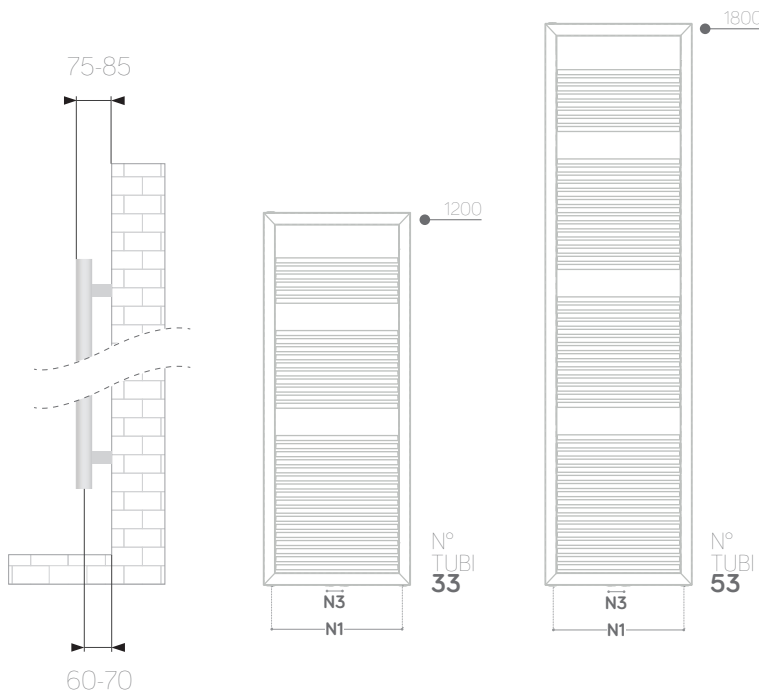


Amalfi

Scheda tecnica



50 ANCHE CON
ATTACCO 50MM



| | |
|-----------------------------|---|
| Materiale | Acciaio al carbonio |
| Tubi - Ø | 16x1,2 |
| Collettori - mm | 40x30x1,5 |
| Conessioni | 5x1/2 (attacco per la valvola di sfiato, incluso) |
| Fissaggi a muro | 4 |
| Pressione max d'esercizio | 8 bar |
| Temperatura max d'esercizio | 90 °C |
| Verniciatura | a polveri epossipoliestere |
| Imballo | scatola e protezioni interne in cartone + foglio di polietilene espanso |

Dotazione di serie: 1 kit di fissaggi a muro - 1 valvola di sfiato - 2 tappi ciechi - 3 coperture cromate per tappi ciechi e valvola di sfiato

Bianco RAL 9016

| cod. | altezza (mm) | larghezza (mm) | interasse N1 (mm) | interasse N3 (mm) | peso (kg) | contenuto d'acqua (lt) | ΔT50 °C watt | ΔT30 °C watt | ΔT42,5 °C watt | ΔT60 °C watt | Esponente n |
|--------|--------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------|------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| 384825 | 1200 | 500 | 450 | 50 | 11,7 | 5,2 | 618 | 324 | 504 | 778 | 1,26138 |
| 384826 | 1200 | 600 | 550 | 50 | 13,5 | 5,9 | 717 | 377 | 585 | 903 | 1,26018 |
| 384827 | 1800 | 500 | 450 | 50 | 17,4 | 7,6 | 894 | 467 | 728 | 1127 | 1,26967 |
| 384828 | 1800 | 600 | 550 | 50 | 20,1 | 8,6 | 1041 | 542 | 547 | 1314 | 1,27619 |

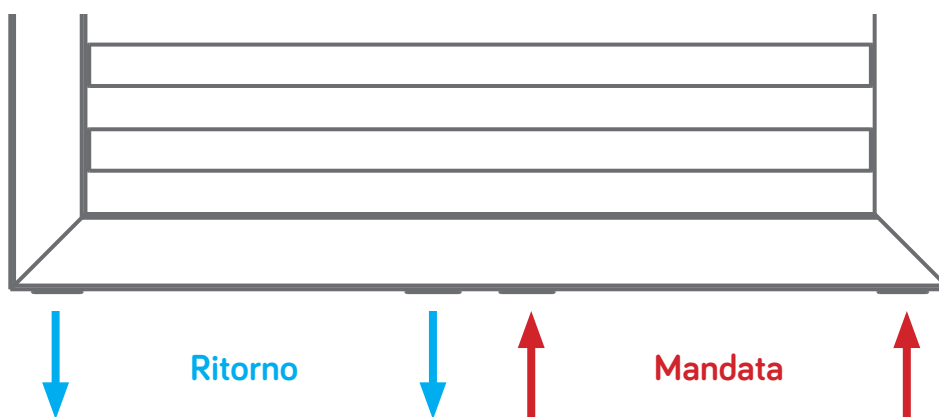
Bianco VOV09

| cod. | altezza (mm) | larghezza (mm) | interasse N1 (mm) | interasse N3 (mm) | peso (kg) | contenuto d'acqua (lt) | ΔT50 °C watt | ΔT30 °C watt | ΔT42,5 °C watt | ΔT60 °C watt | Esponente n |
|--------|--------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------|------------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|-------------|
| 384829 | 1200 | 500 | 450 | 50 | 11,7 | 5,2 | 618 | 324 | 504 | 778 | 1,26138 |
| 384830 | 1200 | 600 | 550 | 50 | 13,5 | 5,9 | 717 | 377 | 585 | 903 | 1,26018 |
| 384831 | 1800 | 500 | 450 | 50 | 17,4 | 7,6 | 894 | 467 | 728 | 1127 | 1,26967 |
| 384832 | 1800 | 600 | 550 | 50 | 20,1 | 8,6 | 1041 | 542 | 547 | 1314 | 1,27619 |

Antracite VOV12

| cod. | altezza (mm) | larghezza (mm) | interasse N1 (mm) | interasse N3 (mm) | peso (kg) | contenuto d'acqua (lt) | $\Delta T_{50} \text{ }^\circ\text{C}$ watt | $\Delta T_{30} \text{ }^\circ\text{C}$ watt | $\Delta T_{42,5} \text{ }^\circ\text{C}$ watt | $\Delta T_{60} \text{ }^\circ\text{C}$ watt | Esponente n |
|--------|--------------|----------------|-------------------|-------------------|-----------|------------------------|---|---|---|---|-------------|
| 384833 | 1200 | 500 | 450 | 50 | 11,7 | 5,2 | 618 | 324 | 504 | 778 | 1,26138 |
| 384834 | 1200 | 600 | 550 | 50 | 13,5 | 5,9 | 717 | 377 | 585 | 903 | 1,26018 |
| 384835 | 1800 | 500 | 450 | 50 | 17,4 | 7,6 | 894 | 467 | 728 | 1127 | 1,26967 |
| 384836 | 1800 | 600 | 550 | 50 | 20,1 | 8,6 | 1041 | 542 | 547 | 1314 | 1,27619 |

Configurazione



I radiatori vengono testati presso laboratori accreditati secondo la norma EN-442 che determina la resa nominale fissando un ΔT a $50 \text{ }^\circ\text{C}$. 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: $\left(\frac{T_1+T_2}{2}\right)-T_3$, es: $\left(\frac{75+65}{2}\right)-20=50 \text{ }^\circ\text{C}$. Per ottenere il valore della resa termica con un ΔT diverso, può essere utilizzata la seguente formula: $\phi_x = \phi_{\Delta T_{50}} * (\Delta T_x / 50)^n$.

Di seguito un esempio per calcolare la resa con $\Delta T 60 \text{ }^\circ\text{C}$ del codice 384825: $618 * (60/50)^{1,26138} = 778$.

Per ottenere il valore in kcal/h, moltiplicare la resa in watt per 0,85984. Per ottenere il valore in btu, moltiplicare la resa in watt per 3,412.

LEGENDA

T_1 = temperatura di mandata - T_2 = temperatura di ritorno - T_3 = temperatura ambiente.

ϕ_x = resa da calcolare - $\phi_{\Delta T_{50}}$ = resa a $\Delta T 50 \text{ }^\circ\text{C}$ (tabella) - ΔT_x = valore di ΔT da calcolare - n = esponente "n" (tabella).