

QUANTUM MULTI CASSETTES



WDC3-865
Télécommande
recommandée

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



Sortie d'air
360°



Volets
indépendants



Pompe de
revelage



Twins



Superslim



Transport
aisé



Compresseur
DC Inverter



Ventilateur
extérieur DC
Inverter



Ventilateur
intérieur DC
Inverter



Télécommande
tactile

Modèle ensemble		MIF-200(68)C2T1	MIF-280(96)C2T1
Puissance frigorifique nominale	kW	20	28
Puissance calorifique nominale	kW	20	28
Consommation froid nominal	W	5.280	12.020
Consommation chaud nominal	W	4.430	7.550
EER		3,79	2,33
COP		4,51	3,71
SEER		7,11	6,35
SCOP		3,95	4,56
Unité intérieure		2 x MQ4G-36HANI	2 x MQ4G-48HANI
Code		2 x 14010265	2 x 14010265
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	840 / 288 / 840	840 / 288 / 840
Poids net	kg	24	26,5
Débit d'air bas/moy/haut	m ³ /h	1.118 / 1.200 / 1.445	1.306 / 1.412 / 1.730
Pression sonore bas/moy/haut	dB(A)	33 / 36 / 39	34 / 39 / 43
Puissance sonore	dB(A)	49/51/54	52/55/58
Pression statique max.	Pa	0-50	0-50
Façade	Modèle	2 x T-MBQ4-01F	2 x T-MBQ4-01F
Code	Façade	2 x 14045955	2 x 14045955
Façade	Largeur/hauteur/profondeur	mm	950 / 950 / 53
	Poids net	kg	5,6
Modèle raccord		KCMI-212	KCMI-212
Code	Derivateur	13447031	13447031
Unité extérieure		MOUG-68HD1N1-R	MOUG-96HD1N1-R
Code		14047262	14047266
Type compresseur		Rotatif Inverter	Rotatif Inverter
Alimentation	V/ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	1.120 / 1.558 / 528	1.120 / 1.558 / 528
Poids net	kg	143	144
Protocole de communication		V6	V6
Débit d'air	m ³ /h	9.000	11.000
Pression statique	Pa	-	-
Pression sonore	dB(A)	58	60
Puissance sonore	dB(A)	78	78
Type de réfrigérant		R-410A	R-410A
GWP		2.088	2.088
Charge d'usine	kg	6,5	6,5
t eq CO ₂	t	13,57	13,57
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	3/4"	7/8"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	1/2"	1/2"
Long. max. tubes totale/verticale	m	70 / 30	70 / 30
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-20 / 27	-20 / 27
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-5 / 55	-5 / 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.

QUANTUM MULTI CASSETTES

Réfrig.
R-410ACompatible
avec AirzoneSortie d'air
360°Volets
indépendantsPompe de
revelage

Twins



Superslim

Transport
aiséCompresseur
DC InverterVentilateur
extérieur DC
InverterVentilateur
intérieur DC
InverterTélécommande
tactile

Modèle ensemble		MIF-280(96)C3T1	MIF-400(140)C3T1
Puissance frigorifique nominale	kW	28	40
Puissance calorifique nominale	kW	28	40
Consommation froid nominal	W	12.020	15.750
Consommation chaud nominal	W	7.550	11.700
EER		2,33	2,54
COP		3,71	3,42
SEER		6,35	6,65
SCOP		4,56	4,15
Unité intérieure		3 x MQ4G-36HAN1	3 x MQ4G-48HAN1
Code		3 x 14010265	3 x 14010265
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	840 / 288 / 840	840 / 288 / 840
Poids net	kg	26,5	26,5
Débit d'air bas/moy/haut	m ³ /h	1.306 / 1.412 / 1.730	1.306 / 1.412 / 1.730
Pression sonore bas/moy/haut	dB(A)	33 / 36 / 39	34 / 39 / 43
Puissance sonore	dB(A)	49/51/54	52/55/58
Pression statique max.	Pa	0-50	0-50
Façade	Modèle	3 x T-MBQ4-01F	3 x T-MBQ4-01F
Code	Façade	3 x 14045955	3 x 14045955
Façade	Largeur/hauteur/profondeur	mm	950 / 950 / 53
	Poids net	kg	5,6
Modèle raccord		2 x KCMI-212	2 x KCMI-212
Code	Derivateur	2 x 13447031	2 x 13447031
Unité extérieure		MOUG-96HD1N1-R	MOUG-140HD1N1-R
Code		14047266	14047270
Type compresseur		Rotatif Inverter	DC Inverter
Alimentation	V/ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	1.120 / 1.558 / 528	1.130 / 1.760 / 580
Poids net	kg	144	187
Protocole de communication		V6	V6/V8
Débit d'air	m ³ /h	11.000	12.500
Pression statique	Pa	-	0-35
Pression sonore	dB(A)	60	59
Puissance sonore	dB(A)	78	82
Type de réfrigérant		R-410A	R-410A
GWP		2.088	2.088
Charge d'usine	kg	6,5	7,4
t eq CO ₂	t	13,57	15,45
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	7/8"	1"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	1/2"	1/2"
Long. max. tubes totale/verticale	m	70 / 30	70 / 30
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-20 / 27	-30 / 30
T°C extérieure en mode froid min./máx.	°C	-5 / 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. Chauff. 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.

QUANTUM MULTI CASSETTES

Réfrig.
R-410ACompatible
avec AirzoneSortie d'air
360°Volets
indépendantsPompe de
revelage

Twins



Superslim

Transport
aiséCompresseur
DC InverterVentilateur
extérieur DC
InverterVentilateur
intérieur DC
InverterTélécommande
tactile

Modèle ensemble		MIF-400(140)C4T1	MIF-560(192)C4T1
Puissance frigorifique nominale	kW	40	56
Puissance calorifique nominale	kW	40	56
Consommation froid nominal	W	15.750	22.900
Consommation chaud nominal	W	11.700	15.500
EER		2,54	2,45
COP		3,42	3,62
SEER		6,65	6,30
SCOP		4,15	4,07
Unité intérieure		4 x MQ4G-36HAN1	4 x MQ4G-48HAN1
Code		4 x 14010265	4 x 14010265
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	840 / 288 / 840	840 / 288 / 840
Poids net	kg	26,5	26,5
Débit d'air bas/moy/haut	m ³ /h	1.306 / 1.412 / 1.730	1.306 / 1.412 / 1.730
Pression sonore bas/moy/haut	dB(A)	33 / 36 / 39	34 / 39 / 43
Puissance sonore	dB(A)	49/51/54	52/55/58
Pression statique max.	Pa	0-50	0-50
Façade	Modèle	4 x T-MBQ4-01F	4 x T-MBQ4-01F
Code	Façade	4 x 14045955	4 x 14045955
Façade	Largeur/hauteur/profondeur	950 / 950 / 53	950 / 950 / 53
	Poids net	5,6	5,6
Modèle raccord		1xKCM1-212 + 2xKCM1-312	1xKCM1-212 + 2xKCM1-312
Code	Derivateur	1 x 13447031 + 2 x 13447132	1 x 13447031 + 2 x 13447132
Unité extérieure		MOUG-140HD1N1-R	MOUG-192HD1N1-R
Code		14047270	14047274
Type compresseur		DC Inverter	DC Inverter
Alimentation	V/ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	1.130 / 1.760 / 580	1.250 / 1.760 / 580
Poids net	kg	187	234
Protocole de communication		V6/V8	V6/V8
Débit d'air	m ³ /h	12.500	18.500
Pression statique	Pa	0-35	0-35
Pression sonore	dB(A)	59	61
Puissance sonore	dB(A)	82	89
Type de réfrigérant		R-410A	R-410A
GWP		2.088	2.088
Charge d'usine	kg	7,4	8,5
t eq CO ₂	t	15,45	17,75
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	1"	1-1/8"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	1/2"	5/8"
Long. max. tubes totale/verticale	m	70 / 30	70 / 30
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-30 / 30	-30 / 30
T°C extérieure en mode froid min./máx.	°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-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.