

Spécifications techniques

R410A ON Off mural

Paramètre		Unité	Valeur	Valeur	Valeur	Valeur
Modèle		--	CL09.GREE	CL12.GREE	CL18.GREE	CL24.GREE
Bloc d'alimentation	Tension	V ~	220-240	220-240	220-240	220-240
	Fréquence	Hz	50	50	50	50
	Phases	--	1	1	1	1
Mode d'alimentation		--	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
Section transversale du conducteur de câble d'alimentation		mm ²	1,00	1,00	1,50	2,50
Puissance Recommandé Câble (Core)		N	3	3	3	3
Min/Max. Tension		V	198/264	185/242	185/264	198/264
Capacité de refroidissement		W	2650	3223	5012	6450
Capacité de refroidissement		BTU/h	9042	11365	17100	22007
Capacité de chauffage		W	2785	3250	5129	6741
Capacité de chauffage		BTU/h	9500	11089	17500	23000
Entrée d'alimentation de refroidissement		W	820	1001	1540	2009
Entrée d'alimentation chauffage		W	763	867	1445	1867
Courant de refroidissement		A	3.73	4,64	7.12	9.0
Courant de chauffage		A	3.47	4.02	6.7	8.6
Nominale d'entrée		W	/	1500	2000	2550
Courant nominal		A	5.23	7.5	11.03	13
Puissance de chauffage courant nominale		A	5.68	7.5	11.03	13
EER		W/W	3.23	3.22	3.25	3.21
Coefficient de performance		W/W	3.65	3.75	3.55	3.61

Volume d'air		m3/h	550/500/445/340	650/540/460/330	850/820/790/730	1100/1000/800/650 /
Volume de déshumidification		L/h	0.80	1.40	1,80	1,80
Unité intérieure	Modèle unité intérieure	--	GWH09QB-K3NNB2J/I	GWH12QC-K3NNB2H/I	GWH18QD-K3NNB2D/I	GWH24QE-K3NNB2A/I
	Type de ventilateur	--	Tangentiels	Tangentiels	Tangentiels	Tangentiels
	Diamètre du Ventilateur	mm	98 x 580	Φ98 × 633.5	Φ106 × 706	108 x 830
	Vitesse de rafraîchissement	tr/min	1300/1200/1050/800	1350/1200/1050/850	1300/1150/1000/850	1200/1100/900/800
	Vitesse de chauffage	tr/min	1300/1200/1050/900	1300/1150/1000/900	1250/1150/1050/900	1150/1000/900/850
	Puissance moteur de ventilateur	W	20	20	35	35
	Ventilateur moteur RLA	A	0,09	0.25	0,35	0,35
	Condensateur de moteur de ventilateur	MF	1	1.5	2.5	3
	Forme de l'évaporateur	--	Tube de cuivre Fin en aluminium	Tube de cuivre Fin en aluminium	Tube de cuivre Fin en aluminium	Tube de cuivre Fin en aluminium
	Diamètre du tuyau d'évaporateur	mm	Φ5	Φ5	Φ7	Φ7
	Évaporateur ligne nageoire Gap	mm	2-1.4	2-1.4	2-1.4	2-1.4
	Longueur de serpentin évaporateur (L × L × H)	mm	578 × 22.8 × 266.7	635 × 22.8 × 306.3	715 × 25.4 × 304.8	850 × 25.4 × 342.9
	Modèle de moteur Swing	--	MP24AA	MP24BA	MP35CJ	MP35CJ
	Moteur puissance de swing	W	1.5	1.5	2.5	2.5
	Fusible courant	A	3.15	3.15	3.15	3.15
	Niveau de pression acoustique	dB (A)	39/35/32/25	41/38/35/31	45/43/38/34	45/43/37/35
	Niveau de puissance acoustique	dB (A)	49/45/42/35	51/48/45/41	55/53/48/44	55/53/47/45
	Dimension (L × H × P)	mm	790 × 275 × 200	845 × 289 × 209	970 × 300 × 224	1078 × 325 × 246
	Dimension de la boîte de Carton (L × W × H)	mm	863 × 268 × 352	918 × 278 × 364	1038 × 380 × 305	1145 × 410 × 335
	Poids net	kg	9	10.5	13.5	17
Poids brut	kg	11	12,5	16,5	20.5	

Unité extérieure	Modèle unité extérieure	--	GWH09QB-K3NNA1J/O	GWH12QC-K3NNA1D/O	GWH18QD-K3NNA1D/O	GWH24QE-K3NNA1A/O
	Marque de compresseur	--	GREE	GREE	GREE	GREE
	Modèle de compresseur	--	QXA-B098E050	QXA-B117C050	QXA-F184F050	QXA-F232F050
	Huile pour compresseur	--	RB68EP, FCV68D	RB68EP	RB 68EP	RB68EP
	Type de compresseur	--	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Compresseur LRA.	A	18.50	21 h 30	32,00	44,00
	Compresseur RLA	A	3.60	4.40	6,50	8.40
	Compresseur puissance absorbée	W	795	960	1490	1930
	Compresseur limiteur de surcharge	--	Interne () UP3-01)	HPA-322	UP3 - 06C	/
	Type de ventilateur	--	Axial-flow	Axial-flow	Axial-flow	Axial-flow
	Diamètre du ventilateur	mm	Φ394.5	394,5	460	520
	Vitesse du ventilateur moteur	tr/min	850	850	780	780
	Puissance moteur de ventilateur	W	35	35	68	68
	Ventilateur moteur RLA	A	0,37	0,29	0,75	0,75
	Condensateur de moteur de ventilateur	MF	2.5	2.5	3	3
	Volume du débit d'Air unité extérieure	m3/h	1600	1600	2800	2800
	Forme de condenseur	--	Tube de cuivre Fin en aluminium	Tube de cuivre Fin en aluminium	Tube de cuivre Fin en aluminium	Tube de cuivre Fin en aluminium
	Diamètre de tube de condenseur	mm	Φ7	Φ7.94	Φ7.94	Φ7
	Condensateur lignes nageoire Gap	mm	1-1.4	1-1.4	1-1.4	2-1.4
	Longueur de bobine condensateur (L × L × W)	mm	730 × 12.7 × 495	697 × 19.05 × 506	809 × 19 × 660	613 × 38.1 × 660
Pression de service admissible Excessive pour le côté refoulement	MPa	4.3	4.3	4.3	4.3	
Pression de service admissible Excessive pour l'aspiration	MPa	2.5	2.5	2.5	2.5	

	Pression maximale admissible	MPa	4.3	4.3	4.3	5.0
	Méthode de limitation	--	Capillaire	Capillaire	Capillaire	Capillaire
	Méthode de décongélation	--	Dégivrage automatique	Dégivrage automatique	Dégivrage automatique	Dégivrage automatique
	Isolement	--	J'ai	J'ai	J'ai	J'ai
	Protection contre l'humidité	--	IP24	IP24	IP24	IP24
	Niveau de pression acoustique	dB (A)	48	51	54	56
	Niveau de puissance acoustique	dB (A)	58	61	64	66
	Dimension (L x H x P)	mm	776 x 540 x 320	776 x 540 x 320	913 x 680 x 378	913 x 680 x 378
	Dimension de la boîte de Carton (L x W x H)	mm	820 x 355 x 580	820 x 355 x 580	994 x 428 x 725	994 x 428 x 725
	Poids net	kg	29	29	46,5	52
	Poids brut	kg	31,5	31,5	50,5	56
	Fluide frigorigène	--	R410A	R410A	R410A	R410A
	Charge de réfrigérant	kg	0,76	0,77	1.2	1.55
Tuyau de raccordement	Longueur	m	5	5	5	5
	Frais supplémentaires de gaz	g/m	20	20	15	50
	Diamètre extérieur du tuyau de liquide (GREE Allocation) (Métrique)	mm	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6
	Diamètre extérieur du tuyau de gaz (GREE Allocation) (Métrique)	mm	Φ9.52	Φ12	Φ12	Φ16
	Hauteur maximale de la Distance	m	10	10	10	10
	Longueur maximale de la Distance	m	15	20	25	25