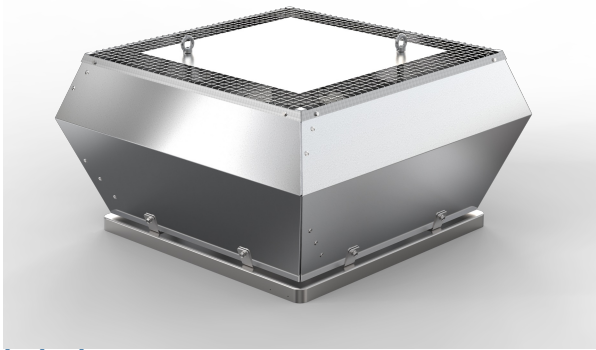




Om de motoren tegen oververhitting te beschermen, zijn de motoren van het bereik tot maat 311 uitgerust met geïntegreerde thermische contacten met handmatige reset. Vanaf maat 355 met externe kabels voor aansluiting op een motorbeveiliging. De behuizing is gemaakt van aluminium en het basisframe van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

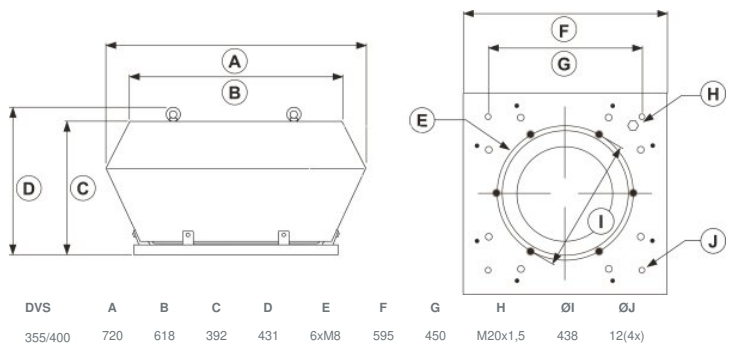
De DVS/DHS/DVSI is zeer geschikt voor toepassingen die hoge luchtvolumes bij gemiddelde druk en zeer lage geluidsniveaus vereisen. Deze modellen hebben 3D-geprofileerde waaiers...

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

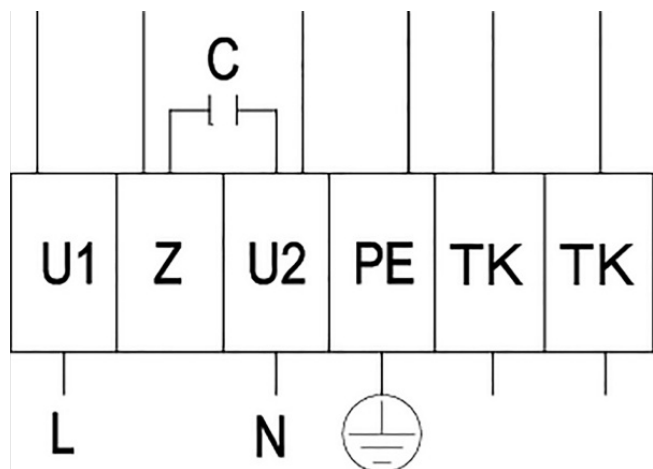
Technische parameters

Nominale gegevens		
Spanning (nominale)	230	V
Frequentie	50	Hz
Fasen	1~	
Ingangsvermogen	466	W
Input power kW	0,466	kW
Ingangsstroom	2,39	A
Waaiersnelheid	1.357	toeren per minuut
Luchtstroom	max 4.146	m³/h
Capaciteit van condensator	9	µF
Temperatuur van getransporteerde lucht	max 40	°C
Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling	40	°C
Bescherming/classificatie		
Dichtheidsklasse, motor	IP54	
Isolatieklasse	F	
Gegevens volgens ErP		
ErP geschikt	ErP 2018	
Afmetingen en gewichten		
Gewicht	24	kg
Anderen		
Motortype	AC	

Afmeting



Bedrading



U1 blue (L)

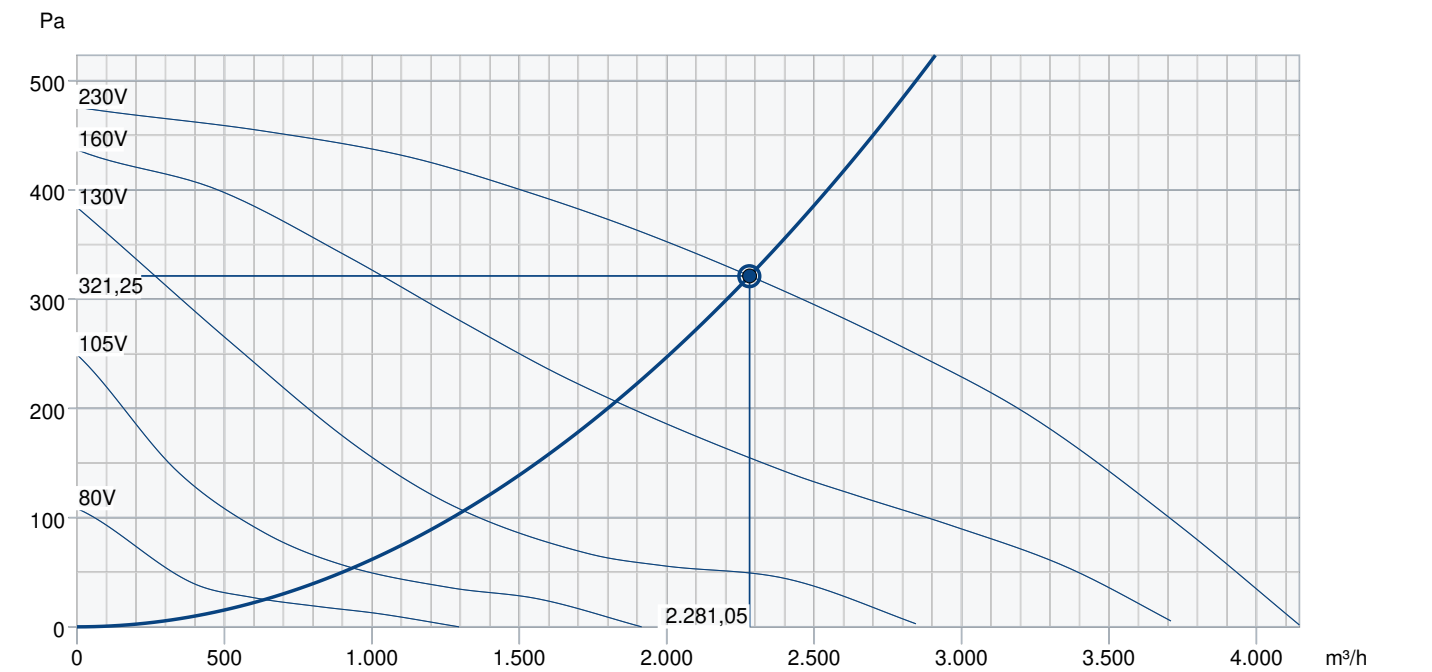
Z brown

U2 black (N)

PE green/yellow

TK grey

Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid		2.280 m³/h								
Vereiste statische druk		321 Pa								
Echte luchthoeveelheid		2.281 m³/h								
Statische druk werken		321 Pa								
Dichtheid van de lucht		1,204 kg/m³								
Vermogen		0,46 kW								
Ventilator controle - RPM		1.358 rpm								
Huidige		2,37 A								
SFP		0,730 kW/m³/s								
Voedingsspanning		230 V								
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	43	54	58	63	63	57	54	52	68
Buiten	dB(A)	44	55	60	64	65	59	56	53	69

Accessoires

ASF 355-500: Tegenflens (9569)	ASK 355, Aanzuig plenum (300905)
ASS 355-500, Flex.verb. DVS (9576)	Motor protect. switch S-ET 10 (161199)
MTY 4AU Thyristorregelaar (5317)	RE 3 (5001)
REPT 6 Digitale regeling (5698)	REU 3 (5005)
RTRE 3 (5009)	SSD 355/400 (9562)
TDA DV 355/400 Adapter (301393)	WS5/05 Werkschakelaar (33979)
Frequency converter FRQSE-6A (37419)	RT 0-30 (5151)
SDS 355/400 Dakhelling: ° (3785)	SSS 355 Dakhelling: ° (30077)
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)	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