



2025



CASSONETTO CENTRIFUGO SILENZIATO

APPLICAZIONE

Ventilatori centrifughi cassonati insonorizzati per installazione orizzontale, in linea con i condotti dell'aria, per applicazioni residenziali, commerciali e industriali quali toilets, bagni, scuole, magazzini, uffici, palestre, spogliatoi, ristoranti ecc.

COSTRUZIONE

- Telai esterno realizzato in acciaio zincato che conferisce alla struttura robustezza ed affidabilità nel tempo.
- Copertura superiore in ABS termoformato.
- Materassino fonoassorbente interno auto-extinguente.
- Boccagli in polipropilene o in acciaio zincato per facilitare il collegamento a condotti circolari rigidi o flessibili.
- Ventola di tipo centrifugo a pale rovesce bilanciata dinamicamente e direttamente accoppiata al motore, altamente performante e silenziosa.
- Motori EC a rotore esterno a basso consumo energetico. Provvisti di protezione termica e montati su cuscinetti a sfera a garanzia di lunga durata.
- Connessioni elettriche contenute in una scatola porta-contatti IP55.

CARATTERISTICHE & BENEFICI

- L'installazione è facilitata grazie alle asole di fissaggio già predisposte sul corpo dell'unità.
- Profilo compatto per installazione in spazi ristretti quali controsoffitto.
- I ventilatori sono adatti per operare a 230V-1Ph-50/60Hz.
- La copertura superiore è facilmente removibile per le operazioni di ispezione e manutenzione.
- I ventilatori possono funzionare ad una temperatura di esercizio fino a +40°C.
- Le unità sono testate in conformità ai più recenti standard a garanzia della massima affidabilità dei dati relativi a sicurezza elettrica, prestazioni e livelli sonori.
- Progettate e prodotte secondo la Direttiva Bassa Tensione (LVD), la Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) e il Regolamento 1253/2014 (Direttiva ErP).

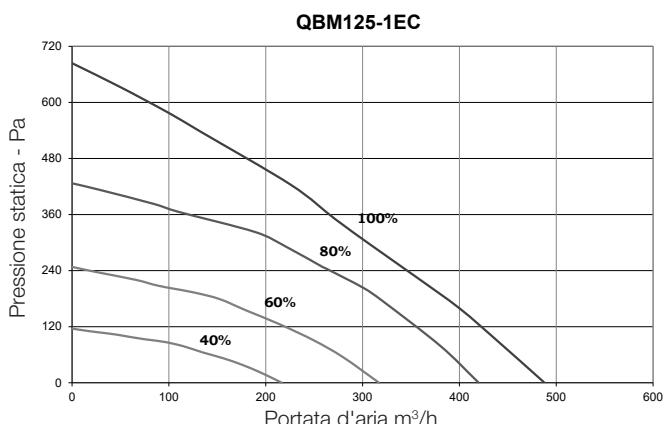
FUNZIONAMENTO

- Funzionamento a singola velocità.
- Funzionamento a due velocità tramite interruttore esterno (non fornito).
- Funzionamento a velocità variabile tramite controllo esterno manuale CTRL-M.
-

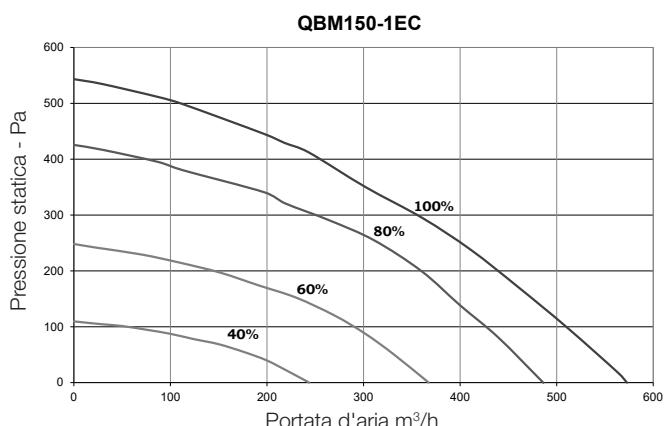
QBM

Prestazioni

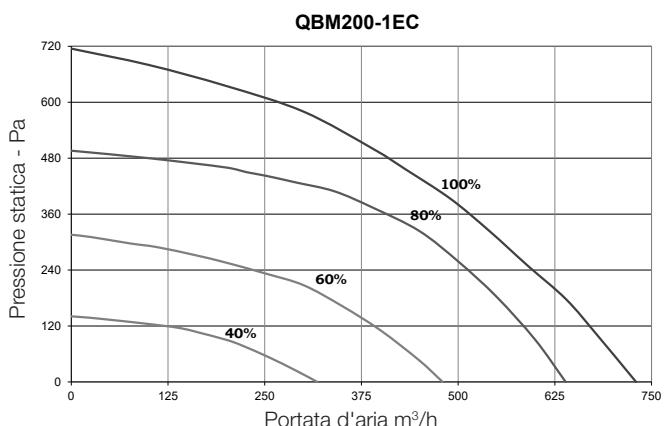
Descrizione	Poli	Mot.	P _{el}	I _{nom}	I _{start}	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QBM125-1EC	-	-	0,09	0,74	-	X2/-
Descrizione	Codice	Eff.	SFP	Q max	Lp	IP/Cl.
		%	W/m ³ /h	m ³ /h	dB(A) @3m Involucro	
QBM125-1EC	006829	50	0,254	487	42	



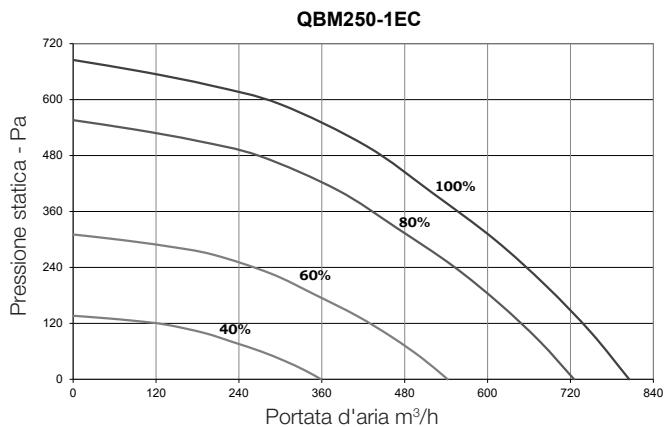
Descrizione	Poli	Mot.	P _{el}	I _{nom}	I _{start}	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QBM150-1EC	-	-	0,087	0,72	-	X2/-
Descrizione	Codice	Eff.	SFP	Q max	Lp	IP/Cl.
		%	W/m ³ /h	m ³ /h	dB(A) @3m Involucro	
QBM150-1EC	006830	50	0,241	573	42	



Descrizione	Poli	Mot.	P _{el}	I _{nom}	I _{start}	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QBM200-1EC	-	-	0,162	1,37	-	X2/-
Descrizione	Codice	Eff.	SFP	Q max	Lp	IP/Cl.
		%	W/m ³ /h	m ³ /h	dB(A) @3m Involucro	
QBM200-1EC	006831	53	0,300	730	52	



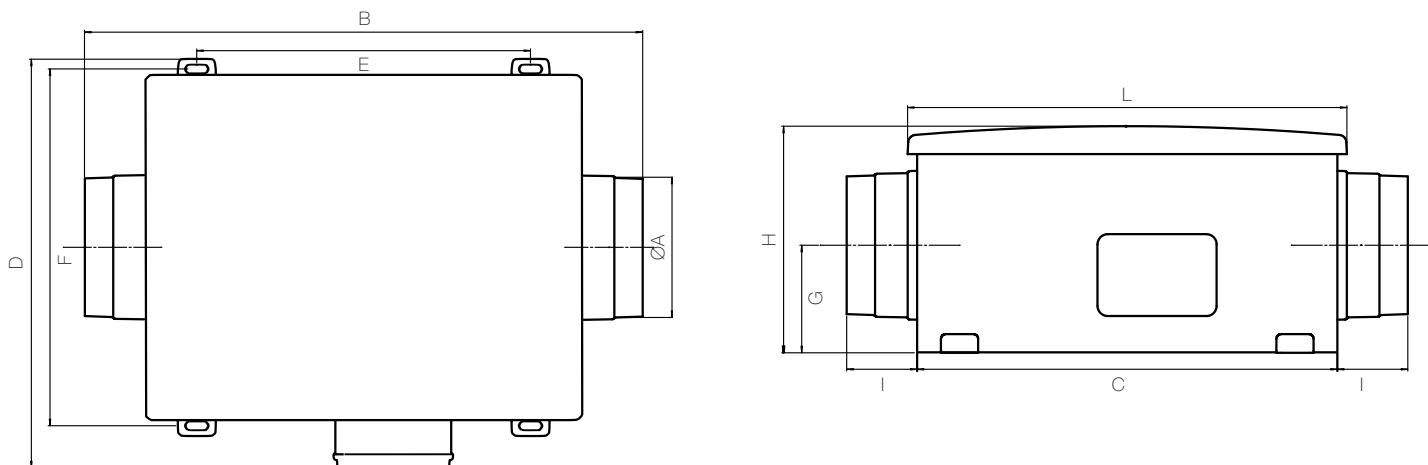
Descrizione	Poli	Mot.	P _{el}	I _{nom}	I _{start}	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QBM250-1EC	-	-	0,165	1,38	-	X2/-
Descrizione	Codice	Eff.	SFP	Q max	Lp	IP/Cl.
		%	W/m ³ /h	m ³ /h	dB(A) @3m Involucro	
QBM250-1EC	006832	53	0,317	805	48	



I dati riportati sono conformi al regolamento 1253/2014 (Direttiva ErP). CATEGORIA PRODOTTO UV/NR. CATEGORIA DI MISURAZIONE PER DETERMINARE L'EFFICIENZA ENERGETICA: D. DENSITÀ DELL'ARIA STANDARD 1,2kg/m³.

Il valore di pressione sonora dB(A) è misurato ad una distanza di 3m con propagazione sferica in campo libero. È espresso in dB re-20μPa ed è qui riportato solo per scopi comparativi.

Dimensioni (mm) e Peso (kg)



Descrizione	ØA	B	C	D	E	F	G	H	I	L	Peso
QBM125	125	603	452	442	360	385	115	245	75,7	472	6,5
QBM150	150	603	452	442	360	385	115	245	75,7	472	6,5
QBM200	200	525	452	442	360	385	149	315	37,6	472	9
QBM250	250	565	452	442	360	385	149	315	57,7	472	9

Accessori

Descrizione	Potenziometro		Selettore 3 velocità	
	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice
QBM125-1EC	CTRL-M-P	003682	SEL-3V-P	003790
	CTRL-M-I 2M	003683	SEL-3V-I 2M	003789
QBM150-1EC	CTRL-M-P	003682	SEL-3V-P	003790
	CTRL-M-I 2M	003683	SEL-3V-I 2M	003789
QBM200-1EC	CTRL-M-P	003682	SEL-3V-P	003790
	CTRL-M-I 2M	003683	SEL-3V-I 2M	003789
QBM250-1EC	CTRL-M-P	003682	SEL-3V-P	003790
	CTRL-M-I 2M	003683	SEL-3V-I 2M	003789

Controllo di velocità



- Regolazione della velocità del ventilatore dotato di motore EC tramite manopola frontale provvista di interruttore bipolare ON/OFF.
- Led giallo frontale per indicare quando il carico è attivo.
- 230V~ 50/60Hz.
- Disponibile in versione per installazione a parete (CTRL-M-P) o ad incasso a 2 moduli (CTRL-M-I 2M).
- Kit per installazione ad incasso a 3 moduli adatto per scatola 503 su richiesta (KIT 3 MODULI DA INCASSO cod. 001535).

Descrizione	H	L
CTRL-M	80	80

Dimensioni in mm

Selettore 3 velocità



- Selettore di velocità tramite manopola frontale, inclusa la posizione OFF.
- L'articolo SEL-3V è disponibile in versione per installazione a parete (SEL-3V-P) o ad incasso a 2 moduli (SEL-3V-I 2M). Il kit per installazione ad incasso a 3 moduli adatto per scatola 503 è disponibile su richiesta (KIT 3 MODULI DA INCASSO cod.001535)

Descrizione	Alimentazione	max Amp	H	L
SEL-3V	230V~ 50/60Hz	3	80	80

Dimensioni in mm