



CLIMATE DESIGNERS

Tempo Stojanové

Materiál

>Výměník tepla Low – H2O se skládá z kulatých, bezešvých trubek z čisté červené mědi s hliníkovými lamelami a 2 mosaznými kolektory pro jednostranné připojení ½" vlevo nebo vpravo. Součástí dodávky je odvzdušňovací ventil (standard) a automatický odvzdušňovací ventil 1/8" a výpustná zátka ½".

Tlaková zkouška: 20 bar

Pracovní tlak: 10 bar

>Konzole z pozinkovaného ocelového plechu o tloušťce 1 mm, s maximálním vzájemným rozestupem 1.05 m

>Přední panel: elektrolyticky pozinkovaný ocelový plech o tloušťce 0,86 mm, dvojitě podélně profilovaný. S malými otvory a úchyty pro snadné uchycení/ zacvaknutí bočních panelů.

>Boční panely: elektrolyticky pozinkovaný ocelový plech o tloušťce 1 mm

>Vrchní mřížka: elektrolyticky pozinkovaný ocelový plech o tloušťce 0,80 mm s šikmo zkosenými profily

a s plastovými koncovkami ve stejném provedení jako kryt tělesa

>Stojanový model: přední a zadní panel je stejný, mřížka a boční panely jsou přizpůsobeny tomuto modelu. Teleskopicky nastavitelné nožičky pro montáž na hotovou podlahu/ betonovou podlahu

Barvy

>Výměník tepla je elektrostaticky lakován antracitově šedou epoxy- polyesterovou barvou RAL 7024

>Kryt tělesa má polyesterový nátěr odolný proti oděrkám RAL 9010, odolný proti UV záření díky ASTM G 53.

Povrchová teplota by neměla přesáhnout 43 °C, a to ani při teplotě přívodní vody 90°C a vyhovuje tak vyhlášce DHSS DN 4 1992 a následným úpravám.

Výrobce: JAGA N.V.

Typ: Linea Plus

Výkony měřeny podle EN 442

Volitelné příslušenství

>2 blokační uzávěry na kryt. Kryt nemůže být odmontován bez použití nářadí.

>Prodloužený odvzdušňovací ventil pro výměník tepla typu 10/ 15/ 20

>Kartáč pro snadné čištění spodní strany výměníku tepla

>Držák pro poměrové měříče tepla

Montáž

Odpovědná osoba (stavební inženýr, projektant vytápění apod.) vybírá topná tělesa a komponenty s ohledem na následující podmínky:

>Tabulka tepelných výkonů a rozměrů podle EN 442

>Běžné umístění otopného tělesa je pod oknem a pro dosažení nejestetičejšího a nejpříjemnějšího vzhledu by kryt tělesa neměl být širší než celková šíře okna. Výška krytu by měla vyhovovat výpočtu tepelných ztrát; preferovány jsou esteticky užší typy těles. Typy 19, 20, 21 jsou vhodnější pro užitné plochy

> V případě, že jsou použita tělesa pouze s nižším výkonem, je možné, pokud je to nutné, použít delší kryt pro vyplnění celkového prostoru pod oknem

> Minimální požadované rozměry prostor pod otopnými tělesy jsou:

- 10 cm pro typy 10 a 11
- 12 cm pro typy 15 a 16
- 15 cm pro typy 20 a 21

> Jako minimální prostor mezi vrchní částí krytu a okenním parapetem musí být použity výše zmíněné rozměry

>výměníky tepla se připojí na jedno trubkový systém / dvou trubkový systém s jednostranným připojením. Mini výšky 8 cm bude připojeno s dvoustranným připojením. Výměníky tepla jsou vybaveny mosazným kolektorem $\frac{1}{2}$ ", odvzdušňovacím ventilem $\frac{1}{8}$ " a výpustnou zátkou $\frac{1}{2}$ ".

Přívodní ventil musí být vždy na horní trubce výměníku.

Speciálně navržené termostatické Jaga Danfoss / Jaga / Jaga-Pro / Jaga-Topventily / mohou být připevněny na plastové trubky ústředního vytápění/ RPE/ALU. trubky/ měděné trubky / ocelové trubky. Tělo ventilu je skryto uvnitř standardního krytu.

>Jaga termostatické hlavice/ Jaga Deco termostatické hlavice chrom/ Jaga Deco termostatické hlavice chrom/bílé / Jaga Comap termostatické hlavice stříbrné/ Jaga termostatické hlavice s dálkovým nastavením / Jaga Deco termostatické hlavice chrom/ bílé s dálkovým čidlem/ nejsou součástí