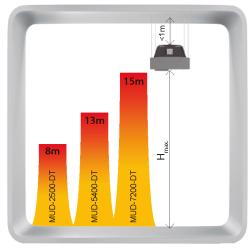
### **DESESTRATIFICADOR DE AIRE Serie MUD-DT**

# MUND CLIMA

#### INSTALACIÓN



H<sub>max</sub> - Altura máxima instalando los deflectores verticalmente



#### **CARACTERÍSTICAS**



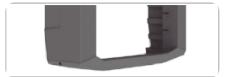
#### **VENTILADOR**

Equipado con un ventilador de 3 velocidades, de esta forma se consigue controlar el funcionamiento y la efectividad del aerotermo.



#### **INYECTOR DE AIRE**

El ventilador está ubicado en un inyector de aire especial con el fin de reducir el ruido y aumentar la eficiencia de la unidad.



#### CARCASA FPP

Diseño moderno con carcasa de polipropileno expandible (EPP), con una alta resistencia y bajo peso.



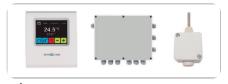
#### **TERMOSTATO**

Termostato incorporado, facilitando la operación desde el primer momento.



#### **DEFLECTORES DE AIRE**

La salida de aire está equipada con deflectores orientables para dirigir el aire según cada



#### **MÚLTIPLES OPCIONALES**

Posibilidad de integrar el desestratificador en un sistema de control centralizado e incluso combinar su funcionamiento con los aerotermos MUAT-FB.

#### **OPCIONALES**

Más información de los opcionales en apartado "SISTEMAS DE CONTROL"



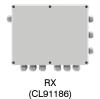
T-BOX

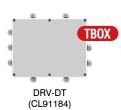
Sensor de temperatura ambiente



PT-1000 (CL91187)

Concentrador





Módulo

Control centralizado

#### **DESESTRATIFICADOR DE AIRE Serie MUD-DT**

## MUND CLIMA

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Modelo			MUD-2500-DT			MUD-5400-DT			MUD-7200-DT		
Código			VE09211			VE09212			VE09213		
Velocidad		BAJA	MEDIA	ALTA	BAJA	MEDIA	ALTA	BAJA	MEDIA	ALTA	
Caudal de aire		m³/h	1.500	2.000	2.500	3.100	4.500	5.400	3.900	6.100	7.200
Consumo máx.		W	65	85	110	220	280	320	260	350	450
Intensidad		А	0,3	0,4	0,5	1,0	1,2	1,4	1,4	1,5	2,0
Nivel presión sonora <sup>(1)</sup>		dB(A)	38	44	49	45	50	55	50	57	62
Altura instalación	máx. <sup>(2)</sup>	m	8			13			15		
	mín.	m	6			6			6		
Alimentación eléctrica V/		V/ Hz	230 / 50								
Grado de protección			IP 54								
Color			Gris (RAL 9007)								
Dimensiones (An x Al x Pr) mr		mm	550 x 480 x 345			650 x 580 x 355			830 x 680 x 475		
Peso		kg	8,9		13,9			19,5			

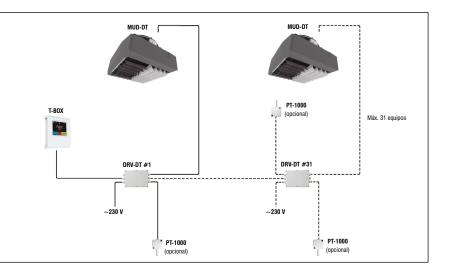
Notas: (1) Nivel sonoro medido a 5 m de la unidad, en una sala con capacidad de absorción acústica media y un volumen de 1500 m³.

(2) Con todas las lamas en posición vertical dirigidas al suelo.

#### **EJEMPLOS DE CONEXIÓN**

1.- CONEXIÓN DEL CONTROL **CENTRALIZADO T-BOX + MÓDULO** DRV-DT + SENSOR PT-1000 + **DESESTRATIFICADOR MUD-DT** 

Para controlar hasta 31 equipos MUD-DT de forma independiente con un solo control centralizado T-BOX, realizar la siguiente configuración:



2.- CONEXIÓN DEL CONTROL **CENTRALIZADO T-BOX + MÓDULO** DRV-FB + SENSOR PT-1000 + **AEROTERMO MUAT-FB +** MÓDULO DRV-DT + **DESESTRATIFICADOR MUD-DT** 

Para controlar hasta 31 equipos MUAT-FB o MUD-DT de forma independiente con un solo control centralizado T-BOX, y poder realizar el funcionamiento combinado de los aerotermos con los desestratificadores, realizar la siguiente configuración:

