

SITALI CX 180

Compatibel met:
SIOS
CONTROL

Gekanaliseerde, dubbele stroom GMV met warmteterugwinning



GEÏNTEGREERDE FYSIEKE BYPASS

Ideaal voor "vrije koeling" tijdens het zomerseizoen



HORIZONTALE INSTALLATIE

Ideaal voor horizontale plafond- of tegenplafondinstallatie.



AUTOMATISCHE OF HANDMATIGE BEDIENING

De Sitali CXOA 180 is uitgerust met een multifunctioneel bedieningspaneel met LCD-display (zie afbeelding hiernaast). Sitali CXOM 180 is zonder bediening en moet worden gecombineerd met een bediening van het S-type (vereenvoudigd, één van code B1061, B1062, B1063).



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, hoge prestaties en stil.
- Cross-flow, tegenstroom warmtewisselaar met hoog rendement.
- Vereenvoudigde elektrische aansluiting: het toestel wordt voorbedraad geleverd.
- ISO Grof 60% (G4) filters perfect verwijderbaar van buitenaf: het toegangspaneel hoeft niet te worden verwijderd om onderhoudswerkzaamheden uit te voeren. ISO ePM1 60% (F7) filter op aanvraag.
- Automatische vorstbeveiliging voorkomt ijsvorming aan de inlaatzijde van de warmtewisselaar.
- Dubbele condensatafvoer bruikbaar volgens klimaatvereisten.

WERKING

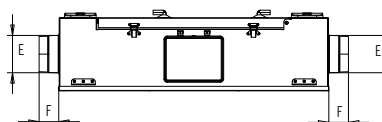
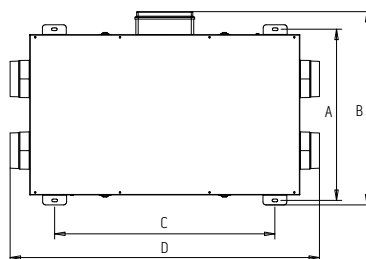
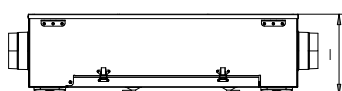
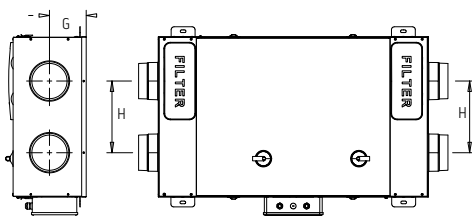
Versie met automatische regeling CXOA 180

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

Handmatige regeling versie CXOM 180

- Bedrijf met drie snelheden met vereenvoudigde externe regeling van het S-type, waarmee ook de bypass handmatig kan worden geactiveerd.

LAY-OUT, AFMETINGEN, GEWICHT



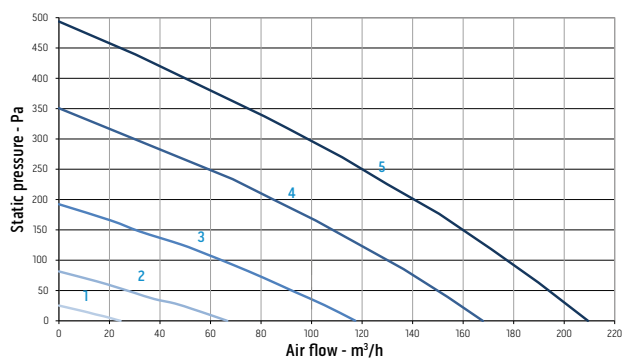
		SITALI CXOA 180	SITALI CXOM 180
A	mm	574	574
B	mm	648	648
C	mm	738	738
D	mm	1037	1037
E	mm	125	125
F	mm	66	66
G	mm	123	123
H	mm	240	240
I	mm	270	270
Nettogewicht	kg	20 kg	20 kg

TECHNISCHE GEGEVENS

		SITALI CXOA 180	SITALI CXOM 180
PRODUCT CODE		99248	99247
EAN CODE		8021183992489	8021183992472
Maximale stroom @100 Pa	m3/h	177	177
Geabsorbeerd elektrisch vermogen (bij maximale capaciteit)	W	105	105
Klasse SEC (plaatselijke milieucontrole)		A	A
Klasse SEC (centrale milieucontrole)		A	A
Klasse SEC (Manuele bediening - Geen vraaggestuurde ventilatie)		B	B
Thermisch rendement	%	82	82
Referentiestroomsnelheid	m3/h	124	124
Referentiedrukverschil	Pa	50	50
Specifiek opgenomen vermogen (SPI)	W/m3/h	0.412	0.412
Geluidsvermogensniveau (LWA)	dB(A)	50	50
Elektrische voeding		220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Mate van IP-bescherming		IPX4	IPX4
Geluidsdruk @3m(1)	dB(A)	21	21
Max omgevingstemperatuur	°C	+40	+40

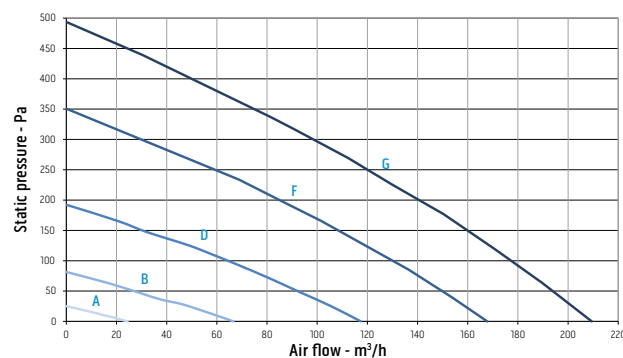
(1) Geluidsdrukkniveau op 3m vrij veld, omkastingsnelheid 40%, alleen ter vergelijking.
De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+ tot G.

SITALI CXOA 180

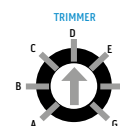


	Speed %	W max	m³/h max
1	20	10	24
2	40	18	67
3	60	36	117
4	80	77	178
5	100	105	209

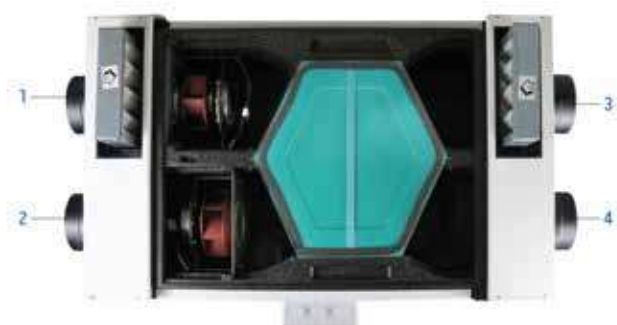
SITALI CXOM 180



Trimmer Position	Speed %	W max	m³/h max
A	20	10	24
B	40	18	67
C	53	28	100
D	60	36	117
E	70	47	139
F	80	68	168
G	100	105	209



Inputcurves volgens Europese Verordening 1253/2014 (ErP)



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