

SITALI CX 120

Compatibile con:
SIOS
CONTROL

VMC canalizzate compatte a doppio flusso con recupero di calore



DIMENSIONI COMPATTE

Gli ingombri ridotti rendono le unità facilmente collocabili in ogni locale.



INSTALLAZIONE FLESSIBILE

La versione CXRA reversibile è installabile in posizione verticale a parete, orizzontale, a soffitto o contro-soffitto (la versione CXVA è installabile solamente in posizione verticale).



COMANDI AUTOMATICI

Pannello comandi multifunzione.



CARATTERISTICHE

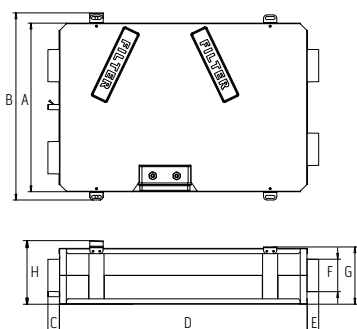
- Pannelli esterni realizzati in acciaio zincato e preverniciato RAL 9010.
- Struttura principale costruita in polipropilene espanso per ridurre i ponti termici, l'emissione sonora e per garantire la massima tenuta.
- Motori EC a rotore esterno a basso consumo energetico. Dotati di protezione termica e montati su cuscinetti a sfera a garanzia di lunga durata.
- Ventilatore di tipo centrifugo a pale rovesce accoppiato direttamente e bilanciato dinamicamente al motore, altamente silenzioso e performante.
- Scambiatore di calore, a flussi incrociati, in controcorrente, con elevata efficienza.
- L'unità che viene fornita precablata rende il collegamento elettrico semplificato.
- Filtri ISO Coarse 60% (G4) perfettamente estraibili dall'esterno: non è necessario rimuovere il pannello d'accesso per realizzare operazioni di manutenzione. Filtro ISO ePM1 60% (F7) su richiesta.
- Scarico condensa integrato.
- Protezione anti-gelo automatica che impedisce la formazione di ghiaccio sul lato immissione dello scambiatore.

FUNZIONAMENTO

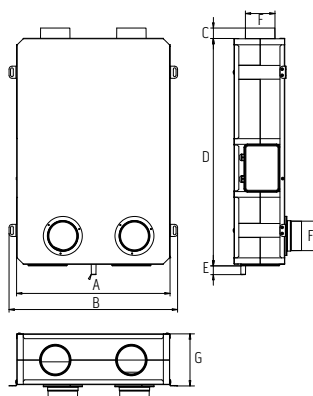
- L'unità è fornita con pannello di comando multi-funzione, avente le seguenti opzioni di controllo e collegamento:
- Impostazione e selezione di 3 velocità (da impostare durante l'installazione)
- Attivazione BOOST
- Reset filtro
- On/off
- Blocco tastiera
- Indicatore attivazione anti-frost
- Indicatore guasti
- Indicatore sostituzione filtro
- Collegamento a sensori ambiente remoti (umidità, CO2, etc.)
- Interfaccia Modbus.

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO

Sitali CXRA 120



Sitali CXVA 120



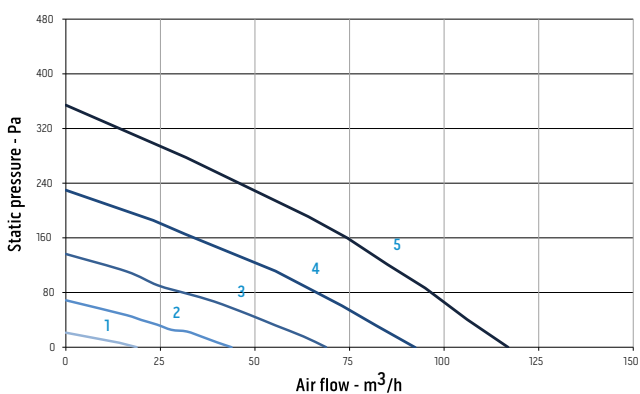
		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
A	mm	504	504
B	mm	559	553
C	mm	34	34
D	mm	741	746
E	mm	34	29
F	mm	97	97
G	mm	171	171
H	mm	190	-
Peso netto	kg	11,5 kg	11,5 kg

DATI TECNICI

		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
CODICE PRODOTTO		99250	99249
CODICE EAN		8021183992502	8021183992496
Portata massima @100 Pa	m ³ /h	91	102
Potenza elettrica assorbita (alla portata massima)	W	58	58
Classe SEC (controllo ambientale locale)		A	A
Classe SEC (controllo ambientale centrale)		A	A
Classe SEC (controllo manuale - No Demand Control Ventilation)		B	B
Efficienza termica	%	82	82
Portata di riferimento	m ³ /h	64	71
Differenza di pressione di riferimento	Pa	50	50
Potenza assorbita specifica (SPI)	W/m ³ /h	0.391	0.352
Livello potenza sonora (LWA)	dB(A)	50	50
Alimentazione elettrica		220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Grado di protezione IP		IPX4	IPX4
Pressione sonora @3m(1)	dB(A)	18	18
Temperatura ambiente max	°C	+40	+40

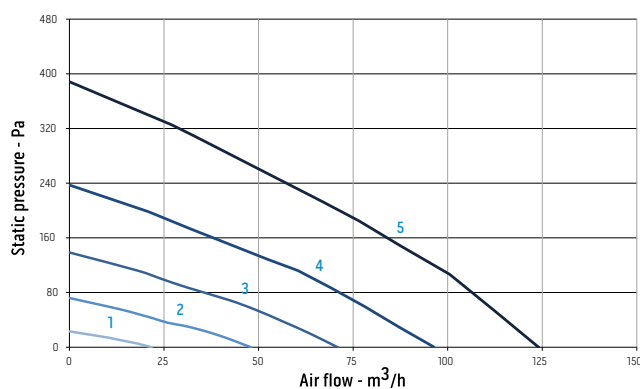
(1) Livello pressione sonora a 3m in campo libero, dell'involucro, velocità 40%, riportato solo a scopo comparativo.

SITALI CXRA 120



	Speed %	W max	m ³ /h max
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	56	114

SITALI CXVA 120



	Speed %	W max	m ³ /h max
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	58	124

Curve d'immissione in accordo al Regolamento Europeo 1253/2014 (ErP)

Sitali CXRA 120

Sitali CXVA 120



1. Ingresso aria dall'esterno
2. Espulsione aria verso l'esterno
3. Aria fornita all'interno
4. Aria estratta dall'interno
5. Scarico condensa