



WTG-
QUANTOR
GMBH

SD-S / SD PLUS

THERMOVENTILATEUR

- DESIGN MODERNE
- SILENCIEUX
- DISPONIBLE EN QUATRE MODÈLES (DE 4,5 KW À 18 KW)



IN FLOW WITH YOUR PRODUCTION.

SD-S / SD PLUS

THERMOVENTILATEUR

Les thermoventilateurs du type SD sont conçus pour le chauffage et le refroidissement de grandes salles et de halls (dimensions de l'espace de 500 à 2.500 m³) à une température positive. L'air est rafraîchi ou réchauffé par circulation d'eau froide ou chaude au travers d'une batterie, l'appareil étant connecté à un refroidisseur ou réchauffeur d'eau. Il peut facilement être raccordé sur un réseau existant. La carrosserie en tôle acier galvanisé, entièrement prélaquée, la batterie traitée avec un vernissage anti acide et l'usage de composants en matière inoxydable permet l'utilisation des appareils dans des environnements humides, comme les caves, chais, ou dépôts.

OPTIONS / ACCESSOIRES

L'usage d'un kit de dégivrage permet la fonte périodique des eaux de condensation congelées qui obstruent le passage de l'air lorsque les SD-S sont utilisés pour le refroidissement d'une chambre froide avec de l'eau glycolée dont la température est inférieure au point givrage. Lorsque le kit de dégivrage est requis, il est nécessaire d'utiliser le régulateur FermFlexDefrost qui contrôle simultanément la vanne d'arrivée d'eau, les résistances électriques, et les ventilateurs. Les appareils sont également disponibles en version inoxydable 'SD PLUS'. N'hésitez pas à nous contacter !



TYPE DE BOISSON



CARACTÉRISTIQUES

- ➔ Quatre modèles, de 4,5 à 18,8 kW de puissance - dans des conditions de fonctionnement confortables pour les utilisateurs
- ➔ Design esthétique; très silencieux
- ➔ Réalisation robuste: haute résistance aux chocs thermiques (températures hautes et basses)
- Haut degré d'hygiène grâce aux angles arrondis, qui évitent les zones de rétention (pouvant favoriser le développement des bactéries)



Modèle	SD-S /		SD-S /		SD-S /		SD-S /	
	SD PLUS 35		SD PLUS 73		SD PLUS 110		SD PLUS 148	
Puissance *	kW	4,5 *	7,6 *	10,4 *	18,8 *			
Dimensions salles (jusqu'à) **	m ³	500 **	800 **	1.500 **	2.500 **			
Débit d'air	m ³ /h	1.420	2.530	3.800	5.070			
Connexion entrée / sortie d'eau		3/4"	3/4"	1"	1"			
Ventilateur			230V/1Ph/50-60 Hz 1.500 U/min					
Projection		14	15	18	21			
Quantité ventilateurs (Ø 300 mm)	m	1	2	3	4			
W max		1x70	2x70	3x70	4x70			
A max		1x0,32	2x0,32	3x0,32	4x0,32			
Dimensions:	L	mm	738	1.170	1.630	2.090		
	L	mm	484	484	484	484		
	H	mm	428	428	428	428		
Poids	kg	18	33	46	63			

* Capacité frigorifique variable selon les conditions de fonctionnement.

** Dimension des locaux variable en fonction de l'isolation et de la localisation.
Modifications possibles sans information préalable.