



U-MATCH

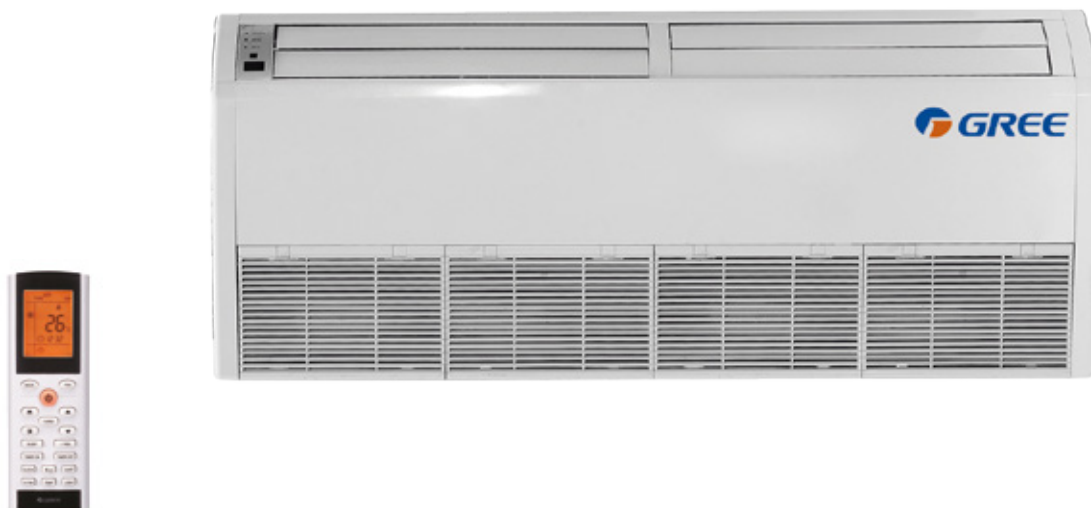
# SISTEMAS SEPARADOS

## 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.

### PISO TECHO

UNIDAD INTERIOR



R410A

INVERTER

- ▶ Difusor de aire de 4 vías.
- ▶ Ventilador multi-velocidad.
- ▶ 2 Motores y 4 ventiladores de fácil acceso para su mantenimiento.
- ▶ Swing automático.

## Principales características técnicas

Dato		Unidad	3 TR	4 TR	5 TR	
Modelo			GTH36K3FI	GTH48K3FI	GTH60K3FI	
Datos eléctricos	Características		V-Hz-Ph	220-240-50-1	220-240-50-1	220-240-50-1
	Potencia de ingreso	Frio	kW	0.14	0.19	0.20
		Calor	kW	0.14	0.19	0.20
	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
Fusible		A	5	5	5	
Presión de sonido (min/med/máx)		dB (A)	53/51/46	55/50/46	56/52/46	
Refrigerante		Tipo	-	R410A	R410A	R410A
Caudal de aire		CFM	1118.15	1353.55	1471.25	
Motor del ventilador	Modelo		-	FG150A-ZL	FG250A-ZL	FG250A-ZL
	Manejo		-	Directo	Directo	Directo
	Velocidad		rpm	1200/1150/1000/860	1300/1250/1000/900	1380/1300/1100/900
Ventilador	Tipo		-	Centrifugo	Centrifugo	Centrifugo
	Cantidad		-	3	4	4
	Diámetro		pulgada	5.9-7.0	5.90-7.00	5.90-7.00
Serpentina	Material		-	Caño de cobre - Aleta de aluminio	Caño de cobre - Aleta de aluminio	Caño de cobre - Aleta de aluminio
	Superficie		m2	0.34	0.42	0.42
	Diámetro de la cañería		mm	7	7	7
	Número de serpentina		-	3	4	4
	Aletas por pulgada		-	16	16	16
	Tipo de aleta		-	Hidrofílico corrugado	Hidrofílico corrugado	Hidrofílico corrugado
	Cantidad de circuitos		-	8	8	8
Dimensiones (largo x ancho x espesor)		mm	1100x304.8x38.1	1389x304.8x50.8	1389x304.8x50.8	
Temperatura ambiente de operación		Frio	-	≥16	≥16	≥16
		Calor	-	≤30	≤30	≤30
Caño de drenaje (diámetro x espesor de pared)		mm	17x1.75	17x1.75	17x1.75	
Control		-	Remoto	Remoto	Remoto	
Dimensiones	Equipo		mm	1420x700x245	1700x700x245	1700x700x245
	Embalaje		mm	1548x828x345	1828x828x345	1828x828x345
Peso	Neto		kg	48.0	59.0	59.0
	Embalado		kg	56.0	68.0	68.0