



- 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

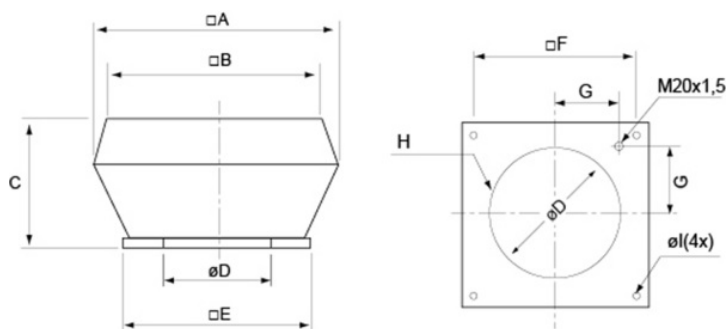
DVS/DHS/DVSI sileo ...DV / ...

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

Technische parameters

Nominale gegevens	
Spanning (nominaal)	400 V
Frequentie	50 Hz
Fasen	3~
Aansluiting motorcircuit	D: Y
Ingangsvermogen	807 W
Ingangsstroom	1,53 A
Waaiersnelheid	1.363 toeren per minuut
Luchtstroom	max 5.605 m ³ /h
Temperatuur van getransporteerde lucht	max 60 °C
Max. temperatuur van getransporteerde lucht, bij snelheidsregeling	60 °C
Bescherming/classificatie	
Dichtheidsklasse, motor	IP54
Isolatieklasse	F
Gegevens volgens ErP	
ErP geschikt	ErP 2018
Afmetingen en gewichten	
Gewicht	36,05 kg
Anderen	
Motorstype	AC

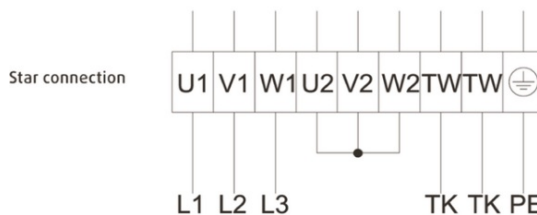
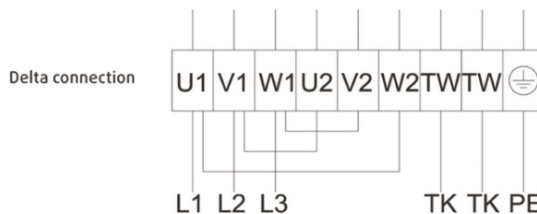
Afmeting



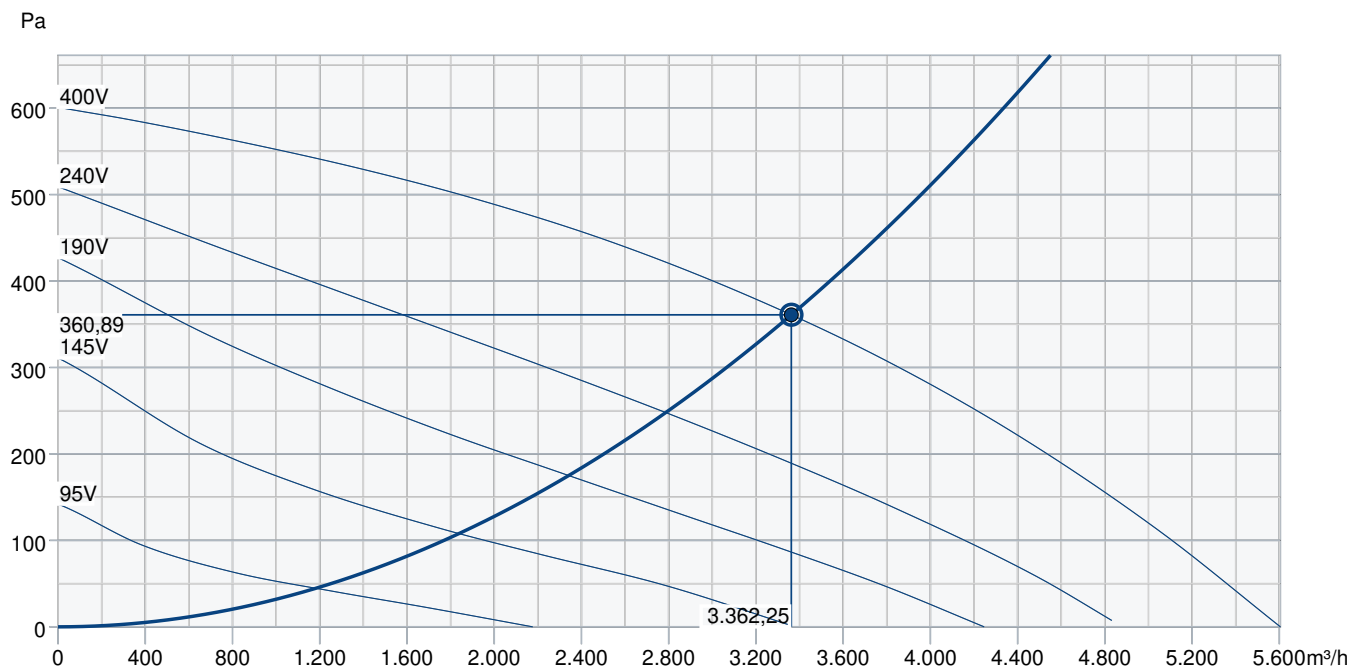
* diameter D refers to screw-hole-circuit

DVS/DHS sileo	□A	□B	C	∅D	□E	□F	G	H	∅I
450-500	900	730	465	438	665	535	237	6xM8	12(4x)

Bedrading



Prestaties curve



Hydraulische gegevens										
vereiste luchthoeveelheid										3.363 m³/h
Vereiste statische druk										361 Pa
Echte luchthoeveelheid										3.362 m³/h
Statische druk werken										361 Pa
Dichtheid van de lucht										1,204 kg/m³
Vermogen										0,81 kW
Ventilator controle - RPM										1.363 rpm
Huidige										1,50 A
SFP										0,866 kW/m³/s
Stuurspanning										400,0 V
Voedingsspanning										400 V
Geluidsvermogensniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Totaal
Inlaat	dB(A)	44	57	65	68	68	63	57	50	73
Buiten	dB(A)	45	58	66	69	69	64	58	51	74
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 450-500 Adapter (301394)

WS9/12 Werkschakelaar (33981)

CO2RT-R-D zender (6993)

HR1 RAL9003 (215150)

MicroREX D21 Plus Time Switch (17822)

SDS 450-500 Dakhelling: °° (3786)

FDS 450/500, Dakopstand (9551)

FTG 450-500 (30248)

VKS 355-500, Terugslagklep (9544)

ASK 450, Inblaas plenum (300907)

Frequency converter FRQS-4A (36233)

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

RTRDU 2 Transformator, 5-st. (5945)

SSD 450/500 (9563)

WS5/07 Werkschakelaar (33980)

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

DTV500A (96807)

IR24-P (6995)

RT 0-30 (5151)

SSS 450 Dakhelling: °° (30078)

FDS-L 450/500 Dakopstand (95282)

VKM 355-500 (9556)

Documenten

Installatie-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen_001

EU DECLARATION OF CONFORMITY_ROOF FANS_EN_004.PDF