

SITALI CX 280 S1

Compatibel met:
SIOS
CONTROL

Gekanaliseerde, dubbele stroom GMV met warmteterugwinning



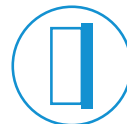
GEÏNTEGREERDE FYSIEKE BYPASS

Ideaal voor "vrije koeling" tijdens het zomerseizoen



VERTICALE INSTALLATIE

Geschikt voor wandmontage in verticale positie.



AUTOMATISCHE OF HANDMATIGE BEDIENING

De Sitali CXVA 280 is uitgerust met een multifunctioneel bedieningspaneel met LCD-display (zie afbeelding hiernaast). Sitali CXVM 280 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, 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 te verwijderen. ISO ePM1 55% filter (F7) op aanvraag.
- Automatische vorstbeveiliging voorkomt ijsvorming aan de inlaatzijde van de warmtewisselaar.
- Dubbele condensafvoer bruikbaar volgens de klimaatvereisten.
- Linker of rechter configuratie voor flexibele installatie

WERKING

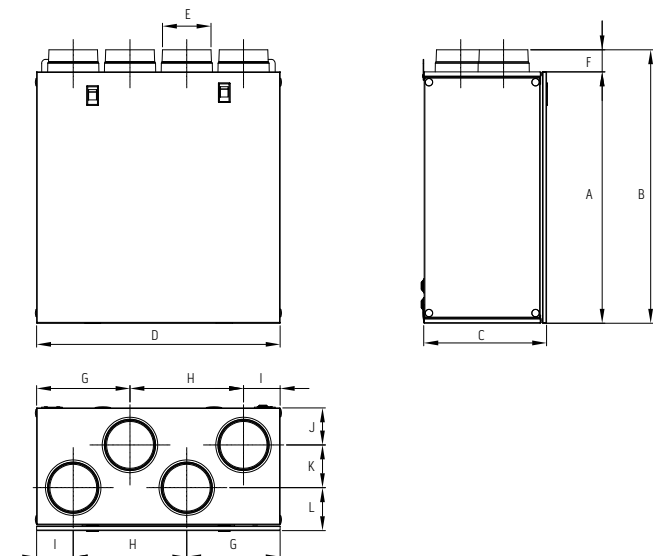
Versie met automatische regeling CXVA 280

- 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

Handbediening versie CXVM 280

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

LAY-OUT, AFMETINGEN, GEWICHT



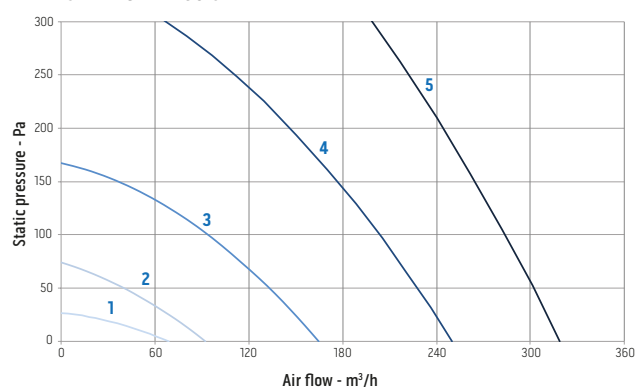
		SITALI CXVA 280 S1	SITALI CXVM 280 S1
A	mm	610	610
B	mm	665	665
C	mm	298	298
D	mm	592	592
E	mm	125	125
F	mm	55	55
G	mm	227	227
H	mm	276	276
I	mm	89	89
J	mm	90	90
K	mm	104	104
L	mm	104	104
Nettogewicht	kg	21,4 kg	23 kg

TECHNISCHE GEGEVENS

		SITALI CXVA 280 S1	SITALI CXVM 280 S1
PRODUCT CODE		99205	99204
EAN CODE		8021183992465	8021183992458
Maximale stroom @100 Pa	m3/h	270	270
Geabsorbeerd elektrisch vermogen (bij maximale capaciteit)	W	170	170
Klasse SEC (plaatselijke milieucontrole)		A	A
Klasse SEC (centrale milieucontrole)		A	A
Klasse SEC (Manuele bediening - Geen vraaggestuurde ventilatie)		B	B
Thermisch rendement	%	85	85
Referentiestroomsnelheid	m3/h	189	189
Referentiedrukverschil	Pa	50	50
Specifiek opgenomen vermogen (SPI)	W/m3/h	0.370	0.370
Geluidsvermogensniveau (LWA)	dB(A)	57	57
Elektrische voeding		220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Mate van IP-bescherming		IPX2	IPX2
Geluidsdruk @3m(1)	dB(A)	24	24
Max omgevingstemperatuur	°C	+40	+40

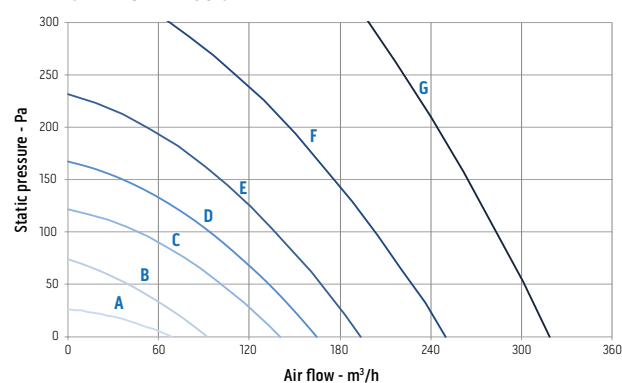
(1) Geluidsdruk niveau op 3m vrij veld, omkastend, snelheid 40%, alleen ter vergelijking.
De energie-efficiëntie klassen verwijzen naar een schaal van A+ tot G.

SITALI CXVA 280 S1

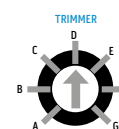


	Speed %	W max	m³/h max
1	20	8	55
2	40	14	92
3	60	33	165
4	80	86	250
5	100	178	319

SITALI CXVM 280 S1



Trimmer Position	Speed %	W max	m³/h max
A	20	8	55
B	40	14	92
C	53	21	143
D	60	33	165
E	70	41	197
F	80	86	250
G	100	178	319



Inputcurves volgens Europese Verordening 1253/2014 (ErP)



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