



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

OPIS PRODUKTU

Typoszereg destryfikatorów ma 2 wielkości. Destratyfikatory składają się z:

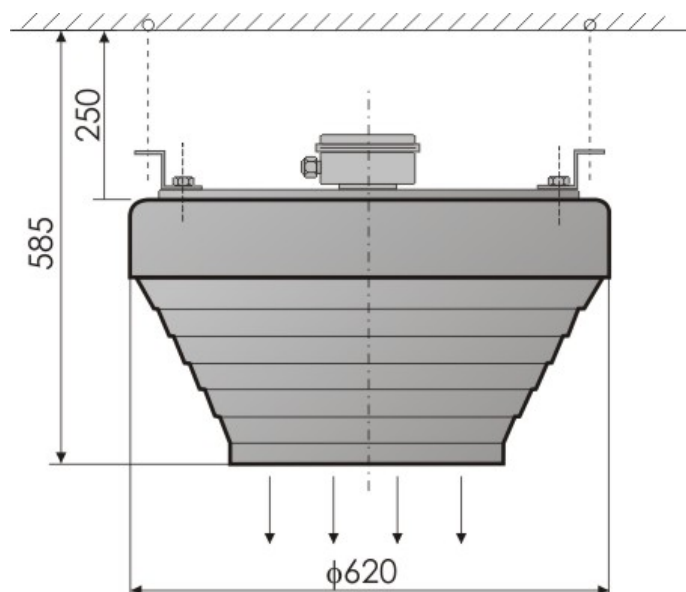
- wentylatora osiowego;
- obudowy z „ABS” z konfuzorem zwiększającym zasięg strumienia nawiewanego powietrza;
- termostatu z regulatorem sterującym pracą destryfikatora.

WARUNKI PRACY

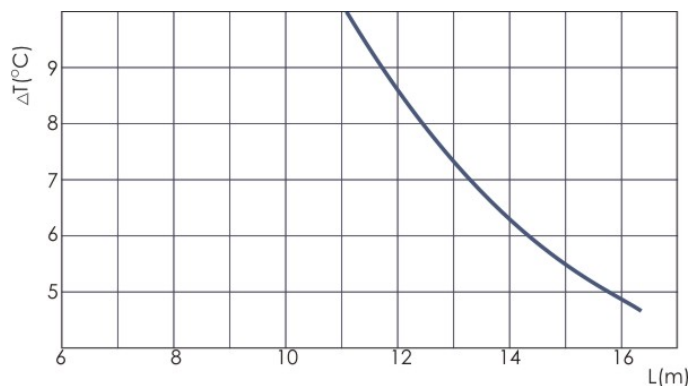
Praca destryfikatorów jest okresowa. Włączanie i wyłączanie sterowane jest termostatem umieszczonym przy destryfikatorze i nastawianym na temperaturę o 5 do 10°C wyższą od temperatury w strefie pracy ludzi. Wielkość urządzeń dobiera się tak aby zasięg strumienia był równy wysokości hali a ilość urządzeń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

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