

Thermoventilator

SD-S



BESCHREIBUNG

Die Thermoventilatoren der **SD-S** Baureihe eignen sich zum Kühlen oder Erwärmen von größeren Räumen und Hallen (Räume von 500 - 2.500 m³) bei positiven Umgebungstemperaturen. Dies geschieht mittels Kalt- oder Warmwasser, in Verbindung z. B. mit einer Kälteanlage, die eventuell bereits für die Gärkühlung genutzt wird. Die Geräte können problemlos in bestehende Systeme integriert werden. Das Gehäuse der **SD-S** Serie aus robustem, feuerverzinktem lackiertem Stahlblech garantiert ein hohes Maß an Materialgüte und Langlebigkeit. Außerdem werden vorwiegend nicht oxidierende Bauteile verwendet, so dass die Geräte sich bestens für den Einsatz in Weinkellern und Lagerhallen eignen.

OPTIONEN / ZUBEHÖR

In Verbindung mit einem Abtaukit können die Geräte auch in Kühlräumen bei tiefen Temperaturen eingesetzt werden. Das Abtaukit ist ein elektrisches Heizelement bestehend aus dünnen Metall-Heizstäben, die in passende Aussparungen und unterhalb des Wärmetauschers montiert werden können. Wird eine Abtauvorrichtung genutzt, so muss die Steuerung FermFlex-Defrost verwendet werden.

Die Geräte sind auch in einer Edelstahlausführung 'SD PLUS' erhältlich. Sprechen Sie uns gerne an!!

MERKMALE

- Vier Modelle, mit Leistungen von ca. 4,5 kW – 18,8 kW
- Ästhetisches Design; sehr leise

Modell	SD-S 35	SD-S 73	SD-S 110	SD-S 148
Leistung (kW) *	4,5 *	7,6 *	10,4 *	18,8 *
Raumgröße bis zu (m ³) **	500 **	800 **	1.500 **	2.500 **
Luftvolumen (m ³ /h)	1.420	2.530	3.800	5.070
Wasseranschluss Eingang / Ausgang	3/4"	3/4"	1"	1"
Lüfter	230V/1Ph/50-60Hz 1.500 U/min			
Wurfweite (m)	14	15	18	21
Anzahl Lüfter (Ø 300mm)	1	2	3	4
W max	1 x 70	2 x 70	3 x 70	4 x 70
A max	1 x 0,32	2 x 0,32	3 x 0,32	4 x 0,32
Maße (mm):	L	738	1.170	1.630
	B	484	484	484
	H	428	428	428
Gewicht (kg)	18	33	46	63

* Leistung abhängig von den Umgebungsbedingungen

** Raumgröße abhängig von Isolierstärke und Standort

- Robuste Ausführung: hohe Widerstandsfähigkeit bei Thermoschocks (bei hohen und tiefen Temperaturen)
- Verbesserte Hygiene durch abgerundete Ecken (bakterienfördernde Ablagerungen werden vermieden)