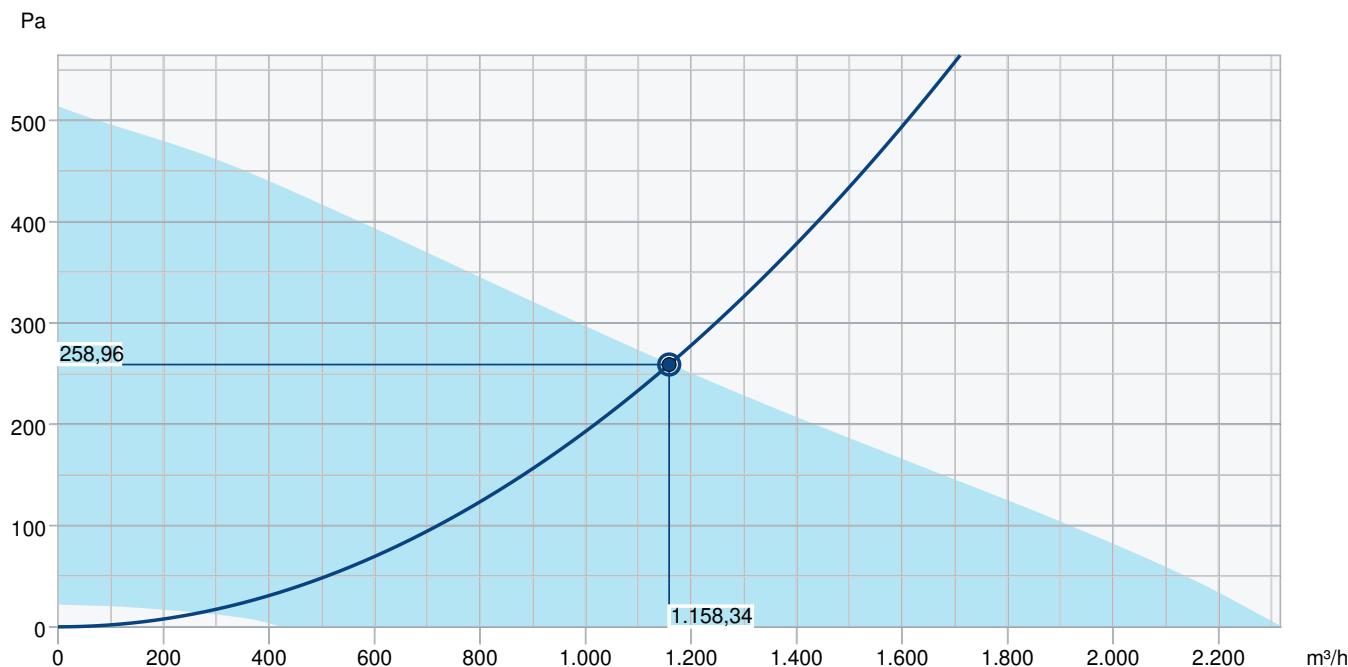
Bedrading



Technische parameters

Nominale gegevens	
Spanning (nominaal)	230 V
Frequentie	50; 60 Hz
Fasen	1~
Ingangsvermogen	167 W
Ingangsstroom	1,34 A
Waaiersnelheid	1.571 toeren per minuut
Luchtstroom	max 2.317 m ³ /h
Temperatuur van getransporteerde lucht	max 60 °C
Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling	60 °C
Bescherming/classificatie	
Dichtheidsklasse, motor	IP54
Isolatieklasse	B
Gegevens volgens ErP	
ErP geschikt	ErP 2018
Afmetingen en gewichten	
Gewicht	12,2 kg
Anderen	
Motortype	EC

Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid									1.158 m³/h	
Vereiste statische druk									259 Pa	
Echte luchthoeveelheid									1.158 m³/h	
Statische druk werken									259 Pa	
Dichtheid van de lucht									1,204 kg/m³	
Vermogen									0,17 kW	
Ventilator controle - RPM									1.566 rpm	
Huidige									1,30 A	
SFP									0,517 kW/m³/s	
Stuurspanning									10,0 V	
Voedingsspanning									230 V	
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	34	54	53	60	62	58	51	43	66
Buiten	dB(A)	35	56	54	61	63	59	52	44	67

Accessoires

ASF 310/311: Tegenflens (9568)

ASS 310/311, Flex.verb. DVS (9575)

EC-Vent control board (3115)

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

SSD 310/311 (9561)

WS3/03 Werkschakelaar (33978)

HR1 RAL9003 (215150)

RT 0-30 (5151)

SSS 310 Dakhelling: ** (30076)

FDS 310/311, Dakopstand (9549)

FTG 310/311/315 (30507)

VKS 310/311, Terugslagklep (9543)

ASK 310, Inblaas plenum (300904)

EC-Vent Bedieningspaneel (3018)

MTP 10, 10K, Regeling (32731)

Potentiometer MTP 20, 0-10V (310220)

TDA DV 310/311 Adapter (301392)

WS5/05 Werkschakelaar (33979)

IR24-P (6995)

SDS 310/311 Dakhelling: ** (3784)

TFR (5158)

FDS-L 310/311 Dakopstand (95279)

VKM 310/311 (9555)

Documenten

Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen_001

EU DECLARATION OF CONFORMITY_ROOF FANS_EN_004.PDF

CIR-DIA_R3G310-RB01-03_160705_EN_001.PDF