

# INDUSTRIELLE LUFTSCHLEIER

## Serie MU-GC



Höhe: von 5 bis 7,5 m

### EIGENSCHAFTEN

- Kann sowohl horizontal als auch vertikal installiert werden.
- Es enthält Anker, die die modulare Installation mehrerer Luftschleier ermöglichen.
- 3-stufiger Motor.
- Luftschleier nur-Luft, mit Wasser- oder Elektrobatterie.
- Enthält keine Fernbedienung.



Modell	NUR LUFT				WASSER BATTERIEHEIZUNG				2-REIHEN WASSERBATTERIE-HEIZUNG				ELEKTROBATTERIE-HEIZUNG				
	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		
Bestellnr.	EC 06 720		EC 06 721		EC 06 722		EC 06 723		EC 06 724		EC 06 725		EC 06 726		EC 06 727		
Geschwindigkeit	HOCH	NIEDRIG	HOCH	NIEDRIG	HOCH	NIEDRIG	HOCH	NIEDRIG	HOCH	NIEDRIG	HOCH	NIEDRIG	HOCH	NIEDRIG	HOCH	NIEDRIG	
Luftfördermenge	m <sup>3</sup> /Std.	6500	4300	8100	5100	6200	4000	8200	5200	5700	3500	7600	4600	6300	4100	8600	5400
Schalldruckpegel <sup>(1)</sup>	dB (A)	60	49	62	51	60	49	62	51	60	49	62	51	60	49	62	51
Nom. Leistung Heizung <sup>(2)</sup>	kW	-		-		29,5		33,1		55,3		62,8		12,0	9,0	20,0	16,5
Maximaler Verbrauch	W	640	400	960	600	640	400	960	600	640	400	960	600	12,0	9,0	20,0	16,5
Max. Stromstärke	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
Max. horizontaler oder vertikaler Installationsabstand <sup>(3)</sup>	m	7,5															
Max. Wassereingangstemperatur	°C	-				130				130				-			
Maximaler Betriebsdruck	Mpa	-				1,6				1,6				-			
Anschluss	Zoll	-				3/4"				3/4"				-			
Stromversorgung	V / Hz	230 / 50												400 / 50			
Schutzart		IP 54															
Farbe		Silber - Graphit															
Maße (B x H x T)	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	
Gewicht	kg	43		58		47,4		62		51,8		66,4		49,8		67	

### Hinweise:

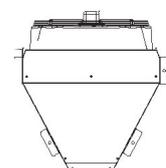
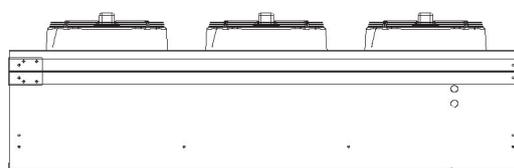
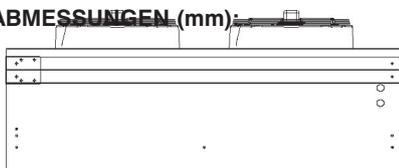
<sup>(1)</sup> Schallpegel gemessen 3 m vom Gerät entfernt, in einem Raum mit mittlerem Schallabsorptionsvermögen und einem Volumen von 500 m<sup>3</sup>.

<sup>(2)</sup> MU-GC-W/W2F: Hohe Geschwindigkeit, Wassertemperatur 90/70 °C, Umgebungstemperatur 10 °C. MU-GC-R3: Umgebungstemperatur 10 °C.

<sup>(3)</sup> Isothermischer senkrechter Strömungsbereich zur Geschwindigkeitsgrenze größer als 3 m/s

**Änderungen in Design und technischen Angaben zum Zweck der Produktoptimierung vorbehalten.**

### ABMESSUNGEN (mm):



### INDUSTRIELLE LUFTSCHLEIER Serie MU-GC

#### OPTIONALES ZUBEHÖR

##### Thermostat SE-3 (CO 14 653)

Raumthermostat, 3 Stufen und Bereich 10 - 30 °C. Außer bei elektrischen Luftschleier R3.



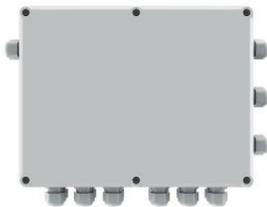
##### Zonenventil



Ventil	3/4"
2-Wege	CO 13 252
3-Wege	CO 13 255

##### RX-Konzentrator (CL 91 186)

Ermöglicht die Integration von Geräten mit 3 Stufen in ein Gruppen- oder zentrales Steuerungssystem. Es können bis zu 3 RX-Konzentratoren kombiniert werden, so dass eine Gruppe aus bis zu 36 Geräten bestehen kann:

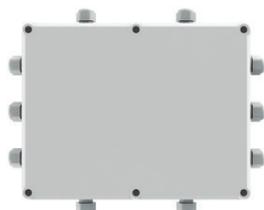


- 12 Geräte Heizlüfter MUAT-10/20/30-FB;
- 6 Geräte Heizlüfter MUAT-25/40/55-FB;
- 6 Geräte Abscheider MUD-DT;
- 3 Geräte Lufterhitzer MUAT-75/100-FD;
- 3 Geräte Luftschleier MU-GC (außer R3);

Der Anschluss von bis zu 36 Geräten erfolgt mit 3 RX-Konzentratoren, die an ein Steuergerät (Thermostat SE-3 oder andere) angeschlossen werden; im Falle von Luftschleibern ermöglicht der RX-Konzentrator auch den Anschluss von Türsensoren DCm.

##### DRV-GC-Modul (XL 06 679)

Das DRV-FB-Modul ist für den Anschluss an Luftschleier MU-GC vorgesehen: A/W/W2F/R3. Bis zu 31 DRV-Module können kombiniert und von einer einzigen T-BOX-Zentralsteuerung gesteuert werden.



DRV-GC-Funktionen:

- Möglichkeit zum Anschluss der T-BOX-Zentralsteuerung.
- Anschluss an MODBUS-RTU möglich.
- Möglichkeit zum Anschluss eines Temperaturfühlers PT-1000.

##### Umgebungstemperatursensor der PT-1000 (CL 91 187)

Umgebungstemperatursensor PT-1000 IP65, zum Anschluss an ein DRV-Modul.



##### Türsensor

Um den Luftschleier nur bei Bedarf zu aktivieren.

Typ	Bestellnr.
Magnetisch	EC 06 051
Mechanisch	EC 06 052



##### Zentralsteuerung T-BOX (CL 91 182)

Zentralisierte Touchscreen-Steuerung von bis zu 31 DRV-Modulen.



Funktionen:

- Wochenprogrammierer mit bis zu 20 Aktionen, jede Aktion kann auf eine andere Temperatur im Bereich von 5 – 45 °C eingestellt werden.
- Intuitive Bedienung und einfacher Überblick über die Betriebsparameter.
- Mehrsprachig (Deutsch, Spanisch, Englisch,...).
- Zusammenarbeit mit MODBUS-RTU.

