

QUANTUM MULTI VERTICAL GC



WDC3-865
Control Incluido de Serie

Documentación Técnica	Descarga
Manual Técnico	PDF ↓
Manual de Usuario	PDF ↓
Declaración de conformidad	PDF ↓
Manual del Control	PDF ↓
Dimensiones	PDF ↓ DWG ↓
Software	PDF ↓
Esquemas de comunicación	PDF ↓



Refrigerante R-410A



Compatible con Airzone



Mantenimiento fácil



Instalación exterior



Instalación interior



Bomba de drenaje



Twins



Aspiración inferior



Compresor DC Inverter



Ventilador exterior DC Inverter



Ventilador interior DC Inverter



Control táctil

Modelo conjunto		MIF-450(150)FT2T1	MIF-560(192)FT2T1
Capacidad frigorífica nominal	kW	45	56
Capacidad calorífica nominal	kW	56	63
Consumo frío nominal	kW	15.980	22.860
Consumo calor nominal	kW	15.700	20.300
EER		2,48	2,00
COP		3,72	3,71
SEER		6,05	5,93
SCOP		4,83	4,42
Unidad interior		2 x MFTG-76HAN1	2 x MFTG-96HAN1
Código		2 x 14020042	2 x 14020043
Alimentación	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	1.150 / 1.810 / 615	1.150 / 1.810 / 615
Peso neto	kg	155	155
Caudal de aire bj/me/al	m³/h	3.716 / 3.976 / 4.496	3.716 / 3.976 / 4.496
Imp. Aire ancho/alto	mm	2x(299/255)	2x(299/255)
Presión sonora bj/me/al	dB(A)	50,6 / 54,9 / 59	50,6 / 54,9 / 59
Nivel de potencia acústica	dB(A)	66,5/71,6/76,0	66,5/71,6/76,0
Máx. presión estática	Pa	0-400	0-400
Modelo derivador		KCMI-312	KCMI-312
Unidad exterior		MOUG-150HD1N1-R	MOUG-192HD1N1-R
Código		14047272	14047274
Tipo de compresor		DC Inverter	DC Inverter
Alimentación	V/f/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Dimensiones (An/Al/Pr)	mm	1.250 / 1.760 / 580	1.250 / 1.760 / 580
Peso neto	kg	214	234
Protocolo de comunicación		V6/V8	V6/V8
Caudal de aire	m³/h	18.500	18.500
Presión estática	Pa	0-35	0-35
Presión sonora	dB(A)	60	61
Nivel de potencia acústica	dB(A)	86	89
Tipo refrigerante		R-410A	R-410A
GWP		2.088	2.088
Carga de fábrica	kg	8	8,5
t eq CO ₂	t	16,70	17,75
Diám. tubería gas	pulg.	1-1/8"	1-1/8"
Diám. tubería líquido	pulg.	5/8"	5/8"
Long. máx. tubería total/vertical	m	60 / 30	60 / 30
Tª exterior para calefacción mín./máx.	°C	-30 / 30	-30 / 30
Tª exterior para refrigeración mín./máx.	°C	-15 / 55	-15 / 55

Capacidad frigorífica y calorífica. Consumo frío y calor. Eficiencia energética: Condiciones nominales: Refrigeración 27°C BS/19°C BH interior, 35°C BS exterior. Calefacción 20°C BS interior, 7°C BS/6°C BH exterior. Longitud de la tubería 7,5 m, Altura 0 m. Para más longitud de tubería, se requiere comprobación mediante Selecta Online HVACSSP.

Presión sonora: La medición de la presión sonora se realiza en una cámara semianecoica a una distancia de 1 m de la máquina y a una altura de 1,3 m.

Cableado alimentación: El cableado de alimentación es orientativo hasta 10 m. Debe calcularse de manera específica para cada instalación.

Carga de fábrica: Esta cantidad de refrigerante es la que se ha cargado en el interior de la unidad exterior. Para aplicar una carga adicional se necesita utilizar la fórmula del manual técnico.

Diám. tubería líquido/gas. Long. máx. tubería total/vertical: Para longitudes superiores a 45 m de tubería, se debe consultar el diámetro con el departamento técnico.

Controles compatibles: Las unidades pueden integrar uno de los controles de la tabla o el recomendado por Midea. Para conocer más acerca de las compatibilidades, consulte el capítulo de Controles.

NOTA: Antes de realizar la instalación de estos equipos, debe consultar la legislación vigente relativa a los gases refrigerantes.