



Algemene informatie:

Destratificatoren zijn apparaten waarvan de belangrijkste taak is om lucht stroming af te dwingen vanuit de bovenste zones van een verwarmde ruimte richting de vloer. De warmere lucht wordt naar de verblijfszone van mensen getransporteerd om hun comfort te waarborgen.

Door het gebruik van DS-destratificatoren wordt het temperatuurverschil tussen de bovenste en onderste zone van de verwarmde ruimte verminderd. Dit temperatuurverschil ontstaat door het gebruik van convectie- of luchtverwarming.

Het gebruik van destratificatoren maakt het onder extreme omstandigheden mogelijk om tot 30% energie te besparen.

Destratificatoren worden geproduceerd in 7 modellen met een lucht capaciteit van 4.000 tot 19.000 m³/h.

De solide behuizing van verzinkt, gepoedercoat plaatstaal maakt toepassing van de apparaten mogelijk onder veeleisende verwarmings-omstandigheden in industriële gebouwen.

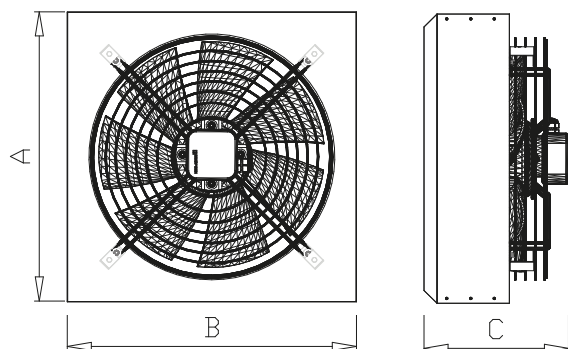
De modellen DS 1400 en DS 1900 zijn uitgerust met diffusers.



Technische gegevens:

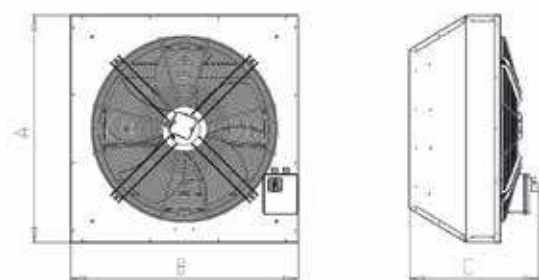
	Max vermogen	Ventilator diameter	Amperage	Spanning	Luchtdebiet	Montage hoogte	Gewicht
DS 400	180 W	400 mm	0.8 A	230 V/50 Hz	4 400 m ³ /h	5 - 8 m	12 kg
DS 500	245 W	450 mm	1.2 A	230 V/50 Hz	5 500 m ³ /h	6 - 12 m	13 kg
DS 600	420 W	500 mm	1.85 A	230 V/50 Hz	6 000 m ³ /h	7 - 13 m	15 kg
DS 800	500 W	550 mm	2.4 A	230 V/50 Hz	8 260 m ³ /h	8 - 15 m	17 kg
DS 1100	490 W	2 x 450 mm	2.4 A	230 V/50 Hz	11 000 m ³ /h	10 - 15 m	28 kg
DS 1400	910 W	710 mm	2.4 A	400 V/50 Hz	12 000 m ³ /h 14 000 m ³ /h	9 - 16 m*	70 kg
DS 1900	1 230 W	800 mm	2.7 A	400 V/50 Hz	15 000 m ³ /h 19 000 m ³ /h	10 - 18 m*	77 kg

Buitenafmetingen

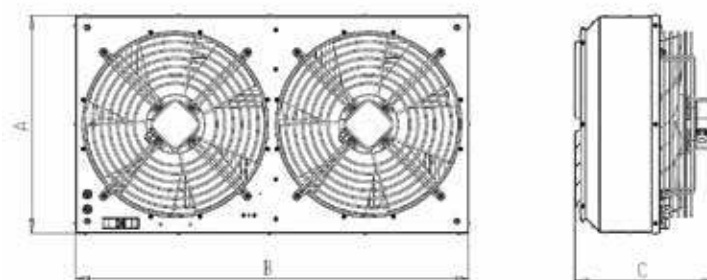


DS 400-800

	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.	Werkgebied
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

