



## Technische parameters

Nominale gegevens	
Spanning (nominiaal)	400 V
Frequentie	50 Hz
Fasen	3~
Ingangsvermogen	111 W
Ingangsstroom	0,22 A
Waaiersnelheid	1.368 toeren per minuut
Luchtstroom	max 1.505 m <sup>3</sup> /h
Temperatuur van getransporteerde lucht	max 60 °C
Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling	60 °C
Bescherming/classificatie	
Dichtheidsklasse, motor	IP44
Isolatieklasse	B
Gegevens volgens ErP	
ErP geschikt	ErP 2018
Afmetingen en gewichten	
Gewicht	13 kg
Anderen	
Motorstype	AC

Regelbaar

Geïntegreerde motorbeveiliging (thermische contacten)

Laag geluidsniveau

Onderhoudsvrij en betrouwbaar

De DVS/DHS/DVSI modellen hebben waaiers met achterovergebogen schoepen en externe rotormotoren. Alle motoren zijn regelbaar in snelheid dmv. voltageregeling. Frequentie-omvormers moeten een sinus filter hebben over alle polen. De motoren zijn gemonteerd op trillingsdempers.

DVS/DHS/DVSI ... EZ / EV / ES: 1~ motor met aansluiting voor 2-standen

DVS/DHS/DVSI ... E4: 1~motor met 1-stand

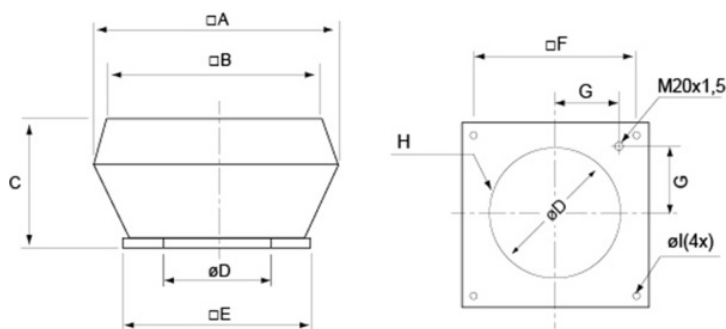
DVS/DHS/DVSI ... DV / DS: 3~ motor met Y/D aansluiting voor 2-standen.

Om de motoren tegen oververhitting te beveiligen hebben de DVS/DHS/DVSI tot type 311 interne thermische contacten, vanaf type 355 met naar buiten gevoerde draden voor het aansluiten van een motorbeveiliging.

Het huis is van aluminium...

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

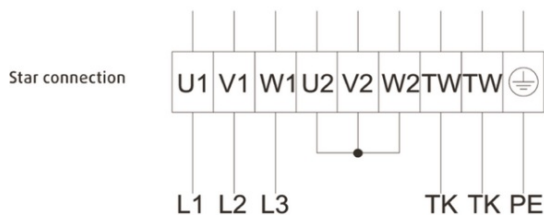
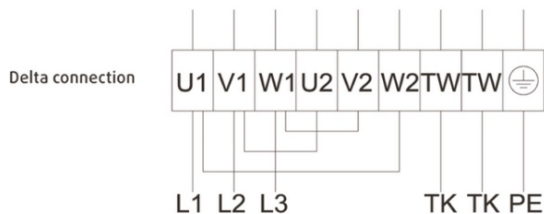
## Afmeting



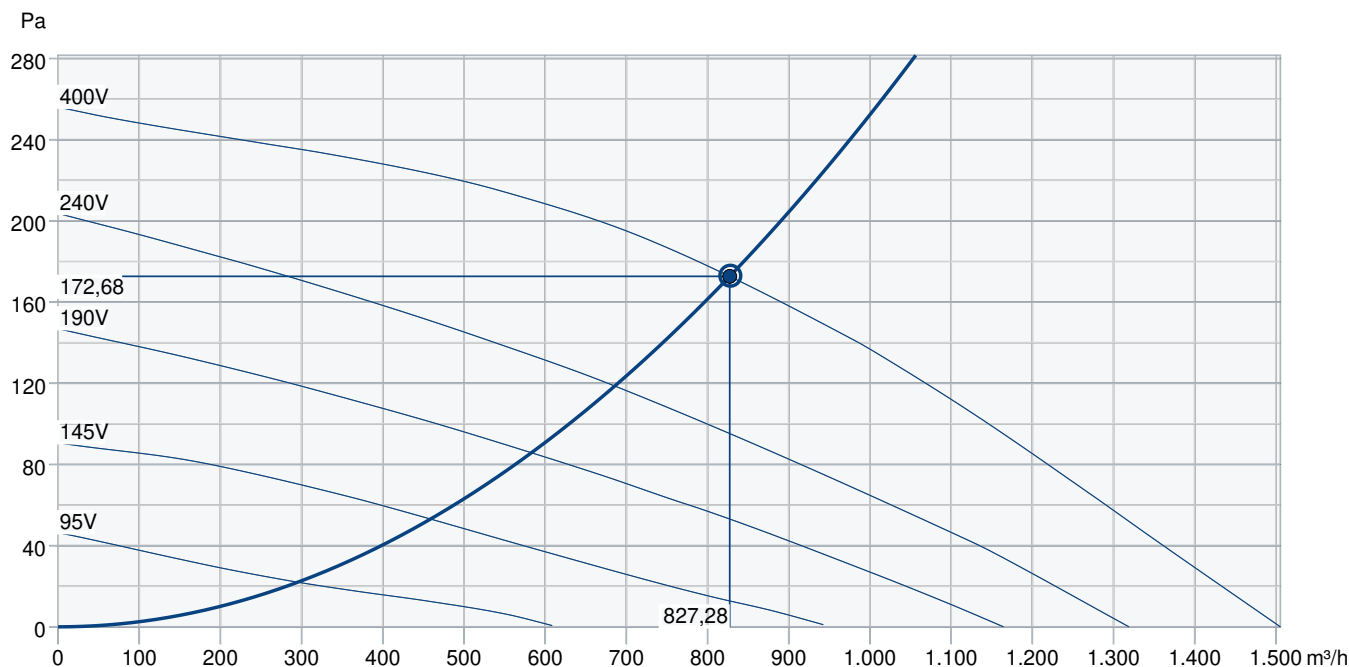
\* diameter D refers to screw-hole-circuit

DVS	□A	□B	C	øD	□E	□F	G	H	øI
311	560	470	330	285	435	330	146	6xM6	10(4x)

## Bedrading



## Prestaties curve



### Hydraulische gegevens

vereiste luchthoeveelheid	828 m³/h
Vereiste statische druk	173 Pa
Echte luchthoeveelheid	827 m³/h
Statische druk werken	173 Pa
Dichtheid van de lucht	1,204 kg/m³
Vermogen	0,11 kW
Ventilator controle - RPM	1.363 rpm
Huidige	0,20 A
SFP	0,486 kW/m³/s
Stuurspanning	400,0 V
Voedingsspanning	400 V

### Accessoires

ASF 310/311: Tegenflens (9568)

ASS 310/311, Flex.verb. DVS (9575)

RTRDU 2 Transformator, 5-st. (5945)

TDA DV 310/311 Adapter (301392)

SDS 310/311 Dakhelling: \*\* (3784)

FDS 310/311, Dakopstand (9549)

FTG 310/311/315 (30507)

VKS 310/311, Terugslagklep (9543)

ASK 310, Inblaas plenum (300904)

RTRD 2 Transformator, 5-st. (5941)

SSD 310/311 (9561)

WS5/07 Werkschakelaar (33980)

SSS 310 Dakhelling: \*\* (30076)

FDS-L 310/311 Dakopstand (95279)

VKM 310/311 (9555)

## Documenten

Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen\_001

EU DECLARATION OF CONFORMITY\_ROOF FANS\_EN\_004.PDF