

Unità filtrante G4+F7 a portata costante

ECA 8M F



Descrizione

ECA 8M F: estrattore centrifugo cassonato

- ventilatore a pale avanti, doppia aspirazione con motore direttamente accoppiato, EC a magneti permanenti con elettronica incorporata
- struttura in profili di alluminio, pannelli in acciaio zincato
- isolamento interno con rivestimento fonoassorbente in classe 1
- sistema filtrante G4 + F7 funzionamento a portata costante
- soluzione integrata
- massima efficienza
- funzionamento plug and play
- non necessita di essere configurato
- basso livello di rumorosità
- elevata affidabilità
- “Drive-sensor - Less” montato direttamente sulla coclea del ventilatore, con PFC integrato e protezione contro la caduta di tensione, per un sistema plug and play senza nessun tipo di configurazione

- controllo continuo della variazione della velocità mediante segnale 0-10 Volt da potenziometro o con interfaccia conforme Modbus RS485
- ventilatore con grado di protezione IP 44, Drive con grado di protezione IP 54
- prestazioni in accordo con AMCA 210-99 e ISO 5801
- equilibratura dinamica secondo ISO 1940
- temperatura di esercizio -20°C / +40°C

Accessori

PA: piedi d'appoggio (inclusi)

MR: cuffia con rete (listino € 138)

TPE: tettuccio parapioggia per esterno (listino € 130)

P: potenziometro 0-10V (listino € 145)

Esecuzioni speciali

- versione in doppia pannellatura (a richiesta)
- versione a pressione costante (a richiesta)

Come funziona

Il sistema a portata costante permette, tramite il segnale 0-10 Volt che può arrivare dalla regolazione o dal potenziometro, di trovare il punto di lavoro corretto che necessita per il nostro impianto. Una volta individuato il punto di lavoro sarà l'elettronica presente sul ventilatore a mantenere costante la portata fino al raggiungimento della prevalenza massima.

Dimensioni

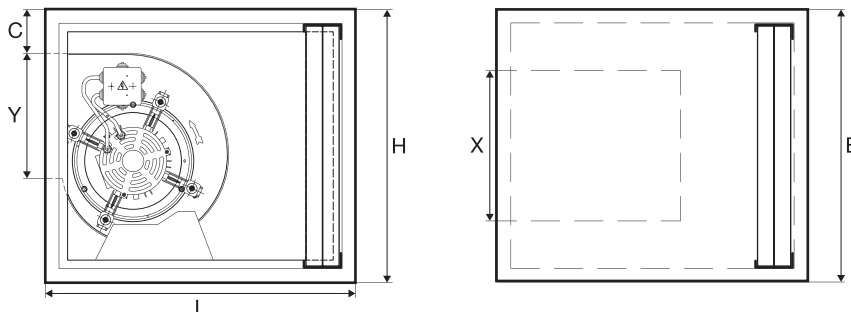
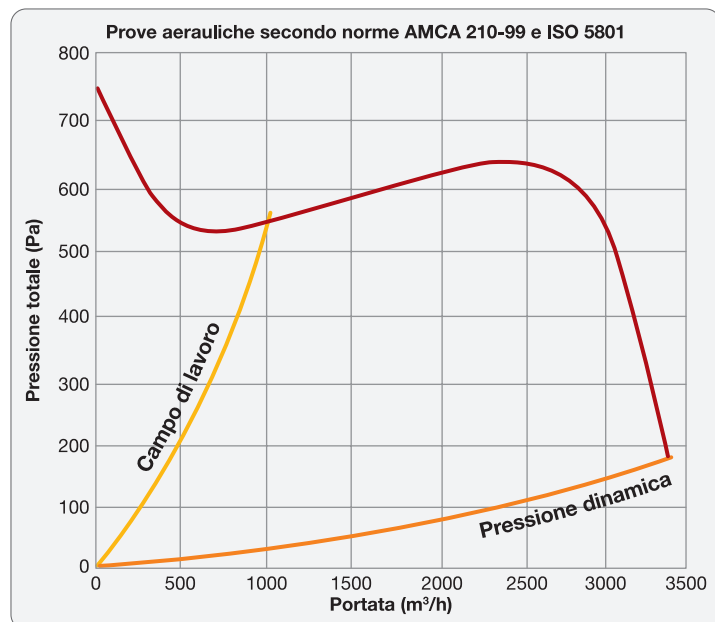


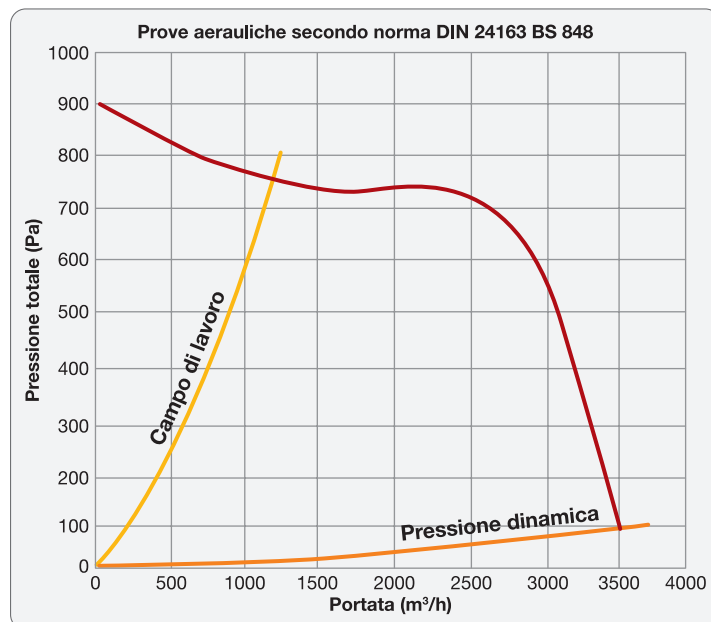
Tabella di selezione e listino prezzi

Tipo	kW	Rumorosità [dB(A)]	Dimensionale			Portata min. (m³/h)	Pressione (Pa)	Portata max (m³/h)	Pressione (Pa)	€
			B	H	L					
7/7 8M EC	1,04	64	500	500	650	1000	500	3000	350	1821
9/9 8M EC	1,04	64	600	600	750	1000	600	3000	480	2160
10/10 8M EC	1,04	64	600	600	750	1000	700	4000	400	2392
9/9 8M EC	2,2	64	600	600	750	1000	600	5000	420	2885
10/10 8M EC	2,2	64	600	600	750	1400	850	5000	600	2966

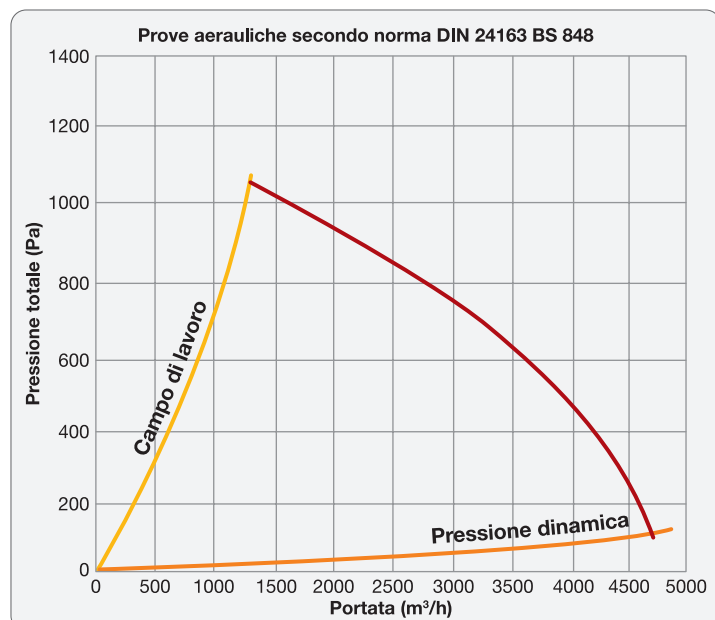
7/7 8M EC 1kW



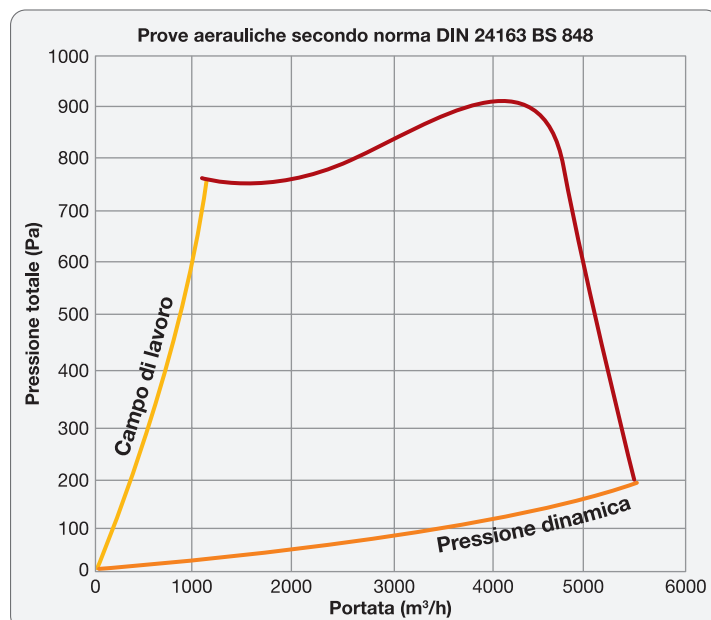
9/9 8M EC 1kW



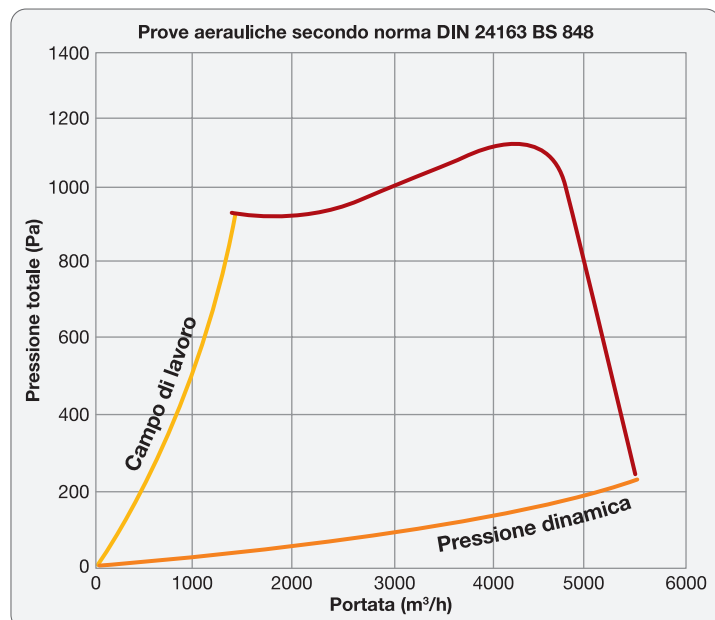
10/10 8M EC 1kW



9/9 8M EC 2kW



10/10 8M EC 2kW



Collegamenti elettrici

