NUEVO

# FREE MATCH

## UNIDADES EXTERIORES HASTA 5X1

R32

G10 Inverter

GARANTÍA 4 AÑOS TODAS LAS PIEZAS

DOMÉSTICO

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.

AUTO · INVERTER · Wide · EASY

● De serie
○ Opcional

U-CROWN · FAIR · PULAR

CONDUCTOS · CASSETTE · SUELO-TECHO · CONSOLA

FM 14-18 · FM 21-24-28 · FM 36-42

24°C -22°C

43°C -15°C


www.greeproducts.es
contact@greeproducts.es


GREE

1 de cada 3 máquinas en el mundo son fabricadas por Gree

## Hasta 5 unidades interiores

- Múltiples combinaciones de unidades interiores tipo cassettes, conductos, consolas, suelo/techo y 4 opciones entre los murales.
- 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 amplíos 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 frequencia 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 ± 0.5°C.

## Sistemas de control NUEVO

- 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.
- Esta nueva gama de unidades multisplit incorpora WIFI de serie en el mando a distancia por cable. Así que los conductos tienen WIFI de serie, igual que el resto de unidades que incorporen este mando a distancia por cable. (ver unidades interiores).

## 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 | | 3NGR4525 | 3NGR4526 | 3NGR4527 | 3NGR4528 | 3NGR4529 | 3NGR4530 | 3NGR4531 |
| Referencia de fabricante | | GWHD(14)NK6OO | GWHD(18)NK6OO | GWHD(21)NK6OO | GWHD(24)NK6OO | GWHD(28)NK6OO | GWHD(36)NK6OO | GWHD(42)NK6OO |
| Sistema multisplit | | 2 × 1 | 2 × 1 | 3 × 1 | 3 × 1 | 4 × 1 | 4 × 1 | 5 × 1 |
| Potencia | Frío (W) | 4100 (2050 ~ 5000) | 5300 (2140 ~ 5800) | 6100 (2200 ~ 8300) | 7100 (2300 ~ 9200) | 8000 (2300 ~ 11000) | 10600 (2600 ~ 12000) | 12100 (2600 ~ 15200) |
| | Calor (W) | 4400 (2490 ~ 5400) | 5650 (2580 ~ 6500) | 6500 (3600 ~ 8500) | 8600 (3650 ~ 9200) | 9500 (3650 ~ 10250) | 12000 (3000 ~ 14000) | 13000 (3000 ~ 15500) |
| Potencia -7°C | (W) | 3200 | 4460 | 5300 | 6080 | 6650 | 8680 | 9500 |
| Eficiencia energética | SEER | 7.2 | 7.2 | 7.8 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 |
| | SCOP | 4.2 | 4.2 | 4.3 | 4.3 | 4.2 | 4 | 4 |
| Clase energética | Frío / Calor | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ |
| Consumo eléctrico | Frío (W) | 1100 | 1480 | 1480 | 1880 | 2120 | 3000 | 3400 |
| | Calor (W) | 970 | 1250 | 1430 | 2230 | 2200 | 3040 | 3190 |
| Corriente | Frío (A) | 4.88 | 4.88 | 6.57 | 8.35 | 9.41 | 13.31 | 15.08 |
| | Calor (A) | 4.44 | 4.44 | 6.33 | 9.89 | 9.77 | 13.49 | 14.15 |
| Protección eléctrica | (A) | 10 | 10 | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 |
| 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 | Frío (°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 | Frío (°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 | 50 |
| Longitud máxima unidad interior | (m) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 25 | 25 |
| Longitud máxima (UI/UE) | (m) | 40 | 40 | 60 | 60 | 70 | 80 | 100 |
| Longitud vertical máxima UI/UE | (m) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Longitud vertical máxima UI/UI | (m) | 15 | 15 | 15 | 15 | 10 | 25 | 25 |
| Cable de comunicación | (mm) | 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) | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 2 × 2.5 + T | 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 | ($m^3$/h) | 2300 | 2300 | 3800 | 3800 | 4000 | 5800 | 5800 |
| Presión sonora | (dB(A)) | 52 | 54 | 58 | 58 | 58 | 60 | 60 |
| Potencia sonora | (dB(A)) | 62 | 64 | 68 | 68 | 68 | 70 | 70 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Carga de refrigerante | (kg) | 0.75 | 0.9 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 2.4 | 2.4 |
| Carga adicional | (g/m) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Producto Ancho / alto / fondo | (mm) | 745 / 550 / 300 | 745 / 550 / 300 | 889 / 715 / 340 | 889 / 654 / 340 | 889 / 654 / 340 | 1020 / 826 / 427 | 1020 / 826 / 427 |
| Embalaje Ancho / alto / fondo | (mm) | 872 / 620 / 398 | 872 / 620 / 398 | 1032 / 737 / 456 | 1032 / 456 / 737 | 1032 / 737 / 456 | 1093 / 885 / 497 | 1093 / 885 / 497 |
| Peso neto / bruto | (kg) | 30 / 32.5 | 32 / 34.5 | 47.5 / 52 | 47.5 / 52 | 51 / 55.5 | 72 / 79 | 73 / 80 |

*Consultar tabla de combinaciones en el apartado anexos.

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

Descarga la aplicación **Gree+** escaneando este código QR

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play