

LÍNEA COMERCIAL LIGERO



GREE ES CALIDAD | GREE ES AHORRO











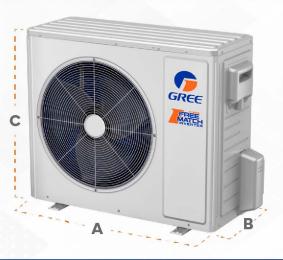












ELFABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESPECIFICACIONES EN LOS PRODUCTOS O INFORMACIÓN PLASMADA EN ESTA FICHA CUANDO ASÍ LO REQUIERA. ACTUALIZCACIÓN A OCTUBRE DE 2023

#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONDENSADORA FREE MATCH**

CONCEPTO	MODELO	GWHD(24)ND3MO	GWHD(30)ND3MO	GWHD(36)ND3MO	GWHD(42)ND3MC
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz		220-	1-60	
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	23.2	28.4	34.0	36.0
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	24.0	30.0	36.0	40.0
RELACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA ESTACIONAL (SEER)*	BTU/hW		2	1	
CORRIENTE DE ENTRADA EN ENFRIAMIENTO	А	8	10.1	12.6	13.3
CORRIENTE DE ENTRADA EN CALEFACCIÓN	А	7.8	10.0	13.1	13.4
COMPRESOR		INVERTER	ROTATIVO	INVERTER DO	BLE ROTATIVO
CONFORMACIÓN DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR COND.		TUBOS DE COBRE, ALETAS DE ALUMINIO C/BLUE FIN			E FIN
REFRIGERANTE			R4	IOA	
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	2.4	3.0	3.7	3.8
ONGITUD DE TUBERÍA PARA CARGA DE REFRIGERANTE INCLUIDA	m	30	4	.0	50
CARGA DE REFRIGERANTE ADICIONAL	g/m		2	0	
DIÁMETRO EXTERIOR DE LÍNEA DE LÍQUIDO 1	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
DIÁMETRO EXTERIOR DE LÍNEA DE LÍQUIDO 2	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
DIÁMETRO EXTERIOR DE LÍNEA DE LÍQUIDO 3	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
DIÁMETRO EXTERIOR DE LÍNEA DE LÍQUIDO 4	inch	/	1/4"	1/4"	1/4"
DIÁMETRO EXTERIOR DE LÍNEA DE LÍQUIDO 5	inch	/	/	/	1/4"
DIÁMETRO EXTERIOR DE LÍNEA DE GAS 1	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
DIÁMETRO EXTERIOR DE LÍNEA DE GAS 2	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
DIÁMETRO EXTERIOR DE LÍNEA DE GAS 3	inch	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
DIÁMETRO EXTERIOR DE LÍNEA DE GAS 4	inch	/	3/8"	3/8"	3/8"
DIÁMETRO EXTERIOR DE LÍNEA DE GAS 5	inch	/	/	/	3/8"
ELEVACIÓN MÁXIMA DE CONEXIÓN (ENTRE IDUS)	m	15		25	
ELEVACIÓN MÁXIMA DE CONEXIÓN (IDU-ODU)	m	15		25	
MÁXIMA LONGITUD EQUIVALENTE DE TUBERÍA (ODU HASTA EL ÚLTIMO EVAPORADOR)	m	20		25	
LONG. MÁXIMA DE CONEXIÓN DE TUBERÍA (TOTAL)	m	60	8	0	100
RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE, OPERACIÓN ENFRIAMENTO	°C		-30	~48	
RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE, OPERACIÓN CALEFACCIÓN	°C		-30	~24	
DIMENSIONES (A X B X C)	mm	964 X 402 X 660		1020 X 427 X 826	
DIMENSIONES EMPACADO (A X B X C)	mm	1032 X 456 X 737		1093 X 497 X 885	
PESO NETO	kg	52	69	78	79
PESO BRUTO	kg	57	76	85	86



### LÍNEA COMERCIAL LIGERO

# # FABRICANTE MUNDIAL

GREE ES CALIDAD | GREE ES AHORRO









## IDEAL PARA EDIFICIOS RESIDENCIALES Y OFICINAS





0.75 - 2 TR





FRÍO /CALOR



#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS HIGH WALL FREE MATCH**

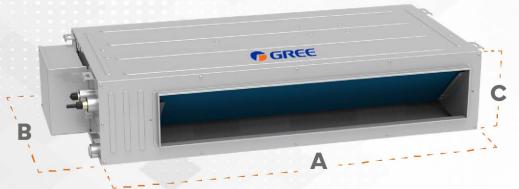
CONCEPTO	MODELO	GWH09ATCXB- D3DNA1A	GWH12ATCXB- D3DNA1C	GWH18ATDXD- D3DNA1A	GWH24ATEXF- D3DNA1E
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz		220-	1-60	
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	9.1	12.0	17.6	22.0
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	10.0	12.0	19.1	24.0
VOLUMEN DEL FLUJO DE AIRE	CFM	353 ~ 158	423 ~182	618 ~ 283	679 <sup>~</sup> 411
NIVEL DE RUIDO MÁXIMO	dB(A)	51	57	60	61
CORRIENTE DEL MOTOR DE TURBINA (RLA)	А	0.30	0.40	0.70	0.45
CONFORMACIÓN DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR EVAP.		TUBOS DE COBRE, ALETAS DE ALUMINIO, C/BLUE FIN			
REFRIGERANTE		R410A			
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE GAS	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE LÍQUIDO	inch	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
CONTROLADOR		CONTROL REMOTO INALÁMBRICO (YAYIFF)			
RANGO DE CONFIGURACIÓN DE TEMPERATURA	°C	16 ~ 30			
DIMENSIONES PRODUCTO (A X B X C)	mm	835 X 275	X 200	943 X 333 X 246	1078 X 333 X 246
DIMENSIONES EMPACADO (A X B X C)	mm	895 X 34	5 X 271	1001 X 405 X 322	1133 X 414 X 333
PESO NETO	kg	9		13.0	15.0
PESO BRUTO	kg	11		15.5	18.0







## IDEAL PARA EDIFICIOS RESIDENCIALES Y OFICINAS





1 - 2 TR





FRÍO /CALOR



#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FAN & COIL FREE MATCH**

CONCEPTO	MODELO	GFH(12)EA-D3DNA1A/I	GFH(18)EA-D3DNA1A/I	GFH(24)EA-D3DNA1A/	
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz		220-1-60		
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	11.9	15.3	23.8	
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	13.1	18.7	27.4	
VOLUMEN DEL FLUJO DE AIRE	CFM	323 ~ 176	411 ~ 294	588 ~ 323	
NIVEL DE RUIDO MÁXIMO	dB(A)	49	51	52	
TIPO DE VENTILADOR		CENTRÍFUGO			
CANTIDAD DE VENTILADORES		2	3	4	
CORRIENTE DE FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR DEL VENTILADOR	А	0.35	0.43	0.54	
CONFORMACIÓN DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR EVAP.		TUBOS DE COBRE, ALETAS DE ALUMINIO, C/BLUE FIN			
REFRIGERANTE		R410A			
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE LÍQUIDO	inch	1/4"	1/4"	3/8"	
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE GAS	inch	3/8"	1/2"	5/8"	
TUBERÍAS DE DRENAJE (Ø EXTERNO X ESPESOR)	mm	31 X 3	31 X 3	31 X 3	
CONTROLADOR		CONTROL ALÁMBRICO DE PARED (XK19)			
RANGO DE CONFIGURACION DE TEMPERATURA	°C		16 ~ 30		
DIMENSIONES PRODUCTO (A X B X C)	mm	700 X 615 X 200	900 X 615 X 200	1100 X 615 X 200	
DIMENSIONES EMPACADO (A X B X C)	mm	893 X 743 X 305	1123 X 743 X 305	1323 X 743 X 305	
PESO NETO	kg	23	27	31	
PESO BRUTO	kg	29	36	41	

















#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CASSETTE FREE MATCH**

CONCEPTO	MODELO	GKH(12)BB-D3DNA3A/1	GKH(18)BB-D3DNA3A/1	GKH(24)BB-D3DNA3A/	
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz		220-1-60		
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	12.0	14.4	22.8	
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	13.1	16.0	27.4	
VOLUMEN DEL FLUJO DE AIRE	CFM	330 ~ 265	394 ~ 265	718 ~ 518	
NIVEL DE RUIDO MÁXIMO	dB(A)	55	58	58	
CORRIENTE DE MOTOR DEL VENTILADOR A CARGA PLENA (FLA)	Α	0.5	0.5	0.8	
ONFORMACION DEL INTERCAMBIADOR DEL CALOR EVAP.		TUBOS DE COBRE, ALETAS DE ALUMINIO, C/ BLUE FIN			
REFRIGERANTE			R410A		
DIÁMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE LÍQUIDO	inch	1/4"	1/4"	3/8"	
DIÁMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE GAS	inch	3/8"	1/2"	5/8"	
TUBERÍA DE DRENAJE (Ø EXTERIOR)	mm	25	25	25	
CONTROLADOR		CONTROL REMOTO INALAMBRICO (YAYIFF)			
RANGO DE CONFIGURACIÓN DE TEMPERATURA	°C		16~30		
DIMENSIÓN PRODUCTO (A X B X C)	mm	596 X 5	96 X 240	840 X 840 X 240	
DIMENSIÓN PRODUCTO EMPACADO (A X B X C)	mm	778 X 73	38 X 300	963 X 963 X 325	
PESO NETO PRODUCTO	kg	2	20	26	
PESO BRUTO PRODUCTO	kg	24		32	
DIMENSIÓN PANEL (A X B X C)	mm	670 X 6	570 X 50	950 X 950 X 60	
DIMENSIÓN PANEL EMPACADO(A X B X C	mm	763 X 7	63 X 105	1033 X 1038 X 133	
PESO NETO PANEL	kg		4	7	
PESO BRUTO PANEL	kg		5	11	