

CORTINAS DE AR INDUSTRIAIS

Série MU-GC

Altura de 5 a 7,5 m

MUNDOCLIMA®

CARACTERÍSTICAS

- Possibilidade de instalar na horizontal ou vertical.
- Inclui fixações que permitem a instalação modular de várias cortinas.
- Motor de 3 velocidades.
- Modelos só ar, com bateria de água ou elétrica.
- Não inclui controlo remoto.



Modelo	APENAS AR				AQUECIMENTO BATERIA ÁGUA				AQUECIMENTO BATERIA 2 FILAS ÁGUA				AQUECIMENTO BATERIA ELÉTRICA					
	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			
Velocidade	ALTA	BAIXA	ALTA	BAIXA	ALTA	BAIXA	ALTA	BAIXA	ALTA	BAIXA	ALTA	BAIXA	ALTA	BAIXA	ALTA	BAIXA		
Caudal de ar	m³/h		6500	4300	8100	5100	6200	4000	8200	5200	5700	3500	7600	4600	6300	4100	8600	5400
Nível de pressão sonora ⁽¹⁾	dB (A)		60	49	62	51	60	49	62	51	60	49	62	51	60	49	62	51
Capacidade nom. Aquecimento ⁽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
Intensidade 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
Distância máx. instalação horiz. ou vertical ⁽³⁾	m		7,5															
Temperatura máx. entrada de água	°C		-				130				130				-			
Pressão máx. de funcionamento	MPa		-				1,6				1,6				-			
Ligação	pol.		-				3/4"				3/4"				-			
Alimentação elétrica	V / Hz		230 / 50												400 / 50			
Grau de proteção	IP 54																	
Cor	Prata-grafite																	
Dimensões (L x A x P)	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:

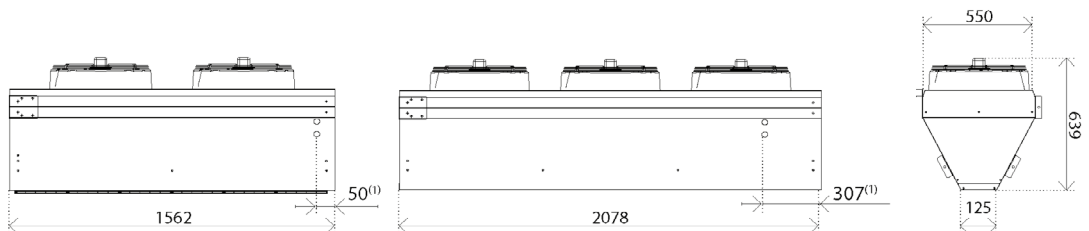
⁽¹⁾ Nível sonoro medido a 3 m da unidade, numa sala com capacidade de absorção acústica média e um volume de 500 m³.

⁽²⁾ MU-GC-W/W2F: Velocidade alta, temperatura de água 90/70 °C, temperatura ambiente 10 °C. MU-GC-R3: Temperatura ambiente 10 °C.

⁽³⁾ Gama de fluxo isotérmico em vertical ao limite de velocidade superior a 3 m/s

- Para a melhoria do produto, o design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

DIMENSÕES (mm):



CORTINAS DE AR INDUSTRIAIS Série MU-GC

OPCIONAIS

Termóstato SE-3 (CO14653)

Termóstato ambiente, 3 velocidades e gama de 10-30 °C. Exceto para cortinas elétricas R3.



Sensor de temperatura ambiente PT-1000 (CL91187)

Sensor de temperatura ambiente PT-1000 IP65, para ligar a um módulo DRV.



Válvulas de zona



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

Sensor de porta

Para ativar a cortina apenas quando necessário.

Tipo	Código
Magnético	EC 06 051
Mecânico	EC 06 052



EC 06 051



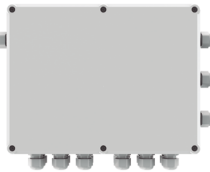
EC 06 052

Concentrador RX (CL91186)

Permite integrar os aparelhos de 3 velocidades a um sistema de controlo de grupos ou centralizado. É possível combinar até 3 concentradores RX, o que significa que um só grupo pode estar formado por até 36 equipamentos:

- 12 uns. do aerotermo MUAT-10/20/30-FB;
- 6 uns. do aerotermo MUAT-25/40/55-FB;
- 6 uns. do destratificador MUD-DT;
- 3 un. do aerotermo MUAT-75/100-FD;
- 3 uns. da cortina de ar MU-GC (exceto R3);

A ligação de até 36 unidades realiza-se com 3 concentradores RX ligados a um dispositivo de controlo (Termóstato SE-3 ou outro); no caso das cortinas de ar, o concentrador RX também permite a ligação dos sensores de porta DCm.



Controlo centralizado T-BOX (CL91182)

Controlo centralizado tátil de até 31 módulos DRV.

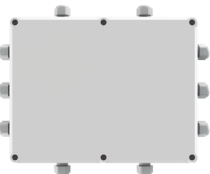
Funções:

- Programador semanal com até 20 ações, em cada ação se pode configurar uma temperatura diferente na gama de 5 – 45 °C.
- Uso intuitivo e vista fácil dos parâmetros de operação.
- Vários idiomas (espanhol, inglês, alemão, etc.).
- Cooperação com MODBUS-RTU.



Módulo DRV-GC (XL 06 679)

O módulo DRV-FB está projetado para a ligação com as cortinas MU-GC: A/W/W2F/R3. É possível combinar até 31 módulos DRV e controlar todos com um só controlo central T-BOX.



Funções DRV-GC:

- Possibilidade de ligar o controlo centralizado T BOX.
- Possibilidade de ligar a MODBUS-RTU.
- Possibilidade de ligar um sensor de temperatura PT-1000.

