

CORTINAS DE AIRE INDUSTRIALES

Serie MU-GC

Altura de 5 a 7,5 m

MUNDOCLIMA®

CARACTERÍSTICAS

- Posibilidad de instalar horizontal o verticalmente.
- Incluye anclajes que permiten la instalación modular de varias cortinas.
- Motor de 3 velocidades.
- Modelos sólo aire, con batería de agua o eléctrica.
- No incluye control remoto.



Modelo	SOLO AIRE				CALEFACCIÓN BATERÍA AGUA				CALEFACCIÓN BATERÍA 2 FILAS AGUA				CALEFACCIÓN BATERÍA ELÉCTRICA				
	MU-GC-15-A		MU-GC-20-A		MU-GC-15-W		MU-GC-20-W		MU-GC-15-W2F		MU-GC-20-W2F		MU-GC-15/12-R3		MU-GC-20/20-R3		
Código	EC 06 720		EC 06 721		EC 06 722		EC 06 723		EC 06 724		EC 06 725		EC 06 726		EC 06 727		
Velocidad	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	ALTA	BAJA	
Caudal de aire	m³/h	6500	4300	8100	5100	6200	4000	8200	5200	5700	3500	7600	4600	6300	4100	8600	5400
Nivel presión sonora ⁽¹⁾	dB(A)	60	49	62	51	60	49	62	51	60	49	62	51	60	49	62	51
Capacidad nom. Calefacción ⁽²⁾	kW	-		-		29,5		33,1		55,3		62,8		12,0	9,0	20,0	16,5
Consumo máx.	W	640	400	960	600	640	400	960	600	640	400	960	600	12,0	9,0	20,0	16,5
Intensidad máx.	A	2,8	2,0	4,2	3,0	2,8	2,0	4,2	3,0	2,8	2,0	4,2	3,0	13,0	17,0	23,0	29,0
Distancia máx. instalación horiz. o vertical ⁽³⁾	m	7,5															
Temperatura máx. entrada de agua	°C	-				130				130				-			
Presión máx. de funcionamiento	Mpa	-				1,6				1,6				-			
Conexión	pulg.	-				3/4"				3/4"				-			
Alimentación eléctrica	V/ Hz	230 / 50												400 / 50			
Grado de protección		IP 54															
Color		Plata - grafito															
Dimensiones (An x Al x Pr)	mm	1562 x 639 x 549		2078 x 639 x 549		1562 x 639 x 549		2078 x 639 x 549		1562 x 639 x 549		2078 x 639 x 549		1562 x 639 x 549		2078 x 639 x 549	
Peso	kg	43		58		47,4		62		51,8		66,4		49,8		67	

Notas:

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

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

DIMENSIONES (mm):



CORTINAS DE AIRE INDUSTRIALES Serie MU-GC

OPCIONALES

Termostato SE-3 (CO14653)

Termostato ambiente, 3 velocidades y rango 10-30°C. Excepto en cortinas eléctricas R3.



Sensor de temperatura ambiente PT-1000 (CL91187)

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



Válvulas de zona



Válvula	3/4"
2 vías	CO 13 252
3 vías	CO 13 255

Sensor de puerta

Para activar la cortina solo cuando es necesario.

Tipo	Código
Magnético	EC 06 051
Mecánico	EC 06 052



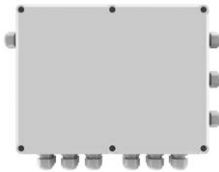
EC 06 051



EC 06 052

Concentrador RX (CL91186)

Permite integrar los equipos de 3 velocidades a un sistema de control de grupos o centralizado. Se pueden combinar hasta 3 concentradores RX, eso significa que un solo grupo puede estar formado por hasta 36 equipos:



- 12 uds. del aerotermo MUAT-10/20/30-FB;
- 6 uds. del aerotermo MUAT-25/40/55-FB;
- 6 uds. del desestratificador MUD-DT;
- 3 uds. del aerotermo MUAT-75/100-FD;
- 3 uds. de la cortina de aire MU-GC (excepto R3);

La conexión de hasta 36 unidades se realiza con 3 concentradores RX conectados a un dispositivo de control (Termostato SE-3 u otro); en el caso de las cortinas de aire, el concentrador RX también permite la conexión de los sensores de puerta DCm.

Control centralizado T-BOX (CL91182)

Control centralizado táctil de hasta 31 módulos DRV.

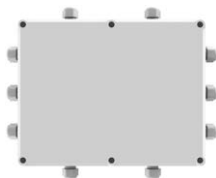
Funciones:

- 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.



Módulo DRV-GC (XL 06 679)

El módulo DRV-FB está diseñado para la conexión con las cortinas MU-GC: A/W/W2F/R3. Se pueden combinar hasta 31 módulos DRV y controlarlos todos con un solo control central T-BOX.



Funciones DRV-GC:

- Posibilidad de conectar el control centralizado T-BOX.
- Posibilidad de conectar a MODBUS-RTU.
- Posibilidad de conectar un sensor de temperatura PT-1000.

