

PERFORMANCE ET EFFICACITÉ À UN PRIX ABORDABLE



- Jusqu'à 22 TRÉS2 (SEER2) / 12.5 TRÉ2 (EER2) / 9 CPSC2 (HSPF2)
- Plage de climatisation : -18°C à 50°C
- Plage de chauffage : -25°C à 24°C
- Longueur maximale de la ligne : 40 m
- Systèmes 115V disponibles (voir la brochure 115V)

TOUT LE CONFORT QU'IL VOUS FAUT, A PRIX JUSTE

Les systèmes CHARMO allient haute performance et efficacité, sans sacrifier votre budget. Comme tous les systèmes GREE, leur compresseur à vitesse variable et leur conception intelligente garantissent une utilisation simple, une fiabilité durable et un fonctionnement silencieux.

- Déshumidification
- Fonctionnalité I-Feel
- Fonction Auto-Nettoyage
- Autodiagnostic
- Plusieurs vitesses de ventilation
- Adaptation automatique de la tension
- Démarrage à basse tension
- Oscillation automatique verticale
- Sonde de détection de fuite A2L, incluse
- Wi-Fi inclus (monté en usine)



Produit #	Unité intérieure		GWH09ATCXB-D6DNA4D/I	GWH12ATCXB-D6DNA4B/I	GWH18ATDXD-D6DNA4F/I	GWH24ATEXF-D6DNA4H/I	GWH30ATEXH-D6DNA1G/I	GWH36ATEXH-D6DNA1G/I
	Unité extérieure		GWH09ATCXB-D6DNA4D/O	GWH12ATCXB-D6DNA4B/O	GWH18ATDXD-D6DNA4F/O	GWH24ATEXF-D6DNA4H/O	GWH30ATEXH-D6DNA1G/O	GWH36ATEXH-D6DNA1G/O
Performance technique								
Tension		Volts	208/230	208/230	208/230	208/230	208/230	208/230
Capacité en climatisation	Nominale	W (BTU/hr)	2667 (9100)	3517 (12000)	5275 (18000)	7034 (24000)	8800 (30000)	9850 (33600)
	Min. – max.	W (BTU/hr)	700 - 3500 (2388 -10300)	900 - 3900 (3070 - 13300)	1100 - 5950 (3753 - 20300)	1700 - 7700 (5800 - 26270)	880 - 10550 (3000 - 36000)	2300 - 11000 (7850 - 37500)
Capacité en chauffage	Nominale	W (BTU/hr)	2931 (10000)	3517 (12000)	5600 (19100)	7034 (24000)	8800 (30000)	9965 (34000)
	Min. – max.	W (BTU/hr)	650 – 3517 (2217- 12000)	900 – 3546 (3070 - 12100)	800 – 6600 (2730 - 22500)	1600 – 7034 (5400 – 24000)	1700 – 10400 (5800 – 35500)	2930 – 11000 (10000 – 37500)
Puissance consommée en climatisation	Nominale	W	729	1231	1500	2010	2750	3169
	Min. – max.	W	180 - 1050	180 - 1550	200 – 2300	500 - 2400	250 - 4000	700 - 4000
Puissance consommée en chauffage	Nominale	W	771	1004	1435	1950	2750	3267
	Min. – max.	W	180 – 1300	180 – 1650	260 – 2300	400 - 2600	330 - 4000	650 - 4000
Puissance consommée nom		W	1300	1650	2300	2600	4000	4000
Courant nominal		A	7	7.47	9.5	12	11.8	13.5
MCA		A	10	12	13	15	27	24
Disjoncteur/fusible max. (MOCP)		A	15	15	15	20	30	35
TRÉS2 (SEER2)		-	20.5	19	20	19	22	21
CPSC2 (HSPF2)		-	8.8	8.5	8.5	8.5	9	8.5
TRÉ2 (EER2)		BTU/hr	12.5	9.75	12.35	11.9	10.9	10.6
TRÉ (EER)		W/W	3.66	2.85	3.52	3.5	3.2	3.11
COP		W/W	3.8	3.5	3.9	3.6	3.2	3.05
Numéro AHRI		-	215386291	215402236	215224737	215390442	214797816	214568849
ENERGY STAR		-	-	-	-	-	-	-
Unité intérieure								
Déshumidification		pt/hr (l/hr)	1.69 (0.80)	2.96 (1.4)	3.80 (1.8)	5.28 (2.5)	7.4 (3.5)	7.4 (3.5)
Débit d'air volumique		cfm	353 / 282 / 265 / 230 / 212 / 194 / 159	424 / 353 / 324 / 277 / 247 / 224 / 182	618 / 512 / 471 / 435 / 394 / 335 / 282	677 / 589 / 559 / 500 / 471 / 441 / 412	794 / 647 / 618 / 559 / 500 / 471 / 441	794 / 647 / 618 / 559 / 500 / 471 / 441
Niveau sonore (H x M x B)		dB (A)	47 / 42 / 37	49 / 45 / 42	59 / 54 / 48	57 / 51 / 48	55 / 51 / 48	55 / 51 / 48
Puissance du moteur du ventilateur		W	20	55	50	50	110	60
RLA du moteur du ventilateur		A	0.4	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7
Puissance du moteur du déflecteur		W	1.5	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5
Poids net		lb (kg)	19.8 (9)	19.8 (9)	28.7 (13)	33.1 (15)	34.2 (15.5)	34.2 (15.5)
Unité extérieure								
Débit d'air volumique		m3/hr	1950	1950	2520	3200	4500	4500
Niveau sonore		dB (A)	61	62	67	68	72	72
Puiss. du compresseur		W	630	857	953	1330	1775	2294
LRA du compresseur		A	-	-	20	35	38	40
RLA du compresseur		A	6.5	8	8.5	10	18.5	16
Puissance du moteur du ventilateur		W	30	30	30	50	90	90
RLA du moteur du ventilateur		A	0.65	0.8	0.8	1	1.7	1.7
Volume de réfrigérant (R32)		oz (g)	18.7 (530)	17.6 (500)	32.5 (920)	42.3 (1200)	56.4 (1600)	56.4 (1600)
Poids net		lb (kg)	52.9 (24)	56.2 (25.5)	70.6 (32)	93.7 (42.5)	116.8 (53)	122.4 (55.5)
Température ambiante de fonctionnement	Climatisation	°C (°F)	-18-48 (0-118)				-20-50 (-4-122)	
	Chauffage	°C (°F)	-25-24 (-13-75)					
Tuyauterie de raccordement/réfrigérant								
Longueur de préchargement		pi (m)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)	24.6 (7.5)
Volume additionnel de réfrigérant		oz/pi. (g/m)	0.2 (16)	0.2 (16)	0.2 (16)	0.1 (12)	0.4 (40)	0.4 (40)
Diamètre externe tuyau liquide		po	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Diamètre externe tuyau gaz		po	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
Différence de hauteur maximale		pi (m)	39.4 (12)	40 (12.2)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	82 (25)
Longueur totale maximale		pi (m)	65.6 (20)	65.6 (20)	131.2 (40)	131.2 (40)	131.2 (40)	131.2 (40)