

DVSI 710DS

Numer produktu **36203**

Typ dokumentu: **Karta katalogowa**

Data dokumentu: **2015-03-25**

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. Zabezpieczeniem termicznym silników są integralne wyłączniki a od modelu 355 wwyż - wyłączniki z wyprowadzonymi na zewnątrz końcówkami, które muszą być połączone z odpowiednim przekaźnikiem. 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 wwyż - 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/DVSI nadają się do zastosowań w morskich strefach przybrzeżnych.

Dane techniczne

Napięcie	400	V
Częstotliwość	50	Hz
Rodzaj zasilania	3	~
Moc	2040	W
Prąd	4.04	A
Maks. wydatek powietrza	14526	m ³ /h
obr./min.	909	obr./min.
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	40	°C
Poziom ciśn. akust. z odl. 4 m (wolny wylot)	49	dB(A)
Poziom ciśn. akust. z odl. 10m (wolny wylot)	41	dB(A)
Masa	122	kg
Klasa izolacji silnika	F	
Klasa zamknięcia ochrony, silnik	54	IP

Dane akustyczne

	Hz	Częstotliwości środkowe pasma, Hz								
		Całk.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA Wlot	dB(A)	79	66	68	73	74	74	70	65	57
LwA Otoczenie	dB(A)	81	68	70	75	76	76	72	67	59
DVSI										
LwA Otoczenie	dB(A)	72	65	65	68	65	60	52	50	43
z SSD 710										
LwA Wlot	dB(A)	69	63	62	65	60	54	45	42	46
Punkt pomiarowy: qv = 2,78 m ³ /s, Ps = 375 Pa										