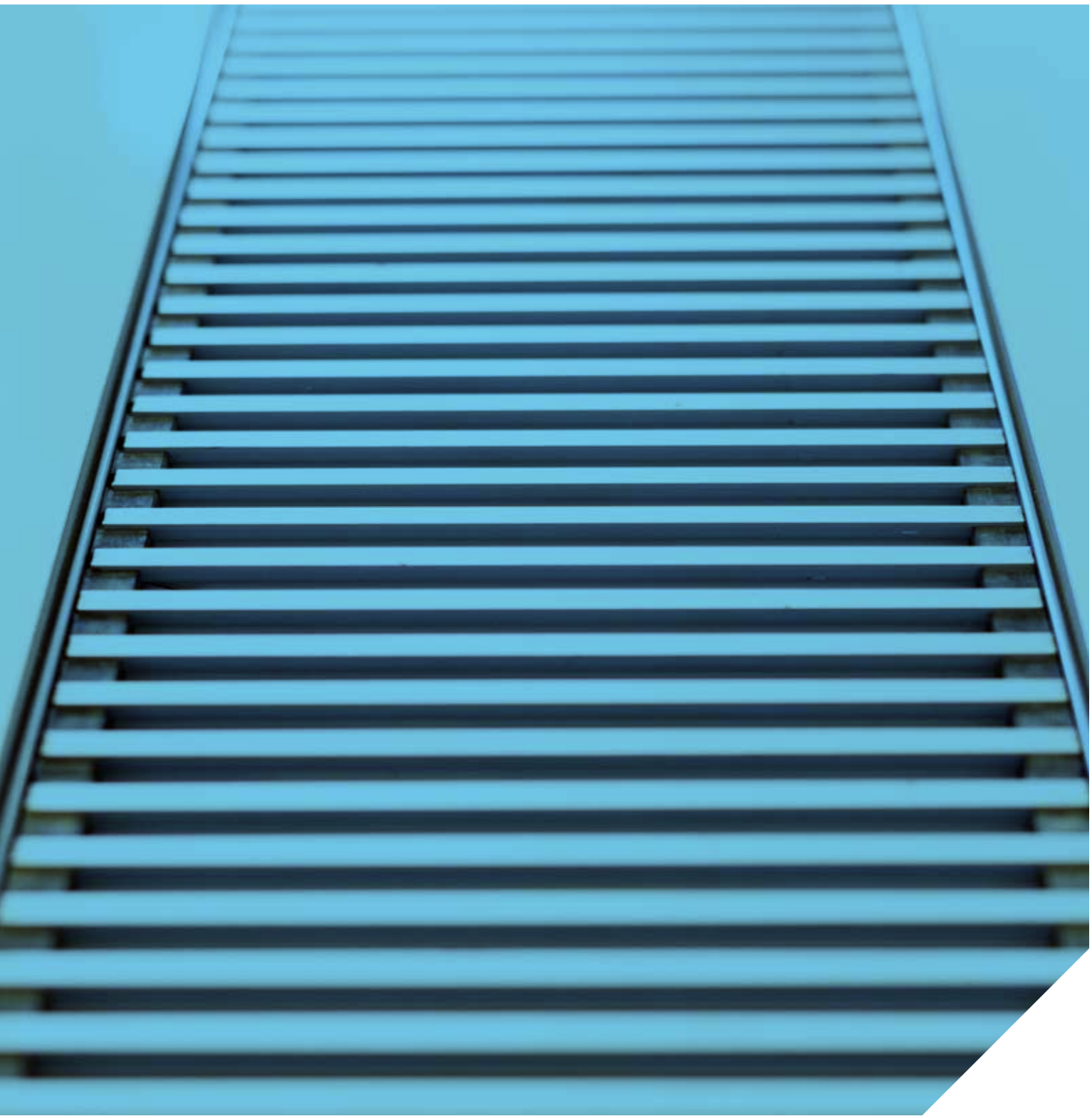
jaga

CLIMATE DESIGNERS

Verwarmen

Light cooling

CLIMA CANAL 08 € 2021.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.

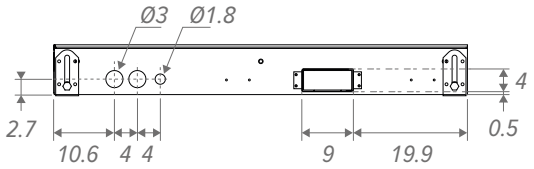
Clima Canal 10, 13 en 019: Ook geschikt voor niet condenserende en condenserende koeling

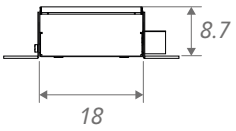
CLIMA CANAL 08

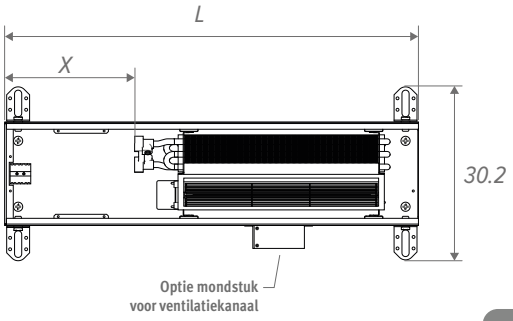
CLIMA CANAL 08 · OVERZICHT

75/65 55/45 35/30

AFMETINGEN *(in cm)*







L	L Doorlopende montage	X
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

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.

ELEKTRISCHE AANSLUITING

- clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC links, via externe voeding aan te sluiten
- mogelijkheden voor aansturing ventilatorsnelheid 0-10 V

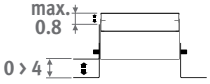
SAMENSTELLING

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

Dynamische warmtewisselaar

Tangentiële EC thermische ventilator(s)

Optie mondstuk voor ventilatiekanaal

Behuizing met RVS roosterdrager

Voeten met hoogteregeling 0 › 4.5 cm
Voorzien van geluidsontkoppeling.

Elektrische aansluiting & hydraulische aansluiting (altijd links)

CLIMA CANAL 08

AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMING *Kamertemperatuur 20°C*				KOELEN (niet condenserend) *Kamertemperatuur 27°C*	GELUIDSDRUKNIVEAU	LUCHTDEBIET	OPGENOMEN ELEKTRISCH VERMOGEN	PRIJS BNA / BON/ BBN	PRIJS BNC	PRIJS BOV / BBV	BESTELCODE
H	L	B	U	75/65	55/45	45/35	35/30	16/18							
cm	*cm*	*cm*	*V*	*Watt*	*Watt*	*Watt*	*Watt*	*Watt*	*dB(A)*	*m³/h*	*Watt*	€	€	€	
008	**072**	**18**	**2**	276	165	108	68	30	14	24	0.5	**839,00**	**965,00**	**922,80**	CLCM.008 072 18 /XXX
			4	496	296	195	123	66	15	37	0.8				
			6	699	417	275	173	104	23	52	1.3				
			8	891	531	350	220	144	28	68	2.1				
			10	1075	641	422	266	185	34	79	3.0				
	108	**18**	**2**	569	339	224	141	62	15	42	0.6	**1147,40**	**1319,50**	**1262,00**	CLCM.008 108 18 /XXX
			4	1021	609	401	253	135	19	75	1.3				
			6	1438	858	565	356	214	29	98	2.7				
			8	1834	1094	720	454	296	32	125	4.6				
			10	2214	1320	870	548	381	37	160	7.1				
	144	**18**	**2**	894	533	351	221	97	16	66	1.1	**1599,20**	**1839,10**	**1759,20**	CLCM.008 144 18 /XXX
			4	1605	957	631	397	212	20	112	2.1				
			6	2260	1348	888	559	336	30	150	4.0				
			8	2881	1718	1132	713	465	35	193	6.6				
			10	3479	2075	1367	861	598	39	239	10.1				
	180	**18**	**2**	1219	727	479	302	132	18	84	1.2	**1814,40**	**2086,70**	**1995,70**	CLCM.008 180 18 /XXX
			4	2188	1305	860	541	290	22	150	2.5				
			6	3082	1838	1211	763	458	32	196	5.4				
			8	3929	2343	1543	972	634	37	250	9.1				
			10	4744	2829	1864	1174	816	41	320	14.1				

roostercode invullen

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

** 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.*

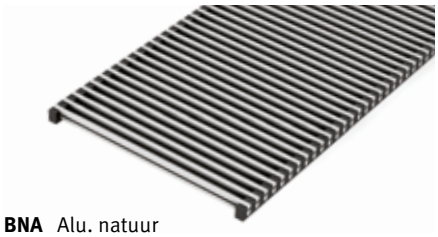
ROOSTEROVERZICHT

Houten roosters

BON Eik
BOV Eik gevernist

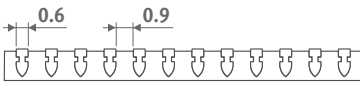
BBN Beuk
BBV Beuk gevernist

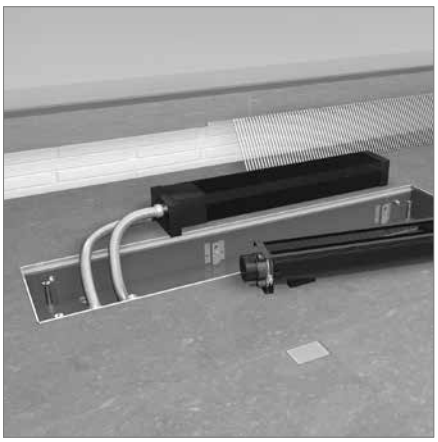
Aluminium roosters



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*

KLOKTHERMOSTATEN VERWARMEN / KOELEN

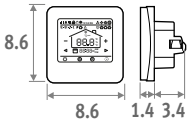
De vetgedrukte algemene kenmerken hieronder gelden voor de thermostaten 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- **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 WANDINBOUW

NIEUW

Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100TW



Touchscreen

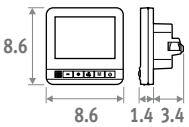
Wi-Fi

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	**133,20**

Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100

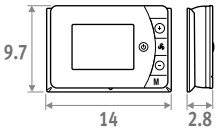


- aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- thermostaat monteren in een inbouwdoos
  - · hartafstand schroefgaten op 6 cm
  - · minimum diepte 4.5 cm
  - · binnenafmeting 5 x 5 cm of Ø 6 cm

CODE		€
8751.050012	Inbouw	**82,30**

VOOR WANDOPBOUW

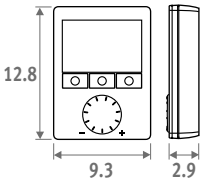
Jaga thermostaat voor wandopbouw JRT-200



- 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	**77,20**

Siemens thermostaat voor wandopbouw



- onbegrensde instelmogelijkheden: 74 functies en diagnosetest

Voor meer info: contacteer Jaga.

CODE		€
8751.050009	opbouw	**287,10**

VOORGEMONTEERDE JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC)

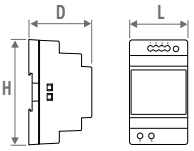
Multifunctionele controller voor de sturing van dynamische verwarmings- en koeltoestellen, voorzien van één of meerdere ingebouwde ventilatoren. De Jaga Dynamic Product Controller wordt vooringesteld en gemonteerd in het toestel geleverd.

- indicatie van werking modus d.m.v. LED's
- sturing met tiptoetsbediening en sensor voor watertemperatuur, vooringesteld 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	**72,50**
DPC.CC25	Verwarmen en koelen	**77,50**

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	**43,90**
7990.055	60	2.5	**59,70**
7990.056	92	3.9	**85,50**
7990.057	150	6.25	**120,10**

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	**90,90**

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. 362

set 97 **Kv max. 0.6**

TWEEPIJP		€
CODY.JA4.24.2...	24 VDC	**92,70**
CODY.JA4.10.2...	0...10 VDC	**171,90**

set 98 **Kv 1.0 - zonder voorinstelling**

TWEEPIJP		€
CODY.WA4.24.2...	24 VDC	**95,20**
CODY.WA4.10.2...	0...10 VDC	**174,30**

code klemkoppeling invullen: zie p. 313

AANSLUITSET MET 2 RETOURVENTIELEN G1/2"

set 99

	€
CODY.LOM.00.2...	**41,00**

code klemkoppeling invullen: zie p. 325

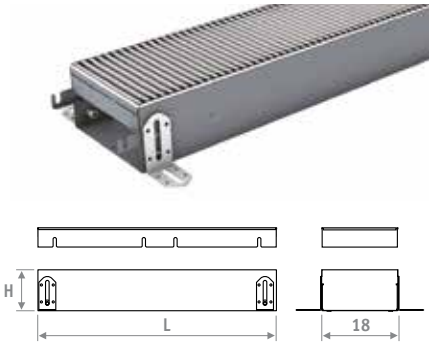
JAGA TWEEWEGVENTIEL EN THERMO-ELEKTRISCHE MOTOR 230 VOLT

- 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"F / NG 230V 2Watt	**100,40**
7990.411	180° - G3/4"F / NG 230V 2Watt	**114,70**

LEGE BEHUIZING

om open ruimtes op te vullen bij `doorlopende installatie.



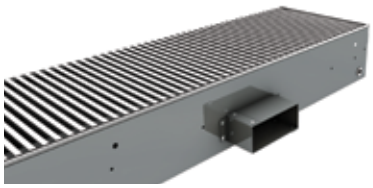
- aluminium of houten rooster
- behuizing met RVS roosterdrager
- hoogteregeling: 8.5 › 13.3 cm
- fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer
- afdekplaat

Lege behuizing Clima Canal

BESTELCODE		code CLCD.	hoogte 008	lengte 072	breedte 18	rooster BNA
H	L	BNA BON BBN	BNC/XXX			BOV BBV
008	072	**466,20**	**536,20**		**512,80**	
	108	**717,30**	**824,80**		**788,90**	
	144	**824,80**	**948,40**		**907,30**	
	180	**932,20**	**1072,20**		**1025,60**	

MONDSTUK VOOR VENTILATIEKANAAL

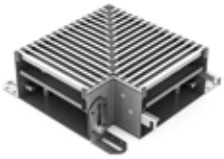
Aansluiting voor voorbehandelde lucht
Hoogte 4 x lengte 9 cm



CODE	€
/VEN	**64,10**

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

HOEKSTUK



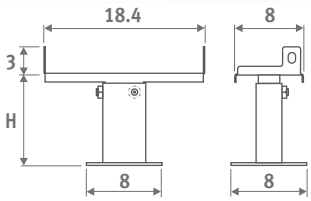
- aluminium rooster natuur of gelakt
- behuizing met RVS roosterdrager
- hoogteregeling: 8.5 › 13.3 cm
- fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer

Hoekstuk Clima Canal

CODE		€
CLCD.008 025 18/BNA	Alu. natuur	**546,50**
CLCD.008 025 18/BNC/ ...	Alu. gelakt	

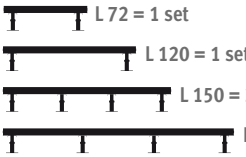
kleurcode invullen

VOET MET HOOGTE-REGELING VOOR SYSTEEMVLOEREN



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

Aantal sets per lengte Clima Canal



CODE	H	€/set
5209.05070000	5 › 7 cm	**65,70**
5209.08130000	8 › 13 cm	**67,00**
5209.13230000	13 › 23 cm	**69,40**
5209.20300000	20 › 30 cm	**71,80**

jaga
QUALITY
MADE IN BELGIUM

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.

130421 - JAGA N.V.