

U-MATCH ON/OFF

R410A



La serie U-Match on-off de Gree se puede aplicar ampliamente en supermercados pequeños, cadenas de tiendas, hoteles, restaurantes, oficinas, salas de reuniones, etc. Especialmente adecuado para uso comercial e industrial de pequeño tamaño. Las unidades interiores adoptan el tipo de cassette, piso-techo, fancoil y manejadora de aire para una instalación flexible.

Las unidades ofrecen un rendimiento constante, recubrimiento anticorrosivo Gold-fin, bajo nivel de ruido y posible comunicación BMS (todas las unidades de la serie cuentan con interfaz MODBUS).

FUNCIONALIDADES



Protección total



Amplia variedad de operaciones



Tubería de cobre con ranura interna



Autodiagnóstico



Amplio rango de voltajes



Velocidad múltiples de ventilador



Función silenciosa



Manejadoras de aire

ON-OFF



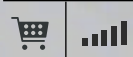
- Diseño versátil para su instalación en horizontal o vertical
- Rangos de presión estática de 0-0.64 inH₂O
- U-Match de bajo costo con compresores rotativos de alto rendimiento.



Modelo			Unidad Exterior		GUL36H/B-D	GUL48H/B-D	GUL60H/B-D
			Unidad Interior		HNF36/A-D	HNF48/A-D	HNF60/A-D
Capacidad			Cooling	kW	99	13.2	15.2
				Btu/h	34000	45000	52000
EER/C.O.P			W/W	2.81	2.76	2.93	
SEER				10	10	10	
Alimentación electrica			V-Hz-Ph	220-230-60-1	220-230-60-1	220-230-60-1	
Unidad Interior	Nivel de presión sonora (H/M/L)*		dB (A)	50	52	53	
	Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	
	Air Flow Volume (rated EXP)		m³/h	1800	2350	2350	
	Presión estática externa		Rated	Pa	37	50	50
			Maximo	Pa	80	160	160
	Dimensión	Dimensión (WxDxH)		mm	460x540x1105	540x540x1224	540x540x1224
		Empaque (WxDxH)		mm	620x517x1170	620x597x1289	620x597x1289
		Peso Neto/Empaque		kg	53/57	50.0/66.5	57.0/68.5
Unidad Exterior	Dimensión		Dimensión (WxDxH)	mm	610x610x715	710x710x810	710x710x810
			Empaque (WxDxH)	mm	651x651x730	738x738x843	738x738x843
			Peso Neto/Empaque	kg	590/63.0	790/84.0	870/92.0
	Connection Pipe	Gas additional charge		g/m	54	54	54
		Outer Diameter	Liquid Pipe	Inch	3/8	3/8	3/8
			Gas Pipe	Inch	3/4	3/4	3/4
		Distancia máxima	Altura	m	30	30	30
			Longitud	m	50	50	50
Temperatura			Interior	DB/WB	°C	27/19	27/19
			Exterior	DB/WB	°C	35/24	35/24

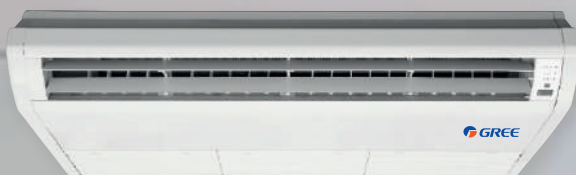
Piso techo

ON-OFF



- Nuestros equipos piso-techo on/off adoptan rejillas de doble guía de aire con un gran ángulo de giro que permite un suministro de aire horizontal.
- Poseen una estructura compacta; el ángulo de oscilación del aire alcanza los 95 ~ 120 °, para un efecto de enfriamiento más equilibrado y un mayor grado de comodidad.
- Tres formas de ubicar la salida para la tubería de conexión de las unidades interiores y exteriores, para facilitar la instalación en diferentes circunstancias.
- Se proporcionan 3 direcciones de drenaje para una instalación flexible.
- Adaptador de 24V incorporado.
- Los intercambiadores de calor adoptan tecnología gold-fin en la unidad exterior y recubrimiento hidrofílico.
- Adoptan el refrigerante ecológico R410A
- U-Match de bajo costo con compresores rotativos de alto rendimiento.





Modelo		Unidad Exterior	GUL36H/B-D	GUL48H/B-D	GUL60H/B-D	GUL36H/A-D (B)	GUL60H/A-F (B)		
		Unidad Interior	GUL36ZD/B-D	GUL48ZD/B-D	GUL60ZD/B-D	GU36ZD/A-D (B)	GUL60ZD/A-D (B)		
Capacidad		Cooling	kW	10.25	14.07	15.83	3.39	5.43	
			Btu/h	35000	48000	54000	35000	56000	
EER/C.O.P			W/W	2.81	2.76	2.93	10.33	10.31	
SEER				10	10	10			
Alimentación electrica			V-Hz-Ph	220-230-60-1	220-230-60-1	220-230-60-1	220-230-60-1	220-230-60-1	
Unidad Interior	Nivel de presión sonora (H/M/L)*		dB (A)	48/46/43	56/54/52	56/53/51	59	63	
	Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Air Flow Volume (rated EXP)		CFM	1000/905/830/810	1412/1295/1177/1059	1530/1440/1250			
			m³/h	1700/1540/1410/1375	2400/2200/2000/1800	2600/2450/2130	1700/1550/1350	2600/2450/2130	
	Dimensión	Dimensión (WxDxH)	mm	1200x665x235	1570x665x235	1570x665x235	1200x665x235	1570x665x235	
Empaque (WxDxH)		mm	1303x770x300	1669x770x300	1669x770x300	770x1363x300	770x1669x300		
Peso Neto/Empaque		kg	37.0/43.0	45.0/52.0	46.0/53.0	36/42	46/53		
Unidad Exterior	Dimensión	Dimensión (WxDxH)	mm	610x610x715	710x710x810	710x710x810	610x610x715	710x710x810	
		Empaque (WxDxH)	mm	651x651x730	738x738x843	738x738x843	651x651x730	738x738x843	
		Peso Neto/Empaque	kg	59.0/63.0	79.0/84.0	87.0/92.0	59/63	80/85	
	Connection Pipe	Gas additional charge	g/m	54	54	54			
		Outer Diameter	Liquid Pipe	Inch	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
			Gas Pipe	Inch	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
		Distancia máxima	Altura	m	30	30	30	30	30
			Longitud	m	50	50	50	50	50
	Temperatura	Interior	DB/WB	°C	27/19	27/19	27/19	27/19	27/19
		Exterior	DB/WB	°C	35/24	35/24	35/24	35/24	35/24

