

NEW

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 reversible Ausführung CXRA kann vertikal an der Wand, horizontal an der Decke oder an einer Zwischendecke installiert werden (die Version CXVA kann nur vertikal installiert werden).



AUTOMATISCHE STEUERUNGEN

Multifunktions-Bedienfeld.



EIGENSCHAFTEN

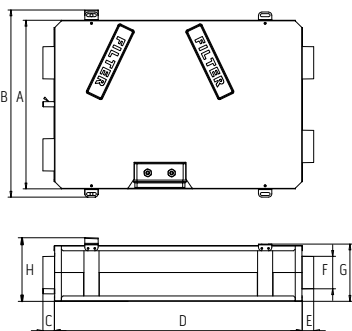
- Außenpaneele aus verzinktem Stahl und vorlackiert RAL 9010.
- Die Hauptstruktur besteht aus expandiertem Polypropylen, um Wärmebrücken und Geräuschemissionen zu reduzieren und maximale Dichtigkeit zu gewährleisten.
- Energieeffiziente EC-Außenläufermotoren. Ausgestattet mit Wärmeschutz und kugelgelagert, 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.
- Automatischer Frostschutz zur Vermeidung von Eisbildung auf der Eintrittsseite des Wärmetauschers.

FUNKTION

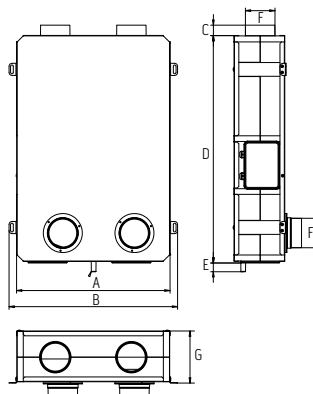
- Das Gerät wird mit einem Multifunktions-Bedienfeld geliefert, das folgende Steuerungs- und Anschlussmöglichkeiten bietet:
- Einstellung und Auswahl von 3 Geschwindigkeiten (wird bei der Installation eingestellt)
- BOOST-Aktivierung
- Reset Filter
- On/off
- Tastaturblock
- Frostschutzaktivierungs-Anzeiger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

LAYOUT, ABMESSUNGEN, GEWICHT

Sitali CXRA 120



Sitali CXVA 120

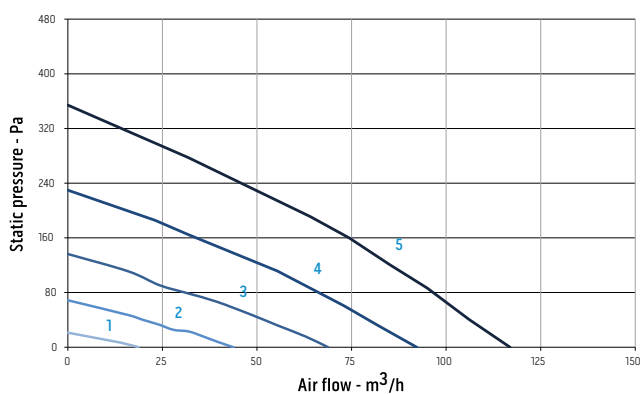


		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
A	mm	504	504
B	mm	559	553
C	mm	34	34
D	mm	741	746
E	mm	34	29
F	mm	97	97
G	mm	171	171
H	mm	190	-
Gewicht	kg	11,5 kg	11,5 kg

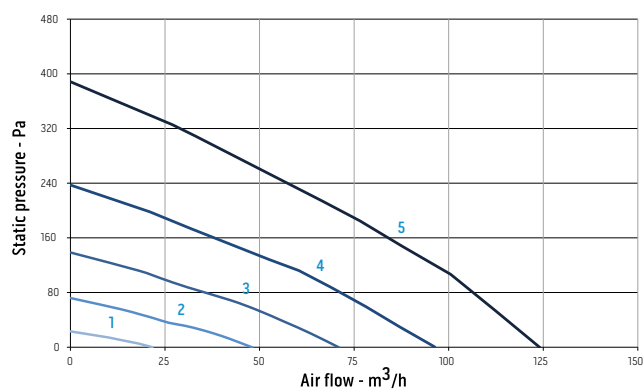
TECHNISCHE DATEN

		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
PRODUKTCODE		99250	99249
EAN CODE		8021183992502	8021183992496
Maximale Durchflussleistung @100 Pa	m ³ /h	91	102
Elektrische Leistungsaufnahme (bei maximaler Durchflussmenge)	W	58	58
SEC-Klasse (lokale Umweltkontrolle)		A	A
SEC-Klasse (zentrale Umweltkontrolle)		A	A
SEC-Klasse (manuelle Steuerung - keine bedarfsgesteuerte Belüftung)		B	B
Thermischer Wirkungsgrad	%	82	82
Referenzdurchflussleistung	m ³ /h	64	71
Referenzdruckdifferenz	Pa	50	50
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI)	W/m ³ /h	0.391	0.352
Schallleistungspegel (LWA)	dB(A)	50	50
Stromversorgung		220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
IP Schutzart		IPX4	IPX4
Schallleistungspegel @3m(1)	dB(A)	18	18
Max. Raumtemperatur	°C	+40	+40

(1) Schallleistungspegel in 3 m Höhe im Freifeld, Gehäuse, Geschwindigkeit 40%, nur zu Vergleichszwecken angegeben.

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

Einlasskrümmer gemäß der Europäischen Verordnung 1253/2014 (ErP)

Sitali CXRA 120

Sitali CXVA 120


1. Lufteinlass von außen
2. Luftabsaugung nach außen
3. Luftzufuhr in den Innenraum
4. Aus dem Inneren abgesaugte Luft
5. Kondensatablauf

Zubehör Dezentralisierte KWL



Download
Weitere Informa-
tionen zu diesem
Zubehör

B0838

Externes Gitter

Festes Außengitter aus hochwertigem, schlagfestem und UV-beständigem ABS. Farbe RAL 9010. Durchmesser 100mm. Kompatibel mit Sitali SFE 100.



B0837

Teleskoprohr

PVC-Teleskoprohre, das an die Wandstärke angepasst werden kann. Durchmesser 100mm. Kompatibel mit Sitali SFE 100.



Zubehör für kanalisierte KWL

Externe Luftverteilung

ABS Außengitter

Festes Außengitter aus hochwertigem, schlagfestem und UV-beständigem ABS. Farbe RAL 9010.



B1065

Durchmesser 100mm

B1066

Durchmesser 125mm

B1067

Durchmesser 150mm

Flex ALU ISO

Flexible Leitung mit einer Länge von 10 m, aus mikroperforierter Aluminium/Polyester/Aluminium-Wand zur Geräuschkämpfung des Luftdurchlasses und harmonischer Stahldrahtspirale. Wärmedämmschicht aus Polyesterfasern (Dicke 25mm/16kg/m³) und aluminisierte Polyolefinfolie als äußerer Schutz.



B1068

Durchmesser 127mm

B1069

Durchmesser 160mm

Wanddurchführung

Wanddurchführungs-Kit mit Außenanschluss aus verzinktem, RAL 9010 lackiertem Blech und mit schalldämmender Matte.



B1074

Durchmesser 125mm

B1075

Durchmesser 150mm

Teleskoprohr

PVC-Teleskoprohre, die an die Wandstärke angepasst werden können. (L=300-570 mm).



B1103

Durchmesser 100mm

B1104

Durchmesser 125mm

B1105

Durchmesser 150mm

EPE Leitung

Isolierter und schalldämmender EPE-Kanal, innen und außen glatt, Länge 2 m.



B1110

DN125 L=2m

B1114

DN150 L=2m

EPE 90 Krümmer

EPE-Krümmer isoliert und schalldicht, innen und außen glatt.



B1111	DN125
B1115	DN150

EPE Verbindung

Verbindung für Anschluss EPE-Leitung/ EPE-Leitung, EPE-Leitung/ EPE 90.



B1112	DN125
B1116	DN150

EPE-Manschette

Bügelmanschette und zur Verbindung von EPE-Kanal/Ventilatoreinheit und EPE-Kanal/Verteilerplenium.



B1113	DN125
B1117	DN150

Interne Luftverteilung

E-I Entwurf Entlüftung

Absaug-/Eintrittsöffnung mit Durchflussregelmodul; Frontabdeckung aus hochwertigem ABS; Farbe weiß RAL 9010. Das Regelmodul besteht aus abnehmbaren konzentrischen Ringen, mit denen die gewünschte Luftmenge eingestellt werden kann.



B1058	Durchmesser 80mm
B1055	Durchmesser 100mm
B1056	Durchmesser 125mm
B1057	Durchmesser 150mm

FT-WHITE Gitter

Rechteckiges Gitter aus weiß vorlackiertem Stahl RAL 9010, mit runder Lochblende, Befestigung durch Magnete.



B1070	Abmessungen 200x100mm
B1072	Abmessungen 300x100mm

FT-METAL Gitter

Rechteckiges Gitter aus lackiertem Stahl, mit Metalleffekt, mit runder Lochblende, Befestigung durch Magnete.



B1071	Abmessungen 200x100mm
B1073	Abmessungen 300x100mm

B1059 Flex HDPE 75/63

Flexible Leitung 75/63 mit antimikrobieller, antibakterieller und antistatischer Behandlung, aus doppelwandigem Polyethylen mit hoher Dichte; außen gewellt und innen glatt; mit Endkappen versehen; für die Beförderung von Luft von Verteilerkästen zu Luftein- oder -auslässen. Geeignet für die Montage am Betonestrich, Zwischendecken oder Wänden. Länge 50 m.



B1054 Adapter 90° FLEX HDPE 75/63

90°-Winkeladapter, Ø125mm mit 2 Anschlüssen Ø80mm (für Flex-HDPE 75/63-Rohr), komplett mit 2 Schutz-/Verschlusskappen, Länge 250mm. Geeignet für Düsen mit einem Durchmesser von 125 mm und Abluft-/Ansaugventile.



FLEX HDPE 75/63 Haken

Kupplungs-Kit für Flex-HDPE 75/63 Leitung, zur Vereinfachung der Installation vor Ort. Erhältlich in 12er-Packungen in blau oder rot zur Unterscheidung der Luftrichtung.



B1076	Blau
B1077	Rot

B1078 90° Kurve FLEX HDPE 75/63

90°-Krümmer-Kit für Flex-HDPE 75/63 Leitung, mit Dichtungsringen.

**B1087 FLEX HDPE 75/63 Verbindung**

Verbindungs-Kit für den Anschluss an Flex-HDPE 75/63 Leitung, mit Dichtungsringen.

**B1088 O-Ring FLEX HDPE 75/63**

O-Ring-Dichtungs-Kit für Flex-HDPE 75/63 Leitung (10er-Packung).

**B1095 Kasten P Ø125mm - 4 Ausgänge (für Flex HDPE)**

Verteilerkasten, 1 Einlass Ø125mm, 4 Auslässe Ø80mm (für Flex HDPE 75/63 Leitung) und 5 Schutz-/Verschlussstopfen werden mitgeliefert.

**B1096 Kasten P Ø125mm - 6 Ausgänge (für Flex HDPE)**

Verteilerkasten, 1 Einlass Ø125mm, 6 Auslässe Ø80mm (für Flex HDPE 75/63 Leitung) und 7 Schutz-/Verschlussstopfen werden mitgeliefert.

**B1094 Kasten P Ø125mm - 10 Ausgänge (für Flex HDPE)**

Verteilerkasten, 1 Einlass Ø125mm, 10 Auslässe Ø80mm (für Flex HDPE 75/63 Leitung) und 11 Schutz-/Verschlussstopfen werden mitgeliefert.

**B1098 Kasten P Ø150mm - 10 Ausgänge (für Flex HDPE)**

Verteilerkasten, 1 Einlass Ø150mm, 10 Auslässe Ø80mm (für Flex HDPE 75/63 Leitung) und 11 Schutz-/Verschlussstopfen werden mitgeliefert.

**B1099 Kasten P Ø150mm - 15 Ausgänge (für Flex HDPE)**

Verteilerkasten, 1 Einlass Ø150mm, 15 Auslässe Ø80mm (für Flex HDPE 75/63 Leitung) und 16 Schutz-/Verschlussstopfen werden mitgeliefert.

**B1092 Kasten L 200x100mm - 1 Anschluss (für Flex HDPE)**

Einlass-/Absaugkasten, 1 Anschluss an der langen Seite Ø80 mm, komplett mit Mörtelverschluss und 1 Kappe (für Flex-HDPE 75/63 Leitung). Luftflussregulierung über CAL80-Klappe (auf Anfrage).

**B1093 Kasten L 300x100mm - 2 Anschlüsse (für Flex HDPE)**

Einlass-/Absaugkasten, 2 Anschlüsse an der langen Seite Ø80 mm, komplett mit Mörtelverschluss und 2 Kappen (für Flex-HDPE 75/63 Leitung). Luftflussregulierung über CAL80-Klappe (auf Anfrage).



B1101**Kasten P 200x100mm - 1 Anschluss (für Flex HDPE)**

Einlass-/Absaugkasten, 1 hinterer Anschluss Ø80mm, komplett mit Mörtelverschluss und 1 Kappe (für Flex-HDPE 75/63 Leitung). Luftflussregulierung über CAL80-Klappe (auf Anfrage).

**B1102****Kasten P 300x100mm - 2 Anschlüsse (für Flex HDPE)**

Einlass-/Absaugkasten, 2 hintere Anschlüsse Ø80mm, komplett mit Mörtelverschluss und 2 Kappen (für Flex-HDPE 75/63 Leitung). Luftflussregulierung über CAL80-Klappe (auf Anfrage).

**B1091****Kasten LCS 200x100mm - 1 Anschluss (für Flex HDPE)**

Einlass-/Absaugkasten, 1 Anschluss an der kurzen Seite Ø80 mm, komplett mit Mörtelverschluss und 1 Kappe (für Flex-HDPE 75/63 Leitung).

**B1089****Kasten L 140x140mm - 1 Anschluss (für Flex HDPE)**

Einlass-/Absaugkasten mit 1 Seitenanschluss Ø80 mm (für Flex-HDPE 75/63 Leitung). Komplett mit Mörtelverschluss und 1 Schutzkappe/Verschluss. Abmessungen 140x140mm. Geeignet für Design-Düsen mit 80 und 100 mm Durchmesser.

**B1090****Kasten L 200x200mm - 2 Anschlüsse (für Flex HDPE)**

Einlass-/Absaugkasten mit 2 Seitenanschlüssen Ø80 mm (für Flex-HDPE 75/63 Leitung). Komplett mit Mörtelverschluss und 2 Schutzkappen/Verschluss. Abmessungen 200x200mm. Geeignet für Design-Düsen mit 125 und 150mm Durchmesser.

**B1097****Kasten P 140x140mm - 1 Anschluss (für Flex HDPE)**

Einlass-/Absaugkasten mit 1 hinteren Anschluss Ø80 mm (für Flex-HDPE 75/63 Leitung). Komplett mit Mörtelverschluss und 1 Schutzkappe/Verschluss. Geeignet für Design-Düsen mit 80 und 100 mm Durchmesser.

**B1100****Kasten P 200x200mm - 2 Anschlüsse (für Flex HDPE)**

Einlass-/Absaugkasten mit 2 hinteren Anschlüssen Ø80 mm (für Flex-HDPE 75/63 Leitung). Komplett mit Mörtelverschluss und 2 Schutzkappen/Verschluss. Geeignet für Design-Düsen mit 125 und 150mm Durchmesser.

**B1106****CAL80 Klappe**

Drosselklappe zur Regulierung der Durchflussmenge, zur Befestigung an den Ø80mm Ein- und Auslässen von Ein- und Auslasskästen oder Verteilerkästen, aus Polypropylen, mit einem Schnellkupplungssystem, ausgestattet mit einer geförmten Flügelprofilklappe, um maximalen akustischen Komfort zu gewährleisten. 3er-Packung.

**B1107****Ventil METAL EST 125**

Absaugventil aus lackiertem Stahl RAL 9010, Ø125mm, manuell und stufenlos einstellbar.

**B1108****Ventil PP EST-IMM 125**

Weißes PP-Absaug-/Einlassventil, Ø125 mm, manuell und stufenlos einstellbar.

**B1109****Ventil METAL IMM 125**

Einlassventil aus lackiertem Stahl RAL 9010, Ø125mm, manuell und stufenlos einstellbar.



Fernsteuerungen

B1061

S-Steuerung 2 Module Unterputz

Fernsteuerung für KWL-Geräte mit Wärmerückgewinnung, ausgestattet mit 3 Schaltern. Die Geschwindigkeit kann aus 3 Optionen ausgewählt werden und der Free-Coling-Modus kann aktiviert werden. 230V~ 50/60Hz.



B1062

S-Steuerung 3 Module Unterputz

Fernsteuerung für KWL-Geräte mit Wärmerückgewinnung, ausgestattet mit 3 Schaltern. Die Geschwindigkeit kann aus 3 Optionen ausgewählt werden und der Free-Coling-Modus kann aktiviert werden. 230V~ 50/60Hz. Unterputzversion mit 3 Modulen, geeignet für die Dose 503.



B1063

S-Steuerung Wandmontage

Fernsteuerung für KWL-Geräte mit Wärmerückgewinnung, ausgestattet mit 3 Schaltern. Die Geschwindigkeit kann aus 3 Optionen ausgewählt werden und der Free-Coling-Modus kann aktiviert werden. 230V~ 50/60Hz.



Weiteres Zubehör

B1060

Filterfach F7

Außengehäuse komplett mit Filter F7, mit Struktur aus verzinktem, vorlackiertem Blech RAL 9010 und Anschluss mit 125 mm Durchmesser. Geeignet für CX 120, CX180 e CX280



Filter F7

Filterelement der Güteklasse F7 (Pack mit 1 Stück).



B1079	Für Sitali CX 120
B1081	Für Sitali CX 180
B1083	Für Sitali CX 280
B1085	Für Sitali CX 400-550

Filter G4

Filterelement der Güteklasse G4 (Pack mit 2 Stück).



B1080	Für Sitali CX 120
B1082	Für Sitali CX 180
B1084	Für Sitali CX 280
B1086	Für Sitali CX 400 - 550



BMS

WÄRMEPUMPEN

SYSTEM-ENDGERÄTE

KWL

UNICO

FESTE KLIMAGERÄTE

MOBILE