

DVSI 310EV

Numer produktu **2347**

Typ dokumentu: **Karta katalogowa**

Data dokumentu: **2015-01-13**

Wykonane przez: **Katalog Systemair on-line**

Opis

Wentylator dachowy

- Regulowana prędkość obrotowa
- Niski poziom hałasu
- Wyrzut powietrza pionowy lub poziomy
- Niezawodny, nie wymagający obsługi

Wentylatory serii DVS/DHS/DVSI wyposażone są w koła wirnikowe o łopatkach wygiętych do tyłu napędzane silnikami z wirującą obudową. Zabezpieczenie termiczne silników stanowią integralne wyłączniki a od modelu 355 wzwyż - wyłączniki z wyprowadzonymi na zewnątrz końcówkami, które muszą być połączone z odpowiednim przełącznikiem. Wszystkie silniki trójfazowe mogą pracować w połączeniu trójkąt/gwiazda dając różne prędkości obrotowe.

Koła wirnikowe wykonane są z poliamidu PA6 25GV a od modelu 400 wzwyż - z aluminium.

Obudowy wentylatorów wykonane są z aluminium a zespoły silnik-koło wirnikowe zamocowane na skutecznych gumowych elementach tłumiących.

Na specjalne zamówienie wentylatory do wielkości 499 mogą być wykonane z uchylną obudową umożliwiającą łatwy serwis i czyszczenie wirnika. Wentylatory serii DVSI mają obudowę izolowaną akustycznie 50 mm warstwą wełny mineralnej.

Ze względu na swe cechy konstrukcyjne wentylatory serii DVS/DHS nadają się do zastosowań w morskich strefach przybrzeżnych.



Dane techniczne

Napięcie	230	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	1	~
Moc	114	W
Prąd	0.526	A
Maks. wydatek powietrza	1462	m³/h
obr./min.	1375	obr./min.
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	40	°C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji napięciowej wentylatora	40	°C
Poziom ciśn. akust. z odl. 4 m (wolny wylot)	35	dB(A)
Poziom ciśn. akust. z odl. 10m (wolny wylot)	27	dB(A)
Masa	19	kg
Klasa izolacji silnika	B	
Klasa zamknięcia ochrony, silnik	44	IP
Kondensator	4	µF

Dane akustyczne

		Częstotliwości środkowe pasma, Hz									
	Hz	Całk.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
LwA Wlot	dB(A)	65	52	54	58	60	59	56	51	44	
LwA Otoczenie	dB(A)	67	54	56	60	62	61	58	53	46	
DVSI											
LwA Otoczenie	dB(A)	58	51	51	53	51	45	38	36	30	
z SSD 310/311											
LwA Wlot	dB(A)	55	49	49	50	48	41	35	31	29	

Punkt pomiarowy: qv = 0,14 m³/s, Ps = 220 Pa