



CASSONATI CENTRIFUGHI INSONORIZZATI AUTOPORTANTI

APPLICAZIONE

Ventilatori cassonati insonorizzati con struttura autoportante a pannellatura semplice, adatti per estrarre o immettere aria in ambienti in cui è richiesto un funzionamento particolarmente silenzioso per applicazioni residenziali, commerciali o industriali quali uffici, palestre, negozi, ristoranti, sale macchine, locali quadri elettrici, ecc...

COSTRUZIONE

- Struttura autoportante realizzata in acciaio zincato a garanzia di lunga durata e robustezza.
- Materassino fonoassorbente di spessore 15mm, lavabile, realizzato in tecnopolimero auto-estinguente (grado HF1 secondo lo standard UL94).
- Bocca di mandata avente sezione rettangolare.
- Pannello d'ispezione laterale per facilitare l'installazione, l'ispezione delle parti interne e la manutenzione.
- Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, direttamente accoppiato.
- Ventole a pale avanti, bilanciate dinamicamente.
- Motori IP20 o IP55, monofase a 3 velocità.
- Ventilatore totalmente isolato dalla struttura esterna grazie a supporti antivibranti posti all'interno del cassone e alla guarnizione posizionata tra il ventilatore e il pannello laterale di scarico.

CARATTERISTICHE & BENEFICI

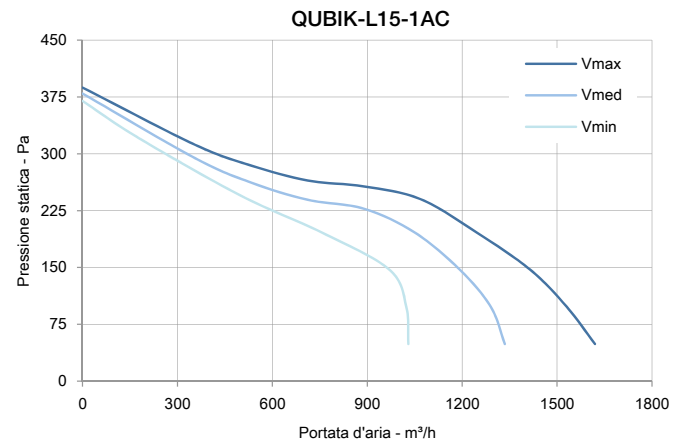
- Il materassino fonoassorbente di alta qualità garantisce il massimo comfort acustico, può essere facilmente lavato, semplificando le operazioni di pulizia.
- L'apertura del lato aspirazione può essere realizzata su qualsiasi pannello a seconda delle necessità.
- I ventilatori sono adatti per funzionare a una temperatura massima di +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 Macchine (MD), la Direttiva Bassa Tensione (LVD), la Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) e il Regolamento 1253/2014 (Direttiva ErP).

ACCESSORI

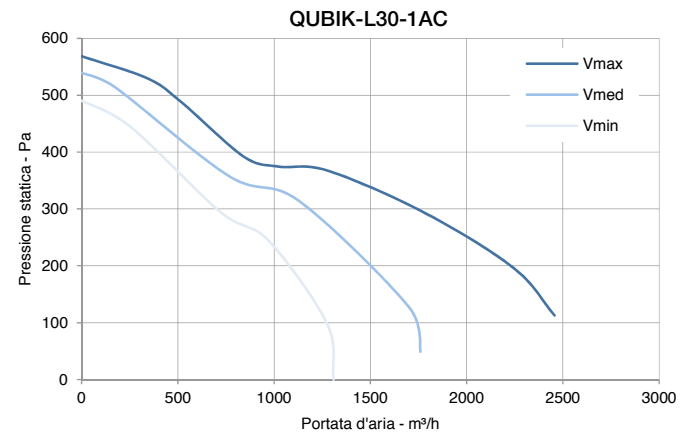
- Piedi di supporto (set di 4).
- Interruttore di servizio.
- Selettore 3 velocità.

Prestazioni

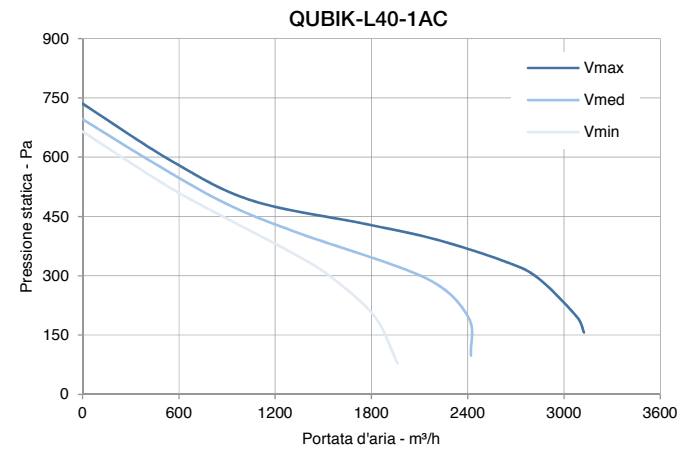
Descrizione	Poli	Mot.	P mec	I nom	I start	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QUBIK-L15-1AC	4	-	0,15	2,4	-	20/F
Descrizione	Codice	Eff.	SFP	Q max	Lp	
		%	W/m³/h	m³/h	dB(A) @3m Involucro	
QUBIK-L15-1AC	003674	32,9	0,215	1620	51	



Descrizione	Poli	Mot.	P mec	I nom	I start	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QUBIK-L30-1AC	4	-	0,37	5,0	-	55/F
Descrizione	Codice	Eff.	SFP	Q max	Lp	
		%	W/m³/h	m³/h	dB(A) @3m Involucro	
QUBIK-L30-1AC	003676	36,8	0,276	2460	58	



Descrizione	Poli	Mot.	P mec	I nom	I start	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QUBIK-L40-1AC	4	-	0,55	7,0	-	55/F
Descrizione	Codice	Eff.	SFP	Q max	Lp	
		%	W/m³/h	m³/h	dB(A) @3m Involucro	
QUBIK-L40-1AC	003677	38,6	0,322	3120	54	



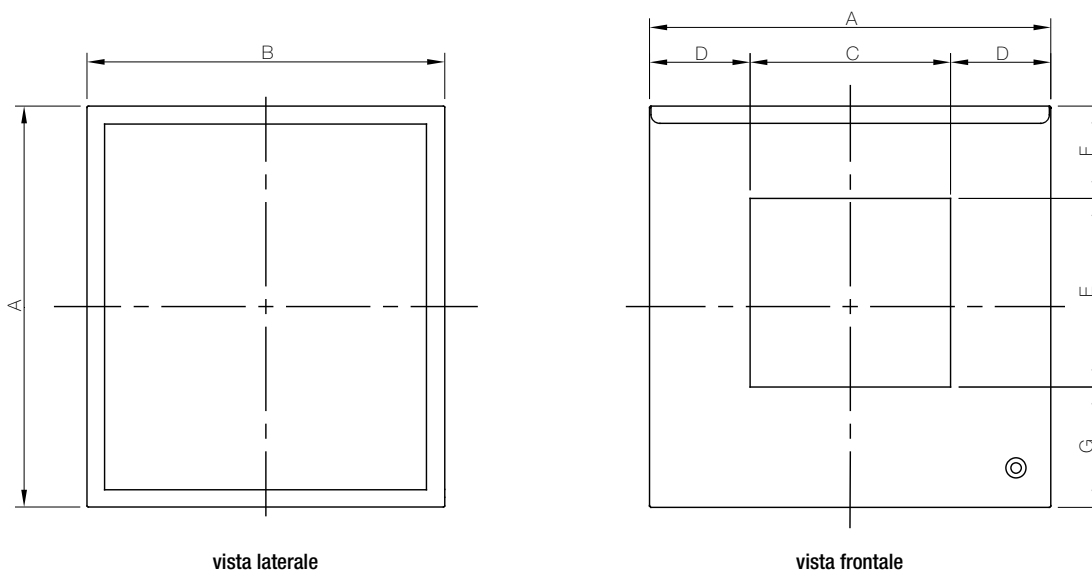
I dati riportati sono conformi al regolamento 1253/2014 (Direttiva ErP). Categoria Prodotto UVNR. Categoria di misurazione per determinare l'efficienza energetica: D.

Densità dell'aria standard 1,2kg/m³.

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

QUBIK-L

Dimensioni (mm) e Peso (kg)

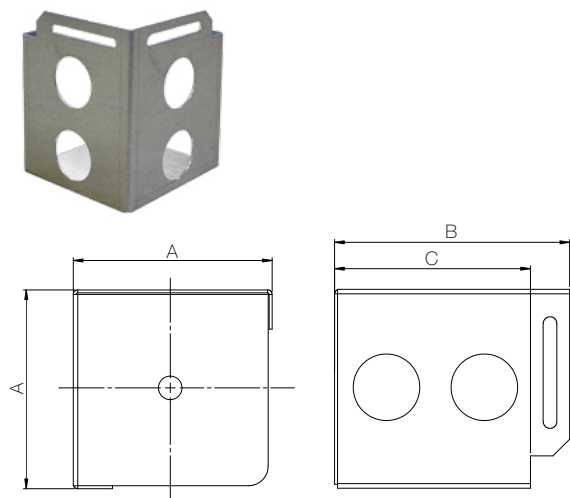


Descrizione	A	B	C	D	E	F	G	Peso
QUBIK-L15-1AC	460	411	230	115	216	106	138	18
QUBIK-L30-1AC	530	481	301	114,5	260	114	156	28
QUBIK-L40-1AC	580	531	331	124,5	290	109,5	180,5	30

Accessori

Descrizione	 Piedi di supporto (set di 4)	 Interruttore di servizio	Selettore 3 velocità			
Pagina	91		91		91	
	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Codice
QUBIK-L15-1AC	KFEET-QUBIK	002523	SEZIONATORE 4P	002704	SEL-3V-P	003790
QUBIK-L30-1AC					SEL-3V-I 2M	003789
QUBIK-L40-1AC					COMMUT. 12A	003333

Piedi di supporto



- Kit da 4 pezzi realizzati in acciaio zincato.

Descrizione	A	B	C
KFEET-QUBIK	101,50	120	100

Dimensioni in mm

Interruttore di servizio



- Sezionatore 4 poli.

Descrizione	max Amp
SEZIONATORE 4P	16

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).
- Per l'articolo COMMUT. 12A è disponibile su richiesta la scatola per installazione a parete (GRUPPO CASSETTA B95 cod.003529).

Descrizione	Alimentazione	max Amp	H	L
SEL-3V	230V~ 50/60Hz	3	80	80
COMMUT. 12A	600V~ 50/60Hz	12	-	-

Dimensioni in mm