



| |
|---|
| Produttore: Templari S.p.A. |
| Modello: Air Cold R32 |
| Refrigerante: R32 |
| Dotato di un riscaldatore elettrico supplementare: No |
| Pompa di calore a funzionamento combinato: No |
| Clima EN 14825: Clima medio |

Dati di calcolo in modalità riscaldamento (UNI/TS 11300-4)

| | A | T _{bival} | B | C | D |
|-----------------------------------|--------|--------------------|-------|-------|-------|
| Temperature di riferimento | -10 °C | -7 °C | 2 °C | 7 °C | 12 °C |
| PLR (T _{des} = -10 °C) | 100% | 88% | 54% | 35% | 15% |
| Potenza a pieno carico (kW) | 35.00 | 35.00 | 35.00 | 40.00 | 40.00 |
| COP a carico parziale | 3.00 | 3.10 | 5.30 | 6.63 | 7.64 |
| COP a pieno carico | 3.00 | 3.10 | 4.00 | 4.36 | 4.63 |
| CR | > 1 | 1 | 1 | 0.70 | 0.28 |
| Fattore correttivo F _p | 1 | 1 | 1.32 | 1.52 | 1.65 |

PLR = Part load ratio ossia fattore di carico climatico (%)
 CR = Fattore di carico della pompa di calore (-)

Dati di calcolo in modalità raffreddamento (UNI/TS 11300-3)

| | A | B | C | D |
|--|-------|-------|-------|-------|
| Temperatura dell'aria esterna bulbo secco [°C] | 35 | 30.0 | 25 | 20 |
| Temperatura dell'aria in ingresso [°C] | 27 | 27 | 27 | 27 |
| PLR | 100% | 75% | 50% | 25% |
| Potenza a pieno carico (kW) | 37.00 | 27.75 | 20.68 | 20.73 |
| EER a carico parziale | 4.21 | 6.09 | 11.43 | 13.73 |