

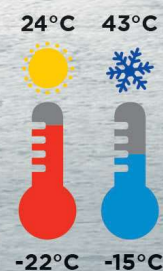
DOMÉSTICO

FREE MATCH

UNIDADES EXTERIORES ATÉ 5X1



● De série
○ Opcional



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 de parede, cassete, conduta, consola e pavimento/teto.

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	3NGR4528	3NGR4529	3NGR4530	3NGR4531	3NGR2203	3NGR2204
Referência da fábrica		GWHD(14)NK600	GWHD(18)NK600	GWHD(21)NK600	GWHD(24)NK600	GWHD(28)NK600	GWHD(36)NK600	GWHD(42)NK600	GWHD(36)NK6R0	GWHD(42)NK6R0
Sistema multisplit		2 × 1	2 × 1	3 × 1	3 × 1	4 × 1	4 × 1	5 × 1	3x1+WT	4x1+WT
Potência	Frio (W)	4100 (2050 ~ 5000)	5300 (2140 ~ 5800)	6100 (2200 ~ 8300)	7100 (2300 ~ 9200)	8000 (2300 ~ 11000)	10600 (2600 ~ 12000)	12100 (2600 ~ 15200)	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)	12000 (3000 ~ 14000)	13000 (3000 ~ 15500)
Potência -7°C	(W)	3200	4460	5300	6080	6650	8680	9500	-	-
Eficiência energética	SEER	7.2	7.2	7.8	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	SCOP	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	4	4	4.2	4.2
Classe energética	Frio / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo elétrico	Frio (W)	1100	1480	1480	1880	2120	3000	3400	2950	3400
	Calor (W)	970	1250	1430	2230	2200	3040	3190	3200	3600
Corrente	Frio (A)	4.88	4.88	6.57	8.35	9.41	13.31	15.08	13	15
	Calor (A)	4.44	4.44	6.33	9.89	9.77	13.49	14.15	14	16
Prot. elétri. do disjuntor	(A)	10	10	25	25	25	30	30	30	30
Alimentação	(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
Gama de temperatura externa	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
	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	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +24
Ligações	Líquido (Pol.)	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
	Gás (Pol.)	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
Comprimento pré-carga	(m)	10	10	30	30	40	40	50	40	50
Comprimento máximo unidade interior	(m)	20	20	20	20	20	25	25	25	25
Compri. máx. (UI/UE)	(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	(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	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Cabo de alimentação	(n.º x 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	2 × 4 + T	2 × 4 + T
Compressor		DC Inverter Rotativo Gree								
Fluxo de ar	(m³/h)	2300	2300	3800	3800	4000	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	70
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
Unidade (Larg./Alt./Profund.)	(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
Embalagem (Larg./Alt./Profund.)	(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

MODO	CONDIÇÕES DE TESTE NOMINAIS			
	Exterior		Interior	
	CBS (°C)	CHB (°C)	CBS (°C)	CHB (°C)
Modo frio	35	24	27	19
Modo aquecimento	7	6	20	15

** Unidades preparadas para trabalhar com acumulador sanitário MARINA.