



Zastosowanie

Wentylatory ścienna do pracy ciągłej w trudnych warunkach tj. podwyższonej wilgotności i temperaturze. Charakteryzują się cichą pracą, estetycznym wyglądem oraz niskim zużyciem energii i dużą wydajnością dzięki czemu mogą pracować zarówno w obiektach przemysłowych: budynki inwentarskie (chlewnie, obory, fermy drobiu), hale produkcyjne, hale magazynowe jak również w sklepach, restauracjach i obiektach użyteczności publicznej. Charakteryzują się wysoką wydajnością, bez awaryjnością, niskim poziomem hałasu oraz energooszczędnością. Wentylatory występują jako nawiewne lub wyciągowe. Standardowo wentylatory przystosowane do pracy w temperaturze od -25°C do $+60^{\circ}\text{C}$.

Konstrukcja

Obudowy wentylatorów są wykonane z blachy stalowej pokrytej poliestrem metodą piecową (na zamówienie ocynk ogniowy). Wirnik wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego odpornego na zanieczyszczenia i podwyższoną temperaturę. Silniki IP 55 przystosowane do regulacji obrotów-1F (regulacja napięciowa) lub 3 F (regulacja przemiennikiem częstotliwości).

Wymiary:

| Typ | A | B | ØD | C | D |
|----------------|------|------|------|------|------|
| | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] | [mm] |
| OWR-400 | 130 | 340 | 400 | 490 | 530 |
| OWR-450 | 140 | 390 | 450 | 520 | 580 |
| OWR-500 | 140 | 400 | 500 | 560 | 610 |
| OWR-560 | 190 | 400 | 560 | 620 | 700 |
| OWR-800 | 225 | 420 | 800 | 1090 | 1170 |

Dane techniczne:

| Typ | Wydajność MAX [m ³ /h] | Spręż MAX [Pa] | Moc silnika [kW] | Ilość obrotów [obr/min] | Głośność * [dB] | Prąd znamionowy | | Masa [kg] |
|----------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------|
| | | | | | | 1 * 230V [A] | 3 * 400V [A] | |
| OWR-400 | 4200 | 110 | 0,12 | 1400 | 61 | 1,2 | 0,65 | 14 |
| OWR-450 | 5500 | 114 | 0,25 | 1400 | 63 | 2,1 | 0,9 | 15 |
| OWR-500 | 7300 | 123 | 0,25 | 1400 | 64 | 2,1 | 0,9 | 19 |
| OWR-560 | 9800 | 135 | 0,37 | 1400 | 69 | 2,9 | 1,2 | 22 |
| OWR-800 | 18800 | 130 | 0,75 | 900 | 74 | 5,1 | 2,1 | 68 |

* Pomiar z odległości 4m



Charakterystyki aerodynamiczne:

