

Winterwarm WinD

destratyfikator

Naturalne zjawisko unoszenia ciepłego powietrza ma ogromny wpływ na zwiększone straty ciepła w obiektach. Wentylatory destratyfikacyjne Winterwarm umożliwiają zauważalną redukcję tego niekorzystnego zjawiska oraz recyrkulację powietrza wewnątrz obiektu.

Urządzenia te kontrolują temperaturę powietrza pod dachem i reagują automatycznie obniżając dodatni gradient temperatury oraz pośrednio koszty ogrzewania.

Inwestycja w wentylatory destratyfikacyjne Winterwarm ulega zwrotowi w bardzo krótkim czasie poprzez znaczne oszczędności w zużyciu energii.

Sz szczególnie efektywnie sprawdzają się one w budynkach o dobrej izolacji termicznej, gdzie ilość ciepłego powietrza zalegającego pod stropem jest znaczna.



Rendovent



Cechy systemu:

- dodatkowe wykorzystanie ciepłego powietrza zalegającego pod stropem
- redukcja strat ciepła
- wzrost komfortu cieplnego
- oszczędność zużycia energii
- łatwy montaż
- wbudowany termostat (zakres regulacji 10-30o^o)
- nastawialne łopatki nawiewne

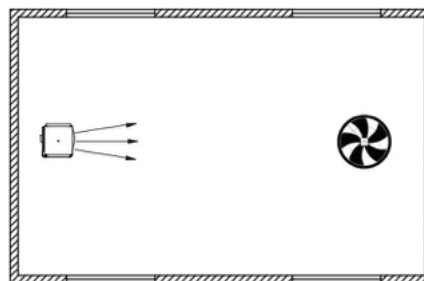
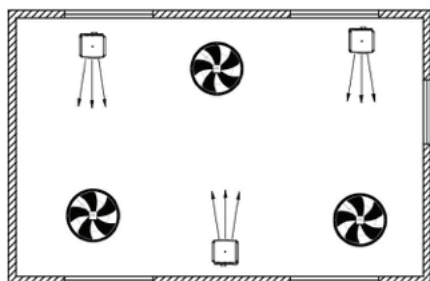
Widok urządzenia z góry



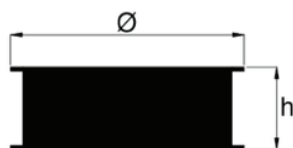
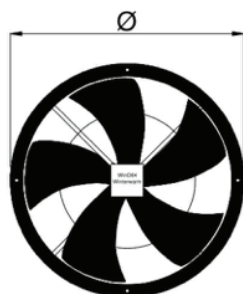
Destratyfikator WinD

Przykłady instalacji

Wentylatory destratyfikacyjne instaluje się zawsze na końcu strugi powietrza, żeby nie ograniczać zasięgów poziomych lub poza zasięgiem strumienia powietrza celem jego zwiększenia.



Wymiary



Typ	Ø	h
WinD 48	515	190
WinD 64	567	250
WinD 76	635	250
WinD 97	705	250

Dane techniczne

Typ	Jedn.	WinD 48	WinD 64	WinD 76	WinD 97	Rendovent
Wydatek powietrza	m ³ /h	4800	6400	7600	9700	15000
Średnica urządzenia	mm	515	567	635	705	1420
Min. odległość od sufitu	cm	100	100	100	100	65
Zasięg	m	10	12	13	15	3-7
Natężenie prądu	A	1,15	1,75	2,55	3,50	0,35
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Pobór mocy	W	250	380	550	750	75
Prędkość obrotowa	obr./min.	1350	1320	1300	1360	300
Głośność (mierzona w odległości 5m)	dB(A)	57	59	60	63	36
Masa	kg	10	11,5	15,5	21	9,5

*) Dla Rendovent pomiar w odległości 6m od urządzenia.