



| Dati tecnici | |
|---|-------------------------|
| Capacità Raffreddamento | 12 kW – 44.300 BTU/h |
| Potenza Ass. Raffreddamento | 3,3 kW |
| Corrente Assorbita | 5 A |
| Tipo Collegamento | Presa Industriale 3P+T |
| Portata Aria Interna | 1.490/1.770 mc/h |
| Portata Aria Espulsione | ca. 2500 mc/h |
| Gas Refrigerante | R454C |
| Peso | 125 kg |
| Dimensioni (mm) | 663 x 945 x 1.550 h |
| Tubo Espulsione Aria | Ø 508mm – 10m lunghezza |
| Livello Pressione Sonora (3 mt in campo libero) | 55 dB(A) |
| Capacità Tanica Raccolta | 20 lt |



Link utili:

Website: www.rodini.it

Contatti: www.rodini.it/contatti/

Assistenza h24: www.rodini.it/assistenza-manutenzione/

CDZ 012

Condizionatore Portatile 45.000 BTU/h

Generalità

Il CDZ 012 è un condizionatore portatile monoblocco professionale ad alta capacità, progettato per la climatizzazione di sale server, ambienti industriali, magazzini e tensostrutture. La struttura in acciaio zincato verniciato a polveri epossidiche garantisce robustezza anche in ambienti aggressivi. L'unità è completamente mobile grazie a ruote con freno e non richiede installazione fissa.

Come Funziona

L'unità aspira l'aria dell'ambiente da trattare, la raffredda attraverso l'evaporatore in tubi di rame con alette in alluminio e la reimmette nell'ambiente tramite tre bocchettoni frontali (Ø 135 mm) collegabili a tubi flessibili per una distribuzione mirata. Il calore di scarto viene espulso verso l'esterno attraverso il ventilatore assiale posto in cima all'unità (Ø 500 mm). Il microprocessore gestisce i cicli operativi, il temporizzatore del compressore e il pannello allarmi.

Campi di Applicazione

L'elevata capacità di raffrescamento (12 kW) e l'alimentazione trifase rendono il CDZ012 particolarmente adatto a contesti ad alto carico termico:

- Sale server e locali CED
- Reparti di produzione industriale, stirerie e lavanderie industriali
- Magazzini e centri logistici
- Hotel e strutture ricettive
- Tensostrutture e padiglioni fieristici
- Cantieri e ambienti di lavoro temporanei
- Serre e ambienti agricoli
- Supermercati e grande distribuzione
- Applicazioni militari e di emergenza