Monoblocco a parete accavallato bassa temperatura



Tabella potenze frigorifere in W e m³ cella - MOD. IPAL601B - R290

T.CELLA

| | -15 °C | | -20 °C | | -25 °C | |
|------------|--------|------|--------|------|--------|------|
| T.AMBIENTE | W | m3 | W | m3 | W | m3 |
| 25 °C | 1618 | 30,6 | 1396 | 18,8 | 1186 | 10,7 |
| 32 °C | 1510 | 20,8 | 1300 | 12,0 | 1103 | 7,7 |
| 38 °C | 1382 | 15,2 | 1178 | 9,3 | 986 | 6,1 |
| 43 °C | 1297 | 9,6 | 1103 | 6,5 | 920 | 4,4 |



MOD. IPAL601B

Dati tecnici

Modello IPAL601B

Serie Monoblocco (600)

Montaggio Parete

Rumore 36,5 dBA 10m

Applicazione MBP
Espansione Valvola
Sbrinamento Gas Caldo
CAT. PED Art. 4,3

Refrigerante ≤ 150g R290

Dimensioni

Larghezza L600 mmProfondità P1004 mmAltezza H800 mmPeso netto64,5 kg

Assorbimenti elettrici

Potenza assorbita 1200 W Corrente assorbita 6,5 A

Condensatore

Condensazione Aria **Numero di ventole** 1

Diametro 300 mm **Portata aria** 1200 m³/h

Evaporatore

Numero di ventole 1

Diametro300 mmPortata aria1200 m³/hFreccia d'aria6,5 m

Compressore

Tipologia Ermetico

N. di compressori 1 (NTX2213U)Marca EMBRACOVoltaggio 220-240/1/50

Volume spostato 33,42 cm³

Caratteristiche tecniche (standard)

- Struttura in lamiera zincata e verniciata con fondo e polvere epossidrica (RAL 9003);
- Coperchio frontale facilmente rimovibile per agevolare tutte le operazioni di verifica e manutenzione;
- Disposizione interna dei componenti studiata per facilitarne la manutenzione;
- Compressori ermetici con protezione termica del motore;
- Scambiatori di calore con tubi in rame rigato e alette in alluminio;
- Condensazione ad aria;
- Evaporatore ad aria;
- Espansione a valvola termostatica;
- Sbrinamento a gas caldo programmabile;
- Resistenza elett. scarico condensa in TN e BT;
- Vaschetta di evaporazione dell'acqua di condensa in acciaio inox munita di serpentina in rame con trattamento di cataforesi e tubo di scarico troppo pieno;
- Pressostato di sicurezza di alta pressione (fiarmo automatico/taratura fissa);
- Centralina elettronica di controllo;
- Display touch a comando della scheda elettronica programmabile;
- Centralina predisposta al controllo remoto tramite modulo Wi-Fi (optional);
- Luce cella con cavo L=2,5m;
- Micro porta magnetico con cavo L = 2,5m;
- Cavo di alimentazione (L=2,5m);
- Imballo c/pedana in legno e cartone (compreso)

Optional a richiesta

- Kit tampone sp. 100mm senza ganci serie 600;
- Kit tampone sp. 60mm con ganci serie 600;
- Kit tampone sp. 80mm con ganci serie 600;
- Kit tampone sp.100mm con ganci serie 600;
- Kit tampone sp.120mm con ganci serie 600;
- Kit tampone sp.140mm con ganci serie 600;
- Pressostato di bassa pressione (riarmo automatico/taratura fissa);
- Modulo Wi-Fi per il controllo remoto;
- Resistenza carter compressore;
- Kit invernale;
- Pannello di controllo remoto con cavo da 5/10/15/20ml;
- Maggiorazione lunghezza cavi alimentazione macchina, luce cella e microporta (5/10/15/20m);
- Monitor di tensione per applicazioni in trifase;
- Trattamento in cataforesi su evaporatore e/o condensatore;
- Imballo con gabbia in legno.

