

KANALISIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG

# SITALI CX 120



Durchsatz	<b>91 m³/h</b>
Typologie	<b>Kanalisiert</b>
Technologie	<b>kreuzstrom-Wärmerückgewinnung</b>
Installation	<b>vertikal   horizontal</b>



## Vielseitige Installation

Dank ihrer kompakten Abmessungen lässt sich die Einheit leicht in jedem Raum installieren, sowohl vertikal an der Wand als auch horizontal an der Decke oder Zwischendecke. Die Einheit wird außerdem vorkabelt geliefert, um den elektrischen Anschluss zu vereinfachen.

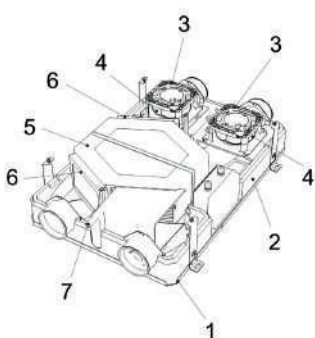
## Doppelstrom-Wärmerückgewinner

Die aus den Innenräumen abgeführte Wärme wird an die von außen zugeführte Frischluft übertragen, wodurch der Einsatz der Heizungsanlage begrenzt und die Energieeffizienz des Gebäudes verbessert wird.



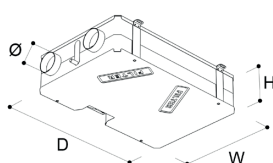
- Luftaustausch**
- Antifrost**
- Holiday**
- Signal Filterreinigung**
- Silent Mode**
- Turbo**

## LAYOUT



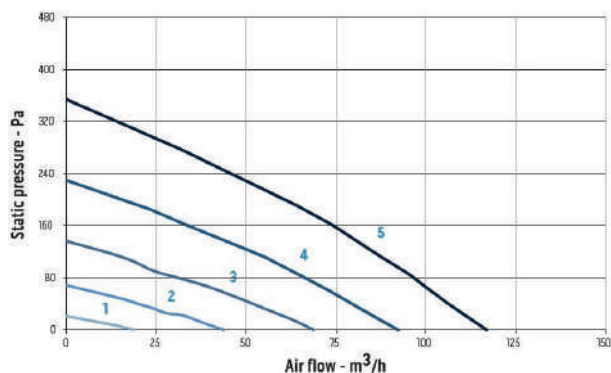
1. Außenplatte aus verzinktem und vorlackiertem Stahl RAL 9010
2. Struktur aus expandiertem Polypropylen zur Reduzierung von Wärmebrücken und Geräuschemissionen sowie zur Gewährleistung maximaler Dichtheit
3. Energieeffiziente EC-Motoren mit Außenläufer, thermischem Schutz und Kugellagern für eine lange Lebensdauer
4. Dynamisch ausgewuchteter Zentrifugalventilator mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, gekoppelt mit dem Motor
5. Wärmetauscher mit Kreuzstrom, Gegenstrom und hoher Effizienz
6. ISO Coarse Filter 0% (G4) herausnehmbar von außen (keine Notwendigkeit, die Zugangsplatte für die Wartung zu entfernen)
7. Integrierter Kondenswasserablauf (nur Winter)

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT



		<b>120</b>
W	mm	559
H	mm	171
D	mm	741
Ø	mm	97
NETTOGEWICHT	kg	<b>11,5</b>

## EINGABE-KRÜMMER



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	56	114

Eingangskurven gemäß der Europäischen Verordnung 1253/2014 (ErP)

## KOMPATIBLES ZUBEHÖR

EXTERNE VERTEILUNG	B1065	Gitter ext. ABS Ø100mm	
	B1066	Gitter ext. ABS Ø125mm	
	B1068	Flex ALU ISO Ø127mm	
	B1074	Wanddurchgang Ø125mm	
	B1103	Teleskoprohr Ø100mm	
	B1104	Teleskoprohr Ø125mm	
	B1110	EPE Leitung DN125 L=2m	
	B1111	EPE 90 DN125 Krümmer	
	B1112	EPE DN125 Verbindung	
	B1113	EPE DN125 Manschette	
	INTERNE VERTEILUNG	B1058	Düse Design E-I Ø80mm
		B1055	Düse Design E-I Ø100mm
		B1056	Düse Design E-I Ø125mm
B1057		Düse Design E-I Ø150mm	
B1070		Gitter FT-White 200x100mm	

INTERNE VERTEILUNG	B1072	Gitter FT-White 300x100mm
	B1071	Gitter FT-Metal 200x100mm
	B1073	Gitter FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adapter 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Haken FLEX HDPE 75/63 Farbe blau
	B1077	Haken FLEX HDPE 75/63 Farbe rot
	B1078	90° Kurve FLEX HDPE 75/63
	B1087	FLEX HDPE 75/63 Verbindung
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1095	Kasten P Ø125mm - 4 Ausgänge (für Flex HDPE)
	B1096	Kasten P Ø125mm - 6 Ausgänge (für Flex HDPE)
	B1094	Kasten P Ø125mm - 10 Ausgänge (für Flex HDPE)
	B1092	Kasten L 200x100mm - 1 Anschluss (für Flex HDPE)
	B1093	Kasten L 300x100mm - 2 Anschlüsse (für Flex HDPE)

INTERNE VERTEILUNG	B1101	Kasten P 200x100mm - 1 Anschluss (für Flex HDPE)
	B1102	Kasten P 300x100mm - 2 Anschlüsse (für Flex HDPE)
	B1091	Kasten LCS 200x100mm - 1 Anschluss (für Flex HDPE)
	B1089	Kasten L 140x140mm - 1 Anschluss (für Flex HDPE)
	B1090	Kasten L 200x200mm - 2 Anschlüsse (für Flex HDPE)
	B1097	Kasten P 140x140mm - 1 Anschluss (für Flex HDPE)
	B1100	Kasten P 200x200mm - 2 Anschlüsse (für Flex HDPE)
	B1106	CAL80 Klappe
	B1107	Ventil METAL EST 125
	B1108	Ventil PP EST-IMM 125

FILTRATION	B1109	Ventil METAL IMM 125
	B1060	Filterfach F7
B1079	Filter F7	
B1080	Filter G4	

## TECHNISCHE DATEN

		Sitali CXRA 120
<b>Produktcode</b>		99250
<b>EAN code</b>		8021183992502
<b>Lochdurchmesser</b>	mm	97
<b>Maximale Durchflussleistung @100 Pa</b>	m³/h	91
<b>Elektrische Leistungsaufnahme (bei maximaler Durchflussmenge)</b>	W	58
<b>SEC-Klasse (lokale Umweltkontrolle) (1)</b>	(1)	A
<b>SEC-Klasse (zentrale Umweltkontrolle) (1)</b>	(1)	A
<b>SEC-Klasse (manuelle Steuerung - keine bedarfsgesteuerte Belüftung) (1)</b>	(1)	B
<b>Thermischer Wirkungsgrad</b>	%	82
<b>Referenzdurchflussleistung</b>	m³/h	64
<b>Referenzdruckdifferenz</b>	Pa	50
<b>Spezifische Leistungsaufnahme (SPI)</b>	W/m³/h	0,391
<b>Schallleistungspegel (LWA)</b>	dB(A)	50
<b>Stromversorgung</b>		220-240V~/50-60Hz
<b>IP Schutzart</b>		IPX4
<b>Schallleistungspegel @3m (2)</b>	(2) dB(A)	18
<b>Umgebungstemperatur (max)</b>	°C	+40

(1) Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+ bis G.

(2) Schallleistungspegel bei 3 m im Freifeld des Gehäuses, Geschwindigkeit 40%, nur zu Vergleichszwecken angegeben.