

Popis Micro Canal H6 B13

Přemontovaná tepelná jednotka pro vestavbu do podlahy. 2-trubkový systém

- výška 6 cm
- šířka 13 cm
- délky: 60 / 95 / 130 / 165 / 200 cm
- určené pro vytápění a pro připojení na tradiční teplovodní systémy

Složení

- 1 mm silná vnitřní šachta s jemným nastavením výšky a s podpěrou mřížky z ušlechtilé oceli. Lakována tmavě šedou epoxy-polyesterovou barvou RAL 7024, lak odolný proti oděrkám, lesk 10%
- vnější šachta z ocelového pozinkovaného plechu metodou Sendzimir, tloušťka 1,5 mm, s nastavením výšky. Lakována tmavě šedou epoxy-polyesterovou barvou RAL 7024, lak odolný proti oděrkám, lesk 10%
- 2 koncové díly s podpěrami mřížky z ušlechtilé oceli a 3 hliníkovými nýty se zapuštěnou hlavou. Lakovány tmavě šedou epoxy-polyesterovou barvou RAL 7024, lak odolný proti oděrkám, lesk 10%
- mřížka (y) z ušlechtilé oceli, přírodně zbarvená nebo lakovaná (viz vzorník barev Jaga)
- výměník tepla
- tangenciální mini aktivátor(y)
- 2 flexibilní hadice z ušlechtilé oceli, délka mezi 15 a 25 cm, ½“
- polyethylenový (é) montážní blok(y)

Micro-šachta

- ve vnitřní šachtě se nacházejí 3 otvory pro připojení hydraulických trubek a elektrických kabelů. Tyto otvory (na straně) jsou zalepené černou izolační páskou.
- nýty po stranách slouží k zajištění vnitřní stěny
- kotvící pásy jsou dodávány spolu se šachtou (rovněž s možností nastavení výšky, max. 15 mm), které umožňují ukotvení šachty do (vylitého) betonu
- Ve vnitřní šachtě se nacházejí 3 otvory pro připojení hydraulických trubek a elektrických kabelů (prostupující do boku a základu)
- Drážky pro ukotvení vnější šachty se nacházejí na straně
- V podlaze jsou snýtované spoje pro (konečné) nastavení výšky pomocí šroubů. Bočnice jsou vybavené podpěrnou mřížkou z ušlechtilé oceli
- standardně dodáváno s polyethylenovým montážním blokem (bloky)
- Dva koncové díly jsou součástí dodávky, vybavené podpěrami mřížky z ušlechtilé oceli a hliníkovými nýty se zapuštěnou hlavou pro upevnění koncových dílů vnitřní šachty
- Celkové nastavení výšky mezi 6 a 8 cm zaručuje, že je jednotka umístěna ve správné výšce s podlahou. Celková hloubka vestavby je minimálně 6 cm.
- Všechny součásti jsou zajištěné speciálním pružinovým systémem v ušlechtilé oceli, tak že všechny díly mohou být při pravidelném čištění a údržbě velmi snadno a rychle sundány aniž by došlo k odpojení hydraulického nebo elektrického připojení

Mřížka z ušlechtilé oceli

Podlahová mřížka z ušlechtilé oceli vyrobená z aerodynamicky tvarovaných trojúhelníkových lamel.

- profil: 4,5 x 2 – 124,5 mm
- rozestup mezi lamelami 2 mm
- délka profilu: 10 x 2 mm
- materiál: AISI 316

Výměník tepla Low-H2O

Kulaté, bezešvé trubky v čisté mědi s hliníkovými lamelami s rozestupem 2,1 mm a integrovaným měděným kolektorem pro ½“ připojení.

- s odvodušňovacím ventilem
- výměník tepla je natřený černým epoxy - polyesterovým lakem, lesk 70%
- základní tlaková zkouška: 25 bar
- provozní tlak: max 12 bar
- standardní připojení vlevo

Aktivátory

Jeden nebo více prakticky nehlukných tangenciálních aktivátorů, 24 VDC, s deskou z pozinkovaného ocelového plechu metodou Sendzimir a integrovaným vzduchovým filtrem z ušlechtilé oceli. Barva černá, lesk 70 %.

Běžný provoz by měl být při daném jmenovitém výkonu téměř neslyšný.

Elektrické připojení

Integrovaný box elektrického připojení s manuálním upevňovacím pružinovým systémem. Standardní připojení vlevo.

Verze

Výběr dle tabulky výkonů uvedených v tabulce výkonů Jaga.

Model 60:

- vnitřní šachta 600 cm x 130 mm s 1 jednotkou ventilátoru
- vnější šachta, 600 x 134 mm

Model 95:

- vnitřní šachta 950 cm x 130 mm s 1 jednotkou ventilátoru
- vnější šachta, 950 x 134 mm

Model 130:

- vnitřní šachta 1300 cm x 130 mm s 1 jednotkou ventilátoru
- vnější šachta, 1300 x 134 mm

Model 165:

- vnitřní šachta 1650 cm x 130 mm s 2 jednotkami ventilátoru
- vnější šachta, 1650 x 134 mm

Model 200:

- vnitřní šachta 2000 cm x 130 mm s 2 jednotkami ventilátoru

- vnější šachta, 2000 x 134 mm

Volitelné příslušenství

Prázdná šachta K vyplnění volných prostor pro řadovou montáž.

- se skládá z 1 mm silné vnitřní šachty a 1,5 mm silné vnější šachty z pozinkovaného ocelového plechu metodou Sendzimir- Lakovány tmavě šedou epoxy-polyesterovou barvou RAL 7024, lak odolný proti oděrkám, lesk 10%. Mřížky z ušlechtilé oceli, přírodně zbarvené nebo lakované (viz vzorník barev Jaga). Polyethylenový (é) montážní blok(y)

Rohový díl 90°

- se skládá z 1 mm silné vnitřní šachty a 1,5 mm silné vnější šachty z pozinkovaného ocelového plechu metodou Sendzimir- Lakovány tmavě šedou epoxy-polyesterovou barvou RAL 7024, lak odolný proti oděrkám, lesk 10%. Mřížky z ušlechtilé oceli, přírodně zbarvené nebo lakované (viz vzorník barev Jaga). Polyethylenový (é) montážní blok(y)

Ventilová jednotka

- se skládá z 1 mm silné vnitřní šachty a 1,5 mm silné vnější šachty z pozinkovaného ocelového plechu metodou Sendzimir- Lakovány tmavě šedou epoxy-polyesterovou barvou RAL 7024, lak odolný proti oděrkám, lesk 10%. Mřížky z ušlechtilé oceli, přírodně zbarvené nebo lakované (viz vzorník barev Jaga). Polyethylenový (é) montážní blok(y). Sada ventilu se skládá z termostatického ventilu s pohonem 24 VDC se zpátečkovým šroubením. Flexibilní hadice z ušlechtilé oceli s možností prodloužení mezi 15 a 25 cm.

Stojánek s nastavením výšky pro nerovné podlahy

1 sada obsahuje 2 nastavení výšky

- Lakováno v barvě černá RAL 7024
- Výška stojánku:
- 5 > 7 cm
- 8 > 13 cm
- 13 > 23 cm
- 20 > 30 cm

Počet sad na Micro Canal

- L 60 / L 95 = 1 sada
- L 130 / L 165 / L 200 = 2 sady

Zdroj napájení

- elektrický výkon 24 VDC
- montáž na DIN lištu nebo na stěnu

Jaga dvoucestný ventil a termoelektrický pohon 230 V (pouze pro montáž na rozvaděč)

- 180) – G ¾“F/NG 230 Voltů 2 Watty

Výrobce: Jaga
Typ: Micro Canal

S ohledem na neustálý vývoj a inovace si společnost Jaga vyhrazuje právo kdykoli měnit specifikace produktů.

Jaga N.V. – organizační složka, Čsl. Armády 325, 253 01 Hostivice, Tel: +420 220 190 516,
info@jagacz.com, www.jagacz.com