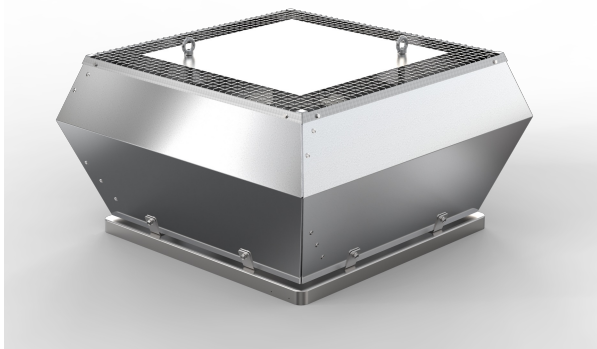




Om de motoren tegen oververhitting te beschermen, zijn de motoren van het bereik tot maat 311 uitgerust met geïntegreerde thermische contacten met handmatige reset. Vanaf maat 355 met externe kabels voor aansluiting op een motorbeveiliging. De behuizing is gemaakt van aluminium en het basisframe van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

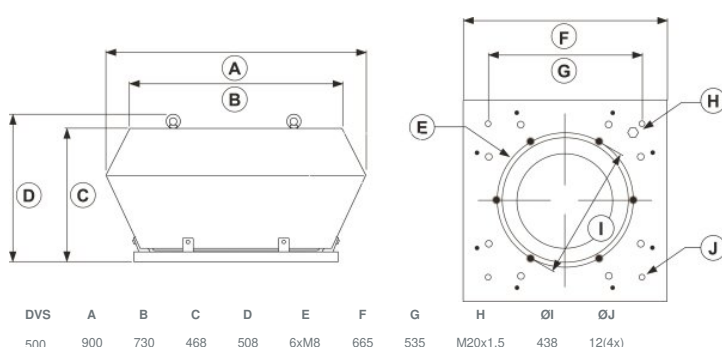
De DVS/DHS/DVSI is zeer geschikt voor toepassingen die hoge luchtvolumes bij gemiddelde druk en zeer lage geluidsniveaus vereisen. Deze modellen hebben 3D-geprofileerde waaiers...

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

Technische parameters

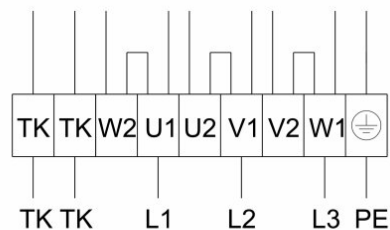
Nominale gegevens	
Spanning (nominale)	400 V
Frequentie	50 Hz
Fasen	3~
Aansluiting motorcircuit	D
Ingangsvermogen	325 W
Input power kW	0,325 kW
Ingangsstroom	0,72 A
Waaiersnelheid	887 toeren per minuut
Luchtstroom	max 4.649 m³/h
Temperatuur van getransporteerde lucht	max 55 °C
Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling	55 °C
Bescherming/classificatie	
Dichtheidsklasse, motor	IP54
Isolatieklasse	F
Gegevens volgens ErP	
ErP geschikt	ErP 2018
Afmetingen en gewichten	
Gewicht	34 kg
Anderen	
Motortype	AC

Afmeting

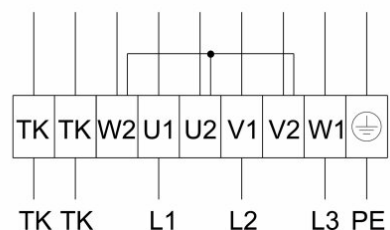


Bedrading

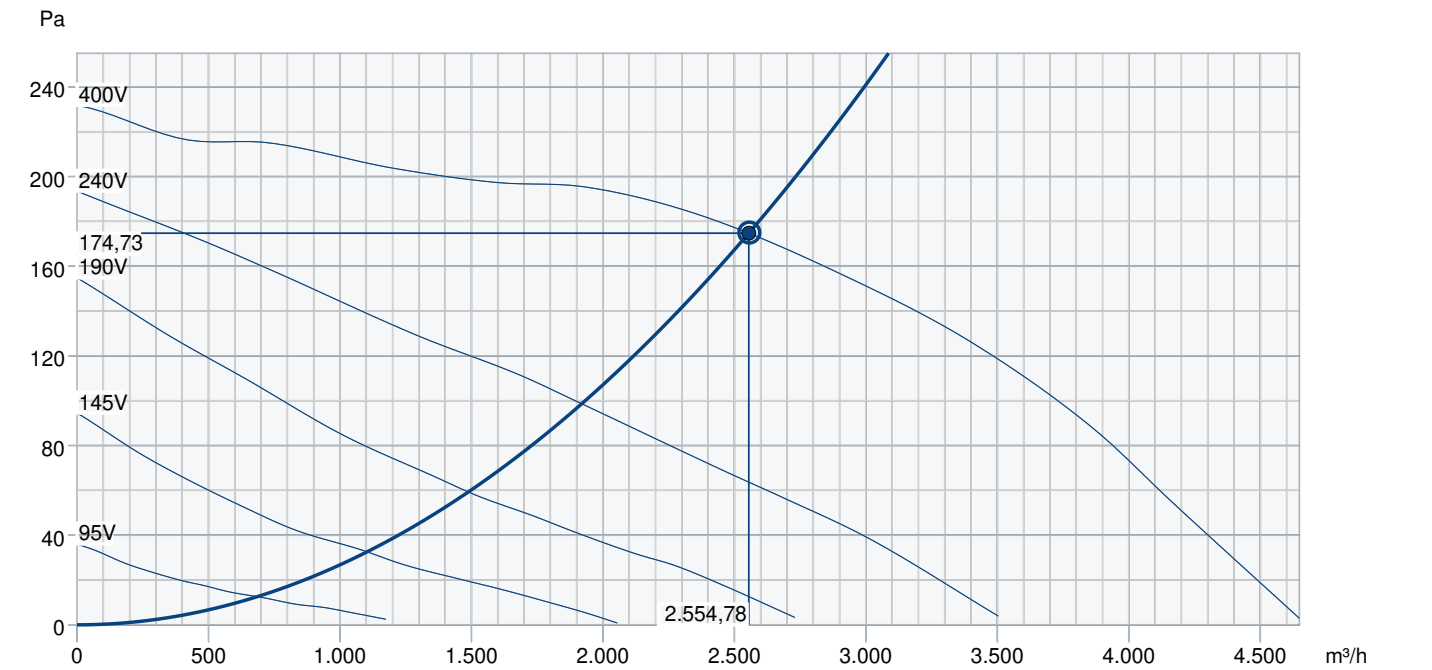
Delta connection



Star connection



Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid		2.557 m³/h								
Vereiste statische druk		175 Pa								
Echte luchthoeveelheid		2.555 m³/h								
Statische druk werken		175 Pa								
Dichtheid van de lucht		1,204 kg/m³								
Vermogen		0,30 kW								
Ventilator controle - RPM		895 rpm								
Huidige		0,69 A								
SFP		0,429 kW/m³/s								
Voedingsspanning		400 V								
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	40	47	55	57	60	59	54	43	65
Buiten	dB(A)	42	49	56	58	62	60	55	45	66

Accessoires

ASF 355-500: Tegenflens (9569)	ASK 450, Aanzuig plenum (300907)
ASS 355-500, Flex.verb. DVS (9576)	FRQ5S-4A (36233)
FRQS-4A (36231)	Motor protect. switch S-DT 16E (161207)
RTRD 2 Transformator, 5-st. (5941)	RTRDU 2 Transformator, 5-st. (5945)
S-DT2SKT (2697)	SSD 450/500 (9563)
TDA DV 450-500 Adapter (301394)	WS5/07 Werkschakelaar (33980)
WS9/12 Werkschakelaar (33981)	C04D Thermostaat -35... +20 C (5630)
DTV500A (96807)	HR1 RAL9003 (215150)
IR24-P (6995)	MicroREX D21 Plus Time Switch (17822)
RT 0-30 (5151)	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)
REV-5POL/07-7,5kW B/G (281742)	REV-9POL/12-7,5kW B/G (281743)

Documenten

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