



Technische parameters

Nominale gegevens	
Spanning (nominiaal)	230 V
Frequentie	50 Hz
Fasen	1~
Ingangsvermogen	126 W
Ingangsstroom	0,55 A
Waaiersnelheid	1.356 toeren per minuut
Luchtstroom	max 1.446 m ³ /h
Capaciteit van condensator	4 μF
Temperatuur van getransporteerde lucht	max 40 °C
Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling	40 °C
Bescherming/classificatie	
Dichtheidsklasse, motor	IP44
Isolatieklasse	B
Gegevens volgens ErP	
ErP geschikt	ErP 2018
Afmetingen en gewichten	
Gewicht	12,3 kg
Anderen	
Motor type	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

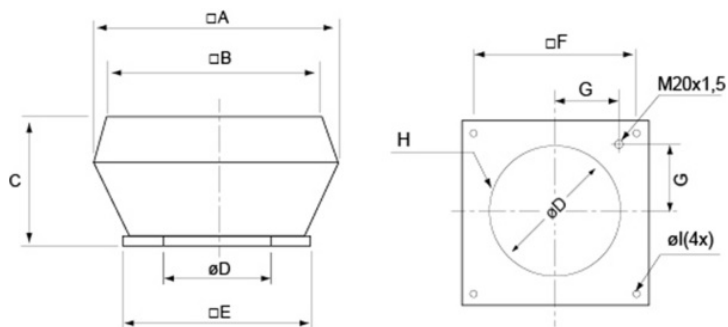
DVS/DHS/DVSI ... DV / DS: 3~ motor met Y/D aansluiting voor 2-standen.

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](#)

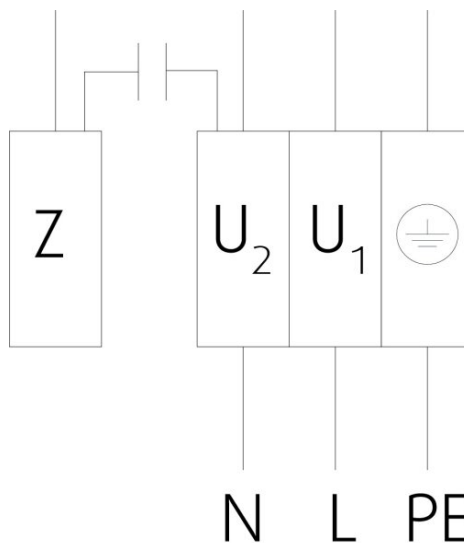
Afmeting



* diameter D refers to screw-hole-circuit

DVS	□A	□B	C	øD	□E	□F	G	H	øl
310	560	470	330	285	435	330	146	6xM6	10(4x)

Bedrading



. assignment

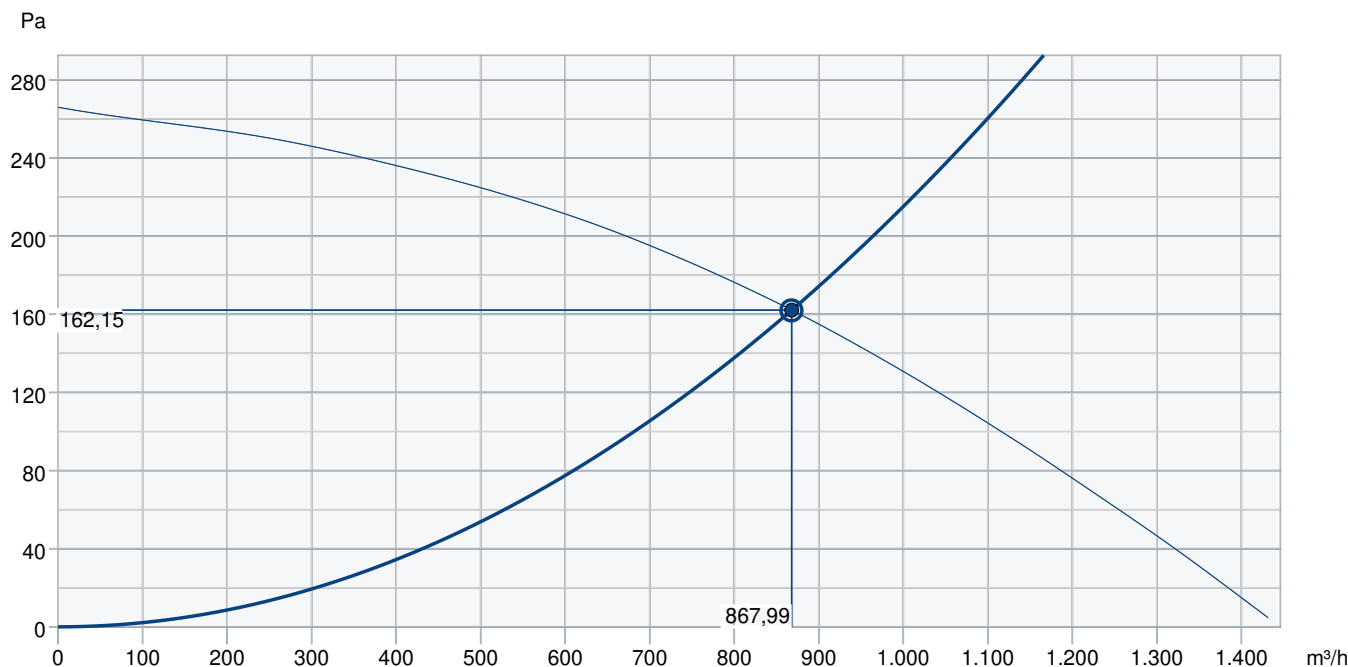
L=U1 blue

N=U2 black

Z brown

PE green/yellow

Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid									868 m³/h	
Vereiste statische druk									162 Pa	
Echte luchthoeveelheid									868 m³/h	
Statische druk werken									162 Pa	
Dichtheid van de lucht									1,204 kg/m³	
Vermogen									0,13 kW	
Ventilator controle - RPM									1.356 rpm	
Huidige									0,60 A	
SFP									0,524 kW/m³/s	
Stuurspanning									230,0 V	
Voedingsspanning									230 V	
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	33	50	49	55	58	56	53	41	62
Buiten	dB(A)	34	51	50	56	59	57	54	43	64

Accessoires

ASF 310/311: Tegenflens (9568)

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

RE 1,5 (5000)

REU 1.5 (5004)

TDA DV 310/311 Adapter (301392)

WS5/05 Werkschakelaar (33979)

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)

MTY 1AU Thyristorregelaar, (5314)

REPT 6 Digitale regeling (5698)

SSD 310/311 (9561)

WS3/03 Werkschakelaar (33978)

Frequency converter FRQSE-6A (37419)

SSS 310 Dakhelling: °° (30076)

FDS-L 310/311 Dakopstand (95279)

VKM 310/311 (9555)

PKE-2.5V speed controller (30172)

Documenten

Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen_001

EU DECLARATION OF CONFORMITY_ROOF FANS_EN_004.PDF