

SITALI CX 550

Compatibel met:
SIOS
CONTROL

Gekanaliseerde, dubbele stroom GMV met warmteterugwinning



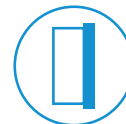
GEÏNTEGREERDE FYSIEKE BYPASS

Ideaal voor "vrije koeling" tijdens het zomerseizoen



VERTICALE INSTALLATIE

Geschikt voor wandmontage in verticale positie.



AUTOMATISCHE BESTURING

Het toestel wordt geleverd met een multifunctioneel bedieningspaneel met LCD-scherm.



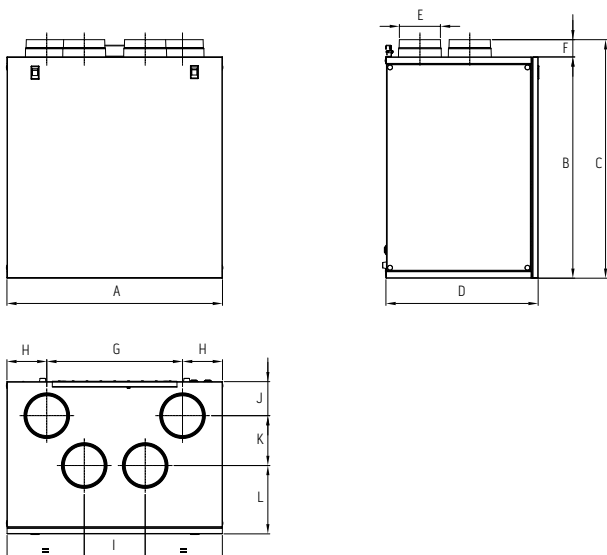
KENMERKEN

- Buitenframe van gegalvaniseerd staal, voorgelakt in RAL 9010.
- Binnenframe van geëxpandeerd polypropyleen om koudebruggen en geluidsemissie te minimaliseren en een maximale afdichting te garanderen.
- Energie-efficiënte EC-motoren met externe rotor. Voorzien van thermische beveiliging en gemonteerd op kogellagers om een lange levensduur te garanderen.
- Centrifugaalventilator met dynamisch gebalanceerde achterovergebogen schoepen direct gekoppeld aan de motor, zeer efficiënt en stil.
- Kruisstroom, tegenstroom warmtewisselaar met hoog rendement.
- Vereenvoudigde elektrische aansluiting: het toestel wordt voorbedraad geleverd.
- Afneembaar frontpaneel voor toegang tot filters en warmtewisselaar.
- ISO Grof 60% (G4) filters meegeleverd, gemakkelijk van buitenaf te verwijderen. Het toestel is ook uitgerust met een ISO ePM1 60% (F7) filter op de luchttoevoer.
- Automatische vorstbeveiliging die ijsvorming aan de inlaatzijde van de wisselaar voorkomt.
- Dubbele condensafvoer die kan worden gebruikt volgens de klimaatvereisten.
- Linker of rechter configuratie voor flexibele installatie

WERKING

- Instelling en selectie van 3 snelheden.
- Boost functie.
- Vakantie- en nachtmodus.
- Wekelijkse programmering.
- Bypass management.
- Luchtstroombalanceren.
- Onderhoud van het filter en storingsindicator.
- Bedrijfsuren teller.
- Instellingen opslaan en laden.
- Aansluiting van externe omgevingssensoren (vochtigheid, CO2, enz.)
- ModBus-interface.
- Aansluiting op pre- of post-elektrische verwarming.
- Aansluiting op waterbatterij voor verwarming.

LAY-OUT, AFMETINGEN, GEWICHT



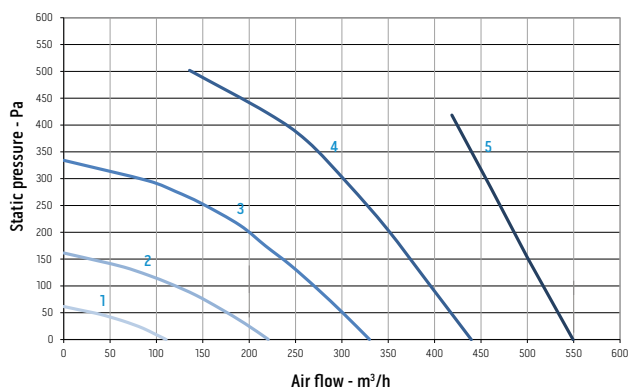
		SITALI CXVA 550
A	mm	778
B	mm	799
C	mm	860
D	mm	549
E	mm	148
F	mm	62
G	mm	490
H	mm	144
I	mm	220
J	mm	122,5
K	mm	180
L	mm	246,5
Nettogewicht	kg	44 kg

TECHNISCHE GEGEVENS

		SITALI CXVA 550
PRODUCT CODE		99243
EAN CODE		8021183992434
Maximale stroom @100 Pa	m ³ /h	520
Geabsorbeerd elektrisch vermogen (bij maximale capaciteit)	W	333
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	364
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek opgenomen vermogen (SPI)	W/m ³ /h	0.412
Geluidsvermogensniveau (LWA)	dB(A)	58
Elektrische voeding		220-240V~/50-60Hz
Mate van IP-bescherming		IPX4
Geluidsdruk @3m(1)	dB(A)	34
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 CXVA 550



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	17	110
2	40	44	221
3	60	110	330
4	80	264	440
5	100	333	550

Inputcurves volgens Europese Verordening 1253/2014 (ErP)



1. Luchtafvoer naar buiten
2. Luchtinlaat van buiten
3. Luchttoevoer naar binnen
4. Lucht onttrokken aan het interieur
(Winter condensafvoer)
(Zomer condensafvoer)
Linkerstroomrichting