

MODÈLE		FM 14 R32	FM 18 R32	FM 21 R32	FM 24 R32	FM 28 R32	FM 36 R32	FM 42 R32	
Code		3NGR4507	3NGR4508	3NGR4513	3NGR4509	3NGR4510	3NGR4511	3NGR4512	
Système multisplit		2 × 1	2 × 1	3 × 1	3 × 1	4 × 1	4 × 1	5 × 1	
Puissance restituée		Froid (W)	4100 (2052 - 4396)	5200 (2140 - 5800)	6100 (2200 - 7327)	7100 (2286 - 8499)	8000 (2286 - 10258)	10500 (2100 - 11000)	12000 (2100 - 13600)
		Chaud (W)	4400 (2491 - 5422)	5400 (2579 - 5510)	6500 (3600 - 8500)	8500 (3664 - 8792)	9300 (3664 - 10258)	11000 (2600 - 12000)	13000 (2600 - 14000)
Puissance restituée -7°C		(W)	4050	4600	5980	6100	7000	8200	9700
Efficacité énergétique		SEER	6.1	6.3	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
		SCOP	4	4	4	4	4	4	4
Classe énergétique		Froid / Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée		Froid (W)	1200	1450	1740	1950	2300	3100	3450
		Chaud (W)	1020	1300	1600	2200	2650	3200	3500
Intensité absorbée		Froid (A)	5.32	6.43	7.72	8.65	10.2	14	16
		Chaud (A)	4.53	5.77	7.1	9.76	11.76	13	15
Tension d'alimentation		(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
Plage de fonctionnement en T° intérieure		Froid (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
		Chaud (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure		Froid (°C)	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43
		Chaud (°C)	-22 - +24	-22 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-22 - +24	-22 - +24	-22 - +24
Liaisons frigorifiques		Liquide (Po.)	2 × 1/4	2 × 1/4	2 × 1/4	3 × 1/4	4 × 1/4	4 × 1/4	4 × 1/4 + 3/8
		Gaz (Po.)	2 × 3/8	2 × 3/8	2 × 3/8	3 × 3/8	4 × 3/8	4 × 3/8	2 × 3/8 + 2 × 1/2 + 5/8
Longueur maximale unité intérieure		(m)	10	10	20	20	20	25	25
Longueur maximale totale		(m)	20	20	60	60	70	75	75
Dénivelé maximal		(m)	5	5	10	10	10	15	15
Câble de communication		(m)	3 × 0,75 + T	3 × 0,75 + T	3 × 0,75 + T	3 × 0,75 + T	3 × 0,75 + T	3 × 0,75 + T	3 × 0,75 + T
Câble d'alimentation		(n° × s)	U,E, 2 × 2,5 + T	U,E, 2 × 2,5 + T	U,E, 2 × 2,5 + T	U,E, 2 × 2,5 + T	U,E, 2 × 2,5 + T	U,E, 2 × 2,5 + T	U,E, 2 × 2,5 + T
Compresseur			Gree DC Inverter	Gree DC Inverter	Gree DC Inverter	Gree DC Inverter	Gree DC Inverter	Gree DC Inverter	Gree DC Inverter
Débit d'air		(m³/h)	2600	2600	3200	4000	4000	7200	7200
Pression acoustique		(dB(A))	55	55	58	58	58	60	60
Puissance acoustique		(dB(A))	65	65	68	68	68	70	70
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant		(kg)	1.05	1.05	1.6	1.8	2	2.75	2.75
Charge additionnelle		(g/m)	20	20	20	20	20	20	20
Longueur préchargée		(m)	10	10	30	30	40	40	40
Produit Longueur / hauteur / largeur		(mm)	899 / 596 / 378	899 / 596 / 378	955 / 700 / 396	980 / 790 / 427	980 / 790 / 427	1088 / 1103 / 440	1088 / 1103 / 440
Emballage Longueur / hauteur / largeur		(mm)	948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1083 / 855 / 488	1158 / 1235 / 493	1158 / 1235 / 493
Poids net / brut		(kg)	43 / 46	43 / 46	55 / 59.5	68 / 73	69 / 74	94 / 98	90 / 98