

DESTRAFICATEUR D'AIR

Série MUD-DT

APPLICATIONS

Les déstratificateurs sont conçus pour les locaux tels que les bâtiments industriels, les supermarchés, les bâtiments publics, etc., qui ont une grande hauteur, où la chaleur peut être stratifiée en haut.

La fonction principale du déstratificateur est d'empêcher l'accumulation d'air chaud dans les zones supérieures de la pièce. Le ventilateur aspire l'air chaud et le fait circuler dans la zone occupée. Cette solution réduit les pertes de chaleur par le toit et permet de chauffer plus rapidement le bâtiment.



CARACTÉRISTIQUES



VENTILATEUR

Équipé d'un ventilateur à 3 vitesses, de cette façon il permet de contrôler le fonctionnement et l'efficacité de l'aérotherme.



CARCASSE EPP

Conception moderne avec carcasse en polypropylène expansible (EPP), très résistant et léger



DÉFLECTEURS D'AIR

La sortie d'air est équipée de déflecteurs réglables pour diriger l'air selon chaque besoin.



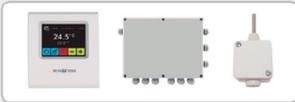
INJECTEUR D'AIR

Le ventilateur est placé dans un injecteur d'air spécial afin de réduire le bruit et d'augmenter l'efficacité de l'unité.



THERMOSTAT

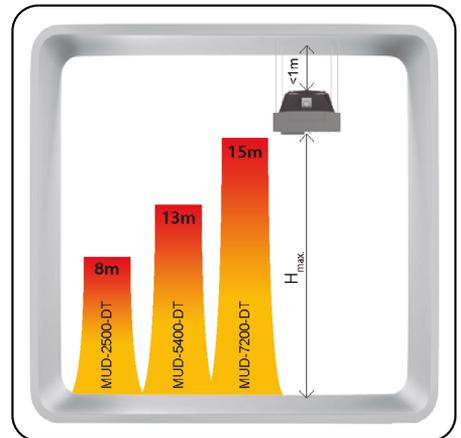
Thermostat à 3 vitesses intégré, facilitant le fonctionnement dès le départ.



MULTIPLES OPTIONNELS

Le déstratificateur peut être intégré dans un système de contrôle centralisé et peut même être combiné avec les aérothermes MUAT-FB.

INSTALLATION



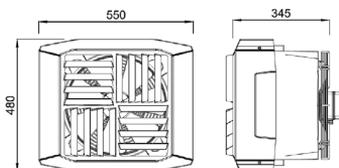
H_{max} - Hauteur maximale lorsque les déflecteurs sont installés verticalement



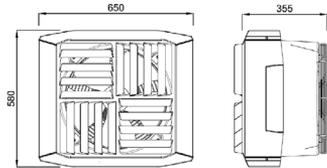
Les déstratificateurs MUD-DT sont équipés de porte-cannes filetés aux quatre coins.

DIMENSIONS

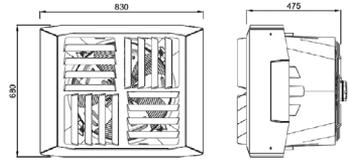
MUD-2500-DT



MUD-5400-DT



MUD-7200-DT



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

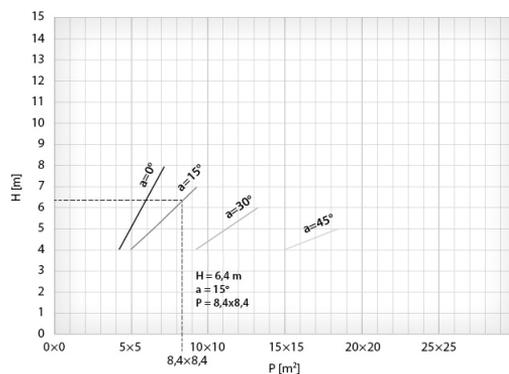
Modèle	MUD-2500-DT			MUD-5400-DT			MUD-7200-DT			
Code	VE09211			VE09212			VE09213			
Vitesse	BASSE	MOYENNE	HAUTE	BASSE	MOYENNE	HAUTE	BASSE	MOYENNE	HAUTE	
Débit d'air	m ³ /h	1.500	2.000	2.500	3.100	4.500	5.400	3.900	6.100	7.200
Consommation max.	W	65	85	110	220	280	320	260	350	450
Intensité	A	0,3	0,4	0,5	1,0	1,2	1,4	1,4	1,5	2,0
Niveau pression sonore (*1)	dB (A)	38	44	49	45	50	55	50	57	62
Hauteur d'installation	max. (*2)	m			8			13		
	min.	m			6			6		
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50								
Degré de protection	IP 54									
Couleur	Gris (RAL 9007).									
Dimensions (L x H x P)	mm	550 x 480 x 345			650 x 580 x 355			830 x 680 x 475		
Poids	kg	8,9			13,9			19,5		

Notes : (*1) Niveau sonore mesuré à 5 m de l'appareil, dans une pièce ayant une capacité d'absorption acoustique moyenne et un volume de 1500 m³.
(*2) Avec toutes les lamelles en position verticale face au sol.

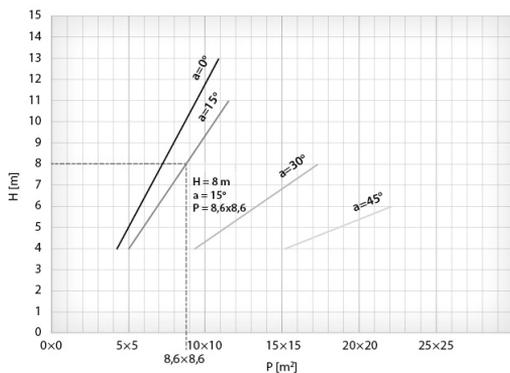
H - Hauteur [m]
P - Surface [m²]
a - Angle des lamelles



MUD-2500-DT



MUD-5400-DT



MUD-7200-DT

