



## Technische parameters

Nominale gegevens	
Spanning (nominiaal)	230 V
Frequentie	50 Hz
Fasen	1~
Ingangsvermogen	121 W
Ingangsstroom	0,52 A
Waaiersnelheid	1.293 toeren per minuut
Luchtstroom	max 1.603 m <sup>3</sup> /h
Capaciteit van condensator	4 μF
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	12,8 kg
Anderen	
Motor type	AC

- Hoog rendement
- Regelbaar
- Geïntegreerde thermische contacten
- Uitstekend geluidsniveau
- Uitgebreid assortiment accessoires
- Onderhoudsvrij en betrouwbaar

De DVS / DHS / DVSI Sileo is goed inzetbaar voor toepassingen met een hoog debiet bij gemiddelde druk en een zeer laag geluidsniveau. Deze modellen hebben een 3D-geprofileerde schoepenwiel met achterovergebogen schoepen en een buitenpool motor. Alle motoren zijn spanningsregelbaar.

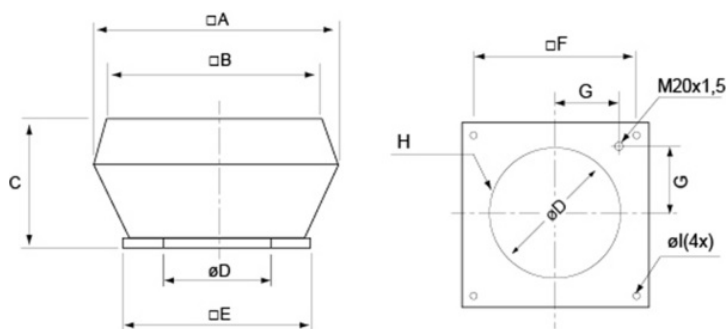
Voor de snelheidsregeling van de DVS / DHS / DVSI Sileo dakventilatoren d.m.v. de frequentieregelaar, zal deze regelaar voorzien moeten zijn van een geïntegreerd sinusfilter over alle polen! De motoren zijn trillingsvrij gemonteerd.

DVS/DHS/DVSI sileo ...E4 / E6 / EZ / EV: 1~ motor

DVS/DHS/DVSI sileo ...DV / ...

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

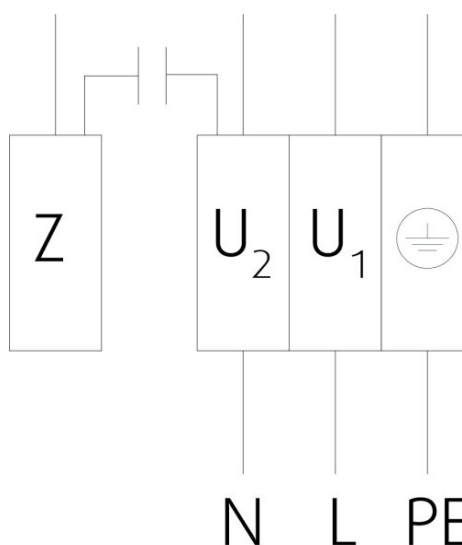
## Afmeting



\* diameter D refers to screw-hole-circuit  
H

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

## Bedrading



assignment

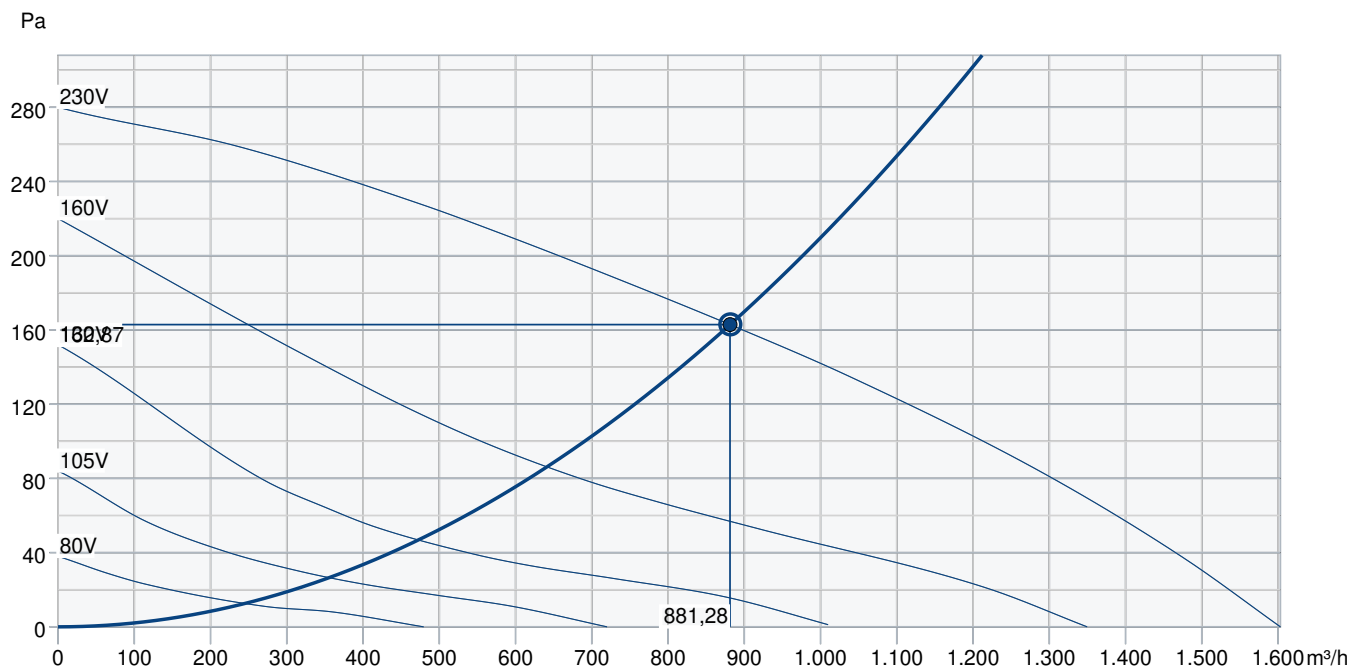
L=U1 blue

N=U2 black

Z brown

PE green/yellow

## Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid	882 m³/h									
Vereiste statische druk	163 Pa									
Echte luchthoeveelheid	881 m³/h									
Statische druk werken	163 Pa									
Dichtheid van de lucht	1,204 kg/m³									
Vermogen	0,12 kW									
Ventilator controle - RPM	1.293 rpm									
Huidige	0,50 A									
SFP	0,492 kW/m³/s									
Stuurspanning	230,0 V									
Voedingsspanning	230 V									
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	31	45	48	53	56	50	46	33	59
Buiten	dB(A)	33	47	49	55	57	51	47	35	61
Accessoires										

## 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