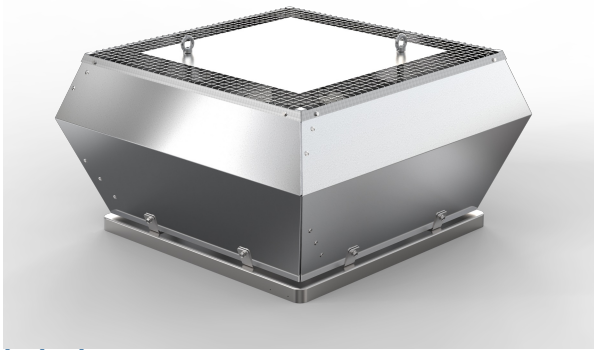




Technische parameters

Nominale gegevens		
Spanning (nominiaal)	230	V
Frequentie	50; 60	Hz
Fasen	1~	
Ingangsvermogen	535	W
Input power kW	0,535	kW
Ingangsstroom	2,34	A
Waaiersnelheid	1.848	toeren per minuut
Luchtstroom	max 4.149	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	20	kg
Anderen		
Motortype	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.

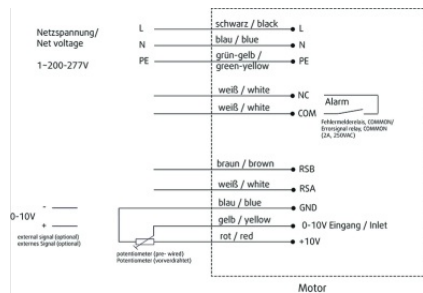
Huis van zeewaterbestendig aluminium, basisframe poeder gecoat. Achterovergebogen schoepen gemaakt van polyamide...

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

Afmeting

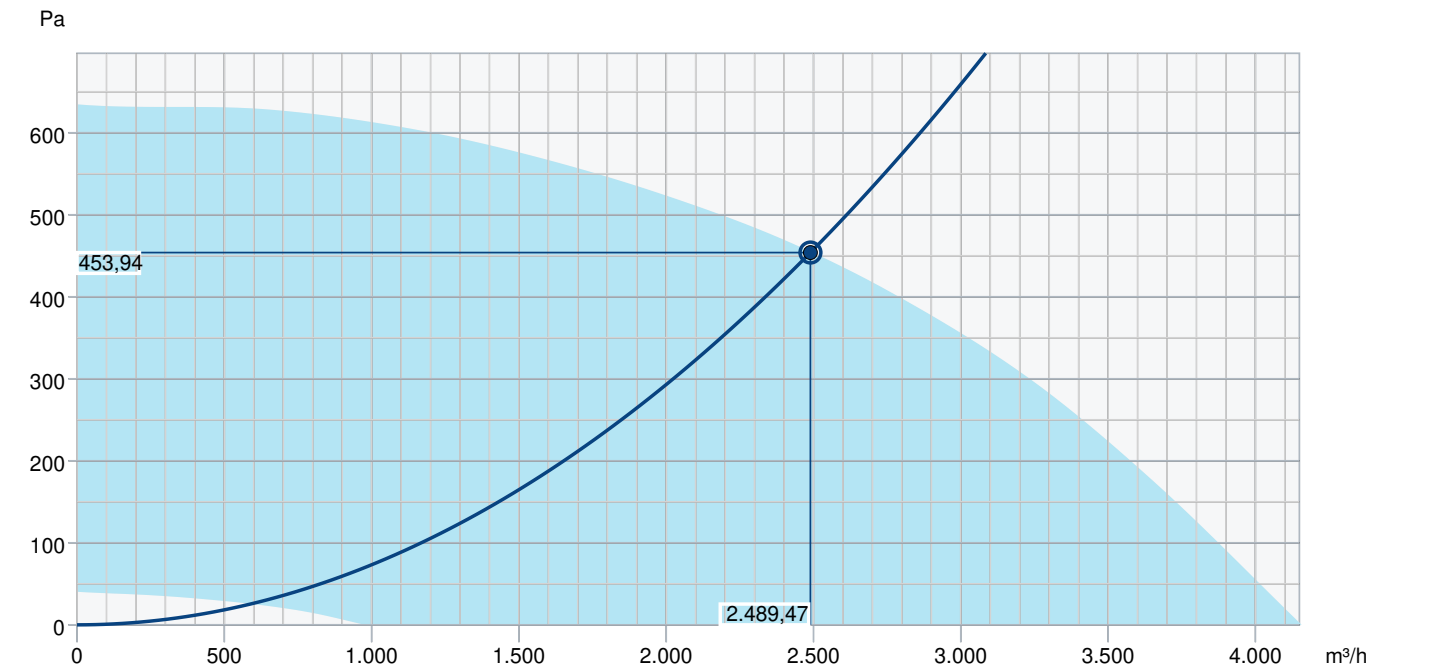
DVC	A	B	C	D	E	F	G	H	ØI	ØJ
355/400	720	618	392	431	6xM8	595	450	M20x1,5	438	12(4x)

Bedrading



© 2018 Systemair AB. Alle rechten voorbehouden.

Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid		2.490 m³/h								
Vereiste statische druk		454 Pa								
Echte luchthoeveelheid		2.489 m³/h								
Statische druk werken		454 Pa								
Dichtheid van de lucht		1,204 kg/m³								
Vermogen		0,54 kW								
Ventilator controle - RPM		1.848 rpm								
Huidige		2,34 A								
SFP		0,776 kW/m³/s								
Stuurspanning		10,0 V								
Voedingsspanning		230 V								
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	41	52	59	65	67	62	57	51	70
Buiten	dB(A)	42	54	61	66	68	64	59	52	72

Accessoires

ASF 355-500: Tegenflens (9569)	ASK 355, Aanzuig plenum (300905)
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)	SSD 355/400 (9562)
Step switch S-5EC-2, 0-10V (449084)	TDA DV 355/400 Adapter (301393)
WS3/03 Werkschakelaar (33978)	WS5/05 Werkschakelaar (33979)
DTV500A (96807)	HR1 RAL9003 (215150)
IR24-P (6995)	RT 0-30 (5151)
SDS 355/400 Dakhelling: ° (3785)	SSS 355 Dakhelling: ° (30077)
TFR (5158)	TG 540-1230 Dakdoorvoer (1726)
FDS 355/400, Dakopstand (9550)	FDS-L 355/400 Dakopstand (95281)
FTG 355/400 (30508)	TG 540-800 Dakdoorvoer (1727)
VKM 355-500 (9556)	VKS 355-500, Terugslagklep (9544)
REV-3POL/03-7,5kW B/G (264804)	REV-5POL/05-7,5kW B/G (264805)

Documenten

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