



## INFORMACJE OGÓLNE:

Destratyfikatory to urządzenia, których głównym zadaniem jest wymuszenie przepływu powietrza z górnych stref ogrzewanego pomieszczenia w kierunku podłogi. Ciepłe powietrze jest transportowane do strefy przebywania ludzi w celu zapewnienia im komfortu. Dzięki zastosowaniu destratifikatorów DS niwelowana jest różnica temperatur między górną a dolną przestrzenią ogrzewanego pomieszczenia, jaka powstaje w wyniku zastosowania ogrzewania konwekcyjnego, nadmuchowego. Zastosowanie destratifikatorów umożliwia w skrajnych warunkach, uzyskanie do 30% oszczędności energii.

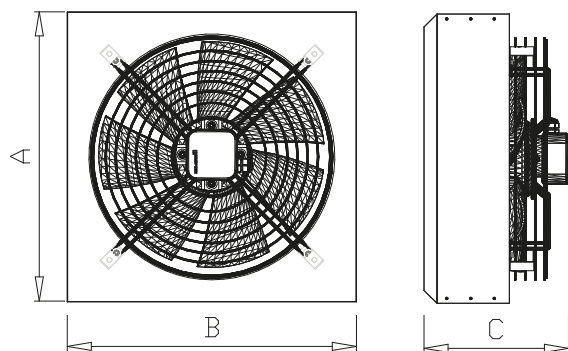
Destratyfikatory są produkowane w 7 modelach o wydajności powietrza od 4 000 do 19 000 m<sup>3</sup>/h. Solidna, obudowa z blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo pozwala na zastosowania urządzeń w wymagających warunkach ogrzewania dla obiektów przemysłowych. Modele DS 1400 i DS 1900 są wyposażone w dyfuzory.



## Dane techniczne:

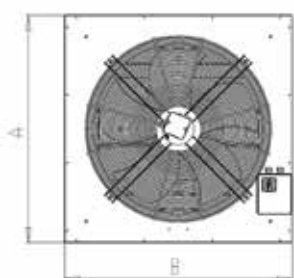
|         | Moc max. | Średnica wentylatora | Natężenie prądu | Zasilanie elektryczne | Przepływ powietrza                                   | Wysokość montażu | Ciężar |
|---------|----------|----------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------------------------------|------------------|--------|
| DS 400  | 180 W    | 400 mm               | 0.8 A           | 230 V/50 Hz           | 4 400 m <sup>3</sup> /h                              | 5 - 8 m          | 12 kg  |
| DS 500  | 245 W    | 450 mm               | 1.2 A           | 230 V/50 Hz           | 5 500 m <sup>3</sup> /h                              | 6 - 12 m         | 13 kg  |
| DS 600  | 420 W    | 500 mm               | 1.85 A          | 230 V/50 Hz           | 6 000 m <sup>3</sup> /h                              | 7 - 13 m         | 15 kg  |
| DS 800  | 500 W    | 550 mm               | 2.4 A           | 230 V/50 Hz           | 8 260 m <sup>3</sup> /h                              | 8 - 15 m         | 17 kg  |
| DS 1100 | 490 W    | 2 x 450 mm           | 2.4 A           | 230 V/50 Hz           | 11 000 m <sup>3</sup> /h                             | 10 - 15 m        | 28 kg  |
| DS 1400 | 910 W    | 710 mm               | 2.4 A           | 400 V/50 Hz           | 12 000 m <sup>3</sup> /h<br>14 000 m <sup>3</sup> /h | 9 - 16 m*        | 70 kg  |
| DS 1900 | 1 230 W  | 800 mm               | 2.7 A           | 400 V/50 Hz           | 15 000 m <sup>3</sup> /h<br>19 000 m <sup>3</sup> /h | 10 - 18 m*       | 77 kg  |

## WYMIARY ZEWNĘTRZNE

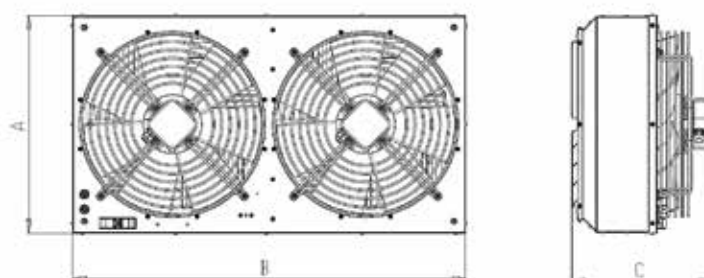


**DS 400-800**

|         | A [mm] | B [mm] | C [mm] |
|---------|--------|--------|--------|
| DS 400  | 595    | 595    | 320    |
| DS 500  | 595    | 595    | 320    |
| DS 600  | 595    | 595    | 320    |
| DS 800  | 595    | 595    | 320    |
| DS 1100 | 595    | 1190   | 320    |
| DS 1400 | 1000   | 1000   | 420    |
| DS 1900 | 1000   | 1000   | 420    |



**DS 1400 i DS 1900**



**DS 1100**

|         | h min. | h max. | x min. | sugerowany obszar pracy |
|---------|--------|--------|--------|-------------------------|
| DS 400  | 5 m    | 8 m    | 0.5 m  | 180-480                 |
| DS 500  | 6 m    | 12 m   | 0.5 m  | 280-600                 |
| DS 600  | 7 m    | 13 m   | 0.5 m  | 360-800                 |
| DS 800  | 8 m    | 15 m   | 0.5 m  | 420-900                 |
| DS 1100 | 10 m   | 15 m   | 0.5 m  | 450-1000                |
| DS 1400 | 9 m    | 16 m   | 0.6 m  | 550-1400                |
| DS 1900 | 10 m   | 18 m   | 0.6 m  | 550-1600                |

