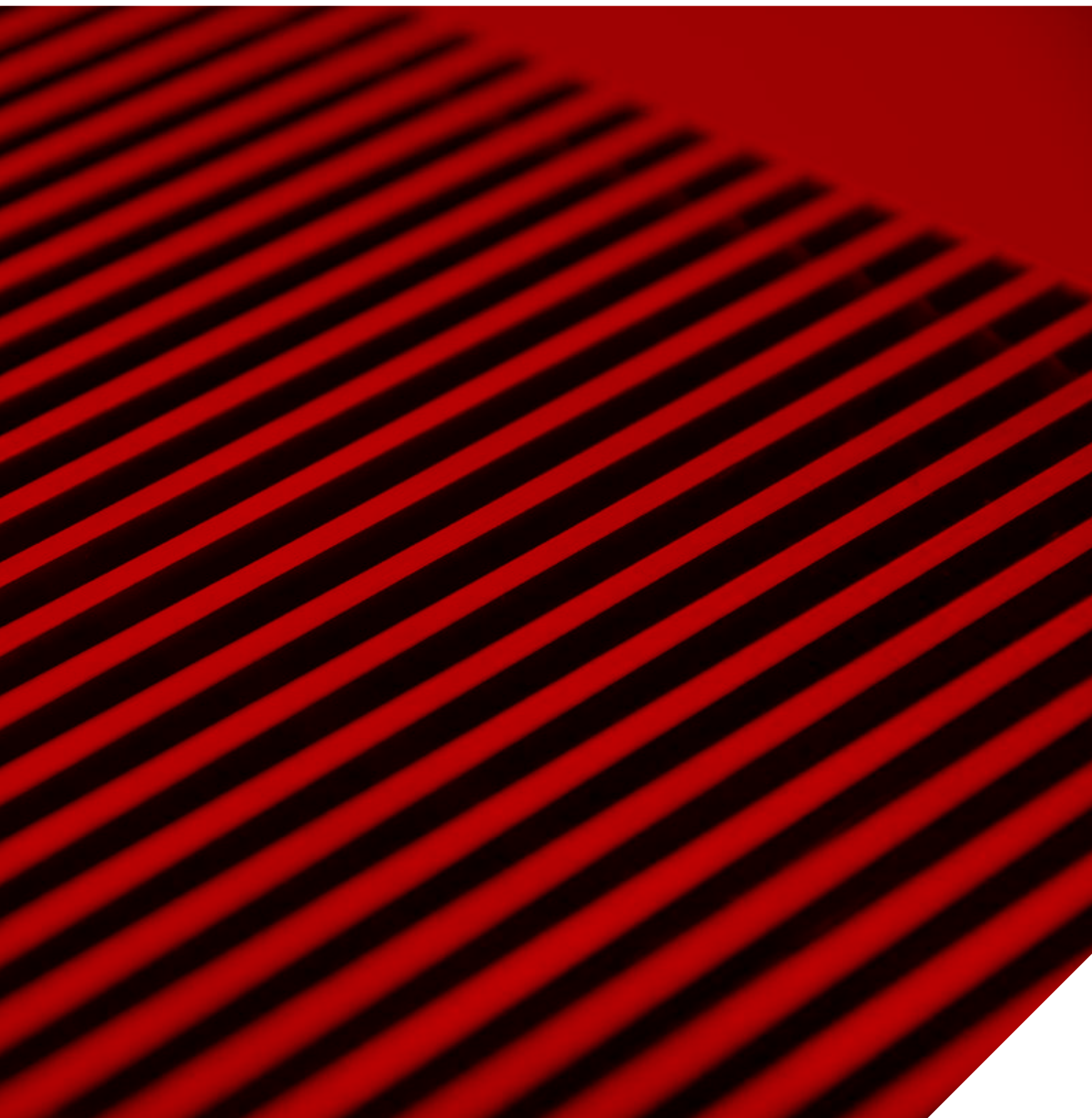


jaga

CLIMATE DESIGNERS

Verwarmen 

MICRO CANAL € 2024.NL



jaga

CLIMATE DESIGNERS

MICRO CANAL

Maximum warmte,
minimum afmetingen

Het nieuwste vloerbouwelement van Jaga is slechts 6 cm hoog en 13 cm breed. Met kleine maar krachtige dynamische warmtewisselaars, en stille ventilatoren die nauwelijks groter zijn dan de diameter van een radiatorthermostaat. Maar met een zeer hoog vermogen. Micro Canal combineert minimalistische esthetiek en architecturale vrijheid met een vermogen dat alle warmterecords breekt! Micro Canal kan harmonisch geïntegreerd worden in elk interieur. Het geeft de architect of ontwerper alle vrijheid om elk architecturaal project te verwezenlijken zonder enig compromis te moeten sluiten omwille van de verwarming.

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



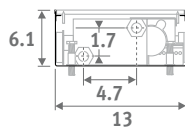
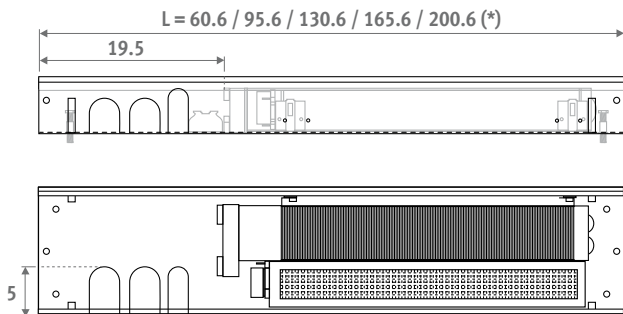


MICRO CANAL

MICRO CANAL

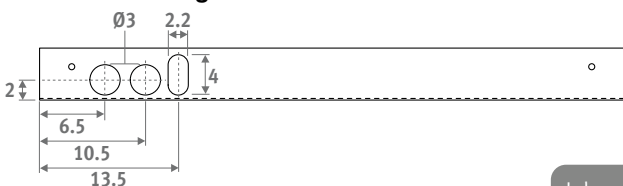
AFMETINGEN (in cm)

Binnenste behuizing



(* Bij doorlopende montage worden de tussenliggende kopkanten niet gemonteerd. Per kopkant 3 mm van de lengte aftrekken.

Buitenste behuizing



Inbouwopening: +0.5 cm

HYDRAULISCHE AANSLUITING

- de warmtewisselaars met enkelzijdige aansluiting worden altijd links aangesloten op een tweepijpsinstallatie
- Micro Canal altijd installeren met de warmtewisselaar raam- of muurzijdig
- 2 meegeleverde RVS flexibels 1/2"
- 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.

SAMENSTELLING

1. Polyethyleen montage-beschermblok(ken)
2. RVS rooster, natuurkleur of gelakt
3. Afdekplaatje
4. Elektrische aansluiting (24VDC/0-10V)
5. RVS aansluitflexibels 1/2", lengte 15 cm
6. Tangentiële EC thermische ventilator(s)
7. Warmtewisselaar
8. Binnenste behuizing met RVS roosterdrager
9. Eindkap
10. Buitenste behuizing
11. Standaard meegeleverde verankeringshaken



BESTELCODE

code hoogte lengte breedte rooster
MIRF . 006 060 14 . /SSS
 roostercode invullen

STANDAARD LEVERING

- rooster in roestvast staal
- buitenste behuizing met verankeringshaken
- polyethyleen montage-beschermblok(ken) en 3 aansluitopeningen aan de linker kant
- volledig voorgesmonteerde binnenput met RVS roosterdrager
- tagentiële ventilator(s) 24 VDC en geïntegreerd RVS filter
- dynamische warmtewisselaar met flexibele RVS aansluitingen 1/2", lengte 15 cm
- hoogteregeling met fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer

met energiezuinige EC-motor

ELEKTRISCHE AANSLUITING

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

MICRO CANAL

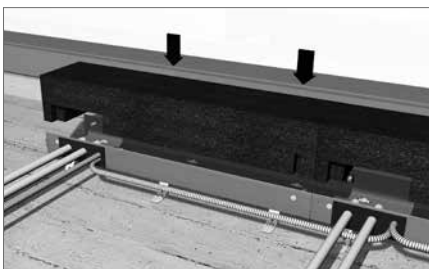
AFMETINGEN			STUURSPANNING	VERWARMEN				GELUIDSDRUK*	OPGENOMEN VERMOGEN	PRIJS		BESTELCODE
H	L	B		Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	Watt	€ /SSS	€ /SSC/XXX	
				75/65	55/45	45/35	35/30					
006	060	14	2	60	36	23	15	13.8	0.51	1022	1124	MIRF.006 060 14 /XXX
			4	157	94	62	39	14.9	0.75			
			6	316	188	124	78	18.8	1.17			
			8	421	251	165	104	31.6	1.79			
			10	495	295	194	122	39.2	2.67			
095	14		2	129	77	51	32	14.3	0.52	1501	1650	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		2	199	119	78	49	13.9	0.54	2003	2204	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		2	269	160	106	66	17.3	1.04	2515	2766	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		2	338	202	133	84	17.1	1.06	3010	3310	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			

roostercode invullen

* Met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 75 m³ / nagalmtijd 0.5 sec. / meting op 1 m hoogte en 2 m vanaf het toestel.
 Correctiefactoren & drukverliezen: zie hoofdstuk "Technische Info"

STANDAARD MEEGELEVERD:

MONTAGE- & BESCHERMBLOK



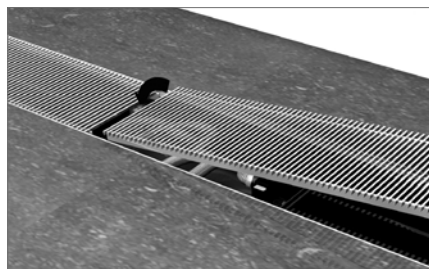
Montage- en beschermblok(ken) in polyethyleen, als bescherming op de bouwwerf.

HOOGTEREGELING



Dubbele hoogteregeling d.m.v. de verankeringen op de buitenste behuizing en d.m.v. fijnafstelling met de bouten in de binnenste behuizing (regelbaar van 6.2 tot 8 cm).

DESIGN ROOSTER



Doorlopend design rooster in roestvast staal.

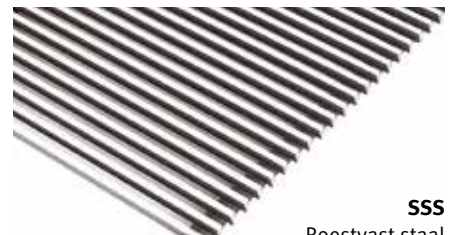
FLEXIBELE AANSLUITING



Roestvast stalen flexibels, lengte 15 cm, waardoor het binnenwerk volledig uitneembaar is voor gemakkelijke reiniging.

ROOSTEROVERZICHT

Roestvast stalen rooster



SSS
Roestvast staal

Roestvast stalen rooster gelakt



SSC/XXX
Roestvast staal gelakt

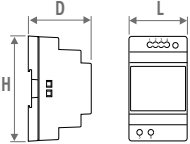
Onze roosters zijn verkrijgbaar in alle kleuren, met uitzondering van Zandstraalgrijs 001. Bij intensief gebruik (plaatsing in circulatieruimtes, bijvoorbeeld voor schuiframen en deuren) is slijtage vanzelfsprekend onvermijdelijk.

MICRO CANAL - OPTIES

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	36	1.5	57
7990.055	60	2.5	77
7990.056	92	3.9	110
7990.057	150	6.25	155

Verste 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/40 Watt
met waterdichte aansluitwartel.

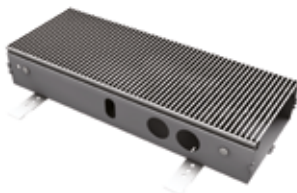


Dient buiten de vloerput geplaatst te worden.

- 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	40	1.67	118

VENTIELSTUK



- lengte 35 cm
- ventielset met thermostaatventiel, retourventiel en thermo-electrische motor 24 VDC
- buitenste behuizing met hoogteregeling
- binnenste behuizing met RVS roosterdrager
- RVS rooster, natuurkleur of gelakt
- beschermblok

CODE	€
7522.00603514/SSS/VE	586
7522.00603514/SSC/.../VE	643

kleurcode invullen



Klemkoppelingen Euroconus mee-bestellen:

Jaga Thermostaatventiel Euroconus

Thermo-elektrische motor
24 VDC

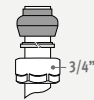


Retourventiel Euroconus

Afmetingen ventielen, zie hoofdstuk
Aansluitsets & ventielen.

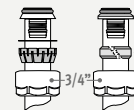
Klemkoppelingen

voor aansluitsets 3/4" Euroconus
DUNWANDIG METAAL



CODE	Omschrijving	€/st.
5094.2112	∅ 3/4" x 12/1	6,80
5094.2114	∅ 3/4" x 14/1	6,80
5094.2115	∅ 3/4" x 15/1	6,80
5094.2116	∅ 3/4" x 16/1	6,80
5094.2118	∅ 3/4" x 18/1	6,80

KUNSTSTOF OF VPE/ALU



Alleen voor buis 12/2

CODE	Omschrijving	€/st.
5094.2612	∅ 3/4" x 12/2	7,80
5094.2614	∅ 3/4" x 14/2	7,80
5094.2616	∅ 3/4" x 16/2	7,80
5094.2618	∅ 3/4" x 18/2	7,80
5094.2619	∅ 3/4" x 16/1.5	7,80
5094.2620	∅ 3/4" x 20/2	7,80

MICRO CANAL - OPTIES

LEGE BEHUIZING

Om open ruimtes op te vullen bij doorlopende installatie.



- buitenste behuizing met hoogteregeling
- binnenste behuizing met RVS roosterdrager
- RVS rooster, natuurkleur of gelakt
- beschermblok(ken)
- 2 kopstukken

Lege behuizing met RVS rooster

CODE	L	€
7522.00603514/SSS	35	424
7522.00606014/SSS	60	571
7522.00609514/SSS	95	805
7522.00613014/SSS	130	1056
7522.00616514/SSS	165	1300
7522.00620014/SSS	200	1551

Lege behuizing met gelakt RVS rooster

CODE	L	€
7522.00603514/SSC/ ...	35	467
7522.00606014/SSC/ ...	60	673
7522.00609514/SSC/ ...	95	955
7522.00613014/SSC/ ...	130	1255
7522.00616514/SSC/ ...	165	1551
7522.00620014/SSC/ ...	200	1852

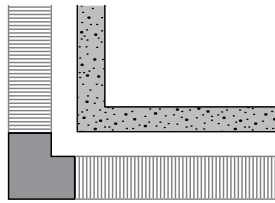
kleurcode invullen

HOEKSTUK



- aluminium afdekplaat, gelakt in RVS-look (SSS), of gelakt in een andere Jaga kleur (SSC)
- buitenste behuizing met verankeringen
- polyethyleen montage-beschermblok(ken)
- volledig voorgemonteerde binnenste behuizing met RVS roosterdrager
- hoogteregeling met fijnafstelling voor uitlijning met de afgewerkte vloer

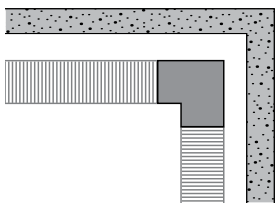
Buitenhoek



CODE		€
7522.00602014/SSS/02	natuur	577
7522.00602014/SSC/.../02	gelakt	600

kleurcode invullen

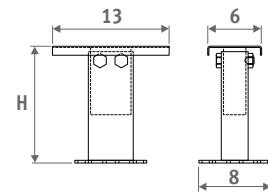
Binnenhoek



CODE		€
7522.00602014/SSS/01	natuur	577
7522.00602014/SSC/.../01	gelakt	600

kleurcode invullen

VOET MET HOOGTE-REGELING VOOR SYSTEEMVLOEREN



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

Aantal sets per Micro Canal

L 35 = 1 set
L 60 = 1 set
L 95 = 1 set
L 130 = 2 sets
L 165 = 2 sets
L 200 = 2 sets

CODE	H	€/set
5207.05070000	5 > 7 cm	66
5207.08130000	8 > 13 cm	68
5207.13230000	13 > 23 cm	71
5207.20300000	20 > 30 cm	72

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 januari 2024. Vervangt alle bestaande prijslijsten.