DS DESTRATIFICATOR

De DS destratificator optimaliseert de luchtstroom in verwarmde ruimtes door warme lucht uit de bovenste zones naar beneden te richten, waar mensen zich bevinden. Dit zorgt voor een gelijkmatige temperatuur in de ruimte en voorkomt verschillen tussen de bovenste en onderste luchtlagen die vaak ontstaan bij convectie- en heteluchtverwarming. Het gebruik van DS-destratificatoren kan **tot 30% energie besparen, vooral in ruimtes met hoge plafonds.** DS-destratificatoren zijn de ideale oplossing voor magazijnen, productiehallen, sportfaciliteiten en andere grote ruimtes waar gelijkmatige warmteverdeling belangrijk is voor comfort en besparing.

Eigenschappen

4-richtingen
luchtstroom

Montagehoogte
5-30 m

Luchtcapaciteit
4000-19000 m³/h

Verstelbare
lamellen

Technische gegevens DS

Omschrijving	Eenheid	DS 400	DS 500	DS 600	DS 800	DS 1100	DS 1400	DS 1900
Luchthoeveelheid	m³/h	4400	5500	6000	8250	11000	1200/ 14000	15000/ 19000
Max. ventilatorvermogen	W	180	245	420	500	490	910	1230
Ventilatorafmeting	mm	400	450	500	500/550	2*450	710	800
Geluidsniveau (op 5 m)	dBA	52	54	56	56	58	52	53
Voeding	V/Hz	230/50				400/50		
Max. stroomverbruik	A	0.8	1.2	1.85	2.4	2.4	2.4	2.7
Motorbeschermingsklasse	-	IP54						
Installatiehoogte vanaf vloer	m	5-8	6-12	7-13	8-15	10-15	9-16*	10-18*
Gewicht	kg	12	13	15	17	28	70	77

* Bij hogere ruimtes is het gebruik van een confusor verplicht