



Technische parameters

Nominale gegevens	
Spanning (nominaal)	230 V
Frequentie	50 Hz
Fasen	1~
Ingangsvermogen	54 W
Ingangsstroom	0,23 A
Waaiersnelheid	2.334 toeren per minuut
Luchtstroom	max 545 m ³ /h
Capaciteit van condensator	2 μF
Temperatuur van getransporteerde lucht	max 65 °C
Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling	65 °C
Bescherming/classificatie	
Dichtheidsklasse, motor	IP44
Isolatieklasse	B
Gegevens volgens ErP	
ErP geschikt	ErP 2018
Afmetingen en gewichten	
Gewicht	4,8 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.

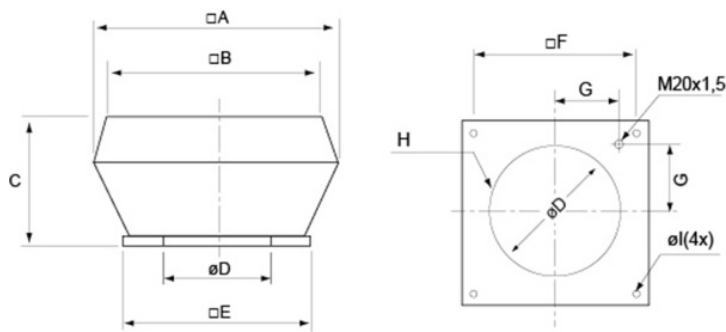
Voor de snelheidsregeling van de DVS / DHS / DVSI Sileo dakventilatoren d.m.v. de frequentieregelaar, zal deze regelaar voorzien moeten zijn van een geïntegreerd sinusfilter over alle polen! De motoren zijn trillingsvrij gemonteerd.

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

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

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

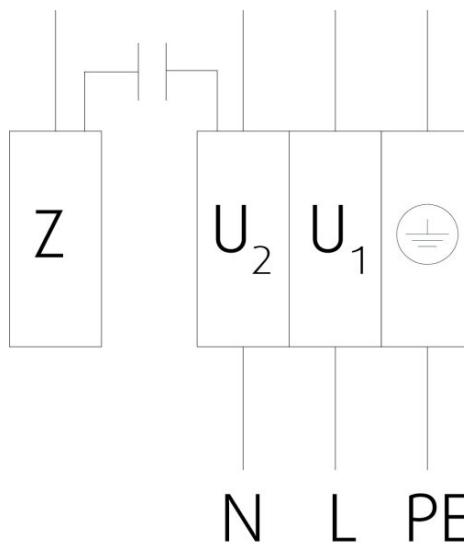
Afmeting



* diameter D refers to screw-hole-circuit

DVS/DVS sileo	□A	□B	C	∅D	□E	□F	G	H	∅I
190-225	370	295	170	213	335	245	105	6xM6	10(4x)

Bedrading



assignment

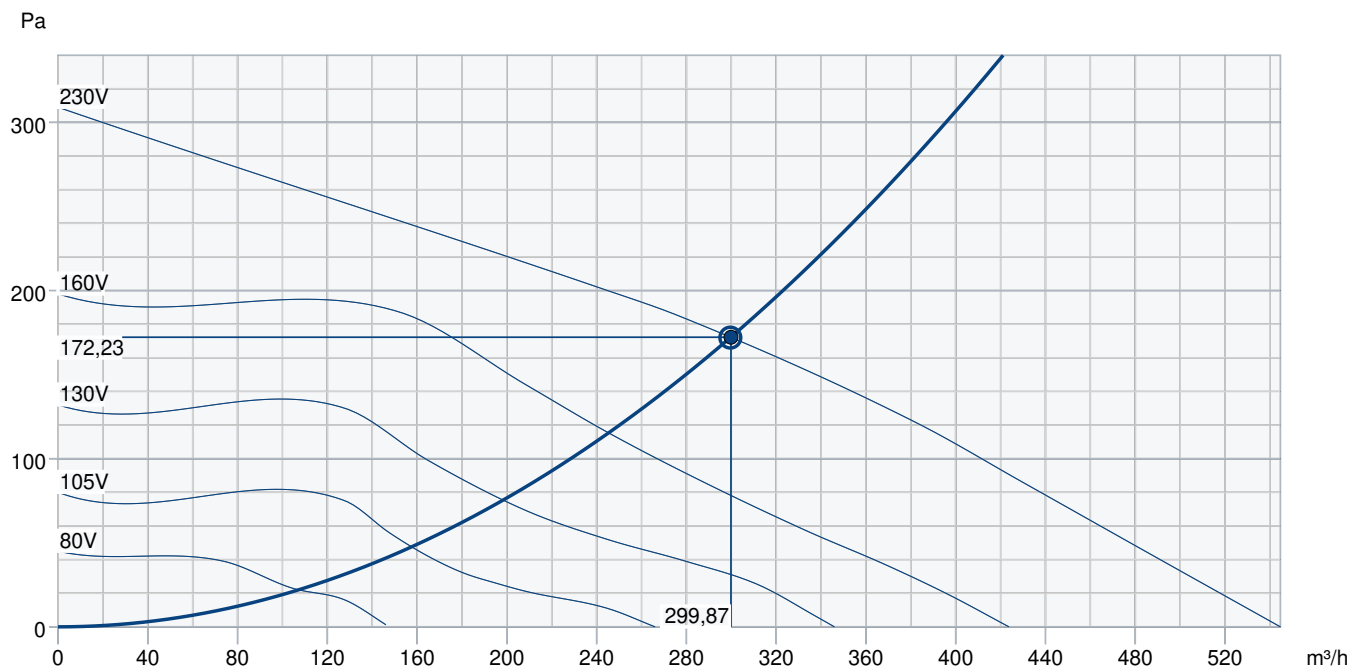
L=U1 blue

N=U2 black

Z brown

PE green/yellow

Prestaties curve



Hydraulische gegevens									
vereiste luchthoeveelheid	300 m³/h								
Vereiste statische druk	172 Pa								
Echte luchthoeveelheid	300 m³/h								
Statische druk werken	172 Pa								
Dichtheid van de lucht	1,204 kg/m³								
Vermogen	0,05 kW								
Ventilator controle - RPM	2.335 rpm								
Huidige	0,20 A								
SFP	0,649 kW/m³/s								
Stuurspanning	230,0 V								
Voedingsspanning	230 V								
Geluidsvermogensniveau	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A) 24 32 48 50 54 54 51 42 59								
Buiten	dB(A) 26 33 47 54 58 59 52 44 63								
Accessoires									

Accessoires

ASK 225, Inblaas plenum (300902)
 MTY 1AU Thyristorregelaar, (5314)
 REPT 6 Digitale regeling (5698)
 REU 1.5 (5004)
 WS3/03 Werkschakelaar (33978)
 CO2RT-R-D zender (6993)
 DTV500A (96807)
 IR24-P (6995)
 RT 0-30 (5151)
 SSS 190 Dakhelling: ** (30075)
 FDS 190/225, Dakopstand (9548)
 VKS 190/225, Terugslagklep (9539)

ASS 190/225, Flex.verb. DVS (9573)
 RE 1,5 (5000)
 RETP 6 Temp/Druk regelaar (32293)
 SSD 190/225 (9560)
 WS5/05 Werkschakelaar (33979)
 DTV200-OEM incl aansluitset (6261)
 Frequency converter FRQSE-6A (37419)
 MicroREX D21 Plus Time Switch (17822)
 SDS 190/225 Dakhelling ** (3783)
 ASF 190/225: Tegenflens (9567)
 FDS-L 190/225 Dakopstand (95278)

Documenten

Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen_001
 EU DECLARATION OF CONFORMITY_ROOF FANS_EN_004.PDF