

# FREE MATCH

## UNIDADES EXTERIORES HASTA 5X1

R32

G<sup>10</sup> InverterAHRI CERTIFIED  
Water Cooled Chiller  
2018 Standard 500/500

La gama multi-split más versátil de Gree permite hasta 5 unidades interiores. Ideal para edificios residenciales, hoteles, oficinas, etc.

### UNIDADES EXTERIORES



FM 14 - 18



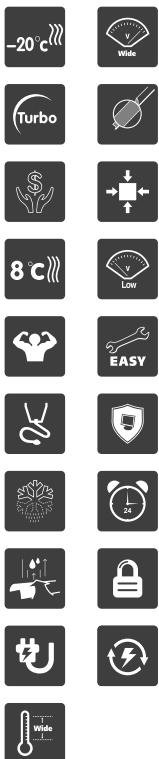
FM 21



FM 24 / 28



FM 36 - 42



24°C 43°C  
  
  
-22°C -15°C

### UNIDADES INTERIORES



Fair



Lomo



Conducto



Cassette



Suelo-techo



Consola

<b>MODELO</b>	<b>FM 14 R32</b>	<b>FM 18 R32</b>	<b>FM 21 R32</b>	<b>FM 24 R32</b>	<b>FM 28 R32</b>	<b>FM 36 R32</b>	<b>FM 42 R32</b>
Código	3NGR4507	3NGR4508	3NGR4513	3NGR4509	3NGR4510	3NGR4511	3NGR4512
Sistema multi-split		2 x 1	2 x 1	3 x 1	3 x 1	4 x 1	4 x 1
Potencia	Frio (W)	4100 (2052 - 4396)	5200 (2140 - 5800)	6100 (2200 - 7327)	7100 (2286 - 8499)	8000 (2286 - 10258)	10500 (2100 - 11000)
	Calor (W)	4400 (2491 - 5422)	5400 (2579 - 5510)	6500 (3600 - 8500)	8500 (3664 - 8792)	9300 (3664 - 10258)	11000 (2600 - 12000)
Eficiencia energética	-7°C (W)	4050	4600	5980	6100	7000	8200
	SEER	6.1	6.3	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4	4	4	4	4	4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+				
Consumo eléctrico	Frio (W)	1200	1450	1740	1950	2300	3100
	Calor (W)	1020	1300	1600	2200	2650	3200
Corriente	Frio (A)	5.32	6.43	7.72	8.65	10.2	14
	Calor (A)	4.53	5.77	7.1	9.76	11.76	13
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
Rango de temperatura interior	Frio (°C)	+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
Rango de temperatura exterior	Frio (°C)	-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
Conexiones	Líquido (Pul.)	2 x 1/4	2 x 1/4	2 x 1/4	3 x 1/4	4 x 1/4	4 x 1/4
	Gas (Pul.)	2 x 3/8	2 x 3/8	2 x 3/8	3 x 3/8	4 x 3/8	4 x 3/8
Longitud máxima unidad interior	(m)	10	10	20	20	20	25
Longitud máxima total	(m)	20	20	60	60	70	75
Longitud vertical máxima	(m)	5	5	10	10	10	7.5
Cable de comunicación	(m)	3 x 0.75 + T	3 x 0.75 + T				
Cable de alimentación		U.E, 2 x 2,5 + T	U.E, 2 x 2,5 + T				
Compresor		Gree DC Inverter	Gree DC Inverter				
Caudal de aire	(m³/h)	2600	2600	3200	4000	4000	7200
Presión sonora	(dB(A))	55	55	58	58	58	60
Potencia sonora	(dB(A))	65	65	68	68	68	70
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	1.05	1.05	1.6	1.8	2	2.75
Carga adicional	(g/m)	20	20	20	20	20	20
Longitud precargada	(m)	10	10	30	30	40	40
Producto Ancho / alto / fondo	(mm)	899 / 596 / 378	899 / 596 / 378	955 / 700 / 396	980 / 790 / 427	980 / 790 / 427	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
Peso neto / bruto	(kg)	43 / 46	43 / 46	55 / 59.5	68 / 73	69 / 74	94 / 98
							90 / 98

#### CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO

<b>MODO</b>	Exterior		Interior	
	BS (°C)	BH (°C)	BS (°C)	BH (°C)
Modo Frío	35	24	27	19
Modo Calor	7	6	20	15



# UNIDADES INTERIORES FREE MATCH

## ÍNDICE DE POTENCIAS

SERIE	MODELO	7	9	12	18	21	24
Fair			●	●	●		●
Lomo		●	●	●	●		●
Conductos			●	●	●	●	●
Cassette				●	●		●
Suelo-techo			●	●	●		●
Consola			●	●	●		

## 8 COMBINACIONES

1 UNIDAD		2 UNIDADES	
7		7 + 7	9 + 9
9		7 + 9	9 + 12
12		7 + 12	-

FM 14 R32

## 9 COMBINACIONES

1 UNIDAD		2 UNIDADES	
7		7 + 7	9 + 9
9		7 + 9	9 + 12
12		7 + 12	12 + 12

FM 18 R32

## 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 R32

## 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 R32

## 40 COMBINACIONES



FM 28 R32

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 R32

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 + 12 + 24	-	7 + 7 + 12 + 24	7 + 12 + 12 + 18	12 + 12 + 12 + 18
18 + 24	-	7 + 12 + 21	12 + 12 + 24	7 + 12 + 18 + 18	7 + 7 + 12 + 21	7 + 9 + 9 + 9 + 24	12 + 12 + 12 + 12
21 + 21	-	7 + 12 + 24	12 + 18 + 18	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 + 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 + 12 + 21 + 21	12 + 12 + 12 + 18	7 + 7 + 7 + 18 + 21	7 + 9 + 9 + 12 + 21
-	7 + 18 + 24	12 + 21 + 21	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 + 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 + 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 + 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

## 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 + 21	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 + 21	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	-	