

DVS 710DV SILEO ROOF FAN

Artikel nr. 48606

Document type: **Productkaart**
Document date: **2018-06-14**
Generated by: **Systemair Online Catalogus**



Beschrijving

- 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 / DS: 3~ motor met Y/D-aansluiting voor 2-snelheden

Om de motoren tegen oververhitting te beschermen is de motor voorzien van thermische contacten met externe draden voor aansluiting op een motorbeveiliging. De behuizing is gemaakt van aluminium en het basisframe van gegalvaniseerd staal. Geschikt om toe te passen in kustgebieden.

Het schoepenwiel van de sileo types is vervaardigd uit hoogwaardig composiet materiaal.

DVS sileo heeft een verticale uitblaas

DHS sileo heeft een horizontale uitblaas

DVSI sileo zijn voorzien van 50mm mineraalwol isolatie voor een lager geluidsniveau



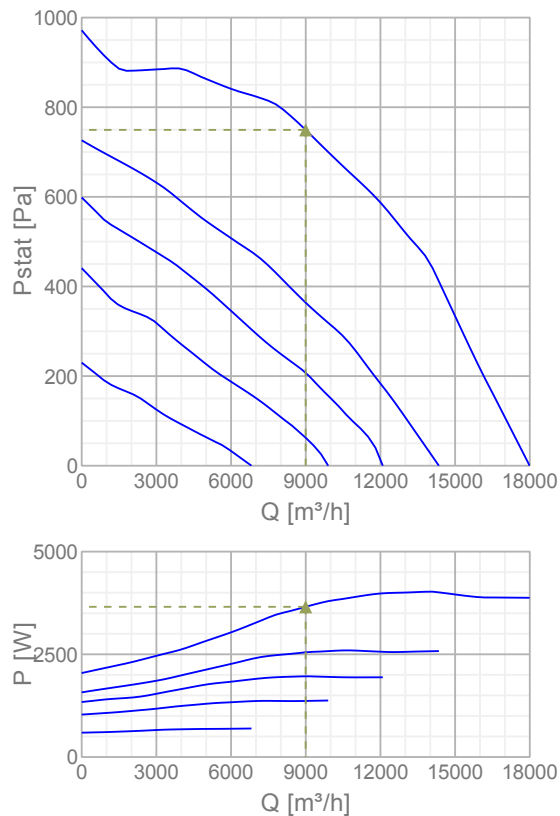
Technische gegevens

Nominal data		
Spanning	400	V
Frequentie	50	Hz
Fase	3	~
Input power (P1)	4025	W
Stroom	6,48	A
Max. luchtcapaciteit	17993	m³/h
Toerental	1274	t.p.m.
Gewicht	112	kg
Temperature data		
Max. temperatuur van getransporteerde lucht	55	°C
Max. temperatuur van getransporteerde lucht met regeling	55	°C
Geluidsgegevens		
Geluidsdrukniveau op 4 m	72	dB(A)
Geluidsdrukniveau op 10 m	64	dB(A)
Protection / Classification		
Isolatie klasse	F	
Dichtheidsklasse, motor	IP54	

EPS diagram

Grafieken

Grafieken



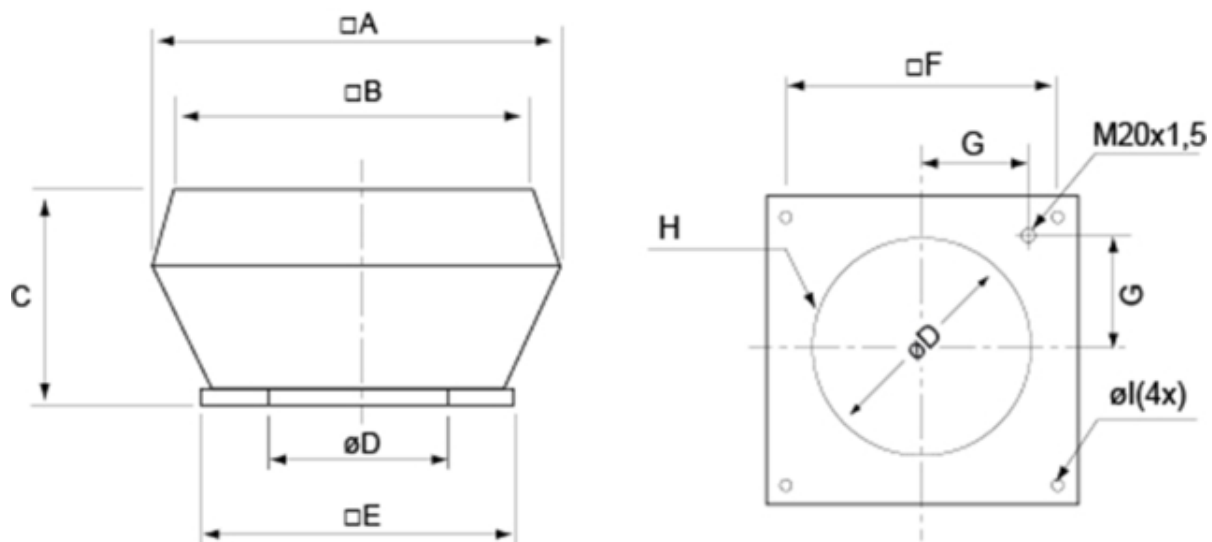
Max efficiëntie

Druk/capaciteitsgegevens

▲ Capaciteit	8997 m³/h
▲ Working static pressure	749 Pa
▲ Vermogen	3656 W
Toerental	1297 t.p.m.
Stroom	5,98 A
SFP	1,46 kW/m³/s
Spanning	400 V

Geluidsvermogen niveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Tot
Inlaat	dB(A)	58	66	78	81	88	77	72	63	89
Uitblaas	dB(A)	60	67	80	83	89	79	74	64	91

Afmetingen

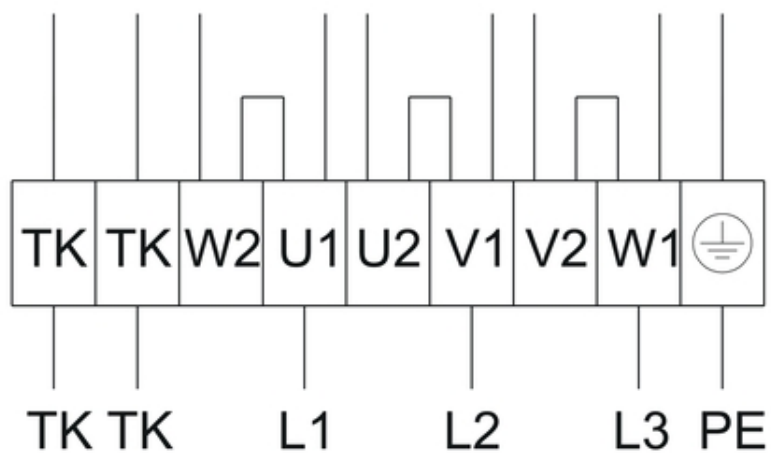


DVS/DVS sileo	A	B	C	D	E	F	G	H	I
710	1350	1185	660	674	1035	840	320	8xM8	14(4x)

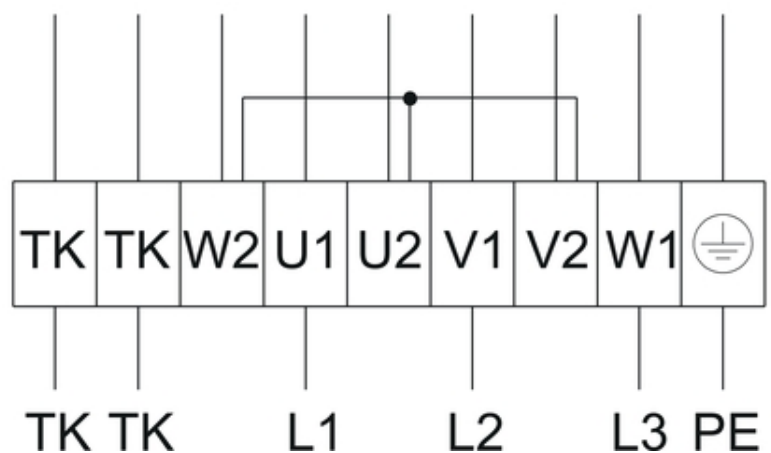
* diameter D refers to screw-hole-circuit H

Aansluitschema

Delta connection



Star connection



Accessoires

Elektrische toebehoren

[RTRD 7 Transformator, 5-st. \(5943\)](#)
[RTRDU 7 Transformator, 5-st. \(5947\)](#)
[S-DT2SKT \(2697\)](#)
[STDT-16 Motorbeveiliging \(5152\)](#)
[WS5/07 Werkschakelaar \(33980\)](#)
[WS9/12 Werkschakelaar \(33981\)](#)
[FRQ5S-10A+LED V2 \(36234\)](#)
[FRQS-10A V2 \(36232\)](#)

Toebehoren

[VKS 710, Terugslagklep \(9546\)](#)
[FDS 710, Dakopstand \(9553\)](#)
[VKM 710 \(9558\)](#)
[SSD 710 \(9565\)](#)
[ASF 710: Tegenflens \(9571\)](#)
[ASS 710, Flex.verb. DVS \(9578\)](#)
[ASK 710, Inblaas plenum \(300910\)](#)
[SDS 710 Dakhelling: °° \(3789\)](#)
[FDS-L 710 Dakopstand \(95284\)](#)

Documentatie



[manual_roof fans_315726_en-de_\[001\].pdf \(1 016,45kB\)](#)



[ec-dec_dv_160510_de,en_005_ab 20. April.pdf \(549,58kB\)](#)

Specificatie tekst

Voor de bestektekst van dit artikel klikt u [hier](#)