



- Hoog rendement
- Toerenregelbaar
- 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 rotomotor buiten de luchtstroom. Alle motoren zijn spanningsregelbaar. Voor de snelheidsregeling van de DVS/DHS/DVSI sileo dakventilatoren met een frequentieregelaar, zal deze regelaar voorzien moeten zijn van een geïntegreerd sinusfilter over alle polen! De motoren zijn trillingsvrij gemonteerd.

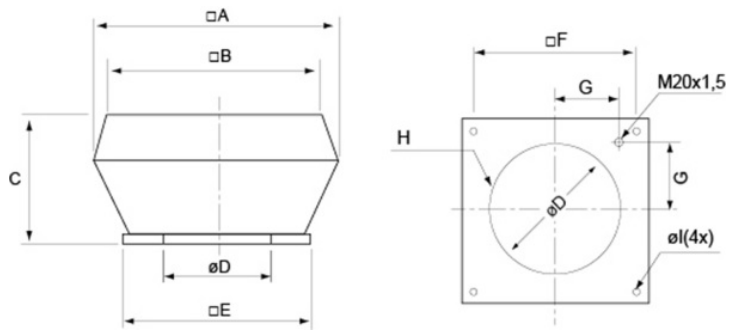
DVS/DHS/DVSI sileo ... E4 / E6 / EZ / EV: 1~ motor

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

Om...

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

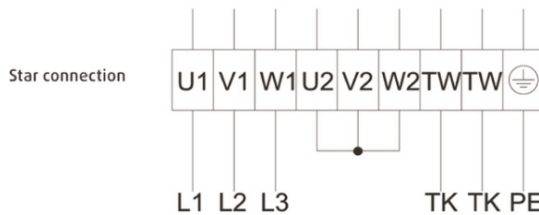
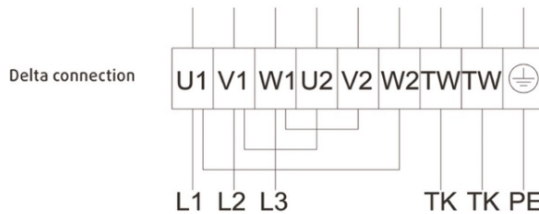
Afmeting



* diameter D refers to screw-hole-circuit

DVS sileo	□A	□B	C	øD	□E	□F	G	H	øI
355-400	720	618	390	438	595	450	200	6xM8	12(4x)

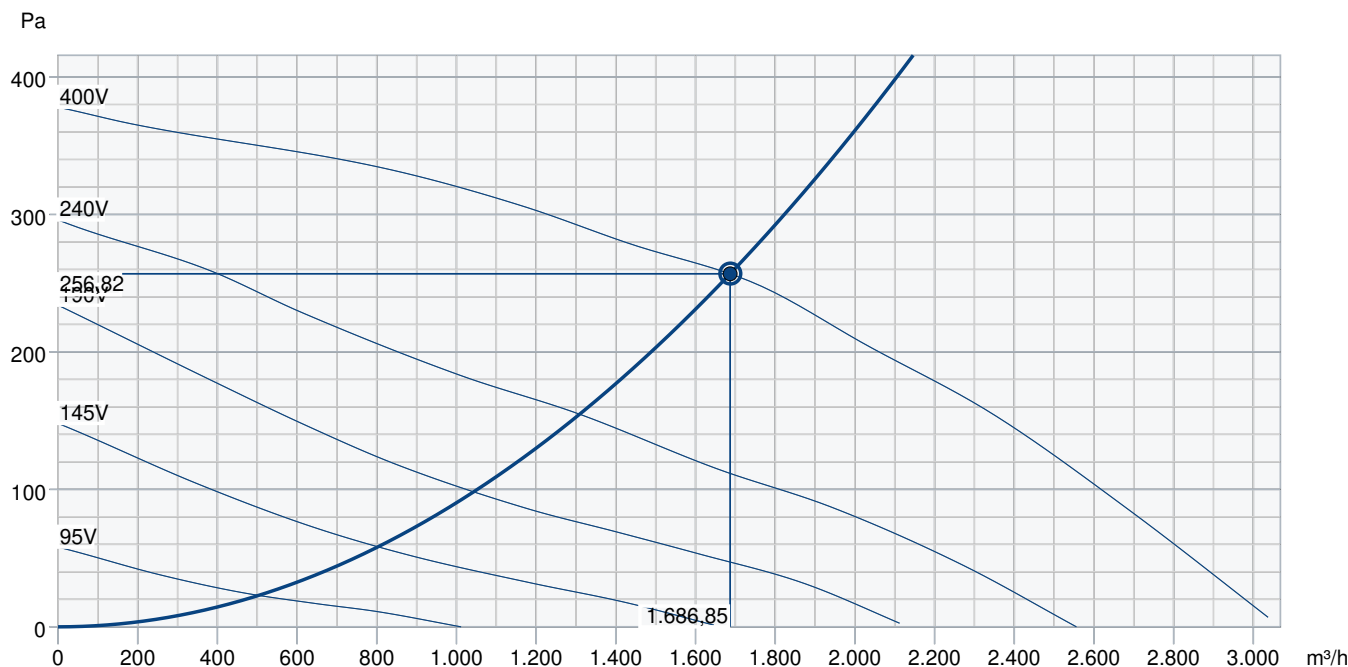
Bedrading



Technische parameters

Nominale gegevens	
Spanning (nominaal)	400 V
Frequentie	50 Hz
Fasen	3~
Aansluiting motorcircuit	D; Y
Ingangsvermogen	254 W
Ingangsstroom	0,49 A
Waaiersnelheid	1.344 toeren per minuut
Luchtstroom	max 3.068 m³/h
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	23 kg
Anderen	
Motor type	AC

Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid										1.687 m³/h
Vereiste statische druk										257 Pa
Echte luchthoeveelheid										1.687 m³/h
Statische druk werken										257 Pa
Dichtheid van de lucht										1,204 kg/m³
Vermogen										0,25 kW
Ventilator controle - RPM										1.349 rpm
Huidige										0,50 A
SFP										0,536 kW/m³/s
Stuurspanning										400,0 V
Voedingsspanning										400 V
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	39	47	53	57	59	54	51	40	63
Buiten	dB(A)	40	49	54	58	60	55	52	42	64
Accessoires										

Accessoires

ASF 355-500: Tegenflens (9569)

ASS 355-500, Flex.verb. DVS (9576)

Frequency converter FRQS-4A (36231)

RTRD 2 Transformator, 5-st. (5941)

S-DT2SKT (2697)

TDA DV 355/400 Adapter (301393)

WS9/12 Werkschakelaar (33981)

CO2RT-R-D zender (6993)

HR1 RAL9003 (215150)

MicroREX D21 Plus Time Switch (17822)

SDS 355/400 Dakhelling: °° (3785)

TG 540-1230 Dakopstand (1726)

FDS-L 355/400 Dakopstand (95281)

TG 540-800 Dakopstand (1727)

VKS 355-500, Terugslagklep (9544)

ASK 355, Inblaas plenum (300905)

Frequency converter FRQ5S-4A (36233)

Motor protect. switch S-DT 16E (161207)

RTRDU 2 Transformator, 5-st. (5945)

SSD 355/400 (9562)

WS5/07 Werkschakelaar (33980)

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

DTV500A (96807)

IR24-P (6995)

RT 0-30 (5151)

SSS 355 Dakhelling: °° (30077)

FDS 355/400, Dakopstand (9550)

FTG 355/400 (30508)

VKM 355-500 (9556)

Documenten

Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen_001

EU DECLARATION OF CONFORMITY_ROOF FANS_EN_004.PDF