

# KARTA KATALOGOWA WENTYLATORÓW DACHOWYCH SERII FDA/WDB



|                            |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WENTYLATOR KANAŁOWY</b> |  R24FANS                                                                           |
| Symbol:                    | FDA/WDB                                                                                                                                                             |
| Napięcie:                  |   |
| Wydajność:                 |                                                                                                                                                                     |

## Przeznaczenie

Wentylatory dachowe z serii FDA/WDB służą do montażu na powierzchni dachu w wydiewnych systemach wentylacji pomieszczeń domowych, przemysłowych, magazynowych, gospodarczych, handlowych, w warsztatach samochodowych oraz krytych parkingach. Wentylator nie jest przeznaczony do transportu czynnika mogącego powodować wybuch lub korozję.

## Uruchomienie

- Koniecznie sprawdzić poprawność wykonania instalacji elektrycznej
- Upewnić się, że z wnętrza wentylatora usunięto wszystkie narzędzia i części stałe
- Sprawdzić zabezpieczenie wentylatora przed możliwością przypadkowego dotknięcia łopat

## Cechy wentylatorów

- Silnik na łożyskach kulkowych z zewnętrznym wirnikiem
- Wbudowane zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Niski poziom hałasu oraz wysoka wydajność.
- Możliwość regulacji prędkości obrotowej wentylatora za pomocą regulatora obrotów.
- Obudowa wykonana z ocynkowanej blachy stalowej malowanej proszkowo

## Montaż

- Przed podłączeniem należy się upewnić, że wentylator nie jest podłączony do sieci
- Upewnić się, że napięcie znamionowe i częstotliwość sieci elektrycznej jest zgodna z wartościami wskazanymi w charakterystyce wentylatora.
- Podłączenie elektryczne wykonać zgodnie z obowiązującymi normami według załączonego schematu

## Bezpieczeństwo

- Sprzęt nie jest przeznaczony do zabawy dla dzieci
- Podłączenie do sieci elektrycznej powinno być przeprowadzone przez osoby wykwalifikowane po uprzednim odłączeniu zasilania.
- Przed montażem należy się upewnić czy śmigło wentylatora obraca się swobodnie.

## Schemat podłączenia

Wentylator jednofazowy



## Obsługa techniczna

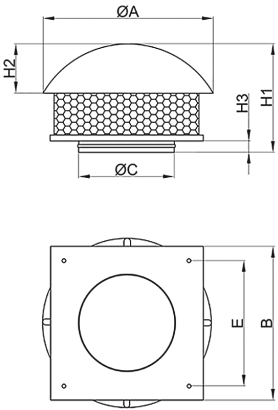
- Przed czynnościami związanymi z obsługą techniczną upewnić się że wentylator jest odłączony od sieci
- Nie dopuszczać do nagromadzenia się pyłu i brudu na łopatkach wirnika i silniku.
- Czyszczenie łopat wirnika zalecane jest raz do roku przy pomocy ogólnodostępnych środków
- Nie stosować środków żrących, ostrych narzędzi. Przecierać wilgotną szmatką

Parametry techniczne

|                      | Wentylatory dachowe serii FDA/WDB |             |             |             |             |             |
|----------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                      | 950 m³/h                          | 1500 m³/h   | 2000 m³/h   | 2700 m³/h   | 4000 m³/h   | 5500 m³/h   |
| Kod                  | FDA/WDB 190                       | FDA/WDB 250 | FDA/WDB 280 | FDA/WDB 350 | FDA/WDB 400 | FDA/WDB 450 |
| Napięcie (V)         | 230                               | 230         | 230         | 230         | 230         | 230         |
| Częstotliwość (Hz)   | 50                                | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          |
| Prąd (A)             | 0,34                              | 0,50        | 1,3         | 0,9         | 1,0         | 2,3         |
| Moc (W)              | 75                                | 125         | 300         | 200         | 240         | 530         |
| Obroty (r/min)       | 2550                              | 2300        | 2350        | 1300        | 1310        | 1280        |
| Wydajność (m³/h)     | 950                               | 1500        | 2000        | 2700        | 4000        | 5500        |
| Ciśnienie (Pa)       | 280                               | 330         | 430         | 330         | 430         | 520         |
| Kondensator (uF)     | 3                                 | 4           | 8           | 8           | 10          | 12          |
| Głośność (dBA)       | 65                                | 70          | 75          | 67          | 70          | 74          |
| Temperatura ( °C )   | -25 +60                           | -25 +60     | -25 +60     | -25 +60     | -25 +60     | -25 +60     |
| Klasa bezpieczeństwa | IPX4                              | IPX4        | IPX4        | IPX4        | IPX4        | IPX4        |

Wymiary

| Model       | A (mm) | B (mm) | C (mm) | E (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | H3 (mm) | Waga (kg) |
|-------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|-----------|
| FDA/WDB 190 | 320    | 290    | 150    | 250    | 200     | 95      | 22      | 4,50      |
| FDA/WDB 250 | 390    | 355    | 200    | 315    | 220     | 115     | 22      | 5,90      |
| FDA/WDB 280 | 480    | 410    | 245    | 345    | 270     | 145     | 35      | 9,10      |
| FDA/WDB 350 | 530    | 485    | 305    | 420    | 330     | 150     | 35      | 11,00     |
| FDA/WDB 400 | 585    | 560    | 350    | 500    | 360     | 165     | 35      | 15,00     |
| FDA/WDB 450 | 645    | 600    | 405    | 540    | 450     | 175     | 35      | 22,00     |



Zakres gwarancji

Producent gwarantuje sprawne działanie urządzenia. Gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę lub wymianę urządzenia w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek

- uszkodzeń mechanicznych
- nadmiernego zanieczyszczenia wentylatora
- nieautoryzowanych modyfikacji
- działania czynników chemicznych lub atmosferycznych
- niewłaściwego transportu
- niepoprawnej instalacji urządzenia
- eksploatacji niezgodnej z zastosowaniem
- niewłaściwego doboru wentylatora

Do rozpatrzenia gwarancji niezbędne jest okazanie dokumentu zakupu potwierdzające datę zakupu. Urządzenie należy dostarczyć w zabezpieczonym opakowaniu ( preferowane pudełko producenta)



INFORMACJE DOTYCZACE SPOSOBU UTYLIZACJI ZUŻYTEGO URZĄDZENIA

Sprzęt po zakończeniu okresu eksploatacji nie należy wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Należy go dostarczyć do specjalnie do tego celu przeznaczonych punktów odbioru urządzeń elektrycznych w celu ich odpowiedniego przerobu, odzysku i recyklingu zgodnie z ustawodawstwem krajowym oraz dyrektywa 202/96/EC i 206/66/EC

KARTA GWARANCYJNA

Model:.....  
Data sprzedaży:.....



Pieczęć i podpis sprzedającego