



jaga



TOP  
PERFORMERS



CLIMA CANAL € 2014.BE



TOP  
PERFORMERS

jagaHybridHeating

# CLIMA CANAL

Volledige klimaatbeheersing

## Verwarmen, koelen, ventileren.

Ondanks de kleine afmetingen is Clima Canal een krachtige hoofdverwarming, koel-unit en luchtverversingseenheid tegelijkertijd.

Geruisloos en onopvallend zorgt Clima Canal voor het hoogst denkbare clima-comfort.

## Supercompact en geruisloos

De high-tech dynamische warmtewisselaar en de thermische ventilator zijn speciaal ontwikkeld om een recordvermogen te leveren binnen supercompacte afmetingen. Dit bij een zeer laag geluidsniveau!

In de boost-functie, voor ultra-snelle opwarming of koeling, is het vermogen nog hoger.

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

Geschikt voor niet condenserende en condenserende koeling d.m.v. ijswater

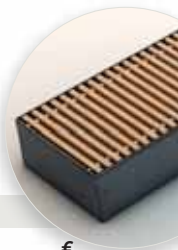






## EN 442

## € BE - 12/12/13



VERWARMEN										KOELEN									
Watt 75/65/20°C			Watt 55/45/20°C			Watt 35/30/20°C			Watt totaal 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.V.			Watt voelbaar 7/12°C - 25°C D.B. 50% R.V.			€ BNA BON BBN	€ BNC	€ BOV BBV		
max. med. min.			max. med. min.			max. med. min.			max. med. min.			max. med. min.							
H	L	CLIMA CANAL																	
008	072	945	903	517	563	546	310	234	228	129	---	---	---	---	---	---	569,70	655,20	626,60
	108	2075	2009	1137	1238	1201	682	514	501	284	---	---	---	---	---	---	779,10	896,00	857,00
	144	3011	2912	1654	1798	1744	992	747	728	413	---	---	---	---	---	---	1085,90	1248,80	1194,50
	180	4145	4018	2274	2474	2403	1364	1028	1001	569	---	---	---	--	---	---	1232,00	1416,80	1355,10
H	L	CLIMA CANAL HYBRID																	
010	072	945	903	517	563	546	310	234	228	129	284	273	110	213	205	83	584,30	672,00	642,80
	108	2075	2009	1137	1238	1201	682	514	501	284	576	545	219	433	410	165	803,50	924,00	883,80
	144	3011	2912	1654	1798	1744	992	747	728	413	849	818	330	638	615	248	1119,90	1287,90	1232,00
	180	4145	4018	2274	2474	2403	1364	1028	1001	569	1152	1090	440	866	820	330	1266,10	1455,90	1392,60

EN442 afgifte bij 20°C

## TECHNISCHE GEGEVENS

			VENTILATORS			GELUIDSDRUK**			OPGENOMEN VERMOGEN			LUCHTDEBIET			WATERDEBIET	
			aantal			dB(A)			Watt			m³/u			l/u	
						max.*	med.*	min.*	max.*	med.*	min.*	max.*	med.*	min.*	verwarmen	koelen
H	L	B														
008/010	072	18	1	34	29	19	3.1	1.7	0.9	70	59	40	78	47		
	108		1	37	32	20	5.3	2.9	1.4	142	119	83	175	94		
	144		2	39	34	22	8.6	4.8	2.4	213	178	123	250	140		
	180		2	40	35	23	11.5	6.2	2.9	284	238	165	345	187		

\*\* Hoogte 1 meter, 2 meter vanaf het uitblaasrooster.

\* max. 10 VDC / med. 7 VDC / min. 4.5 VDC

Correctiefactoren &amp; drukverliezen: zie hoofdstuk "Technische Info"

## ROOSTEROVERZICHT

## Houten roosters



BON Eik  
BOV Eik gevernist

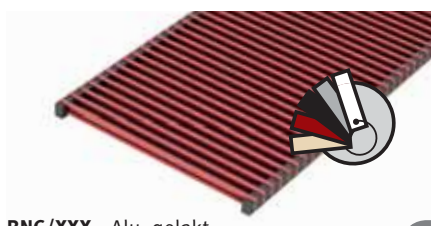
## Aluminium roosters



BNA Alu. natuur



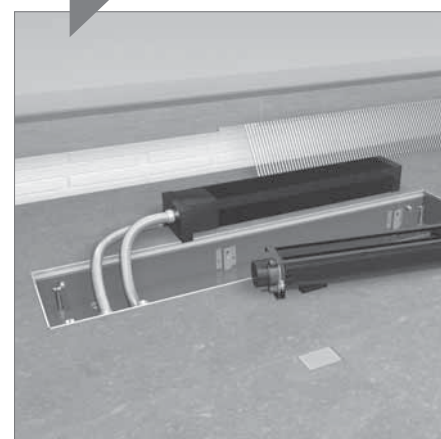
BBN Beuk  
BBV Beuk gevernist



BNC/XXX Alu. gelakt



Volledige installatie- en gebruikers-  
handleiding zie:  
<http://www.theradiatorfactory.com>

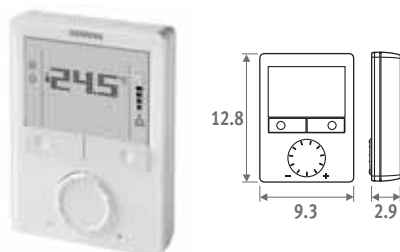


Volledig uitneembaar binnenwerk voor gemak-  
kelijke reiniging.

Voor een perfecte hechting van  
de laklaag wordt een extreem  
slijtvaste en UV-bestendige poly-  
esterlak van de allerhoogste kwa-  
liteit gebruikt.  
Enkel in glossy (code 2..)

# CLIMA CANAL - OPTIES

## THERMOSTAAT VERWARMEN / KOELEN



- 1 ruimteregelaar per ruimte
- automatische of handbediende omschakeling verwarmen/koelen
- display met achtergrondverlichting
- voedingsspanning 24 VDC
- besturingsuitgangen 0-10 VDC
- aansturing ventielen 0-10 VDC
- minimale en maximale begrenzing van de gewenste waarde

CODE	€
8751.050006	238,40

## AANSLUITSET 24 VDC (0-10 VDC)



- 24 VDC thermo-elektrische motor 0-10V
- ventiel G1/2" x M24 180°
- retourventiel G1/2" x M24 180°
- aansturing 0-10 V
- grafiek drukverliezen Jaga ventiel: zie pag. 175

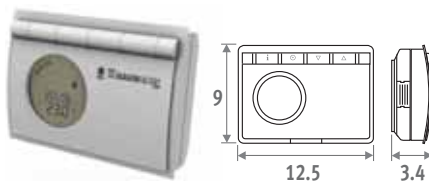
<b>set 94</b> Kv max. 0.6 <b>TWEEIJP</b>	€
CODY.AA4.10.3...	145,00
code klemkoppeling invullen: zie pag. 314	

## AANSLUITSET MET 2 RETOURVENTIELEN M24 180°



<b>set 91</b>	€
CODY.LOS.00.3...	30,00
code klemkoppeling invullen: zie pag. 314	

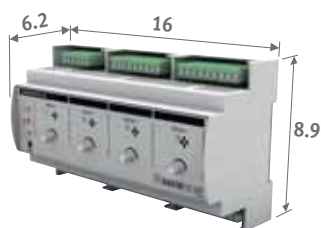
## JAGA KLOK THERMOSTAAT VERWARMEN / KOELEN



Automatische thermostat. Dag-nacht en weekprogramma. Ventilators: auto/continuu. Batterijen meegeleverd.

CODE	€
7990.073	106,40

## STURING VOOR MEERDERE RUIMTES



- aansturing meerdere ruimtes (max. 4 zones)
- aansturing verwarmingsinstallatie
- aansturing koelinstallatie
- aansturing driewegventielen
- aansturing zone afsluiters per ruimte
- aansturing ventilatoren via 0-10VDC signaal
- manuele instelling ventilator snelheid
- indicatie van werking modus d.m.v. leds
- dinrail monteerraam
- te gebruiken in combinatie met thermostaten voorzien van een potentieelvrij contact (bv. Jaga klokthermostaat 7990.073)
- contacten d.m.v. schroefconnectoren

CODE	€
7990.035	393,80

## JAGA TWEEWEGVENTIEL EN THERMO-ELEKTRISCHE MOTOR 230 VOLT



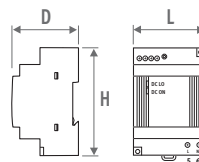
- enkel voor montage op de verdeler, niet in de Clima Canal
- met varistor ter bescherming tegen overspanningen
- met standindicator (open/dicht)

CODE	Omschrijving	€
7990.409	180° - G1/2" F / NG 230V 2Watt	64,10
7990.411	180° - G3/4" F / NG 230V 2Watt	73,50

## VOEDING



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



Code	H	L	D
7990.050	9.1	5.3	5.5
7990.051	9.1	7.1	5.5
7990.052	9.1	8.9	5.5
7990.053	12.5	8.3	11.6

- DIN-rail- of wandmontage
- veiligheid: UL1310 Klasse 2
- uitgangsspanning tussen 24 - 28 VDC
- ingangsspanning 90 - 264 VAC
- schroefaansluiting
- LED display  
groen = aan  
rood = DC laag vermogen / kortsluiting

CODE	Vermogen Watt	Uitgangsstroom A	€
7990.050	31	1.3	70,70
7990.051	60	2.5	90,40
7990.052	100	4.2	110,00
7990.053	240	10	121,80

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

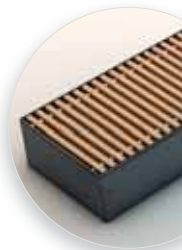
## MAX. KABELLENGTE (in meter)

Aantal ventilators	Minimale kabeldikte mm <sup>2</sup>				
	2.5	1.5	1	0.75	0.5
1	357.1	214.3	142.9	107.1	71.4
2	178.6	107.1	71.4	53.6	35.7
3	119.0	71.4	47.6	35.7	23.8
4	89.3	53.6	35.7	26.8	17.9
5	71.4	42.9	28.6	21.4	14.3
6	59.5	35.7	23.8	17.9	11.9
7	51.0	30.6	20.4	15.3	10.2
8	44.6	26.8	17.9	13.4	8.9
9	39.7	23.8	15.9	11.9	7.9
10	35.7	21.4	14.3	10.7	7.1
11	32.5	19.5	13.0	9.7	6.5
12	29.8	17.9	11.9	8.9	6.0
13	27.5	16.5	11.0	8.2	5.5
14	25.5	15.3	10.2	7.7	5.1
15	23.8	14.3	9.5	7.1	4.8
16	22.3	13.4	8.9	6.7	4.5
17	21.0	12.6	8.4	6.3	4.2
18	19.8	11.9	7.9	6.0	4.0
19	18.8	11.3	7.5	5.6	3.8
20	17.9	10.7	7.1	5.4	3.6
21	17.0	10.2	6.8	5.1	3.4

Kabellengtes i.f.v. aantal ventilators (max spanningsverlies 5%)

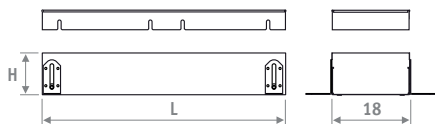


# CLIMA CANAL - OPTIES



## LEGE BEHUIZING

om open ruimtes op te vullen bij doorlopende installatie.



- aluminium of houten rooster
- behuizing met RVS roosterdrager
- hoogteregeling:
  - Clima Canal 8.5 > 13.3 cm
  - Clima Canal Hybrid 9.8 > 14.6 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	BNC/XXX	BOV	BBV
			BON			
			BBN			
008	072		316,50	364,00	348,20	
	108		487,00	560,00	535,60	
	144		560,00	644,00	615,90	
	180		633,00	728,00	696,40	

### Lege behuizing Clima Canal Hybrid

BESTELCODE		code	hoogte	lengte	breedte	rooster
		CLCD.	010	072	18	BNA
H	L		BNA	BNC/XXX	BOV	BBV
			BON			
			BBN			
010	072		316,50	364,00	348,20	
	108		487,00	560,00	535,60	
	144		560,00	644,00	615,90	
	180		633,00	728,00	696,40	

## GEMONTEERD MONDSTUK VOOR VENTILATIEKANAAL

Hoogte 4 x lengte 9 cm



CODE	€
/VEN	58,80

/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:
  - Clima Canal 8.5 > 13.3 cm
  - Clima Canal Hybrid 9.8 > 14.6 cm
- fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer

### Hoekstuk Clima Canal

CODE		€
CLCD.008 025 18/BNA	Alu. natuur	533,00
CLCD.008 025 18/BNC/ ...	Alu. gelakt	613,20

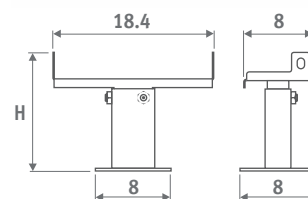
kleurcode invullen

### Hoekstuk Clima Canal Hybrid

CODE		€
CLCD.010 025 18/BNA	Alu. natuur	533,00
CLCD.010 025 18/BNC/ ...	Alu. gelakt	613,20

kleurcode invullen

## VOET MET HOOGTE-REGELING VOOR SYSTEEMVLOEREN

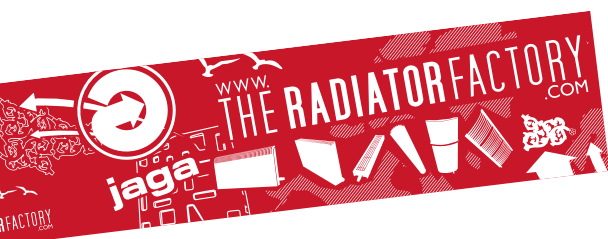


- gelakt in donkergrijs RAL 7024
- gemakkelijke montage d.m.v. schroeven
- 1 set bevat 2 hoogteregelingen

### Aantal sets per Clima Canal

L 72 = 1 set
L 120 = 1 set
L 150 = 2 sets
L 180 = 2 sets

CODE	H	€/set
5209.05070000	5 > 7 cm	42,00
5209.08130000	8 > 13 cm	43,10
5209.13230000	13 > 23 cm	44,10
5209.20300000	20 > 30 cm	46,20



Jaga N.V.  
Verbindingslaan z/n  
B-3590 Diepenbeek

Tel.: +32 (0)11 29 41 11  
Fax: +32 (0)11 32 35 78  
E-mail: [info@jaga.be](mailto:info@jaga.be)

Aangezien productontwikkeling een continu proces is, zijn alle vermelde gegevens onder voorbehoud van wijzigingen. Prijzen excl. BTW. Prijzen geldig vanaf 1 februari 2014. Vervangt alle bestaande prijslijsten.