



- 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.

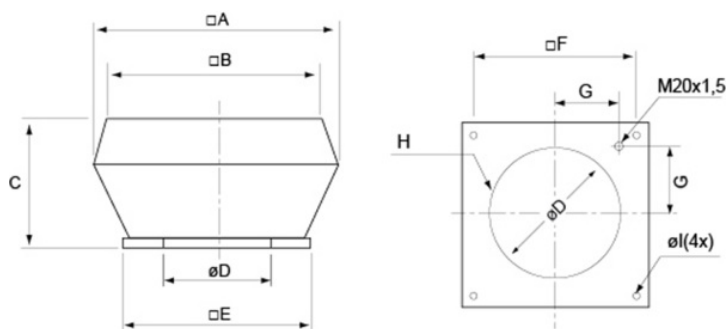
Voor de snelheidsregeling van de DVS / DHS / DVSI Sileo dakventilatoren d.m.v. de frequentieregelaar, zal deze regelaar voorzien moeten zijn van een geïntegreerd sinusfilter over alle polen! De motoren zijn trillingsvrij gemonteerd.

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

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

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

Afmeting

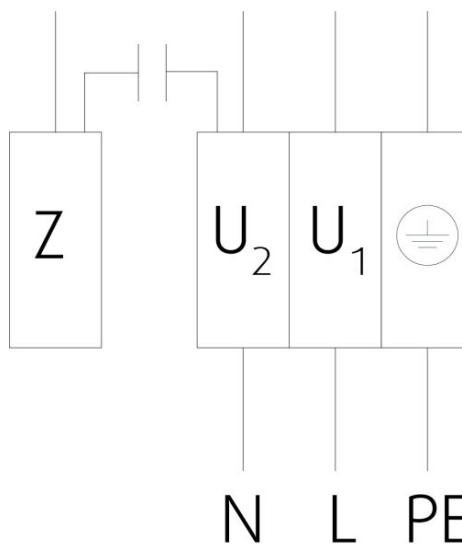


* diameter D refers to screw-hole-circuit

H

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

Bedrading



- assignment

L=U1 blue

N=U2 black

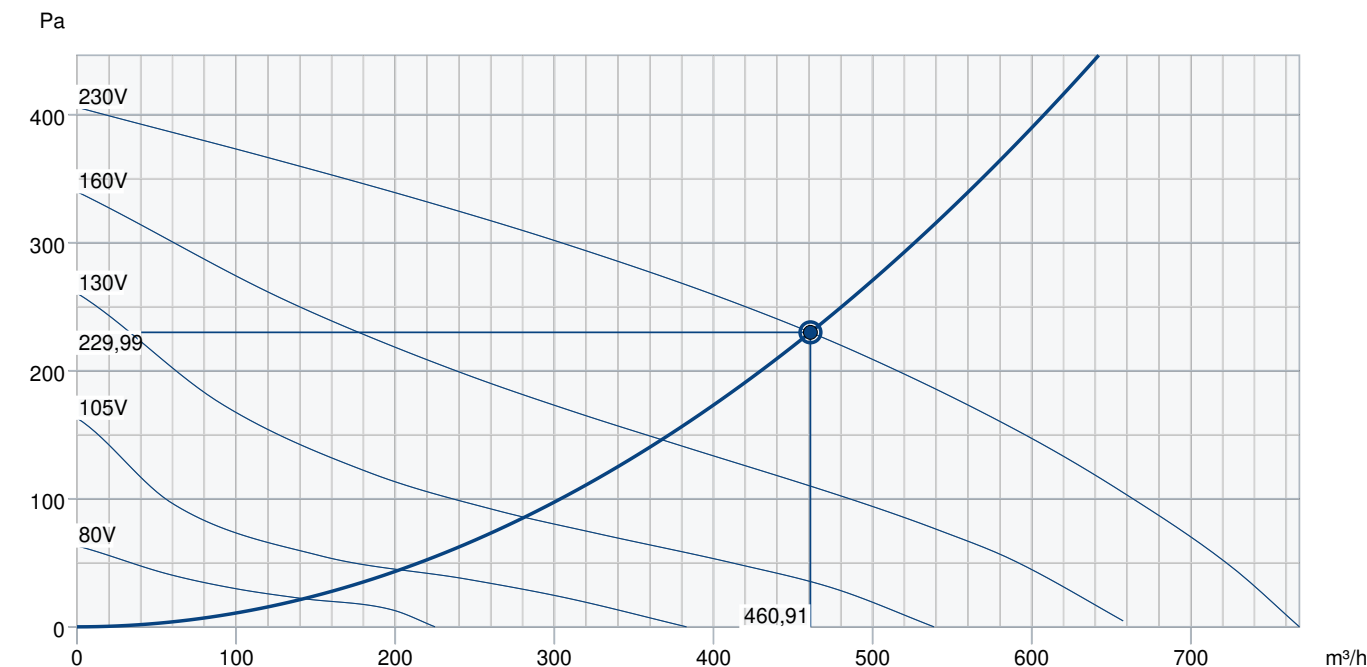
Z brown

PE green/yellow

Technische parameters

Nominale gegevens		
Spanning (nominiaal)	230	V
Frequentie	50	Hz
Fasen	1~	
Ingangsvermogen	106	W
Input power kW	0,106	kW
Ingangsstroom	0,47	A
Waaiersnelheid	2.549	toeren per minuut
Luchtstroom	max 768	m³/h
Capaciteit van condensator	2,5	µF
Temperatuur van getransporteerde lucht	max 60	°C
Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling	60	°C
Bescherming/classificatie		
Dichtheidsklasse, motor	IP44	
Isolatieklasse	F	
Gegevens volgens ErP		
ErP geschikt	ErP 2018	
Afmetingen en gewichten		
Gewicht	5,1	kg
Anderen		
Motortype	AC	

Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid										461 m³/h
Vereiste statische druk										230 Pa
Echte luchthoeveelheid										461 m³/h
Statische druk werken										230 Pa
Dichtheid van de lucht										1,204 kg/m³
Vermogen										0,10 kW
Ventilator controle - RPM										2.555 rpm
Huidige										0,46 A
SFP										0,818 kW/m³/s
Voedingsspanning										230 V
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	35	46	55	60	63	65	60	57	69
Buiten	dB(A)	36	47	56	62	64	66	61	58	70

Accessoires

ASK 225, Aanzuig plenum (300902)

MTY 1AU Thyristorregelaar, (5314)

REPT 6 Digitale regeling (5698)

REU 1.5 (5004)

WS3/03 Werkschakelaar (33978)

C04D Thermostaat -35... +20 C (5630)

MicroREX D21 Plus Time Switch (17822)

SDS 190/225 Dakhelling °° (3783)

ASF 190/225: Tegenflens (9567)

FDS-L 190/225 Dakopstand (95278)

REV-3POL/03-7,5kW B/G (264804)

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)

IR24-P (6995)

RT 0-30 (5151)

SSS 190 Dakhelling: °° (30075)

FDS 190/225, Dakopstand (9548)

VKS 190/225, Terugslagklep (9539)

REV-5POL/05-7,5kW B/G (264805)

Documenten

Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen_004

EU DECLARATION OF CONFORMITY_ROOF FANS_EN_004.PDF