

WALL/AXIAL



Ventiladores axiais de parede com comporta com abertura motorizada

Ventiladores axiais, montagem na parede, com turbina de plástico reforçado com fibra de vidro e amortecedor de abertura motorizado. Adequado para instalação em edifícios industriais ou instalações comerciais.

Ventilador:

- Flange de fixação à parede para correta e fácil instalação.
- Estrutura de suporte em chapa de aço galvanizado.
- Hélice em poliamida 6 reforçada com fibra de vidro.
- Rede de proteção contra contactos em conformidade com a norma EN ISO 12499.
- Nos modelos 71, a grelha de proteção é fornecida como acessório.
- Direção ar motor-hélice.

Comporta de alumínio extrudido:

- Estrutura de grande robustez para suportar alterações climáticas severas.
- Conceção para assegurar a estanqueidade à entrada da água.
- Perfil de alumínio com ruptura da ponte térmica.
- Teto central e estrutura equipada com isolamento térmico de alto desempenho.
- Resistividade térmica do conjunto inferior a 0,89 W/m²·K.

- Interruptor fim de curso posição aberto e fechado.
- Possibilidade de montagem em abertura superior e inferior.
- Sistema de abertura manual.

Motor:

- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.
- Motores classe F, com rolamentos de esferas, proteção IP55.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura de trabalho: -25 °C +60 °C.

Atuador:

- Fiabilidade superior a 11.000 ciclos duplos.
- Tensão de alimentação 230 V AC 50/60 Hz.
- Temperatura de trabalho: -25 °C +60 °C.

Acabamento da comporta:

- Resistente à corrosão em alumínio extrudido.
- Cor standard RAL 7016. Sob pedido qualquer outra cor RAL.

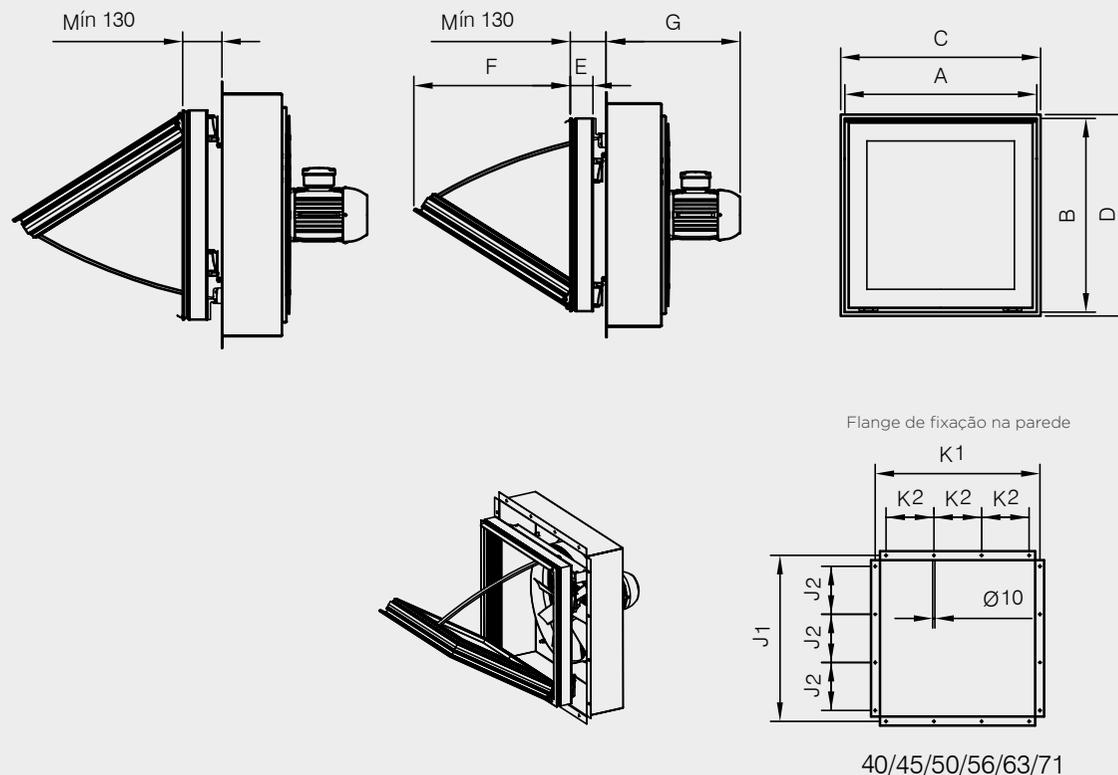
Mediante pedido:

- AA: sentido do ar hélice-motor, para entrada de ar no compartimento.

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)		Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m ³ /h)	Nível pressão sonora ¹ dB (A)		Peso aprox. (Kg)
		230V	400V			Aspiração	Descarga	
WALL/AXIAL-40-4T	1350	1,66	0,96	0,25	5180	44	44	32
WALL/AXIAL-45-4T	1370	2,02	1,17	0,37	7275	49	49	36
WALL/AXIAL-50-4T	1420	2,17	1,25	0,55	10185	52	52	44
WALL/AXIAL-56-4T IE3	1455	4,07	2,34	1,10	12985	55	55	55
WALL/AXIAL-56-6T	900	2,24	1,30	0,37	8290	44	44	46
WALL/AXIAL-63-4T IE3	1455	4,07	2,34	1,10	16455	59	59	80
WALL/AXIAL-63-6T	900	2,24	1,30	0,37	12340	49	49	71
WALL/AXIAL-71-4T IE3	1440	5,41	3,11	1,50	22170	63	63	92
WALL/AXIAL-71-6T IE3	940	3,36	1,93	0,75	17325	51	51	88

¹ Nível de pressão sonora em dB(A) a 10 m de distância a caudal máximo.

WALL/AXIAL



Modelo	A	B	C	D	E	F	G	J1	J2	K1	K2
WALL-AXIAL-40	640	590	650	600	82	430	400	700	200	700	200
WALL-AXIAL-45	640	590	650	600	82	430	405	700	200	730	200
WALL-AXIAL-50	690	690	700	700	82	560	455	790	220	790	220
WALL-AXIAL-56	690	690	700	700	82	560	485	840	220	840	220
WALL-AXIAL-63	990	990	1000	1000	82	760	480	1050	300	1050	300
WALL-AXIAL-71	990	990	1000	1000	82	760	480	1050	300	1050	300

(C x D) Dimensão nominal de abertura de parede.