LG

AIRE ACONDICIONADO
Línea Comercial **2020**

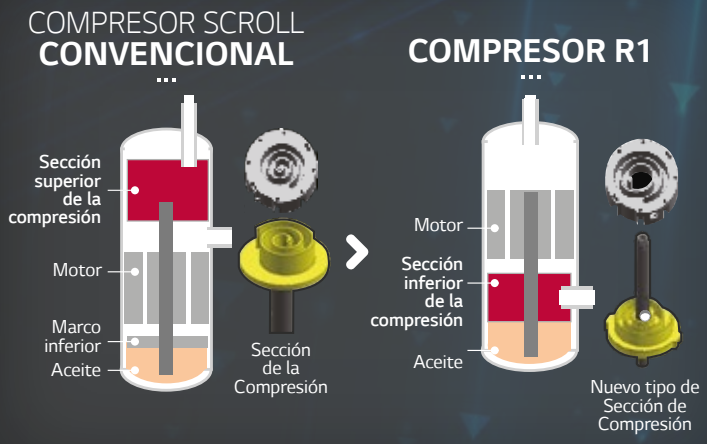
—

TECHO **INVERTER**

Frío solo

1 | COMPRESOR R1TM

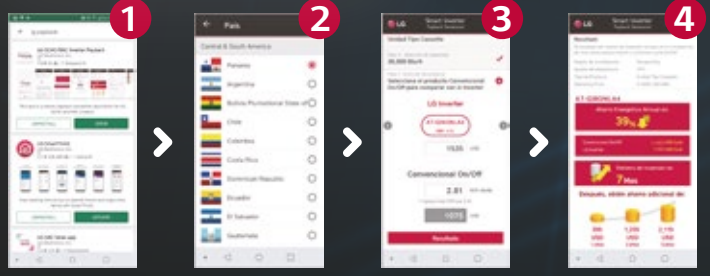
El compresor R1 es más avanzado que el compresor convencional, ya que cuenta con un revolucionario compresor scroll inverter que logra una alta eficiencia y confiabilidad. Las caractericas del compresor scroll inverter son: estructura simple, bajo nivel de ruido, alta velocidad, reducción del peso en 20% vs compresor convencional, alta eficiencia y movimiento del scroll mejorado.



2 | RETORNO DE LA INVERSIÓN

Con el aplicativo LG SCAC / RAC Inverter Payback puede simular fácilmente el retorno de la inversión de su equipo Techo Inverter LG vs un equipo convencional **(Instale "LG SCAC / RAC Inverter Payback")**

Disponible en App Store · DISPONIBLE EN Google Play



3 | CONECTIVIDAD

App LG ThinQ

Controle su aire acondicionado Techo utilizando los dispositivos de Internet inteligentes como teléfonos inteligentes basados en Android o iOS y los comandos de voz a través del asistente de Google.

Disponible en App Store · DISPONIBLE EN Google Play · Funciona con: Google Assistant

*Requiere un accesorio PWFMDD200

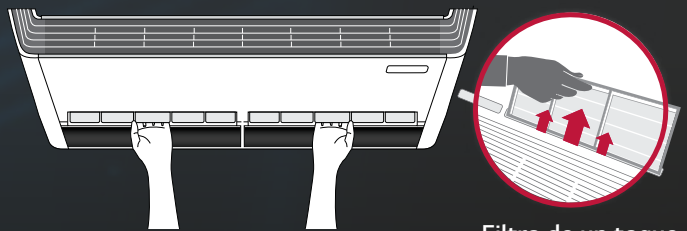
4 | CONVENIENCIA

Tiro de aire más largo

Las potentes funciones de velocidad del aire y alto volumen mejoran el flujo de aire para alcanzar hasta 15 m de distancia del acondicionador de aire.

Cambio de filtro de un toque

Una estructura de filtro de entrada / salida fácil, así como un filtro de dos piezas simplificado, que se desliza hacia afuera para facilitar la limpieza y el mantenimiento.



Filtro de un toque

AIRE ACONDICIONADO
Línea Comercial 2020

TECHO INVERTER

Frío solo

R410A
Eco Amigable

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PREMIACIÓN

COMBINACIÓN	UNIDAD EXTERIOR			AVUQ36GM1A0	AUUQ50GH4	AUUQ60GH4
	UNIDAD INTERIOR			AVNQ36GM1A0	AVNQ50GM2A4	AVNQ60GM2A4
Capacidad	Enfriamiento	Min. ~ Nominal ~ Max.	kW	3.20 ~ 10.55 ~ 11.30	4.05 ~ 12.9 ~ 14.5	4.05 ~ 17.00 ~ 17.88
		Min. ~ Nominal ~ Max.	Btu/h	11,010 ~ 36,000 ~ 38,520	13,800 ~ 44,000 ~ 49,500	13,800 ~ 58,000 ~ 61,000
	Calefacción	Min. ~ Nominal ~ Max.	kW	-	-	-
		Min. ~ Nominal ~ Max.	Btu/h	-	-	-
Potencia de Entrada	Enfriamiento	Nominal	kW	3.48	4.53	5.85
	Calefacción	Nominal	kW	-		
Corriente Funcionamiento	Enfriamiento	Nominal	A	15.8	19.9	25.7
	Calefacción	Nominal	A	-	-	-
EER / COP			W / W	3.03 / -	2.85 / -	2.91 / -
SEER			Wh/ Wh	16	18	17
UNIDAD EXTERIOR (CONDENSADOR)				**AVUQ36GM1A0**	**AUUQ50GH4**	**AUUQ60GH4**
Alimentación Eléctrica (Voltaje/Fase/Frecuencia)			V , Ø , Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
			V , Ø , Hz	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60
Conexión de Cableado	Cable de Conexión Eléctrica (incluido Tierra)		No. x mm^2	3C x 4.0	3C x 4.0	3C x 6.0
Color Carcasa			-	Warm Gray	Warm Gray	Warm Gray
Dimensiones		W x H x D	mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 1,380 x 330
Peso neto			kg	56.0	67.0	83.0
Compresor	Tipo		-	Rotativo doble	LG Inverter Scroll	LG Inverter Scroll
	Modelo		Model x No.	GJT325MAA x 1	RJB036MBA x 1	RJB036MAA x 1
	Tipo Motor		-	BLDC	BLDC	BLDC
	Salida Motor		W x No.	2,137 x 1	3,198 x 1	3,198 x 1
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
	Cantidad de Precarga		g	1,850	2,200	3,600
	Longitud de Tubería sin Carga		m	15	7.5	7.5
	Volumen de carga adicional		g/m	20	40	40
	Control		-		Válvula de Expansión Electrónica	
Aceite de refrigerante	Tipo		-	FVC68D	FVC68D	FVC68D
	Volumen cargado		cc x No.	950 x 1	1,100 x 1	1,100 x 1
Intercambiador de Calor	(Fila x Columna x aletas x pulgada) x No		-	(2 x 40 x 21) x 1	(3 x 40 x 21) x 1	(2 x 32 x 16) x 2
Ventilador	Tipo		-	Propeller	Propeller	Propeller
	Rango de Flujo de Aire		m^3/min x No.	70 x 1	70 x 1	70 x 2
Motor de Ventilador	Tipo			BLDC	BLDC	BLDC
	Salida		W x No.	124.2 x 1	124 x 1	124 x 1
Nivel de Presión de Sonido	Enfriamiento	Nominal	dB(A)	54	57	59
	Calefacción	Nominal	dB(A)	-	-	-
Nivel de Potencia de Sonido		Max.	dB(A)	-	-	-
Conexión de Tubería	Liquido	Dia. Exterior	mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas	Dia. Exterior	mm(inch)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (5/8)
Longitud de Tubería		Estándar	m	7.5	5	5
		Max.	m	50	50	50
Diferencia de altura máxima	Unidad Exterior ~ Unidad Interior	Max.	℃ DB	30	30	30
UNIDAD INTERIOR (EVAPORADOR)				**AVNQ36GM1A0**	**AVNQ50GM2A4**	**AVNQ60GM2A4**
Alimentación Electrica			V , Ø , Hz	220, 1, 60	220, 1, 60	220, 1, 60
				220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60	220-240, 1, 50/60
Color de chasis			-		Morning Fog	
Dimensiones netas	Equipo	W x H x D	mm	1,200 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690	1,600 x 235 x 690
Peso neto	Equipo		kg	28	35	35
Intercambiador de calor	(Fila x Columna x Aletas x Pulgada) x No.		-	(3 x 18 x 18) x 1	(3 x 18 x 18) x 1	(3 x 18 x 18) x 1
	Area frontal		m^2	0.31	0.46	0.46
Ventilador	Tipo		-	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan	Cross Flow Fan
	Rango de Flujo de Aire	H / M / L	m^3/min	20.0 / 18.0 / 16.0	30.0 / 25.0 / 20.0	30.0 / 25.0 / 20.0
Motor de Ventilador	Tipo		-	BLDC	BLDC	BLDC
	Salida		W x No.	85.9×1	125.0 x 1	125.0 x 1
Tasa de Deshumidificación			ℓ/h	4.1	6.5	6.5
Nivel de Presión de Sonido		H / M / L	dB(A)	47 / 45 / 42	48 / 44 /40	48 / 44 /40
Nivel de Potencia de Sonido		Max.	dB(A)	-	-	-
Conexión de Tuberías	Liquido		mm(inch)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
	Gas		mm(inch)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 15.88 (5/8)	Ø 19.05 (3/4)
	Drenaje (O.D. / I.D.)		mm(inch)	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0	Ø 21.5 / 16.0
Dispositivos de Seguridad			-		Fusible	
Clabe de Alimentación Elétrica y Comunicación (incluido tierra)			No. x mm^2	4C x 0.75 (18)	4C x 0.75	4C x 0.75

LG Elect ronics Perú S.A
Av República de Colombia 791 Piso 12 San Isidro / Lima – Perú
http://www.lg.com.pe http://blog.lghvacstory.com/ soporte-ac@lge.com
http://partner.lge.com LG Air Conditioning Perú (511)415-0000

Para mayor información de nuestros cursos inscríbete a:
[academia.hvac@lgepa rtner.com]

SERVICIO TÉCNICO: El mejor equipo, el mejor Servicio
0-800-1-2424 / Servicio a nivel Nacional: 418-0900