

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 | m ³ /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

| | Hz | Częstotliwości środkowe pasma, 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