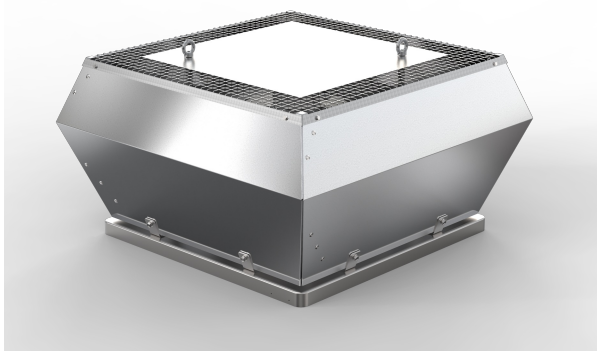




Om de motoren tegen oververhitting te beschermen, zijn de motoren van het bereik tot maat 311 uitgerust met geïntegreerde thermische contacten met handmatige reset. Vanaf maat 355 met externe kabels voor aansluiting op een motorbeveiliging. De behuizing is gemaakt van aluminium en het basisframe van gegalvaniseerd staal. Geschikt voor kusttoepassingen. De waaiers van de sileo-types zijn vervaardigd uit hoogwaardig composietmateriaal met zeer efficiënte 3D-ventilatorbladprofieltechnologie.

DVS/DHS/DVSI ...DV / DS: 3~ motor

DVS/DHS/DVSI ...E4 / E6 / EZ / EV: 1~ motor

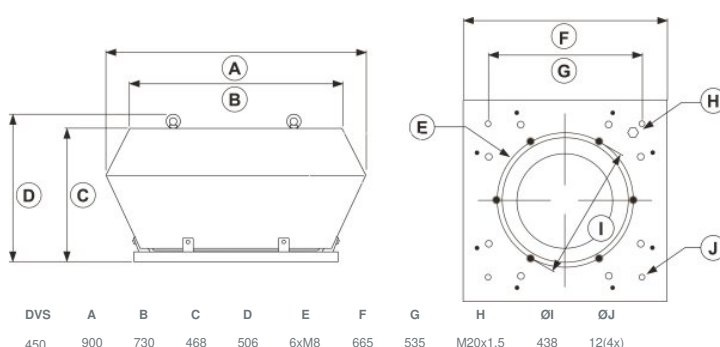
De DVS/DHS/DVSI is zeer geschikt voor toepassingen die hoge luchtvolumes bij gemiddelde druk en zeer lage geluidsniveaus vereisen. Deze modellen hebben 3D-geprofileerde waaiers...

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

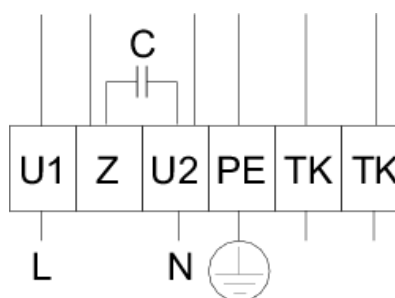
Technische parameters

Nominale gegevens		
Spanning (nominiaal)	230	V
Frequentie	50	Hz
Fasen	1~	
Ingangsvermogen	555	W
Input power kW	0,555	kW
Ingangsstroom	2,6	A
Waaiersnelheid	1.285	toeren per minuut
Luchtstroom	max 4.164	m³/h
Capaciteit van condensator	12	µF
Temperatuur van getransporteerde lucht	max 55	°C
Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling	55	°C
Bescherming/classificatie		
Dichtheidsklasse, motor	IP54	
Isolatieklasse	F	
Gegevens volgens ErP		
ErP geschikt	ErP 2018	
Afmetingen en gewichten		
Gewicht	40	kg
Anderen		
Motortype	AC	

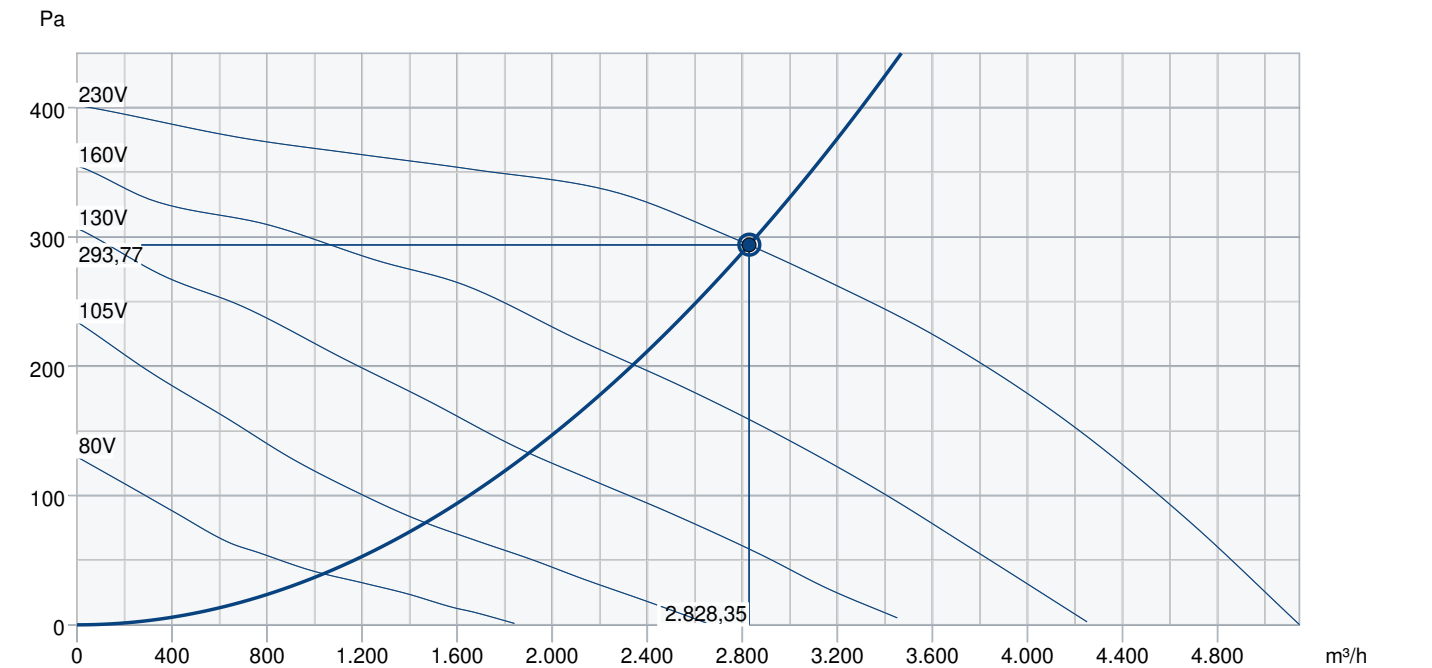
Afmeting



Bedrading



Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid		2.829 m³/h								
Vereiste statische druk		294 Pa								
Echte luchthoeveelheid		2.828 m³/h								
Statische druk werken		294 Pa								
Dichtheid van de lucht		1,204 kg/m³								
Vermogen		0,53 kW								
Ventilator controle - RPM		1.301 rpm								
Huidige		2,47 A								
SFP		0,669 kW/m³/s								
Voedingsspanning		230 V								
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	43	57	58	63	65	65	61	53	71
Buiten	dB(A)	44	58	60	65	67	67	62	54	72

Accessoires

ASF 355-500: Tegenflens (9569)	ASS 355-500, Flex.verb. DVS (9576)
Motor protect. switch S-ET 10 (161199)	REPT 6 Digitale regeling (5698)
RETP 6 Temp/Druk regelaar (32293)	SSD 450/500 (9563)
TDA DV 450-500 Adapter (301394)	WS5/05 Werkschakelaar (33979)
Frequency converter FRQSE-6A (37419)	SDS 450-500 Dakhelling: °° (3786)
SSS 450 Dakhelling: °° (30078)	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 (264805)

Documenten

Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen_004