

RIDEAUX D'AIR INDUSTRIEL

Série MU-GC

Hauteur de 5 à 7,5 m

CARACTÉRISTIQUES

- Peut être installé horizontalement ou verticalement.
- Il comprend des ancrages qui permettent l'installation modulaire de plusieurs rideaux.
- Moteur à 3 vitesses.
- Modèles à air seul, avec batterie par eau ou électriques.
- Télécommande non incluse.



Modèle	AIR SEULEMENT				CHAUFFAGE BATTERIE À EAU				CHAUFFAGE BATTERIE 2 RANGÉES D'EAU				CHAUFFAGE BATTERIE ÉLECTRIQUE				
	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		
Code	EC 06 720		EC 06 721		EC 06 722		EC 06 723		EC 06 724		EC 06 725		EC 06 726		EC 06 727		
Vitesse	HAUTE	BASSE	HAUTE	BASSE	HAUTE	BASSE	HAUTE	BASSE	HAUTE	BASSE	HAUTE	BASSE	HAUTE	BASSE	HAUTE	BASSE	
Débit d'air	m ³ /h	6500	4300	8100	5100	6200	4000	8200	5200	5700	3500	7600	4600	6300	4100	8600	5400
Niveau pression sonore ⁽¹⁾	dB(A)	60	49	62	51	60	49	62	51	60	49	62	51	60	49	62	51
Capacité nom. Chauffage ⁽²⁾	kW	-		-		29,5		33,1		55,3		62,8		12,0	9,0	20,0	16,5
Consommation max.	W	640	400	960	600	640	400	960	600	640	400	960	600	12,0	9,0	20,0	16,5
Intensité max.	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
Distance maximale d'installation horiz. ou vertical ⁽³⁾	m	7,5															
Temp. max. entrée d'eau	°C	-				130				130				-			
Pression max. de fonctionnement	Mpa	-				1,6				1,6				-			
Raccord	pouces	-				3/4"				3/4"				-			
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50												400 / 50			
Degré de protection		IP 54															
Couleur		Argent - graphite															
Dimensions (L x H 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	
Poids	kg	43		58		47,4		62		51,8		66,4		49,8		67	

Remarques:

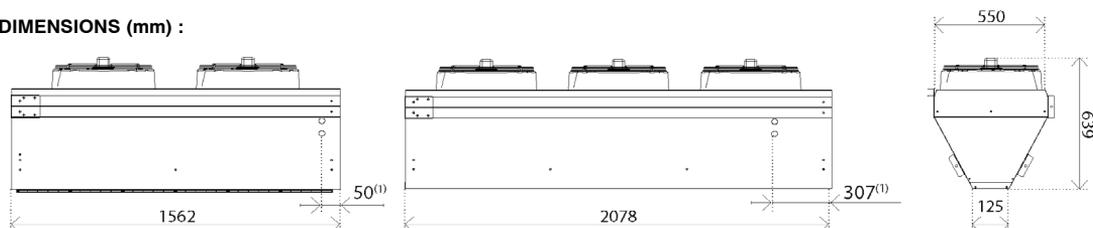
⁽¹⁾ Niveau sonore mesuré à 3 m de l'appareil, dans une pièce ayant une capacité d'absorption sonore moyenne et un volume de 1 500 m³.

⁽²⁾ MU-GC-W/W2F : Haute vitesse, température de l'eau 90 / 70 °C, température ambiante 10 °C. MU-GC-R3 : Température ambiante 10 °C.

⁽³⁾ Plage de débit isotherme en vertical la limite de vitesse est égale à 3 m/s

- Le modèle et les caractéristiques peuvent être modifiés sans préavis pour l'amélioration du produit.

DIMENSIONS (mm) :



RIDEAUX D'AIR INDUSTRIELS Série MU-GC

EN OPTION

Thermostat SE-3 (CO 14 653)

Thermostat d'ambiance, 3 vitesses et plage 10-30 °C. Sauf pour les rideaux électriques R3.



Vanne de zone



Vanne	3/4"
2 voies	CO 13 252
3 voies	CO 13 255

Concentrateur RX (CL 91 186)

Permet d'intégrer un équipement à 3 vitesses dans un système de commande collectif ou centralisé. Il est possible de combiner jusqu'à 3 concentrateurs RX, ce qui signifie qu'un seul groupe peut comprendre jusqu'à 36 appareils :

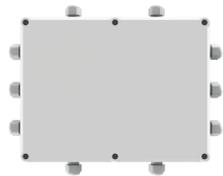


- 12 pièces de chauffage par ventilateur MUAT-10/20/30-FB
- 6 pièces de chauffage par ventilateur MUAT-25/40/55-FB
- 6 pièces de déstratificateur MUD-DT ;
- 3 pièces de l'aérotherme MUAT-75/100-FD ;
- 3 pièces de rideau d'air MU-GC (sauf R3) ;

La connexion de jusqu'à 36 unités se fait avec 3 concentrateurs RX connectés à un dispositif de contrôle (thermostat SE-3 ou autre) ; dans le cas de rideaux d'air, le concentrateur RX permet également la connexion de capteurs de porte DCm.

Module DRV-GC (XL 06 679)

Le module DRV-FB est conçu pour être connecté aux rideaux MU-GC : A/W/W2F/R3. Jusqu'à 31 modules DRV peuvent être combinés et contrôlés par une seule commande centrale T-BOX.



Fonctions DRV-GC :

- Possibilités de connexion de contrôle centralisé.
- Possibilité de se connecter à MODBUS-RTU.
- Possibilité de connecter un capteur de température PT-1000

Sonde de température ambiante PT-1000 (CL 91 187)

Sonde de température ambiante PT-1000 IP65, à connecter à un module DRV.



Capteur de porte

Pour activer le rideau uniquement lorsque cela est nécessaire.

Type	Code
Magnétique	EC 06 051
Mécanique	EC 06 052



EC 06 051



EC 06 052

Contrôle centralisé T-BOX (CL 91 182)

Contrôle centralisé par écran tactile de jusqu'à 31 modules DRV.



Fonctions :

- Programmeur hebdomadaire avec jusqu'à 20 actions, chaque action peut être réglée sur une température différente dans la gamme 5 - 45°.
- Utilisation intuitive et visualisation facile des paramètres de fonctionnement.
- Multi-langue (espagnol, anglais, allemand,...).
- Coopération avec MODBUS-RTU.

