

# QUANTUM MULTI GAINABLES



**WDC3-86S**  
Télécommande  
recommandée

Documentation technique	Décharge
Manuel technique	<a href="#">PDF</a> ↓
Manuel de l'utilisateur	<a href="#">PDF</a> ↓
Déclaration de conformité	<a href="#">PDF</a> ↓
Manuel de contrôle	<a href="#">PDF</a> ↓
Dimensions	<a href="#">PDF</a> ↓ <a href="#">DWG</a> ↓
Software	<a href="#">PDF</a> ↓
Schémas de communication	<a href="#">PDF</a> ↓



Réfrig.  
R-410A



Compatible  
avec Airzone



Pompe de  
relevage



Twins



Superslim



Transport  
aisé



Compresseur  
DC Inverter



Ventilateur  
extérieur DC  
Inverter



Ventilateur  
intérieur DC  
Inverter



Télécommande  
tactile

Modèle ensemble		MIF-400(140)D2T1	MIF-450(150)D2T1	MIF-560(192)D2T1
Puissance frigorifique nominale	kW	40	45	56
Puissance calorifique nominale	kW	40	45	56
Consommation froid nominal	W	15.750	16.000	22.900
Consommation chaud nominal	W	11.700	12.200	15.500
EER		2,54	2,82	2,45
COP		3,42	3,68	3,62
SEER		6,65	6,77	6,30
SCOP		4,15	4,23	4,07
Unité intérieure		2 x MHG-68HAN1	2 x MHG-76HAN1	2 x MHG-96HAN1
Code		14047261	14047263	14047265
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	1.300 / 580 / 900	1.300 / 580 / 900	1.300 / 580 / 900
Poids net	kg	125	125	125
Débit d'air bas/moy/haut	m <sup>3</sup> /h	2.820 / 3.760 / 4.700	2.820 / 3.760 / 4.700	2.820 / 3.760 / 4.700
Dim. plénum de reprise largeur/hauteur	mm	990/456	990/456	990/456
Dim. plénum de soufflage largeur/hauteur	mm	2x(311/268)	2x(311/268)	2x(311/268)
Pression sonore bas/moy/haut	dB(A)	42 / 46 / 51	42 / 46 / 51	42 / 46 / 51
Puissance sonore	dB(A)	62/68/74	62/68/74	62/68/74
Pression statique max.	Pa	0-400	0-400	0-400
Modèle raccord		KCMI-212	KCMI-312	KCMI-312
Code Derivateur		13447031	13447132	13447132
Unité extérieure		MOUG-140HD1N1-R	MOUG-150HD1N1-R	MOUG-192HD1N1-R
Code		14047270	14047272	14047274
Type compresseur		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Alimentation	V/ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	1.130 / 1.760 / 580	1.250 / 1.760 / 580	1.250 / 1.760 / 580
Poids net	kg	187	214	234
Protocole de communication		V6/V8	V6/V8	V6/V8
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	12.500	18.500	18.500
Pression statique	Pa	0-35	0-35	0-35
Pression sonore	dB(A)	59	60	61
Puissance sonore	dB(A)	82	86	89
Type de réfrigérant		R-410A	R-410A	R-410A
GWP		2.088	2.088	2.088
Charge d'usine	kg	7,4	8	8,5
t eq CO <sub>2</sub>	t	15,45	16,70	17,75
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	1"	1-1/8"	1-1/8"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	1/2"	5/8"	5/8"
Long. max. tubes totale/verticale	m	70 / 30	70 / 30	70 / 30
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-30 / 30	-30 / 30	-30 / 30
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-15 / 55	-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-anéchoïque 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.