



WTG-
QUANTOR
GMBH

SD-S / SD PLUS THERMOVENTILATOR

- MODERNES DESIGN
- GERÄUSCHARM
- IN VIER MODELLEN VERFÜGBAR (VON 4,5 KW BIS 18 KW)



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

SD-S / SD PLUS

THERMOVENTILATOR

Die Thermoventilatoren der SD 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!!

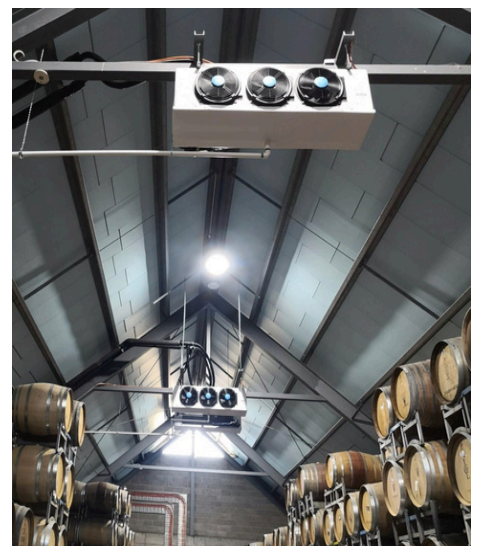


ANWENDBARE BRANCHEN



MERKMALE

- ➔ Vier Modelle, mit Leistungen von ca. 4,5 kW – 18,8 kW
- ➔ Ästhetisches Design; sehr leise
- ➔ Robuste Ausführung: hohe Widerstandsfähigkeit bei Thermoschocks (bei hohen und tiefen Temperaturen)
- ➔ Verbesserte Hygiene durch abgerundete Ecken (bakterienfördernde Ablagerungen werden vermieden)



TECHNISCHE DATEN

		SD-S / SD PLUS 35	SD-S / SD PLUS 73	SD-S / SD PLUS 110	SD-S / SD PLUS 148
Modell					
Leistungen *	kW	4,5 *	7,6 *	10,4 *	18,8 *
Raumgröße bis zu **	m³	500 **	800 **	1.500 **	2.500 **
Luftvolumen	m³/h	1.420	2.530	3.800	5.070
Wasseranschluss (Ein- & Ausgang)		3/4"	3/4"	1"	1"
Lüfter		230V/1Ph/50-60 Hz 1.500 U/min			
Wurfweite		14	15	18	21
Anzahl der Lüfter (Ø 300 mm)	m	1	2	3	4
W max		1x70	2x70	3x70	4x70
A max		1x0,32	2x0,32	3x0,32	4x0,32
Maße:	L mm	738	1.170	1.630	2.090
	B mm	484	484	484	484
	H mm	428	428	428	428
Gewicht	kg	18	33	46	63

* Leistungabhängig von den Umgebungsbedingungen
 ** Raumgröße abhängig von Isolierstärke und Standort.
 Technische Änderungen vorbehalten.