

# WALL/FREE



## Estrattori dinamici da parete con paratoia ad apertura motorizzata

Estrattori dinamici da parete con apertura motorizzata, con griglia di protezione per l'utilizzo senza condotto di estrazione. Per l'installazione in capannoni industriali, edifici commerciali o qualsiasi altro tipo di fabbricato.

Ventilatore:

- Flangia di fissaggio alla parete per una corretta e agevole installazione.
- Cornice di supporto in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Girante a inclinazione variabile in alluminio pressofuso.
- Direzione aria motore-girante.
- Griglia di protezione dal contatto accidentale secondo la norma UNI-EN ISO 12499.

Paratoia in alluminio estruso:

- Struttura altamente resistente per sopportare importanti cambiamenti climatici.
- Progettato per garantire una tenuta stagna contro le infiltrazioni dell'acqua.
- Profilo in alluminio con rottura del ponte termico.
- Plafoniera centrale e struttura dotate di isolante termico ad alte prestazioni.
- Resistività termica del gruppo inferiore a 0,89 W/m<sup>2</sup>·K.

- Interruttori di fine corsa in entrambe le posizioni (aperto e chiuso).
- Possibilità di montaggio con apertura superiore e inferiore.
- Sistema di apertura manuale.

Motore:

- Motori in classe F con cuscinetti a sfere e grado di protezione IP55. Ad eccezione dei modelli monofase dalla taglia 45 alla taglia 56, con grado di protezione IP54. A 1 o 2 velocità a seconda del modello.
- Motori con rendimento IE3.
- Trifase 230/400 V 50 Hz (fino a 4 kW) e 400/690 V 50 Hz (potenze superiori a 4 kW).
- Temperatura di esercizio: -25 °C +50 °C.

Attuatore:

- Affidabilità per oltre 11.000 doppi cicli.
- Tensione di alimentazione 230 V AC 50/60 Hz.
- Temperatura di esercizio: -25 °C +60 °C.

Finitura paratoia:

- Anticorrosiva in alluminio estruso.
- Colore standard RAL 7016. Su richiesta, qualsiasi colore della cartella RAL.

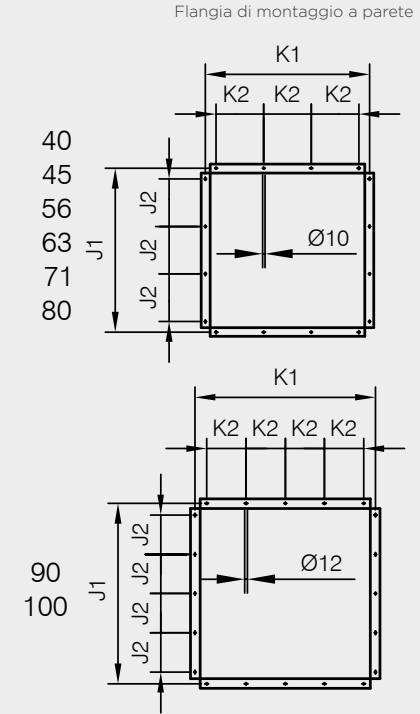
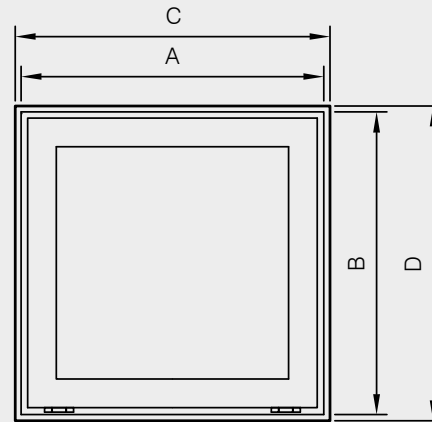
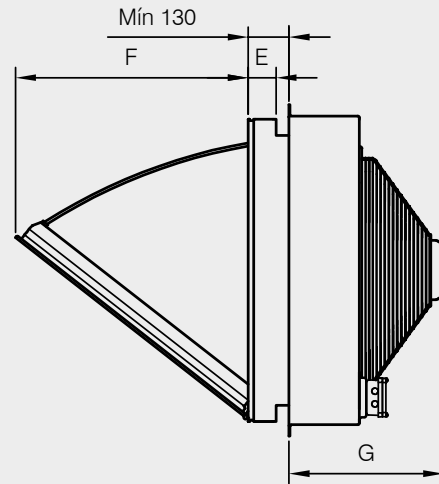
Su richiesta:

- AA: direzione dell'aria girante-motore per l'immissione dell'aria nell'ambiente.

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata (kW)	Portata massima (m <sup>3</sup> /h)	Livello di pressione sonora <sup>1</sup> dB (A)		Peso circa (Kg)
		230V	400V	690V			Aspirazione	Scarico	
WALL/FREE-40-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34		1,10	8805	64	64	55
WALL/FREE-45-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07		1,50	10630	67	67	63
WALL/FREE-45-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21		2,20	12745	69	69	67
WALL/FREE-56-4T-2 IE3	1440	5,41	3,11		1,50	15290	58	58	69
WALL/FREE-63-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	22090	61	61	97
WALL/FREE-63-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	25390	62	62	103
WALL/FREE-71-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	23970	66	66	100
WALL/FREE-71-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	29410	67	67	106
WALL/FREE-71-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	20965	54	54	98
WALL/FREE-80-4T-3 IE3	1435	7,93	4,56		2,20	27940	67	67	114
WALL/FREE-80-4T-4 IE3	1440	10,70	6,15		3,00	32720	68	68	120
WALL/FREE-80-4T-5.5 IE3	1450	13,90	8,00		4,00	37440	69	69	122
WALL/FREE-80-6T-1.5 IE3	945	4,68	2,69		1,10	24650	57	57	112
WALL/FREE-80-6T-2 IE3	950	6,43	3,70		1,50	27960	58	58	116
WALL/FREE-90-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	47550	77	77	183
WALL/FREE-90-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	53120	78	78	187
WALL/FREE-90-6T-3 IE3	950	9,08	5,22		2,20	35555	64	64	145
WALL/FREE-90-6T-4 IE3	970	12,00	6,91		3,00	40165	65	65	165
WALL/FREE-100-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	58560	81	81	194
WALL/FREE-100-4T-15 IE3	1470		20,90	12,10	11,00	68000	82	82	226
WALL/FREE-100-4T-20 IE3	1465		27,90	16,20	15,00	71850	83	83	237
WALL/FREE-100-6T-5.5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	52025	72	72	178

<sup>1</sup> I valori dei livelli di rumore sono pressioni in dB(A), misurate in campo libero a una distanza di 10 metri.

WALL/FREE



Modello	A	B	C	D	E	F	G	J1	J2	K1	K2
WALL/FREE-40	640	590	650	600	82	430	375	700	200	700	200
WALL/FREE-45	640	590	650	600	82	430	400	700	200	700	200
WALL/FREE-56	690	690	700	700	82	560	415	790	220	790	220
WALL/FREE-63	990	990	1000	1000	82	760	475	1050	300	1050	300
WALL/FREE-71	990	990	1000	1000	82	760	500	1050	300	1050	300
WALL/FREE-80	990	990	1000	1000	82	760	500	1050	300	1050	300
WALL/FREE-90	1190	1190	1200	1200	82	790	525	1250	250	1250	250
WALL/FREE-100	1190	1190	1200	1200	82	790	550	1250	250	1250	250

(C x D) Dimensione nominale dell'apertura nella parete.