

Destratyfikatory DSP

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.

OPIS PRODUKTU

Typoszereg destratyfikatorów ma 2 wielkości. Destratyfikatory składają się z:

- wentylatora osiowego;
- obudowy z „ABS'' z konfuzorem zwiększającym zasięg strumienia nawiewanego powietrza;
- termostatu z regulatorem sterującym pracą destratyfikatora.

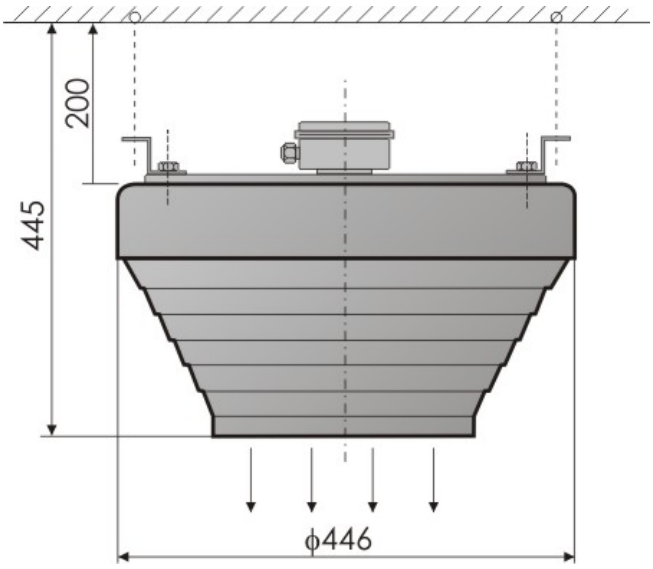
WARUNKI PRACY

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.

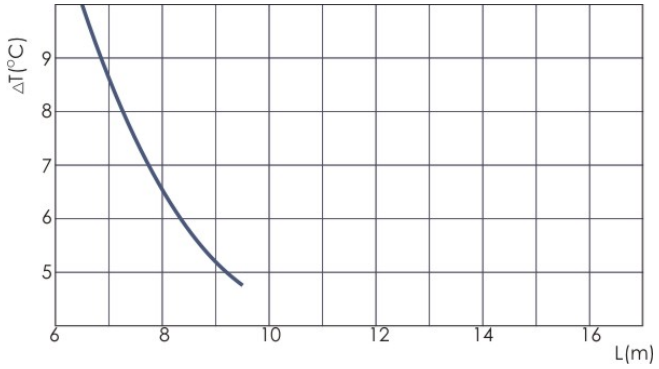
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

DSP-1

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



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

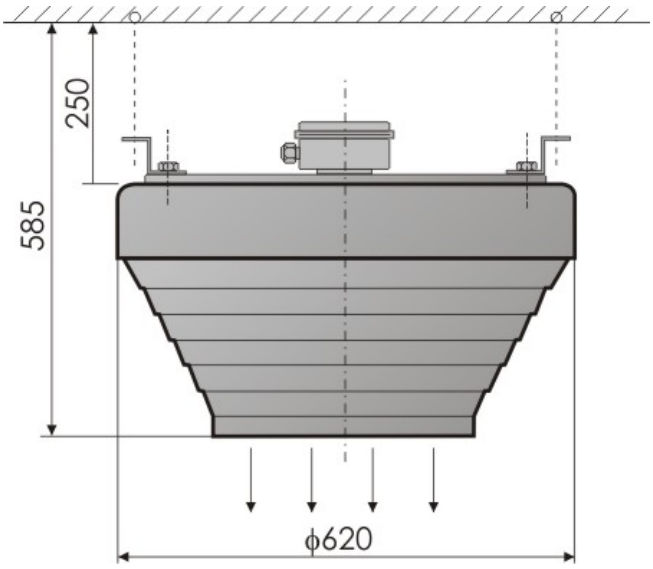
Silnik jednofazowy	
Wydajność powietrza [m^3/h]	1850
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,13
Prąd [A]	0,59
Obroty [obr/min]	1400
Głośność pracy [dB(A)] w odległości 5m	
A=100m^2	54
A=300m^2	50
A=500m^2	49

A – zdolności pochłaniania pomieszczenia

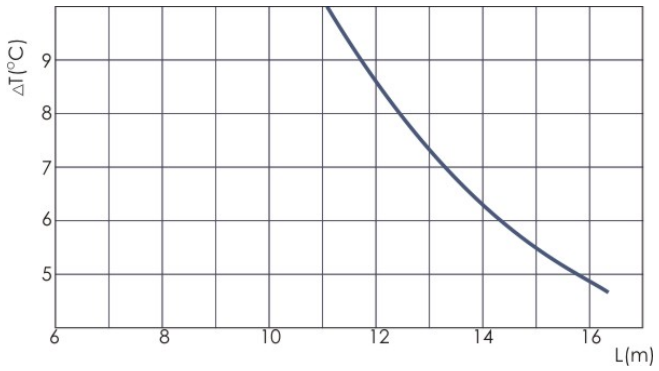
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

DSP-2

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]	5400
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,25
Prąd [A]	1,2
Obroty [obr/min]	1350
Głośność pracy [dB(A)] w odległości 5m	
A=100m^2	63
A=300m^2	59
A=500m^2	58

A – zdolności pochłaniania pomieszczenia

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