



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-224WM/G-F	GMV-280WM/G-F	GMV-335WM/G-F	GMV-400WM/G-F	GMV-450WM/G-F
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-3-60	220-3-60	220-3-60	220-3-60	220-3-60
CAPACIDAD NOMINAL	HP	8	10	12	14	16
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	76.4	95.5	114.3	136.5	153.5
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	85.3	107.5	128.0	153.5	170.6
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERIOR	Pa	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110
CORRIENTE DE ENTRADA EN ENFRIAMIENTO	A	13.2	16.9	22.0	26.6	31.2
CORRIENTE DE ENTRADA EN CALEFACCIÓN	A	13.6	18.5	23.8	28.9	34.6
CORRIENTE NOMINAL	A	29.9	38.8	43.6	50.3	51.2
TIPO DE COMPRESOR	-	INVERTER SCROLL	INVERTER SCROLL	INVERTER SCROLL	INVERTER SCROLL	INVERTER SCROLL
CANTIDAD DE COMPRESORES	N	1	1	1	1	1
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	5.5	5.5	5.7	7.0	7.5
CANTIDAD MÁXIMA DE IDU'S A CONECTAR*	Unit	13	16	19	23	26
DIÁMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE GAS	inch	3/4"	7/8"	1"	1"	1-1/8"
DIÁMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE LÍQUIDO	inch	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES (A X B X C)	mm	930 x 775 x 1690	930 x 775 x 1690	930 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	1000 x 830 x 1855	1400 x 830 x 1855	1400 x 830 x 1855
PESO NETO	kg	219	219	224	307	307
PESO BRUTO	kg	229	229	234	320	320

*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

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

MULTI VRF

GMV6 SERIES



8 - 24 HP**



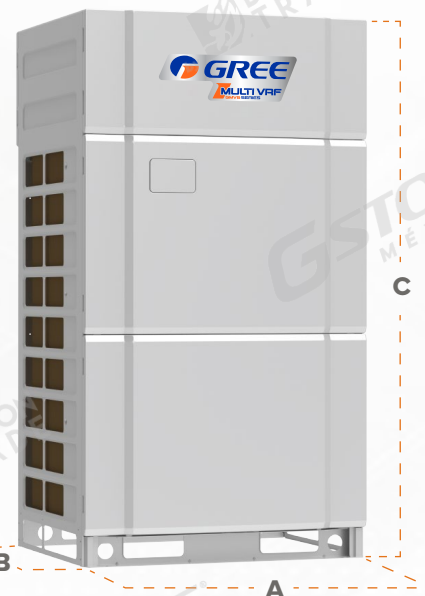
220V - 3F
460V - 3F**



FRÍO / CALOR



GOLDEN FIN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MULTI VRF GVM6

CONCEPTO	UNIDAD	GMV-504WM/G-F	GMV-560WM/G-F	GMV-615WM/G-F	GMV-680WM/G-F
ALIMENTACIÓN	V-Ph-Hz	220-3-60	220-3-60	220-3-60	220-3-60
CAPACIDAD NOMINAL	HP	18	20	22	24
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO	kBTU/h	172.0	191.1	209.8	232.0
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	kBTU/h	192.8	215.0	235.4	261.0
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERIOR	Pa	0 - 110	0 - 110	0 - 110	0 - 110
CORRIENTE DE ENTRADA EN ENFRIAMIENTO	A	36.7	41.7	48.8	59.9
CORRIENTE DE ENTRADA EN CALEFACCIÓN	A	44.7	47.4	52.2	60.2
CORRIENTE NOMINAL	A	53.9	89.4	90.0	91.3
TIPO DE COMPRESOR	-	INVERTER SCROLL	INVERTER SCROLL	INVERTER SCROLL	INVERTER SCROLL
CANTIDAD DE COMPRESORES	N	1	2	2	2
TIPO DE REFRIGERANTE	-	R410A	R410A	R410A	R410A
CARGA DE REFRIGERANTE	kg	8.0	8.0	8.3	8.3
CANTIDAD MÁXIMA DE IDU'S A CONECTAR*	Unit	29	33	36	39
DIÁMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE GAS	inch	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"	1-1/8"
DIÁMETRO DE TUBERÍA - LÍNEA DE LÍQUIDO	inch	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
DIMENSIONES (A X B X C)	mm	1340 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	1400 x 830 x 1855	1400 x 830 x 1855	1400 x 830 x 1855	1400 x 830 x 1855
PESO NETO	kg	312	355	355	360
PESO BRUTO	kg	325	368	368	373

*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

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