

SUPER FREE-MATCH



Las unidades tipo Super Free-Match adoptan tecnología de autoadaptación para ser compatibles con todo tipo de unidades interiores. Se puede conectar con unidades de conductos de baja presión estática, de alta presión estática, unidades de Cassette, unidades Tipo Pared y unidades de suelo a techo. Capacidades desde los 4 TR hasta los 5 TR. Son ampliamente aplicable para unidades residenciales medianas y grandes, hoteles, edificios de oficinas y supermercados, entre otros.

FUNCIONALIDADES



Turbo



Tecnología
inverter de CC



Función de
memoria



Autodiagnóstico



Amplia variedad
de operaciones



Amplio rango
de voltajes



Facilidad de
mantenimiento



Tubería de cobre
con ranura interna



Protección
total



Diseño
compacto



Unidad interior

Tipo Pared









- Adaptador de 24V incorporado.
- Los intercambiadores de calor de la unidad exterior adoptan tecnología gold-fin y recubrimiento hidrofílico.
- Adoptan el refrigerante ecológico R410A.
- Cuenta con una caja eléctrica a prueba de fuego.
- Incluye control inalámbrico YAN1F10F



Cassete



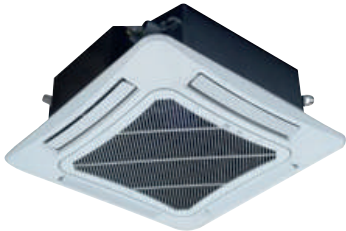








- Motor CC y bomba de agua CC, de alta eficiencia y ahorro de energía.
- La elevación de la bomba de agua es de hasta 1000 mm.
- Solo 570 mm para unidades de casete de 18 kBTU/h.
- Cuenta con una caja eléctrica a prueba de fuego.
- Incluye control inalámbrico YAN1F10F



Piso Techo











- Motor CC de alta eficiencia y ahorro de energía.
- Interfaz de aire fresco invertida.
- Rejillas de guía de aire dobles y suministro de aire 3D.
- Caja eléctrica metálica y diseño a prueba de fuego.
- Incluye control inalámbrico YAN1F10F



Consola











Estas unidades pasan desapercibidas ahí donde estén instaladas. Con funciones inteligentes para maximizar el confort y potencias de , son ideales para pequeñas habitaciones y oficinas. Económicas, su consumo está alrededor de 15 W según el modelo.



5 CATÁLOGO | GREE EN EL MUNDO

Tipo Ducto



- Bomba de agua incorporada con elevación de hasta 1 m.
- Adaptador de 24V incorporado.
- Los intercambiadores de calor adoptan tecnología gold-fin y recubrimiento hidrofílico.
- Adoptan el refrigerante ecológico R410A.
- U-Match de bajo costo con compresores rotativos de alto rendimiento.
- Cuenta con una caja eléctrica a prueba de fuego.



Tipo ducto alta estática



- Motor CC y bomba de agua CC, de alta eficiencia y ahorro de energía.
- La elevación de la bomba de agua es de hasta 1000 mm.
- Solo 570 mm para unidades de casete de 18 kBTU/h.
- Cuenta con una caja eléctrica a prueba de fuego.
- Incluye control inalámbrico YT1F



Bu Mode



- Caja de distribución de refrigerante
- Conexión de 2,3 o 5 unidades interiores por unidad
- Disponible con conexión soldada o enroscada
- Se pueden tener hasta 3 cajas de distribución en un sistema



Unidad Exterior



Equipos de aire acondicionado multisplit con capacidades de hasta 56.000 Btu/h, capaces de atender hasta 9 ambientes/evaporadores y una simultaneidad de hasta el 150%. Dispone de tecnología inverter con compresor y motor ventilador DC que proporciona una precisión y eficiencia superior a los modelos convencionales. Los intercambiadores de calor están fabricados en cobre con protección Golden fin para una mayor durabilidad en ambientes con clima más agresivo.



Unidad interior

Tipo Pared

Modelo			GWH09QB-D3DNB2J/I	GWH12QC-D3DNB2M/I	
Capacidad		Cooling	kW	2,667	3,517
			Btu/h	9000	12000
		Heating	kW	2,784	3,81
			Btu/h	9498	12998
Alimentación electrica			V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60
Nivel de presión sonora (H/M/L)*			dB (A)	39/37/33/26	42/39/34/28
Refrigerante	Tipo		—		
Volumen de flujo de aire (rated EXP)			CFM	294	371
			m3/h	500	630
Motor del ventilador	Potencia de salida		W	0,02	0,02
	Corriente de salida		A	0,22	0,31
Conexión de tubería	Gas		in	3/8	3/8
	Líquido		in	1/4	1/4
	Drenaje		mm	20	20
Dimensión	Dimensión (D×W×H)		mm	275x790x200	289x845x209
	Empaque(D×W×H)		mm	355x852x273	281x921x379
	Peso Neto/ Empaque		kg	9/11	10/12

Modelo			GWH18QD-D3DNB2L/I	GWH24QE-D3DNB2R/I	
Capacidad		Cooling	kW	5,1	6,45
			Btu/h	18000	22000
		Heating	kW	5,275	7,034
			Btu/h	17996	23997
Alimentación electrica			V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60
Nivel de presión sonora (H/M/L)*			dB (A)	47/42/38/31	49/45/41/37
Refrigerante	Tipo		—		
Volumen de flujo de aire (rated EXP)			CFM	530	677
			m3/h	900	1150
Motor del ventilador	Potencia de salida		W	0,06	0,03
	Corriente de salida		A	0,3	0,55
Conexión de tubería	Gas		in	1/2	5/8
	Líquido		in	1/4	1/4
	Drenaje		mm	20	20
Dimensión	Dimensión (D×W×H)		mm	304x1017x221	325x1078x246
	Empaque(D×W×H)		mm	378x1080x315	408x1129x339
	Peso Neto/ Empaque		kg	13.5/16.5	17/20.5

Cassete

Modelo			GKH(12)BB-D3DNA3A/I	GKH(18)BB-D3DNA3A/I	GKH(24)BC-D3DNA4A/I
Capacidad	Cooling	kW	3,5	4,5	6,7
		Btu/h	12000	15352	22858
	Heating	kW	4	5	8
		Btu/h	13646	17058	27293
Alimentación electrica		V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Nivel de presión sonora (H/M/L)*		dB (A)	46	46	39
Refrigerante	Tipo		—	R410A	R410A
Volumen de flujo de aire (rated EXP)		CFM	353	353	694
		m3/h	600	600	1180
Motor del ventilador	Potencia de salida	W	0,011	0,011	0,05
	Corriente de salida	A	0,23	0,23	0,43
Conexión de tubería	Gas	in	3/8	1/2	5/8
	Líquido	in	1/4	1/4	1/4
	Drenaje	mm	31	31	31
Dimensión	Dimensión (D×W×H)	mm	570x570x230	570x570x230	570x570x230
	Empaque(D×W×H)	mm	851x731x325	851x731x325	851x731x325
	Peso Neto/ Empaque	kg	18/23	18/23	18/23
Panel	Dimensión(W×D×H)	mm	650x650x50	650x650x50	650x650x50
	Empaque(W×D×H)	mm	733x673x117	733x673x117	733x673x117
	Peso Neto/ Empaque	kg	2.5/3.65	2.5/3.65	2.5/3.65

Piso Techo

Modelo			GTH(09)CA-D3DNA1A/I	GTH(12)CA-D3DNA1A/I	
Capacidad		Cooling	kW	2,6	3,5
			Btu/h	9000	12000
		Heating	kW	2,8	3,8
			Btu/h	9552	12964
Alimentación electrica		V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60	
Nivel de presión sonora (H/M/L)*		dB (A)	40/36	40/36	
Refrigerante	Tipo		—	R410A	R410A
Volumen de flujo de aire (rated EXP)		CFM	382,5	382,5	
		m3/h	650	650	
Motor del ventilador	Potencia de salida		W	0,015	0,02
	Corriente de salida		A	0,28	0,28
Conexión de tubería	Gas		in	3/8	3/8
	Líquido		in	1/4	1/4
	Drenaje		mm	17	17
Dimensión	Dimensión (D×W×H)		mm	700x980x225	700x980x225
	Empaque(D×W×H)		mm	770x1033x300	770x1033x300
	Peso Neto/ Empaque		kg	25/30	25/30

Piso Techo

Modelo			GTH(18)CA-D3DNA1A/I	GTH(24)CB-D3DNA2A/I	
Capacidad		Cooling	kW	5	6,7
			Btu/h	18000	23000
		Heating	kW	5,5	8
			Btu/h	18764	27293
Alimentación electrica			V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60
Nivel de presión sonora (H/M/L)*			dB (A)	45/40	48/44
Refrigerante	Tipo		—	R410A	R410A
Volumen de flujo de aire (rated EXP)			CFM	559	736
			m3/h	950	1250
Motor del ventilador	Potencia de salida		W	0,02	0,04
	Corriente de salida		A	0,56	0,63
Conexión de tubería	Gas		in	1/2	5/8
	Líquido		in	1/4	1/4
	Drenaje		mm	17	17
Dimensión	Dimensión (D×W×H)		mm	700x980x225	700x1220x225
	Empaque(D×W×H)		mm	770x1033x300	770x1363x300
	Peso Neto/ Empaque		kg	25.5/30.5	33/40

Consola

Modelo			GEH(09)AA-D3DNA1C/I	GEH(12)AA-D3DNA1C/I	GEH(18)AA-D3DNA1C/I
Capacidad	Cooling	kW	2,6	3,5	5,3
		Btu/h	8870	11941	18081
	Heating	kW	2,8	3,8	5,8
		Btu/h	9552	12964	19787
Alimentación electrica		V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Nivel de presión sonora (H/M/L)*		dB (A)	40/38/36/33/30/27/25	42/40/38/37/35/32/27	48/46/44/41/37/35/32
Refrigerante	Tipo	—	R410A	R410A	R410A
Volumen de flujo de aire (rated EXP)		CFM	294	353	383
		m3/h	500	600	650
Motor del ventilador	Potencia de salida	W	0,03	0,03	0,03
	Corriente de salida	A	0,14	0,14	0,14
Conexión de tubería	Gas	in	3/8	3/8	1/2
	Líquido	in	1/4	1/4	1/4
	Drenaje	mm	20	20	20
Dimensión	Dimensión (D*W*H)	mm	700x215x600	700x215x600	700x215x600
	Empaque(D*W*H)	mm	791x286x710	791x286x710	791x286x710
	Peso Neto/ Empaque	kg	15/18	15/18	15/18

Tipo ducto

Modelo			GFH(09)EA-D3DNA1A/I	GFH(12)EA-D3DNA1A/I
Capacidad	Cooling	kW	2,5	3,5
		Btu/h	8529	11941
	Heating	kW	2,8	3,85
		Btu/h	9552	13135
Alimentación electrica		V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60
Nivel de presión sonora (H/M/L)*		dB (A)	37/31	39/32
Refrigerante	Tipo	—	R410A	R410A
Volumen de flujo de aire (rated EXP)		CFM	265	294
		m3/h	450	500
Motor del ventilador	Potencia de salida	W	0,04	0,049
	Corriente de salida	A	0,35	0,35
Conexión de tubería	Gas	in	3/8	3/8
	Líquido	in	1/4	1/4
	Drenaje	mm	31	31
Dimensión	Dimensión (D×W×H)	mm	615x700x200	615x700x200
	Empaque(D×W×H)	mm	743x893x305	743x893x305
	Peso Neto/ Empaque	kg	22/27	23/29

Modelo			GFH(18)EA-D3DNA1A/I	GFH(21)EA-D3DNA1A/I	GFH(24)EA-D3DNA1A/I	
Capacidad		Cooling	kW	4,5	6	7,1
			Btu/h	15352	20470	24222
		Heating	kW	5,5	6,6	8
			Btu/h	18764	22517	27293
Alimentación electrica		V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	
Nivel de presión sonora (H/M/L)*		dB (A)	41/33	42/34	42/34	
Refrigerante	Tipo		—	R410A	R410A	R410A
Volumen de flujo de aire (rated EXP)		CFM	412	588,5	588,5	
		m3/h	700	1000	1000	
Motor del ventilador	Potencia de salida	W	0,75	0,061	0,061	
	Corriente de salida	A	0,43	0,54	0,54	
Conexión de tubería	Gas	in	1/2	5/8	5/8	
	Líquido	in	1/4	3/8	3/8	
	Drenaje	mm	31	31	31	
Dimensión	Dimensión (D*W*H)	mm	615x900x200	615x1100x200	615x1100x200	
	Empaque(D*W*H)	mm	743x1123x305	743x1323x305	743x1323x305	
	Peso Neto/ Empaque	kg	27/36	31/41	31/41	

Tipo ducto alta estática

Modelo			GFH(09)DA-D3DNA1A/I	GFH(12)DA-D3DNA1A/I	
Capacidad		Cooling	kW	2,64	3,52
			Btu/h	9007	12009
		Heating	kW	2,78	3,81
			Btu/h	9484	12998
Alimentación electrica		V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60	
Nivel de presión sonora (H/M/L)*		dB (A)	36/30/27/25	38/33/29/26	
Refrigerante	Tipo		—	R410A	R410A
Volumen de flujo de aire (rated EXP)		CFM	324	353	
		m3/h	550	600	
Motor del ventilador	Potencia de salida	W	0,15	0,15	
	Corriente de salida	A	0,4	0,4	
Conexión de tubería	Gas	in	3/8	1/2	
	Líquido	in	1/4	1/4	
	Drenaje	mm	25		
Dimensión	Dimensión (D×W×H)	mm	754x830x300	754x830x300	
	Empaque(D×W×H)	mm	808x897x360	808x897x360	
	Peso Neto/ Empaque	kg	32/38	32/38	

Modelo			GFH(18)DB-D3DNA1A/I	GFH(21)DB-D3DNA1A/I	GFH(24)DB-D3DNA1A/I	
Capacidad		Cooling	kW	5,28	6,15	7,03
			Btu/h	18013	20981	23984
		Heating	kW	5,57	6,74	7,91
			Btu/h	19003	22994	26986
Alimentación electrica		V/Ph/Hz	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	
Nivel de presión sonora (H/M/L)*		dB (A)	39/33/29/26	39/33/29/26	42/36/32/28	
Refrigerante	Tipo		—	R410A	R410A	R410A
Volumen de flujo de aire (rated EXP)		CFM	589	589	736	
		m3/h	1000	1000	1250	
Motor del ventilador	Potencia de salida	W	0,2	0,2	0,2	
	Corriente de salida	A	0,7	0,7	0,7	
Conexión de tubería	Gas	in	5/8	5/8	5/8	
	Líquido	in	3/8	3/8	3/8	
	Dimensión (D*W*H)	mm				
Dimensión	Empaque(D*W*H)	mm	754x1130x300	754x1130x300	754x1130x300	
	Peso Neto/ Empaque	mm	813x1205x360	813x1205x360	813x1205x360	
		kg	42/48.5	42/48.5	42/48.5	

Bu Mode

Modelo			FXA2A-D	FXA2B-D	FXA3A-D	FXA3B-D	FXA5A-D
Maximo número de unidades interiores			2	2	3	3	5
Alimentación electrica		V/Ph/Hz	208-230/1/60				
Conexión a unidad exterior	Gas	in	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Liquido	in	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Metodo de conexión		Roscado	Soldadura	Roscado	Soldadura	Soldadura
Conexión a unidad interior	Gas	in	3/8	5/8	3/8	5/8	3/8
	Liquido	in	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Metodo de conexión		Roscado	Soldadura	Roscado	Soldadura	Soldadura
Dimensión	Dimensión (D×W×H)	mm	313x532x182	313x532x182	313x532x182	313x532x182	312x513x193
	Empaque(D×W×H)	mm	392x683x270	392x683x270	392x683x270	392x683x270	473x676x268
	Peso Neto/ Empaque	kg	6.5/8.3	6.5/8.3	6.7/8.9	6.7/8.9	6.7/8.9

Unidad exterior

Modelo				GWHD(48S)ND3CO	GWHD(48S)ND3CO
Conexión a unidad exterior	Enfriamiento		kW	14	14
			Btu/h	48000	48000
	Calefacción		kW	16	16
			Btu/h	54586	54586
SEER				16	16
Máximo número de unidades interiores				8	8
Alimentación electrica			V-Hz-Ph	208-230/1/60	208-230/1/60
Nivel de presión sonora (H/M/L)*			dB (A)	57	57
Conexión de de tubería	Liquid Pipe		in	15,9	15,9
	Gas Pipe		in	9,52	9,52
Longitud de de tubería	Total del sistema		m	135	135
	Total	Unidad exterior-BU	m	55	
		Unidad interior-BU	m	80	90
	1 habitación	Unidad interior-BU	m	15	
	Altura de de tubería	Unidad exterior-BU		m	30
Unidad exterior-Unidad interior		m	30		
BU-BU/Unidad exterior - Unidad interior		m	15		
Temperatura	Interior	DB/WB	°C	-18~48	
	Exterior	DB/WB	°C	-20~24	