

Popis Clima Canal H13 B32

Předmontovaná jednotka pro topení, chlazení pro vestavbu do podlahy.

- výška 13 cm
- šířka 32 cm
- délky: 70 / 100 / 120 / 140 / 170 / 200 / 230 / 280 / 300 cm
- Jaga Clima Canal H13 – 2-trubkový systém
- Jaga Clima Canal H13 – 4-trubkový systém
- topení: standardní výbava pro napojení na tradiční teplovodní systémy
- chlazení: standardní výbava pro napojení na studenou vodu
- ventilace: nebo připojení na mechanickou ventilaci
- aby se zabránilo nepříjemnému zápachu, musí být odtok kondenzátu připojen k pravidelně používanému odtokovému potrubí se sifonem

Složení

- kryt z pozinkovaného plechu metodou Sendzimir (tloušťka 1 mm) s teleskopickým nastavením výšky a podpěrou mřížky v ušlechtilé oceli, epoxy-polyesterová barva RAL 7024, lak odolný proti oděrkám, lesk 10%
- mřížka z eloxovaného hliníku nebo lakovaná (viz vzorník barev Jaga)
- svinovací dřevěné mřížky s příčně umístěnými lamelami, dub / buk / dub lakovaný / lakovaný buk
- dynamický výměník tepla
- tangenciální aktivátor(y)
- flexibilní hadice z ušlechtlé oceli ½", délka 15 > 25 cm
- otvory v šachtě pro hydraulické a elektrické připojení. Tyto otvory- na boku- jsou opatřeny izolační páskou
- odtok kondenzátu Ø 20 mm

Všechny části lze snadno a rychle vyjmout pro účely pravidelné údržby, čištění a to bez nutnosti odpojovat hydraulické a elektrické připojení.

Tělesa jsou standardně vybavena pro napojení na tradiční teplovodní systémy, pro topení. Chlazení pomocí ledové vody.

Minimální hloubka instalace 135 mm musí být bez problémů možná. Výšku lze nastavit pomocí nastavení výšky 0- 45 mm, s jemným nastavením + 8 mm pro dokonalé zarovnání s hotovou podlahou.

Hliníkové mřížky

- z hliníkových lamel o délce 1 kusu 360 mm s EPDM gumovými podélnými profily výšky 16.5 mm
- profil lamel 60x 14 mm
- rozestup 9 mm
- přírodně zbarvené nebo lakované práškovou barvou (neobsahuje TGIC), šetrnou k životnímu prostředí, lesk ± 75% (barvy, viz vzorník barev Jaga)

Svinovací dřevěné mřížky

- napříč umístěné dřevěné profily (tloušťka 12 x výška 15 mm)
- rozestup mezi lamelami 13 mm
- dřevěné lamely jsou spojeny hnědými plastovými distančními válečky s pozinkovanou ocelovou pružinou
- verze: dub / buk / dub lakovaný / lakovaný buk

Výměník tepla

Výměník tepla je vyroben z kulatých, bezešvých trubek z čisté mědi a hliníkových lamel se vzájemným rozestupem 1,8 mm a integrovaným mosazným kolektorem, včetně odvodušňovacího ventilu. Výměníky jsou lakované černou epoxy-polyesterovou barvou, lesk 70%.

- tlaková zkouška: 20 bar
- pracovní tlak: 10 bar
- standardní připojení vlevo
- verze 4-trubka (s oddělenými okruhy pro topení a chlazení)
- verze 2-trubka (s jedním okruhem pro topení a chlazení)

Ventilátor(y)

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

Elektrické připojení

Integrovaná skříňka elektrického připojení s ručním natahovacím pružinovým systémem. Standardní připojení vlevo.

Volitelné příslušenství

Prázdné šachty s nastavením výšky.

- šachta z pozinkovaného plechu metodou Sendzimir (tloušťka 1 mm) s teleskopickým nastavením výšky a podpěrou mřížky v ušlechtilé oceli, epoxy-polyesterová barva RAL 7024, lak odolný proti oděrkám, lesk 10%. Ve stejných rozměrech jako standardní těleso.
- mřížka z eloxovaného hliníku nebo lakovaná (viz vzorník barev Jaga)
- svinovací dřevěné mřížky s příčně umístěnými lamelami, dub / buk / dub lakovaný / lakovaný buk
- krycí deska

Rohový díl 90°s nastavením výšky

- šachta z pozinkovaného plechu metodou Sendzimir (tloušťka 1 mm) s teleskopickým nastavením výšky a podpěrou mřížky v ušlechtilé oceli, epoxy-polyesterová barva RAL 7024, lak odolný proti oděrkám, lesk 10%.
- mřížka z eloxovaného hliníku nebo lakovaná (viz vzorník barev Jaga)
- nedostupné se dřevěnými mřížkami
- krycí deska

Náustek pro napojení vzduchotechniky

- H4 x B9 cm cm
- DX51D Z275MAC- kvalita-podle EN 10142/10143

Syntetický adaptér pro napojení na ventilační systém

- rozměry: 52 x 132
- zacvakávací systém připojení a 2 záslepky pro připojovací otvory
- syntetický materiál, barva modrá

Stojánek s nastavením výšky pro zdvojené 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 Clima Canal:

- L 70 / L 100 / L 120 = 1 sada
- L 140 = 3 stojánky
- L 170 / L 200 = 2 sady
- L 230 / L 280 / L 300 = 3 sady

Nastavení výšky s možností nastavení 0 <> 4.5 cm

Nastavení výšky s možností nastavení 0 <> 13 cm

- z pozinkovaného ocelového plechu
- postupné nastavení
- snadná montáž
- jedna sada obsahuje 2 nastavení výšky s protihlukovou izolací

Zdroj napájení 24 VDC

- potřebný výkon = součet příkonu všech připojených zařízení
- pro montáž na DIN lištu nebo stěnovou montáž
- UL1310 Třída 2
- konvenční chlazení
- 36 W
- 60 W
- 100 W

Sada ventilu

- připojovací sada Jaga dvoucestný ventil 24 VDC
- připojovací sada s 2 zpátečkovými šroubeními 1/2"

- svěrné šroubení G1/2“
- Jaga dvoucestný ventil a termoelektrický pohon 230V, (pouze pro montáž na rozvaděč)

Pokojové termostaty a ovládání:

- Jaga termostat RDG160T: ovládání rychlosti otáček 0...10V, ventil s motorem 0...10V. topení, chlazení, automatické nebo ruční
- Jaga termostat JRT100: 2-trubka a 4-trubka, topení, chlazení částečně vestavěný
- Jaga termostat JRT100TW: 2-trubka a 4-trubka, topení, chlazení částečně vestavěný, s dotykovým displejem a WIFI
- Jaga termostat JRT200: 2-trubka a 4-trubka, topení, chlazení, pro stěnovou montáž

Jaga řídicí jednotka pro dynamické produkty JDPC:

- topení/ chlazení/ režim Standby, s funkcí auto changeover
- přívodní napětí: 24 VDC
- vstup 0-10V pro systém správy budov / termostaty

Podmínky použití

Jaga Clima Canal jsou vzduchotechnické jednotky pro vnitřní použití, zajišťující potřebný topný a chladič výkon v létě a v zimě (léto a zima, klimatizace). Pro domácnosti apod. Jakékoli jiné použití je přísně zakázáno. Instalace a / nebo používání jednotek Clima Canal ve výbušném prostředí je zakázáno. Zařízení není určeno k instalaci nebo použití ve vlhkých místnostech, např. prádelny apod. (IEC EN 60335-2-40). Je zakázáno vkládat předměty skrz otvory mřížek. Během manipulace s jednotkou, během údržby, čištění a kontroly, vždy používejte hlavní vypínač k odpojení zařízení od sítě.

Provozní limity:

Instalace, která nesplňuje stanovené provozní limity, zbavuje společnost Jaga NV odpovědnosti za vypuštění jednotky, pokud jde o poškození předmětů a osob.

Podmínky skladování:

Balení musí být skladována v suchém prostředí. Lze uskladnit až 4 balení na sebe.

Výrobce: Jaga

Typ: Clima Canal H13 2-trubkový systém

Clima Canal H13 4-trubkový systém

A 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