

CORTINAS DE AIRE

Serie MU-WING



MUNDCLIMA®

MU-WING es la nueva generación de cortinas de aire, creadas con una forma aerodinámica de un ala que parece flotar en el aire, esta característica le permite disponer de una baja resistencia a la entrada de aire. Los paneles laterales con estilo de diamante ocultan la última tecnología en cortinas como es el motor EC.

MU-WING combina un diseño único y unas prestaciones excelentes que redefine una nueva imagen de las cortinas de aire.

NOVEDAD



Decore su local con la cortina
más elegante
del mercado

CARACTERÍSTICAS

- Motor EC con ajuste 0-10V.
- Modelos sólo aire, con batería de agua o eléctrica.
- Posibilidad de colgar en el techo o en pared con soportes.
- Múltiples accesorios opcionales.
- No incluye control remoto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		SOLO AIRE			CALEFACCIÓN BATERÍA AGUA			CALEFACCIÓN BATERÍA ELÉCTRICA			
		MU-WING-10-A	MU-WING-15-A	MU-WING-20-A	MU-WING-10-W	MU-WING-15-W	MU-WING-20-W	MU-WING-10/6-R3	MU-WING-15/12-R3	MU-WING-20/15-R3	
Código		EC 06 270	EC 06 271	EC 06 272	EC 06 273	EC 06 274	EC 06 275	EC 06 276	EC 06 277	EC 06 278	
Caudal de aire (máx)	m³/h	1.950	3.200	4.600	1.850	3.100	4.400	1.850	3.150	4.500	
Velocidad salida (máx)	m/s	9 ~ 10,5									
Nivel presión sonora ⁽¹⁾	dB(A)	62	63	63	57	59	62	58	58	60	
Capacidad nominal calefacción ⁽²⁾	kW	–	–	–	4 ~ 17	10 ~ 32	17 ~ 47	2/6 o 4/6	4/12 o 8/12	6/15 o 9/15	
Consumo máx.	Sin resistencia eléctrica	kW	0,2	0,3	0,45	0,2	0,3	0,45	0,2	0,3	0,45
	Con resistencia eléctrica	kW	–	–	–	–	–	–	2/4	4/8	6/9
Intensidad máx.	Sin resistencia eléctrica	A	1,1	1,3	1,9	1,1	1,3	1,9	1,1	1,3	1,9
	Con resistencia eléctrica	A	–	–	–	–	–	–	3/6/9 máx.	6/11,3/17,3 máx.	8,5/12,9/21,4 máx.
Altura máx. de la puerta ⁽³⁾	m	4	4	4	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	
Temperatura máx. entrada de agua	°C	–	–	–	95	95	95	–	–	–	
Presión máx. de funcionamiento	Mpa	–	–	–	1,6	1,6	1,6	–	–	–	
Volumen de agua del intercambiador	dm³	–	–	–	1,6	2,6	3,6	–	–	–	
Conexión (rosca macho)	inch	–	–	–	3/4"	3/4"	3/4"	–	–	–	
Alimentación eléctrica ⁽⁴⁾	V/ Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	
Grado de protección		IP 20									
Color		Cuerpo: RAL 9016, Rejilla salida aire: RAL 9022									
Dimensiones (An x Al x Pr) ⁽⁵⁾	mm	1.110 x 207 x 462	1.626 x 207 x 462	2.142 x 207 x 462	1.110 x 207 x 462	1.626 x 207 x 462	2.142 x 207 x 462	1.110 x 207 x 462	1.626 x 207 x 462	2.142 x 207 x 462	
Peso ⁽⁶⁾	kg	19	25,5	32,5	22	30,5	39	21,5	29	37,5	

Notas: ⁽¹⁾ Nivel sonoro medido horizontalmente a 3m de la unidad, con velocidad de aire máxima, en sala semi-anecoica.

⁽²⁾ La capacidad de calefacción en las cortinas MU-WING R3 se puede configurar desde el control HMI-WING.

⁽³⁾ El rango de cobertura dependerá de la velocidad seleccionada.

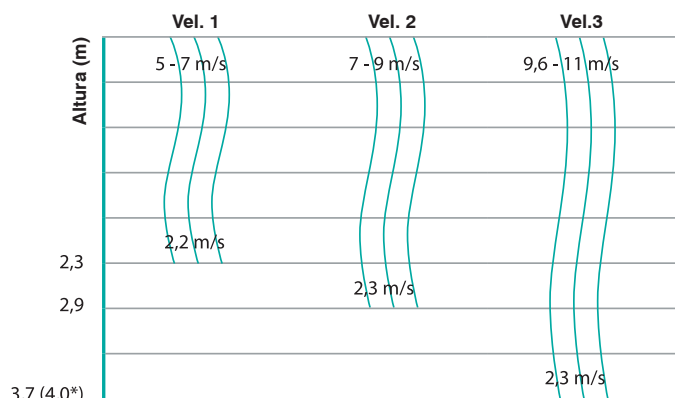
⁽⁴⁾ En el modelo MU-WING-10/6-R3 se puede usar alimentación monofásica 230V si solo se usa la capacidad de calefacción de 2kW.

⁽⁵⁾ Dimensiones del cuerpo de la cortina, las dimensiones de instalación son superiores, ver el manual de instalación.

⁽⁶⁾ En los modelos con batería MU-WING-W el peso indicado es sin agua.

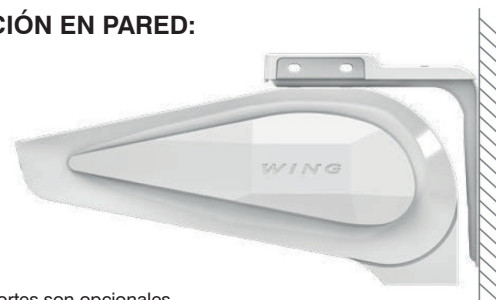
CORTINAS DE AIRE Serie MU-WING

MUND[®]CLIMA



*Modelo solo aire MU-WING-A

INSTALACIÓN EN PARED:



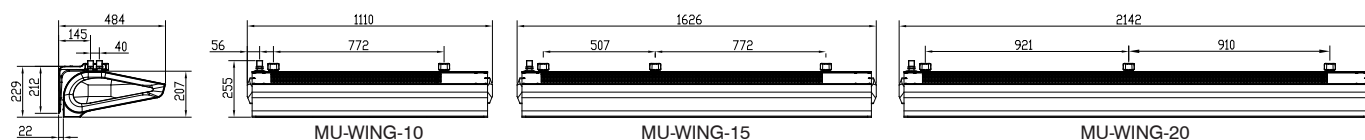
Nota: Los soportes son opcionales.

INSTALACIÓN EN TECHO:



Nota: Usar varilla roscada M8.

DIMENSIONES (mm):



ACCESORIOS

Soportes de pared



Soporte
MU-WING-10
(EC 06 280)



Soporte
MU-WING-15/20
(EC 06 281)

Controles



Potenciometro
0-10V⁽¹⁾
(EC 06 282)



Control de pared
HMI-WING⁽²⁾
(EC 06 283)

Sensor de puerta



Sensor de puerta
(EC 06 284)

Válvula de zona



Válvula + Actuador
(CO 23 307 + CO 23 302)

⁽¹⁾ Solo para los modelos solo aire MU-WING-A.

⁽²⁾ Necesario en los modelos con resistencia eléctrica MU-WING-R3 y opcional en los modelos solo aire MU-WING-A o con batería MU-WING-W. Un control puede controlar hasta 8 cortinas de forma agrupada.