

DT 260 D

Daikin - EWAQ 260E - XR

Groupe Eau Glacée



Le DT 260 D de marque DAIKIN est un groupe d'eau glacée multi-scroll à condensation par air offrant une efficacité énergétique optimal et un bas niveau sonore.

Caractéristiques du produit

- Compresseurs scroll fiables et efficaces avec valeurs EER élevées
- De nombreux avantages découlent de l'intégration de compresseurs scroll haute puissance : compétitivité accrue, poids réduit, dégagements autour de l'unité
- Encombrement réduit grâce au châssis en V
- Large plage de fonctionnement : températures extérieures jusqu'à un maximum de 52 °C et un minimum de -18 °C
- L'unité peut être équipée d'un module hydraulique optimisant le temps d'installation, l'espace requis et les coûts
- Contrôleur MicroTech III avec logique de commande supérieure et interface conviviale

DONNÉES TECHNIQUES

INFORMATIONS GÉNÉRALES	
Puissance froid (kW)	254
Puissance absorbée (kW)	85.4
Intensité nominale (A)	150
Fluide frigorigère	R410A
Nombre de circuits	1
Nombre de compresseurs	3
Pression sonore à 10m (dB(A))	67
Raccordement électrique	M10
LIMITES DE FONCTIONNEMENT	
Température sortie eau min. (°C)	-13
Température sortie eau max. (°C)	+18
Température ambiante min. (°C)	-18
Température ambiante max. (°C)	+42
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES	
Pompe LOWARA	PLM90 1452/330 E3
Pression max sur évaporateur (Bar)	6
Débit nominal (l/s)	12.1
Type de pompe	simple
Ballon tampon intégré (l)	-
Raccordements hydrauliques	4" 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)	443
Intensité absorbée max. (A)	193
Intensité max pour cal. des câbles (A)	212
DIMENSIONS & POIDS	
Longueur (mm)	5400
Largeur (mm)	1290
Hauteur (mm)	2440
Poids (kg)	2500
Poids en fonctionnement (kg)	2514



Daikin - EWAQ 260E - XR

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

Temp. Sortie eau (évaporateur)	Température Air Extérieur °C															
	5		10		15		20		25		30		35		40	
	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA	PF	PA
-13 (40%)																
-12 (40%)																
-10 (35%)			150.3	56.8	154.6	54.4	156.5	54.5	148.8	60.2	140.6	66.6	-	-	-	-
-8 (30%)			163.7	59.2	169.2	56.1	171.9	55.7	163.8	61.3	155.1	67.7	145.7	75.0	-	-
-5 (25%)			200.6	53.7	200.1	54.7	196.4	57.6	187.4	63.2	177.8	69.5	167.4	76.8	-	-
0 (20%)			242.0	58.7	250.2	56.4	239.9	61.2	229.1	66.7	217.5	73.1	204.9	80.3	191.2	88.6
5 (20%)			296.9	58.0	294.4	59.7	282.1	64.7	269.1	70.2	255.2	76.6	240.3	83.9	224.1	92.2
6			304.8	58.8	302.5	60.5	289.8	65.4	276.4	71.0	262.2	77.4	246.9	84.7	230.3	93.0
7			312.8	59.7	310.7	61.2	297.7	66.1	283.9	71.7	269.3	78.2	253.6	85.5	236.5	93.8
8			331.8	57.6	319.0	61.9	305.6	66.9	291.5	72.5	276.4	79.0	260.3	86.3	242.8	94.7
10			349.3	59.1	335.8	63.5	321.8	68.5	306.9	74.2	291.0	80.7	273.9	88.1	255.6	96.4
12			367.3	60.8	353.1	65.2	338.2	70.2	322.5	75.9	305.8	82.5	287.8	89.9	268.5	98.3
13			362.5	65.1	361.8	66.1	346.5	71.1	330.4	76.9	313.3	83.4	294.8	90.9	275.0	99.3
15			379.6	67.1	379.6	67.9	363.5	72.9	346.4	78.8	328.4	85.4	309.0	92.9	288.2	101.4

(Pourcentage glycol)