

Destratyfikatory DSp-b i DSp-b (IP65)

Destratyfikatory służą do wyrównywania temperatur pod stropem hal oraz w strefie pracy. Korzyści z ich stosowania osiąga się w obiektach o dużych lokalnych źródłach ciepła i wysokościach powyżej 6m w przypadkach utrzymywania się warstwy znacznie cieplejszego powietrza pod stropem. W ofercie występują cztery wersje urządzenia: - **DSp-b-1** - posiada wentylator o **wydajności 2 200 m^3/h**, IP54, maksymalna temperatura pracy do +60°C - **DSp-b-2** - posiada wentylator o **wydajności 3 500 m^3/h**, IP54, maksymalna temperatura pracy do +60°C - **DSp-b-3** - posiada wentylator o **wydajności 5 000 m^3/h**, IP54, maksymalna temperatura pracy do +60°C - **DSp-b (IP65)** - posiada wentylator o **wydajności 6 200 m^3/h, IP65**, maksynalna temperatura do +70°C

OPIS

OPIS PRODUKTU

Destratyfikatory składają się z:

- wentylatora osiowego
- konfuzora zwiększającego zasięg strumienia powietrza, wykonanego z blachy pokrytej obustronnie stopem cynkowo-aluminiowo-magnezowym MAGNELIS
- termostatu z regulatorem sterującym pracą destratyfikatora

WARUNKI PRACY

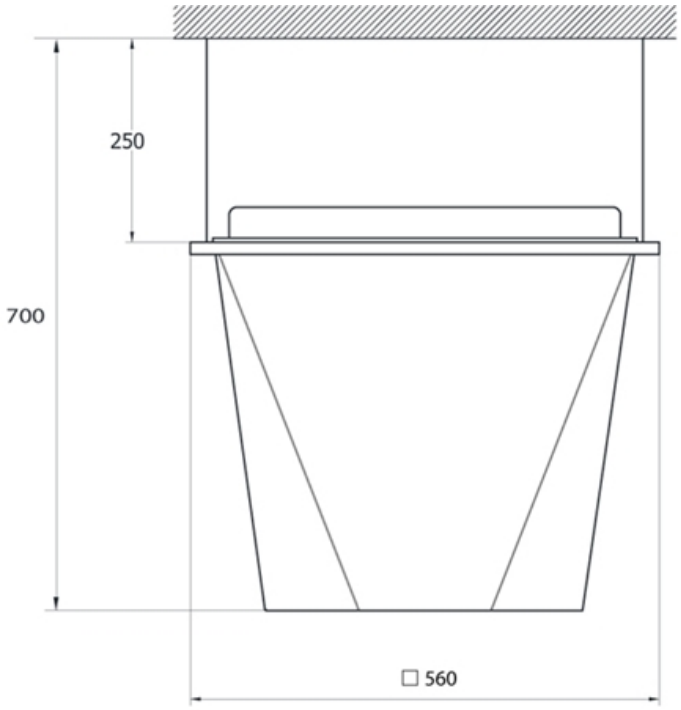
Praca destratyfikatorów jest okresowa. Włączanie i wyłączanie sterowane jest termostatem umieszczonym przy destratyfikatorze i nastawianym na temperaturę o 5 do 10°C wyższą od temperatury w strefie pracy ludzi. Wielkość urządzeń dobiera się tak aby zasięg strumienia był równy wysokości hali a ilość urządzeń tak aby ich łączna wydajność powietrza wynosiła od 1 do 2 objętości hali.

JUWENT

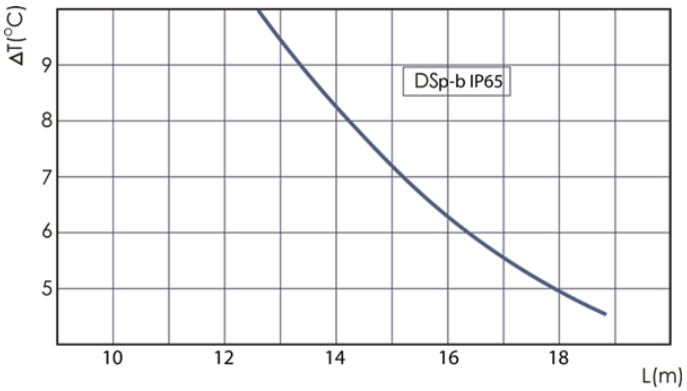
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

DSp-b (IP-65)

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



L – zasięg strumienia skierowanego pionowo w dół.
ΔT- różnica temperatur powietrza przy destratyfikatorze i w strefie pracy ludzi.

Silnik jednofazowy	
Wydajność powietrza [m^3/h]	6 200
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,47
Prąd [A]	2
Obroty [obr/min]	1380
Głośność pracy [dB(A)] w odległości 5m	
A=100m^2	67
A=300m^2	63
A=500m^2	62

A – zdolności pochłaniania pomieszczenia

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl