DVSI 310EV

Artikelnummer: 2347
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 fläkthjul med bakåtböjda skovlar och ytterrotormotor. Alla motorer kan spänningsregleras. För frekvenssreglering 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

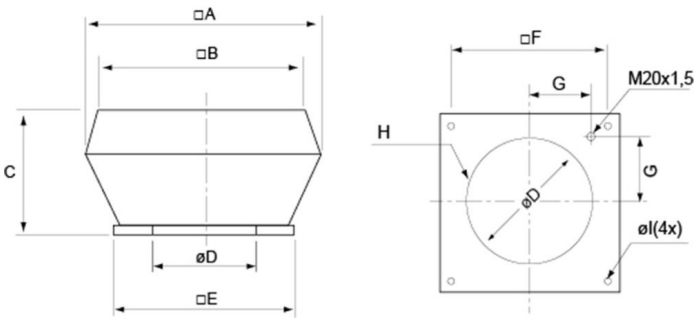
För att skydda motorn mot överhettning är motorerna i Sileo-sortimentet med enfasmotorer upp till storlek 311 utrustade med integrerad termokontakt med manuell återställning enligt EN 60335-2-80, och...

Hitta mer information i vår webbkatalog

Tekniska parametrar

Nominella data		
Spänning (nominal)	230	V
Frekvens	50	Hz
Fas	1~	
Tillförd effekt	114	W
Ström	0,526	A
Varvtal	1 375	r.p.m.
Luftflöde	max 0,406	m³/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)	27	dB(A)
Ljudtrycksnivå, 4 m (fritt fält)	35	dB(A)
Skydd/Klassificering		
Kapslingsklass, motor	IP44	
Isolationsklass	B	
Data enligt ErP		
Redo för ErP-krav	ErP 2016; ErP 2018	
Dimensioner och vikt		
Vikt	16,8	kg
Andra		
Motortyp	AC	

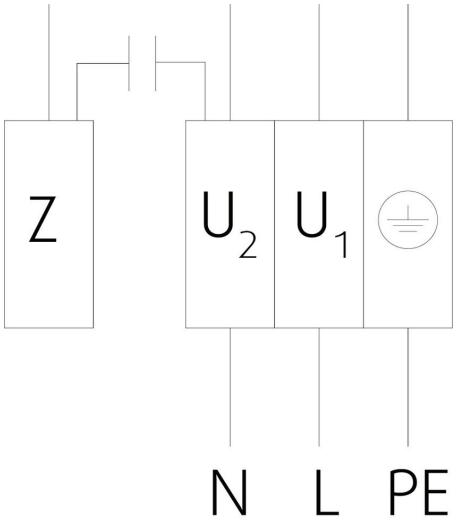
Dimensioner



* diameter D refers to scew-hole-circuit H

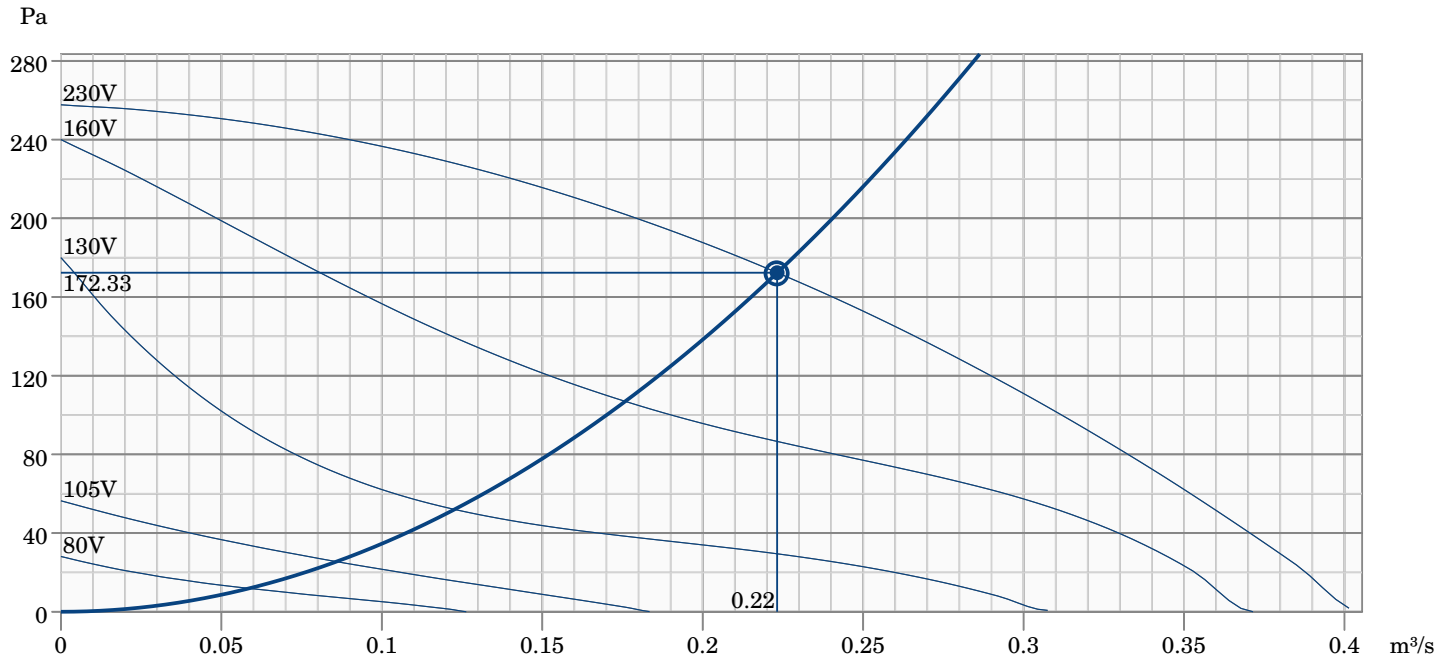
DVSI/DVSI sileo	□A	□B	C	øD	□E	□F	G	H	øI
310-311	690	470	369	285	435	330	146	6xM6	10(4x)

Kopplingsschema



.	assignment
L=U1	blue
N=U2	black
Z	brown
PE	green/yellow

Prestandakurva



Hydraulisk data	
Erforderligt luftflöde	0.22 m³/s
Nödvändigt statiskt tryck	172 Pa
Arbetsluftflöde	0.22 m³/s
Statiskt arbetstryck	172 Pa
Luftdensitet	1.204 kg/m³
Effekt	115.7 W
Varvtalsstyrning - RPM	1371 rpm
Ström	0.53 A
SFP	0.518 kW/m³/s
Styrspänningen	230.0 V
Matningsspänning	230 V

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 Fläktregulator (30172)
REE 1 Tyristor utanpåliggande (5314)
REU 1,5 Transformator (5004)
FDS-L 310/311 platt taksockel (95279)
TG 400-800 Takgenomföring (1718)

Dokument

Installations- och bruksanvisning CE deklaration
BVD TAKFLäKT DVS-DVSI ID6.PDF
CE deklaration.PDF