

QUANTUM MULTI VERTICAL GP



WDC3-865
Télécommande
Incluse

Documentation technique	Décharge
Manuel technique	PDF 
Manuel de l'utilisateur	PDF 
Déclaration de conformité	PDF 
Manuel de contrôle	PDF 
Dimensions	PDF  DWG 
Software	PDF 
Schémas de communication	PDF 



Réfrig.
R-410A



Compatible
avec Airzone



Entretien
aisée



Installation
extérieur



Installation
intérieur



Pompe de
relevage



Twins



Reprise d'air
inférieur



Compresseur
DC Inverter



Ventilateur
extérieur DC
Inverter



Ventilateur
intérieur DC
Inverter



Télécommande
tactile

Modèle ensemble		MIF-450(150)FT2T1	MIF-560(192)FT2T1
Puissance frigorifique nominale	kW	45	56
Puissance calorifique nominale	kW	56	63
Consommation froid nominal	W	16.000	22.900
Consommation chaud nominal	W	12.200	15.500
EER		2,82	2,45
COP		3,68	3,62
SEER		6,77	6,30
SCOP		4,23	4,07
Unité intérieure		2 x MFTG-76HAN1	2 x MFTG-96HAN1
Code		2 x 14020042	2 x 14020043
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	1.150 / 1.810 / 615	1.150 / 1.810 / 615
Poids net	kg	155	155
Débit d'air bas/moy/haut	m ³ /h	3.716 / 3.976 / 4.496	3.716 / 3.976 / 4.496
Dim. plénum de soufflage largeur/hauteur	mm	2x(299/255)	2x(299/255)
Pression sonore bas/moy/haut	dB(A)	50,6 / 54,9 / 59	50,6 / 54,9 / 59
Puissance sonore	dB(A)	66,5/71,6/76,0	66,5/71,6/76,0
Pression statique max.	Pa	0-400	0-400
Modèle raccord		KCMI-312	KCMI-312
Code Derivateur		13447132	13447132
Unité extérieure		MOUG-150HD1N1-R	MOUG-192HD1N1-R
Code		14047272	14047274
Type compresseur		DC Inverter	DC Inverter
Alimentation	V/ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	1.250 / 1.760 / 580	1.250 / 1.760 / 580
Poids net	kg	214	234
Protocole de communication		V6/V8	V6/V8
Débit d'air	m ³ /h	18.500	18.500
Pression statique	Pa	0-35	0-35
Pression sonore	dB(A)	60	61
Puissance sonore	dB(A)	86	89
Type de réfrigérant		R-410A	R-410A
GWP		2.088	2.088
Charge d'usine	kg	8	8,5
t eq CO ₂	t	16,70	17,75
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	1-1/8"	1-1/8"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	5/8"	5/8"
Long. max. tubes totale/verticale	m	60 / 30	60 / 30
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-30 / 30	-30 / 30
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-15 / 55	-15 / 55

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique : Conditions nominales : Réfrig. 27 °C BS/19 °C BH intérieur, 35 °C BS extérieur. Chaud. 20 °C BS intérieur, 7 °C BS/6 °C BH extérieur. Long. de la tuyauterie 7,5 m, Hauteur 0 m. Pour les longueurs de tuyaux plus importantes, un test via Selecta Online HVACSSP est nécessaire.

Pression sonore : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre semi-anochoïque à une distance de 1 m de la machine et à une hauteur de 1,3 m.

Câble d'alimentation : Le câble d'alimentation est fourni pour une installation jusqu'à 10 m. Il doit être dimensionné spécifiquement pour chaque installation.

Charge d'usine : Cette quantité de gaz réfrigérant est celle qui a été chargée dans l'unité. Pour appliquer une charge additionnelle, veuillez utiliser la formule indiquée dans le manuel technique.

Diam. tubes liquide/gaz. Long. max. tubes totale/verticale : Pour des longueurs de tuyau supérieures à 45 m, veuillez vous adresser à notre service technique.

Télécommandes compatibles : Les unités peuvent intégrer l'une des télécommandes dans le tableau ou celle recommandée par Midea. Pour en savoir plus sur les compatibilités, veuillez consulter le chapitre Télécommandes et accessoires.

NOTE : Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.