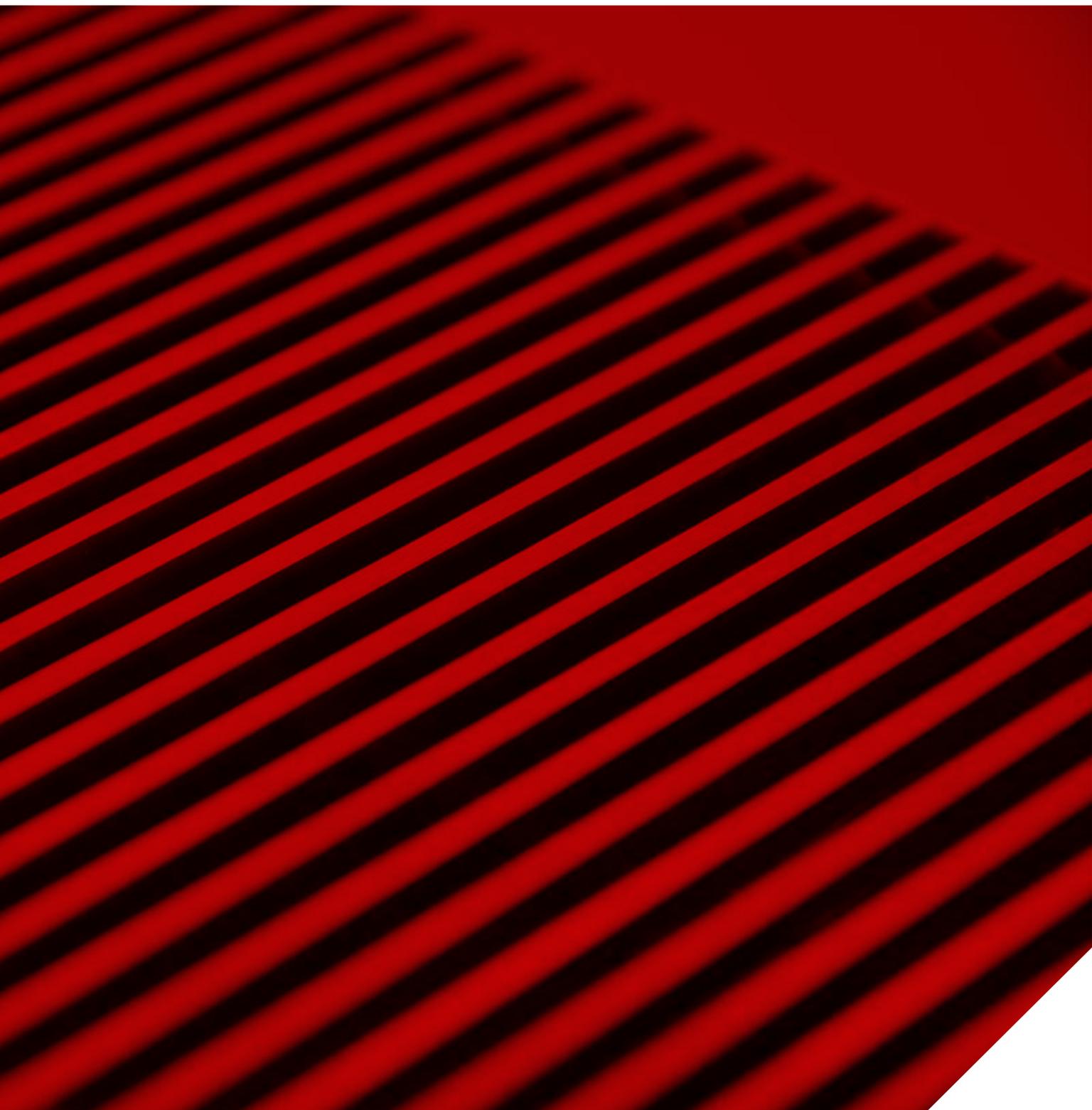


# jaga

CLIMATE DESIGNERS

Heizen 

MICRO CANAL € 2024.DE



# 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-H<sub>2</sub>O-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 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.





MICRO CANAL

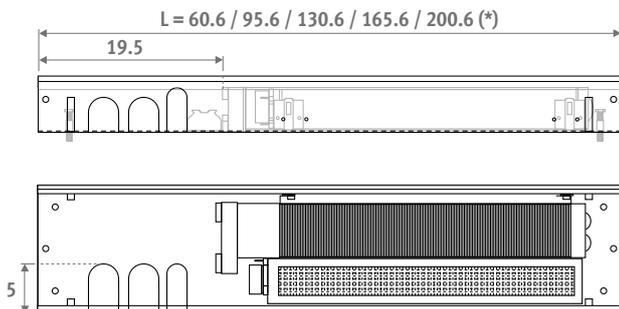


# MICRO CANAL



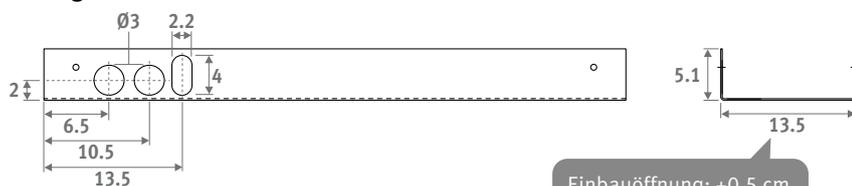
## ABMESSUNGEN (in cm)

### 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

## ARTIKEL-NR.

Kode	Höhe	Länge	Breite	Rost
MIRF .	006	060	14	./SSS
<i>Farbkode ausfüllen</i>				

## 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 Edelstahlanschlüssen 1/2" (L 15 > 25 cm)
- Höheneinstellung mit Feineinstellung zur Ausrichtung auf den Fussboden

Mit energiesparendem EC-Motor

## 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.

## ELEKTRO ANSCHLUSS

- Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 VDC links, via externer Speisung anzuschliessen
- Steuerung Geschwindigkeit Aktivatoren 0-10 V

## ZUSAMMENSTELLUNG

1. Polyethylen-Montageschutzblock (-blöcke)
2. Edelstahlrost, naturfarben oder lackiert
3. Abdeckplättchen
4. Elektrischer Anschluss (24VDC/0-10V)
5. Flexible Anschlüsse 1/2" aus Edelstahl, Länge 15 cm
6. Thermischer Aktivator (Mini Tangentialaktivator)
7. Wärmetauscher
8. Innengehäuse mit Edelstahl-Rostträger
9. Endkappe
10. Aussengehäuse
11. Befestigungen werden standardmäßig mitgeliefert



# MICRO CANAL

ABMESSUNGEN			REGELSPANNUNG	HEIZEN				SCHALLDRUCK- PEGEL*	LEISTUNGS- AUFNAHME	PREIS		ARTIKELNUMMER
H	L	B		Watt 75/65	Watt 55/45	Watt 45/35	Watt 35/30	dB(A)	Watt	€ /SSS	€ /SSC/XXX	
006	060	14	2	60	36	23	15	13.8	0.51	800	880	MIRF.006 060 14 /XXX
			4	157	94	62	39	14.9	0.75			
			6	316	188	124	78	18.8	1.17			
			8	421	251	165	104	31.6	1.79			
			10	495	295	194	122	39.2	2.67			
095	14	14	2	129	77	51	32	14.3	0.52	1175	1293	MIRF.006 095 14 /XXX
			4	340	203	134	84	17.4	0.87			
			6	684	408	269	169	25.5	1.53			
			8	912	544	358	225	36.1	2.46			
			10	1072	639	421	265	42.5	3.84			
130	14	14	2	199	119	78	49	13.9	0.54	1567	1724	MIRF.006 130 14 /XXX
			4	523	312	206	129	15.2	0.95			
			6	1053	628	414	260	26.4	1.62			
			8	1403	836	551	347	37.2	2.65			
			10	1649	983	648	407	41.8	4.14			
165	14	14	2	269	160	106	66	17.3	1.04	1968	2163	MIRF.006 165 14 /XXX
			4	706	421	277	174	20.4	1.74			
			6	1422	847	559	351	28.5	3.06			
			8	1894	1129	744	468	39.1	4.92			
			10	2226	1327	875	550	45.5	7.68			
200	14	14	2	338	202	133	84	17.1	1.06	2356	2590	MIRF.006 200 14 /XXX
			4	889	530	349	220	19.4	1.82			
			6	1790	1067	704	442	29.0	3.15			
			8	2385	1422	937	589	39.7	5.11			
			10	2803	1671	1102	692	45.2	7.98			

Rost ausfüllen

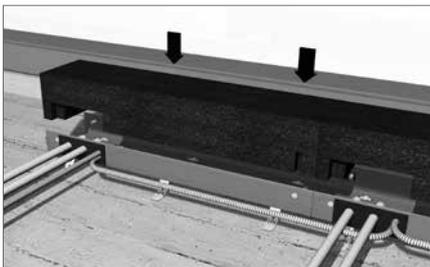
Wärmeleistung bei 20°C

\* Bei einer angenommenen Raumdämpfung von 8 dB(A) / Rauminhalt 75 m<sup>3</sup> / Nachschallzeit 0.5 Sek. / Messung auf 1 m Höhe und 2 m vom Gerät.

Korrekturfaktoren & Druckverluste: Siehe Kapitel "Technische Informationen"

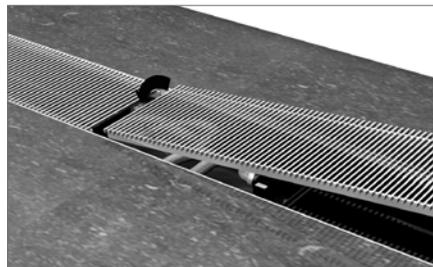
## STANDARD MITGELIEFERT:

### MONTAGE- & SCHUTZBLOCK



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

### DESIGNROST



Durchgehender Designrost aus Edelstahl.

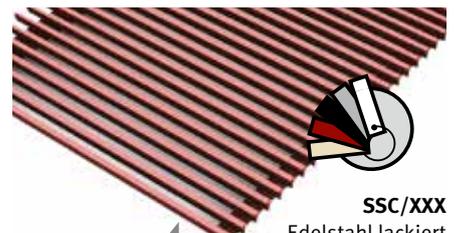
## ÜBERSICHT ROSTE

### EdelstahlRoste



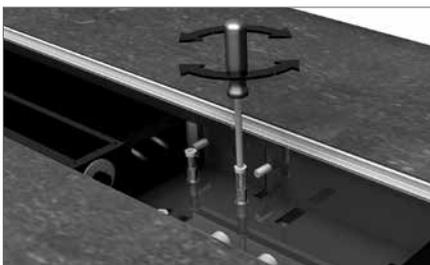
SSS  
Edelstahl

### EdelstahlRoste lackiert



SSC/XXX  
Edelstahl lackiert

### 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.

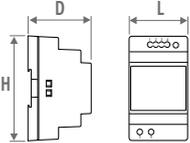
Unsere Roste sind in allen Farben erhältlich, mit Ausnahme von Sandstrahlgrau 001. Bei intensiver Beanspruchung (Platzierung in Gehzonen, zB vor Schiebefenster und -türen) ist Verschleiß natürlich unvermeidlich.

# MICRO CANAL - OPTIONEN

## STROMVERSORUNG



Die Garantie gilt nur bei der Verwendung der Original Netzteile von Jaga



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	74
7990.055	60	2.5	99
7990.056	92	3.9	141
7990.057	150	6.25	179

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/40 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	40	1.67	127

## VENTILSTÜCK



- Länge: 35 cm
- Ventilsatz mit Thermostatventil, Rücklauf-ventil und Thermoelektrische Stellantrieb 24 VDC
- Aussengehäuse mit Höheneinstellung
- Innengehäuse mit Edelstahl-Rostträger
- Edelstahlrost, naturfarben oder lackiert
- Schutzblock

ART.-NR.	€
7522.00603514/SSS/VE	458
7522.00603514/SSC/.../VE	503

Farbkode ausfüllen



Klemmringverschraubungen Euroconus mitbestellen: Siehe hier neben

Jaga Thermostatventil

Thermoelektrische Stellantrieb 24 VDC



Rücklaufverschraubung

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

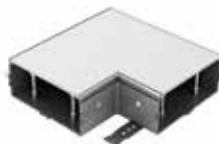
ART.-NR.	L	€
7522.00603514/SSS	35	365
7522.00606014/SSS	60	447
7522.00609514/SSS	95	630
7522.00613014/SSS	130	827
7522.00616514/SSS	165	1016
7522.00620014/SSS	200	1213

### Leeres Gehäuse mit lackiertem Edelstahlrost

ART.-NR.	L	€
7522.00603514/SSC/ ...	35	404
7522.00606014/SSC/ ...	60	523
7522.00609514/SSC/ ...	95	747
7522.00613014/SSC/ ...	130	983
7522.00616514/SSC/ ...	165	1213
7522.00620014/SSC/ ...	200	1447

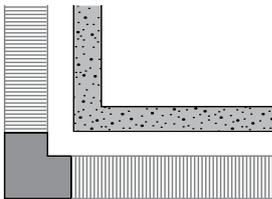
Farbkode ausfüllen

## 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

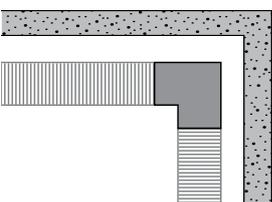
### Ausseneck



ART.-NR.		€
7522.00602014/SSS/02	Natur	644
7522.00602014/SSC/.../02	lackiert	669

Farbkode ausfüllen

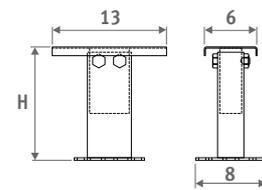
### Inneneck



ART.-NR.		€
7522.00602014/SSS/01	Natur	644
7522.00602014/SSC/.../01	lackiert	669

Farbkode ausfüllen

## 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	€/Satz
5207.05070000	5 > 7 cm	55
5207.08130000	8 > 13 cm	57
5207.13230000	13 > 23 cm	59
5207.20300000	20 > 30 cm	61

# jaga

## CLIMATE DESIGNERS

### **Jaga Deutschland GmbH**

Adenauerstrasse 20  
Gebäude A2 1. OG  
D-52146 Würselen  
T +49 (0)240 589 241 40  
info@jaga.de  
www.jaga.com

### **JJaga N.V Austria Südtirol/Swiss**

Herr Ewald Apperle  
Altenhof 2  
8385 Neuhaus am Klausenbach  
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

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 2024.  
Hiermit werden alle vorhergehenden Preislisten ungültig.