



FREE MATCH MULTISPLIT

Los equipos multisplit de Gree ofrecen la más amplia gama de combinaciones del mercado. Pueden conectar hasta 9 unidades interiores. Ideal para viviendas unifamiliares importantes y oficinas. Versatilidad máxima con menos unidades exteriores.

UNIDADES EXTERIORES



- ▶ Compresor rotativo inverter doble rotor, 7% más de eficiencia, bajísima posibilidad de rotura
- ▶ Función constante desde 5.5% de su capacidad hasta el 100%, según la capacidad. Altísima eficiencia.
- ▶ C.O.P. superior a 3.5
- ▶ Conectable hasta 9 unidades interiores
- ▶ Capacidad de combinación con unidades interiores hasta 1.5 veces la capacidad de la unidad exterior

Principales características técnicas

Dato	Unidad	28 Kbtu/8,14 Kw	36 Kbtu/10,47 Kw	42 Kbtu/12,21 Kw	56 Kbtu/16,28 Kw
Código de modelo	-	GWHD(28)NK3KO	GWHD(36)NK3BO	GWHD(42)NK3BO	GWHD(56)NM3CO
Capacidad mínima en frío	W	2286	2100	2100	1000
Capacidad máxima en frío	W	10258	11000	13600	18000
Capacidad mínima en calor	W	3664	2600	2600	1200
Capacidad máxima en calor	W	10258	13000	14000	19000
COP (Coefficient of Performance)	W/W	3.73	3.20	3.77	3.50
Caudal de aire	m ³ /h	4000	5200	5200	6600
Presión sonora	dB(A)	58	57	54	58
Características eléctricas	V/Hz/fase	220-240v/50Hz/1	220-240v/50Hz/1	220-240v/50Hz/1	380-415v/50Hz/3
Cable de alimentación	cant./mm ²	3/2.50	3/4.00	3/4.00	5/2.50
Fusible	A	30	30	30	3.5
Consumo eléctrico en frío	kW	2.54	3.50	3.76	5.00
Consumo eléctrico en calor	kW	2.49	3.75	3.45	4.70
Consumo eléctrico máximo	kW	3.58	4.88	5.02	6.50
Máxima corriente de ingreso en frío	A	11.27	15.42	17.21	9.5
Máxima corriente de ingreso en calor	A	11.05	15.20	15.79	8.5
Corriente máxima absoluta	A	15.88	21.65	22.97	12
Marca del compresor	-	GREE	TOSOT	TOSOT	GREE
Tipo de compresor	-	Rotativo inverter	Rotativo inverter	Rotativo inverter	Rotativo inverter
Capacidad nominal del compresor	W	7150	10100	10100	13500
Consumo del compresor	W	2550	3300	3300	4580
Carga eléctrica del compresor - RLA	A	11.5	14	14	24
Tipo de ventilador	-	Axial	Axial	Axial	Axial
Cantidad de ventiladores	-	1	1	1	2
Seguridad del motor	-	IP24	IP44	IP44	IP44
Carga máxima del motor	A	0.486	0.95	0.95	1
Tipo de conexión del motor	-	Transmisión directa	Transmisión directa	Transmisión directa	Transmisión directa
Velocidad máxima del motor	rpm	800	820	820	880/680
Consumo del motor	W	90	170	170	92
Potencia del motor	W	/	210	210	175
Material de la serpentina	-	Aleta de aluminio/tubo de cobre	Aleta de aluminio/tubo de cobre	Aleta de aluminio/tubo de cobre	Aleta de aluminio/tubo de cobre
Máxima presión en la condensadora	MPa	10	4.0	4.0	4.3
Máxima presión operativa en la descarga	MPa	4.3	4.0	4.0	4.3
Máxima presión operativa en la succión	MPa	2.5	1.3	1.3	2.5
Máxima presión de trabajo	MPa	4.3	4.0	4.0	4.3
Temperatura ambiente de trabajo en frío	-	18~43	-5~48	-5~48	10~48
Temperatura ambiente de trabajo en calor	-	-15~24	-15~27	-15~27	-15~27
Máxima cantidad de unidades interiores	u.	4	4	5	9
Método de descongelamiento	--	Descongelamiento automático	Descongelamiento automático	Descongelamiento automático	Descongelamiento automático
Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Método de expansión	-	Válvula electrónica de expansión	Válvula electrónica de expansión	Válvula electrónica de expansión	Válvula electrónica de expansión
Dimensiones exteriores máximas (ancho x profundidad x alto)	mm	980x427x790	1015x440x1103	1015x440x1103	900.00x340.00x1345.00
Dimensiones exteriores de la caja (alto x profundidad x alto)	mm	1083x488x855	1158x493x1235	1158x493x1235	993.00x453.00x1500.00
Peso del equipo	kg	69.0	94.0	95.0	116.00
Peso del equipo embalado	kg	74.0	104.0	105.0	123.00
Modo de conexión de cañería	-	Flare	Flare	Flare	Flare
Largo de cañería sin agregado de refrigerante	m	40 (largo total línea de líquido)	40 (largo total línea de líquido)	50 (largo total línea de líquido)	30 (largo total línea de líquido)
Carga adicional de gas	g/m	20	22	22	50
Medida de cañería de líquido conexión 1 a 4	mm	6	6	6	9.52
Medida de cañería de líquido conexión 5	mm	/	-	-9.52	-
Medida de cañería de gas conexión 1 y 2	mm	-9.52	-9.52	-9.52	-19
Medida de cañería de gas conexión 3	mm	-9.52	-12	-12	-
Medida de cañería de gas conexión 4	mm	-9.52	-16	-12	-
Medida de cañería de gas conexión 5	mm	/	-	-16	-
Máxima altura entre evaporadoras	m	10	7.5	7.5	15
Máxima altura entre condensadora y evaporadora	m	10	15	15	30
Distancia máxima entre condensadora y última evaporadora	m	20	20	25	70
Largo máximo de cañería total	m	70	70	80	145
Otras Características					
Función frío low ambient		NO	NO	NO	NO
Seteo manual de descongelamiento		NO	NO	NO	NO
Arranque con bajo voltaje		YES	YES	YES	YES
Calentador de carter		NO	NO	NO	YES
Chassis con calentador		NO	NO	NO	NO