

Condenseur à air compatible avec la série EasyFLOW ECO E modèle TCEETU 2135

Condition de calcul

Mode de calcul **Mode Sec**

Caractéristiques coté Air

Température d'entrée **35.0 °C**
Humidité relative d'entrée **40 %**
Altitude **0 m**
débit d'air **23796 m³/h**
Pression statique ventilateur **100 Pa**

Caractéristiques Coté Fluide

Réfrigérant **R454B**
Débit du fluide **2573.2 kg/h**
Température de condensation **58.0 °C**
Température des gaz **80.0 °C**
 ΔT sous-refroidissement **3.0 °C**
Perte de charge intérieure **35.5 kPa**
Perte de charge intérieure (K) **1.6 K**

Puissance à Evacuer par circuit

Puissance requise **141.0 kW**
Puissance calculée **145.0 kW**
Marge de Puissance **2.9 %**

CARACTERISTIQUES GENERALES

Plaquage sur l'appareil

Tension d'Alimentation **3ph / 50Hz / 400V+N+T**

Intensité Maximum **8 A**
Puissance el. nominale **4.1 kW**

Point de fonctionnement

Pourcentage vitesse ventilateur **100 %**
Vitesse de rotation **1270 rpm**
Nombre de Ventilateurs **2**
Intensité Totale consommée **5.5 A**
Puissance Totale consommée **3411 W**

Informations sur l'échangeur

Matière des Ailettes **Al**
Matière des tubes **Cu**
Surface d'échange **183.4 m²**
Volume interne **13.8 dm³**
Pas d'ailettes **1.8 mm**
Connexion d'entrée **1x28**
Connexion de sortie **1x22**

Ventilation

Diam du ventilateur **630 mm**
Intensité Maximum **3.0 A**
Puissance el. nominale **1850 W**

Données Acoustiques

Puissance Sonore (Lw) **92 dB(A)**
Pression Sonore de (Lp) **61 dB(A)**
Distance **10 m**

Dimensions

Longueur min. **2300 mm**
Longueur max. **2700 mm**
Largeur **900 mm**
Hauteur standard avec plots **1090 mm**

Poids

Poids à vide **235.0 kg**

