

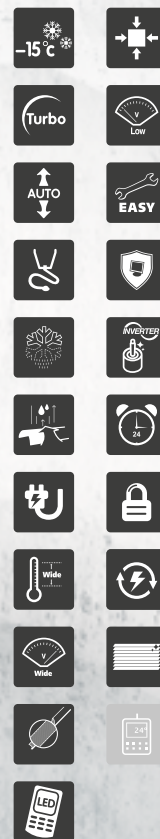
FREE MATCH

UNIDADES EXTERIORES HASTA 5X1



COMERCIAL

La serie multisplit Gree Free-Match es ideal para edificios residenciales y oficinas, ya que permite instalar hasta 5 unidades interiores, es decir, hasta 208 combinaciones posibles con splits pared, cassette, conducto, consola y suelo/techo.



● De serie
● Opcional



Hasta 5 unidades interiores

- Múltiples combinaciones de unidades interiores tipo cassettes, conductos, consolas, suelo/techo y 4 opciones entre los muros.
- Las unidades interiores de monosplits pueden ser utilizadas en unidades interiores de Free Match.

Clase energética A++/A+

Alta eficiencia

Amplio rango de funcionamiento

- La unidad puede funcionar en amplios rangos de funcionamiento: -15°C a +43°C en frío y -22°C a +24°C en calor.

Tecnología G10 Inverter de Gree

- Los dispositivos Free Match utilizan tecnología ultrasensible para variar el consumo del aire acondicionado de acuerdo con la consigna requerida. Cuando se alcanza la temperatura deseada, la tecnología del G10 Inverter de Gree garantiza su funcionamiento continuo, con un bajo nivel sonoro, debido a que los compresores pueden bajar su frecuencia hasta los 10Hz.

Bajo nivel sonoro

- La tecnología de variación de velocidad DC de onda sinusoidal Gree 180 ° proporciona un control más preciso. Al operar en una frecuencia más amplia, el compresor está menos estresado, lo que brinda mayor confiabilidad y ofrece niveles sonoros más bajos.

Mayor comodidad

- El uso de la tecnología G10 Inverter implica que, incluso en temperaturas exteriores extremas, el aire acondicionado mantendrá la temperatura con un diferencial de $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$.

Sistemas de control

- Cada unidad interior tiene su propio control remoto, lo que significa que es perfectamente posible personalizar la temperatura en cada habitación sin afectar las otras habitaciones.
- El control remoto con cable es opcional, y de serie para los conductos (según modelo).

Operación en un amplio rango de voltaje

- El sistema Free Match puede funcionar de manera segura entre 198V y 264V, lo que significa que es menos probable que las variaciones de voltaje causen daños.

Reinicio automático

- Durante una falla de energía, las unidades interiores se reinician automáticamente con el mismo modo y los mismos parámetros que antes del apagado.



MODELO		FM 14	FM 18	FM 21	FM 24	FM 28	FM 36	FM 42
Código		3NGR4507	3NGR4508	3NGR4513	3NGR4509	3NGR4510	3NGR4511	3NGR4512
Referencia		GWHD(14)NK6LO	GWHD(18)NK6LO	GWHD(21)NK6LO	GWHD(24)NK6LO	GWHD(28)NK6LO	GWHD(36)NK6LO	GWHD(42)NK6LO
Sistema multisplit		2 × 1	2 × 1	3 × 1	3 × 1	4 × 1	4 × 1	5 × 1
Potencia	Frio (W)	4100 (2052 - 4396)	5200 (2140 - 5800)	6100 (2200 - 7327)	7100 (2286 - 8499)	8000 (2286 - 10258)	10500 (2100 - 11000)	12000 (2100 - 13600)
	Calor (W)	4400 (2491 - 5422)	5400 (2579 - 5510)	6500 (3600 - 8500)	8500 (3664 - 8792)	9300 (3664 - 10258)	11000 (2600 - 12000)	13000 (2600 - 14000)
Potencia -7°C	(W)	4050	4600	5980	6100	7000	8200	9700
Eficiencia energética	SEER	6.1	6.3	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4	4	4	4	4	4	4
Clase energética	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frio (W)	1200	1450	1740	1950	2300	3100	3450
	Calor (W)	1020	1300	1600	2200	2650	3200	3500
Corriente	Frio (A)	5.32	6.43	7.72	8.65	10.2	14	16
	Calor (A)	4.53	5.77	7.1	9.76	11.76	13	15
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Rango de temperatura interior	Frio (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43
	Calor (°C)	-22 - +24	-22 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-22 - +24	-22 - +24	-22 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	2 × 1/4	2 × 1/4	3 × 1/4	3 × 1/4	4 × 1/4	4 × 1/4	5 × 1/4
	Gas (Pul.)	2 × 3/8	2 × 3/8	3 × 3/8	3 × 3/8	4 × 3/8	4 × 3/8	5 × 3/8
Longitud precargada	(m)	10	10	30	30	40	40	40
Longitud máxima unidad interior	(m)	10	10	20	20	20	25	25
Longitud máxima total (UI/UE)	(m)	20	20	60	60	70	75	75
Longitud vertical máxima	(m)	5	5	10	10	10	15	15
Cable de comunicación	(m)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Cable de alimentación	(n° × s)	U,E, 2 × 2.5 + T	U,E, 2 × 2.5 + T	U,E, 2 × 2.5 + T	U,E, 2 × 2.5 + T	U,E, 2 × 2.5 + T	U,E, 2 × 2.5 + T	U,E, 2 × 2.5 + T
Compresor		DC Inverter Rotativo Gree	DC Inverter Rotativo Gree	DC Inverter Rotativo Gree	DC Inverter Rotativo Gree	DC Inverter Rotativo Gree	DC Inverter Rotativo Gree	DC Inverter Rotativo Gree
Caudal de aire	(m³/h)	2600	2600	3200	4000	4000	7200	7200
Presión sonora	(dB(A))	55	55	58	58	58	60	60
Potencia sonora	(dB(A))	65	65	68	68	68	70	70
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	1.05	1.05	1.6	1.8	2	2.75	2.75
Carga adicional	(g/m)	20	20	20	20	20	20	20
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	899 / 596 / 378	899 / 596 / 378	955 / 700 / 396	980 / 790 / 427	980 / 790 / 427	1088 / 1103 / 440	1088 / 1103 / 440
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1083 / 855 / 488	1158 / 1235 / 493	1158 / 1235 / 493
Peso neto / bruto	(kg)	43 / 46	43 / 46	55 / 59.5	68 / 73	69 / 74	94 / 98	90 / 98

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE TEST			
	Exterior		Interior	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)
Modo Frio	35	24	27	19
Modo Calor	7	6	20	15



UNIDADES INTERIORES FREE MATCH

ÍNDICE DE POTENCIAS

SERIE	MODELO	2,1	2,7	3,5	5	6	7
U-Crown			●	●			
G-Tech			●	●	●		
Fair			●	●	●		●
Lomo		●	●	●	●		●
Conductos			●	●	●	●	●
Cassette				●	●		●
Suelo-techo			●	●	●		●
Consola			●	●	●		

8 COMBINACIONES

	2 UNIDADES	
	7 + 7	9 + 9
	7 + 9	9 + 12
	7 + 12	-

FM 14

9 COMBINACIONES

	2 UNIDADES	
	7 + 7	9 + 9
	7 + 9	9 + 12
	7 + 12	12 + 12

FM 18

17 COMBINACIONES

	2 UNIDADES		3 UNIDADES	
	7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 9 + 12
	7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	7 + 12 + 12
	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 9
	7 + 18	12 + 18	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12
	9 + 9	-	-	-

FM 21

23 COMBINACIONES

	2 UNIDADES		3 UNIDADES	
	7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 12 + 12
	7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	9 + 9 + 9
	7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 12
	7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 18
	9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	9 + 12 + 12
	-	-	7 + 9 + 12	12 + 12 + 12
	-	-	7 + 9 + 18	-

FM 24



40 COMBINACIONES



FM 28

2 UNIDADES		3 UNIDADES		4 UNIDADES	
7 + 7	9 + 12	7 + 7 + 7	7 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 12 + 12
7 + 9	9 + 18	7 + 7 + 9	9 + 9 + 9	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 9 + 9
7 + 12	12 + 12	7 + 7 + 12	9 + 9 + 12	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 12
7 + 18	12 + 18	7 + 7 + 18	9 + 9 + 18	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 12 + 12
9 + 9	18 + 18	7 + 9 + 9	9 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
-	-	7 + 9 + 12	9 + 12 + 18	7 + 7 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12
-	-	7 + 9 + 18	12 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12
-	-	7 + 12 + 12	12 + 12 + 18	-	-

107 COMBINACIONES



FM 36

2 UNIDADES		3 UNIDADES			4 UNIDADES		
7 + 12	18 + 24	7 + 7 + 7	7 + 18 + 18	9 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9
7 + 18	21 + 21	7 + 7 + 9	7 + 18 + 21	9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 18 + 21	9 + 9 + 9 + 12
7 + 21	21 + 24	7 + 7 + 12	7 + 18 + 24	9 + 21 + 21	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 18
7 + 24	24 + 24	7 + 7 + 18	7 + 21 + 21	9 + 21 + 24	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 21
9 + 9	-	7 + 7 + 21	7 + 21 + 24	12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 21	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 24
9 + 12	-	7 + 7 + 24	9 + 9 + 9	12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 9 + 21	9 + 9 + 12 + 12
9 + 18	-	7 + 9 + 9	9 + 9 + 12	12 + 12 + 21	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 18
9 + 21	-	7 + 9 + 12	9 + 9 + 18	12 + 12 + 24	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 21
9 + 24	-	7 + 9 + 18	9 + 9 + 21	12 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 24
12 + 12	-	7 + 9 + 21	9 + 9 + 24	12 + 18 + 21	7 + 7 + 9 + 21	7 + 9 + 12 + 21	9 + 9 + 18 + 18
12 + 18	-	7 + 9 + 24	9 + 12 + 12	12 + 18 + 24	7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 12 + 24	9 + 12 + 12 + 12
12 + 21	-	7 + 12 + 12	9 + 12 + 18	12 + 21 + 21	7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 18 + 18	9 + 12 + 12 + 18
12 + 24	-	7 + 12 + 18	9 + 12 + 21	18 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 21
18 + 18	-	7 + 12 + 21	9 + 12 + 24	-	7 + 7 + 12 + 21	7 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 12
18 + 21	-	7 + 12 + 24	9 + 18 + 18	-	7 + 7 + 12 + 24	7 + 12 + 12 + 21	12 + 12 + 12 + 18

208 COMBINACIONES



FM 36 - 42

2 UNID.	3 UNIDADES		4 UNIDADES			5 UNIDADES		
7 + 18	7 + 7 + 7	9 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 7	7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 7	7 + 7 + 9 + 12 + 21	9 + 9 + 9 + 9 + 18
7 + 21	7 + 7 + 9	9 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9	7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 7 + 9	7 + 7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 9 + 21
7 + 24	7 + 7 + 12	9 + 12 + 21	7 + 7 + 7 + 12	7 + 9 + 12 + 21	9 + 9 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 7 + 12	7 + 7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 24
9 + 12	7 + 7 + 18	9 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 18	7 + 9 + 12 + 24	9 + 9 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 18	7 + 7 + 9 + 18 + 21	9 + 9 + 9 + 12 + 12
9 + 18	7 + 7 + 21	9 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 21	7 + 9 + 18 + 18	9 + 9 + 21 + 21	7 + 7 + 7 + 7 + 21	7 + 7 + 12 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 12 + 18
9 + 21	7 + 7 + 24	9 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 24	7 + 9 + 18 + 21	9 + 9 + 21 + 24	7 + 7 + 7 + 7 + 24	7 + 7 + 12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 12 + 21
9 + 24	7 + 9 + 9	9 + 18 + 24	7 + 7 + 9 + 9	7 + 9 + 18 + 24	9 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 9 + 9	7 + 7 + 12 + 12 + 21	9 + 9 + 9 + 12 + 24
12 + 12	7 + 9 + 12	9 + 21 + 21	7 + 7 + 9 + 12	7 + 9 + 21 + 21	9 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 12	7 + 7 + 12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 18 + 18
12 + 18	7 + 9 + 18	9 + 21 + 24	7 + 7 + 9 + 18	7 + 9 + 21 + 24	9 + 12 + 12 + 21	7 + 7 + 7 + 9 + 18	7 + 7 + 12 + 18 + 18	9 + 9 + 12 + 12 + 12
12 + 21	7 + 9 + 21	9 + 24 + 24	7 + 7 + 9 + 21	7 + 12 + 12 + 12	9 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 9 + 21	7 + 9 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 12 + 12 + 18
12 + 24	7 + 9 + 24	12 + 12 + 12	7 + 7 + 9 + 24	7 + 12 + 12 + 18	9 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 9 + 24	7 + 9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 12 + 12 + 21
18 + 18	7 + 12 + 12	12 + 12 + 18	7 + 7 + 12 + 12	7 + 12 + 12 + 21	9 + 12 + 18 + 21	7 + 7 + 7 + 12 + 12	7 + 9 + 9 + 9 + 18	9 + 12 + 12 + 12 + 12
18 + 21	7 + 12 + 18	12 + 12 + 21	7 + 7 + 12 + 18	7 + 12 + 12 + 24	9 + 12 + 18 + 24	7 + 7 + 7 + 12 + 18	7 + 9 + 9 + 9 + 21	9 + 12 + 12 + 12 + 18
18 + 24	7 + 12 + 21	12 + 12 + 24	7 + 7 + 12 + 21	7 + 12 + 18 + 18	9 + 12 + 21 + 21	7 + 7 + 7 + 12 + 21	7 + 9 + 9 + 9 + 24	12 + 12 + 12 + 12 + 12
21 + 21	7 + 12 + 24	12 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 24	7 + 12 + 18 + 21	9 + 18 + 18 + 18	7 + 7 + 7 + 12 + 24	7 + 9 + 9 + 12 + 12	-
21 + 24	7 + 18 + 18	12 + 18 + 21	7 + 7 + 18 + 18	7 + 12 + 18 + 24	12 + 12 + 12 + 12	7 + 7 + 7 + 18 + 18	7 + 9 + 9 + 12 + 18	-
24 + 24	7 + 18 + 21	12 + 18 + 24	7 + 7 + 18 + 21	7 + 12 + 21 + 21	12 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 18 + 21	7 + 9 + 9 + 12 + 21	-
-	7 + 18 + 24	12 + 21 + 21	7 + 7 + 18 + 24	7 + 18 + 18 + 18	12 + 12 + 12 + 21	7 + 7 + 7 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 12 + 24	-
-	7 + 21 + 21	12 + 21 + 24	7 + 7 + 21 + 21	9 + 9 + 9 + 9	12 + 12 + 12 + 24	7 + 7 + 7 + 21 + 21	7 + 9 + 9 + 18 + 18	-
-	7 + 21 + 24	12 + 24 + 24	7 + 7 + 21 + 24	9 + 9 + 9 + 12	12 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 9 + 9 + 9	7 + 9 + 12 + 12 + 12	-
-	7 + 24 + 24	18 + 18 + 18	7 + 7 + 24 + 24	9 + 9 + 9 + 18	12 + 12 + 18 + 21	7 + 7 + 9 + 9 + 12	7 + 9 + 12 + 12 + 18	-
-	9 + 9 + 9	18 + 18 + 21	7 + 9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 21	-	7 + 7 + 9 + 9 + 18	7 + 9 + 12 + 12 + 21	-
-	9 + 9 + 12	18 + 18 + 24	7 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 24	-	7 + 7 + 9 + 9 + 21	7 + 12 + 12 + 12 + 12	-
-	9 + 9 + 18	18 + 21 + 21	7 + 9 + 9 + 18	9 + 9 + 12 + 12	-	7 + 7 + 9 + 9 + 24	7 + 12 + 12 + 12 + 18	-
-	9 + 9 + 21	18 + 21 + 24	7 + 9 + 9 + 21	9 + 9 + 12 + 18	-	7 + 7 + 9 + 12 + 12	9 + 9 + 9 + 9 + 9	-
-	9 + 9 + 24	21 + 21 + 21	7 + 9 + 9 + 24	9 + 9 + 12 + 21	-	7 + 7 + 9 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9 + 12	-