



U-MATCH

SISTEMAS SEPARADOS

Inverter - 3,4,5 TR

La línea UMatch Inverter de Gree está tecnológicamente diseñada para ofrecer las más altas tasas de eficiencia energética del mercado. Su altísimo nivel de calidad de componentes y materiales junto a su sistema de control de nodos en fábrica, la ubican en un nivel de calidad superlativo.

BAJA SILUETA PARA CONDUCTOS

UNIDAD INTERIOR



- ▶ Presión disponible de 25-150 Pa.
- ▶ Diseño optimizado mejora el rendimiento y reduce nivel sonoro.
- ▶ Desagüe para condensados en ambos lados.
- ▶ Sistema de renovación de aire y control de entrada.
- ▶ Sistema flexible de entrada/salida de aire.
- ▶ Control por cable opcional.

Principales características técnicas

Dato			Unidad de	3 TR	4 TR	5 TR
Modelo				GFH36K3FI	GFH48K3FI	GFH60K3FI
Datos eléctricos	Características		V-Hz-Ph	220-240-50-1	220-240-50-1	220-240-50-1
	Potencia de ingreso	Frío	kW	0.23	0.25	0.35
		Calor	kW	0.23	0.25	0.35
	Voltaje mínimo y máximo para operar		V	198/264	198/264	198/264
Cable de alimentación (diámetro/cantidad de cables)		mm2 x cant.	1.00x3	1.00x3	1.00x3	
TFusible			A	5	5	5
Presión de sonido (mín/med/máx)			dB (A)	52/48/44	53/49/45	56/54/49
Refrigerante	Tipo		-	R410A	R410A	R410A
Caudal de aire			CFM	1235.85	1412.4	1765.5
			m3/h	2100	2400	3000
Motor del ventilador	Modelo		-	FG250B-ZL	FG560A-ZL	FG560A-ZL
	Manejo		-	Directo	Directo	Directo
	Velocidad		rpm	1380/1350/1200/1050	900/870/800/700	1050/1000/900/800
Ventilador	Tipo		-	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo
	Cantidad		-	2	2	2
Serpentina	Material		-	Caño de cobre Aleta de aluminio	Caño de cobre Aleta de aluminio	Caño de cobre Aleta de aluminio
	Superficie		m2	0.31	0.31	0.31
	Diámetro de la cañería		mm	9,52	7	7
	Número de serpentinas		-	14	17	17
	Tipo de aleta		-	Hidrofílico corrugado	Hidrofílico corrugado	Hidrofílico corrugado
	Cantidad de circuitos		-	3	12	12
Dimensiones (largo x ancho x espesor)		mm	978x317x66	952x310x62	952x310x62	
Temperatura ambiente de operación			Frío	-	≥16	≥16
			Calor	-	≤30	≤30
Caño de drenaje (diámetro x espesor de pared)			mm	20x1.2	20x1.2	20x1.2
Control			-	Alámbrico	Alámbrico	Alámbrico
Dimensiones	Equipo		mm	1226x775x290	1340x750x350	1340x750x350
	Embalaje		mm	1338x877x305	1423x837x455	1423x837x455
Peso	Neto		kg	46.0	57.0	57.0
	Embalado		kg	53.0	69.0	69.0