



**LÍNEA COMERCIAL**  
**#1 FABRICANTE**  
**MUNDIAL**

**GREE ES CALIDAD | GREE ES AHORRO**

# MULTI VRF

## GMV6 SERIES



8 - 24 HP\*\*



220V - 3F  
460V - 3F\*\*



FRÍO / CALOR



GOLDEN FIN



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MULTI VRF GVM6

CONCEPTO	UNIDAD	GMV-280WM/G-F	GMV-335WM/G-F	GMV-400WM/G-F	GMV-504WM/G-F	GMV-615WM/G-F
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-3-60	220-3-60	220-3-60	220-3-60	220-3-60
HP	HP	10	12	14	18	22
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	95.5	114.3	136.5	172.0	209.9
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	107.5	128	153.6	192.8	235.5
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERIOR	Pa	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110
CORRIENTE DE ENTRADA EN ENFRIAMIENTO	A	16.2	22.5	23.5	30.6	46.4
CORRIENTE DE ENTRADA EN CALEFACCIÓN	A	18.8	23.8	27.3	44.7	46.8
CORRIENTE NOMINAL	A	38.8	43.6	50.3	53.9	90.0
TIPO DE COMPRESOR	-	INVERTER SCROLL	INVERTER SCROLL	INVERTER SCROLL	INVERTER SCROLL	INVERTER SCROLL
CANTIDAD DE COMPRESORES	N	1	1	1	1	2
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	5.5	5.7	7.0	8.0	8.3
CANTIDAD MÁXIMA DE IDU'S A CONECTAR*	Unit	16	19	23	29	36
DIÁMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE GAS	inch	7/8"	1"	1"	1-1/8"	1-1/8"
DIÁMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE LÍQUIDO	inch	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
DIMENSIONES (A X B X C)	mm	930 x 775 x 1690	930 x 775 x 1690	1340 x 775 x 1690	1340 x 775 x 1690	1340 x 775 x 1690
DIMENSIONES EMPACADO (A X B X C)	mm	1000 x 830 x 1855	1000 x 830 x 1855	1400 x 830 x 1855	1400 x 830 x 1855	1400 x 830 x 1855
PESO NETO	kg	219	224	307	312	355
PESO BRUTO	kg	229	234	320	325	368

\*CANTIDAD INDICADA POR MÓDULO INDIVIDUAL; EN CASO DE CONEXIÓN EN SISTEMAS FAVOR DE CONSULTAR CON INGENIERÍA CAC PARA APOYARLE.

\*\*MODELOS BAJO PEDIDO, POR PROYECTO

#### VALORES DE SISTEMA

#### VALOR PERMISIBLE (m)

LONGITUD TOTAL (LONGITUD REAL) DE CONEXIÓN DE TUBERÍA		≤1,000
LONGITUD CONEXIÓN DE TUBERÍA MÁS LEJANA	LONGITUD REAL	≤165
	LONGITUD EQUIVALENTE	≤190
DIFERENCIA ENTRE LA LONGITUD DE TUBERÍA DESDE EL PRIMER BRANCH IDU HASTA LA IDU MÁS LEJANA VS LA LONGITUD DE TUBERÍA DESDE EL PRIMER BRANCH IDU HASTA LA IDU MÁS CERCANA		≤40
LONGITUD EQUIVALENTE DESDE EL PRIMER BRANCH IDU HASTA LA TUBERÍA MÁS ALEJADA		≤40
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE LA ODU E IDU	ESTANDO LA ODU ARRIBA	≤90
	ESTANDO LA ODU ABAJO	≤90
DIFERENCIA DE ALTURA ENTRE IDU'S		≤30
LONGITUD MÁXIMA DE LA TUBERÍA PRINCIPAL		≤90
LONGITUD MÁXIMA DESDE CUALQUIER IDU AL BRANCH MÁS CERCANO A ELLA		≤40



**LÍNEA COMERCIAL LIGERO**

**#1 FABRICANTE  
MUNDIAL**

**GREE ES CALIDAD | GREE ES AHORRO**

# MULTI VRF

## GMV5 MINI / SLIM SERIES



3-6 HP



220V - 1F



FRÍO / CALOR



INVERTER



GOLDEN FIN

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MULTI VRF GVM5 MINI / SLIM SERIES

CONCEPTO	UNIDAD	GMV-80-WL/C-T(B)	GMV-120-WL/C-T(B)	GMV-160-WL/C-T(B)
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-1-60		
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	27.3	41.3	54.6
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	30.7	47.8	61.4
CORRIENTE DE OPERACIÓN, ENFRIAMIENTO	A	11.0	16.0	25.4
CORRIENTE DE OPERACIÓN, CALEFACCIÓN	A	10.1	17.1	24.8
NIVEL DE RUIDO	dB(A)	68	68	69
REFRIGERANTE	- - -	R410A		
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	1.8	3.3	3.3
MÁX. CANTIDAD DE IDUS A CONECTAR	N	4	7	10
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE GAS	inch	5/8	5/8	3/4
DIÁMETRO DE TUBERÍA, LÍNEA DE LÍQUIDO	inch	3/8	3/8	3/8
DIMENSIONES (A X B X C)	mm	980 x 360 x 790	900 x 340 x 1345	900 x 340 x 1345
DIMENSIONES EMPACADO (A X B X C)	mm	1097 x 478 x 937	998 x 458 x 1515	998 x 458 x 1515
PESO NETO	kg	80	112	112
PESO BRUTO	kg	90	123	123

		VALOR PERMISIBLE (m)		
		GMV-80-WL/C-T(B)	GMV-120 - 160-WL/C-T(B)	
LONGITUD DE TUBERÍA	LONGITUD TOTAL DE TUBERÍA EN SISTEMA (LONG. REAL DE LA TUBERÍA DE LÍQUIDO)	250	300	
	LONGITUD MÁXIMA DE LA LÍNEA PRINCIPAL	LONGITUD REAL	100	120
		LONGITUD EQUIVALENTE	120	150
	LONGITUD EQUIVALENTE DESDE EL 1ER BRANCH AL EVAPORADOR MÁS LEJANO	40	40	

		VALOR PERMISIBLE (m)		
		GMV-80-WL/C-T(B)	GMV-120 - 160-WL/C-T(B)	
DIFERENCIA DE ALTURA	ALTURA ENTRE LAS UNIDADES INTERIOR Y EXTERIOR	UNIDAD EXTERIOR ARRIBA	30	50
		UNIDAD EXTERIOR ABAJO	30	40
	ALTURA ENTRE LAS UNIDADES INTERIORES	10	15	

MINISPLIT

FAN & COIL

CASSETTE

LÍNEA COMERCIAL  
**#1 FABRICANTE MUNDIAL**

GREE ES CALIDAD | GREE ES AHORRO

**MULTI VRF**  
SERIES

**FÁCIL INSTALACIÓN**



1 - 2 TR



220V - 1F



FRÍO / CALOR



INVERTER

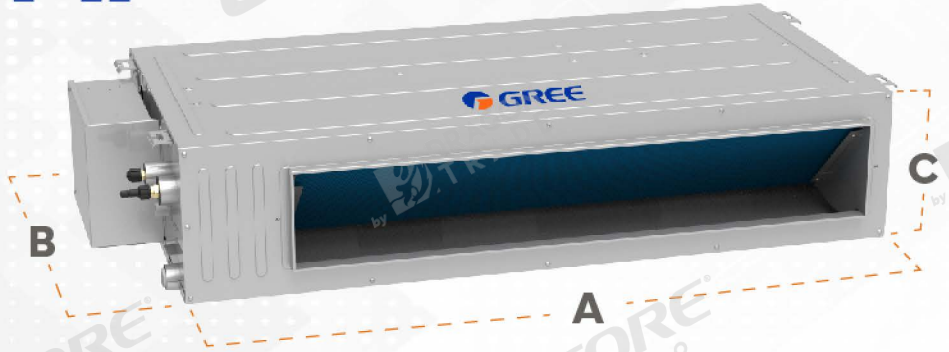
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MULTI VRF HIGH WALL**

CONCEPTO	MODELO	GMV-ND36G/B4B-T	GMV-ND50G/B4B-T	GMV-ND71G/B4B-T
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220/1/60		
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	12.3	17.1	24.2
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	13.7	19.1	25.6
VOLUMEN DEL FLUJO DE AIRE (H/M/L)	CFM	371/271/188	500/341/294	706/500/383
CORRIENTE DE ENTRADA EN ENFRIAMIENTO	A	0.1	0.2	0.3
CORRIENTE DE ENTRADA EN CALEFACCIÓN	A	0.1	0.2	0.3
CAPACIDAD DE DISYUNTOR RECOMENDADO	A	6.0		
NIVEL DE RUIDO (H/M/L)	dB(A)	48/45/41	53/50/47	54/51/47
CONFORMACIÓN DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR EVAP. REFRIGERANTE	-	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	1/2"	1/2"	5/8"
TUBERÍA DE DRENADO (Ø EXTERIOR X ESPESOR)	mm	20 X 1.5	20 X 1.5	20 X 1.5
CONTROLADOR	-	CONTROL REMOTO YAPIF		
DIMENSIONES PRODUCTO (A X B X C)	mm	845 x 209 x 289	970 x 224 x 300	1078 x 246 x 325
DIMENSIONES DE EMPAQUE (A X B X C)	mm	976 x 281 x 379	1096 x 308 x 395	1203 x 338 x 425
PESO NETO	kg	10.5	12.5	16.0
PESO BRUTO	kg	12.5	15.5	19.0

# MULTI VRF

## SERIES

**DISEÑO COMPACTO Y OPERACIÓN SILENCIOSA**



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MULTI VRF FAN & COIL (HSP)

CONCEPTO	UNIDAD	GMV-ND36PHS/D-T	GMV-ND71PHS/D-T	GMV-ND112PHS/D-T	GMV-ND140PHS/D-T	GMV-ND160PHS/D-T	GMV-ND180PHS/D-T
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-1-60					
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	12.3	24.2	38.2	47.8	54.6	61.4
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	13.6	27.3	42.7	54.6	61.4	68.2
VOL. DE FLUJO DE AIRE (H/M/L)	CFM	353/294/247	736/618/559	1177/942/824	1383/1118/971	1471/1177/1030	1766/1530/1177
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERNA (DEFAULT / RANGO)	Pa	50/0-80	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-200	90/0-170
CORRIENTE DE ENTRADA EN ENFRIAMIENTO	A	0.4	0.9	1.4	1.8	1.8	2.0
CORRIENTE DE ENTRADA EN CALEFACCIÓN	A	0.4	0.9	1.4	1.8	1.8	2.0
CAPACIDAD DE DISYUNTOR RECOMENDADO	A	6.0					
NIVEL DE RUIDO (H/M/L)	dB(A)	36/33/30	40/36/32	43/39/36	44/41/38	45/43/40	49/47/44
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"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
DIÁMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE GAS	inch	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
TUBERÍA DE DRENADO (Ø EXTERIOR X ESPESOR)	mm	25 x 2.5					
CONTROLADOR	-	CONTROL ALÁMBRICO DE PARED (XK46)					
DIM. DE DESCARGA DE AIRE (L X W)	mm	451 x 195	751 x 195	1151 x 195	1151 x 195	1151 x 195	1151 x 195
DIM. DE RETORNO DE AIRE (L X W)	mm	660 x 264	960 x 264	1360 x 264	1360 x 264	1360 x 264	1360 x 264
DIM. DE PRODUCTO (A X B X C)	mm	700 x 700 x 300	1000 x 700 x 300	1400 x 700 x 300	1400 x 700 x 300	1400 x 700 x 300	1400 x 700 x 300
DIM. DE EMPAQUE (A X B X C)	mm	897 x 808 x 360	1205 x 813 x 360	1601 x 813 x 365	1601 x 813 x 365	1601 x 813 x 365	1678 x 808 x 365
PESO NETO	kg	30.5	41.0	54.0	54.5	54.5	58.0
PESO BRUTO	kg	36.0	47.0	61.0	61.5	61.5	67.0

# MULTI VRF

SERIES

## 4 VÍAS DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MULTI VRF CASSETTE 4 VIAS

CONCEPTO	UNIDAD	GMV-ND36T/D1-T	GMV-ND71T/D1-T	GMV-ND112T/D1-T	GMV-ND140T/D1-T
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-1-60			
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	12.3	24.2	38.2	47.8
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	13.7	27.3	42.7	54.6
VOLUMEN DE FLUJO DE AIRE (H/M/L)	CFM	471/412/353	647/550/500	912/706/589	1059/853/677
CORRIENTE DE ENTRADA EN ENFRIAMIENTO	A	0.4	0.5	0.8	0.9
CORRIENTE DE ENTRADA EN CALEFACCIÓN	A	0.4	0.5	0.8	0.9
CAPACIDAD DE DISYUNTOR RECOMENDADO	A	6.0			
NIVEL DE RUIDO (H/M/L)	dB (A)	32/29/27	37/35/32	43/39/35	46/41/35
CONFORMACIÓN DEL INTERCAMBIADOR DE CALOR EVAP.	-	TUBOS DE COBRE, ALETAS DE ALUMINIO, C/BLEUE FIN			
REFRIGERANTE	-	R410A			
DIÁMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE LÍQUIDO	inch	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
DIÁMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE GAS	inch	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
TUBERÍA DE DRENADO (Ø EXTERIOR X ESPESOR)	mm	25 x 2.5	25 x 2.5	25 x 2.5	25 x 2.5
CONTROLADOR	-	CONTROL REMOTO INALÁMBRICO (YAPIF)			
DIMENSIÓN CUERPO PRINCIPAL (A X B X C)	mm	840 x 840 x 200	840 x 840 x 200	840 x 840 x 240	840 x 840 x 290
DIM. EMPAQUE CUERPO PPAL. (A X B X C)	mm	933 x 933 x 255	933 x 933 x 255	933 x 933 x 292	933 x 933 x 345
DIMENSIÓN - PANEL (A X B X C)	mm	950 x 950 x 65	950 x 950 x 65	950 x 950 x 65	950 x 950 x 65
DIM. EMPAQUE PANEL (A X B X C)	mm	1033 x 1020 x 110	1033 x 1020 x 110	1033 x 1020 x 110	1033 x 1020 x 110
PESO NETO - CUERPO PRINCIPAL	kg	19.0	21.0	22.5	25.0
PESO BRUTO - CUERPO PRINCIPAL	kg	23.0	25.0	27.5	30.5
PESO NETO - PANEL	kg	6.0			
PESO BRUTO - PANEL	kg	9.5			