

***Paneelradiatoren***



## COMPACT

Paneelradiator vervaardigd uit koudgewalst kwaliteitsplaatstaal met geprofileerde voorplaat, warmteafgiftes gemeten volgens de norm EN 442.

Merk RADSON

Type COMPACT

Materiaal Koudgewalst kwaliteitsplaatstaal DC 01A

Verticale profilering van 50 mm

Maximale werktemperatuur 110°C

Maximale werkdruk 6 bar

Proefdruk 8 bar

Conformiteit EN 442

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

De radiatoren worden geproduceerd uit koudgewalst plaatstaal DC 01A,

volgens EN 10130: 2006.

* Met fabrieksmatig gemonteerde boven- en zijbekleding uit plaatstaal.
* Met telkens 2 op 1 warmwaterkanaal aangelaste convectielamellen
* Pas: warmwaterkanalen: 50 mm
* Pas: convectielamellen: 25 mm
* Meegeleverd en inbegrepen in de prijs: ophangconsoles, 1 draaibare ontluchter,1 blindstop, schroeven en pluggen

BEHANDELING EN AFWERKING

Behandelingsprocedure beantwoordend aan de norm DIN 55900 en EN 442 (emissievrij):

* Voorbereidingsfase: ontvetten, fosfateren en spoelen met Demin-water
* 1ste lakfase: aanbrengen van de grondverf door kataforese
* Eindlaklaag: volgens het epoxypolyester poederprincipe

DESIGN

* De voorzijde is herkenbaar aan de afgeronde en brede warmwaterkanalen die een ononderbroken profiel vormen.
* De hoeken van de radiator zijn afgerond.

GAMMA

4 types: 11, 21s, 22, 33

6 hoogtes: 300, 400, 500, 600, 750, 900

17 lengtes: 450, 600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650, 1800, 1950, 2100, 2250, 2400, 2550, 2700, 3000

KLEUR

Standaardkleur: wit – RAL 9016. Een brede waaier RAL-, sanitaire en metaalkleuren is beschikbaar.

MONTAGE

Aan de achterzijde van de radiator zijn 4 of 6 ophangstrippen aangelast (in functie van de lengte van de radiator). Er worden 2 of 3 consoles meegeleverd in de verpakking van het type “MCW-5", dewelke voorzien zijn van een akoestische bekleding in kunststof en die mogelijkheid bieden tot een smalle of een brede montage. Uitgezonderd bij type 33, hoogte 300 mm zijn er geen aangelaste ophangstrippen en wordt de radiator opgehangen met de meegeleverde “MCA-Q” consoles.

AANSLUITING

4 x G 1/2”

VERPAKKING EN BESCHERMING

De radiatoren worden individueel verpakt in karton, verstevigd met versterkte hoeksegmenten, het geheel omwikkeld met krimpfolie. De verpakking blijft tot aan de oplevering rond de radiator, teneinde beschadigingen te voorkomen.

NORMEN

De emissies van de radiatoren, uitgedrukt in Watt, zijn gemeten volgens de norm EN 442.

De aanvoertemperatuur is 75°C, de retourtemperatuur 65°C en de omgevingstemperatuur is 20°C.

GARANTIE

Radson radiatoren worden gewaarborgd voor een termijn van 10 jaar (voor installaties vanaf 1 januari 2007).