

jaga

CLIMATE DESIGNERS

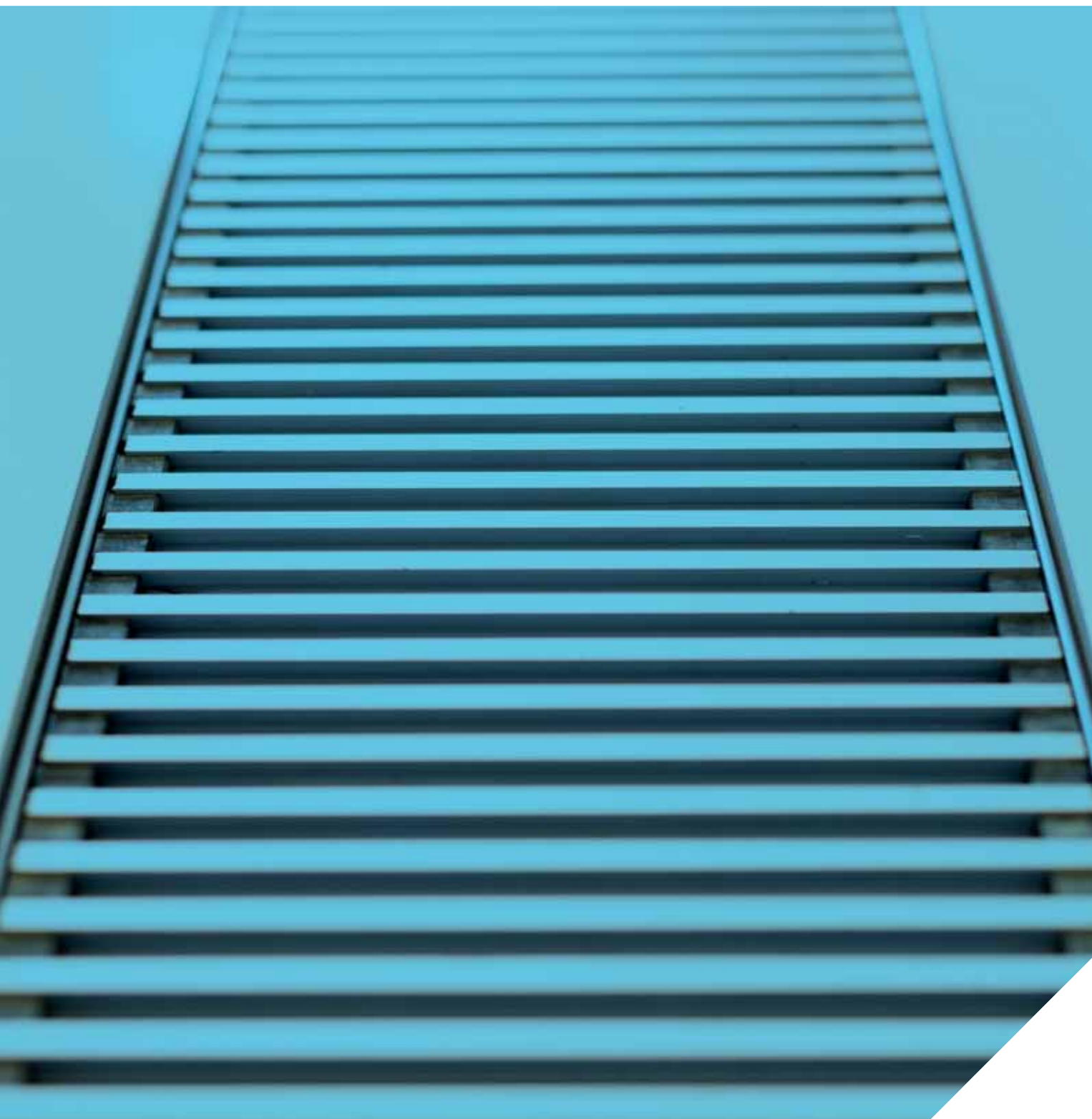
Verwarmen



Light cooling



CLIMA CANAL 08 € 2020.NL



jaga

CLIMATE DESIGNERS

CLIMA CANAL 08

Supercompact en geruisloos

Voor lage temperatuurverwarming én light cooling

Ondanks een hoogte van slechts 8 cm levert de Jaga Clima Canal 08 een hoog warmtevermogen en is hij bovendien geschikt voor light cooling. De dynamische warmtewisselaar en de tangentiële ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld om een hoog vermogen te leveren binnen supercompacte afmetingen bij een zeer laag geluidsniveau!

Comfortabel ventileren

Jaga Clima Canal kan optioneel voorzien worden van een ventilatieaansluiting. Zo kan de Clima Canal op een onzichtbare manier zorgen voor comfortabele en voorverwarmde luchtverversing.

Met energiezuinige EC-motoren

Door gebruik te maken van de nieuwste EC-motoren, verbruiken de Clima Canal toestellen niet alleen tot 50% minder elektrische energie, bovendien zijn deze motoren prima aanstuurbaar via de nieuwste domotica systemen via hun 0-10 VDC snelheidsregeling.

Clima Canal 10, 13 en 019: Ook geschikt voor niet condenserende en condenserende koeling

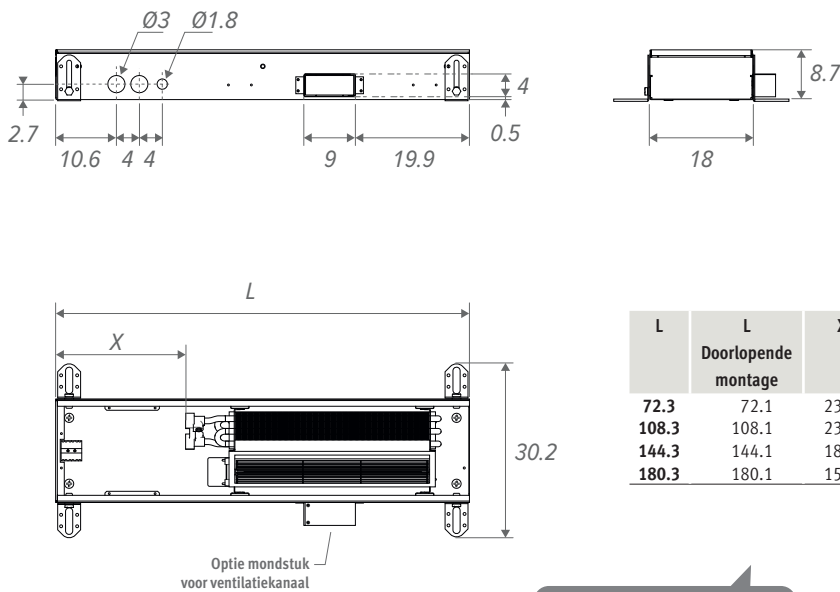




CLIMA CANAL 08 - OVERZICHT



AFMETINGEN (in cm)



L	L	X
	Doorlopende montage	
72.3	72.1	23.0
108.3	108.1	23.0
144.3	144.1	18.5
180.3	180.1	15.0

Inbouwopening: +0.5 cm

BESTELCODE

code hoogte lengte breedte rooster
CLCM . 008 072 18 /XXX
 roostercode invullen ↓

STANDAARD LEVERING

- behuizing uit Sendzimir verzinkt gelakte staalplaat (RAL7024) met hoogteregeling en RVS roosterdrager
- geanodiseerd aluminium rooster(s)
- dynamische warmtewisselaar
- tangentiële EC thermische ventilator(s) 24 VDC
- 2 RVS aansluitflexibels 1/2", lengte 15 cm.

Met energiezuinige EC-motor

Maak uw bestelling compleet

Maak uw bestelling compleet met:

- Voeding din-rail montage
- controller JDPC met 3-standen regeling voor verwarmen (DPC.CC24) of voor verwarmen en koelen (DPC.CC25)
- aansluitset 99

HYDRAULISCHE AANSLUITING

- de warmtewisselaars met enkelzijdige aansluiting worden altijd links aangesloten op een tweepijpsinstallatie.
- Clima Canal altijd installeren met de warmtewisselaars raam- of muurzijdig
- voor de afstand van de put tot het raam dient rekening gehouden te worden met eventuele bovenliggende gordijnkasten. Gordijnen mogen nooit boven de put hangen. Het verwarmingselement dient ten alle tijden bereikbaar te blijven voor onderhoud
- indien het toestel niet vlak op de vloer gemonteerd wordt, moet de ruimte tussen de onderkant van het toestel en de vloer opgevuld worden met een stabiele vulling, bv. vulbeton.

Waarom regime 45/40 ?

Voor toestellen die geïnstalleerd worden voor verwarmen en koelen via dezelfde hydraulische kring is het hoge waterdebiet voor verwarmen bij 45/40/20 in lijn met het benodigde debiet voor koelregime 17/19/27. Daarom kan de keuze voor dit verwarmingsregime de hydraulische inregeling vereenvoudigen.

SAMENSTELLING

Afdekplaat

Rooster

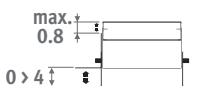
diverse uitvoeringen en kleuren in geanodiseerd aluminium en verschillende houtsoorten

RVS aansluitflexibels 1/2"

lengte 15 cm

Fijnafstelling

tot max. 0.8 cm, voor een perfecte uitlijning met de afgewerkte vloer



Fijnafstelling 8.5 > 9.3 cm

Voeten met hoogteregeling 0 > 4.5 cm

Voorzien van geluidsontkoppeling.



Elektrische aansluiting & hydraulische aansluiting (altijd links)

CLIMA CANAL 08

AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMING <i>Kamertemperatuur 20°C</i>				KOELEN <i>(niet condenserend) Kamertemperatuur 26°C</i>	GELUIDSDRUKNIVEAU	LUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	PRIJS BNA / BON / BBN	PRIJS BNC	PRIJS BOV / BBV	BESTELCODE
H	L	B		55/45	45/40	45/35	35/30	17/19							
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	m³/h	Watt	€	€	€	
008	072	18	2	165	124	108	68	26	14	24	0.5	802,90	923,40	883,10	CLCM.008 072 18 /XXX
			4	296	223	195	123	57	15	37	0.8				
			6	417	314	275	173	87	23	52	1.3				
			8	531	401	350	220	118	28	68	2.1				
			10	641	483	422	266	151	34	79	3.0				
108	18	18	2	339	256	224	141	54	15	42	0.6	1098,00	1262,70	1207,70	CLCM.008 108 18 /XXX
			4	609	459	401	253	116	19	75	1.3				
			6	858	647	565	356	179	29	98	2.7				
			8	1094	825	720	454	243	32	125	4.6				
			10	1320	996	870	548	310	37	160	7.1				
144	18	18	2	533	402	351	221	85	16	66	1.1	1530,30	1759,90	1683,40	CLCM.008 144 18 /XXX
			4	957	722	631	397	182	20	112	2.1				
			6	1348	1016	888	559	281	30	150	4.0				
			8	1718	1295	1132	713	382	35	193	6.6				
			10	2075	1564	1367	861	487	39	239	10.1				
180	18	18	2	727	548	479	302	115	18	84	1.2	1736,30	1996,80	1909,80	CLCM.008 180 18 /XXX
			4	1305	984	860	541	249	22	150	2.5				
			6	1838	1386	1211	763	383	32	196	5.4				
			8	2343	1767	1543	972	521	37	250	9.1				
			10	2829	2133	1864	1174	665	41	320	14.1				

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

roostercode invullen

* Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

ROOSTEROVERZICHT

Houten roosters



BON Eik
BOV Eik gevernist



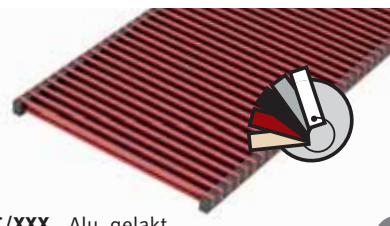
BBN Beuk
BBV Beuk gevernist



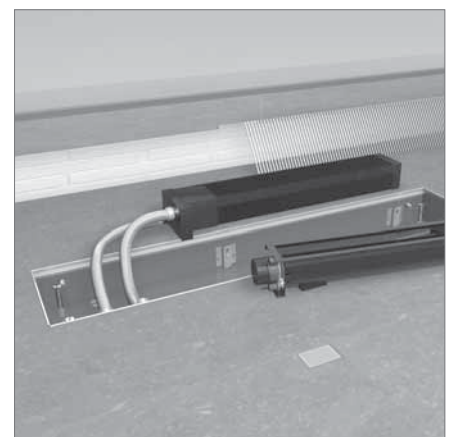
Aluminium roosters



BNA Alu. natuur



BNC/XXX Alu. gelakt



Volledig uitneembaar binnenwerk voor gemakkelijke reiniging.

Voor een perfecte hechting van de laklaag wordt een extreem slijtvaste en UV-bestendige polyesterlak van de allerhoogste kwaliteit gebruikt. Enkel in glossy (code 2..) en speciale kleuren 006, 005, 026 of 028

CLIMA CANAL 08 - STURINGEN

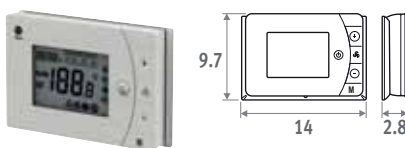
KLOK THERMOSTATEN VERWARMEN / KOELEN

De vetgedrukte algemene kenmerken hieronder gelden voor de thermostaten
8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009
- 8751.050017

- automatische thermostaten voor
 - . 2-pijp: verwarmen/koelen of auto
 - . 4-pijp: verwarmen/koelen of auto
- ventilatorsnelheid: 4V/6V/10V of auto
- voedingsspanning 24 VDC
- uitgang(en) stuursignaal 0-10 VDC
- 1 klokthermostaat per ruimte toepassen
- programmeerbare tijdzones
- LCD display met achtergrondverlichting
- beschermingsgraad: IP30

VOOR WANDOPBOUW

Jaga thermostaat voor wandopbouw JRT-200



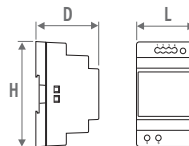
- 2 potentiaalvrije contacten verwarmen/koelen (bijvoorbeeld aansturing ventielen 24 VDC of 230 VAC)
- met sleutelkaart- / venstercontact
- kan bevestigd worden op een inbouwdoos met schroefgaten op 6 cm hartafstand

CODE		€
8751.050013	opbouw	73,90

VOEDING DIN-RAIL MONTAGE



De garantie is slechts geldig bij gebruik van de originele Jaga voeding.



CODE	H	L	D
7990.054	9.0	3.5	5.9
7990.055	9.0	5.3	5.9
7990.056	9.0	7.0	5.9
7990.057	9.0	10.3	5.9

- DIN-rail- of wandmontage
- conform UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- schroefaansluiting
- LED indicator

CODE	vermogen Watt	Uitgangs- stroom A	€
7990.054	30	1.5	42,00
7990.055	60	2.5	57,10
7990.056	92	3.9	81,80
7990.057	150	6.25	114,90

Vereiste vermogen = som van de opgenomen elektrische vermogens (verbruik) van de apparaten

MAXIMALE KABELLENGTE

In functie van het aantal toestellen:
zie <http://www.jaga.nl>

LOSSE VOEDING

Waterdichte voeding 24 VDC/30 Watt met waterdichte aansluitwartel.



Dient buiten de vloerput geplaatst te worden.

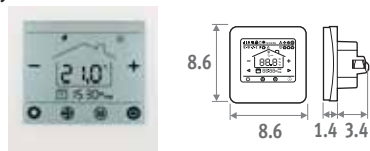
- conform UL1310 - EN 60950-1 / Klasse II
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- afmeting L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CODE	Vermogen Watt	Uitgangs- stroom A	€
37603.010002	30	1.25	87,00

VOOR WANDINBOUW

NIEUW

Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100TW



Touchscreen



Wi-Fi

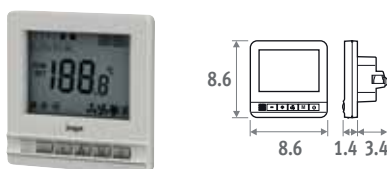


App

- LCD touchscreen met achtergrondverlichting
- bediening via WIFI (smartphone app)
- programmeerbare tijdzones 7 dagen (1-7)
- aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- thermostaat monteren in een inbouwdoos
 - hartafstand schroefgaten op 6 cm
 - minimum diepte 4.5 cm
 - binnenafmeting 5 x 5 cm of Ø 6 cm

CODE		€
8751.050017	Inbouw	127,50

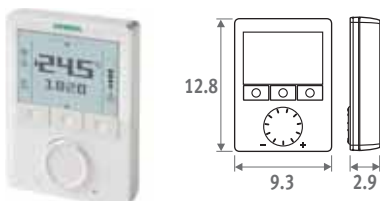
Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100



- aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- thermostaat monteren in een inbouwdoos
 - hartafstand schroefgaten op 6 cm
 - minimum diepte 4.5 cm
 - binnenafmeting 5 x 5 cm of Ø 6 cm

CODE		€
8751.050012	Inbouw	78,80

Siemens thermostaat voor wandopbouw



- onbegrensde instelmogelijkheden: 74 functies en diagnosetest
- Voor meer info: contacteer Jaga.

CODE		€
8751.050009	opbouw	274,70

VOORGEMONTEERDE JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC)

Multifunctionele controller voor de sturing van dynamische verwarmings- en koeltoestellen, voorzien van één of meerdere ingebouwde ventilatoren. De Jaga Dynamic Product Controller wordt vooraf ingesteld en gemonteerd in het toestel geleverd.

- indicatie van werking modus d.m.v. LED's
- sturing met tiptoetsbediening en sensor voor watertemperatuur, vooraf ingesteld en binnenin het toestel gemonteerd door Jaga
- voedingsspanning 24 VDC
- verwarmen / koelen / standby, met automatische omschakeling
- bediening:
 - o standby
 - o verwarmen: 3 snelheden (start bij water t° >28°C, kan eenvoudig gewijzigd worden)
 - o koelen: 3 snelheden (start bij water t° <18°C, kan eenvoudig gewijzigd worden)
- 0-10 V ingang voor gebouwbeheerssysteem / thermostaten / DPC.CC71-72 (contacteer Jaga voor meer info)

CODE		Meerprijs €
DPC.CC24	Verwarmen	69,40
DPC.CC25	Verwarmen en koelen	74,20

Tiptoetsbediening



Product controller

AANSLUITSET MET JAGA TWEEWEGVENTIEL 24 VDC



- 24 VDC thermo-elektrische motor
- ventiel G1/2" x G1/2" 90°
- retourventiel G1/2" x G1/2" 180°
- grafiek drukverliezen ventiel: zie pag. 342

set 97 Kv max. 0.6
TWEEPIJP

CODY.JA4.24.2...	24 VDC	88,70
CODY.JA4.10.2...	0...10 VDC	164,50

set 98 Kv 1.0 - zonder voorinstelling
TWEEPIJP

CODY.WA4.24.2...	24 VDC	91,10
CODY.WA4.10.2...	0...10 VDC	166,80

code klemkoppeling invullen:
zie p. 336

AANSLUITSET MET 2 RETOURVENTIELEN G1/2"



set 99

CODY.LOM.00.2...	39,20
------------------	--------------

code klemkoppeling invullen:
zie p. 336

JAGA TWEEWEGVENTIEL EN THERMO-ELEKTRISCHE MOTOR 230 VOLT

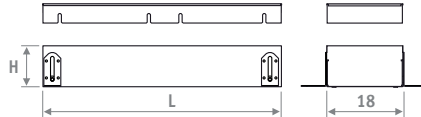


- enkel voor montage op de verdeler, niet in de Clima Canal
- met varistor ter bescherming tegen overspanningen
- met standindicator (open/dicht)

CODE	Omschrijving	€
7990.409	180° - G1/2\"/>	
7990.411	180° - G3/4\"/>	

LEGE BEHUIZING

om open ruimtes op te vullen bij doorlopende installatie.



- aluminium of houten rooster
- behuizing met RVS roosterdrager
- hoogteregeling: 8,5 > 13,3 cm
- fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer
- afdekplaat

Lege behuizing Clima Canal

BESTELCODE	code hoogte lengte breedte rooster			
	CLCD.	008 072	18 BNA	
H	L	BNA BON BBN	BNC/XXX	BOV BBV
008	072	446,10	513,10	490,70
	108	686,40	789,30	754,90
	144	789,30	907,60	868,20
	180	892,10	1026,00	981,40

MONDSTUK VOOR VENTILATIEKANAAL

Aansluiting voor voorbehandelde lucht
Hoogte 4 x lengte 9 cm



CODE	€
/VEN	61,30

/VEN toevoegen aan de code van Clima Canal.
Voorbeeld: CLCM. 008 072 18 /XXX /VEN

HOEKSTUK



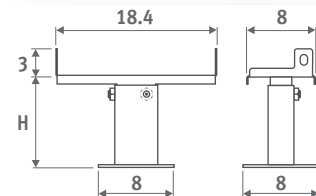
- aluminium rooster natuur of gelakt
- behuizing met RVS roosterdrager
- hoogteregeling: 8,5 > 13,3 cm
- fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer

Hoekstuk Clima Canal

CODE		€
CLCD.008 025 18/BNA	Alu. natuur	523,00
CLCD.008 025 18/BNC/ ...	Alu. gelakt	648,70

kleurcode invullen

VOET MET HOOGTEREGELING VOOR SYSTEEMVLOEREN



- gelakt in donkergrijs RAL 7024
- gemakkelijke montage d.m.v. schroeven
- 1 set bevat 2 hoogteregelingen

Aantal sets per lengte Clima Canal

L 72 = 1 set
L 120 = 1 set
L 150 = 2 set(s)
L 180 = 2 set(s)

CODE	H	€/set
5209.05070000	5 > 7 cm	62,90
5209.08130000	8 > 13 cm	64,10
5209.13230000	13 > 23 cm	66,40
5209.20300000	20 > 30 cm	68,70

jaga

CLIMATE DESIGNERS

Konvektco Nederland bv
De Meerheuvel 6
5221 EA Den Bosch

Tel.: +31 73 631 23 60
Fax: +31 73 631 23 71
www.jaga.nl
info@jaga.nl

Jaga N.V.
Verbindingslaan 16
B-3590 Diepenbeek

Tel.: +32 (0)11 29 41 11
Fax: +32 (0)11 32 35 78
info@jaga.com

Aangezien productontwikkeling een continu proces is, zijn alle vermelde gegevens onder voorbehoud van wijzigingen. Prijzen excl. BTW. Prijzen geldig vanaf 1 april 2020. Vervangt alle bestaande prijslijsten.