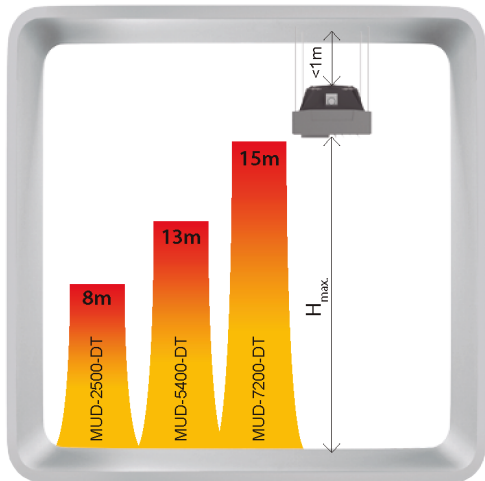


**DESESTRATIFICADOR DE AIRE  
Serie MUD-DT**

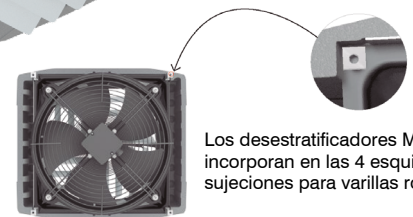
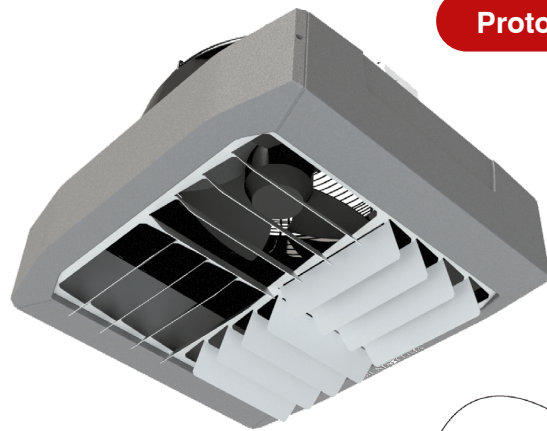
MUND  CLIMA®

**Protocolo TBOX**

**INSTALACIÓN**



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



Los desestratificadores MUD-DT incorporan en las 4 esquinas sujeciones para varillas roscadas.

**CARACTERÍSTICAS**



**VENTILADOR**

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



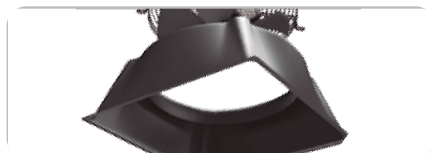
**CARCASA EPP**

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



**DEFLECTORES DE AIRE**

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



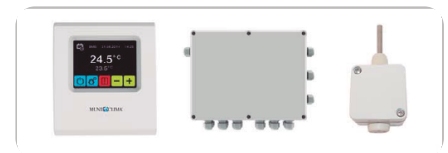
**INYECTOR DE AIRE**

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



**TERMOSTATO**

Termostato incorporado, facilitando la operación desde el primer momento.



**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"

*Sensor de temperatura ambiente*



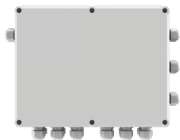
PT-1000  
(CL91187)

*Control centralizado*



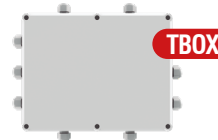
T-BOX  
(CL91182)

*Concentrador*



RX  
(CL91186)

*Módulo*



DRV-DT  
(CL91184)

**DESESTRATIFICADOR DE AIRE Serie MUD-DT**
**MUNDOCLIMA®**
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

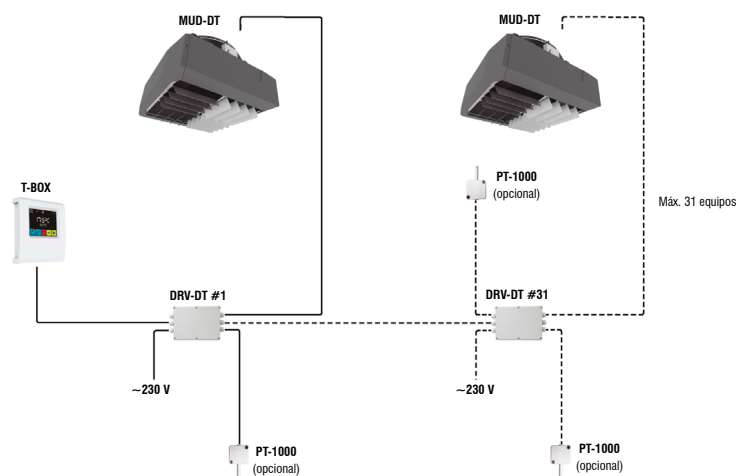
Modelo		MUD-2500-DT			MUD-5400-DT			MUD-7200-DT					
Código		VE09211			VE09212			VE09213					
Velocidad		BAJA	MEDIA	ALTA	BAJA	MEDIA	ALTA	BAJA	MEDIA	ALTA			
Caudal de aire	m³/h	1.500	2.000	2.500	3.100	4.500	5.400	3.900	6.100	7.200			
Consumo máx.	W	65	85	110	220	280	320	260	350	450			
Intensidad	A	0,3	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>	8			13			15					
	mín.	6			6			6					
Alimentación eléctrica		V/ Hz											
Grado de protección		IP 54											
Color		Gris (RAL 9007)											
Dimensiones (An x Al x Pr)		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: <sup>(1)</sup> Nivel sonoro medido a 5 m de la unidad, en una sala con capacidad de absorción acústica media y un volumen de 1500 m³.

<sup>(2)</sup> 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:

