

Knockonwood

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 1/2" vlevo nebo vpravo. Součástí dodávky je odvzdušňovací ventil 1/8" a výpustná zátko 1/2"

Tlaková zkouška: 20 bar

Pracovní tlak: 10 bar

>Stěnové konzole jsou vyrobeny z pozinkovaného ocelového plechu o tloušťce 1 mm, v tmavě šedém laku RAL 7011 s maximální vzdáleností 1.05 m

>1 dílný, předmontovaný kryt se skládá z:

>Předního panelu s mřížkou z vysoce kvalitní dýhy o tloušťce alespoň 16 mm.

>Boční panely a rám jsou vyrobeny z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu o tloušťce 1.25 mm, s otvorem ve spodní části pro integrovaný ventil, součástí dodávky je i krycí destička ve vzhledu ušlechtilé oceli pro zakrytí otvoru na protější straně od ventilu

>Pevný a praktický obal může být, po instalaci, použit jako ochrana

Barvy

>Výměník tepla je elektrostaticky lakován antracitově šedou epoxy- polyesterovou barvou RAL 7024, lesk 70%

>Boční panely a rám jsou lakovány pískovaně šedou metalízou, viz Jaga vzorník barev 001

>Epoxy- polyesterová prášková barva odolná proti oděrkám, elektrostaticky nanášena a vypalována při 200 °C. Odolná proti UV záření díky ASTM G 53

>Přední panel s mřížkou z vysoce kvalitní dýhy, uvnitř KOTO dýha, venku: dva duby/ bělený dub / mahagon / zabarvený dub / buk / buk bělený / javor / teak/ořech / zebrano dýha.

Výrobce: JAGA N.V.

Typ: Knockonwood

Výkony měřeny podle EN 442.

Volitelné příslušenství

>Kartáč pro snadnou údržbu spodní části tělesa

>Držák poměrových měřičů tepla

Montáž

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

> Tepelný výkon je vypočítán ve shodě se standardy.

> Tabulka tepelných výkonů a rozměrů pro tělesa Knockonwood podle EN 442

>Běžné umístění otopného tělesa je pod oknem a pro dosažení nejestetičtějšího 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.

> 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 typ 06, 10 a 11

- 12 cm pro typy 15 a 16

> 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 1/2", od vzdušňovacím ventilem 1/8" a výpustnou zátkou 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