



## 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 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-1

### WYMIARY:



### CHARAKTERYSTYKA:



L - zasięg strumienia skierowanego pionowo w dół.

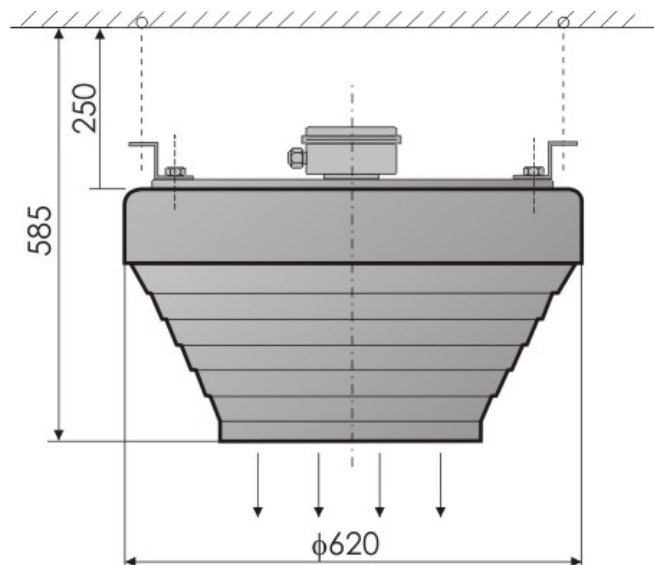
ΔT- różnica temperatur powietrza przy destratyfikatorze i w strefie pracy ludzi.

Silnik jednofazowy	
Wydajność powietrza [m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	54
A=300m <sup>2</sup>	50
A=500m <sup>2</sup>	49

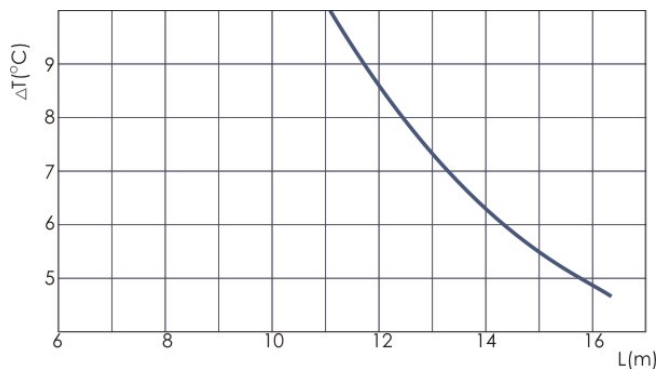
A - zdolności pochłaniania pomieszczenia

## DSP-2

### WYMIARY:



### CHARAKTERYSTYKA:



$L$  - zasięg strumienia skierowanego pionowo w dół.

$\Delta T$  - różnica temperatur powietrza przy destratyfikatorze i w strefie pracy ludzi.

Silnik jednofazowy	
Wydajność powietrza [ $\text{m}^3/\text{h}$ ]	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 <sup>2</sup>	63
A=300m <sup>2</sup>	59
A=500m <sup>2</sup>	58

A - zdolności pochłaniania pomieszczenia