

SITALI CX 120

Kompatibel mit:
SIOS
CONTROL

Kanalisierte kompakte Zweistrom-KWL mit Wärmerückgewinnung



KOMPAKTE ABMESSUNGEN

Dank des geringen Platzbedarfs lassen sich die Geräte problemlos in jedem Raum aufstellen.



FLEXIBLE INSTALLATION

Die Einheit ist reversibel und kann in vertikaler Position an der Wand, horizontal, an der Decke oder Zwischendecke installiert werden.



AUTOMATISCHE STEUERUNGEN

Multifunktions-Bedienfeld.



EIGENSCHAFTEN

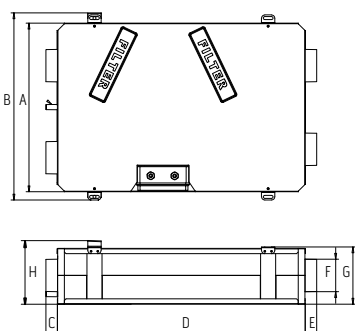
- Außenpaneele aus verzinktem Stahl und vorlackiert RAL 9010.
- Die Hauptstruktur besteht aus expandiertem Polypropylen, um Wärmebrücken und Geräuschemissionen zu reduzieren und maximale Dichtigkeit zu gewährleisten.
- Energieeffiziente EC-Außenläufermotoren. Ausgestattet mit Wärmeschutz und kugellagert, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.
- Radiallüfter mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, die direkt mit dem Motor gekoppelt und dynamisch ausgewuchtet sind, sehr leise und leistungsstark.
- Wärmetauscher, mit Querstrom, Gegenstrom, mit hohem Wirkungsgrad.
- Das Gerät wird verkabelt geliefert, was den elektrischen Anschluss erleichtert.
- ISO Grobfilter 60 % (G4), die perfekt von außen abnehmbar sind: für Wartungsarbeiten muss die Zugangsplatte nicht entfernt werden. Filter ISO ePM1 60% (F7) auf Anfrage.
- Integrierter Kondenswasserablauf (nur im Winter).
- Automatischer Frostschutz zur Vermeidung von Eisbildung auf der Eintrittsseite des Wärmetauschers.

FUNKTION

- Das Gerät wird mit einem Multifunktions-Bedienfeld geliefert, das folgende Steuerungs- und Anschlussmöglichkeiten bietet:
- Einstellung und Auswahl von 3 Geschwindigkeiten (wird bei der Installation eingestellt)
- BOOST-Aktivierung
- Reset Filter
- On/off
- Tastaturblock
- Frostschutzaktivierungs-Anzeiger
- Schadensanzeiger
- Filteraustausch-Anzeiger
- Anschluss von Remote-Umgebungssensoren (Luftfeuchtigkeit, CO2, usw.)
- Modbus-Schnittstelle.

LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT

Sitali CXRA 120



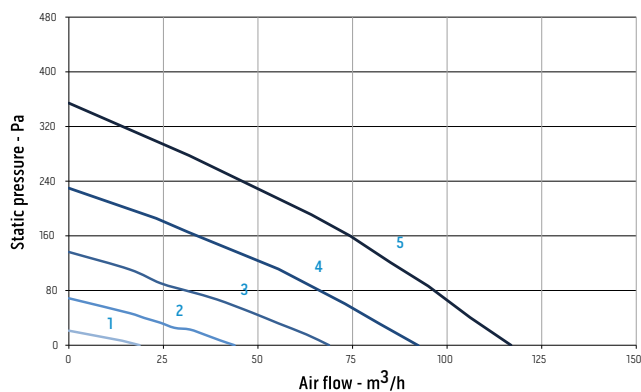
SITALI CXRA 120		
A	mm	504
B	mm	559
C	mm	34
D	mm	741
E	mm	34
F	mm	97
G	mm	171
H	mm	190
Nettogewicht	kg	11,5 kg

TECHNISCHE DATEN

		SITALI CXRA 120
PRODUKTCODE		99250
EAN CODE		8021183992502
Maximale Durchflussleistung @100 Pa	m ³ /h	91
Elektrische Leistungsaufnahme (bei maximaler Durchflussmenge)	W	58
SEC-Klasse (lokale Umweltkontrolle)		A
SEC-Klasse (zentrale Umweltkontrolle)		A
SEC-Klasse (manuelle Steuerung - keine bedarfsgesteuerte Belüftung)		B
Thermischer Wirkungsgrad	%	82
Referenzdurchflussleistung	m ³ /h	64
Referenzdruckdifferenz	Pa	50
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI)	W/m ³ /h	0.391
Schallleistungspegel (LWA)	dB(A)	50
Stromversorgung		220-240V / 50-60Hz
IP Schutzart		IPX4
Schallleistungspegel @3m(1)	dB(A)	18
Max. Raumtemperatur	°C	+40

(1) Schallleistungspegel in 3 m Höhe im Freifeld, Gehäuse, Geschwindigkeit 40%, nur zu Vergleichszwecken angegeben.
Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+ bis G.

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

Einlasskrümmer gemäß der Europäischen Verordnung 1253/2014 (ErP)

Sitali CXRA 120



1. Lufteinlass von außen
2. Luftabsaugung nach außen
3. Luftzufuhr in den Innenraum
4. Aus dem Inneren abgesaugte Luft
5. Kondenswasserablauf (im Winter)