



| | |
|-----------------------------|---|
| Materiale | Acciaio al carbonio |
| Tubi - Ø | 22x1,2 |
| Collettore - mm | 80x40x2 |
| Conessioni | 4x1/2* |
| Fissaggi a muro | 3 |
| Pressione max d'esercizio | 6 bar |
| Temperatura max d'esercizio | 120° |
| Verniciatura | a polveri epossipoliestere |
| Imballo | scatola e protezioni in cartone + foglio di polietilene espanso |

Dotazione di serie: 1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 1 tappo cieco - 2 coperture cromate per tappo cieco e valvola di sfiato

* attacco per la valvola di sfiato, incluso

Bianco RAL 9016

| cod. | altezza (mm) | larghezza (mm) | interasse (mm) | peso (kg) | contenuto d'acqua (lt) | watt ΔT50°C | watt ΔT30°C | watt ΔT42,5°C | btu ΔT60°C | ΔT 50° C esponente n |
|--------|--------------|----------------|----------------|-----------|------------------------|-------------|-------------|---------------|------------|----------------------|
| 383731 | 1190 | 600 | 50 | 13,2 | 7,0 | 525 | 269 | 425 | 2276 | 1,31127 |
| 383732 | 1600 | 600 | 50 | 17,1 | 9,0 | 704 | 356 | 567 | 3068 | 1,33544 |

Cromato

| cod. | altezza (mm) | larghezza (mm) | interasse (mm) | peso (kg) | contenuto d'acqua (lt) | watt ΔT50°C | watt ΔT30°C | watt ΔT42,5°C | btu ΔT60°C | ΔT 50° C esponente n |
|--------|--------------|----------------|----------------|-----------|------------------------|-------------|-------------|---------------|------------|----------------------|
| 383737 | 1190 | 600 | 50 | 13,7 | 7,0 | 342 | 166 | 272 | 1512 | 1,41791 |
| 383738 | 1600 | 600 | 50 | 16,9 | 9,0 | 383 | 183 | 304 | 1700 | 1,43951 |

I radiatori vengono testati presso laboratori accreditati secondo la norma EN-442 che determina la resa nominale fissando un ΔT a 50° C. Il ΔT è la differenza tra la temperatura media dell'acqua all'interno del radiatore e la temperatura dell'ambiente e viene calcolato con la seguente formula: $\phi_x = \phi_{\Delta T50} * (\Delta T_x / 50)^n$. es: $((T_1 + T_2) / 2) - T_3$. es: $((75 + 65) / 2) - 20 = 50$ ° C. Per ottenere il valore della resa termica con un ΔT diverso, può essere utilizzata la seguente formula: $\phi_x = \phi_{\Delta T50} * (\Delta T_x / 50)^n$.

Di seguito un esempio per calcolare la resa con ΔT 60° del codice 383731: $525 * (60 / 50)^{1,31127} = 667$.

Per ottenere il valore in kcal/h, moltiplicare la resa in watt per 0,859984. Per ottenere il valore in btu, moltiplicare la resa in watt per 3,412.

LEGENDA

T₁ = temperatura di mandata - T₂ = temperatura di ritorno - T₃ = temperatura ambiente.

φ_x = resa da calcolare - φ_{ΔT50} = resa a ΔT 50° C (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare - ⁿ = esponente "n" (tabella).

Installazione consigliata

