

GREE
AIRES ACONDICIONADOS

**INVERTER
U-MATCH
16 SEER**



LÍNEA COMERCIAL

**#1 FABRICANTE
MUNDIAL**

GREE ES CALIDAD | GREE ES AHORRO



LÍNEA COMERCIAL

INVERTER U-MATCH 16 SEER



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDENSADORAS U-MATCH

CONCEPTO		GUD71W/A-S	GUD100W/A-S	GUD140W/A-S	GUD160W/A-S
VOLTAJE, FRECUENCIA, FASES	V	220-240, 60, 1			
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO*	Btu/h	24,200	34,500	47,800	52,500
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN*	Btu/h	27,200	37,500	51,200	58,000
SEER	-	16.0			
POTENCIA DE ENTRADA EN ENFRIAMIENTO*	kW	2.2	3.4	5.4	5.4
POTENCIA DE ENTRADA EN CALEFACCIÓN*	kW	2.6	3.2	4.4	4.8
CORRIENTE DE ENTRADA EN ENFRIAMIENTO*	A	9.56	16.3	26	25.8
CORRIENTE DE ENTRADA EN CALEFACCIÓN*	A	11.3	15.3	21	23
CAPACIDAD MÍNIMA DEL INTERRUPTOR	A	20	25	32	40
NIVEL DE PRESIÓN DEL SONIDO	dB	56	55	59	60
TIPO DE COMPRESOR	-	INVERTER ROTATIVO			
MATERIAL DEL EVAPORADOR	-	TUBO DE COBRE, ALETAS DE ALUMINIO			
RECUBRIMIENTO DEL EVAPORADOR	-	BLUE FIN			
RANGO DE TEMP. AMBIENTE, OPERACIÓN ENFRIAMIENTO	°C	-15~48			
RANGO DE TEMP. AMBIENTE, OPERACIÓN CALEFACCIÓN	°C	-15~24			
REFRIGERANTE	-	R410A			
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	2	2.45	3.7	3.8
DIMENSIONES (AxBxC)*	mm	892, 340, 698	920, 370, 790	940, 460, 820	940, 460, 820
DIMENSIONES DEL PAQUETE (AxBxC)*	mm	1029, 458, 750	1083, 488, 855	1083, 573, 973	1083, 573, 973
PESO NETO*	kg	53	61	92	96
PESO BRUTO*	kg	57	66	104	108
MEDIDA DE LA CONEXIÓN PARA TUBERÍA DE LÍQUIDO	Inch	3/8"			
MEDIDA DE LA CONEXIÓN PARA TUBERÍA DE GAS	Inch	5/8"			
ALTURA MÁXIMA DE LA TUBERÍA DE CONEXIÓN**	m	25	25	30	30
LARGO MÁXIMO DE LA TUBERÍA DE CONEXIÓN**	m	50	50	75	75
LONG. DE LA TUBERÍA PARA LA CARGA DE REFRIGERANTE INCLUIDA**	m	5	5	7.5	7.5
CARGA DE REFRIGERANTE ADICIONAL**	g/m	30	30	50	50

CASSETTE



PISO TECHO



FAN & COIL

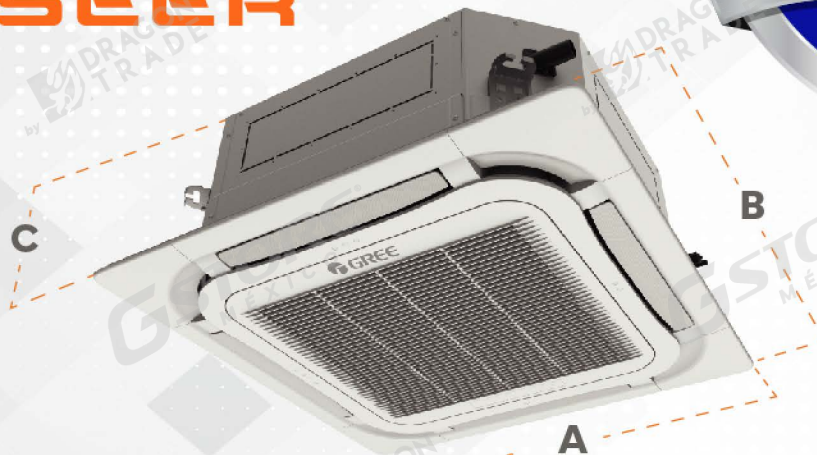


#1 FABRICANTE
MUNDIAL

GREE ES CALIDAD | GREE ES AHORRO



LÍNEA COMERCIAL INVERTER U-MATCH 16 SEER



65% MAYOR
AHORRO



1W CONSUMO
MODO ESPERA



AMPLIO RANGO
DE OPERACIÓN



FRÍO Y
CALEFACCIÓN



TURBO
ENFRIAMIENTO



AUTO CLEAN
X-FAN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | U-MATCH EVAPORADORAS TIPO CASSETTE

CONCEPTO	UNIDAD	GUD71T/A-S	GUD100T/A-S	GUD140T/A-S	GUD160T/A-S
VOLTAJE, FRECUENCIA, FASES	V, Hz, -	220-240, 60, 1			
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO*	Btu/h	24,200	34,500	47,800	52,500
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN*	Btu/h	27,200	37,500	51,200	58,000
POTENCIA DE ENTRADA ENFRIAMIENTO*	kW	0.055	0.100	0.110	0.170
POTENCIA DE ENTRADA CALEFACCIÓN*	kW	0.055	0.100	0.110	0.170
CAPACIDAD MÍNIMA DEL INTERRUPTOR	A	6.0			
VOLUMEN DE FLUJO DE AIRE (X, H, M, L)	CFM	735/674/559/500	883/853/795/706	1059/1000/883/765	1177/1118/942/824
NIVEL DE PRESIÓN DE SONIDO (H, M, L)	dB	45, 41, 39	48, 46, 42	49, 46, 42	52.50, 48
MATERIAL DEL EVAPORADOR	-	TUBO DE COBRE, ALETAS DE ALUMINIO			
RECUBRIMIENTO DEL EVAPORADOR	-	BLUE FIN			
MEDIDA DE LA TUBERÍA DE DRENAJE	mm	Φ25x1.5			
RANGO MÍNIMO DE OPERACIÓN ENFRIAMIENTO	°C	≥16			
RANGO MÍNIMO DE OPERACIÓN CALENTAMIENTO	°C	≤30			
CONTROLADOR	-	CONTROL REMOTO YAPIF			
REFRIGERANTE	-	R410A			
DIMENSIONES (AxBxC)*	mm	840, 840, 200	840, 840, 240	840, 840, 290	840, 840, 290
DIMENSIONES DEL PAQUETE (AxBxC)*	mm	943, 923, 245	963, 963, 325	963, 963, 379	963, 963, 379
PESO NETO*	kg	23.0	31.0	33.0	36.0
PESO BRUTO*	kg	30.0	38.0	41.0	44.0
DIMENSIONES PANEL (AxBxC)*	mm	950, 950, 52			
DIMENSIONES DEL PAQUETE (AxBxC) PANEL*	mm	1033, 1038, 112			
PESO NETO PANEL*	kg	6.0			
PESO BRUTO PANEL*	kg	9.5			
MEDIDA DE LA CONEXIÓN PARA TUBERÍA DE LÍQUIDO	(inch)	(3/8")			
MEDIDA DE LA CONEXIÓN PARA TUBERÍA DE GAS	(inch)	(5/8")			

LÍNEA COMERCIAL INVERTER U-MATCH 16 SEER



65% MAYOR
AHORRO



1W CONSUMO
MODO ESPERA



AMPLIO RANGO
DE OPERACIÓN



FRÍO Y
CALEFACCIÓN



TURBO
ENFRIAMIENTO



AUTO CLEAN
X-FAN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS U-MATCH EVAPORADORAS PISO TECHO



CONCEPTO	UNIDAD	GUD71ZD/A-S	GUD100ZD/A-S	GUD140ZD/A-S	GUD160ZD/A-S
VOLTAJE, FRECUENCIA, FASES	V, Hz, -	220-240, 60, 1			
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO*	Btu/h	24,200	34,500	47,800	52,500
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN*	Btu/h	27,200	37,500	51,200	58,000
POTENCIA DE ENTRADA ENFRIAMIENTO*	kW	0.080	0.110	0.150	0.175
POTENCIA DE ENTRADA CALEFACCIÓN*	kW	0.080	0.110	0.150	0.175
CAPACIDAD MÍNIMA DEL INTERRUPTOR	A	6.0			
VOLUMEN DE FLUJO DE AIRE (X, H, M, L)	CFM	765/718/641/553	942/883/824/706	1295/1177/1059/883	1354/1295/1118/942
NIVEL DE PRESIÓN DE SONIDO (H, M, L)	dB	44, 41, 38	47, 45, 43	50, 48, 44	53, 49, 45
MATERIAL DEL EVAPORADOR	-	TUBO DE COBRE, ALETAS DE ALUMINIO			
RECUBRIMIENTO DEL EVAPORADOR	-	BLUE FIN			
MEDIDA DE LA TUBERÍA DE DRENAJE	mm	Ø17x1.50			
RANGO MÍNIMO DE OPERACIÓN ENFRIAMIENTO	°C	≥16			
RANGO MÍNIMO DE OPERACIÓN CALENTAMIENTO	°C	≤30			
CONTROLADOR	-	CONTROL REMOTO YAPIF			
REFRIGERANTE	-	R410A			
DIMENSIONES (AxBxC)*	mm	1200, 235, 665	1200, 235, 655	1570, 235, 665	1570, 235, 665
DIMENSIONES DEL PAQUETE (AxBxC)*	mm	1363, 300, 700	1363, 300, 700	1729, 300, 770	1729, 300, 770
PESO NETO*	kg	31.0	32.0	40.0	42.0
PESO BRUTO*	kg	37.0	38.0	47.0	49.0
MEDIDA DE LA CONEXIÓN PARA TUBERÍA DE LÍQUIDO	(inch)	(3/8")			
MEDIDA DE LA CONEXIÓN PARA TUBERÍA DE GAS	(inch)	(5/8")			

LÍNEA COMERCIAL INVERTER U-MATCH 16 SEER



65% MAYOR
AHORRO



1W CONSUMO
MODO ESPERA



AMPLIO RANGO
DE OPERACIÓN



FRÍO Y
CALEFACCIÓN



TURBO
ENFRIAMIENTO



AUTO CLEAN
X-FAN



CONTROL
DE PARED

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS U-MATCH EVAPORADORAS TIPO FAN & COIL



MODELO	UNIDAD	GUD71P/A-S	GUD100PHS/A-S	GUD140PHS/A-S	GUD160PHS/A-S
VOLTAJE, FRECUENCIA, FASES	V, Hz, -	220-240, 60, 1			
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO*	Btu/h	24,200	34,500	47,800	52,500
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN*	Btu/h	27,200	37,500	51,200	58,000
POTENCIA DE ENTRADA ENFRIAMIENTO*	kW	0.080	0.180	0.160	0.265
POTENCIA DE ENTRADA CALEFACCIÓN*	kW	0.080	0.180	0.160	0.265
CAPACIDAD MÍNIMA DEL INTERRUPTOR	A	6.0			
RANGO DE PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA	Pa	0-75	0-150	0-150	0-200
VOLUMEN DE FLUJO DE AIRE (X, H, M, L)	CFM	706/682/641/553	1059/942/824/706	1177/1059/942/824	1647/1354/1177/1000
NIVEL DE PRESIÓN DE SONIDO (H, M, L)	dB	38, 37, 36	41, 39, 37	40, 39, 37	45, 44, 42
MATERIAL DEL EVAPORADOR	-	TUBO DE COBRE, ALETAS DE ALUMINIO			
RECUBRIMIENTO DEL EVAPORADOR	-	BLUE FIN			
MEDIDA DE LA TUBERÍA DE DRENAJE	mm	Ø26×2.50			
RANGO MÍNIMO DE OPERACIÓN ENFRIAMIENTO	°C	≥16			
RANGO MÍNIMO DE OPERACIÓN CALENTAMIENTO	°C	≤30			
CONTROLADOR	-	CONTROL REMOTO CABLEADO XK117			
REFRIGERANTE	-	R410A			
DIMENSIONES (A×B×C)*	mm	1300, 450, 220	1000, 700, 300	1400, 700, 300	1400, 700, 300
DIMENSIONES DEL PAQUETE (A×B×C)*	mm	1628, 578, 300	1205, 813, 360	1601, 813, 365	1678, 808, 365
PESO NETO*	kg	30.0	41.0	50.0	57.0
PESO BRUTO*	kg	37.0	47.0	56.0	64.0
MEDIDA DE LA CONEXIÓN PARA TUBERÍA DE LÍQUIDO	(inch)	(3/8")			
MEDIDA DE LA CONEXIÓN PARA TUBERÍA DE GAS	(inch)	(5/8")			