

LOMO SPLIT PARED 1x1



- CLASE ENERGÉTICA A+++
- SEER 6,3 Y SCOP 5,1*
- STAND BY DE 0,5W
- FRÍO -15°C Y CALOR -15°C
- DISEÑO MINIMALISTA

La nueva serie Lomo de Gree, el mayor fabricante de aire acondicionado del mundo, se presenta como un split mural de dimensiones contenidas y grandes funcionalidades. En su interior se esconde la más alta tecnología, con el compresor G10 Inverter de Gree. Su eficiencia energética llega a un SEER de 6,3 y un SCOP de 5,1, con clasificación A+++, consiguiendo un gran ahorro energético durante todo el año.

Toda la serie presenta una gran variedad de funciones que la convierten en la mejor opción para el uso doméstico o profesional. Su estética y diseño minimalista encaja perfectamente con cualquier estilo y sus componentes de alta calidad garantizan una larga vida útil. Además, el mando a distancia que incorpora de serie permite un fácil y cómodo manejo de todas las funciones: temperatura, modo, velocidad del ventilador, orientación de los difusores y mucho más.

La serie Lomo es la opción más inteligente, sin lugar a dudas, ya que combina tecnología punta, diseño atemporal y un adecuado nivel de confort que no genera impacto negativo en el medio ambiente ni en el bolsillo.

Funciones principales

										● Estándar	● Opción	
Reinicio automático	Modo Sleep	Protección Pre-Calefacción	Indicador LED	Temporizador 24h	Desescarche inteligente	Auto Clean X-Fan	Turbo Cooling	Autodiagnóstico	Deshumidificador	Caudal aire 3D		
Compatible Mono & Multi	I Feel	Consumo en Stand By 0,5W	Frio -15°C	Calor -15°C	Generador de iones	Filtros purificadores	Modo fuera De casa					

*Según modelo

Unidad interior

DISEÑO MINIMALISTA La unidad interior se funde perfectamente con cualquier diseño interior.

DISPLAY FRONTAL La información más importante, como temperatura seleccionada, modo de funcionamiento y otras funciones, puede mostrarse en el panel frontal.

VENTILADOR MULTIVELOCIDAD Hasta 5 velocidades en modo frío o calor, equilibrando el nivel de confort térmico y sonoro.

MODO SILENCIOSO Nivel sonoro muy bajo tras 10 minutos de funcionamiento a velocidad normal o hasta alcanzar la temperatura deseada.

MODO AHORRO ENERGÉTICO Esta función seleccionará automáticamente las velocidades del ventilador y del compresor.

FUNCIÓN I FEEL El sensor del mando a distancia controla la temperatura de la estancia y ajusta el funcionamiento de la unidad para mantener el nivel de confort deseado.

FUNCIÓN SLEEP 3 modos de funcionamiento para la noche mantiene la temperatura deseada con el mayor ahorro energético y el menor nivel sonoro.

AUTO DIAGNÓSTICO El sistema está controlado por un procesador que monitoriza constantemente la unidad en busca de fallos de funcionamiento, mostrando códigos de error concretos.

FILTROS DE AIRE Protegen la unidad y mejoran la calidad del aire evitando que impurezas, polvo y otras partículas vayan degradando el equipo.



Unidad exterior

TECNOLOGÍA G-10 INVERTER Desarrollada por Gree, otorga una amplia capacidad de refrigeración y calefacción para alcanzar antes la temperatura deseada y mantenerla de manera eficiente.

BOMBA DE CALOR EFICIENTE Gracias al compresor G-10 Inverter, ofrece la misma capacidad que un calefactor eléctrico con 1/3 de la energía consumida.

CONSTRUCCIÓN ROBUSTA Carcasa de acero reforzado para disfrutar muchos años de un funcionamiento fiable.

ENCENDIDO EN BAJA TENSIÓN Funcionamiento con suministro de 170V hasta 265V, adaptable para evitar fallos.

DESESCARCHE INTELIGENTE Se activará cuando sea necesario y por el tiempo justo, evitando daños, alargando la vida útil y manteniendo el confort interior.

CONDENSADOR ANTICORROSIÓN La cobertura "blue fin" alarga la vida útil de la unidad en ambientes salinos.

REINICIO AUTOMÁTICO Tras un corte eléctrico, la unidad volverá a la última función seleccionada para mantener el nivel de confort.

FUNCIÓN PRE-CALEFACCIÓN La tubería de cobre se calienta previamente, evitando que el aire salga antes de haber alcanzado la temperatura deseada.



Especificaciones técnicas

Código			LOMO 9	LOMO 12	LOMO 18	LOMO 24
			3NGR0000	3NGR0005	3NGR0010	3NGR0015
Potencia frigorífica	Frío	W	2500 (600 - 2800)	3200 (600 - 3600)	4600 (650 - 5200)	6700 (2000 - 8200)
	Calor	W	2800 (600 - 3200)	3400 (600 - 3800)	5000 (700 - 5275)	7250 (2000 - 8500)
Potencia frigorífica a -7°C	Calor	W	2.600	3.000	4.100	5.950
Ratio energético	SEER / SCOP		6,1 / 5,1	6,1 / 5,1	6,1 / 5,1	6,3 / 5,1
Clase energética			A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Consumo eléctrico	Frío / Calor	W	780 / 770	990 / 940	1.430 / 1.380	1.870 / 1.940
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	3,6 / 3,5	4,5 / 4,4	6,34 / 6,12	8,32 / 8,63
Alimentación	V / F / Hz		220~240 / 1 / 50Hz			
Cable de alimentación	mm2		U.E. 2 x 2,5 + T			
Cable de comunicación	mm2		3 x 2,5 + T			
Rango de temperaturas	Frío / Calor	°C	Exterior: -15°C ~ +48°C / -15°C ~ +24°C; Interior: +16°C ~ +30°C			
Conexiones frigoríficas	Líquido - Gas	Pul.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 5/8
Longitud tubería con precarga	m		5	5	5	5
Long. máxima equivalente	m		15	20	20	25
Longitud vertical máxima	m		10	10	10	10
Ud interior	Caudal de aire	mín ~ máx m3/h	210 ~ 480	290 ~ 560	520 ~ 850	800 ~ 1250
	Presión sonora	mín ~ máx dB(A)	24 ~ 40	24 ~ 42	33 ~ 45	39 ~ 48
	Potencia sonora	mín ~ máx dB(A)	39 ~ 50	40 ~ 55	45 ~ 58	53 ~ 64
	Deshumidificación	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Unidad exterior	Dimensiones	An / Al / Fo mm	790 / 275 / 200	790 / 275 / 200	970 / 300 / 224	1.078 / 325 / 246
	Peso	Neto / Bruto Kg	9 / 11	9 / 11	13,5 / 16,5	17 / 20,5
	Compresor		Rotativo DC Inverter Gree			
	Caudal de aire	m3/h	1.600	2.200	2.200	3.200
	Presión sonora	dB(A)	51	52	54	60
	Potencia sonora	dB(A)	60	61	63	68
	Refrigerante		R410A			
	Precarga de refrigerante	Kg	0,7	0,85	1,2	1,9
	Carga adicional	g/m	20	20	20	50
	Dimensiones	An / Al / Fo mm	776 / 540 / 320	842 / 596 / 320	842 / 596 / 320	955 / 700 / 396
Peso	Neto / Bruto Kg	26,5 / 29,5	31 / 34	33 / 36	53 / 57,5	

