

DT 110 D

DAIKIN - EWAQ 110 G

Groupe Eau Glacée



LE DT 110 D de marque DAIKIN est un groupe d'eau glacée multiscroll à condensation à air offrant une efficacité énergétique optimal et un bas niveau sonore.

Caractéristiques du produit

- Compresseurs multi scroll
- Ventilateurs axiaux
- Evaporateur à plaque
- Pompe double
- Ballon tampon 145 litres
- Faible niveau sonore

Remarque : Pour le grutage se conformer au schéma, le point de gravité étant décalé sur un côté.

DONNÉES TECHNIQUES

INFORMATIONS GÉNÉRALES	
Puissance froid (kW)	99.7
Puissance absorbée (kW)	42
Intensité nominale (A)	74
Fluide frigorigène	R410A
Nombre de circuits	1
Nombre de compresseurs	2
Pression sonore à 10m (dB(A))	53
Raccordement électrique	P17 / 125A
LIMITES DE FONCTIONNEMENT	
Température sortie eau min. (°C)	-10
Température sortie eau max. (°C)	+18
Température ambiante min. (°C)	-10
Température ambiante max. (°C)	+42
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	
Pompe EBARA	DWC V/I 500/3.0 IE3
Pression max sur évaporateur (Bar)	3
Débit nominal (l/s)	4.8
Type de pompe	double
Ballon tampon intégré (l)	145
Raccordements hydrauliques	2" bauer

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Phase / Fréquence (Hz) / Tension (v)	3/50/400
Tolérance de tension min. %	-10
Tolérance de tension max. %	+10
Intensité démarrage max. (A)	313
Intensité absorbée max. (A)	105
DIMENSIONS & POIDS	
Longueur (mm)	2800
Largeur (mm)	1350
Hauteur (mm)	2050
Poids (kg)	1056
Poids en fonctionnement (kg)	1212



DAIKIN - EWAQ 110 G

TABLEAU DES PUISSANCES FRIGORIQUES (PF) / ABSORBÉES (PA)

Temp. Sortie eau (évaporateur)	Température Air Extérieur °C											
	25		30		35		40		43		46	
	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA
5	101.0	30.4	103.0	37.6	94.7	41.1	87.3	45.2	56.1	23.6	53.2	24.9
7	106.0	31.1	108.0	38.4	99.7	42.0	92.2	46.1	59.5	23.9	56.4	25.2
9	111.0	31.7	113.0	39.3	105.0	42.8	97.1	47.1	63.0	24.2	59.8	25.5
11	116.0	32.5	119.0	40.1	110.0	43.8	70.0	23.3	66.6	24.5	63.4	25.8
13	122.0	33.2	124.0	41.0	115.0	44.7	73.9	23.7	70.3	24.9	67.0	26.2
15	127.0	34.0	130.0	42.0	121.0	45.7	77.8	24.0	74.2	25.2	70.7	26.5