

Copeland Selection Software

FLUIDE FRIGORIGÈNE

R410A

Conditions de fonctionnement:

Température d'évaporation: 5,0°C
Température condensation: 50,0°C
Sous-refroidissement liquide: 0,0K
Surchauffe aspiration: 10,0K

Puissance Frigo. Requite:**87,0 kW**

Compresseur sélectionné:

ZP235KCE-TWD

PERFORMANCES AU POINT DE FONCTIONNEMENT SPÉCIFIÉ
ZP235KCE-TWD Données en 50 Hz

| | |
|----------------------|--------|
| Puiss. Frigo. kW | 50,60 |
| P. Absorbée kW | 15,85 |
| C.O.P. | 3,19 |
| Intensité 400V, A | 27,78 |
| Débit masse g/s | 342,00 |
| Puis. calorifique kW | 65,70 |

DONNÉES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES DU COMPRESSEUR

| | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| Volume balayé , m3/h 37.8 | Hauteur, mm 717 |
| Poids net, kg 140.6 | Quantité d'huile, l 4.67 |
| Catégorie PED 2 | Volume Interne libre, l 26.9 |
| PS côté HP, bar(g) 45 | PS côté BP, bar(g) 29.5 |
| TS max côté LP, °C 50 | TS min côté LP, °C -35 |
| Longueur/Largeur, mm 427/376 | |
| Fixations mm (Ø) 266.7 x 266.7 (22.6) | |
| Pression sonore à 1m (HT), dBA 71 | |
| Puissance sonore (HT), dBA 82 | |

DONNÉES ÉLECTRIQUES DU COMPRESSEUR (380/420V - 3~ - 50Hz)

Courant rotor bloqué, A 225
Intensité max. de fonction., A 40
Résistance bobinage, ohm 0.63
Class de protection par défaut IP 54 (IEC 34)

ACCESSOIRES (INCLUS)

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Protection de surchauffe refoulement | Thermistances internes |
| Protection de surchauffe refoulement | PTC au refoulement du Scroll |
| Indice de protection | IP 54 |
| Dispositif de protection moteur | INT69SC2 |
| Supensions caoutchouc | Standard |
| Supensions caoutchouc | Plots caoutchouc montage seul |
| Vanne de service d'huile | Vanne Schraeder |
| Clapet de retenue (NRV) | Clapet anti-retour au refoulement |

ACCESSOIRES EN OPTION

| | |
|---------------------------|--|
| Résistance de carter | 120 W Externe |
| Supensions caoutchouc | Plots caoutchouc utilisation en parallèle |
| Kit adaptateur | R1"3/4 - B1"3/8 pour mise en parallèle, équilibrage hu |
| Régleur de niveau d'huile | ALCO Trax-Oil OM4 |