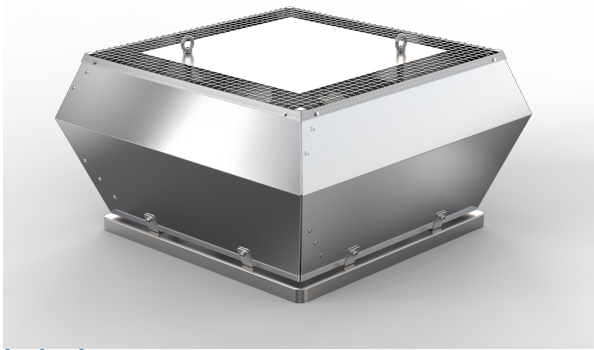




Technische parameters

Nominale gegevens		
Spanning (nominiaal)	400	V
Frequentie	50; 60	Hz
Fasen	3~	
Ingangsvermogen	1.514	W
Input power kW	1,514	kW
Ingangsstroom	2,26	A
Waaiersnelheid	1.399	toeren per minuut
Luchtstroom	max 8.726	m³/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	36,5	kg
Anderen		
Motor type	EC	

100% regelbaar

Interne motorbeveiliging

Laag geluidsniveau

Onderhoudsvrij en betrouwbaar

Energiezuinige werking

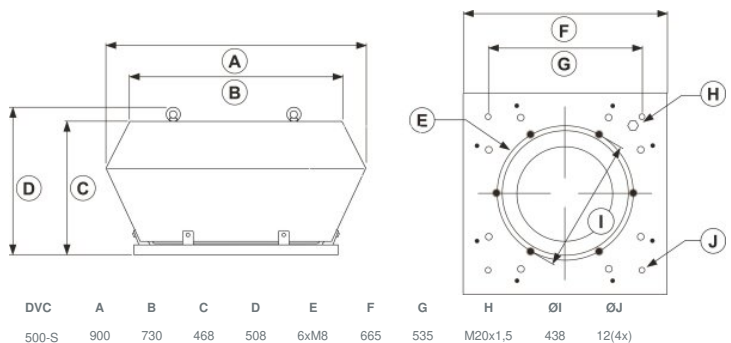
RS-485-interfaces voor netwerken via MODBUS RTU vanaf maat 355

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 bouwgrootte 355 tot 630 trillingsvrij opgehangen. Er is een motorbeveiliging voorzien in de elektronica van de motor, er is geen andere motorbeveiliging nodig.

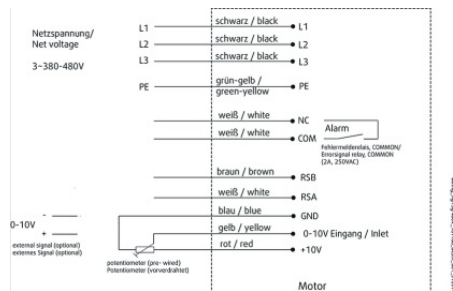
Huis van zeewaterbestendig aluminium, basisframe poeder gecoat. Achterovergebogen schoepen gemaakt van polyamide...

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

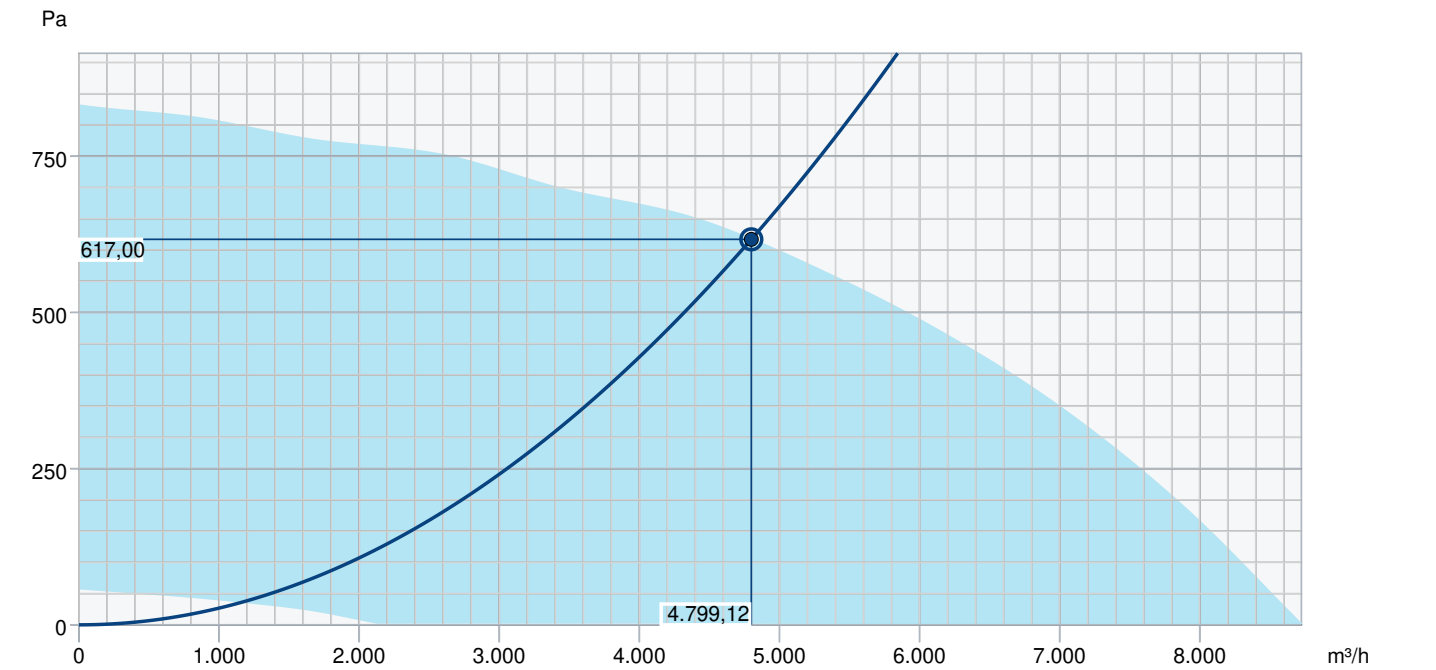
Afmeting



Bedrading



Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid		4.799 m³/h								
Vereiste statische druk		617 Pa								
Echte luchthoeveelheid		4.799 m³/h								
Statische druk werken		617 Pa								
Dichtheid van de lucht		1,204 kg/m³								
Vermogen		1,48 kW								
Ventilator controle - RPM		1.405 rpm								
Huidige		2,20 A								
SFP		1,109 kW/m³/s								
Stuurspanning		10,0 V								
Voedingsspanning		400 V								
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	52	70	73	84	77	70	65	61	86
Buiten	dB(A)	53	71	75	86	79	71	66	62	87

Accessoires

ASF 355-500: Tegenflens (9569)	ASK 450, Aanzuig plenum (300907)
ASS 355-500, Flex.verb. DVS (9576)	CXE/AVC Modbus (37256)
EC-BASIC-CO2 EN TEMPERATUUR (24808)	EC-BASIC-H-VOCHTIGHEID (24807)
EC-BASIC-T-TEMPERATUUR (24805)	EC-BASIC-U-UNIVERSEEL 0-10V (24806)
EC-Vent Bedieningspaneel (3018)	EC-Vent control board (3115)
MTP 10, 10K, Regeling (32731)	MTP 20, 0-10V (310220)
MTV-1/010 Controller 0..10V (30650)	REV-5POL/05-7,5kW R/Y (35757)
SSD 450/500 (9563)	Step switch S-5EC-2, 0-10V (449084)
TDA DV 450-500 Adapter (301394)	HR1 RAL9003 (215150)
IR24-P (6995)	RT 0-30 (5151)
SDS 450-500 Dakhelling: °° (3786)	SSS 450 Dakhelling: °° (30078)
TFR (5158)	FDS 450/500, Dakopstand (9551)
FDS-L 450/500 Dakopstand (95282)	FTG 450-500 (30248)
TG 640-1230 Dakdoorvoer (1728)	VKM 355-500 (9556)
VKS 355-500, Terugslagklep (9544)	REV-5POL/05-7,5kW B/G (281745)

Documenten

Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen_004
EU DECLARATION OF CONFORMITY _ROOF FANS_EN_004.PDF