

DT 75 D Rev

EWYQ 75 G-XR



Le DT75 D Rev est une pompe à chaleur multi-scroll à condensation par air, de haute efficacité et de faible niveaux sonores.

Caractéristiques du produit

- Circuit frigorifique simple (2 compresseurs à spirale) avec un seul évaporateur
- Modèle compact
- Option de récupération partielle et totale d'énergie disponible
- Échangeur de chaleur à plaques en acier inoxydable
- Contrôleur MicroTech III avec logique de commande supérieure et interface conviviale

Compresseur scroll

Les compresseurs scroll sont constitués de deux spirales, à savoir une spirale fixe et une deuxième réalisant un mouvement orbital excentrique sans rotation. Conçus pour les puissances moyennes à réduites, ils assurent en permanence une fiabilité et une efficacité élevée tout au long de sa durée de vie.



Informations générales

Puissance froid/chaud	75.2 / 82.2 kW*
Puissance absorbée froid/chaud	27.7 / 26 kW*
Intensité nominale	54 A*
Fluide frigorifique	R410A
Nombre de circuits	1
Nombre de compresseurs	2
Ballon tampon	250 l
Pression sonore à 1m	62 dB(A)

Limites de fonctionnement

Temp sortie eau min. froid/chaud	-10°C / +25°C
Temp sortie eau max. froid/chaud	+15°C / +50°C
Temp ambiante min. froid/chaud	-10°C / -17°C
Temp ambiante max. froid/chaud	+45°C / +20°C

Caractéristiques hydrauliques

Débit nominal* froid/chaud	3.6 l/s / 4.0 l/s
----------------------------	-------------------

Caractéristiques électriques

Nombre de phase / Fréquence / Tension	3/50Hz/400v
Tolérance de tension mini %	-10%
Tolérance de tension maxi %	+10%
Intensité de démarrage maxi.	213 A
Intensité absorbée maxi.	70 A
Intensité max pour calibrage des câbles	77 A

Dimensions & poids

Longueur (mm)	2 826
Largeur (mm)	1 195
Hauteur (mm)	1 800
Poids (kg)	880
Poids en fonctionnement (kg)	1 570

* Aux conditions entrée/sortie +7 / +12°C - température ambiante +35°C

Delta Temp Services

Site : www.delta-temp-services.fr
Email : contact@deltatemp.fr



Siège Social

390 rue St Martin d'Ordon 89330 PIFFONDS

DT 75 D Rev - Tableau des puissances

PUISSANCE FROID (PF) / PUISSANCE ABSORBÉE (PA)

MEG (%)		35	30	25	20								
T°A	T°S	-10	-8	-5	0	5	6	7	8	10	12	13	15
5	PF		51.31	56.96	75.08	85.71	94.01	96.52	99.07	104.3	109.5	112.2	117.7
	PA		18.6	19.87	18.48	19.98	18.37	18.64	18.9	19.45	20.02	20.31	20.91
10	PF		53.62	60.15	76.03	91.08	93.65	96.26	98.89	104.3	109.8	112.7	112.3
	PA		17.48	18.4	18.44	18.67	18.89	19.11	19.35	19.82	20.31	20.56	22.5
15	PF		53.54	62.15	76.76	89.41	91.99	94.59	97.25	102.7	108.3	111.2	117
	PA		17.92	18.03	18.76	19.69	19.88	20.09	20.3	20.73	21.17	21.39	21.87
20	PF		53.44	60.53	73.23	85.2	87.64	90.12	92.63	97.79	103	105.8	111.13
	PA		18.74	19.32	20.36	21.33	21.53	21.74	21.95	22.39	22.85	23.09	23.56
25	PF		50.82	57.57	69.54	80.83	83.13	85.46	87.83	92.67	97.66	100.2	105.4
	PA		20.44	21.03	22.11	23.1	23.31	23.53	23.75	24.20	24.66	24.91	25.4
30	PF		47.98	54.37	65.61	76.19	78.35	80.54	82.74	87.28	91.94	94.31	99.17
	PA		22.35	22.96	24.05	25.07	25.29	25.5	25.74	26.19	26.67	26.92	27.42
35	PF		44.8	50.83	61.31	71.17	73.18	75.22	77.29	81.5	85.83	88.04	92.55
	PA		24.54	25.15	26.24	27.28	27.5	27.73	27.95	28.42	28.91	29.16	29.67
40	PF				56.54	65.69	67.55	69.45	71.37	75.26	79.27	81.31	85.47
	PA				28.75	29.78	30	30.22	30.45	30.93	31.41	31.66	32.17

T°A : Température ambiante - T°S : Température de sortie

PUISSANCE CHAUD (PC) / PUISSANCE ABSORBÉE (PA)

T°A	T° de sortie 35°C				T° de sortie 45°C			
	-7°C	2°C	7°C	12°C	-7°C	2°C	7°C	12°C
Puissance chaud	58.48	73.43	83.23	94.49	58.76	73.03	82.23	92.62
Puissance absorbée	20.88	21.42	21.79	22.2	25.39	25.84	26.17	26.56