



5

Sitali

Gecontroleerde
mechanische
ventilatie-eenheid

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Binnenluchtkwaliteit

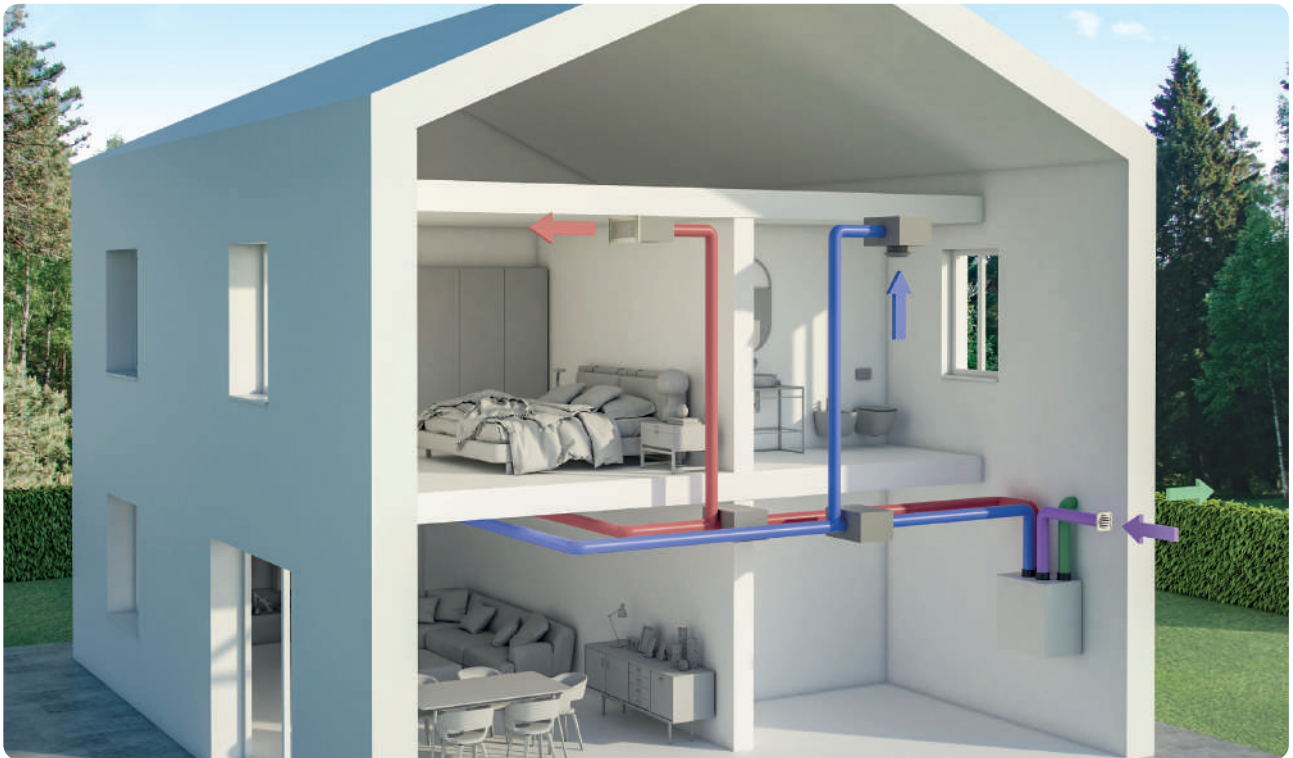
Het belang van een gecontroleerde toevoer van buitenlucht.

Welke voordelen voor het comfort binnenshuis

Het Hoger Italiaans instituut voor de volksgezondheid en de meest gerespecteerde vertegenwoordigers van de wetenschappelijke gemeenschap zijn het eens dat het belangrijk is om buitenlucht in binnenomgevingen toe te voeren om de kwaliteit van de binnenlucht te verbeteren. Hoe groter de hoeveelheid buitenlucht die in binnenruimten wordt toegevoerd, hoe kleiner zal de concentratie van verontreinigende stoffen en pathogenen zijn.

Een luchtverversing door het openen van ramen is niet altijd mogelijk (bijvoorbeeld 's zomers en 's winters) of voldoende: de hoeveelheid en de gelijkmatige distributie van toegevoerde lucht is immers niet controleerbaar. Als er systemen voor gecontroleerde mechanische ventilatie aanwezig zijn, bevelen de deskundigen aan om ze in continu bedrijf te laten functioneren (7 dagen van de week, 24 uur per dag) en om het debiet voor luchtverversing zo hoog mogelijk in te stellen.





Punt- en gecentraliseerde systemen

Gediversifieerde oplossingen voor elk project.

Hoog rendement, hoog comfort




Om aan de behoeften van elke omgeving te voldoen, omvat het Sitali-gamma van Olimpia Splendid zowel gedecentraliseerde als kanaaltoestellen. Aanbevolen voor bestaande gebouwen, vereisen puntoplossingen geen luchtdistributiesysteem of invasieve installatiewerkzaamheden. Voor gebouwen waar het mogelijk is een distributiesysteem met kanalen en aansluitingen te ontwerpen en aan te leggen, wordt echter de installatie van eenheden met kanalen aanbevolen.

Alle oplossingen voor kanaalsystemen hebben een EPP-structuur, plaatstalen afwerking en kunststof hulpstukken, en zijn uitgerust met borstelloze EC-motoren met hoog rendement en laag stroomverbruik. Machines met kanaalaansluiting zijn uitgerust met G4 (ISO Grof 60%) filters om de wisselaar te beschermen en het is mogelijk, voor sommige maten, F7 (ISO ePM1 60%) filters te gebruiken voor een betere filtratie van de binnenkomende lucht.

Dankzij de aanwezigheid van de warmteterugwinning kan de warmte van de aan de interne omgevingen onttrokken lucht worden overgedragen op de van buiten aangevoerde verse lucht, waardoor de activering van het verwarmingssysteem wordt beperkt en de energieprestaties van het gebouw worden verbeterd.



Gecontroleerde mechanische ventilatie-eenheid

			DEBIET (M ³ /U)	TYPE	TECHNOLOGIE	INSTALLATIE
	Sitali SFE 100 [S1]	Sitali SFE 100 S1 [99231]	102 m ³ /h	punctuele	extractie	verticaal
	Sitali SF 150 [S1]	Sitali SF 150 S1 [99299]	60 m ³ /h	punctuele	push&pull warmteteru- gwinning	verticaal
	Sitali DF 100 [S1]	Sitali DF 100 S1 [99188]	97 m ³ /h	punctuele	cross-flow warmteteru- gwinning	verticaal

PUNTEENHEIDSNOMENCLATUUR

- Positie 1: naam lijn.
- Positie 2: stroom (SF = enkele stroom; DF = dubbele stroom).
- Positie 3: type (E = extractor).
- Positie 4: gatdiameter (mm).
- Positie 5: serie.

DEBIET (M ³ /U)	TYPE	TECHNOLOGIE	INSTALLATIE
----------------------------	------	-------------	-------------



Sitali CX 120

Sitali CXRA 120
[99250]

91 m³/h

geleide

cross-flow
warmteteru-
gwinning

verticaal
horizontaal



Sitali CX 180

Sitali CXOA 180
[99248]

177 m³/h

geleide

cross-flow
warmteteru-
gwinning

horizontaal

Sitali CXOM 180
[99247]

177 m³/h

geleide

cross-flow
warmteteru-
gwinning

horizontaal



Sitali CX 280
[S1]

Sitali CXVM 280 S1
[99204]

270 m³/h

geleide

cross-flow
warmteteru-
gwinning

verticaal

Sitali CXVA 280 S1
[99205]

270 m³/h

geleide

cross-flow
warmteteru-
gwinning

verticaal



Sitali CX 400

Sitali CXVA 400
[99244]

363 m³/h

geleide

cross-flow
warmteteru-
gwinning

verticaal



Sitali CX 550

Sitali CXVA 550
[99243]

520 m³/h

geleide

cross-flow
warmteteru-
gwinning

verticaal

GEKANALISEERDE EENHEIDSNOMENCLATUUR

- Positie 1: naam lijn.
- Positie 2: type (C = gekanaliseerd).
- Positie 3: stroom (X = gekruist).
- Positie 4: installatie (R = omkeerbaar; V = verticaal; O = horizontaal).
- Positie 5: commando's (A = automatisch; M = handmatig).
- Positie 6: luchtstroom (m³/u).
- Positie 7: serie.

Legende

STANDAARD BEDIENINGSELEMENTEN



Wandafstandsbediening



Mogelijkheid tot aansluiting op domoticasysteem SiOS Control (via droog contact)



Mogelijkheid tot aansluiting op extern domoticasysteem (via droog contact)



Afstandsbediening

FUNCTIES



Antifrost

Het beperkt de aanvoer van lucht van buitenaf, waardoor de warmtewisselaar niet bevroert.



Vochtigheidssensor

Verhoogt de luchtuitwisseling bij een hoge luchtvochtigheid binnenshuis.



Bypass

Vermindert warmte-uitwisseling in de zomer, wanneer de klimatologische omstandigheden het niet gunstig maken.



Silent Mode

Vermindert het geluid van het product, voor meer akoestisch comfort.



Holiday

Zet het apparaat op lage snelheid, terwijl u niet thuis bent.



Turbo

Maximaliseert de afzuiging, om de luchtuitwisseling in de kortst mogelijke tijd te vergemakkelijken.



Filterreinigingsbord

Toont het filtervervangings- en reinigingsalarm.



UNICO

NEXVA

SHERPA

BIZ

SITALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA

GECONTROLEERDE MECHANISCHE VENTILATIE-EENHEID

SITALI SFE 100

[S1]

Debiet (m ³ /u)	102 m³/h
Type	punctuele
Technologie	extractie
Installatie	verticaal



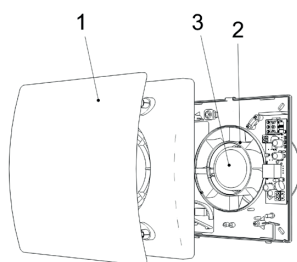
Automatische vochtigheidsdetectie

De unit is uitgerust met een vochtigheidsdetectiesonde die werkt in automatische modus (humidistatfunctie geactiveerd via dipswitch). In aanwezigheid van een abrupte toename van de vochtigheidsgraad en/of wanneer de vochtigheidswaarde hoger is dan 65%, werkt het apparaat op de gemiddelde snelheid. De snelheid neemt alleen af wanneer de luchtvochtigheid gedurende een vaste tijd van 5 minuten stabiliseert.



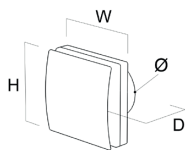
-  **Luchtvervanging**
-  **Vochtigheidssensor**
-  **Silent Mode**
-  **Turbo**

LAYOUT



1. ABS-voorkap van hoge kwaliteit, gemakkelijk afneembaar voor reiniging
 2. Aerodynamische ventilator met hoog rendement
 3. EC borstelloze motor met thermische bescherming (ideaal voor koude klimaten)
- Geïntegreerde vochtigheidssensor

AFMETINGEN EN GEWICHT



		100
W	mm	164
H	mm	164
D	mm	116
Ø	mm	100
NETTOGEWICHT	kg	0,6

COMPATIBELE ACCESSOIRES

EXTERNE DISTRIBUITE	B0838	Extern rooster
	B0837	Telescopische buis

TECHNISCHE GEGEVENS

Product code		Sitali SFE 100 S1
Product code		99231
Diameter gat	mm	100 (110 met telescoopbuis)
Luchtstroom (min/max)	m ³ /h	17/102
Absorptie (min/max)	W	0,9/4,5
Geluidsdruk (min/max) (1)	(1) dB(A)	9/37
Omgevingstemperatuur (max)	°C	40
Beschermingsgraad (wandmontage)		IPX4
Gewicht	kg	0,6
Behandeld oppervlak (2)	(2) m ²	8 m ²

(1) geluidsdrumniveau op 3m onder vrijveldomstandigheden

(2) Maximaal behandelde oppervlakte voor residentiële gebouwen (referentienorm UNI 10539:1995) met een maximaal debiet van 90 m³/h, prevalentie van 10 Pa en kamerhoogte van 2,7 m.

220-240 V ~ 50-60Hz luchttechnische prestaties gemeten volgens ISO 5801 a 230V 50Hz, luchtdichtheid 1,2 Kg/m³ - gegevens gemeten in door TÜV Rheinland erkend laboratorium

GECONTROLEERDE MECHANISCHE VENTILATIE-EENHEID

SITALI SF 150

[S1]



Debiet (m3/u)	60 m³/h
Type	punctuele
Technologie	push&pull warmteterugwinning
Installatie	verticaal



Enkele wisselstroom (push & pull)

Het ingangs- en uitgangskanaal is hetzelfde, dus het apparaat werkt met afwisselende ingangs- en uitgangscycli.

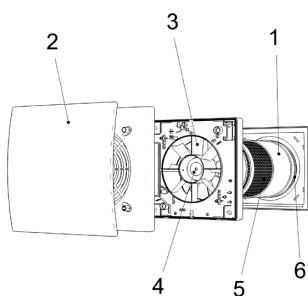
Intelligente bediening

Dankzij de temperatuurdetectiesonde is de omkeertijd van de luchtstromen zelfregulerend voor het beste comfort binnenshuis.



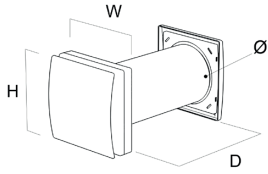
-  **Luchtvervanging**
-  **Filterreinigingsbord**
-  **Vochtigheidssensor**
-  **Silent Mode**
-  **Turbo**

LAYOUT



1. Telescopische buis aanpasbaar aan wanddikte
2. Hoogwaardige ABS-voorafdekking, gemakkelijk afneembaar voor reiniging (snelle ontgrendeling via magneten)
3. Aerodynamische ventilator met hoog rendement
4. EC borstelloze motor met thermische bescherming (ideaal voor koude klimaten)
5. Regeneratieve warmtewisselaar met wasbaar keramisch pakket
6. Gemakkelijk verwijderbaar en wasbaar stoffilter
 - Geïntegreerde vochtigheidssensor
 - Temperatuursonde

AFMETINGEN EN GEWICHT



		150
W	mm	218
H	mm	218
D	mm	300 570
Ø	mm	150
NETTOGEWICHT	kg	5,5

COMPATIBELE ACCESSOIRES

EXTERNE DI-STRIBUTIE	B1119	Eindunit 150 Silent

TECHNISCHE GEGEVENS

Product code		Sitali SF 150 S1
Diameter gat	mm	160
Energieklasse (1)	(1)	A
Luchtstroomsnelheid	m ³ /h	60/50/40/30/20
Geluidsdruk afvoer + straling Lp (A) (2)	(2) dB(A)	29/24/20/14/10
Absorptie	W	6/4,5/3,5/2,5/2
Thermisch rendement (max)		82%
Omgevingstemperatuur (max)	°C	-20°C +50°C
Gewicht	kg	5,5
Beschermingsgraad		IPX4
Behandeld oppervlak (3)	(3) mq	20

(1) De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+ tot G.

(2) geluidsdruk niveau op 3m onder vrijveldomstandigheden

(3) Maximaal behandelde oppervlakte voor residentiële gebouwen (referentienorm UNI 10339:1995) met een maximaal debiet van 30 m³/u bij wisselende stroming.

220-240 V ~ 50-60Hz luchttechnische prestaties gemeten volgens ISO 5801 a 230V 50Hz, luchtdichtheid 1,2 Kg/m³ - gegevens gemeten in door TÜV Rheinland erkend laboratorium

GECONTROLEERDE MECHANISCHE VENTILATIE-EENHEID

SITALI DF 100

[S1]



Debiet (m3/u)	97 m³/h
Type	punctuele
Technologie	cross-flow warmteterugwinning
Installatie	verticaal



Warmteterugwinning met dubbele doorstroming

De warmte van de lucht die uit interne omgevingen wordt afgevoerd, wordt overgebracht naar de frisse lucht die van buitenaf wordt ingebracht, waardoor de activering van het verwarmingssysteem wordt beperkt en de energieprestaties van het pand worden verbeterd.

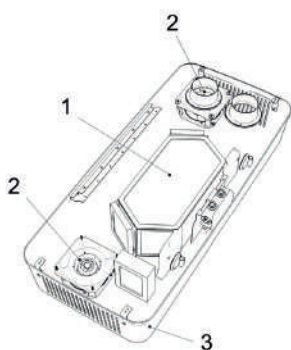
Continuïteit van de dienstverlening en hogere luchtkwaliteit

Het gebruikt twee ventilatoren om muffe lucht van binnenuit af te zuigen en verse lucht van buitenaf te injecteren, waardoor onderbrekingen worden vermeden en de zuivering van microstof en verontreinigende stoffen binnenshuis wordt verbeterd, dankzij de afwezigheid van kortsluiting tussen inkomende en uitgaande lucht.



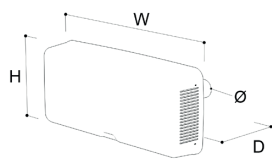
- Luchtvervangning**
- Filterreinigingsbord**
- Vochtigheidssensor**
- Turbomodus**

LAYOUT



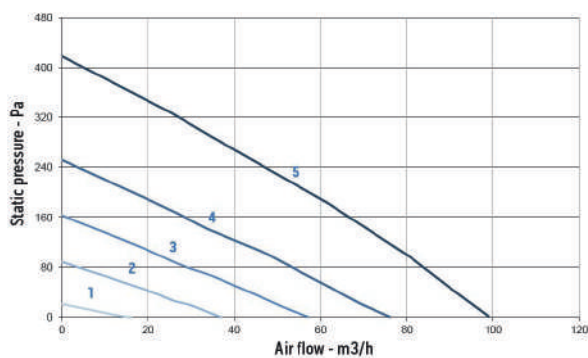
1. Warmtewisselaar met dubbele stroming
 2. Ventilator met EC borstelloze elektromotor
 3. Plastic omhulsel
- Geïntegreerde vochtigheidssensor

AFMETINGEN EN GEWICHT



		100
W	mm	1060
H	mm	475
D	mm	213
Ø	mm	100
NETTOGEWICHT	kg	12,5

INGANGSCURVEN



	Speed %	W max	m ³ /h max
1	20	7	16
2	40	12	37
3	60	22	57
4	80	37	76
5	100	58	97

Inputcurves volgens Europese Verordening 1253/2014 (ErP)

COMPATIBELE ACCESSOIRES

BEDIENINGS- LEEMTEEN	Code	Beschrijving
	B1061	Commando S 2 inbouwmodules
	B1062	Commando S 3 inbouwmodules
	B1063	Wandinstallatie controle

EXTERNE DI- STRIBUJTJE	Code	Beschrijving
	B0837	Telescopische buis
	B0838	Extern rooster

TECHNISCHE GEGEVENS

		Sitali DF 100 S1
Product code		99188
Diameter gat	mm	100
Maximale stroom @100 Pa	m ³ /h	97
Geabsorbeerd elektrisch vermogen (bij maximale capaciteit)	W	58
Klasse SEC (plaatselijke milieucontrole) (1)	(1)	A
Klasse SEC (Manuele bediening - Geen vraaggestuurde ventilatie) (1)	(1)	B
Thermisch rendement	%	87
Referentiestroomsnelheid	m ³ /h	97
Referentiedrukverschil	Pa	10
Specifiek opgenomen vermogen (SPI)	W/m ³ /h	0.515
Geluidsvermogensniveau (LWA)	dB(A)	56
Elektrische voeding		220-240V~/50-60Hz
Mate van IP-bescherming		IPX4
Geluidsdruk @3m (2)	(2) dB(A)	29
Omgevingstemperatuur (max)	°C	+40

(1) De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+ tot G.

(2) Geluidsdrukniveau op 3 m in het vrije veld.

GECONTROLEERDE MECHANISCHE VENTILATIE-EENHEID

SITALI CX 120



Debiet (m3/u)	91 m³/h
Type	geleide
Technologie	cross-flow warmteterugwinning
Installatie	verticaal horizontaal



Veelzijdigheid van de installatie

De kleine afmetingen maken het apparaat eenvoudig te installeren in elke kamer, of het nu verticaal aan de muur is of horizontaal, aan het plafond of tegen het plafond. De unit wordt ook voorgemonteerd geleverd om de elektrische aansluiting te vergemakkelijken.

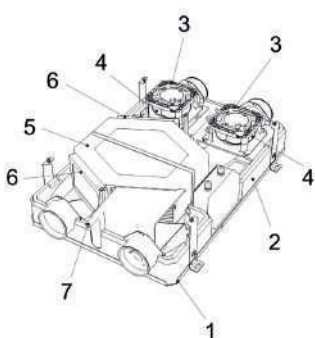
Warmteterugwinning met dubbele doorstroming

De warmte van de lucht die uit interne omgevingen wordt afgevoerd, wordt overgebracht naar de frisse lucht die van buitenaf wordt ingebracht, waardoor de activering van het verwarmingssysteem wordt beperkt en de energieprestaties van het pand worden verbeterd.



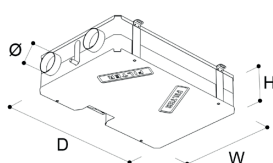
- Luchtvervanging**
- Antifrost**
- Holiday**
- Filterreinigingsbord**
- Silent Mode**
- Turbo**

LAYOUT



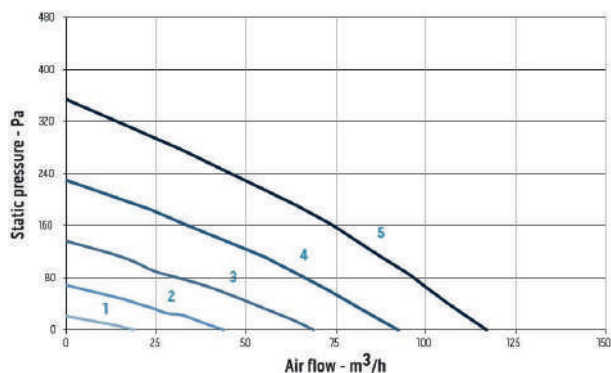
1. Buitenpaneel in gegalvaniseerd en voorgelakt staal RAL 9010
2. Uitgebreide polypropyleenstructuur om thermische bruggen en geluidsemisatie te verminderen, en om maximale dichtheid te garanderen
3. Energiezuinige EC-motoren met externe rotor, voorzien van thermische beveiliging en gemonteerd op kogellagers, voor een lange levensduur
4. Centrifugaalventilator met omgekeerde bladen dynamisch uitgebalanceerd en gekoppeld aan de motor
5. Warmtewisselaar, dwarsstroom, tegenstroom, met hoog rendement
6. ISO grove 0% (G4) filters verwijderbaar van buitenaf (het is niet nodig om het toegangspaneel te verwijderen voor onderhoud)
7. Geïntegreerde condensafvoer (alleen winter)

AFMETINGEN EN GEWICHT



			120
W	mm		559
H	mm		171
D	mm		741
Ø	mm		97
NETTOGEWICHT	kg		11,5

INGANGSCURVEN



	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

Inputcurves volgens Europese Verordening 1253/2014 (ErP)

COMPATIBELE ACCESSOIRES

EXTERNE DISTRIBUTIE	B1065		
		Rooster ext.ABS Ø100mm	
		B1066 Rooster ext.ABS Ø125mm	
		B1068 Flex ALU ISO Ø127mm	
		B1074 Wanddoorgang Ø125mm	
		B1103 Telescopische buis Ø100mm	
		B1104 Telescopische buis Ø125mm	
		B1110 EPE DN125 L=kanaal2m	
		B1111 Curve EPE 90 DN125	
		B1112 EPE DN125 koppeling	
		B1113 EPE DN125-kraag	
	INTERNE DISTRIBUTIE	B1058	
			Design mondstuk E-I Ø80mm
		B1055 Design mondstuk E-I Ø100mm	
		B1056 Design mondstuk E-I Ø125mm	
		B1057 Design mondstuk E-I Ø150mm	
		B1070 Rooster FT-White 200x100mm	

INTERNE DISTRIBUTIE	B1072	
		Rooster FT-White 300x100mm
		B1071 Rooster FT-Metal 200x100mm
		B1073 Rooster FT-Metal 300x100mm
		B1059 Flex HDPE 75/63
		B1054 Adapter 90° FLEX HDPE 75/63
		B1076 Blauwe HDPE 75/63 flexhaken
		B1077 Rode HDPE 75/63 flexhaken
		B1078 90° bocht FLEX HDPE 75/63
		B1087 FLEX HDPE 75/63 koppeling
		B1088 O-Ring FLEX HDPE 75/63
		B1095 Plenum P Ø125mm - 4 uitgangen (voor Flex HDPE)
		B1096 Plenum P Ø125mm - 6 uitgangen (voor Flex HDPE)
		B1094 Plenum P Ø125mm - 10 uitgangen (voor Flex HDPE)
		B1092 Plenum L 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
		B1093 Plenum L 300x100mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)

INTERNE DISTRIBUTIE	B1101	
		Plenum P 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
		B1102 Plenum P 300x100mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
		B1091 Plenum LCS 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
		B1089 Plenum L 140x140mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
		B1090 Plenum L 200x200mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
		B1097 Plenum P 140x140mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
		B1100 Plenum P 200x200mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
		B1106 CAL80 demper
		B1107 METAAL EST 125 klep
		B1108 PP EST-IMM 125 klep
		B1109 METAAL IMM 125 klep

FILTRATIE	B1060	
		Filtercassette F7
	B1079 Filter F7	
	B1080 Filter G4	

TECHNISCHE GEGEVENS

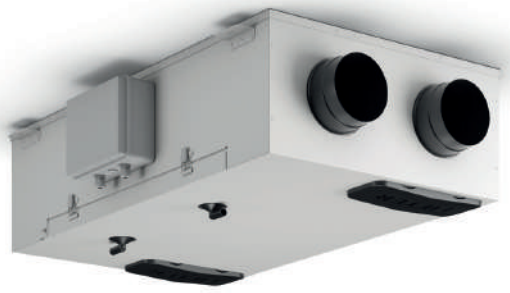
		Sitali CXRA 120
Product code		99250
EAN code		8021183992502
Diameter gat	mm	97
Maximale stroom @100 Pa	m ³ /h	91
Geabsorbeerd elektrisch vermogen (bij maximale capaciteit)	W	58
Klasse SEC (plaatselijke milieucontrole) (1)	(1)	A
Klasse SEC (centrale milieucontrole) (1)	(1)	A
Klasse SEC (Manuele bediening - Geen vraaggestuurde ventilatie) (1)	(1)	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 (2)	(2) dB(A)	18
Omgevingstemperatuur (max)	°C	+40

(1) De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+ tot G.

(2) Geluidsdrumniveau op 3 m in het vrije veld, van de behuizing, snelheid 40%, alleen gerapporteerd voor vergelijkende doeleinden.

GECONTROLEERDE MECHANISCHE VENTILATIE-EENHEID

SITALI CX 180



Debiet (m3/u)	177 m³/h
Type	geleide
Technologie	cross-flow warmteterugwinning
Installatie	horizontaal



Geïntegreerde fysieke bypass

Het maakt het mogelijk om de warmtewisselaar in de zomer gedeeltelijk te omzeilen en biedt de mogelijkheid om te profiteren van de frisse buitenlucht om de kamers te koelen ("free cooling").

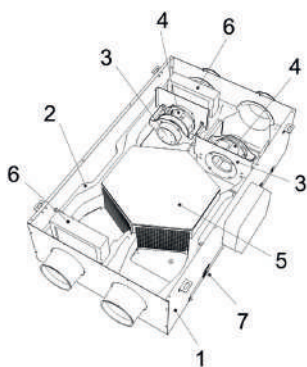
Warmteterugwinning met dubbele doorstroming

De warmte van de lucht die uit interne omgevingen wordt afgevoerd, wordt overgebracht naar de frisse lucht die van buitenaf wordt ingebracht, waardoor de activering van het verwarmingssysteem wordt beperkt en de energieprestaties van het pand worden verbeterd.



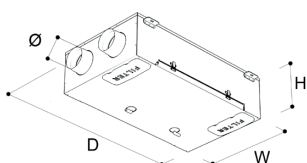
- Luchtvervangng**
- Antifrost**
- Bypass**
- Holiday**
- Filterreinigingsbord**
- Silent Mode**
- Turbo**

LAYOUT



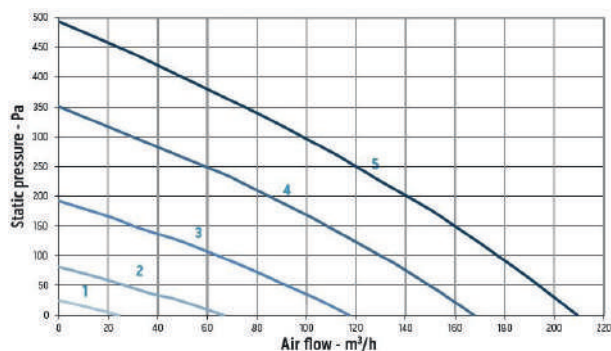
1. Buitenpaneel in gegalvaniseerd en voorgelakt staal RAL 9010
2. Uitgebreide polypropyleenstructuur om thermische bruggen en geluidsemisatie te verminderen, en om maximale dichtheid te garanderen
3. Energiezuinige EC-motoren met externe rotor, voorzien van thermische beveiliging en gemonteerd op kogellagers, voor een lange levensduur
4. Centrifugaalventilator met omgekeerde bladen dynamisch uitgebalanceerd en gekoppeld aan de motor
5. Warmtewisselaar, dwarsstroom, tegenstroom, met hoog rendement
6. ISO grove 0% (G4) filters verwijderbaar van buitenaf (het is niet nodig om het toegangspaneel te verwijderen voor onderhoud)
7. Dubbele condensafvoer bruikbaar volgens klimatologische behoeften

AFMETINGEN EN GEWICHT



		CXOA 180	CXOM 180
W	mm	574	574
H	mm	270	270
D	mm	1037	1037
Ø	mm	125	125
NETTOGEWICHT	kg	20	20

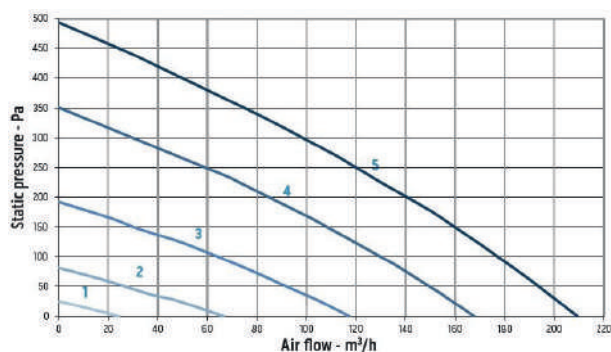
INGANGSCURVEN



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

Inputcurves volgens Europese Verordening 1253/2014 (ErP)



SITALI CXOM 180

	Speed %	W max	m³/h max
1	20	10	24
2	40	18	67
3	53	28	100
4	60	36	117
5	70	47	139
6	80	68	168
7	100	105	209

Inputcurves volgens Europese Verordening 1253/2014 (ErP)

COMPATIBELE ACCESSOIRES

BEDIENINGS- LEEMEN	B1061	Commando S 2 inbouwmodules	
	B1062	Commando S 3 inbouwmodules	
	B1063	Wandinstallatie controle	
EXTERNE DISTRIBUTIE	B1066	Rooster ext.ABS Ø125mm	
	B1068	Flex ALU ISD Ø127mm	
	B1074	Wanddoorgang Ø125mm	
	B1104	Telescopische buis Ø125mm	
	B1110	EPE DN125 L=kanaal2m	
	B1111	Curve EPE 90 DN125	
	B1112	EPE DN125 koppeling	
	B1113	EPE DN125-kraag	
	INTERNE DISTRIBUTIE	B1058	Design mondstuk E-I Ø80mm
		B1055	Design mondstuk E-I Ø100mm
B1056		Design mondstuk E-I Ø125mm	
B1057		Design mondstuk E-I Ø150mm	

INTERNE DISTRIBUTIE	B1070	Rooster FT-White 200x100mm
	B1072	Rooster FT-White 300x100mm
	B1071	Rooster FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rooster FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adapter 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Blauwe HDPE 75/63 flexhaken
	B1077	Rode HDPE 75/63 flexhaken
	B1078	90° bocht FLEX HDPE 75/63
	B1087	FLEX HDPE 75/63 koppeling
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1095	Plenum P Ø125mm - 4 uitgangen (voor Flex HDPE)
	B1096	Plenum P Ø125mm - 6 uitgangen (voor Flex HDPE)
	B1094	Plenum P Ø125mm - 10 uitgangen (voor Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)

INTERNE DISTRIBUTIE	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1106	CAL80 demper
	B1107	METAAL EST 125 klep
FILTRATIE	B1108	PP EST-IMM 125 klep
	B1109	METAAL IMM 125 klep
	B1060	Filtercassette F7
	B1081	Filter F7
B1082	Filter G4	

TECHNISCHE GEGEVENS

		Sitali CXOA 180	Sitali CXOM 180
Product code		99248	99247
EAN code		8021183992489	8021183992472
Diameter gat	mm	125	125
Maximale stroom @100 Pa	m3/h	177	177
Geabsorbeerd elektrisch vermogen (bij maximale capaciteit)	W	105	105
Klasse SEC (plaatselijke milieucontrole) (1)	(1)	A	A
Klasse SEC (centrale milieucontrole) (1)	(1)	A	A
Klasse SEC (Manuele bediening - Geen vraaggestuurde ventilatie) (1)	(1)	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 (2)	(2) dB(A)	21	21
Omgevingstemperatuur (max)	°C	+40	+40

(1) De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+ tot G.

(2) Geluidsdrukniveau op 3 m in het vrije veld, van de behuizing, snelheid 40%, alleen gerapporteerd voor vergelijkende doeleinden.

GECONTROLEERDE MECHANISCHE VENTILATIE-EENHEID

SITALI CX 280

[S1]

Debiet (m3/u)	270 m³/h
Type	geleide
Technologie	cross-flow warmteterugwinning
Installatie	verticaal



Geïntegreerde fysieke bypass

Het maakt het mogelijk om de warmtewisselaar in de zomer gedeeltelijk te omzeilen en biedt de mogelijkheid om te profiteren van de frisse buitenlucht om de kamers te koelen ("free cooling").

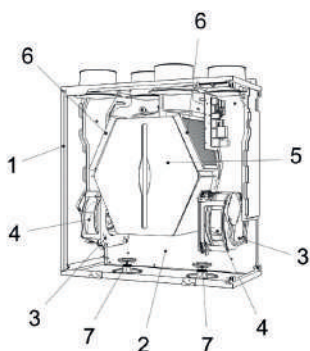
Warmteterugwinning met dubbele doorstroming

De warmte van de lucht die uit interne omgevingen wordt afgevoerd, wordt overgebracht naar de frisse lucht die van buitenaf wordt ingebracht, waardoor de activering van het verwarmingssysteem wordt beperkt en de energieprestaties van het pand worden verbeterd.



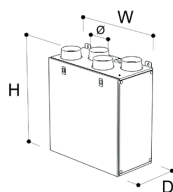
- Luchtvervanging**
- Antifrost**
- Bypass**
- Holiday**
- Filterreinigingsbord**
- Silent Mode**
- Turbo**

LAYOUT



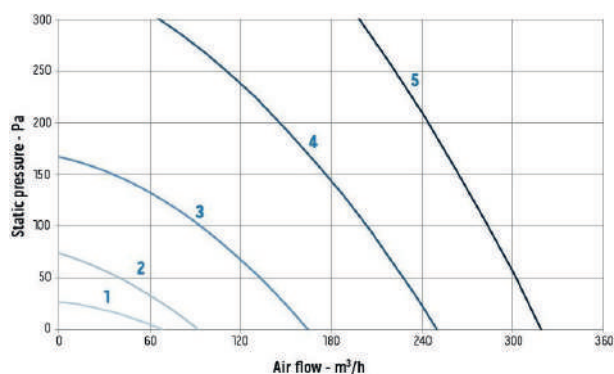
1. Buitenpaneel in gegalvaniseerd en voorgelakt staal RAL 9010
2. Uitgebreide polypropyleenstructuur om thermische bruggen en geluidsemissie te verminderen, en om maximale dichtheid te garanderen
3. Energiezuinige EC-motoren met externe rotor, voorzien van thermische beveiliging en gemonteerd op kogellagers, voor een lange levensduur
4. Centrifugaalventilator met omgekeerde bladen dynamisch uitgebalanceerd en gekoppeld aan de motor
5. Warmtewisselaar, dwarsstroom, tegenstroom, met hoog rendement
6. ISO grove 0% (G4) filters verwijderbaar van buitenaf (het is niet nodig om het toegangspaneel te verwijderen voor onderhoud)
7. Dubbele condensafvoer bruikbaar volgens klimatologische behoeften

AFMETINGEN EN GEWICHT



		CXVM 280	CXVA 280
W	mm	592	592
H	mm	665	665
D	mm	298	298
∅	mm	125	125
NETTOGEWICHT	kg	23,0	21,4

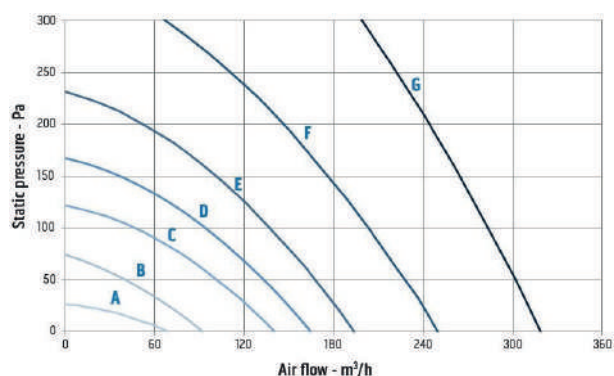
INGANGSCURVEN



SITALI CXVA 280 S1

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

Inputcurves volgens Europese Verordening 1253/2014 (ErP)



SITALI CXVM 280 S1

	Speed %	W max	m³/h max
1	20	8	55
2	40	14	92
3	53	21	143
4	60	33	165
5	70	41	197
6	80	86	250
7	100	178	319

Inputcurves volgens Europese Verordening 1253/2014 (ErP)

COMPATIBELE ACCESSOIRES

BEDIENINGSELEMENTEN	B1061	Commando S 2 inbouwmodules
	B1062	Commando S 3 inbouwmodules
	B1063	Wandinstallatie controle
EXTERNE DISTRIBUTE	B1111	Curve EPE 90 DN125
	B1074	Wanddoorgang Ø125mm
	B1104	Telescopische buis Ø125mm
	B1068	Flex ALU ISD Ø127mm
	B1066	Rooster ext ABS Ø125mm
	B1113	EPE DN125-kraag
	B1112	EPE DN125 koppeling
	B1110	EPE DN125 L=kanaal2m
INTERNE DISTRIBUTE	B1058	Design mondstuk E-I Ø80mm
	B1055	Design mondstuk E-I Ø100mm
	B1056	Design mondstuk E-I Ø125mm
	B1057	Design mondstuk E-I Ø150mm
	B1070	Rooster FT-White 200x100mm

INTERNE DISTRIBUTE	B1072	Rooster FT-White 300x100mm
	B1071	Rooster FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rooster FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adapter 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Blauwe HDPE 75/63 flexhaken
	B1077	Rode HDPE 75/63 flexhaken
	B1078	90° bocht FLEX HDPE 75/63
	B1087	FLEX HDPE 75/63 koppeling
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1095	Plenum P Ø125mm - 4 uitgangen (voor Flex HDPE)
	B1096	Plenum P Ø125mm - 6 uitgangen (voor Flex HDPE)
	B1094	Plenum P Ø125mm - 10 uitgangen (voor Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)

INTERNE DISTRIBUTE	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1106	CAL80 demper
	B1107	METAAL EST 125 klep
	B1108	PP EST-IMM 125 klep
	B1109	METAAL IMM 125 klep
FILTRATIE	B1060	Filtercassette F7
	B1083	Filter F7
	B1084	Filter G4
	B1207	Filter M5

TECHNISCHE GEGEVENS

		Sitali CXVM 280 S1	Sitali CXVA 280 S1
Product code		99204	99205
EAN code		8021183992458	8021183992465
Diameter gat	mm	125	125
Maximale stroom @100 Pa	m³/h	270	270
Geabsorbeerd elektrisch vermogen (bij maximale capaciteit)	W	170	170
Klasse SEC (plaatselijke milieucontrole) (1)	(1)	A	A
Klasse SEC (centrale milieucontrole) (1)	(1)	A	A
Klasse SEC (Manuele bediening - Geen vraaggestuurde ventilatie) (1)	(1)	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 (2)	(2) dB(A)	24	24
Omgevingstemperatuur (max)	°C	+40	+40

(1) De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+ tot G.

(2) Geluidsdruk op 3 m in het vrije veld, van de behuizing, snelheid 40%, alleen gerapporteerd voor vergelijkende doeleinden.

GECONTROLEERDE MECHANISCHE VENTILATIE-EENHEID

SITALI CX 400

Debiet (m ³ /u)	363 m³/h
Type	geleide
Technologie	cross-flow warmteterugwinning
Installatie	verticaal



Geïntegreerde fysieke bypass

Het maakt het mogelijk om de warmtewisselaar in de zomer gedeeltelijk te omzeilen en biedt de mogelijkheid om te profiteren van de frisse buitenlucht om de kamers te koelen ("free cooling").

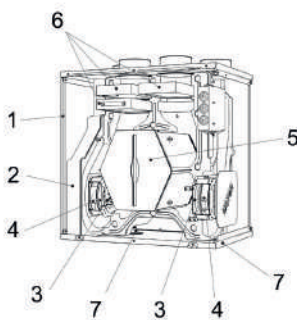
Warmteterugwinning met dubbele doorstroming

De warmte van de lucht die uit interne omgevingen wordt afgevoerd, wordt overgebracht naar de frisse lucht die van buitenaf wordt ingebracht, waardoor de activering van het verwarmingssysteem wordt beperkt en de energieprestaties van het pand worden verbeterd.



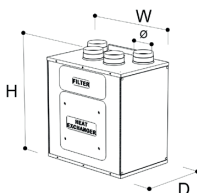
- Luchtvervangng**
- Antifrost**
- Bypass**
- Holiday**
- Filterreinigingsbord**
- Silent Mode**
- Turbo**

LAYOUT



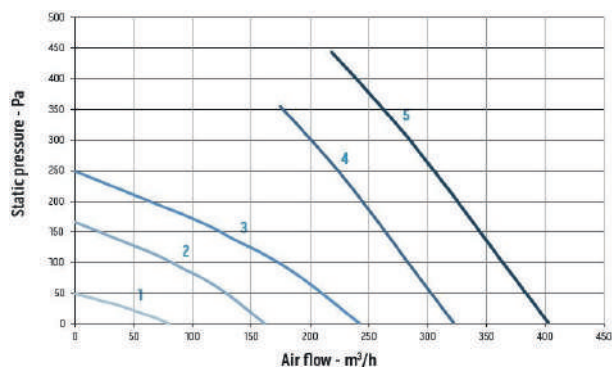
1. Buitenpaneel in gegalvaniseerd en voorgelakt staal RAL 9010
2. Uitgebreide polypropyleenstructuur om thermische bruggen en geluidsemisatie te verminderen, en om maximale dichtheid te garanderen
3. Energiezuinige EC-motoren met externe rotor, voorzien van thermische beveiliging en gemonteerd op kogellagers, voor een lange levensduur
4. Centrifugaalventilator met omgekeerde bladen dynamisch uitgebalanceerd en gekoppeld aan de motor
5. Warmtewisselaar, dwarsstroom, tegenstroom, met hoog rendement
6. ISO grove 0% (G4) filters verwijderbaar van buitenaf (het is niet nodig om het toegangspaneel te verwijderen voor onderhoud)
7. Dubbele condensafvoer bruikbaar volgens klimatologische behoeften

AFMETINGEN EN GEWICHT



		400
W	mm	778
H	mm	860
D	mm	549
ø	mm	148
NETTOGEWICHT	kg	34,5

INGANGSCURVEN



	Speed %	W max	m³/h max
1	20	10	84
2	40	22	162
3	60	48	243
4	80	90	322
5	100	160	403

Inputcurves volgens Europese Verordening 1253/2014 (ErP)

COMPATIBELE ACCESSOIRES

EXTERNE DISTRIBUTIE	Code	Beschrijving
	B1067	Rooster ext. ABS Ø150mm
	B1069	Flex ALU ISO Ø160mm
	B1075	Wanddoorgang Ø150mm
	B1105	Telescopische buis Ø150mm
	B1114	EPE DN150 L=kanaal2m
	B1115	Curve EPE 90 DN150
	B1116	EPE DN150 koppeling
	B1117	EPE DN150-kraag
INTERNE DISTRIBUTIE	Code	Beschrijving
	B1058	Design mondstuk E-I Ø80mm
	B1055	Design mondstuk E-I Ø100mm
	B1056	Design mondstuk E-I Ø125mm
	B1057	Design mondstuk E-I Ø150mm
	B1070	Rooster FT-White 200x100mm
	B1072	Rooster FT-White 300x100mm

INTERNE DISTRIBUTIE	Code	Beschrijving
	B1071	Rooster FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rooster FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adapter 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Blauwe HDPE 75/63 flexhaken
	B1077	Rode HDPE 75/63 flexhaken
	B1078	90° bocht FLEX HDPE 75/63
	B1087	FLEX HDPE 75/63 koppeling
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1098	Plenum P Ø150mm - 10 uitgangen (voor Flex HDPE)
	B1099	Plenum P Ø150mm - 15 uitgangen (voor Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)

INTERNE DISTRIBUTIE	Code	Beschrijving
	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1106	CAL80 demper
	B1107	METAAL EST 125 klep
	B1108	PP EST-IMM 125 klep
	B1109	METAAL IMM 125 klep
FIJL - TRATIE	Code	Beschrijving
	B1085	Filter F7
	B1086	Filter G4

TECHNISCHE GEGEVENS

		Sitali CXVA 400
Product code		99244
EAN code		8021183992441
Diameter gat	mm	148
Maximale stroom @100 Pa	m³/h	363
Geabsorbeerd elektrisch vermogen (bij maximale capaciteit)	W	160
Klasse SEC (plaatselijke milieucontrole) (1)	(1)	A+
Klasse SEC (centrale milieucontrole) (1)	(1)	A
Klasse SEC (Manuele bediening - Geen vraaggestuurde ventilatie) (1)	(1)	A
Thermisch rendement	%	86
Referentiestroomsnelheid	m³/h	254
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek opgenomen vermogen (SPI)	W/m³/h	0,268
Geluidsvermogensniveau (LWA)	dB(A)	52
Elektrische voeding		220-240V~/50-60Hz
Mate van IP-bescherming		IPX4
Geluidsdruk @3m (2)	dB(A)	26
Omgevingstemperatuur (max)	°C	+40

(1) De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+ tot G.

(2) Geluidsdruk niveau op 3 m in het vrije veld, van de behuizing, snelheid 40%, alleen gerapporteerd voor vergelijkende doeleinden.

GECONTROLEERDE MECHANISCHE VENTILATIE-EENHEID

SITALI CX 550

Debiet (m ³ /u)	520 m³/h
Type	geleide
Technologie	cross-flow warmteterugwinning
Installatie	verticaal



Geïntegreerde fysieke bypass

Het maakt het mogelijk om de warmtewisselaar in de zomer gedeeltelijk te omzeilen en biedt de mogelijkheid om te profiteren van de frisse buitenlucht om de kamers te koelen ("free cooling").

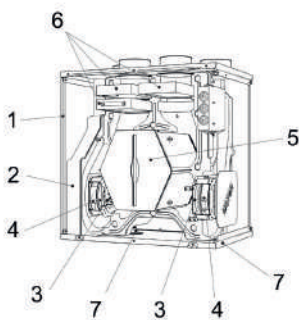
Warmteterugwinning met dubbele doorstroming

De warmte van de lucht die uit interne omgevingen wordt afgevoerd, wordt overgebracht naar de frisse lucht die van buitenaf wordt ingebracht, waardoor de activering van het verwarmingssysteem wordt beperkt en de energieprestaties van het pand worden verbeterd.



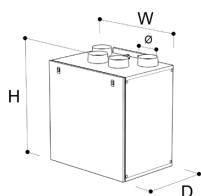
- Luchtvervangning**
- Antifrost**
- Bypass**
- Holiday**
- Filterreinigingsbord**
- Silent Mode**
- Turbo**

LAYOUT



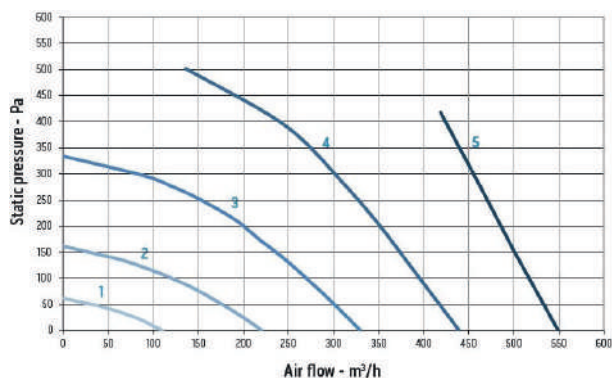
1. Buitenpaneel in gegalvaniseerd en voorgelakt staal RAL 9010
2. Uitgebreide polypropyleenstructuur om thermische bruggen en geluidsemisatie te verminderen, en om maximale dichtheid te garanderen
3. Energiezuinige EC-motoren met externe rotor, voorzien van thermische beveiliging en gemonteerd op kogellagers, voor een lange levensduur
4. Centrifugaalventilator met omgekeerde bladen dynamisch uitgebalanceerd en gekoppeld aan de motor
5. Warmtewisselaar, dwarsstroom, tegenstroom, met hoog rendement
6. ISO grove 0% (G4) filters verwijderbaar van buitenaf (het is niet nodig om het toegangspaneel te verwijderen voor onderhoud)
7. Dubbele condensafvoer bruikbaar volgens klimatologische behoeften

AFMETINGEN EN GEWICHT



		550
W	mm	778
H	mm	860
D	mm	549
Ø	mm	148
NETTOGEWICHT	kg	44

INGANGSCURVEN



	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)

COMPATIBELE ACCESSOIRES

EXTERNE DISTRIBUTIE	B1067	Rooster ext. ABS Ø150mm
	B1069	Flex ALU ISO Ø160mm
	B1075	Wanddoorgang Ø150mm
	B1105	Telescopische buis Ø150mm
	B1114	EPE DN150 L=kanaal2m
	B1115	Curve EPE 90 DN150
	B1116	EPE DN150 koppeling
B1117	EPE DN150-kraag	
INTERNE DISTRIBUTIE	B1058	Design mondstuk E-I Ø80mm
	B1055	Design mondstuk E-I Ø100mm
	B1056	Design mondstuk E-I Ø125mm
	B1057	Design mondstuk E-I Ø150mm
	B1070	Rooster FT-White 200x100mm
	B1072	Rooster FT-White 300x100mm

INTERNE DISTRIBUTIE	B1071	Rooster FT-Metal 200x100mm
	B1073	Rooster FT-Metal 300x100mm
	B1059	Flex HDPE 75/63
	B1054	Adapter 90° FLEX HDPE 75/63
	B1076	Blaauwe HDPE 75/63 flexhaken
	B1077	Rode HDPE 75/63 flexhaken
	B1078	90° bocht FLEX HDPE 75/63
	B1087	FLEX HDPE 75/63 koppeling
	B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63
	B1098	Plenum P Ø150mm - 10 uitgangen (voor Flex HDPE)
	B1099	Plenum P Ø150mm - 15 uitgangen (voor Flex HDPE)
	B1092	Plenum L 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1093	Plenum L 300x100mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1101	Plenum P 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)

INTERNE DISTRIBUTIE	B1102	Plenum P 300x100mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1089	Plenum L 140x140mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1090	Plenum L 200x200mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1097	Plenum P 140x140mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)
	B1100	Plenum P 200x200mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)
	B1106	CAL80 demper
	B1107	METAAL EST 125 klep
	B1108	PP EST-IMM 125 klep
	B1109	METAAL IMM 125 klep
FIL-TRATIE	B1085	Filter F7
	B1086	Filter G4




TECHNISCHE GEGEVENS

		Sitali CXVA 550
Product code		99243
EAN code		8021183992434
Diameter gat	mm	148
Maximale stroom @100 Pa	m3/h	520
Geabsorbeerd elektrisch vermogen (bij maximale capaciteit)	W	333
Klasse SEC (plaatselijke milieucontrole) (1)	(1)	A
Klasse SEC (centrale milieucontrole) (1)	(1)	A
Klasse SEC (Manuele bediening - Geen vraaggestuurde ventilatie) (1)	(1)	B
Thermisch rendement	%	82
Referentiestroomsnelheid	m3/h	364
Referentiedrukverschil	Pa	50
Specifiek opgenomen vermogen (SPI)	W/m3/h	0,412
Geluidsvermogensniveau (LWA)	dB(A)	58
Elektrische voeding		220-240V/50-60Hz
Mate van IP-bescherming		IPX4
Geluidsdruk @3m (2)	(2) dB(A)	34
Omgevingstemperatuur (max)	°C	+40


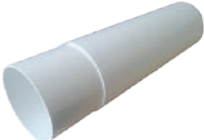




De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+ tot G.

Accessoires

Bedieningselementen

B1061	Commando S 2 inbouwmodules	Afstandsbediening voor VMC units met warmteterugwinning, voorzien van 3 schakelaars. De snelheid kan worden gekozen uit 3 opties en de vrije koelmodus kan worden geactiveerd. 230V~ 50/60Hz.	
B1062	Commando S 3 inbouwmodules	Afstandsbediening voor VMC units met warmteterugwinning, voorzien van 3 schakelaars. De snelheid kan worden gekozen uit 3 opties en de vrije koelmodus kan worden geactiveerd. 230V~ 50/60Hz. 3-module inbouwversie geschikt voor 503 doos.	
B1063	Wandinstallatie controle	Afstandsbediening voor VMC units met warmteterugwinning, voorzien van 3 schakelaars. De snelheid kan worden gekozen uit 3 opties en de vrije koelmodus kan worden geactiveerd. 230V~ 50/60Hz.	

Buitenluchtverdelingsset

B0838	Extern rooster	Hoogwaardig, slag- en UV-bestendig ABS vast buitenrooster. Kleur RAL 9010. Diameter 100 mm.	
B0837	Telescopische buis	Telescopische PVC-buis, aanpasbaar aan de wanddikte. Diameter 100 mm.	
B1119	Eindunit 150 Silent	Externe eindunit met zeer hoge geluidsabsorptie (geluidsverzwakkingsindex Dnew 45dB), ontworpen om het geluid afkomstig van buiten te verminderen. Geschikt voor zeer winderige externe omstandigheden. Gemaakt van RAL9010 voorgeselakt aluminiumplaat, voorzien van een vlamvertragend geluidsabsorberend matras, frontinspectiepaneel, valbreker en anti-insectennet. Installatie ook mogelijk als halfinbouw.	
B1065	Rooster ext ABS Ø100mm	Hoogwaardig, slag- en UV-bestendig ABS vast buitenrooster. Kleur RAL 9010.	
B1066	Rooster ext ABS Ø125mm	Hoogwaardig, slag- en UV-bestendig ABS vast buitenrooster. Kleur RAL 9010.	
B1067	Rooster ext ABS Ø150mm	Hoogwaardig, slag- en UV-bestendig ABS vast buitenrooster. Kleur RAL 9010.	

Buitenluchtverdelingsset

B1068	<p>Flex ALU ISO Ø127mm 10 m lang flexibel kanaal, gemaakt van microgeperforeerd aluminium/polyester/aluminium wand voor luchtdoorlaatgeluidsdemping en harmonische staaldradsdraadspiraal. Thermische isolatielaag van polyestervezel (dikte 25mm/16kg/m³) en gealuminiseerde polyolefinefilm buitenbescherming</p>	
B1069	<p>Flex ALU ISO Ø160mm 10 m lang flexibel kanaal, gemaakt van microgeperforeerd aluminium/polyester/aluminium wand voor luchtdoorlaatgeluidsdemping en harmonische staaldradsdraadspiraal. Thermische isolatielaag van polyestervezel (dikte 25mm/16kg/m³) en gealuminiseerde polyolefinefilm buitenbescherming</p>	
B1074	<p>Wanddoorgang Ø125mm Wanddoorvoerset met buitenklem in verzinkt plaatstaal, gelakt in RAL 9010 en voorzien van een geluiddempende mat.</p>	
B1075	<p>Wanddoorgang Ø150mm Wanddoorvoerset met buitenklem in verzinkt plaatstaal, gelakt in RAL 9010 en voorzien van een geluiddempende mat.</p>	
B1103	<p>Telescopische buis Ø100mm Telescopische PVC-buizen, aanpasbaar aan de wanddikte. (L=300-570 mm).</p>	
B1104	<p>Telescopische buis Ø125mm Telescopische PVC-buizen, aanpasbaar aan de wanddikte. (L=300-570 mm).</p>	
B1105	<p>Telescopische buis Ø150mm Telescopische PVC-buizen, aanpasbaar aan de wanddikte. (L=300-570 mm).</p>	
B1110	<p>EPE DN125 L=-kanaal2m Geïsoleerd en geluiddempend EPE-kanaal, glad van binnen en van buiten; lengte 2m.</p>	
B1114	<p>EPE DN150 L=-kanaal2m Geïsoleerd en geluiddempend EPE-kanaal, glad van binnen en van buiten; lengte 2m.</p>	
B1111	<p>Curve EPE 90 DN125 Geïsoleerde en geluidsabsorberende EPE curve, gladde binnen- en buitenkant.</p>	

Accessoires

Buitenluchtverdelingsset

B1115	Curve EPE 90 DN150 Geïsoleerde en geluidsabsorberende EPE curve, gladde binnen- en buitenkant.	
B1112	EPE DN125 koppeling Koppeling voor verbinding EPE-kanaal/ EPE-kanaal, EPE-kanaal/ EPE-bocht 90.	
B1116	EPE DN150 koppeling Koppeling voor verbinding EPE-kanaal/ EPE-kanaal, EPE-kanaal/ EPE-bocht 90.	
B1113	EPE DN125-kraag Klemkraag en voor aansluiting van EPE-kanaal/ventilatie-unit en EPE-kanaal/verdeelplenum.	
B1117	EPE DN150-kraag Klemkraag en voor aansluiting van EPE-kanaal/ventilatie-unit en EPE-kanaal/verdeelplenum.	

Kit voor interne luchtverdeling

B1058	Design mondstuk E-I Ø80mm Afzuig-/inlaatrooster met luchthoeveelheidsregelmodule; voorkant van hoogwaardig ABS; kleur wit RAL 9010. De instelmodule bestaat uit verwijderbare concentrische ringen om het gewenste luchtvolume te bepalen.	
B1055	Design mondstuk E-I Ø100mm Afzuig-/inlaatrooster met luchthoeveelheidsregelmodule; voorkant van hoogwaardig ABS; kleur wit RAL 9010. De instelmodule bestaat uit verwijderbare concentrische ringen om het gewenste luchtvolume te bepalen.	
B1056	Design mondstuk E-I Ø125mm Afzuig-/inlaatrooster met luchthoeveelheidsregelmodule; voorkant van hoogwaardig ABS; kleur wit RAL 9010. De instelmodule bestaat uit verwijderbare concentrische ringen om het gewenste luchtvolume te bepalen.	
B1057	Design mondstuk E-I Ø150mm Afzuig-/inlaatrooster met luchthoeveelheidsregelmodule; voorkant van hoogwaardig ABS; kleur wit RAL 9010. De instelmodule bestaat uit verwijderbare concentrische ringen om het gewenste luchtvolume te bepalen.	

Kit voor interne luchtverdeling

B1070	Rooster FT-White 200x100mm RAL 9010 wit voorgelakt stalen rechthoekig rooster, met rond geperforeerd scherm, met bevestiging door magneten.	
B1072	Rooster FT-White 300x100mm RAL 9010 wit voorgelakt stalen rechthoekig rooster, met rond geperforeerd scherm, met bevestiging door magneten.	
B1071	Rooster FT-Metal 200x100mm Rechthoekig rooster van gelakt staal met metaaleffect, met rond geperforeerd scherm, met bevestiging door magneten.	
B1073	Rooster FT-Metal 300x100mm Rechthoekig rooster van gelakt staal met metaaleffect, met rond geperforeerd scherm, met bevestiging door magneten.	
B1059	Flex HDPE 75/63 Flexibel 75/63 kanaal met antimicrobiële, antibacteriële en antistatische behandeling, vervaardigd van dubbelwandig polyethyleen met hoge dichtheid; aan de buitenkant gegolfd en aan de binnenkant glad; geleverd met eindkappen; gebruikt voor het transport van lucht van verdeelplenum naar de luchtinlaat of de uitlaat. Geschikt voor inbouw in plafonds of wanden. Lengte 50 m.	
B1054	Adapter 90° FLEX HDPE 75/63 90° hoekadapter, Ø125mm met 2 aansluitingen Ø80mm (voor Flex HDPE 75/63 kanaal), compleet met 2 bescherm-/sluitkappen, lengte 250mm. Geschikt voor designsproeiers met een diameter van 125 mm en afzuig-/inlaatkleppen.	
B1076	Blaauwe HDPE 75/63 flexhaken Koppelingsset voor Flex HDPE 75/63-kanaal, om de installatie ter plaatse te vereenvoudigen. Verkrijgbaar in een verpakking van 12 stuks.	
B1077	Rode HDPE 75/63 flexhaken Koppelingsset voor Flex HDPE 75/63-kanaal, om de installatie ter plaatse te vereenvoudigen. Verkrijgbaar in een verpakking van 12 stuks.	
B1078	90° bocht FLEX HDPE 75/63 90° bochtenset voor Flex HDPE 75/63 kanaal, inclusief afdichtingsringen.	
B1087	FLEX HDPE 75/63 koppeling Verbindingsset voor koppeling aan Flex HDPE 75/63 kanaal, inclusief afdichtingsringen.	

Accessoires

Kit voor interne luchtverdeling

B1088 O-Ring FLEX HDPE 75/63

O-ring afdichtingsset voor Flex duct HDPE 75/63 (pak van 10)



B1095 Plenum P Ø125mm - 4 uitgangen (voor Flex HDPE)

Distributieplenum, 1 inlaat Ø125mm, 4 uitlaten Ø80mm (voor Flex HDPE 75/63 kanaal) en 5 beschermings-/afsluitpluggen meegeleverd.



B1096 Plenum P Ø125mm - 6 uitgangen (voor Flex HDPE)

Distributieplenum, 1 inlaat Ø125mm, 6 uitlaten Ø80mm (voor Flex HDPE 75/63 kanaal) en 7 beschermings-/afsluitpluggen meegeleverd.



B1094 Plenum P Ø125mm - 10 uitgangen (voor Flex HDPE)

Distributieplenum, 1 inlaat Ø125mm, 10 uitlaten Ø80mm (voor Flex HDPE 75/63 kanaal) en 11 beschermings-/afsluitpluggen meegeleverd.



B1098 Plenum P Ø150mm - 10 uitgangen (voor Flex HDPE)

Distributieplenum, 1 inlaat Ø150mm, 10 uitlaten Ø80mm (voor Flex HDPE 75/63 kanaal) en 11 beschermings-/afsluitpluggen meegeleverd.



B1099 Plenum P Ø150mm - 15 uitgangen (voor Flex HDPE)

Distributieplenum, 1 inlaat Ø150mm, 15 uitlaten Ø80mm (voor Flex HDPE 75/63 kanaal) en 16 beschermings-/afsluitpluggen meegeleverd.



B1092 Plenum L 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)

Inlaat/uitlaatplenum, 1 aansluiting aan lange zijde Ø80 mm, compleet met anti-mortelsluiting en 1 plug (voor Flex HDPE 75/63 kanaal). Luchtstroomregeling via CAL80-demper (op aanvraag).



B1093 Plenum L 300x100mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)

Inlaat/uitlaatplenum, 2 aansluitingen aan lange zijde Ø80 mm, compleet met anti-mortelsluiting en 2 pluggen (voor Flex HDPE 75/63 kanaal). Luchtstroomregeling via CAL80-demper (op aanvraag).



B1101 Plenum P 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE)

Inlaat-/uitlaatplenum, 1 achteraansluiting Ø80 mm, compleet met anti-mortelsluiting en 1 plug (voor Flex HDPE 75/63 kanaal). Luchtstroomregeling via CAL80-demper (op aanvraag).



B1102 Plenum P 300x100mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE)

Inlaat-/uitlaatplenum, 2 achteraansluitingen Ø80 mm, compleet met anti-mortelsluiting en 2 pluggen (voor Flex HDPE 75/63 kanaal). Luchtstroomregeling via CAL80-demper (op aanvraag).



Kit voor interne luchtverdeling

B1091	<p>Plenum LCS 200x100mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE) Inlaat/uitlaatplenum, 1 aansluiting aan korte zijde Ø80 mm, compleet met anti-mortelsluiting en 1 plug (voor Flex HDPE 75/63 kanaal).</p>	
B1089	<p>Plenum L 140x140mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE) Inlaat/uitlaatplenum met 1 zijdaansluiting Ø80mm (voor Flex HDPE 75/63 kanaal). Compleet met anti-mortale sluiting en 1 bescherm/sluitdop. Afmetingen 140x140 mm. Geschikt voor design-spuitmonden met een diameter van 80 en 100 mm.</p>	
B1090	<p>Plenum L 200x200mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE) Inlaat/uitlaatplenum met 2 zijdaansluitingen Ø80mm (voor Flex HDPE 75/63 kanaal). Compleet met anti-mortale sluiting en 2 bescherm/sluitdoppen. Afmetingen 200x200mm. Geschikt voor design-spuitmonden met een diameter van 125 en 150 mm.</p>	
B1097	<p>Plenum P 140x140mm - 1 aansluiting (voor Flex HDPE) Inlaat/uitlaatplenum met 1 achteraansluiting Ø80mm (voor Flex HDPE 75/63 kanaal). Compleet met anti-mortale sluiting en 1 bescherm/sluitdop. Geschikt voor design-spuitmonden met een diameter van 80 en 100 mm.</p>	
B1100	<p>Plenum P 200x200mm - 2 aansluitingen (voor Flex HDPE) Inlaat/uitlaatplenum met 2 achteraansluitingen Ø80mm (voor Flex HDPE 75/63 kanaal). Compleet met anti-mortale sluiting en 2 bescherm/sluitdoppen. Geschikt voor design-spuitmonden met een diameter van 125 en 150 mm.</p>	
B1106	<p>CAL80 demper Hoeveelheidsregelklep, ontworpen om te worden bevestigd aan de inlaten/uitlaten Ø80mm van inlaat-/uitlaatplenums of verdeelplenums, gemaakt van polypropyleen, met een snelkoppelingssysteem, voorzien van een klep met gevormd vleugelprofiel om maximaal akoestisch comfort te garanderen. Verpakking van 3 stuks</p>	
B1107	<p>METAAL EST 125 klep Afzuigklep in RAL 9010 gelakt staal, Ø125 mm, manueel en progressief regelbaar.</p>	
B1108	<p>PP EST-IMM 125 klep Afzuig-/aanzuigklep van wit PP, Ø125 mm, handmatig en traploos regelbaar.</p>	
B1109	<p>METAAL IMM 125 klep Inlaatklep in gelakt staal RAL 9010, Ø125 mm, manueel en progressief regelbaar.</p>	

Accessoires

Filterset

B1060 **Filtercassette F7**
 Buitendoos compleet met F7 filter, met RAL 9010 voorgelakt verzinkt plaatstalen frame en 125 mm diameter aansluiting.



B1079 **Filter F7**
 Filterelementen klasse F7 voor Sitali CX 120 (verpakking met 1 stuk)



B1081 **Filter F7**
 Filterelementen klasse F7 voor Sitali CX 180 (verpakking met 1 stuk)



B1083 **Filter F7**
 Filterelementen klasse F7 voor Sitali CX 280 (verpakking met 1 stuk)



B1085 **Filter F7**
 Filterelementen klasse F7 voor Sitali CX 400 en 550 (verpakking met 1 stuk)



B1080 **Filter G4**
 Filterelement klasse G4 voor Sitali CX 120 (verpakking van 2 stuks)



B1082 **Filter G4**
 Filterelement klasse G4 voor Sitali CX 180 (verpakking van 2 stuks)



B1084 **Filter G4**
 Filterelement klasse G4 voor Sitali CX 280 (verpakking van 2 stuks)



B1086 **Filter G4**
 Filterelement klasse G4 voor Sitali CX 400 en 550 (verpakking met 2 stuks)



B1207 **Filter M5**
 Filterelement klasse M5 (verpakking van 2 stuks).





UNICO

NEXVA

SHERPA

BIZ

SITALI

SIOS CONTROL

DOLCECLIMA

AQUARIA