

## CORTINAS DE AR Série MU-WING



MUNDOCLIMA®

**NOVIDADE**

MU-WING é a mais nova série de cortinas de ar de última geração, criadas com o formato aerodinâmico de uma asa que parece flutuar no ar, tal característica permite-lhe uma baixa resistência à entrada de ar. Os painéis laterais em forma de diamante ocultam a mais avançada tecnologia de cortinas, como o motor EC.

MU-WING alia um design exclusivo a um excelente desempenho, contribuindo para redefinir a imagem das cortinas de ar.



**Decore** o seu espaço com a  
cortina de ar  
**mais elegante**  
do mercado

### CARACTERÍSTICAS

- Motor EC com ajuste de 0-10V.
- Modelos só de ar, com bateria de água ou elétrica.
- Possibilidade de suspensão no teto ou na parede por meio de suportes.
- Acessórios opcionais variados.
- Não inclui controlo remoto.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	APENAS AR			AQUECIMENTO BATERIA DE ÁGUA			AQUECIMENTO BATERIA ELÉTRICA				
	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		
Fluxo de ar (máx.)	m³/h	1.950	3.200	4.600	1.850	3.100	4.400	1.850	3.150	4.500	
Velocidade de saída (máx.)	m/s	9 ~ 10,5									
Nível de pressão sonora <sup>(1)</sup>	dB(A)	62	63	63	57	59	62	58	58	60	
Capacidade nominal de aquecimento <sup>(2)</sup>	kW	-	-	-	4 ~ 17	10 ~ 32	17 ~ 47	2/6 ou 4/6	4/12 ou 8/12	6/15 ou 9/15	
Consumo máx.	Sem resistência elétrica	kW	0,2	0,3	0,45	0,2	0,3	0,45	0,2	0,3	0,45
	Com resistência elétrica	kW	-	-	-	-	-	-	2/4	4/8	6/9
Intensidade máx.	Sem resistência elétrica	A	1,1	1,3	1,9	1,1	1,3	1,9	1,1	1,3	1,9
	Com resistência elétrica	A	-	-	-	-	-	-	3/6/9 máx.	6/11,3/17,3 máx.	8,5/12,9/21,4 máx.
Altura máx. da porta <sup>(3)</sup>	m	4	4	4	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	
Temperatura máx. entrada de água	°C	-	-	-	95	95	95	-	-	-	
Pressão máx. de funcionamento	MPa	-	-	-	1,6	1,6	1,6	-	-	-	
Volume de água do permutador	dm³	-	-	-	1,6	2,6	3,6	-	-	-	
Conexão (rosca macho)	pol.	-	-	-	3/4"	3/4"	3/4"	-	-	-	
Alimentação elétrica <sup>(4)</sup>	V/ Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50	
Grau de proteção		IP 20									
Cor		Corpo: RAL 9016, Grelha de saída de ar: RAL 9022									
Dimensões (L x A x P) <sup>(5)</sup>	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 <sup>(6)</sup>	kg	19	25,5	32,5	22	30,5	39	21,5	29	37,5	

Notas: <sup>(1)</sup> Nível sonoro medido horizontalmente a 3 m da unidade, com velocidade de ar máxima, numa sala semianecoica.

<sup>(2)</sup> A capacidade de aquecimento nas cortinas MU-WING R3 pode ser configurada a partir do controlo HMI-WING.

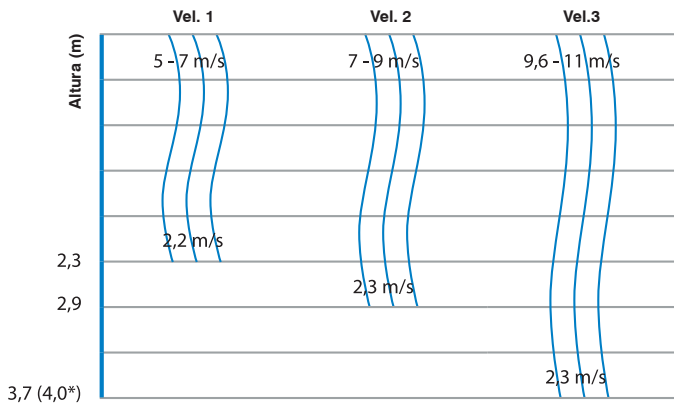
<sup>(3)</sup> O alcance de cobertura dependerá da velocidade selecionada.

<sup>(4)</sup> No modelo MU-WING-10/6-R3 pode-se usar alimentação monofásica de 230 V se apenas for utilizada a capacidade de aquecimento de 2 kW.

<sup>(5)</sup> Dimensões do corpo da cortina. As dimensões de instalação são maiores, consulte o manual de instalação.

<sup>(6)</sup> Nos modelos com bateria MU-WING-W, o peso indicado é sem água.

### CORTINAS DE AR Série MU-WING



\*Modelo só de ar MU-WING-A

#### INSTALAÇÃO NA PAREDE:



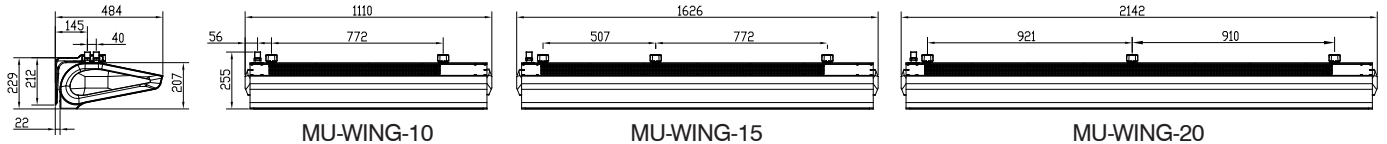
Nota: os suportes são opcionais.

#### INSTALAÇÃO NO TETO:



Nota: usar vareta roscada M8.

#### DIMENSÕES (mm):



#### ACESSÓRIOS

##### Suportes de parede



Suporte MU-WING-10 (EC 06 280)



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

##### Controlos



Potenciômetro 0-10V<sup>(1)</sup> (EC 06 282)



Controlo de parede HMI-WING<sup>(2)</sup> (EC 06 285)

##### Sensor de porta



Sensor de porta (EC 06 284)

##### Válvula de zona



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

<sup>(1)</sup> Apenas para os modelos só de ar MU-WING-A.

<sup>(2)</sup> Necessário nos modelos MU-WING-R3 com resistência elétrica e opcional nos modelos só de ar MU-WING-A ou com bateria MU-WING-W. Um controlo pode controlar até 8 cortinas de forma simultânea.