FREE MATCH

UNIDADES EXTERIORES HASTA 5X1

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.



Autolimpieza batería · Desescarche inteligente · Modo ahorro energético · Motor inverter · Modo automático · Auto restart · Bloqueo infantil · Refrigerante R-32 · Opcional Control de pared · Programación · Modo silencio · Garantía 4 años · Eurovent

Hasta 5 unidades interiores

- Múltiples combinaciones de unidades interiores tipo cassettes, conductos, consolas, suelo/techo y 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.

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

- 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 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.



									ATW ACS	
MODELO		**FM 14**	**FM 18**	**FM 21**	**FM 24**	**FM 28**	**FM 36**	**FM 42**	**FM 36 ATW**	**FM 42 ATW**
Código		3NGR4525	3NGR4526	3NGR4527	3NGR2338	3NGR4529	3NGR4530	3NGR2339	3NGR2313	3NGR2340
Referencia de fabricante		GWHD(14) NK6OO	GWHD(18) NK6OO	GWHD(21) NK6OO	GWHD(24) NK6QO	GWHD(28) NK6OO	GWHD(36) NK6OO	GWHD(42) NK6QO	GWHD(36) NK6RO	GWHD(42) NK6ZO
Sistema multisplit		2 × 1	2 × 1	3 × 1	3 × 1	4 × 1	4 × 1	5 × 1	3 × 1 + WT	4 × 1 + WT
Potencia	Frío (W)	4100 (2050 ~ 5000)	5300 (2140 ~ 5800)	6100 (2200 ~ 8300)	7600 (2300 ~ 9200)	8000 (2300 ~ 11000)	10600 (2600 ~ 12000)	13000 (2600 ~ 15200)	10600 (2600 ~ 12000)	12100 (2600 ~ 15200)
	Calor (W)	4400 (2490 ~ 5400)	5650 (2580 ~ 6500)	6500 (3600 ~ 8500)	8600 (2800 ~ 9200)	9500 (3650 ~ 10250)	12100 (3000 ~ 14000)	13000 (3000 ~ 15500)	12000 (3000 ~ 14000)	13800 (3000 ~ 15500)
Potencia -7°C*	(W)	3200	4460	5300	6080	6650	8680	9500	-	-
Eficiencia energética	SEER	7.2	7.2	7.8	6.8	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	SCOP	4.2	4.2	4.3	4	4.2	4	4	4.2	4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío (W)	1100	1480	1480	3400	2120	3000	3400	2950	3680
	Calor (W)	970	1250	1430	3000	2200	3040	3190	3500	3660
Corriente	Frío (A)	4.88	4.88	6.57	9.81	9.41	13.31	15.08	13	16.31
	Calor (A)	4.44	4.44	6.34	11.24	9.76	13.49	14.15	14	16.25
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	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	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Calor (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+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	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Calor (°C)	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-22- +24	-22 ~ +24	-22 ~ +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	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	4 × 3/8	5 × 3/8
Longitud precargada	(m)	10	10	30	30	40	40	50	40	50
Longitud máxima entre UI/UE	(m)	20	20	20	20	20	25	25	25	25
Longitud total máxima	(m)	40	40	60	60	70	80	100	80	100
Longitud vertical máxima UI/UE	(m)	15	15	15	15	15	25	25	10	10
Longitud vertical máxima UI/UI	(m)	15	15	15	15	10	25	25	25	25
Cable de comunicación	(n° × s)	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	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 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + 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	DC Inverter Rotativo GREE	DC Inverter Rotativo GREE
Caudal de aire	(m^3/h)	2300	2300	3800	3800	3800	5800	5800	5800	5800
Presión sonora	(dB(A))	52	54	58	58	58	60	60	60	60
Potencia sonora	(dB(A))	62	64	68	68	68	70	70	70	72
Refrigerante		R32	R32	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	2.4	2.4
Carga adicional	(g/m)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	745 / 550 / 300	745 / 550 / 300	889 / 654 / 340	889 / 654 / 340	889 / 654 / 340	1020 / 826 / 427	1020 / 826 / 427	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	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	72.5 / 85.5	73.5 / 86.5

*Consultar tabla de combinaciones en el apartado anexos. Solo compatible con FM Marina.
Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.



ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO
ESCANEANDO ESTE CÓDIGO QR



NUEVO

PULAR

UNIDADES INTERIORES FREE MATCH

El diseño minimalista junto con su amplia variedad de funciones hacen de la Pular la mejor opción para cualquier estancia. Cuenta con unos rendimientos y características que lo dotan para cubrir las necesidades de confort y ahorro energético del usuario.

Función X-Fan
Desescarche inteligente
Modo ahorro energético
Función I FEEL
Auto restart
R32 Refrigerante R-32
WiFi
Programación
Control IR
Compatible Mono/Multi
Swing vertical
Garantía 4 años



9AGR7675
Control inalámbrico Pular YAN1F6
De serie



3NGR9020
Control por cable XK76
Opcional



3IGR9156
Control centralizado CE58-00/EF(CM)
Opcional



3IGR9035
Interfaz BACnet
Opcional



3NGR9022
Controlador paro/marcha MK010
Opcional



3NGR9062
Tester residencial
Opcional



3NGR9064
2 Filtros Catequina
Opcional



3NGR9066
2 Filtros PM2.5 + Catequina
Opcional



3NGR9065
2 Filtros PM2.5 + Iones de plata
Opcional

MODELO		FM PULAR 7	FM PULAR 9	FM PULAR 12	FM PULAR 18	FM PULAR 24
Código		3NGR0406	3NGR2316	3NGR2321	3NGR2181	3NGR2326
Referencia de fabricante		GWH07AGA-K6DNA1A/I	GWH09AGAXB-K6DNA1C/I	GWH12AGBXB-K6DNA1I/I	GWH18AGDXB-K6DNA1Z/I	GWH24AGDXE-K6DNA1E/I
Potencia	Frío (W)	2200 (300 ~ 2850)	2500 (500 ~ 3250)	3200 (900 ~ 3700)	4600 (1000 ~ 5300)	6200 (1800 ~ 6600)
	Calor (W)	2400 (600 ~ 2900)	2800 (500 ~ 3800)	3400 (900 ~ 4200)	5200 (1000 ~ 5650)	6200 (1300 ~ 7200)
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas (Pul.)	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Cable de comunicación	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Caudal de aire	(m^3/h)	250 ~ 520	250 ~ 500	280 ~ 590	610 ~ 910	600 ~ 1050
Presión sonora	(dB(A))	21 ~ 39	22 ~ 38	24 ~ 41	28 ~ 42	29 ~ 47
Potencia sonora	(dB(A))	33 ~ 55	34 ~ 55	36 ~ 58	44 ~ 59	43 ~ 63
Producto Ancho / Alto / Fondo	(mm)	704 / 260 / 185	704 / 260 / 185	779 / 260 / 185	982 / 311 / 221	982 / 311 / 221
Embalaje Ancho / Alto / Fondo	(mm)	753 / 332 / 258	753 / 258 / 322	828 / 258 / 332	1044 / 297 / 385	1044 / 297 / 385
Peso neto / bruto	(kg)	7.5 / 9	7.5 / 9	8 / 9.5	13.5 / 16	13 / 15.5

Condiciones nominales de refrigeración: (35/24 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (27/19 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.
Condiciones nominales de calefacción: (7/6 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del exterior, (20/15 °C) temperatura bulbo seco/húmedo del interior.

ENCUENTRA TODOS LOS DATOS DE ESTE PRODUCTO

ESCANEANDO ESTE CÓDIGO QR