

jaga

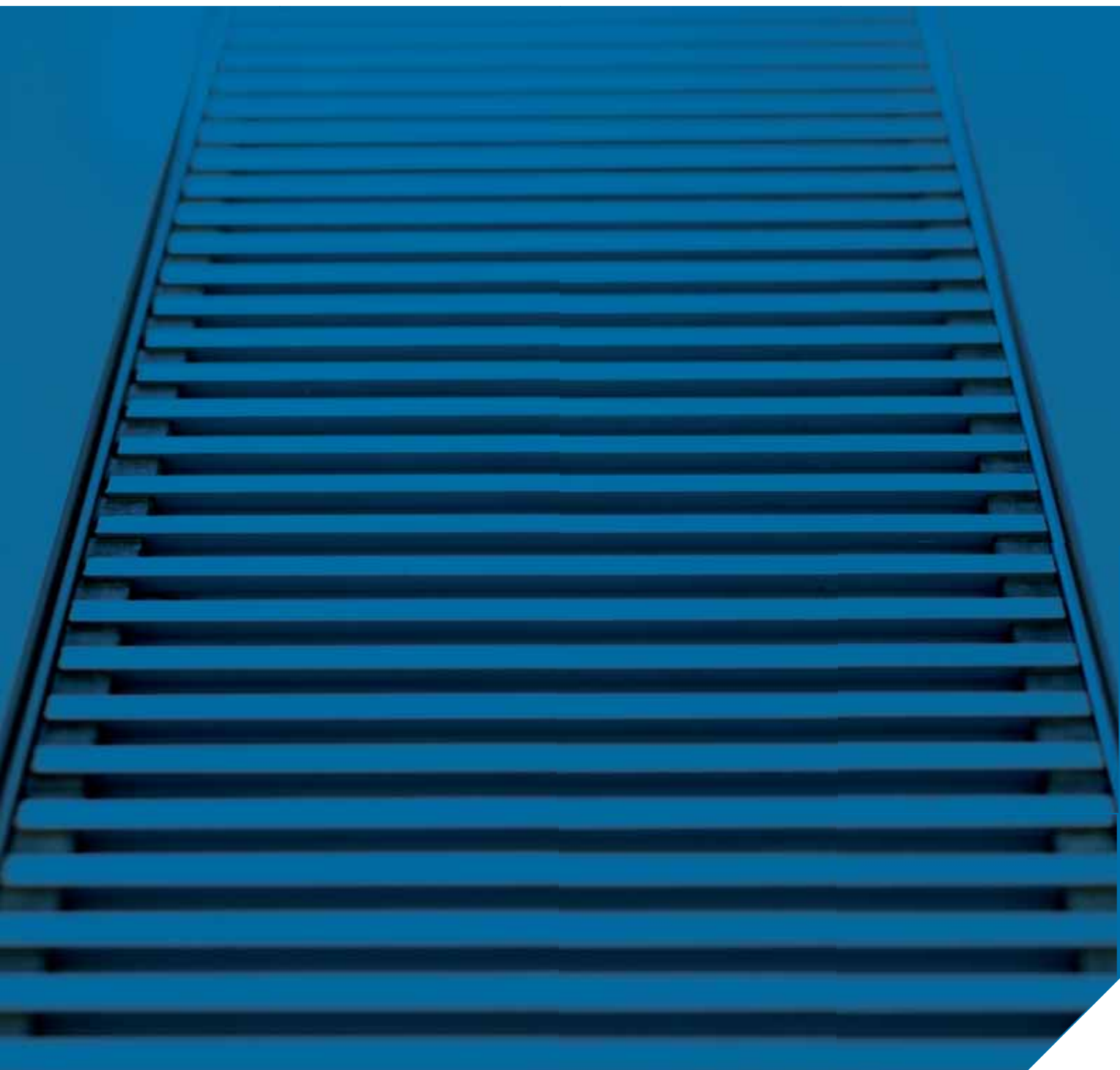
CLIMATE DESIGNERS

Heizen 

Light cooling 

Deep cooling 

CLIMA CANAL 19



ALLCO ALLENSPACH

Made by **jaga**

CLIMA CANAL

Vollständige Klimakontrolle.

Sehr hohe Leistungen zum Heizen und Kühlen.

Trotz der kompakten Abmessungen sorgt der Clima Canal für eine sehr hohe Heiz- und Kühlleistung. Ideal in Kombination mit jeder Wärmequelle, aber auch perfekt für Wärmepumpen bei sehr niedriger Wassertemperatur. Geeignet für Passivkühlung (nicht kondensierend) und Aktivkühlung. Alle Clima Canal-Geräte mit einer Höhe von 10/13/19 sind mit einem Kondensatablauf ausgestattet und wurden entwickelt, um eine hohe Leistung bei äußerst kompakten Abmessungen und einem sehr niedrigen Geräuschpegel zu liefern!

komfortabel lüften

Optional kann der Jaga Clima Canal mit einem Lüftungsanschluss versehen werden. Der Clima Canal kann so auf unsichtbare Weise für eine komfortable und vorgewärmte Belüftung sorgen.

Mit energieeffizienten EC-Motoren.

Durch die Verwendung der neuesten EC-Motoren verbrauchen Clima Canal nicht nur bis zu 50% weniger elektrische Energie sondern können diese Motoren über die neuesten Hausautomationssysteme über ihre 0-10-VDC-Drehzahlregelung perfekt gesteuert werden.

Geeignet für nicht kondensierende und kondensierende Kühlung mit Eiswasser





CLIMA CANAL 19



ALLCO ALLENSPACH

Made by **jaga**

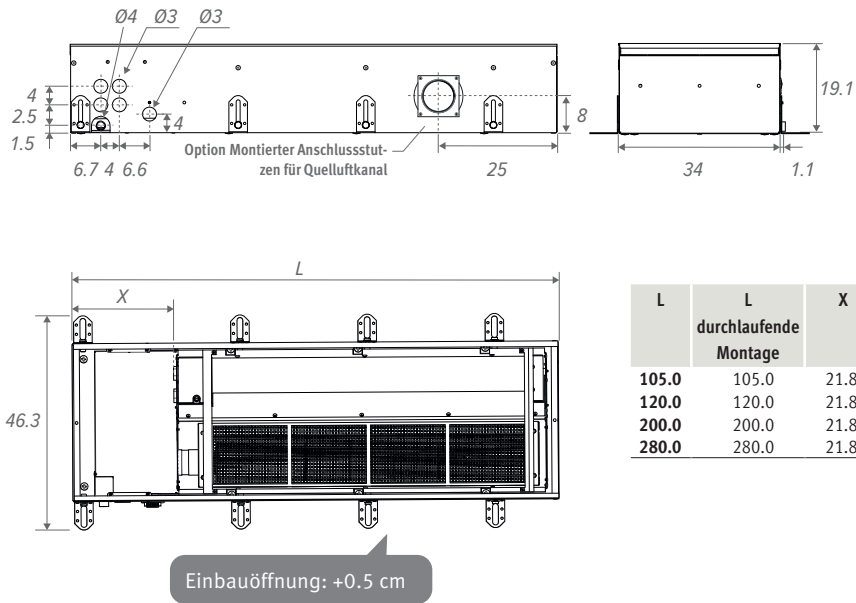
jaga

CLIMATE DESIGNERS

1 | 5

CLIMA CANAL 19 - ÜBERSICHT

ABMESSUNGEN (in cm)



L	L	X
	durchlaufende Montage	
105.0	105.0	21.8
120.0	120.0	21.8
200.0	200.0	21.8
280.0	280.0	21.8

HYDRAULISCHER ANSCHLUSS

- 2-Rohr: Die Zwei-Rohr-Wärmetauscher mit einseitigem Anschluss werden immer links an ein Zwei-Rohr-System angeschlossen.
- 4-Rohr: der 4-Rohr Wärmetauscher mit einseitigem Anschluss wird immer links an eine Installation mit zwei getrennte wasserseitige Kreisläufe angeschlossen
- Clima Canal immer mit dem Wärmetauscher fenster- oder wandseitig installieren
- 2 mitgelieferte Edelstahlschläuche 1/2"
- Für den Abstand vom Schacht bis zum Fenster ist ein eventuell darüber liegender Gardinenkasten zu berücksichtigen. Gardinen dürfen nie über dem Canal hängen.
- Der Heizkörper muss jederzeit für Wartungsarbeiten zugänglich sein.
- Wenn das Gerät nicht flach auf dem Boden montiert wird, muss der Platz zwischen Geräteunterseite und Fußboden mit einer stabilen Füllung, z. B. Füllbeton, ausgefüllt werden..

- **ELEKTRO ANSCHLUSS** clamp Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 VDC links, via externe Speisung anzuschliessen
- Steuerung Geschwindigkeit Aktivatoren 0-10 V

ZUSAMMENSTELLUNG

Abdeckplatte

Rost

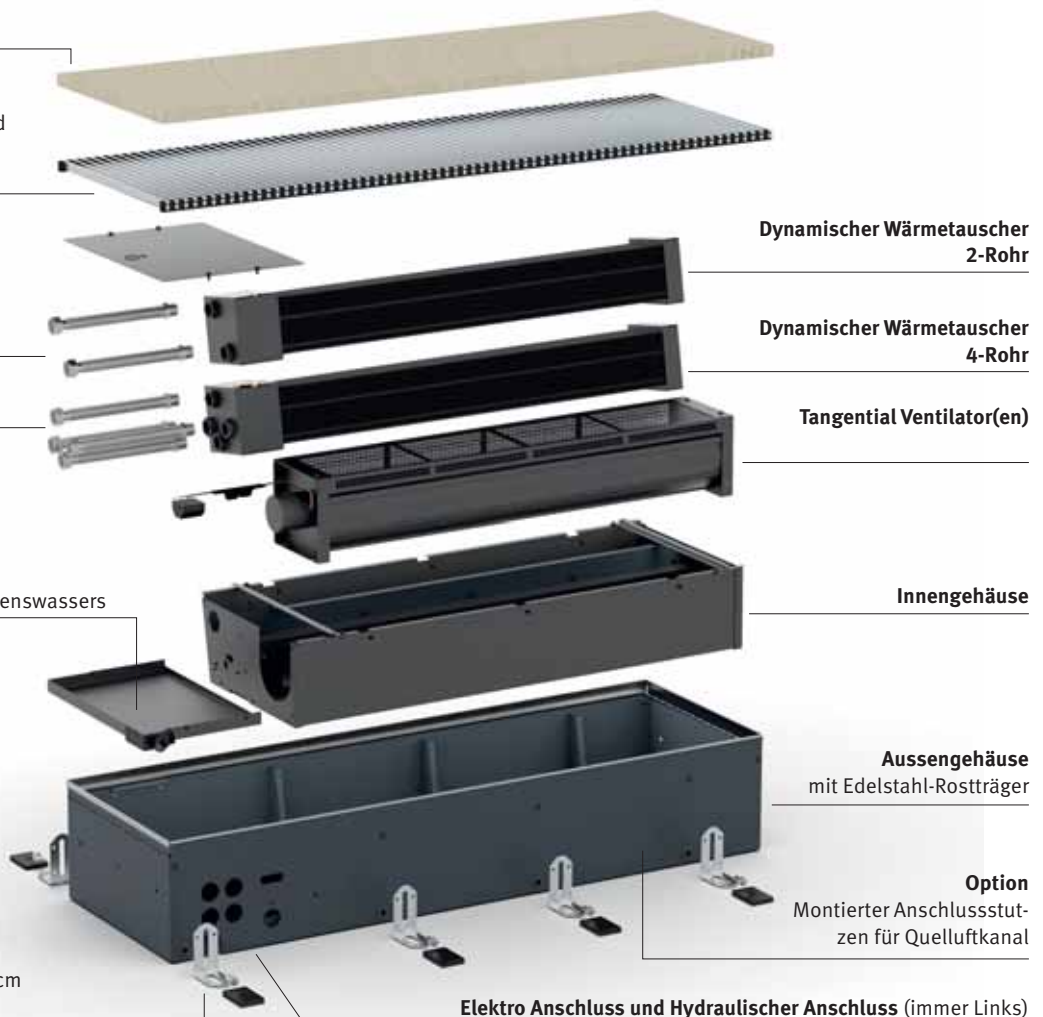
in verschiedenen Ausführungen und Farben, aus eloxiertem Aluminium, aus verschiedenen Holzsorten

Flexible Anschlüsse 1/2" aus Edelstahl .Länge 15 cm

Kondenswasserwanne

für die Ableitung (Ø 2 cm) des Kondenswassers

Füße mit Höheneinstellung 0 > 4.5 cm Mit Schallentkopplung.



ÜBERSICHT ROSTE - CLIMA CANAL 19

Holzrost



BON Eiche
BOV Eiche lackiert

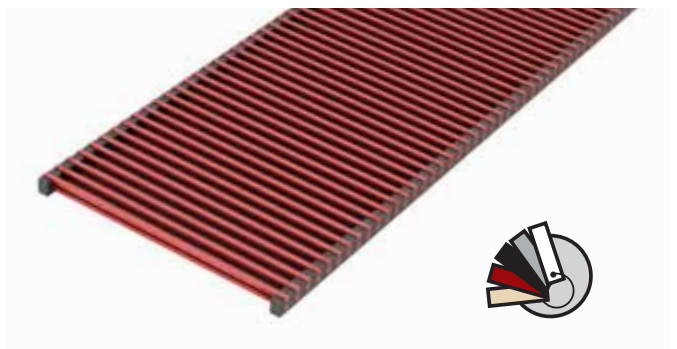
Aluminiumroste



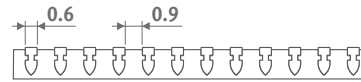
BNA Alu. Natur



BBN Buche
BBV Buche lackiert



BNC/XXX Alu lackiert



Damit die Lackschicht perfekt haftet, wird ein äusserst verschleiss- und UV-beständiger Polyesterlack von allerhöchster Qualität verwendet.

Nur möglich in Ausführung Glossy (Kode 2..) oder Spezialfarben 006, 005, 026 und 028.



Höhe 19
2- und 4-Rohr

Höhe 13
2- und 4-Rohr

Höhe 10
2-Rohr

Höhe 08
2-Rohr



P. 240

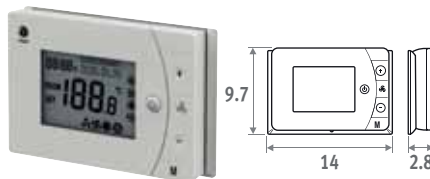
CLIMA CANAL 19⁺ OPTIONEN

UHRENTHERMOSTATE HEIZEN / KÜHLEN

- automatischer Thermostat für 2-Rohr: heizen/kühlen oder automatisch
- Ventilatorgeschwindigkeit: min./med./max. oder auto
- Netzspannung 24 VDC
- Steuerausgang(e) Ventilator 0-10 VDC
- 1 Uhrenthermostat pro Raum
- 3 programmierbare Zeitzonen: 5+1+1
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Schutzkategorie IP30

FÜR AUFPUTZMONTAGE

Jaga Wandthermostat zur Aufputzmontage JRT-200



- 2 potentialfreie Kontakte heizen/kühlen (z.B. Ventilsteuerung 24 VDC oder 230 VAC)
- mit Magnetkartenkontakt / Fensterkontakt
- kann auf einer Unterputzdose mit Schraubenlöchern in 6 cm Abstand montiert werden

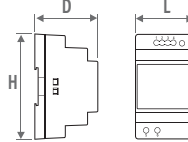
ART.-NR.

8751.050013 Aufputzmontage

STROMVERSORUNG



Die Garantie gilt nur bei der Verwendung der Originalregelung von Jaga pro Raum.



KODE	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

- Hutschienen- oder Wandmontage
- conform UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- Ausgangsspannung 24 VDC
- Eingangsspannung 100 - 240 VAC
- Schraubanschluss
- LED Anzeige

KODE	Leistung Watt	Ausgangsstrom A
7990.054	36	1.5
7990.055	60	2.5
7990.056	92	3.9
7990.057	150	6.25

Erforderliche Leistung = Summe der Leistungen (Verbrauch) der Geräte

MAXIMALE KABELLÄNGEN

in Abhängigkeit von Anzahl der Geräte : Wenden Sie sich bitte an Jaga.

EINZELNE STROMVERSORUNG

Wasserdichte Stromversorgung 24 VDC/30 Watt mit wasserdichter Anschlussverschraubung.



Clima Canal 10: Soll ausserhalb des Schachtes montiert werden.

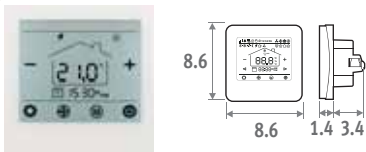
- conform UL1310 - EN 60950-1 / Klasse II
- Ausgangsspannung 24 VDC
- Eingangsspannung 100 - 240 VAC
- Abmessung L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

ART.-NR.	Leistung Watt	Ausgangsstrom A
37603.010002	30	1.25

FÜR UNTERPUTZMONTAGE

NEU

Jaga Wandthermostat für Unterputzmontage JRT-100TW



Touchscreen



Wi-Fi



App

- LCD-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung
- Steuerung über WIFI (Smartphone App)
- programmierbare Zeitzonen - 7 Tage (1-7)
- Steuerventile 24 VDC heizen/kühlen
- Thermostat montiert in einer Unterputzdose
 - Lochabstand 6 cm
 - Mindesttiefe 4.5 cm
 - Innenmaße 5x5 cm oder 6 cm Ø

CODE

8751.050017 Inbouw

Jaga Wandthermostat für Unterputzmontage JRT-100

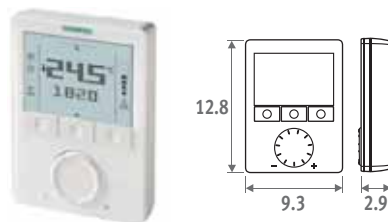


- Steuerventile 24 VDC heizen/kühlen
- Thermostat montiert in einer Unterputzdose
 - Lochabstand 6 cm
 - Mindesttiefe 4.5 cm
 - Innenmaße 5x5 cm oder 6 cm Ø

ART.-NR.

8751.050012 Einbau

Siemens Wandthermostat für Aufputzmontage



- Unbegrenzte Einstellmöglichkeiten: 74 Funktionen und Diagnosetest
- Detaillierte Informationen: Wenden Sie sich bitte an Jaga.

ART.-NR.

8751.050009 Aufputzmontage

VORMONTIERTE JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC)

Multifunktionelle Steuereinheit zur Ansteuerung von dynamischen Heiz- und Kühlgeräten, welche mit einem oder mehreren Aktivatoren ausgerüstet sind. Die Jaga Dynamic Produkt Steuer-einheit wird voreingestellt und vormontiert im Gerät ausgeliefert.

- Betriebsmodus mittels LED-Anzeige
- Steuerung mit Drucktastenbedienung und mit Wassertemperaturfühler, voreingestellt und vormontiert im Heizkörper geliefert
- Versorgungsspannung 24 VDC
- heizen/kühlen/Standby mit automatischer Umschaltung
- Ventilator:
 - o Standby
 - o Heizen: 3 Geschwindigkeiten (läuft an bei Wassertemperatur >28°C, kann einfach geändert werden)
 - o Kühlen: 3 Geschwindigkeiten (läuft an bei Wassertemperatur <18°C, kann einfach geändert werden)
- 0-10 V Eingang Domotica / Thermostate / DPC.CC71-72 (wenden Sie sich bitte an Jaga für weitere Informationen)

ART.-NR.

Mehrpreis

DPC.CC24 Heizen

DPC.CC25 Heizen und kühlen

Drucktastenbedienung



Steuereinheit

OPTIONEN - CLIMA CANAL 19

ANSCHLUSSSATZ MIT JAGA ZWEIWEGVENTIL 24 VDC



- 24 VDC thermoelektrische Stellantrieb
- Ventil G1/2" x G1/2" 90°
- Rücklaufversch. G1/2" x G1/2" 180°
- Druckverluste Jaga Ventil: Siehe S. 342

Satz 97 Kv Max. 0.6
ZWEIROHR

CODY.JA4.24.2... 24 VDC

CODY.JA4.10.2... 0...10 VDC

Satz 98 Kv 1.0 - ohne Voreinstellung
ZWEIROHR

CODY.WA4.24.2... 24 VDC

CODY.WA4.10.2... 0...10 VDC

Kode Klemmringverschraubung angeben: Siehe S. 336

ANSCHLUSSSATZ MIT 2 RÜCKLAUFVERSCHRAUBUNGEN G 1/2"



Satz 99

CODY.LOM.00.2...

Kode Klemmringverschraubung angeben: Siehe S. 336

JAGA ZWEIWEGVENTIL MIT THERMOELEKTRISCHEN STELLANTRIEB 230V



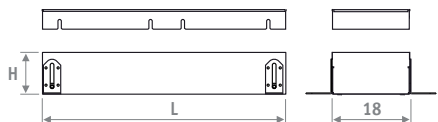
- nur zur Montage am Verteiler, nicht im Clima Canal!
- mit Überspannungsschutz (Varistor)
- mit Standindikator (offen/geschlossen)
- Klemmringverschraubungen sind durch den Heizungsbauer vorzusehen

ART.-NR.	Beschreibung
7990.409	180° - G1/2" F / NG 230V 2Watt
7990.411	180° - G3/4" F / NG 230V 2Watt

CLIMA CANAL 19- OPTIONEN

LEERES GEHÄUSE

um bei durchgehender Installation Lücken auszufüllen.



- Aluminium oder Design-Holzrost
- Gehäuse mit Edelstahl-Rostträger
- Höheneinstellung:
Clima Canal 10: 10 > 14 cm
Clima Canal 13: 13 > 17 cm
Clima Canal 19: 19 > 23 cm
- Feineinstellung zur Ausrichtung mit dem Fußboden
- Abdeckplatte

Clima Canal 10

ARTIKEL-NR.	Kode	Höhe	Länge	Breite	Rost
CLCD.	008	072	18	BNA	
H	L	BNA	BNC/XXX	BOV	
		BON		BBV	
		BBN			
010	072				
	108				
	144				
	180				

Clima Canal 13

ARTIKEL-NR.	Kode	Höhe	Länge	Breite	Rost
CLCD.	008	072	18	BNA	
H	L	BNA	BNC/XXX	BOV	
		BON		BBV	
		BBN			
013	070				
	100				
	120				
	140				
	170				
	200				
	230				
	280				

Clima Canal 19

ARTIKEL-NR.	Kode	Höhe	Länge	Breite	Rost
CCAD.	019	072	18	BNA	
H	L	BNA	BNC/XXX	BOV	
				BBV	
019	105				
	120				
	200				
	280				

MONTIERTER ANSCHLUSSSTUTZEN FÜR QUELLUFTKANAL

CLIMA CANAL 10 - 13

Höhe 4 x Länge 9 cm



ART.-NR.

/VEN

/VEN an die Artikelnummer der Clima Canal anhängen. Beispiel: CLCM. 010 072 18 /XXX /VEN

CLIMA CANAL 19

Durchmesser Zufuhr: ø8 - 10 - 12.5 cm



ART.-NR.

/VENA ø 08 cm

/VENB ø 10 cm

/VENC ø 12.5 cm

/VEN an die Artikelnummer der Clima Canal anhängen. Beispiel: CCAF. 019 105 34 /XXX /VEN

ECKSTÜCK



- Aluminiumrost, naturfarben oder lackiert
- Gehäuse mit Edelstahl-Rostträger
- Höheneinstellung:
Clima Canal 10: 10 > 14 cm
Clima Canal 13: 13 > 17 cm
Clima Canal 19: 19 > 23 cm
- Feineinstellung zur Ausrichtung mit dem Fußboden

Clima Canal 10

ARTIKEL-NR.	Kode	Höhe	Länge	Breite	Rost
CLCD.	010	025	18	BNA	
H	L	BNA	BNC/XXX		
010	025				

Clima Canal 013

ARTIKEL-NR.	Kode	Höhe	Länge	Breite	Rost
CCLD.	013	38	32	BNA	
H	L	BNA	BNC/XXX		
013	025				

Clima Canal 019

ARTIKEL-NR.	Kode	Höhe	Länge	Breite	Rost
CCAD.	019	40	34	BNA	
H	L	BNA	BNC/XXX		
019	025				

FUSS MIT HÖHENEINSTELLUNG FÜR GESTELZTEN FUSSBODEN.



- lackiert in Dunkelgrau RAL 7024
- einfache Montage mittels Schrauben
- 1 Satz enthält 2 Höheneinstellungen

Anzahl Sätze pro Clima Canal 10

L 72 = 1 Satz
L 108 = 1 Satz
L 144 = 2 Sätze
L 180 = 2 Sätze

ART.-NR.	H
5209.05070000	5 > 7 cm
5209.08130000	8 > 13 cm
5209.13230000	13 > 23 cm
5209.20300000	20 > 30 cm

Anzahl Sätze pro Clima Canal 13

L 70 = 1 Satz
L 100 = 1 Satz
L 120 = 1 Satz
L 140 = 2 Sätze
L 170 = 2 Sätze
L 200 = 2 Sätze
L 230 = 3 Sätze
L 280 = 3 Sätze

ART.-NR.	H
5213.05070000	5 > 7 cm
5213.08130000	8 > 13 cm
5213.13230000	13 > 23 cm
5213.20300000	20 > 30 cm



Anzahl Sätze pro Clima Canal 19

L 105 = 1 Satz
L 120 = 1 Satz
L 200 = 2 Sätze
L 280 = 3 Sätze

ART.-NR.	H
5212.05070000	5 > 7 cm
5212.08130000	8 > 13 cm
5212.13230000	13 > 23 cm
5212.20300000	20 > 30 cm

CLIMA CANAL 19 - 2-ROHR

STANDARD LIEFERUNG

- Gehäuse aus sendzimir-verzinkter lackierter Stahlplatte (RAL7024) mit Höheneinstellung und Edelstahl-Rostträger
- anodisierte Aluminiumroste
- Dynamischer Wärmetauscher
- Thermische Aktivatoren (Mini Tangentialaktivator).
- 2 Stück biegsame Edelstahlanschlüsse 1/2", Länge 15 cm
- Füße mit Höheneinstellung 0 > 4.5 cm, mit Schallentkopplung
- Abdeckplatte



ABMESSUNGEN			REGELSPANNUNG	HEIZUNG RAUMTEMPERATUR 20°C				KÜHLUNG TOTAL RAUMTEMPERATUR 27°C		KÜHLUNG FÜHLBAR RAUMTEMPERATUR 27°C	KÜHLEN (Nicht kondensierend) RAUMTEMPERATUR 27°C	GERÄUSCHPEGEL *	LUFTVOLUMENSTROM	ELEKTRISCHE LEISTUNGS- AUFNAHME	BNA	BNC	BOV / BBV	ARTIKELNUMMER
H	L	B		75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18	dB(A)							
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt								
019	105	34	2	1245	743	489	308	415	267	164	17.0	97	1.5				CCAF.019 105 34 /XXX	
			4	1965	1172	772	486	800	522	321	21.0	167	2.7					
			6	2567	1531	1008	635	1170	775	474	27.0	236	4.8					
			8	3102	1850	1218	768	1535	1030	626	35.0	309	9.3					
			10	3593	2143	1411	889	1895	1290	777	40.0	351	15.0					
120	34	2	1548	923	608	383	516	332	204	19.0	82	3.2					CCAF.019 120 34 /XXX	
		4	2442	1457	959	604	994	649	398	22.0	179	6.7						
		6	3189	1902	1253	789	1454	962	589	28.0	260	12.1						
		8	3854	2299	1514	954	1907	1280	778	36.0	351	18.4						
		10	4464	2662	1754	1105	2354	1602	965	41.0	401	24.0						
200	34	2	3021	1802	1187	748	1008	648	398	21.1	179	4.6					CCAF.019 200 34 /XXX	
		4	4768	2844	1873	1180	1942	1267	778	24.6	346	9.4						
		6	6227	3714	2446	1541	2839	1879	1151	30.5	496	16.9						
		8	7525	4488	2956	1862	3723	2499	1519	38.5	660	27.7						
		10	8716	5198	3424	2157	4597	3128	1885	43.5	752	38.9						
280	34	2	4495	2681	1766	1112	1499	964	592	22.5	276	6.1					CCAF.019 280 34 /XXX	
		4	7094	4231	2787	1756	2889	1885	1157	26.1	513	12.1						
		6	9264	5525	3639	2293	4224	2796	1712	32.1	732	21.7						
		8	11196	6677	4398	2770	5540	3718	2260	40.1	969	37.0						
		10	12967	7734	5094	3209	6839	4655	2804	45.1	1103	53.8						

* Schallmessung nach ISO 3741:2010, 2 m von das Gerät entfernt und bei einer angenommenen Raumdämpfung von 8 dB(A) / Rauminhalt 100 m³ / Nachschallzeit 0.5 sec.

Rost ausfüllen

4-ROHR - CLIMA CANAL 19

STANDARD LIEFERUNG

- Gehäuse aus sendzimir-verzinkter lackierter Stahlplatte (RAL7024) mit Höheneinstellung und Edelstahl-Rostträger
- anodisierte Aluminiumroste
- Dynamischer Wärmetauscher
- Thermische Aktivatoren (Mini Tangentialaktivator).
- 4 Stück biegsame Edelstahlschlüsse 1/2", Länge 15 cm
- Füße mit Höheneinstellung 0 > 4.5 cm, mit Schallentkopplung
- Abdeckplatte



ABMESSUNGEN			REGELSPANNUNG	HEIZUNG RAUMTEMPERATUR 20°C				KÜHLUNG TOTAL RAUMTEMPERATUR 27°C		KÜHLUNG FÜHLBAR RAUMTEMPERATUR 27°C	KÜHLEN (Nicht kondensierend) RAUMTEMPERATUR 27°C	GERÄUSCHPEGEL *	LUFTVOLUMENSTROM	ELEKTRISCHE LEISTUNGS- AUFNAHME	BNA	BNC	BOV / BBV	ARTIKELNUMMER
H	L	B		U	75/65	55/45	45/35	35/30	7/12	7/12	16/18							
cm	cm	cm	V	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt								
019	105	34	2	830	495	326	205	378	243	149	17.0	97	1.5					QCAF .019 105 34 /XXX
			4	1310	781	515	324	728	475	291	21.0	167	2.7					
			6	1711	1021	672	423	1064	704	431	27.0	236	4.8					
			8	2068	1233	812	512	1395	937	569	35.0	309	9.3					
			10	2395	1428	941	593	1722	1172	706	40.0	351	15.0					
120	34	2	1032	615	405	255	469	302	185	19.0	82	3.2						QCAF .019 120 34 /XXX
		4	1628	971	640	403	904	590	362	22.0	179	6.7						
		6	2126	1268	835	526	1322	875	536	28.0	260	12.1						
		8	2570	1532	1009	636	1734	1164	707	36.0	351	18.4						
		10	2976	1775	1169	736	2140	1457	878	41.0	401	24.0						
200	34	2	2014	1201	791	498	916	589	362	21.1	179	4.6						QCAF .019 200 34 /XXX
		4	3179	1896	1249	787	1765	1152	707	24.6	346	9.4						
		6	4151	2476	1631	1027	2581	1708	1046	30.5	496	16.9						
		8	5017	2992	1971	1241	3385	2272	1381	38.5	660	27.7						
		10	5810	3465	2283	1438	4179	2844	1714	43.5	752	38.9						
280	34	2	2997	1787	1177	742	1363	877	538	22.5	276	6.1						QCAF .019 280 34 /XXX
		4	4729	2821	1858	1170	2626	1713	1052	26.1	513	12.1						
		6	6176	3683	2426	1528	3840	2542	1556	32.1	732	21.7						
		8	7464	4451	2932	1847	5036	3380	2055	40.1	969	37.0						
		10	8645	5156	3396	2139	6217	4231	2549	45.1	1103	53.8						

* Schallmessung nach ISO 3741:2010, 2 m von das Gerät entfernt und bei einer angenommenen Raumdämpfung von 8 dB(A) / Rauminhalt 100 m³ / Nachschallzeit 0.5 sec.

Rost ausfüllen

jaga

CLIMATE DESIGNERS

Jaga Deutschland GmbH

Neuer Zollhof 1
D-40221 Düsseldorf
T +49 (0)211 310 27 30
info@jaga.de
www.jaga.com

Jaga N.V Austria Südtirol/Swiss

Herr Ewald Apperle
Josef-Koch-Straße 28
6460 Imst
T +43 (0)650 800 80 99
jaga-austria@aon.at
www.jaga.com

Jaga Schweiz und Norditalien

Herr Helmut Melchior
T +49 (0)152 225 996 70
hmelchior@jaga.de
www.jaga.com

SHOWROOMS

Düsseldorf

Product Presentation Center
Neuer Zollhof 1
D-40221 Düsseldorf
T +49 (0)211 310 27 30
info@jaga.de

Hamburg

Fliesen Dörfer GmbH
Schimmelmännstr. 157
D-22043 Hamburg
T +49 (0)406 969 680

Vertrieb Schweiz

Allco Allenspach AG Apparatebau

Römerstrasse 30
CH-4314 Zeiningen
T +41 61 815 90 30
F +41 61 811 62 71
www.allco-ag.ch

Alle anderen Länder
Jaga International - Verbindingslaan 16 - B-3590 Diepenbeek
T +32 (0)11 29 41 16 - F +32 (0)11 29 41 60 - export@jaga.com - www.jaga.com

Diese Preisliste ist treu dem letzten Stand unserer Produkte erstellt worden.
Da die Entwicklung sowie die Erneuerung der Produkte zeitlos weiter geht,
sind alle Angaben bei eventuellen Änderungen unter Vorbehalt.
Preise in Euro, ohne MwSt. Preise gültig ab 1. Januar 2020.
Hiermit werden alle vorhergehenden Preislisten ungültig.