



Tecnoclima DST/SP



DESTRATYFIKATOR POWIETRZA



Destratyfikatory powietrza DST/SP przeznaczone są do sprowadzania ogrzanego powietrza, gromadzącego się pod stropem pomieszczenia do strefy przypodłogowej. Urządzenia instaluje się w górnych partiach hal wielkokubaturowych.

Zalecane są do stosowania głównie w wysokich obiektach. Powietrze nawiewane jest z góry na dół poprzez czterokierunkowy panel nawiewny z regulowanymi żaluzjami.

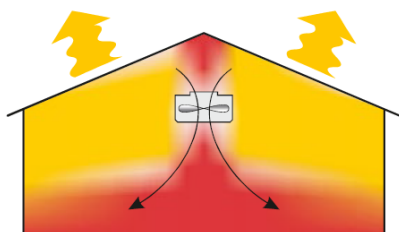
Korzyści wynikające z zastosowania destratyfikatorów DST/SP:

- odzysk ciepłego powietrza dzięki recyrkulacji do strefy przypodłogowej
- oszczędność energii poprzez zmniejszenie czasu pracy systemu grzewczego
- ograniczenie strat ciepła przez strop (obniżenie temperatury powietrza w górnych partiach hali)
- równomierny rozkład temperatury na całej powierzchni hali

Ponadto zastosowanie destratyfikatora pozwala na wykorzystanie ciepła odzyskanego z procesów technologicznych.

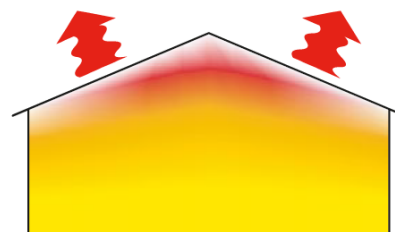
Destratyfikatory DST/SP załączają się do pracy całkowicie automatycznie, wyposażone są w zintegrowany termostat z możliwością regulacji temperatury załączenia. Wyposażone są w silnik, który może być zasilany napięciem jednofazowym ~230 V.

minimalne straty ciepła



z destratyfikatorem

zwiększone straty ciepła



bez destratyfikatora

**DST/SP Dane techniczne:**

| Model typ. | DST 35 SP | DST 85 SP |
|---|------------------|------------------|
| Kolor | czarny | czarny |
| Napięcie | 220-240 V, 50 Hz | 220-240 V, 50 Hz |
| Zużycie energii | 265 W | 350 W |
| Natężenie prądu | 1,2 A | 1,6 A |
| Liczba obrotów | 1.350 r.p.m. | 1.350 r.p.m. |
| Wydatek powietrza | 10.900 m3/h | 17.000 m3/h |
| Zasięg w pionie | 14 m | 20 m |
| Ciśnienie akustyczne 1m od destratyfikatora | 71 dB(A) | 64 dB(A) |
| Masa netto | 10,2 kg | 17,9 kg |
| Średnica | 69 cm | 83,5 cm |
| Wysokość | 20 cm | 25,5 cm |
| Znak/stopień ochronny | CE IP54 | |

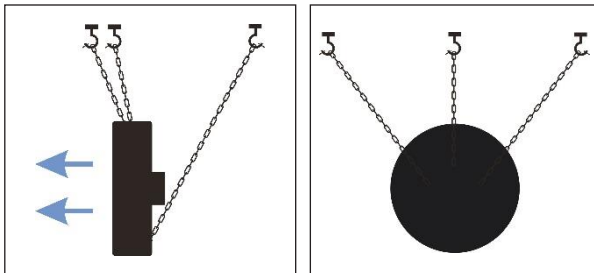
Ww dane mogą podlegać zmianom

Ten produkt jest przeznaczony do wewnętrznej cyrkulacji powietrza w pomieszczeniu zgodnie z obowiązującymi przepisami CE:

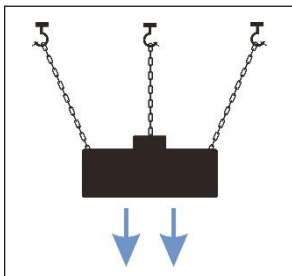
EN 60335-2-80: 2003+A1: 2004 +A2: 2009
EN 60335-1: 2012+A11: 2014
EN 62233: 2008
Low Voltage Directive 2006/95/EC
EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013
EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EMC Directive 2004/108/EC



Montaż wentylatora - poziomy przepływ powietrza



Montaż wentylatora - pionowy przepływ powietrza



Regulator obrotów wentylatora

Za pomocą regulatora obrotów można ustawić 2 lub 3 prędkości w zależności od wymaganego przepływu powietrza lub wysokości pomieszczenia.

aparaty grzewczo-wentylacyjne



nagrzewnice gazowe • olejowe • wodne



piece nadmuchowe • stacjonarne • mobilne • agrarne



rooftop gazowe

