SÉRIE QUANTUM

WDC3-86S
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 · Pompe de revelage · Superslim · Transport aisé · Compresseur DC Inverter · Ventilateur extérieur DC Inverter · Ventilateur intérieur DC Inverter · Télécommande tactile

Modèle ensemble		MIF-200(68)T1R9	MIF-224(76)T1R9	MIF-280(96)T1R9	MIF-335(120)T1R9
Puissance frigorifique nominale	kW	20	22,4	28	33,5
Puissance calorifique nominale	kW	20	22,4	28	33,5
Consommation froid nominal	W	5.280	6.770	12.020	15.300
Consommation chaud nominal	W	4.430	5.420	7.550	10.150
EER		3,79	3,31	2,33	2,19
COP		4,51	4,13	3,71	3,30
SEER		7,11	6,83	6,35	6,42
SCOP		3,95	4,26	4,56	3,96
Unité intérieure		**MHG-68HAN1**	**MHG-76HAN1**	**MHG-96HAN1**	**MHG-120HAN1**
Code		14047261	14047263	14047265	14047267
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	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	1.300 / 580 / 900
Poids net	kg	125	125	125	125
Débit d'air bas/moy/haut	m^3/h	2.820 / 3.760 / 4.700	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	990/456
Dim. plénum de soufflage largeur/hauteur	mm	2x(311/268)	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	43 / 48 / 52
Puissance sonore	dB(A)	62/68/74	62/68/74	62/68/74	61/68/74
Pression statique max.	Pa	0-400	0-400	0-400	0-400
Unité extérieure		**MOUG-68HD1N1-R**	**MOUG-76HD1N1-R**	**MOUG-96HD1N1-R**	**MOUG-120HD1N1-R**
Code		14047262	14047264	14047266	14047268
Type compresseur		Rotatif Inverter	Rotatif Inverter	Rotatif Inverter	Rotatif Inverter
Alimentation	V/ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	1.120 / 1.558 / 528	1.120 / 1.558 / 528	1.120 / 1.558 / 528	1.120 / 1.558 / 528
Poids net	kg	143	143	144	157
Protocole de communication		V6	V6	V6	V6
Débit d'air	m^3/h	9.000	9.000	11.000	11.300
Pression statique	Pa	-	-	-	-
Pression sonore	dB(A)	58	58	60	61
Puissance sonore	dB(A)	78	78	78	81
Type de réfrigérant		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
GWP		2.088	2.088	2.088	2.088
Charge d'usine	kg	6,5	6,5	6,5	8
t eq CO_2	t	13,57	13,57	13,57	16,70
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	3/4"	3/4"	7/8"	7/8"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Long. max. tubes totale/verticale	m	50 / 25	50 / 25	50 / 25	50 / 25
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-20 / 27	-20 / 27	-20 / 27	-20 / 27
T°C extérieure en mode froid mín./máx.	°C	-5 / 55	-5 / 55	-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. Chauf. 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 indiqué 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.

SÉRIE QUANTUM

Réfrig. R-410A | Compatible avec Airzone | Pompe de revelage | Superslim | Transport aisé | Compresseur DC Inverter | Ventilateur extérieur DC Inverter | Ventilateur intérieur DC Inverter | Télécommande tactile

Modèle ensemble		MIF-400(140)T1R9	MIF-450(150)T1R9	MIF-560(192)T1R9
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		**MHG-140HAN1**	**MHG-150HAN1**	**MHG-192HAN1**
Code		14047269	14047271	14047273
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	1.850 / 580 / 900	1.850 / 580 / 900	1.850 / 580 / 900
Poids net	kg	166	166	170
Débit d'air bas/moy/haut	m^3/h	4.500 / 6.000 / 7.500	4.500 / 6.000 / 7.500	5.040 / 6.720 / 8.400
Dim. plénum de reprise largeur/hauteur	mm	1.540/456	1.540/456	1.540/456
Dim. plénum de soufflage largeur/hauteur	mm	3x(311/268)	3x(311/268)	3x(311/268)
Pression sonore bas/moy/haut	dB(A)	48 / 52 / 58	48 / 52 / 58	49 / 54 / 59
Puissance sonore	dB(A)	67/74/79	67/74/79	69/75/81
Pression statique max.	Pa	0-400	0-400	0-400
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^3/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_2	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	60 / 30	60 / 30	60 / 30
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-30 / 30	-30 / 30	-30 / 30
T°C extérieure en mode froid mín./máx.	°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. Chauf. 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 indiqué 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.