

## DT 100 CT



Le DT100 M est un groupe autonome à condensation à air pour la production d'eau glacée, avec une capacité de 460L pour des application industrielle et tertiaire.

### Caractéristiques du produit

- Evaporateur noyé
- Kit hydraulique intégré à la pompe
- Remplissage automatique



### Delta Temp Services

Site : [www.delta-temp-services.fr](http://www.delta-temp-services.fr)  
Email : [contact@deltatemp.fr](mailto:contact@deltatemp.fr)



### Siège Social

390 rue St Martin d'Ordon 89330 PIFFONDS  
Tél. : +33 (3) 45 73 01 20

### Spécification du groupe froid

Connection d'eau	2" Bauer
Volume	460L
Perte de pression nominale	28.7 kPa
Débit (min.)	2.29 L/sec - 137 L/min - 8m <sup>3</sup> /h
Débit (max.)	5.94 L/sec - 356 L/min - 21m <sup>3</sup> /h
Débit (norm.)	4.72 L/sec - 283 L/min - 17m <sup>3</sup> /h
Pression sonore à 1m	71 dB(A)
Pression maximale	6 bar
Pompe interne	oui

### Spécifications électriques

Nbre de phase / Fréquence / Tension	3/50Hz/400v
Puissance kW / intensité A (max.)	46.7/80.4
Puissance kW / intensité A (nominal)	35.6 / 63.4
Connection	125 A CEE - 3Ph + N + T
Câble	125 A / 25mm <sup>2</sup>
Protection recommandée	125 A

### Spécifications cycle frigorifique

Fluide réfrigérant	R410 A
Charge	1x13 kg
Nombre de circuits	1
Type de régulation	Carel
Type huile	BVC32 PVE
Charge en huile	2x2,7 L
Nbre de compresseur	2
Type de compresseur	Scroll Bitzer 100-50-0

### Dimensions & poids

Longueur (mm)	2 943
Largeur (mm)	1 134
Hauteur (mm)	2 333
Poids avec cage (kg)	1400

### Capacité Frigorifique

Température ambiante	Température de l'eau sortante (°C)					
	-10	-5	0	5	7	10
20°C	57	67.8	83.4	104.5	112	124.6
25°C	54.3	64.2	79.6	99.3	106.7	118.5
32°C	50	59.2	72.9	91.8	99	109.8
35°C	48	57	70.3	88.6	99	106