

Condenseurs à air compatible avec la série WinFLOW ECO E modèle TCEETU 4350 Montage horizontal sur pieds

Condition de calcul

Mode de calcul

Mode Sec

Caractéristiques Coté Fluide

Réfrigérant	R454B
Débit du fluide	6655.7 kg/h
Température de condensation	52.0 °C
Température des gaz	75.0 °C
ΔT sous-refroidissement	3.0°C
Perte de charge intérieure	32.1 kPa
Perte de charge intérieure (K)	1.7 K

Puissance à Evacuer par circuit

Puissance thermique C1	200.5 kW
Puissance thermique C2	200.5 kW

Caractéristiques coté Air

Température d'entrée	40.0 °C
Humidité relative d'entrée	20 %
Altitude	0 m
débit d'air	130155 m³/h
Pression statique ventilateur	0 Pa

Point de fonctionnement

Pourcentage vitesse ventilateur	94 %
Vitesse de rotation	912 rpm
Nombre de Ventilateurs	6
Intensité Totale consommée	20.2 A
Puissance Totale consommée	13291 W

Informations sur l'échangeur

Matière des Ailettes	Al
Matière des tubes	Cu
Surface d'échange	1147.1 m²
Volume interne	107.3 dm³
Pas d'ailettes	1.8 mm
Connexion d'entrée	2x35
Connexion de sortie	2x28

Ventilation

Diam du ventilateur	910 mm
Intensité Maximum	4.1 A
Puissance el. nominale	2700 W

Données Acoustiques à 40°C ext.

Puissance Sonore (Lw)	90 dB(A)
Pression Sonore de (Lp)	58 dB(A)
Distance	10 m

Données Acoustiques à 35°C ext.

Puissance Sonore (Lw)	81 dB(A)
Pression Sonore de (Lp)	49 dB(A)
Distance	10 m

Dimensions

Longueur min.	5200 mm
Longueur max.	5700 mm
Largeur	2380 mm
Hauteur standard avec plots	1870 mm

Poids

Poids à vide **1288.0 kg**

