WALL/AXIAL

Estrattori assiali da parete con paratoia ad apertura motorizzata

Ventilatori assiali da parete con girante di plastica rinforzata in fibra di vetro, con paratoia ad apertura motorizzata. Per l'installazione in capannoni industriali o impianti commerciali.

Ventilatore:
- Flangia di fissaggio alla parete per una corretta e agevole installazione.
- Cornice di supporto in lamiera di acciaio galvanizzato.
- Girante in poliammide 6 rinforzata in fibra di vetro.
- Griglia di protezione dal contatto accidentale secondo la norma UNI-EN ISO 12499.
- Nei modelli 71 la griglia di protezione viene fornita come accessorio.
- Direzione aria motore-girante.

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/m²·K.
- Indicatori di posizione in entrambe le posizioni (aperto e chiuso).
- Versioni di montaggio con apertura superiore e inferiore.
- Sistema di apertura manuale.
- Valore di isolamento acustico per via aerea secondo UNE-EN ISO 10140-2: Rw = 27 (0;-2) dB.

Motore:
- Motori di efficienza IE3 per potenze uguali o superiori a 0,75 kW, ad esclusione delle versioni monofase, 2 velocità e 8 poli.
- Motori in classe F con cuscinetti a sfere e grado di protezione IP55.
- Trifase 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura di esercizio: -25 °C +60 °C.

Attuatore:
- Affidabilità per oltre 20.000 doppi cicli.
- Tensione di alimentazione 230 V AC 50/60 Hz.
- Temperatura di esercizio: -25 °C +60 °C.
- Protezione sul bordo principale durante la chiusura del cancello.
- L'arresto in posizione di chiusura è regolato da un finecorsa elettronico.

Finitura paratoia:
- Anticorrosiva in alluminio estruso.
- Colore standard RAL 7024M. Su richiesta, qualsiasi colore della cartella RAL.

Su richiesta:
- AA: direzione dell'aria girante-motore per l'immissione dell'aria nell'ambiente.
- Attuatore con tensione di alimentazione di 24 V DC.

Esempio di codice per ordine

Dalla dimensione 40 alla dimensione 56

WALL/AXIAL	—	A/B	—	56	—	4T
WALL/AXIAL: Estrattori assiali da parete con paratoia ad apertura motorizzata		Apertura paratoia A/B = Installazione ribaltabile o basculante		Diametro girante in cm		Numero di poli del motore 4= 1500 giri/min 50 Hz 6= 1000 giri/min 50 Hz T = Trifase

Dalla dimensione 63 alla dimensione 71

WALL/AXIAL	—	A	—	63	—	4T
WALL/AXIAL: Estrattori assiali da parete con paratoia ad apertura motorizzata		Apertura paratoia A = Ribaltabile (Cerniere parte inferiore) B = Basculante (Cerniere parte superiore)		Diametro girante in cm		Numero di poli del motore 4= 1500 giri/min 50 Hz 6= 1000 giri/min 50 Hz T = Trifase

Erp. (Energy Related Products)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web de SODECA o da QuickFan Selector.

Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)		Potenza installata	Portata massima	Livello di pressione sonora[1] dB (A)		Peso circa
		230V	400V	(kW)	(m^3/h)	Aspirazione	Scarico	(Kg)
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. I valori dei livelli di rumore sono pressioni in dB(A), misurate in campo libero a una distanza di 10 metri.

Caratteristiche acustiche

I valori indicati si ottengono in condizioni di laboratorio secondo la norma ISO 3744.

Spettro di potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz

Valori presi in aspirazione con portata massima

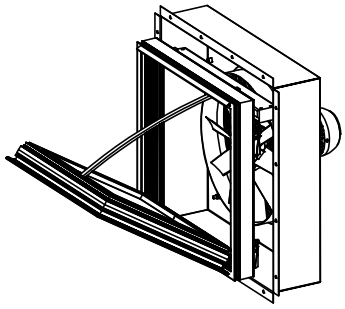
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4T	28	45	57	65	70	70	66	59
45-4T	33	50	63	70	75	76	71	64
50-4T	36	53	66	73	78	79	74	67
56-4T IE3	39	56	69	76	81	82	77	70
56-6T	28	45	58	65	70	71	66	59
63-4T IE3	43	60	73	80	85	86	81	74
63-6T	33	50	63	70	75	76	71	64
71-4T IE3	47	64	77	84	89	90	85	78
71-6T IE3	35	52	65	72	77	78	73	66

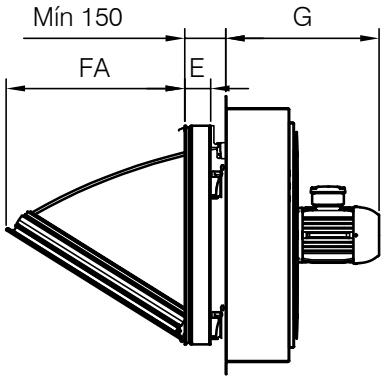
Valori presi allo scarico con portata massima

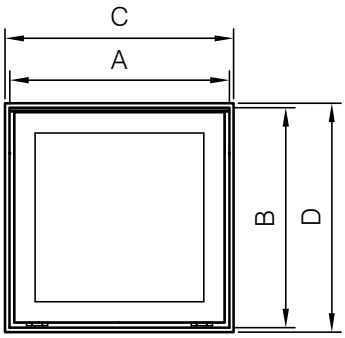
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-4T	28	45	57	65	70	70	66	59
45-4T	33	50	63	70	75	76	71	64
50-4T	36	53	66	73	78	79	74	67
56-4T IE3	39	56	69	76	81	82	77	70
56-6T	28	45	58	65	70	71	66	59
63-4T IE3	43	60	73	80	85	86	81	74
63-6T	33	50	63	70	75	76	71	64
71-4T IE3	47	64	77	84	89	90	85	78
71-6T IE3	35	52	65	72	77	78	73	66

Dimensioni in mm

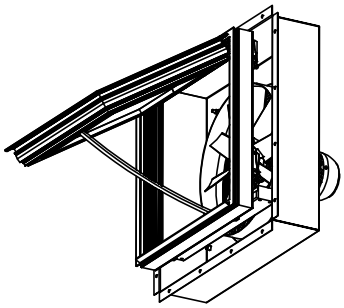
A = Ribaltabile

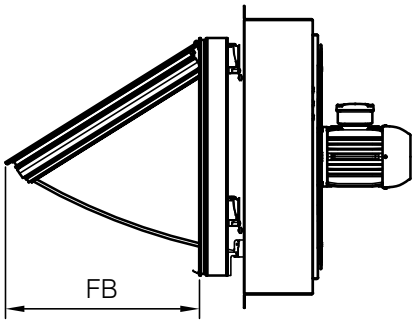


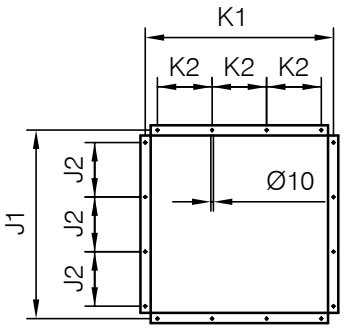




B = Basculante







40 / 45 / 50 / 56 / 63 / 71

	A	B	C	D	E	FA	FB	G	J1	J2	K1	K2
WALL-AXIAL-40	640	590	650	600	82	460	460	400	740	200	740	200
WALL-AXIAL-45	640	590	650	600	82	460	460	405	740	200	740	200
WALL-AXIAL-50	690	690	700	700	82	551	551	455	830	220	830	220
WALL-AXIAL-56	690	690	700	700	82	551	551	485	880	220	880	220
WALL-AXIAL-63	990	990	1000	1000	82	875	875	480	1090	300	1090	300
WALL-AXIAL-71	990	990	1000	1000	82	875	875	480	1090	300	1090	300

(C x D) Dimensione nominale dell'apertura nella parete.
FA è l'apertura quando la paratoia è ribaltabile.
FB è l'apertura quando la paratoia è basculante.

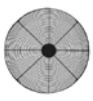
Accessori

INT

VSD3/A-RFT - VSD1/A-RFM

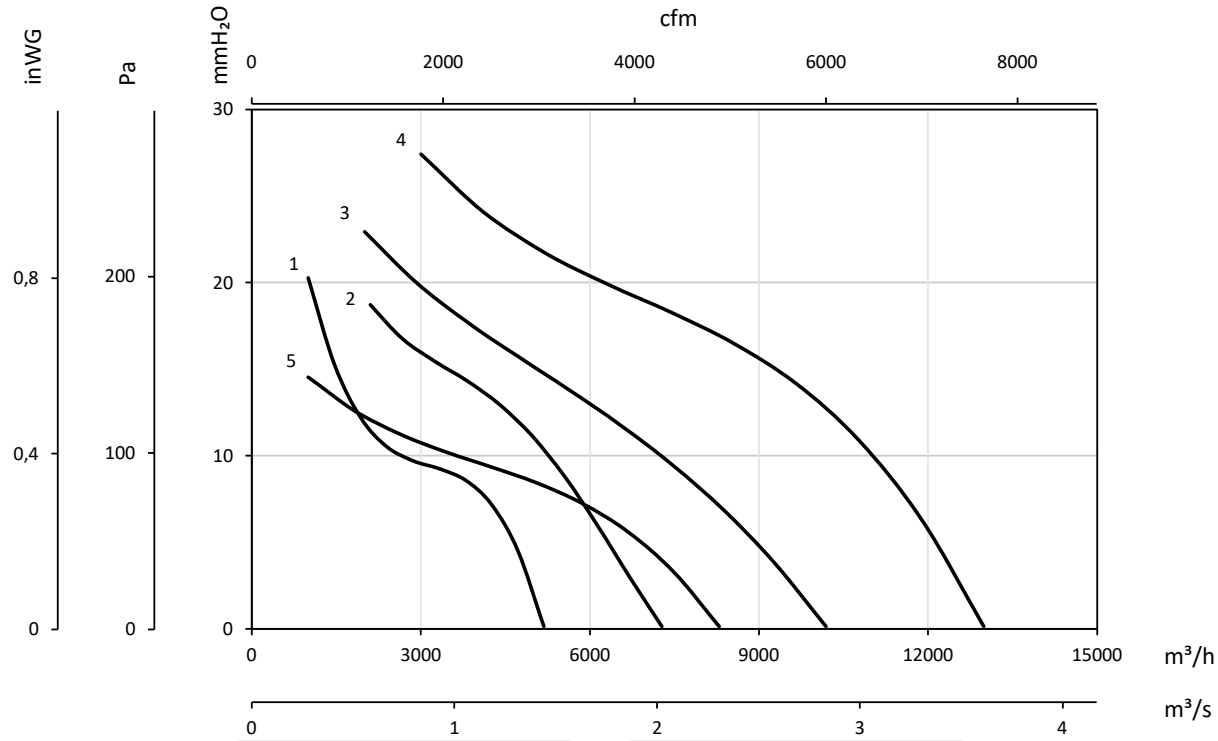
AET

R


RI

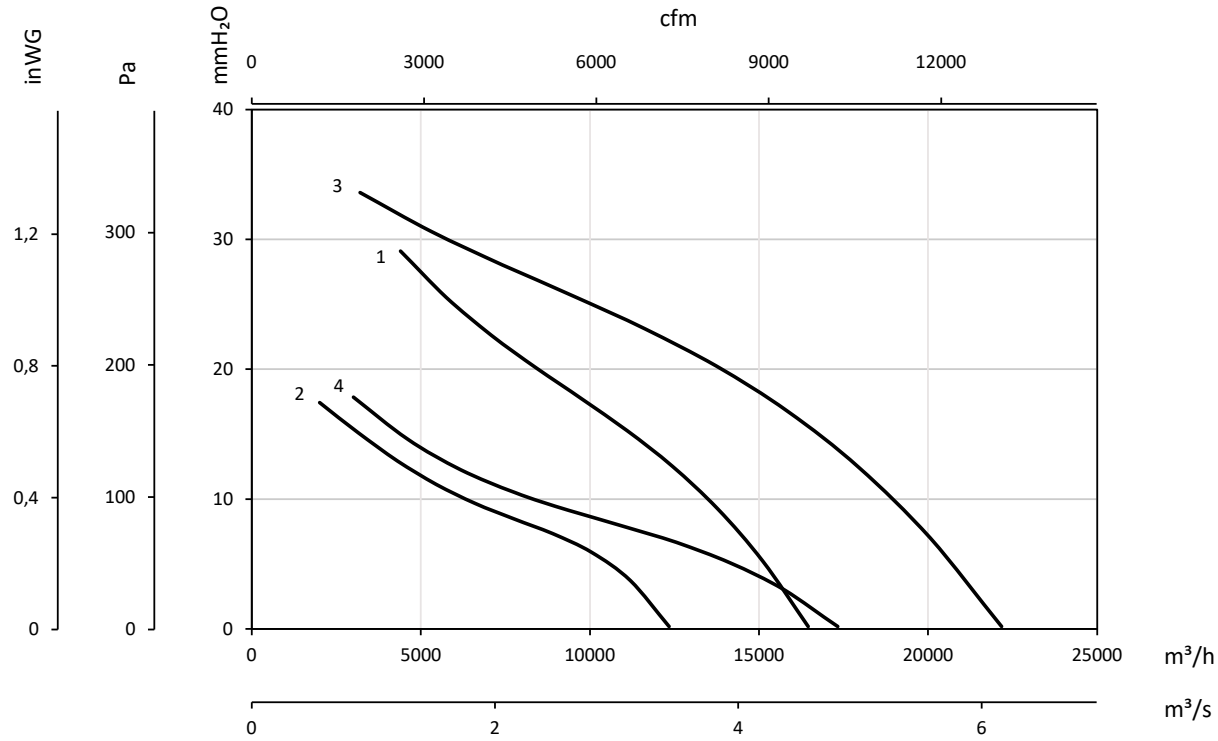
Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm Pe= Pressione statica in mmH_2O, Pa e inwg



1 : WALL/AXIAL-40-4T
2 : WALL/AXIAL-45-4T
3 : WALL/AXIAL-50-4T

4 : WALL/AXIAL-56-4T IE3
5 : WALL/AXIAL-56-6T



1 : WALL/AXIAL-63-4T IE3
2 : WALL/AXIAL-63-6T

3 : WALL/AXIAL-71-4T IE3
4 : WALL/AXIAL-71-6T IE3