

CORTINAS DE AIRE PARA EMPOTRAR

Serie MU-EMP

MUNDCLIMA®
Altura de 3 a 5 m
CARACTERÍSTICAS

- Diseño especial para instalación en techo.
- Motor de 3 velocidades.
- Modelos sólo aire, con batería de agua o eléctrica.
- No incluye control remoto T-BOX (CL91182).



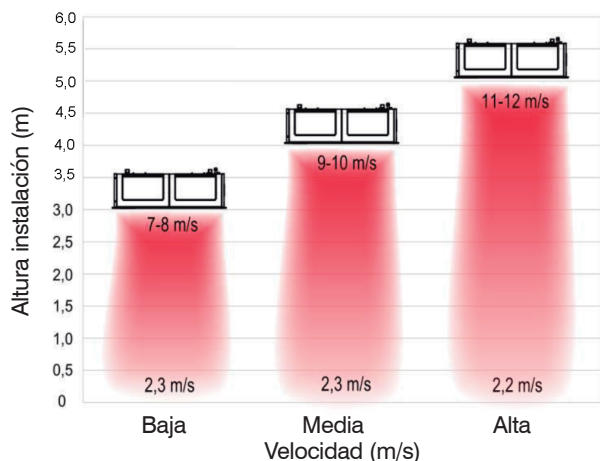
Modelo	SOLO AIRE									
	MU-EMP-10-A			MU-EMP-15-A			MU-EMP-20-A			
Código	EC 06 700			EC 06 701			EC 06 702			
Velocidad	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA	
Caudal de aire	m³/h	3500	2700	2300	4800	4000	3200	6600	4300	3600
Velocidad salida	m/s	14	11	9	14	11	9	14	11	9
Nivel presión sonora ⁽¹⁾	dB(A)	64	60	56	65	60	56	66	63	58
Capacidad nominal Calefacción ⁽²⁾	kW	-			-			-		
Incremento de temperatura (ΔT) ⁽²⁾	°C	-			-			-		
Consumo máx.	W	420			360			490		
Intensidad máx.	A	1,9			2			2,2		
Altura máx. instalación ⁽³⁾	m	-			5			-		
Temp. máx. entrada agua	°C	-			-			-		
Presión máx. de funcionamiento	Mpa	-			-			-		
Conexión	pulg.	-			-			-		
Alimentación eléctrica	V/ Hz	-			230 / 50			-		
Grado de protección		-			IP 21			-		
Color		-			RAL 9016			-		
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1.057x284x600			1.546x284x600			2.034x284x600		
Peso	kg	31,7			38,9			47,2		

Notas: ⁽¹⁾ Nivel sonoro medido a 3 m de la unidad, en una sala con capacidad de absorción acústica media y un volumen de 500 m³.

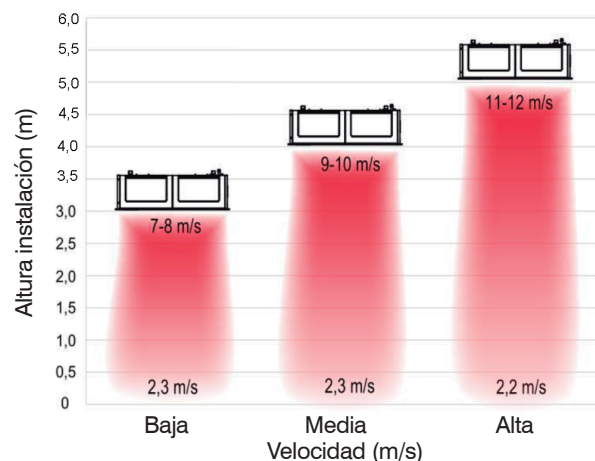
⁽²⁾ MU-EMP-R3: Temperatura ambiente 10°C.

⁽³⁾ Rango de flujo isotérmico en vertical al límite de velocidad superior a 3 m/s

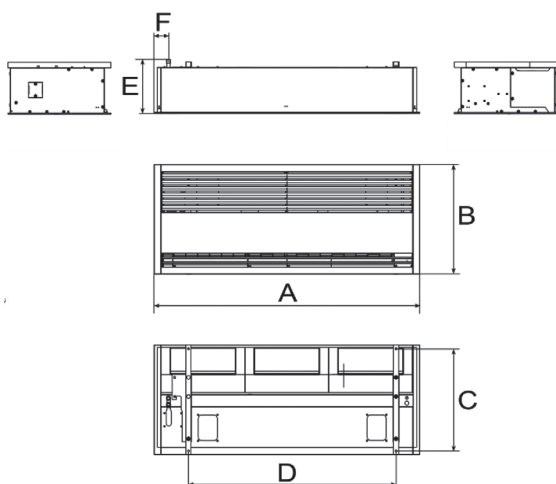
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.



MU-EMP-10-W; MU-EMP-15-W; MU-EMP-20-W
 MU-EMP-10-W2F; MU-EMP-15-W2F; MU-EMP-20-W2F
 MU-EMP-10/8-R3; MU-EMP-15/12-R3; MU-EMP-20/16-R3



MU-EMP-10-A; MU-EMP-15-A; MU-EMP-20-A

CORTINAS DE AIRE Serie MU-EMP

DIMENSIONES (mm):

Modelo	A	B	C	D	E	F
MU-EMP-10-A/R3	1057	600	561	770	284*	96
MU-EMP-15-A/R3	1546	600	561	1207	284*	84
MU-EMP-20-A/R3	2034	600	561	1621	284*	157

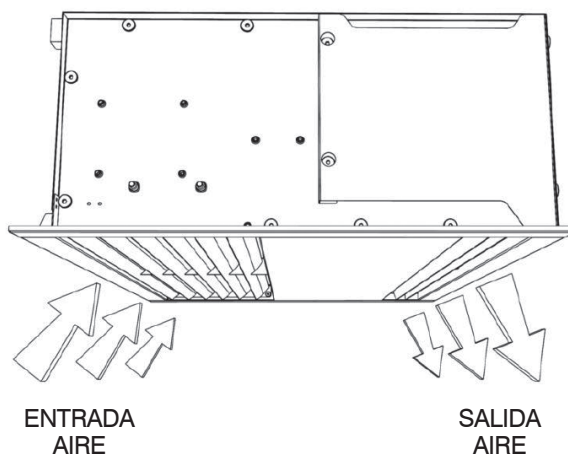
* Altura para MU-EMP-A/R-3

Modelo	CALEFACCIÓN BATERÍA ELÉCTRICA									
	MU-EMP-10/8-R3			MU-EMP-15/12-R3			MU-EMP-20/16-R3			
Código	EC 06 709			EC 06 710			EC 06 711			
Velocidad	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA	ALTA	MEDIA	BAJA	
Caudal de aire	m³/h	2600	2500	2200	4000	3500	3200	5200	4300	4000
Velocidad salida	m/s	12	10	8	12	10	8	12	10	8
Nivel presión sonora ⁽¹⁾	dB(A)	62	58	54	63	59	55	64	61	56
Capacidad nominal Calefacción ⁽²⁾	kW	7,5			11,5			15,5		
Incremento de temperatura (ΔT) ⁽²⁾	°C	11			12			13		
Consumo máx.	W	7.500			11.500			15.500		
Intensidad máx.	A	11			16,6			22,4		
Altura máx. instalación ⁽³⁾	m	5								
Temp. máx. entrada agua	°C	-								
Presión máx. de funcionamiento	Mpa	-								
Conexión	pulg.	-								
Alimentación eléctrica	V/ Hz	400 / 50								
Grado de protección		IP 21								
Color		RAL 9016								
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1.057 x 284 x 600			1.546 x 284 x 600			2.034 x 284 x 600		
Peso	kg	34,5			42,4			53,2		

 Notas: ⁽¹⁾ Nivel sonoro medido a 3 m de la unidad, en una sala con capacidad de absorción acústica media y un volumen de 500 m³.

⁽²⁾ MU-EMP-W/W2F: Velocidad alta, temperatura de agua 90/70°C, temperatura ambiente 10°C. MU-EMP-R3: Temperatura ambiente 10°C.

⁽³⁾ Rango de flujo isotérmico en vertical al límite de velocidad superior a 3 m/s.

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.


CORTINAS DE AIRE Serie MU-EMP

OPCIONALES

Sensor de temperatura ambiente PT-1000 (CL91187)

Sensor de temperatura ambiente PT-1000 IP65, para conectar a un módulo DRV.



Sensor de puerta

Para activar la cortina solo cuando es necesario.

Tipo	Código
Magnético	EC 06 051
Mecánico	EC 06 052



EC 06 051



EC 06 052

Control centralizado T-BOX (CL91182)

Control centralizado táctil de hasta 31 módulos DRV.

Funciones:

- Programador semanal con hasta 20 acciones, en cada acción se puede configurar una temperatura diferente en el rango 5 – 45°.
- Uso intuitivo y vista fácil de los parámetros de operación.
- Multi-idioma (Español, Inglés, Alemán,...).
- Cooperación con MODBUS-RTU.

