

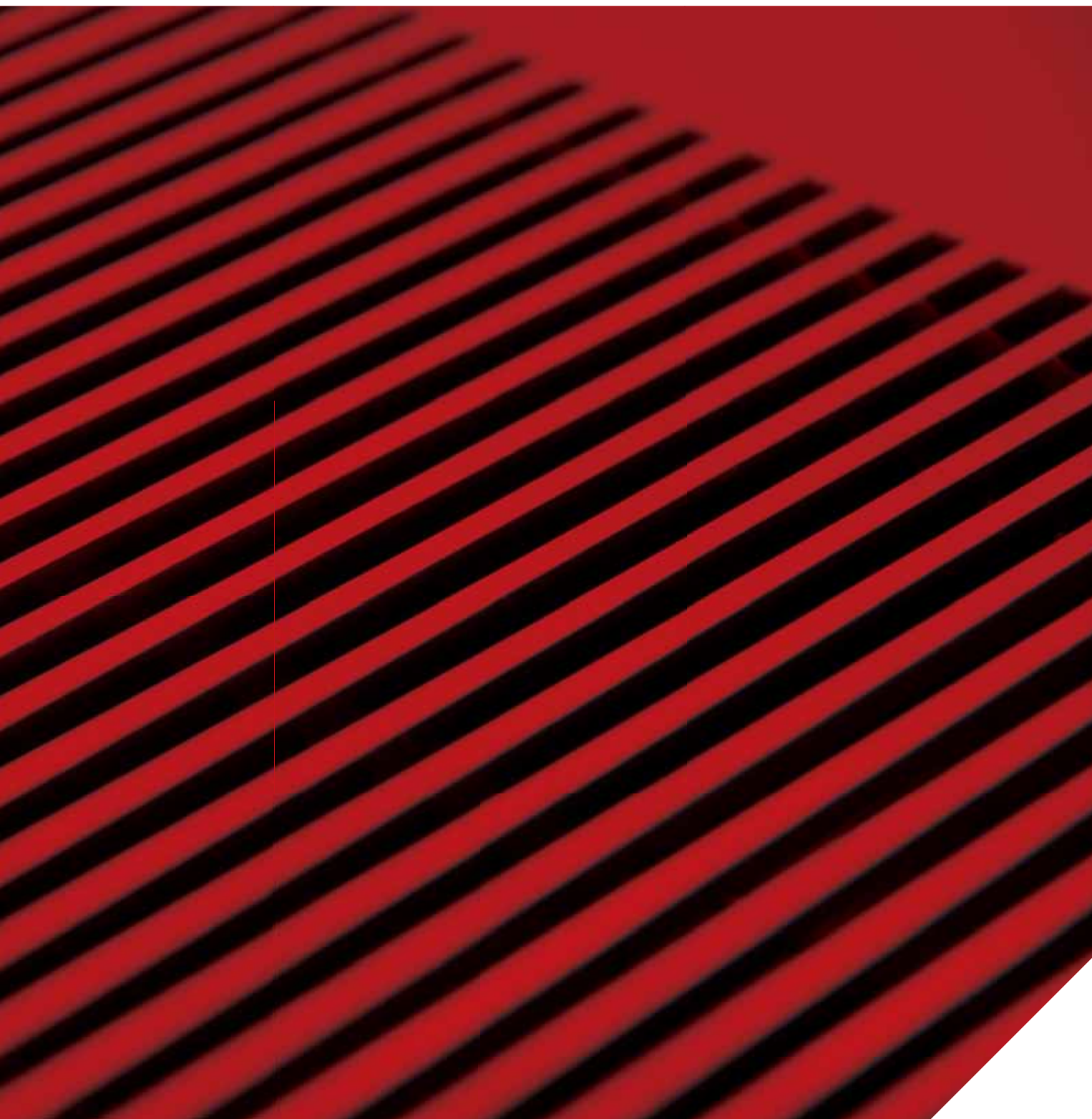
jaga

CLIMATE DESIGNERS


ALLCO ALLENSPACH Made by **jaga**

Heizen 

MICRO CANAL



jaga

CLIMATE DESIGNERS

MICRO CANAL

Maximale Wärme, Minimale Abmessungen

Das neueste Bodeneinbauelement von Jaga ist nur 6 cm hoch und 13 cm breit. Mit kleinen, aber leistungsfähigen Low-H₂O-Wärmetauschern und leisen Ventilatoren, die kaum grösser sind als der Durchmesser eines Heizungsthermostats, jedoch mit einer sehr hohen Leistung. Micro Canal kombiniert minimalistische Ästhetik und architektonische Freiheit mit einer Leistung, die jeden Wärmerekord bricht! Es gibt dem Architekten oder Designer alle Freiheit, jedes architektonische Projekt zu verwirklichen, ohne wegen der Heizung Kompromisse eingehen zu müssen.

Durch die **Verwendung der neuesten** EC-Motoren verbrauchen die Micro Canals bis zu 50% weniger Strom.





MICRO CANAL

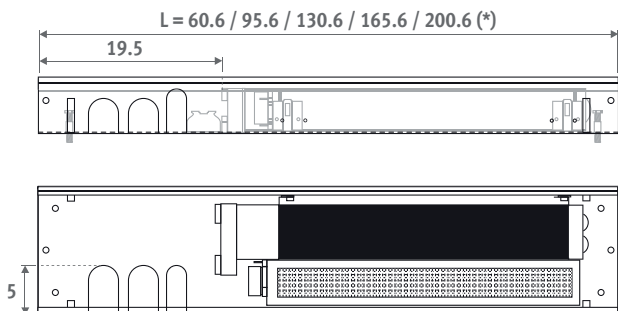


MICRO CANAL



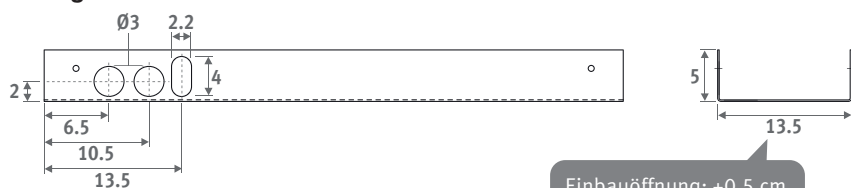
ABMESSUNGEN (in cm)

Innengehäuse



(*) Bei durchlaufende Montage werden die zwischenliegende Kopfende nicht montiert. Pro Kopfende müssen Sie 3 mm von der Länge abziehen.

Aussengehäuse



Einbauöffnung: +0.5 cm

HYDRAULISCHER ANSCHLUSS

- Die Wärmetauscher mit einseitigem Anschluss werden immer links an eine Doppelrohrinstallation angeschlossen.
- Micro 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.

ARTIKEL-NR.

Kode	Höhe	Länge	Breite	Rost
MIRF .	006	060	14	./SSS

Farbkode ausfüllen

STANDARD LIEFERUNG

- Edelstahlrost
- Aussengehäuse mit Verankerungen,
- Polyäthylen-Montage-Schutzblöcke und drei Anschlussöffnungen an der linken Seite
- vollständig vormontierter Innenschacht mit Edelstahl-Rostträger
- tangentielle/r Ventilator/en 24 V DC und integrierter Edelstahlfilter
- dynamischer Wärmetauscher mit flexiblen Edelstahlschlüssen 1/2" (L 15 > 25 cm)
- Höheneinstellung mit Feineinstellung zur Ausrichtung auf den Fussboden
- automatische An/Aus-Schaltung des Ventilators mittels Temperaturfühler

Mit energiesparendem EC-Motor

ELEKTRO ANSCHLUSS

- Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 VDC links, via externe Speisung anzuschliessen. Montieren Sie einen Thermostat mit potenzialfreiem Kontakt, um mittels eines Zonenventils die Wasserzufuhr zu regeln. Micro Canal schaltet die Aktivatoren über einen Temperatursensor automatisch an.

ZUSAMMENSTELLUNG



MICRO CANAL

MIRF.HHH LLL BB/XXX

H L B	HEIZEN			AKTIVA- TOREN	SCHALL- DRUCKPEGEL*	LEISTUNGS- AUFNAHME	LUFT- DURCHSATZ	WASSER- DURCHSATZ		
	Watt 75/65/20°C	Watt 55/45/20°C	Watt 35/30/20°C	Menge	dB(A)	Watt	mit sauberen Filtern m³/St.	Liter/St.	/SSS	/SSC/XXX
006 060 14	390	234	98	1	18.0	1.6	29.3	34		
095	780	468	195	1	21.0	1.9	58.5	67		
130	1170	702	293	1	22.8	2.2	88.0	101		
165	1560	936	390	2	24.0	3.1	117.0	134		
200	1950	1170	488	2	25.0	3.5	146.5	168		

Wärmeleistung bei 20°C

* Bei einer angenommenen Raumdämpfung von 8 dB(A) / Rauminhalt 75 m³ / Nachschallzeit 0.5 Sek. / Messung auf 1 m Höhe und 2 m vom Gerät.
Korrekturfaktoren & Druckverluste: Siehe Kapitel "Technische Informationen"

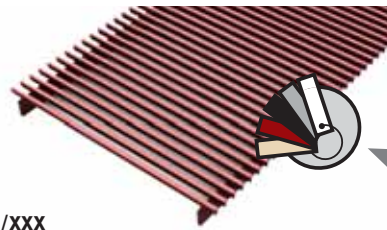
ÜBERSICHT ROSTE

EdelstahlRoste



SSS
Edelstahl

EdelstahlRoste lackiert



SSC/XXX
Edelstahl lackiert

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

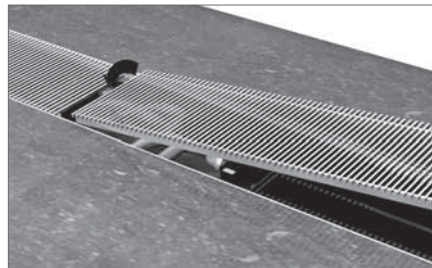
Nur möglich in Ausführung Glossy (Kode 2..) oder Spezialfarben 006, 005, 026 und 028.

MONTAGE- & SCHUTZBLOCK



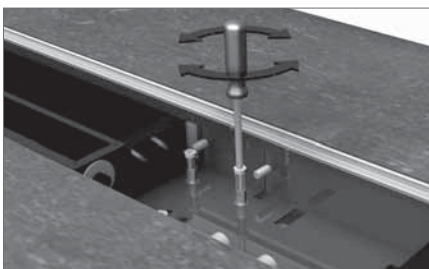
Montage- und Schutzblöcke aus Polyäthylen, als Schutz auf der Baustelle.

DESIGNROST



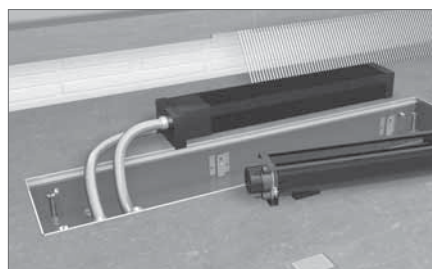
Durchgehender Designrost aus Edelstahl.

HÖHENEINSTELLUNG



Doppelte Höheneinstellung mittels Verankerungen am Aussengehäuse und Feineinstellung mit den Bolzen im Innengehäuse (regelbar von 6.2 bis 8 cm).

SCHLAUCHANSCHLÜSSE



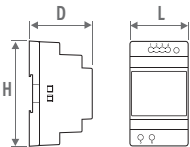
Edelstahlschläuche (15 bis 25 cm), wodurch das Innenleben zur einfachen Reinigung vollständig herausnehmbar ist.

MICRO CANAL - OPTIONEN

STROMVERSORUNG



Die Garantie gilt nur bei der Verwendung der Originalreglung 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.



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

ANSCHLUSSSATZ MIT 2 RÜCKLAUFVERSCHRAUBUNGEN M24 90°



Klemmringverschraubungen für M24 Aussengewinde

Satz 92

CODY.LOA.00.3...

Kode Klemmringverschraubung angeben: Siehe unten

KLEMMRINGVERSCHRAUBUNGEN M24

PRÄZISIONS-METALLROHR

KODE	Rohr Ø
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

KUNSTSTOFF ROHR

KODE	Rohr Ø
212	12/2
214	14/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

VPE/ALU

KODE	Rohr Ø
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

EISENROHR ZENTRALHEIZUNG

KODE	Rohr Ø
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

JAGA ZWEIWEGVENTIL MIT STELLANTRIEB 230 VAC



1/2"

- nur zur Montage am Verteiler, nicht im Micro 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

VENTILSTÜCK



- Länge: 35 cm
- Ventilsatz mit Thermostatventil, Rücklaufventil und motorgesteuertem Ventil 24 VDC
- Aussengehäuse mit Höheneinstellung
- Innengehäuse mit Edelstahl-Rostträger
- Edelstahlrost, naturfarben oder lackiert
- Schutzblock

ART.-NR.

7522.00603514/SSS/VC

7522.00603514 /SSC/... /VC

Farbkode auffüllen



Klemmringverschraubungen M24 mitbestellen: Siehe hier neben

Jaga Thermostatventil M24
Kode 5090.407

Thermoelektrische
Stellantrieb 24 VDC
Kode 8727.0202



Rücklaufverschraubung M24
Kode 5090.111

Ventilmasse siehe Kapitel Anschlusssätze & Ventile

MICRO CANAL - OPTIONEN

LEERES GEHÄUSE

Um bei durchgehender Installation Lücken auszufüllen



- Aussengehäuse mit Höheneinstellung
- Innengehäuse mit Edelstahl-Rostträger
- Edelstahlrost, naturfarben oder lackiert
- Schutzblöcke
- 2 Endstücke

Leeres Gehäuse mit Edelstahlrost

ART.-NR.	L
7522.00603514/SSS	35
7522.00606014/SSS	60
7522.00609514/SSS	95
7522.00613014/SSS	130
7522.00616514/SSS	165
7522.00620014/SSS	200

Leeres Gehäuse mit lackiertem Edelstahlrost

ART.-NR.	L
7522.00603514/SSC/ ...	35
7522.00606014/SSC/ ...	60
7522.00609514/SSC/ ...	95
7522.00613014/SSC/ ...	130
7522.00616514/SSC/ ...	165
7522.00620014/SSC/ ...	200

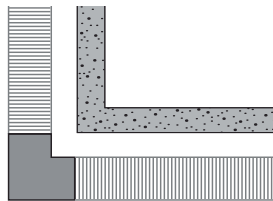
Farbkode auffüllen

ECKSTÜCK



- Aluminium Abdeckplatte lackiert im Edelstahl-Look (SSS) oder in einer anderen Jaga Farbe lackiert (SSC)
- Aussengehäuse mit Verankerungen,
- Polyäthylen-Montageschutzblöcke
- vollständig vormontiertes Innengehäuse mit Edelstahl-Rostträger
- Höheneinstellung mit Feineinstellung zur Ausrichtung auf den Fussboden

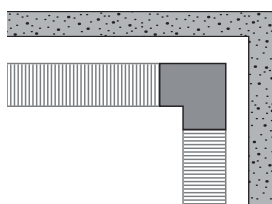
Ausseneck



ART.-NR.	
7522.00602014/SSS/02	Natur
7522.00602014/SSC/.../02	lackiert

Farbkode auffüllen

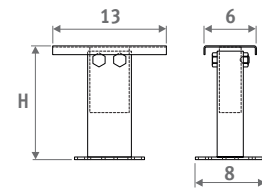
Inneneck



ART.-NR.	
7522.00602014/SSS/01	Natur
7522.00602014/SSC/.../01	lackiert







Farbkode auffüllen

FUSS MIT HÖHENEINSTELLUNG FÜR GESTELZTEN FUSSBODEN.



- lackiert in Dunkelgrau RAL 7024
- einfache Montage mittels Edelstahl-Feder-system
- 1 Satz enthält 2 Höheneinstellungen

Anzahl Sätze pro Micro Canal

	L 35 = 1 Satz
	L 60 = 1 Satz
	L 95 = 1 Satz
	L 130 = 2 Sätze
	L 165 = 2 Sätze
	L 200 = 2 Sätze

ART.-NR.	H
5207.05070000	5 > 7 cm
5207.08130000	8 > 13 cm
5207.13230000	13 > 23 cm
5207.20300000	20 > 30 cm

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
Schimmelmannstr. 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.