

DVS 355E4 sileo

Wentylator dachowy z wyrzutem pionowym

Nr katalogowy: 37767

Wariant: 230V 1~ 50Hz



- Dostępne od wielkości 190 do 630
- Wysoka sprawność
- Regulowana wydajność
- Zabezpieczenie termiczne
- Doskonałe własności akustyczne
- Szeroki wybór akcesoriów
- Bezobsługowy i niezawodny

Wentylatory DVS/DHS/DVSI sileo dostępne są w rozmiarach od 190 do 630. Znajdują

zastosowanie w średniociśnieniowych aplikacjach wymagających dużych wydatków

powietrza przy jednoczesnym niskim poziomie hałasu. Typoszereg SILEO posiada

przestrzennie wyprofilowane koło wirnikowe z łopatkami wygiętymi do tyłu, które jest

jednocześnie wirującą częścią silnika z wirującą obudową. Silniki elektryczne w

wentylatorach Sileo są w pełni regulowane napięciowo. Regulacja po przez zmianę

częstotliwości możliwa jest tylko falownikiem z filtrem sinus. Silniki wentylatorów

Sileo są zawieszone do obudowy na specjalnych amortyzatorach antywibracyjnych.

DVS/DHS/DVSI ...E4 / E6: 1~ 230VAC.

DVS/DHS/DVSI ...DV / DS: 3~ 400VACz Y/Δ-podłączeniem dla 2 biegów.

Dla ochrony silnika przed przegrzaniem, wentylatory typoszeregu sileo są wyposażone w styki termiczne (TK) wyprowadzone na listwę przyłączeniową

wentylatora. Styki termokontaktu (TK) muszą być podłączone do odpowiedniego układu zabezpieczającego. Dla silników 1-fazowych S-ET10, dla 3-fazowych układ STDT16. Obudowa wentylatorów

DVS/DHS/DVSI sileo jest wykonana z aluminium odpornego na wodę morską. Stopa wentylatora wykonana jest z galwanizowanej na gorąco blachy stalowej. Koło wirnikowe wentylatorów SILEO wykonane są z wysokiej jakości materiałów kompozytowych z łopatkami wyprofilowanymi w technologii 3D.

-DVS pionowy wyrzut powietrza

-DHS poziomy wyrzut powietrza

-DVSI pionowy wyrzut powietrza z 50 mm grubości warstwą wylumiającą hałas wełny mineralnej.



Dane techniczne

Dane nominalne

Napięcie (nominalne)	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	1~	
Moc pobierana (P1)	263	W
Prąd pobierany	1,11	A
Prędkość obrotowa	1 314	r.p.m.
Przepływ powietrza	maks. 3 060	m³/h
Pojemność kondensatora	6	µF
Maks. temp. przetwarzanego powietrza	maks. 60	°C
Maks. temp. przetwarzanego powietrza przy regulacji obrotów wentylatora	60	°C

Dane akustyczne

Poziom ciśn. akust. z odl. 10m (w polu swobodnym)	37	dB(A)
Poziom ciśn. akust. z odl. 4 m (w polu swobodnym)	45	dB(A)

Stopień ochrony / Klasyfikacja

Stopień ochrony, silnik	IP44
Klasa izolacji	F

Dane zgodne z ERP

Spełnia ErP	ErP 2016; ErP 2018
-------------	--------------------

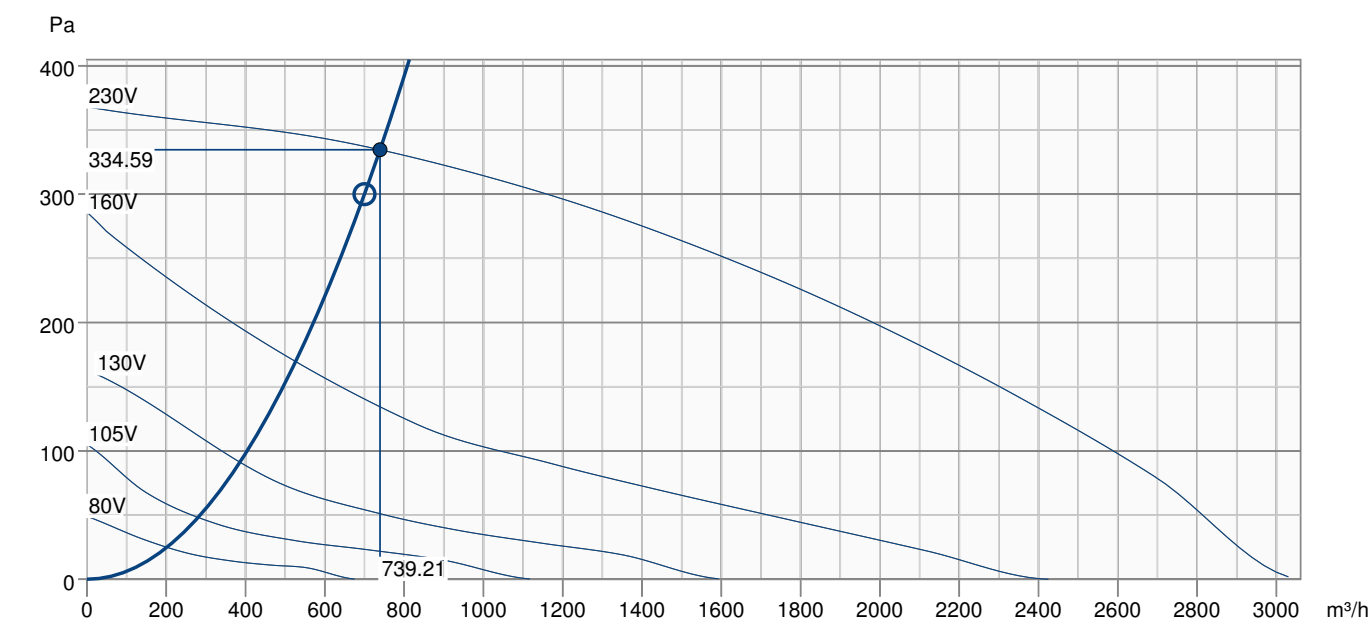
Wymiary i masa

Masa	23,2	kg
------	------	----

Inne

Typ silnika	AC
-------------	----

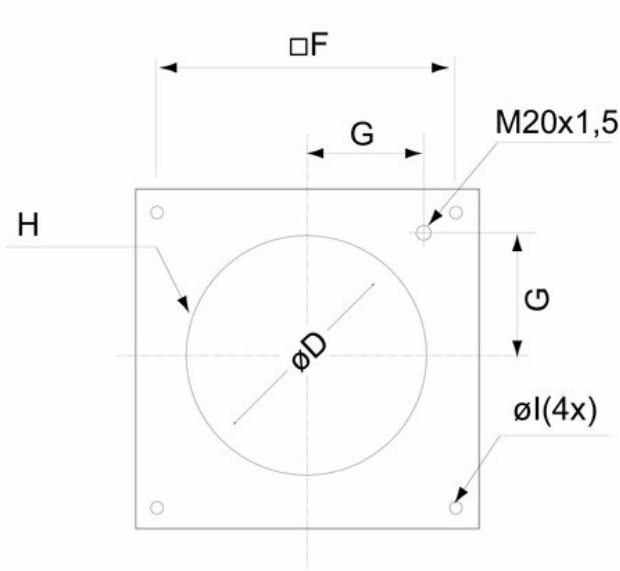
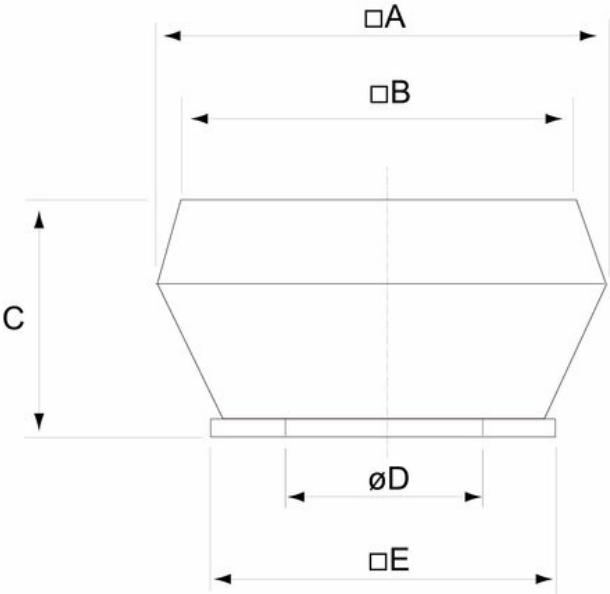
Charakterystyka



Dane hydrauliczne	
Wymagany przepływ powietrza	700 m³/h
Wymagane ciśnienie statyczne	300 Pa
Przepływ powietrza w punkcie pracy	739 m³/h
Ciśnienie statyczne w punkcie pracy	335 Pa
Gęstość powietrza	1.204 kg/m³
Moc	206.7 W
Sterowanie wentylatorem - OBR./MIN	1389 rpm
Prąd	0.88 A
SFP	1.007 kW/m³/s
Napięcie sterujące	230.0 V
Napięcie zasilania	230 V

Poziom mocy akustycznej		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Wylot	dB(A)	48	57	59	62	64	59	54	48	68

Wymiary



* diameter D refers to scew-hole-circuit H

DVS sileo	A	B	C	D	E	F	G	H	I
355	720	618	390	438	595	450	200	6xM8	12(4x)

230V 1~

