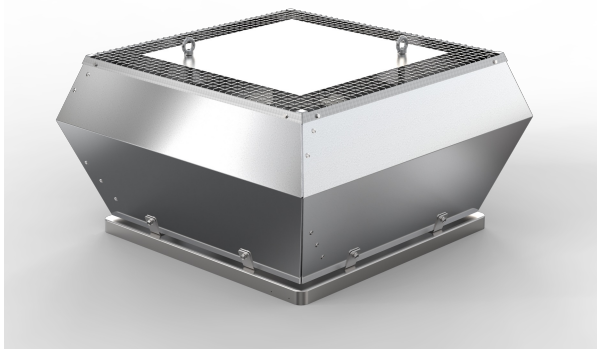




Om de motoren tegen oververhitting te beschermen, zijn de motoren van het bereik tot maat 311 uitgerust met geïntegreerde thermische contacten met handmatige reset. Vanaf maat 355 met externe kabels voor aansluiting op een motorbeveiliging. De behuizing is gemaakt van aluminium en het basisframe van 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

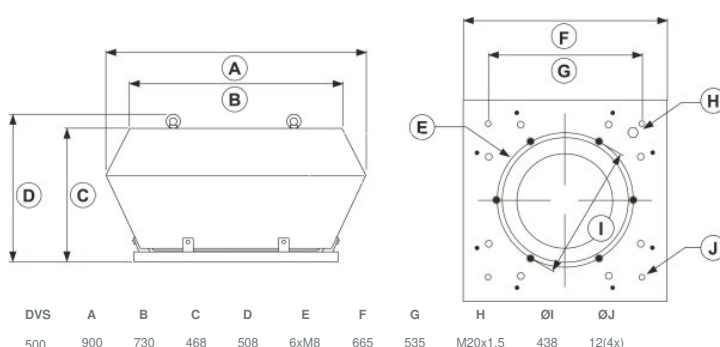
De DVS/DHS/DVSI is zeer geschikt voor toepassingen die hoge luchtvolumes bij gemiddelde druk en zeer lage geluidsniveaus vereisen. Deze modellen hebben 3D-geprofileerde waaiers...

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

Technische parameters

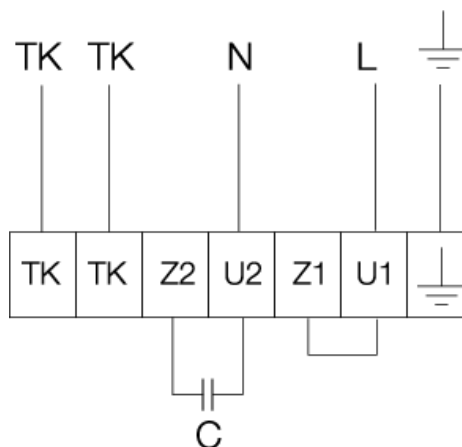
Nominale gegevens	
Spanning (nominale)	230 V
Frequentie	50 Hz
Fasen	1~
Ingangsvermogen	405 W
Input power kW	0,405 kW
Ingangsstroom	2,3 A
Waaiersnelheid	938 toeren per minuut
Luchtstroom	max 4.819 m³/h
Capaciteit van condensator	12 µF
Temperatuur van getransporteerde lucht	max 55 °C
Max. temperatuur van 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

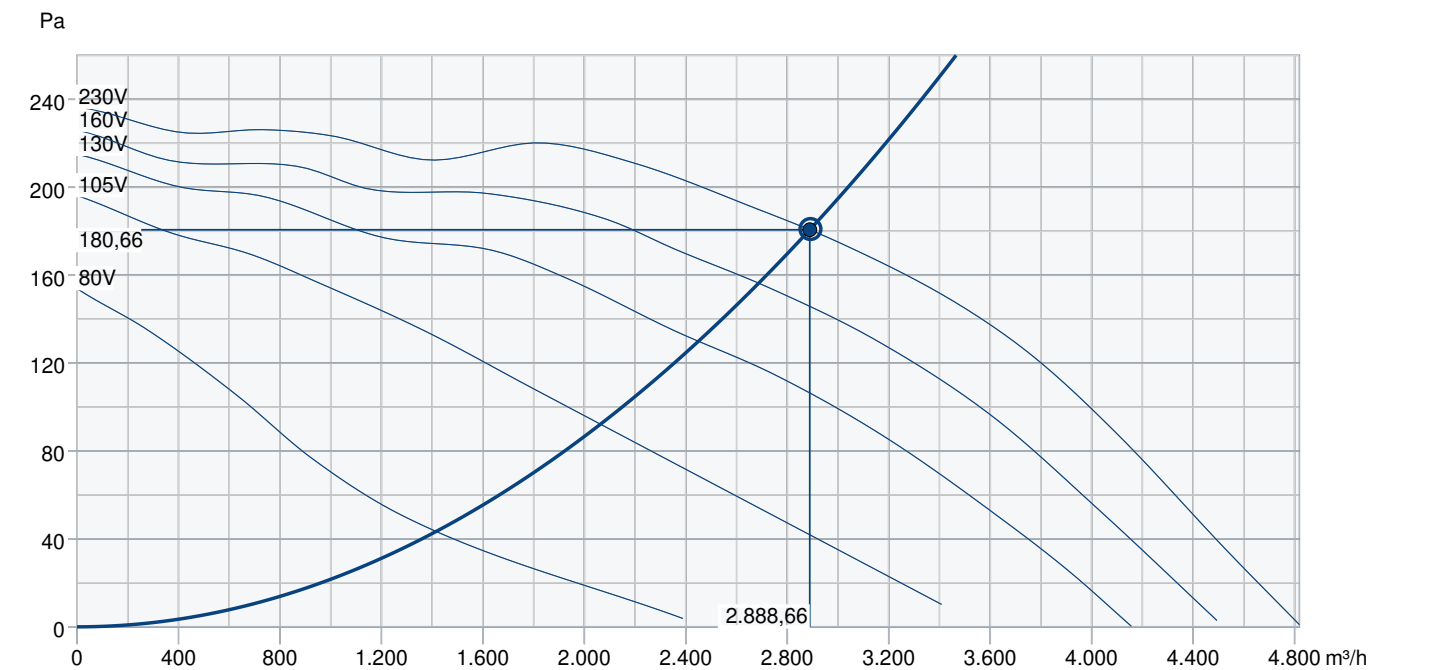


Bedrading

230V 1~



Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid		2.891 m³/h								
Vereiste statische druk		181 Pa								
Echte luchthoeveelheid		2.889 m³/h								
Statische druk werken		181 Pa								
Dichtheid van de lucht		1,204 kg/m³								
Vermogen		0,40 kW								
Ventilator controle - RPM		940 rpm								
Huidige		2,27 A								
SFP		0,496 kW/m³/s								
Voedingsspanning		230 V								
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	39	49	57	59	62	61	56	46	67
Buiten	dB(A)	40	50	58	60	64	62	57	47	68

Accessoires

ASF 355-500: Tegenflens (9569)	ASK 450, Aanzuig plenum (300907)
ASS 355-500, Flex.verb. DVS (9576)	Motor protect. switch S-ET 10 (161199)
MTY 4AU Thyristorregelaar (5317)	REPT 6 Digitale regeling (5698)
RETP 6 Temp/Druk regelaar (32293)	REU 3 (5005)
RTRE 3 (5009)	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)
VKM 355-500 (9556)	VKS 355-500, Terugslagklep (9544)
PKE-2.5V speed controller (30172)	REV-5POL/05-7,5kW B/G (264805)

Documenten

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