

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

Condition de calculMode de calcul **Mode Sec****Caractéristiques Coté Fluide**

Température d'entrée	40.0 °C	Réfrigérant	R454B
Humidité relative d'entrée	20 %	Débit du fluide	6655.7 kg/h
Altitude	0 m	Température de condensation	52.0 °C
débit d'air	130155 m³/h	Température des gaz	75.0 °C
Pression statique ventilateur	0 Pa	ΔT sous-refroidissement	3.0°C

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

ΔT sous-refroidissement	3.0°C
Perte de charge intérieure	32.1 kPa
Perte de charge intérieure (K)	1.7 K

CARACTERISTIQUES GENERALES**Plaqué sur l'appareil**

Tension d'Alimentation	3ph / 50Hz / 400V
(pour le Neutre voir paragraphe armoire)	
Intensité Maximum	27 A
Puissance el. nominale	17.1 kW

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	Poids	
Longueur max.	5700 mm	Poids à vide	1288.0 kg
Largeur	2380 mm		
Hauteur standard avec plots	1870 mm		

Poids