



LOMO+ R32

SPLITS MURAUX



3NGR9020
(En option)



Accessoire pilotage
marche/arrêt
3NGR9022

Le nouveau modèle Lomo+ R32 de Gree, le plus grand fabricant mondial de climatisation, est présenté comme une série de splits muraux de petites dimensions avec beaucoup de fonctionnalités. Il intègre la plus haute technologie avec le compresseur Inverter Gree G10 et le réfrigérant R32 écologique. Avec un SEER et SCOP de 6,3* et 4, classe A++, il vous permet de réaliser d'énormes économies d'énergie tout au long de l'année.

La série a des caractéristiques qui en font le meilleur choix pour un usage domestique ou professionnel, comme le contrôle de l'unité via WiFi, la fonction d'économie d'énergie, une capacité de chauffage à -20°C et des filtres purificateurs et générateurs d'ions.

Son design et son encombrement minimal correspondent parfaitement à tous les styles et ses composants de haute qualité garantissent une grande fiabilité. En outre, la télécommande infrarouge qui intègre une sonde de température, permet facilement et confortablement l'accès à toutes les fonctions: la température, le mode, la vitesse du ventilateur, l'orientation des diffuseurs et plus.

La série Lomo+ R32 est le choix intelligent, combinant la technologie de pointe, un design intemporel et un niveau de confort adéquat qui ne génère pas des répercussions négatives sur l'environnement ni pour votre consommation.

Classe énergétique A++

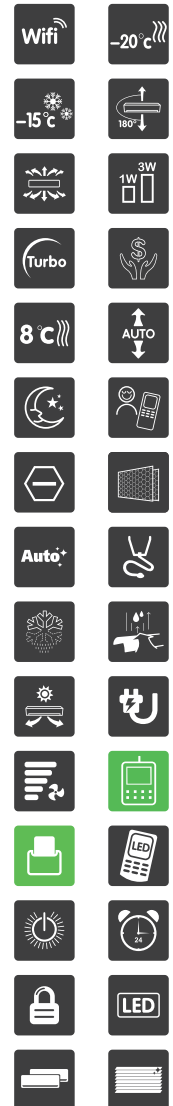
SEER 6,3* et SCOP 4

Réfrigérant écologique R32

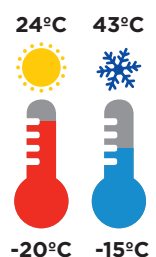
Contrôle via WIFI

Froid -15°C / chaud -20°C
























Blue fin



● De série
● En option



DESCRIPTION DES FONCTIONS

-  **Contrôle via WiFi.** GREE brise les barrières et intègre un module wifi pour une gestion à distance via smartphone et tablette.
-  **Chauffage à -20°C.** Fonctionnement en chaud jusqu'à -20°C extérieur.
-  **Froid à -15°C.** Fonctionnement en froid jusqu'à -15°C extérieur.
-  **Fonction turbo cooling.** Le ventilateur fonctionne à vitesse turbo pour obtenir la température sélectionnée plus rapidement.
-  **Fonction d'économie d'énergie.** Le régime de fonctionnement des unités est régulé pour réaliser de plus grandes économies d'énergie.
-  **Protection hors gel 8°C.** Garantie une température de 8°C minimum à l'intérieur en cas de température extérieure négative.
-  **Fonctionnement automatique.** L'unité travaille en mode froid ou chaud en fonction de la température extérieure et intérieure pour atteindre un niveau optimal de confort.
-  **Mode sommeil.** Ajuste automatiquement la ventilation et la température de la pièce pour favoriser le sommeil.
-  **I feel.** La télécommande infrarouge possède un sonde de température activable si nécessaire.
-  **Générateur d'ions.** Élimine plus de 90% des bactéries, des virus et des spores de moisissures et augmente les ions négatifs d'oxygène.
-  **Filtres purificateurs.** Ils purifient l'air par absorption des odeurs, impuretés, bactéries, acariens.
-  **Nettoyage automatique X-FAN.** Le ventilateur de l'unité intérieure continue d'opérer pour éliminer la condensation avant l'arrêt total.
-  **Autodiagnostic.** Le système surveille constamment l'unité intérieure et extérieure et affiche un code d'erreur si nécessaire.
-  **Dégivrage intelligent.** Gestion optimisée des temps de dégivrage.
-  **Déshumidification.** L'humidité ambiante est éliminée par séchage créant un niveau de confort supérieur.
-  **Fonction préchauffage.** Pour prévenir la sortie d'air froid, le ventilateur de l'unité intérieure ne se déclenche que lorsque l'air dans l'unité est arrivé à température.
-  **Réinitialisation automatique.** Après une panne de courant, le système redémarre automatiquement dans le dernier mode configuré.
-  **Ventilateur multi vitesse.** Les différentes vitesses de ventilation permettent de régler le niveau de confort à tout moment.
-  **Commande à carte.** Dans des installations comme un hôtel il permet le démarrage/arrêt à travers une carte.
-  **Rétro éclairage.** Le panneau avant de l'unité intérieure affiche la température et le mode sélectionné.
-  **Programmeur 24h.** Définit le fonctionnement de l'équipement dans les 24 heures d'une journée, et ainsi, jusqu'à ce que la fonction soit désactivée.
-  **Verrouillage de fonctions.** Affichage LED montrant l'information de fonctionnement de l'unité.
-  **Blue Fin.** Le condensateur est équipé d'un serpent "Blue Fin" avec revêtement anticorrosif.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODÈLE		LOMO+ 9 R32	LOMO+ 12 R32	LOMO+ 18 R32	LOMO+ 24 R32
Code		3NGR0075	3NGR0080	3NGR0085	3NGR0090
Puissance restituée	Froid / Chaud (W)	2600 (500 - 3350) / 2800 (500 - 3500)	3500 (800 - 3700) / 3670 (900 - 3800)	5130 (1200 - 6200) / 5280 (1200 - 6600)	6450 (2000 - 8200) / 6450 (2000 - 8500)
	-7°C (W)	2600	3000	4100	5950
Efficacité énergétique	SEER / SCOP	6.1 / 4	6.1 / 4	6.1 / 4	6.3 / 4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+			
Puissance absorbée	Froid / Chaud (W)	805 (160 - 1400) / 755 (200 - 1500)	1085 (220 - 1400) / 990 (220 - 1500)	1580 (350 - 2100) / 1420 (350 - 2300)	1950 (400 - 3000) / 1735 (450 - 3100)
Intensité absorbée	Froid / Chaud (A)	3.9 / 3.4	5 / 4.5	7 / 6.3	8.4 / 8
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50			
Plage du fonctionnement en T° intérieure	Froid / Chaud (°C)	+16 - +30 / +16 - +30			
Plage du fonctionnement en T° extérieure	Froid / Chaud (°C)	-15 - +43 / -20 - +24			
Liaisons frigo	Liquide / Gaz (Po.)	1/4 / 3/8	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 5/8
Longueur maximale équivalente	(m)	20	20	25	25
Dénivelé maximal	(m)	10			
Câble de communication	(m)	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 2,5 + T
Câble d'alimentation		U.E. 2 x 2,5 + T			
Longueur préchargée	(m)	5			
UNITÉ INTÉRIEURE					
Débit d'air	(m³/h)	330 - 560	420 - 680	520 - 850	850 - 1250
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	28 - 39	31 - 42	34 - 49	39 - 49
Puissance acoustique (PV-GV)	(dB(A))	38 - 55	45 - 56	44 - 59	53 - 63
Déshumidification	(L/h)	0.8	1.4	1.8	2
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	790 / 275 / 200	845 / 290 / 210	970 / 300 / 224	1078 / 325 / 246
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	866 / 367 / 271	921 / 379 / 281	1041 / 320 / 383	1148 / 413 / 350
Poids	Net / Brut (kg)	9 / 11	10.5 / 12.5	13.5 / 16.5	16.5 / 20
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Débit d'air	(m³/h)	1600	2200	2400	3200
Compresseur		Rotatif DC Inverter Gree			
Pression acoustique (PV-GV)	(dB(A))	52	53	56	58
Puissance acoustique (PV-GV)	(dB(A))	61	62	64	68
Réfrigérant		R32			
Charge de réfrigérant	(kg)	0.6	0.7	0.9	1.7
Charge additionnelle	(g/m)	20	20	20	50
Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	776 / 540 / 320	842 / 596 / 320	899 / 596 / 378	955 / 700 / 396
Emballage Longueur / Hauteur / Largeur	(mm)	823 / 358 / 595	881 / 363 / 645	948 / 420 / 645	1029 / 458 / 750
Poids	Net / Brut (kg)	29.5 / 32	31 / 34	39 / 42	52.5 / 57

SCHÉMA UNITÉ INTERIEURE (Unité: mm)

	W	H	D
9K	790	275	200
12K	845	289	209
18K	970	300	224
24K	1078	325	246

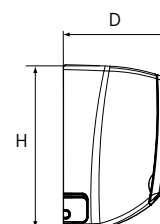
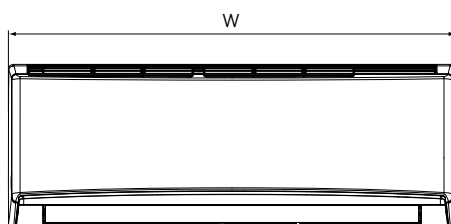
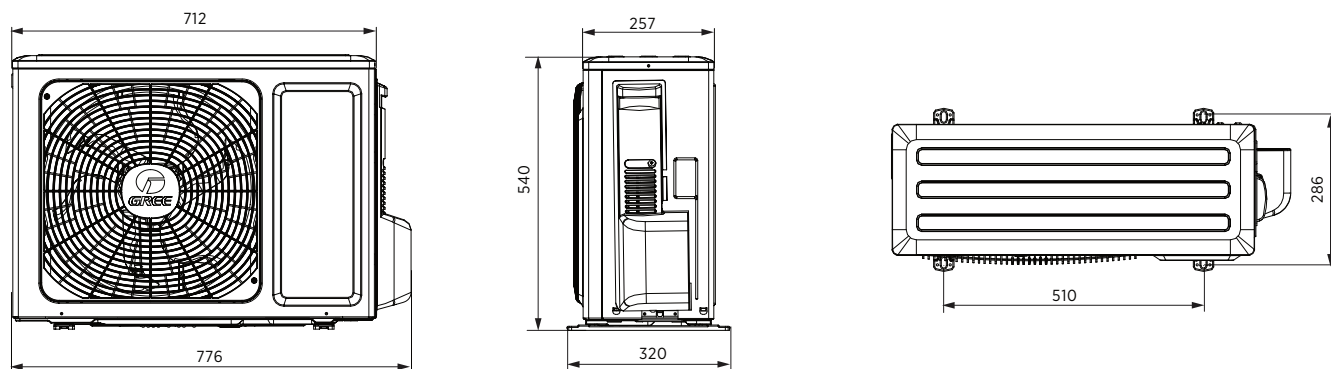
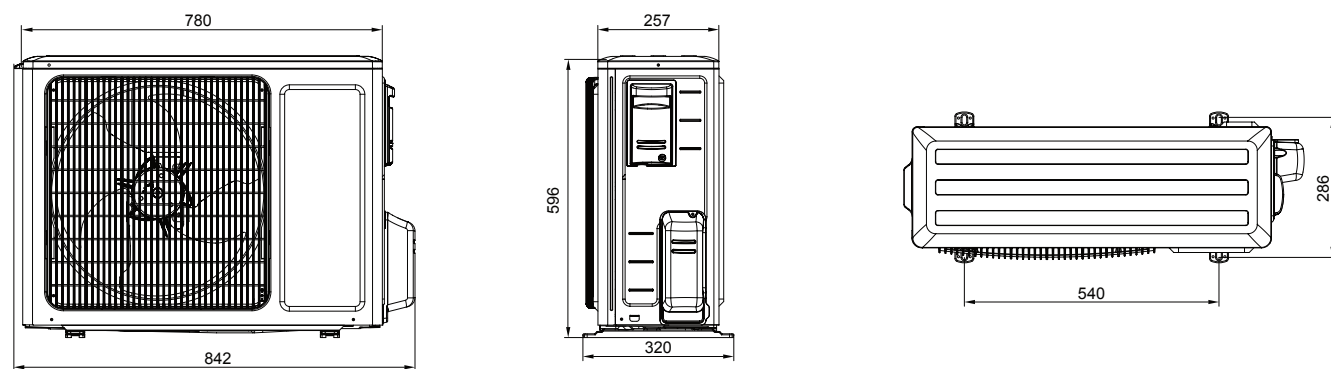


SCHÉMA UNITÉS EXTERIEURES (Unité: mm)

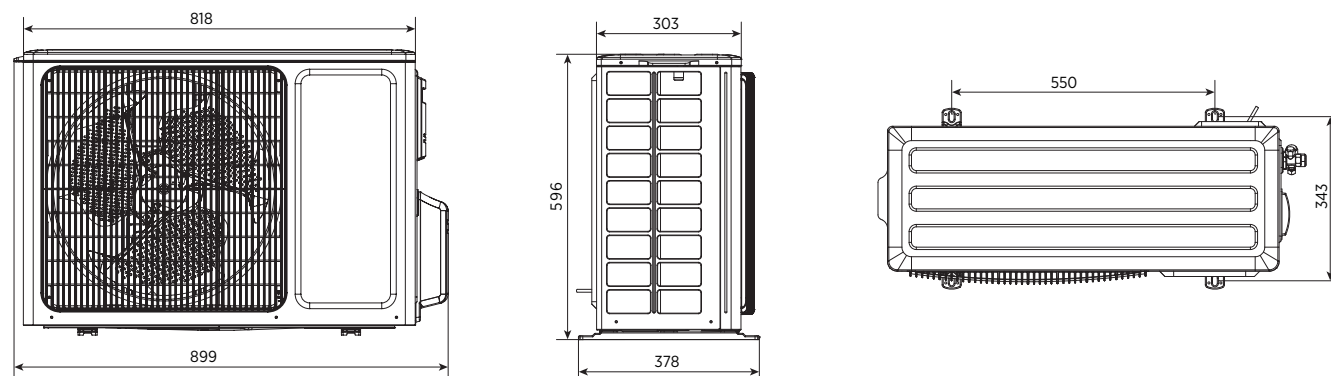
9K



12K



18K



24K

