



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 m³/h**, IP54, maksymalna temperatura pracy do +60°C - **DSp-b-2** - posiada wentylator o **wydajności 3 500 m³/h**, IP54, maksymalna temperatura pracy do +60°C - **DSp-b-3** - posiada wentylator o **wydajności 5 000 m³/h**, IP54, maksymalna temperatura pracy do +60°C - **DSp-b (IP65)** - posiada wentylator o **wydajności 6 200 m³/h**, **IP65**, maksymalna temperatura do +70°C

OPIS PRODUKTU

Destratyfikatory składają się z:

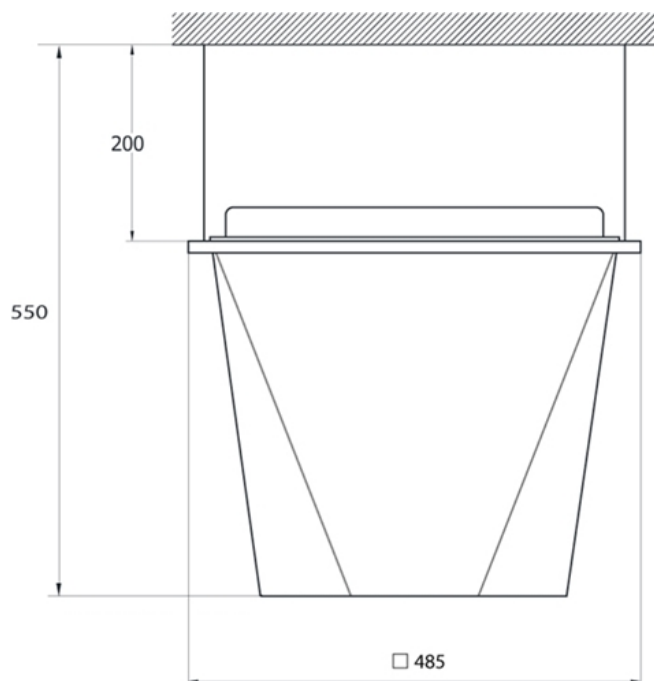
- wentylatora osiowego
- konfuzora zwiększającego zasięg strumienia powietrza, wykonanego z blachy pokrytej obustronnie stopem cynkowo-aluminiowo-magnezowym MAGNELIS
- termostatu z regulatorem sterującym pracą destratifikatora

WARUNKI PRACY

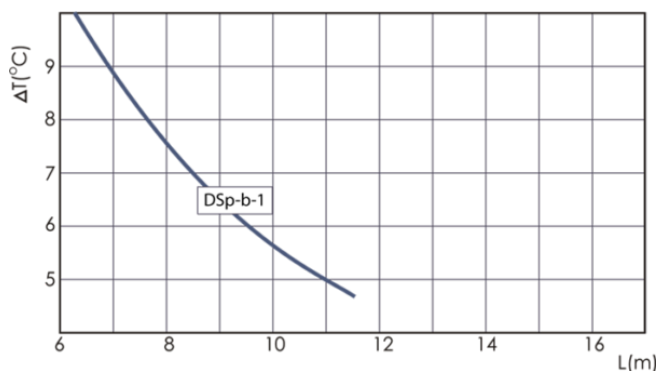
Praca destratifikatorów jest okresowa. Włączanie i wyłączanie sterowane jest termostatem umieszczonym przy destratifikatorze i nastawianym na temperaturę o 5 do 10°C wyższą od temperatury w strefie pracy ludzi. Wielkość urządzeń dobiera się tak aby zasięg strumienia był równy wysokości hali a ilość urządzeń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

DSp-b-1

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



L - zasięg strumienia skierowanego pionowo w dół.

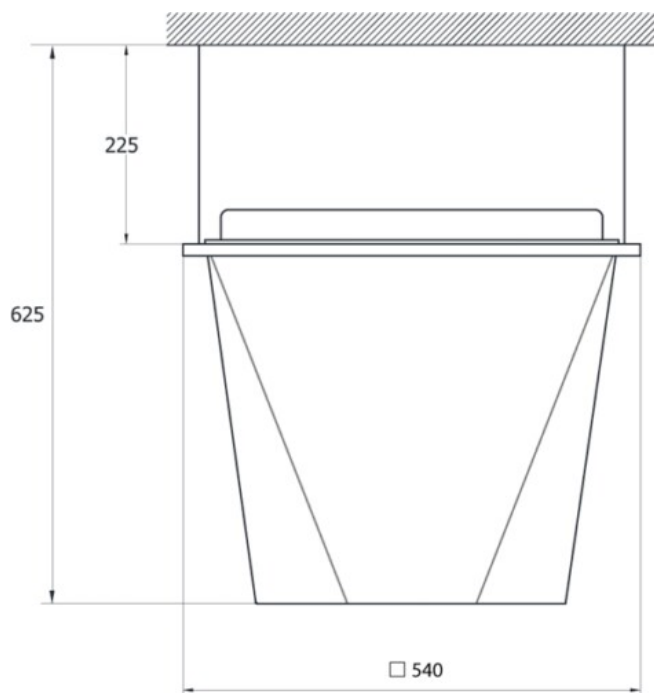
ΔT - różnica temperatur powietrza przy destratyfikatorze i w strefie pracy ludzi.

Silnik jednofazowy	
Wydajność powietrza [m³/h]	2 200
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,14
Prąd [A]	0,65
Obroty [obr/min]	1420
Głośność pracy [dB(A)] w odległości 5m	
A=100m²	56
A=300m²	52
A=500m²	51

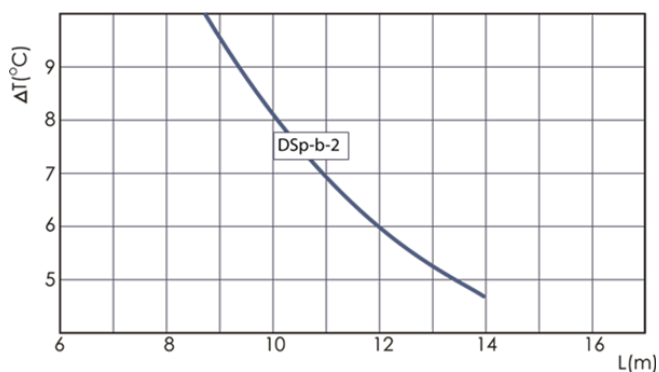
A - zdolności pochłaniania pomieszczenia

DSp-b-2

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



L - zasięg strumienia skierowanego pionowo w dół.

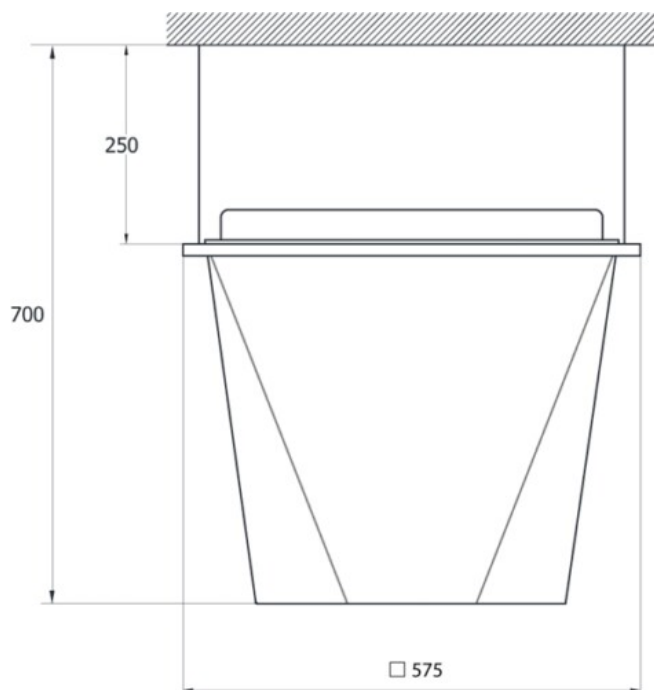
ΔT - różnica temperatur powietrza przy destryfikatorze i w strefie pracy ludzi.

Silnik jednofazowy	
Wydajność powietrza [m ³ /h]	3 500
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,18
Prąd [A]	0,82
Obroty [obr/min]	1380
Głośność pracy [dB(A)] w odległości 5m	
A=100m ²	63
A=300m ²	59
A=500m ²	58

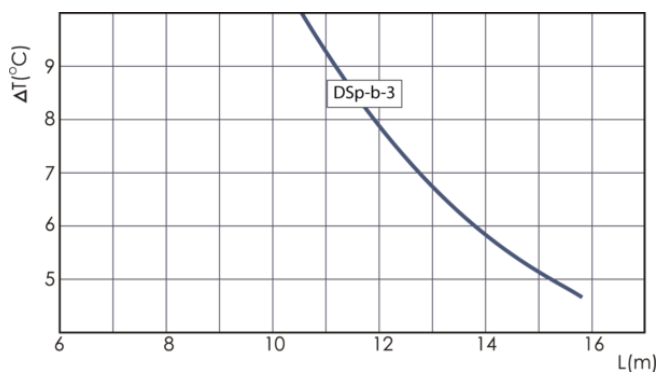
A - zdolności pochłaniania pomieszczenia

DSp-b-3

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



L - zasięg strumienia skierowanego pionowo w dół.

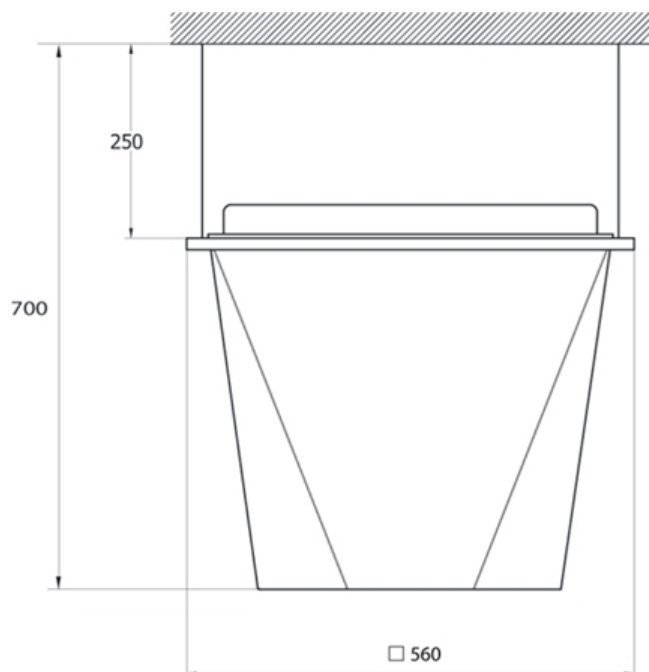
ΔT - różnica temperatur powietrza przy destryfikatorze i w strefie pracy ludzi.

Silnik jednofazowy	
Wydajność powietrza [m ³ /h]	5 000
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,25
Prąd [A]	1,15
Obroty [obr/min]	1350
Głośność pracy [dB(A)] w odległości 5m	
A=100m ²	65
A=300m ²	61
A=500m ²	60

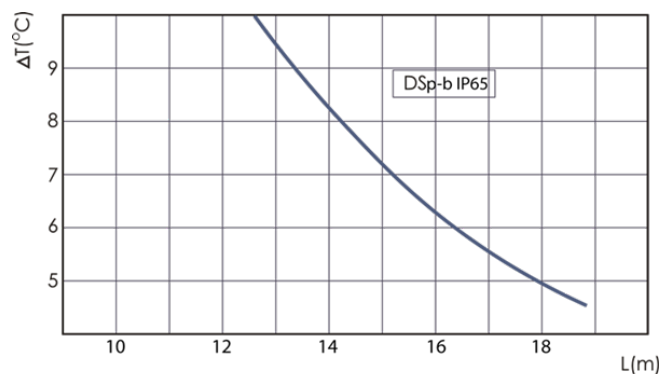
A - zdolności pochłaniania pomieszczenia

DSp-b (IP-65)

WYMIARY:



CHARAKTERYSTYKA:



L - zasięg strumienia skierowanego pionowo w dół.

ΔT - różnica temperatur powietrza przy destryfikatorze 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