

ZEFIR

Przemysłowy cyrkulator powietrza

Mobilne urządzenia wentylacyjne ZEFIR służą do cyrkulacji powietrza w budynkach przemysłowych.

Dzięki solidnej konstrukcji i wysokiej wydajności wentylatory znajdują zastosowanie wszędzie tam gdzie potrzebna jest duża wymiana powietrza i panują trudne warunki pracy.

Zalety cyrkulatorów ZEFIR:

- duża wydajność, cicha praca i niski pobór mocy dzięki zastosowaniu nowoczesnego wirnika,
- duża odporność na zanieczyszczenia i wilgotność (IP 66*) oraz temperaturę do 60°C,
- mobilna konstrukcja (uchwyt do przenoszenia, koła jezdne - ZEFIR-63;80),
- możliwość regulacji kąta nachylenia wentylatora,
- konstrukcja pozwalająca na montaż ścienny lub sufitowy,
- silniki przystosowane do regulacji obrotów,

Przykłady zastosowania cyrkulatorów ZEFIR:

- chłodzenie pracowników w obiektach przemysłowych (tj. zakłady produkcyjne, hale magazynowe, budowy itp.),
- chłodzenie maszyn wytwarzających duże ilości ciepła (maszynownie, sprężarkownie, odlewnie),
- wentylacja obiektów inwentarskich (chlewnie, obory, fermy drobiu),
- wspomaganie procesu osuszania w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności,
- utrzymanie mikroklimatu w szklarniach i przechowalniach warzyw,

Konstrukcja

Obudowa - stalowa pokryta poliestrem metoda piecową.

Wirnik - łopaty wirnika wykonane ze zbrojonego tworzywa sztucznego, piasta wirnika ze stopu aluminium.

Silnik - jednofazowy klasy IP 66*, do regulacji obrotów, temperatura czynnika do 60°C.

Na zamówienie silniki trójfazowe.



TYP	Wydajność max	Moc silnika	Ilość obrotów	Głośność*
	[m3/h]	[kW]	[obr./min]	[dB(A)]
ZEFIR-45	4200	0,12	900	60
ZEFIR-56	8000	0,18	900	61
ZEFIR-63	12400	0,37	900	67
ZEFIR-80	16900	0,75	900	63

*Pomiar z odległości 4 metrów

**Zefir-80 silnik IP55.

