

SITALI CX 120

Compatibel met:
Sios
CONTROL

Compacte, gekanaliseerde GMV met warmteterugwinning



COMPACTE AFMETINGEN

Door het kleine oppervlak kunnen de toestellen gemakkelijk in elke kamer worden geplaatst.



FLEXIBELE INSTALLATIE

De unit is omkeerbaar en kan verticaal aan de wand, horizontaal, aan het plafond of systeemplafond geïnstalleerd worden.



AUTOMATISCHE CONTROLES

Multifunctioneel bedieningspaneel.



KENMERKEN

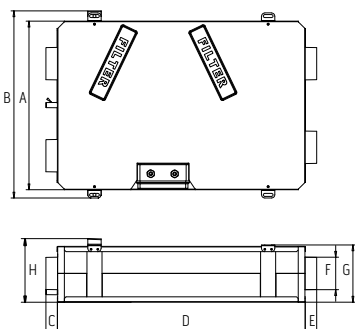
- Buitenpanelen van gegalvaniseerd staal en voorgelakt in RAL 9010.
- Hoofdstructuur van geëxpandeerd polypropyleen om koudebruggen en geluidsemissie te verminderen en een maximale dichtheid te garanderen.
- Energie-efficiënte EC-motoren met externe rotor. Voorzien van thermische beveiliging en gemonteerd op kogellagers om een lange levensduur te garanderen.
- Centrifugale ventilator met achterovergebogen schoepen direct en dynamisch gebalanceerd gekoppeld aan de motor, zeer stil en met hoge prestaties.
- Warmtewisselaar, kruisstroom, tegenstroom, met hoog rendement.
- Het apparaat wordt voorbedraad geleverd, waardoor de elektrische aansluiting eenvoudig is.
- ISO Grof 60% (G4) filters perfect verwijderbaar van buitenaf: u hoeft het toegangspaneel niet te verwijderen om onderhoudswerkzaamheden uit te voeren. ISO ePM1 60% (F7) filter op aanvraag.
- Geïntegreerde condensafvoer.
- Automatische vorstbeveiliging voorkomt ijsvorming aan de inlaatzijde van de warmtewisselaar.

WERKING

- Het toestel wordt geleverd met een multifunctioneel bedieningspaneel met de volgende bedienings- en aansluitingsmogelijkheden:
- Instelling en selectie van 3 snelheden (in te stellen tijdens de installatie)
- BOOST activering
- Reset filter
- Aan/uit
- Toetsenbordvergrendeling
- Indicatie antivriesactivering
- Storingsindicatie
- Indicatie filtervervangning
- Aansluiting op externe ruimtesensoren (vochtigheid, CO2, enz.)
- Modbus interface.

LAY-OUT, AFMETINGEN, GEWICHT

Sitali CXRA 120



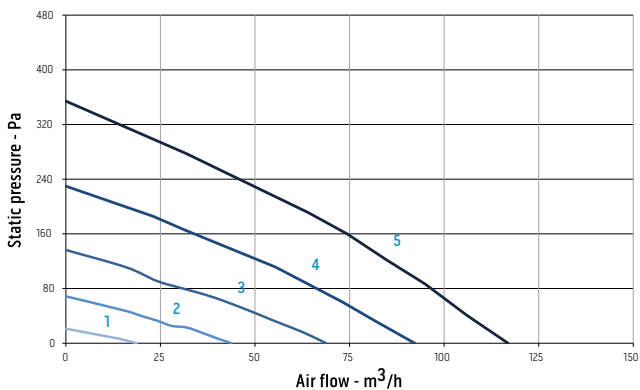
SITALI CXRA 120		
A	mm	504
B	mm	559
C	mm	34
D	mm	741
E	mm	34
F	mm	97
G	mm	171
H	mm	190
Nettogewicht	kg	11,5 kg

TECHNISCHE GEGEVENS

		SITALI CXRA 120
PRODUCT CODE		99250
EAN CODE		8021183992502
Maximale stroom @100 Pa	m ³ /h	91
Geabsorbeerd elektrisch vermogen (bij maximale capaciteit)	W	58
Klasse SEC (plaatselijke milieucontrole)		A
Klasse SEC (centrale milieucontrole)		A
Klasse SEC (Manuele bediening - Geen vraaggestuurde ventilatie)		B
Thermisch rendement	%	82
Referentiestroomsnelheid	m ³ /h	64
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek opgenomen vermogen (SPI)	W/m ³ /h	0.391
Geluidsvermogensniveau (LWA)	dB(A)	50
Elektrische voeding		220-240V /50-60Hz
Mate van IP-bescherming		IPX4
Geluidsdruk @3m(1)	dB(A)	18
Max omgevingstemperatuur	°C	+40

(1) Geluidsdruk niveau op 3m vrij veld, omkastingsnelheid 40%, alleen ter vergelijking.
De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+ tot G.

SITALI CXRA 120



Inputcurves volgens Europese Verordening 1253/2014 (ErP)

	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 CXRA 120



1. Luchtinlaat van buiten
2. Luchtafvoer naar buiten
3. Luchttoevoer naar binnen
4. Lucht onttrokken aan het interieur
5. Condensafvoer (winter)