

# Deu-climatizzatore da controsoffitto

## P408 - 220C

**ICMA**<sup>®</sup>

SCHEDA TECNICA - 11/2021 - ITA

### / Descrizione

I deumidificatori P408 ICMA, sono concepiti per essere installati a controsoffitto e sono studiati per essere abbinati ad impianti di raffrescamento a pannelli radianti, a pavimento e soffitto.

I deumidificatori della serie C, a differenza dei modelli standard, sono dotati di circuito frigorifero.

La presenza del circuito frigorifero consente di deumidificare l'aria trattata e contemporaneamente di raffreddarla.

In questo modo, non solo si evita la formazione di condensa, ma si avrà anche un'efficace integrazione alla potenza frigorifera dell'impianto.



### / Impiego

Studiato particolarmente per impianti di raffrescamento radiante in abitazioni e negli uffici ecc.

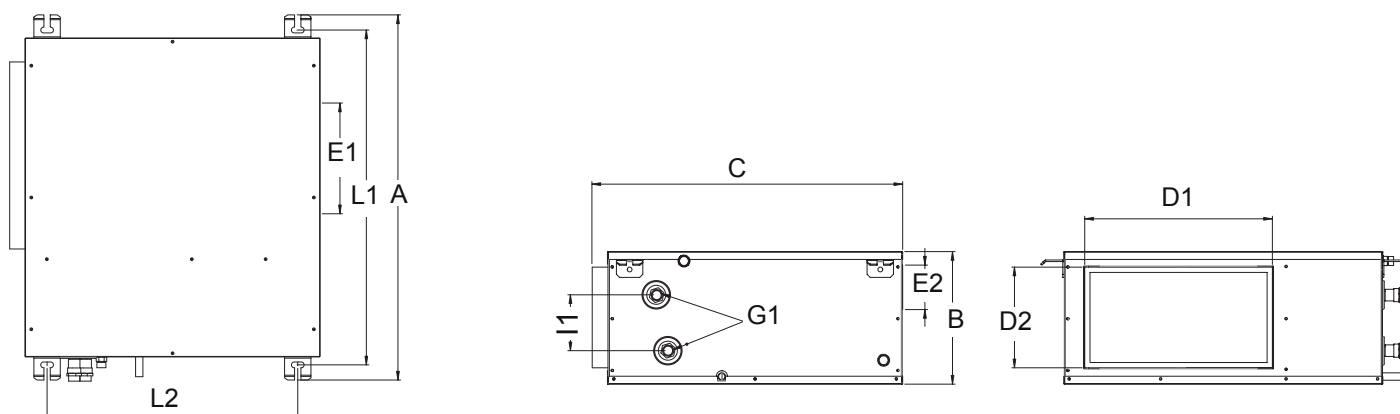
### / Peculiarità

- Filtro sintetico rigenerabile in classe G3
- Ventilatore centrifugo monofase multivelocità
- Compressore ermetico alternativo
- Utilizzo di gas ecologico R134a
- Scheda elettronica con display a led luminosi per la gestione ed il controllo delle funzioni
- Elevata silenziosità

### / Tensioni disponibili

230/1/50

### / Dimensioni



| MODELLO   | A   | B   | C   | D1  | D2  | E1  | E2 | I1  | L1  | L2  | G1     | Kg |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|--------|----|
| P408-220C | 693 | 250 | 623 | 337 | 172 | 210 | 77 | 115 | 635 | 370 | 1/2" F | 35 |

### / Caratteristiche tecniche e prestazioni

| Articolo  | P408-220C      |
|---|----------------|
| Massima potenza assorbita (a 32°C, 95% U.R.) con acqua a 20°C                   | 350 W          |
| Max. corrente assorbita (a 32°C, 95% U.R.) F.L.A.                               | 2 A            |
| Portata d'aria (con filtro pulito) contropressione 30 Pa (a 40 Pa 280 mc/h)     | 220 mc/h       |
| Livello pressione sonora Lps (a 3m in campo libero)                             | 42 db(A)       |
| Refrigerante R134a  | 340 g          |
| Attacchi acqua IN/OUT   | 1/2" F         |
| Attacco sulla macchina per scarico condensa (tubo di gomma) diametro            | 16 mm          |
| Campo di funzionamento (temperatura)  | 15-32 °C       |
| Capacità di condensazione nominale (30°C - 80 %)                                | 22 l/g         |
| Capac. raffrescamento Totale in funz. "cooling" (amb.25°C 65%,acqua 16/18°C)    | 1820 W         |
| Capac. raffrescamento Sensibile in funz. "cooling" (amb.25°C 65%,acqua 16/18°C) | 840 W          |
| Dimensioni LxHxP  | 623x250x695 mm |
| Portata acqua di raffreddamento (temp. ingresso 15°C)                           | 390 l/h        |
| Perdita di carico acqua di raffreddamento                                       | 3 kPa          |