

DT 25/50

CTA RAK.E - I/ST/SP

Groupe Eau Glacée



Le DT 25/50 est une centrale de production d'eau glacée au R410C froid seul, avec une puissance frigorifique de 47Kw au régime 12/7°C (version DT50). Dans sa cage protectrice, avec passage de fourches, ce groupe froid est polyvalent pour de nombreuses applications dans les domaines industriels ou tertiaires.

Caractéristiques du produit

Il est équipé de deux compresseurs scroll, d'un kit hydraulique intégré et d'un contrôleur Carel protégé.

DONNÉES TECHNIQUES

INFORMATIONS GÉNÉRALES	
Fluide frigorigère	R410C
Nombre de compresseurs	2
Nombre de circuits	1
Type de régulation	Microprocesseur
Température process min. (°C)	0
Température process max (°C)	25
Température ambiante max (°C)	43
Niveau sonore à 10m (dB(A))	67
EVAPORATEUR	
Type	No Frost
Débit nominal (m ³ /h)	8.1
Pression max (Bar)	4.5
Capacité (l)	160
CIRCUITS HYDRAULIQUES	
Pompe LOWARA	CEA210/5/D
Pompe interne (Hmt)	37.5 / 28.6
Capacité pompe (m ³ /h)	3 / 9.6
Raccordements hydrauliques	2" Bauer

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Phase / Fréquence (Hz) / Tension (v)	3/50/400
Intensité (A)	48.7
Puissance absorbée (kW)	15.8
Degré de protection	IP54
DIMENSIONS & POIDS	
Longueur (mm)	1630
Largeur (mm)	1134
Hauteur (mm)	2223
Poids (kg)	887

CTA RAK.E - I/ST/SP

TABLEAU DES PUISSANCES FRIGORIQUES

Température ambiante	Régime 0°C/5°C MEG 15%	Régime 5°C/10°C	Régime 7°C/12°C	Régime 10°C/15°C
	Kw	Kw	Kw	Kw
20°C	40.1	50.0	53.5	58.9
25°C	38.2	47.8	51.0	57.0
32°C	35.3	44.5	47.0	53.0
35°C	34.1	43.0	46.0	51.3