NOVEDAD

U-MATCH

R32 G10 Inverter

COMERCIAL

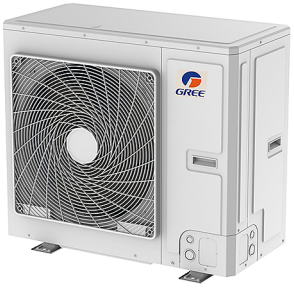
La gama comercial U-Match de Gree permite que una misma unidad exterior pueda conectarse a una interior de conductos, cassette o suelo-techo, según las necesidades del espacio a climatizar.

UNIDADES EXTERIORES

UM 12 - 18

UM 24

UM 30



UM 36 - 42 - 48

UM 60

Una solución para cualquier espacio

- 33 combinaciones posibles: 3 modelos, 11 potencias de 3,5kw a 14,5kW, en monofásico y trifásico.

Alta eficiencia

- Una clase energética mejorada (A++) con un SEER de 7,20 y SCOP 4,0 junto con el compresor de alta eficiencia G10 Inverter de Gree.

Unidades compactas de un solo ventilador*

- Todas las unidades exteriores son de un solo ventilador hasta 14kW, hasta un 35% más pequeñas y un 13% más ligeras que la serie R410.

Otras funcionalidades

- Doble sensor de temperatura ambiente, para obtener la temperatura de manera más precisa.
- Arranque progresivo de la unidad con un control preciso de la potencia de entrada.
- Placa de control en una sola pieza de fácil mantenimiento.
- Función de deshumidificación a partir de 12ºC.
- Motor del ventilador Inverter con 7 velocidades.

UNIDADES INTERIORES

Conductos

Cassette

Suelo-techo

MODO	CONDICIONES NOMINALES DE FUNCIONAMIENTO			
	Exterior		Interior	
	BS (ºC)	BH (ºC)	BS (ºC)	BH (ºC)
Modo Frío	35	24	27	19
Modo Calor	7	6	20	15

SISTEMAS DE CONTROL U-MATCH

SISTEMA DE CONTROL		UNIDAD	CONDUCTOS	CASSETTE	SUELO-TECHO
Control inalámbrico	3NGR9036		●	●	●
Control de pared	3NGR9025		●	●	●
Control de pared Premium	3NGR9019		●	●	●
Control Centralizado	3IGR9106		●	●	●
MODBUS Gateway	3NGR9034		●	●	●
Dry Contact Gateway	3NGR9035		●	●	●
Control paro/marcha	3NGR9007		●	●	●
WiFi G-cloud	3NGR9032		●	●	
	3NGR9033				●

* Para instalar el control centralizado 3IGR9106 es necesario disponer del modbus gateway 3NGR9034.

● De serie ● Opcional

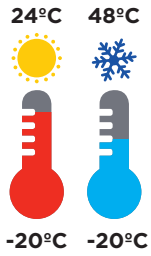
NOVEDAD

SUELO-TECHO

UNIDADES INTERIORES U-MATCH

R32 G10 Inverter WiFi

COMERCIAL



- Clase energética A++
- Difusor de aire de 4 vías
- Swing automático
- Ventilador multi-velocidad
- Bomba de drenaje incluida
- Control WiFi opcional
- Control por cable y centralizado opcionales
- Motor y ventilador de fácil acceso para su mantenimiento

MODELO		UM ST 12 R32	UM ST 18 R32	UM ST 24 R32	UM ST 30 R32	UM ST 36 R32	UM ST 36 3F R32	UM ST 42 R32	UM ST 42 3F R32	UM ST 48 R32	UM ST 48 3F R32	UM ST 60 3F R32
Código		3NGR3065	3NGR3070	3NGR3075	3NGR3080	3NGR3085	3NGR3100	3NGR3090	3NGR3105	3NGR3095	3NGR3110	3NGR3115
Potencia	Frío (W)	3500 (1600 - 5500)	5000 (1600 - 5500)	7000 (2200 - 8500)	8500 (2400 - 8700)	10000 (3200 - 11500)	10000 (3200 - 11500)	12100 (3600 - 12500)	12100 (3600 - 12500)	13400 (6000 - 14500)	13400 (6000 - 14500)	16000 (7400 - 16500)
	Calor (W)	4000 (1400 - 6800)	5500 (1400 - 6800)	8000 (2400 - 9500)	8800 (2400 - 9900)	12000 (2900 - 14500)	12000 (2900 - 14500)	13500 (3900 - 15500)	13500 (3900 - 15500)	15500 (5200 - 17000)	15500 (5200 - 17000)	17000 (6200 - 18500)
	-10ºC (W)	2660	3690	5370	6590	8060	8060	9070	9070	10410	10410	11420
Eficiencia energética	SEER	6.1	6.1	6.8	6.1	6.1	6.1	6.1	5.6	5.6	5.6	5.1
	SCOP	4	4	3.9	4	4	4	4	4	3.8	4	4
Clase energética	Frío / Calor	A+ +/ A+	A+ +/ A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-	-	-	-
Consumo eléctrico	Frío (W)	900	1550	1900	2800	3300	3300	3900	4050	4400	4300	5400
	Calor (W)	950	1600	2450	2650	3600	3500	3950	4000	4350	4400	5400
Corriente	Frío (A)	4	6.5	8.6	12.7	14.5	5.1	15.7	5.9	19.5	6.6	7.7
	Calor (A)	4.2	6.9	10.5	11.7	15.9	5.6	16.8	6.1	19.4	6.7	7.6
Alimentación	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Rango de temperatura interior	Frío (ºC)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Calor (ºC)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Rango de temperatura exterior	Frío (ºC)	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48	-20 - +48
	Calor (ºC)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-15 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Conexiones	Líquido (Pul.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas (Pul.)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud máxima unidad interior	(m)	5	5	5	5	5	5	5	5	7.5	7.5	7.5
Longitud máxima total	(m)	30	35	50	50	65	65	75	75	75	75	75
Longitud vertical máxima	(m)	15	20	25	25	30	30	30	30	30	30	30
Cable de comunicación	(m)	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Longitud precargada	(m)	5	5	5	5	5	5	5	5	7.5	7.5	7.5
UNIDAD INTERIOR												
Cable de alimentación	(m)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 1,5
Caudal de aire	(m^3/h)	650	850	1300	1500	1600	1600	1800	1800	2100	2100	2300
Presión sonora	(dB(A))	28 - 36	36 - 42	38 - 44	39 - 47	43 - 47	43 - 47	42 - 47	42 - 47	44 - 50	44 - 50	45 - 53
Potencia sonora	(dB(A))	51	57	57	65	59	59	61	61	65	65	66
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	870 / 235 / 665	870 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	1033 / 300 / 770	1033 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	25 / 30	26 / 31	31 / 36	31 / 37	32 / 38	32 / 38	40 / 47	40 / 47	42 / 49	42 / 49	42 / 49
UNIDAD EXTERIOR												
Cable de alimentación	(m)	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	3 × 6	5 × 2,5	5 × 2,5
Caudal de aire	(m^3/h)	3000	3000	3600	4000	5900	5900	5900	5900	5900	5900	6600
Presión sonora	(dB(A))	50	50	52	53	55	55	55	55	56	56	52
Potencia sonora	(dB(A))	63	65	67	68	70	70	71	71	71	71	72
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante	(kg)	0.78	1	1.6	1.8	2.5	2.5	2.65	2.65	2.8	2.8	3.6
Carga adicional	(g/m)	16	16	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Unidad Ancho / alto / fondo	(mm)	818 / 596 / 302	818 / 596 / 302	892 / 698 / 340	920 / 790 / 370	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340
Embalaje Ancho / alto / fondo	(mm)	948 / 645 / 420	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1033 / 1395 / 443
Unidad Peso neto / bruto	(kg)	37 / 40	39 / 42	53 / 57	60 / 65	83 / 95	83 / 95	91 / 103	91 / 103	95 / 107	95 / 107	112 / 122

Descarga la aplicación **Gree+** escaneando este código QR:

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

GREE