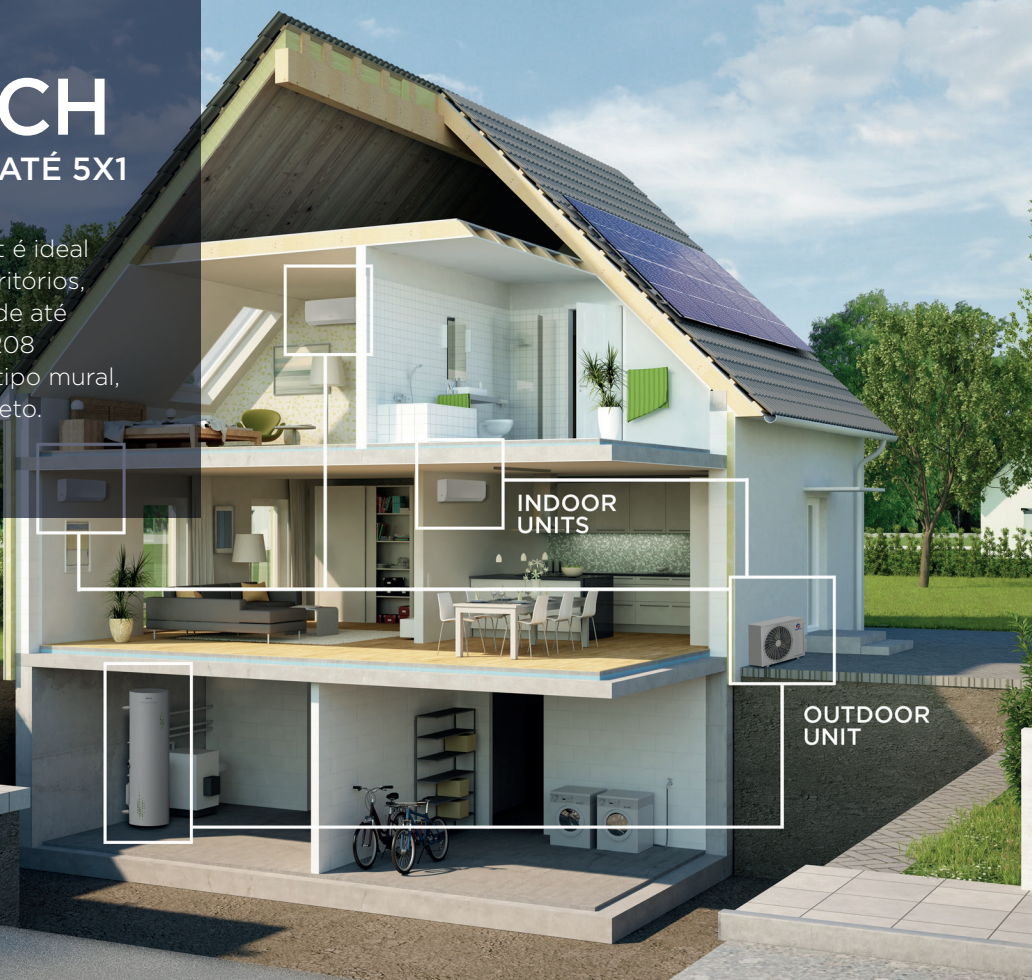


# FREE MATCH

## UNIDADES EXTERIORES ATÉ 5X1

A série GREE Free-Match multisplit é ideal para edifícios residenciais e de escritórios, uma vez que permite a instalação de até 5 unidades interiores, ou seja, até 208 combinações possíveis com splits tipo mural, cassete, conduta, consola e chão/teto.



Limpeza auto. bateria



Descongelação inteligente



Modo poupança



Motor inverter



Modo automático



Reinício automático



Bloqueio infantil



Refrigerante R-32

Opcional



Controlo de parede



Programação



Modo silencioso



Garantia 5 anos



Eurovent

### Até 5 unidades interiores

- Combinações múltiplas de unidades interiores tipo cassete, condutas, consolas, chão/teto e murais.
- Algumas unidades interiores split, podem ser utilizadas em unidades exteriores Free Match.

### Classe energética A++/A+

### Alta eficiência

### Amplo intervalo de operação

- A unidade pode funcionar em grandes intervalos de operação: -15°C a +43°C no frio e -22°C a +24°C no calor.

### Baixo nível de ruído

- A tecnologia de variação de velocidade da onda sinusoidal DC da GREE 180° proporciona um controlo mais preciso. Ao operar numa frequência mais ampla, o compressor é menos solicitado, o que proporciona uma maior fiabilidade e níveis sonoros mais baixos.

### Maior comodidade

- A utilização da tecnologia G10 Inverter significa que mesmo em temperaturas exteriores extremas, o ar condicionado irá manter a temperatura com um diferencial de  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .

### Sistemas de controlo

- Cada unidade interior tem o seu próprio controlo remoto, o que significa que é perfeitamente possível personalizar a temperatura em cada divisão sem afetar as outras divisões.
- Esta gama de unidades multisplit incorpora o WIFI como padrão no controlo remoto com fio. Assim, as condutas têm o WIFI no padrão, tal como o resto das unidades que incorporam este controlo remoto com fios. (ver unidades interiores).

### Operação num amplo intervalo de voltagem

- O sistema Free Match pode funcionar com segurança entre 198V e 264V, o que significa que as variações de tensão são menos suscetíveis de causar danos.



ATW AQS

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
Referência de fabricante		GWHD(14) NK600	GWHD(18) NK600	GWHD(21) NK600	GWHD(24) NK6QO	GWHD(28) NK600	GWHD(36) NK600	GWHD(42) NK6QO	GWHD(36) NK6RO	GWHD(42) NK6ZO
Sistema multisplit		2 x 1	2 x 1	3 x 1	3 x 1	4 x 1	4 x 1	5 x 1	3 x 1 + WT	4 x 1 + WT
Potência	Frio (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)
Potência -7°C*	(W)	3200	4460	5300	6080	6650	8680	9500	-	-
Eficiência 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
Classe energética	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	Frio (W)	1100	1480	1480	3400	2120	3000	3400	2950	3680
Consumo elétrico	Calor (W)	970	1250	1430	3000	2200	3040	3190	3500	3660
	Frio (A)	4.88	4.88	6.57	9.81	9.41	13.31	15.08	13	16.31
Corrente	Calor (A)	4.44	4.44	6.34	11.24	9.76	13.49	14.15	14	16.25
	(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
Amplitude térmica de configuração	Frio (°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
Amplitude térmica de funcionamento	Frio (°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
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	2 x 1/4	2 x 1/4	3 x 1/4	3 x 1/4	4 x 1/4	4 x 1/4	5 x 1/4	4 x 1/4	5 x 1/4
	Gás (Pol.)	2 x 3/8	2 x 3/8	3 x 3/8	3 x 3/8	4 x 3/8	4 x 3/8	5 x 3/8	4 x 3/8	5 x 3/8
Comprimento pré-carregado	(m)	10	10	30	30	40	40	50	40	50
Comprimento máxima entre UI/UE	(m)	20	20	20	20	20	25	25	25	25
Comprimento total máxima	(m)	40	40	60	60	70	80	100	80	100
Comprimento vertical máximo UI/UE	(m)	15	15	15	15	15	25	25	10	10
Comprimento vertical máximo UI/UI	(m)	15	15	15	15	10	25	25	25	25
Cabo de comunicação	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Cabo de alimentação	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T
Compressor		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
Fluxo de ar	(m³/h)	2300	2300	3800	3800	3800	5800	5800	5800	5800
Pressão sonora	(dB(A))	52	54	58	58	58	60	60	60	60
Potência sonora	(dB(A))	62	64	68	68	68	70	70	70	72
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carregamento de refrigerante	(kg)	0.75	0.9	1.6	1.7	1.8	2.4	2.4	2.4	2.4
Carregamento adicional	(g/m)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Largura produto / Altura / Profundidade	(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
Largura embalagem / Altura / Profundidade	(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 líquido / 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

\*Ver o quadro de combinações na secção em apêndice. Compatível apenas com FM Marina.  
 Condições nominais de arrefecimento: (35/24 °C) temperatura exterior do bolbo seco/húmido, (27/19 °C) temperatura interior do bolbo seco/húmido.  
 Condições nominais de aquecimento: (7/6 °C) temperatura exterior do bolbo seco/húmido, (20/15 °C) temperatura interior do bolbo seco/húmido.



FM 14-18



FM 21-28



FM 36-42



FM CLIVIA +



FM FAIR



FM PULAR



FM CDT



FM CST



FM CST VI



FM ST



FM CNS



FM MARINA



ENCONTRE TODOS OS DADOS DESTA PRODUTO

AO DIGITALIZAR ESTE CÓDIGO QR

