

DVS 310EV

Artikelnummer: 5733

Variant : 230V 1~ 50Hz



Beskrivning

Takfläktar

- Spänningsreglerbar
- Internt motorskydd
- Låg ljudnivå
- Underhållsfri och driftsäker

DVS/DHS/DVSI är väl lämpade för applikationer som kräver hög luftvolym vid medelhögt tryck och mycket låg bullernivå. Dessa modeller har 3D-profilerade fläkt hjul med bakåtböjda skovlar och ytterrotormotor. Alla motorer kan spänningsregleras. För frekvensreglering av DVS/DHS/DVSI Sileo krävs en frekvensomformare med allpoligt sinusfilter. Motorerna är upphängda på effektiva vibrationsdämpare.

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

DVS/DHS/DVSI sileo ...DV / DS: 3~ motor

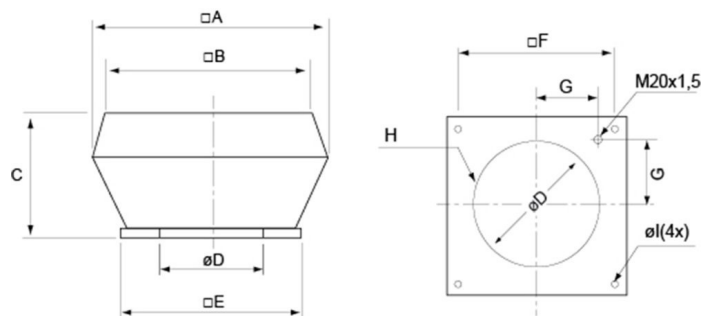
För att skydda motorn mot överhettning är motorerna i Sileo-sortimentet med enfasmotorer upp till storlek 311 utrustade med integrerad termokontakt med manuell återställning enligt EN 60335-2-80, och...

[Hitta mer information i vår webbkatalog](#)

Tekniska parametrar

Nominella data	
Spänning (nominal)	230 V
Frekvens	50 Hz
Fas	1~
Tillförd effekt	126 W
Ström	0,55 A
Varvtal	1 356 r.p.m.
Luftflöde	max 0,4019 m ³ /s
Kapacitet av kondensator	4 µF
Max temperatur på transporterad luft	max 40 °C
Max temperatur på transporterad luft vid spänningsreglering	40 °C
Ljuddata	
Ljudtrycksnivå, 10 m (fritt fält)	36 dB(A)
Ljudtrycksnivå, 4 m (fritt fält)	44 dB(A)
Skydd/Klassificering	
Kapslingsklass, motor	IP44
Isolationsklass	B
Data enligt ErP	
Redo för ErP-krav	ErP 2016; ErP 2018
Dimensioner och vikt	
Vikt	12,3 kg
Andra	
Motortyp	AC

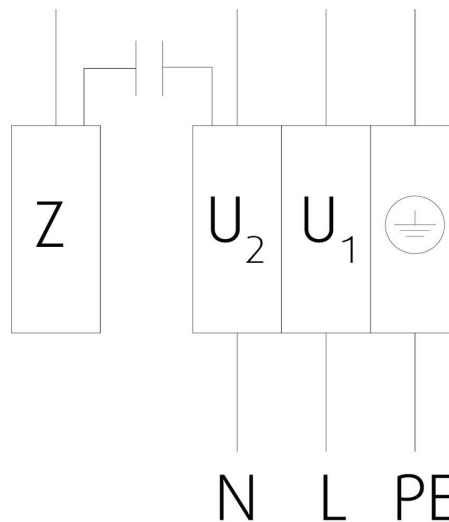
Dimensioner



*diameter D refererar till skruvhålen mot anslutande sprio H

DVS	A	B	C	øD	E	F	G	H	øI
310	560	470	330	285	435	330	146	6xM6	10(4x)

Kopplingschema



assignment

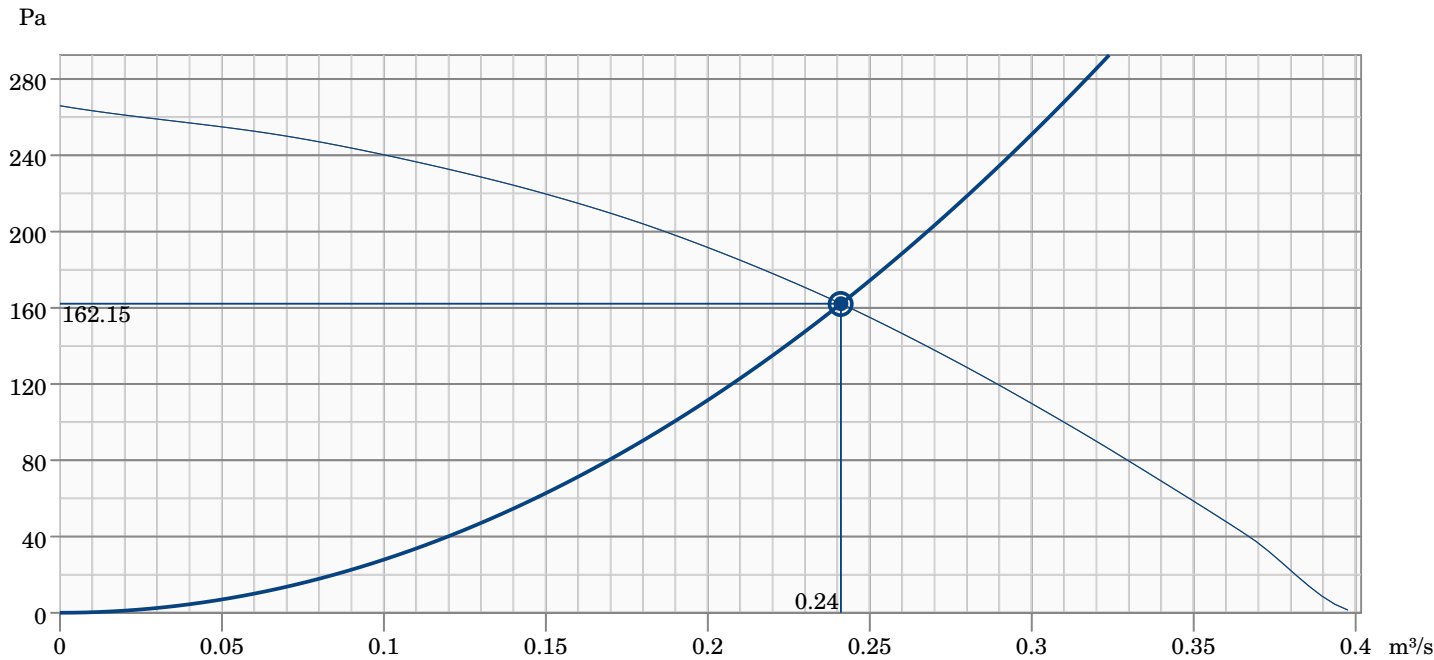
L=U1 blue

N=U2 black

Z brown

PE green/yellow

Prestandakurva



Hydraulisk data

Erforderligt luftflöde	0.24 m ³ /s
Nödvändigt statiskt tryck	162 Pa
Arbetsluftflöde	0.24 m ³ /s
Statiskt arbetstryck	162 Pa
Luftdensitet	1.204 kg/m ³
Effekt	126.3 W
Varvtalsstyrning - RPM	1356 rpm
Ström	0.55 A
SFP	0.524 kW/m ³ /s
Styrspänningen	230.0 V
Matningsspänning	230 V

Ljudeffektsnivå		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Insug	dB(A)	32	51	49	55	58	56	53	41	62
Utblås	dB(A)	33	52	50	56	59	57	55	42	64

Tillbehör

[RE 1,5 Transformator \(5000\)](#)

[REPT6 Spänningsregl/temp&tryck \(5698\)](#)

[FDS 310/311 Takstos plan \(9549\)](#)

[FTG 310/311/315 Fällbarhet \(30507\)](#)

[PKE 2,5 V Fläkregulator \(30172\)](#)

[REE 1 Tyristor utanpåliggande \(5314\)](#)

[REU 1,5 Transformator \(5004\)](#)

[FDS-L 310/311 platt taksocket \(95279\)](#)

[TG 400-800 Takgenomföring \(1718\)](#)

Dokument

[Installations- och bruksanvisning CE deklARATION](#)

[BVD TAKFLÄKT DVS-DVSI ID6.PDF](#)

[CE deklARATION.PDF](#)