

The Midea logo is positioned in the top right corner of the image. It consists of a white circular icon with a stylized 'M' shape inside, followed by the word 'Midea' in a white, sans-serif font. The logo is set against a solid blue rectangular background.

Midea

The background of the advertisement is a photograph of a modern, minimalist interior space. The room features large, light-colored stone or concrete wall panels and a polished floor. In the foreground, there is a large, light-colored modular sofa. To the right, a long, dark wood reception desk is visible. The lighting is warm and ambient, with recessed ceiling lights and a few potted plants scattered throughout the space.

make yourself at home

SÉRIE QUANTUM

2025

GAMME GRANDE PUISSANCE



MIDEA QUANTUM

Gamme Grande Puissance

Présentation de la gamme	6
Série Quantum	8
Quantum Multi Gainables	12
Quantum Multi Cassettes.....	14
Quantum Vertical GP	18
Quantum Multi Vertical GP	20
Quantum Ahukz	22



Rendement énergétique élevé



Fiabilité maximale



Commande intelligente



Gamme complète, une solution pour chaque installation



Gros débits d'air

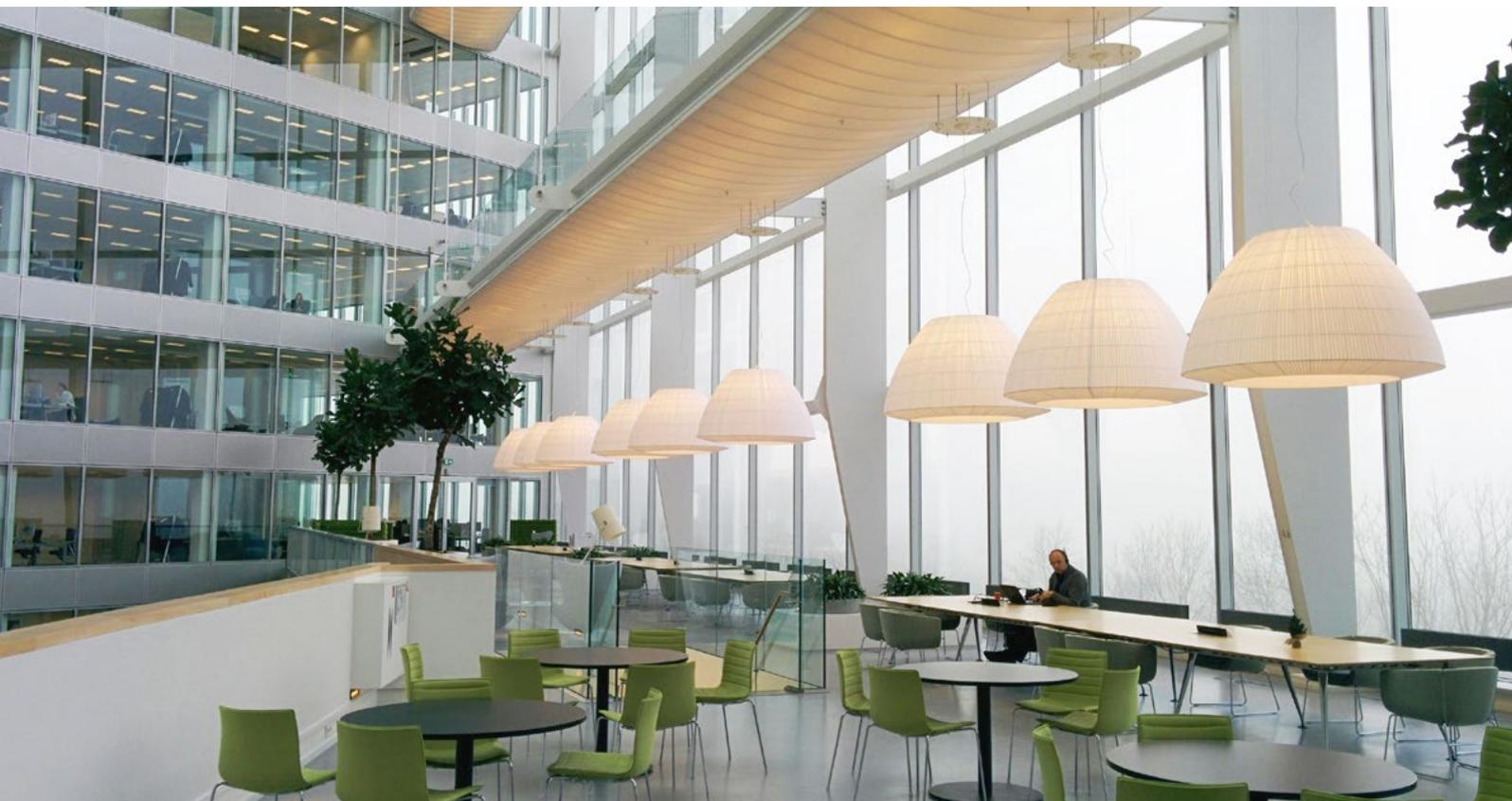
MIDEA QUANTUM

Gamme Grande Puissance

Gaz	Gamme	Protocole	Pression disponible de l'unité intérieure	Pression disponible de l'unité intérieure		
				20	22	26
R410a	 Série Quantum	V6/V8	400 Pa	●	●	
	 Quantum Multi Gainables	V8	400 Pa			
	 Quantum Multi Cassettes	V6/V8	50 Pa	●		
	 Quantum Vertical GP	V6/V8	400 Pa		●	
	 Quantum Multi Vertical GP	V8	400 Pa			
	 Quantum AHUKZ	V6/V8	400 Pa	●	●	

kW						Pg.
28	33	40	45	50	56	
●	●	●	●	●	●	8
		●	●		●	12
●		●			●	14
●	●		●	●		18
			●		●	20
●	●	●	●		●	22

MIDEA QUANTUM



La gamme Midea à grande capacité est idéale pour la climatisation de grandes surfaces, offrant des puissances frigorifiques élevées et des pressions disponibles allant jusqu'à 400 Pa, ainsi que des débits d'air importants. De plus, grâce à la grande variété d'unités intérieures, elle s'adapte idéalement à tout type d'installation.



Unité extérieure à refoulement frontal

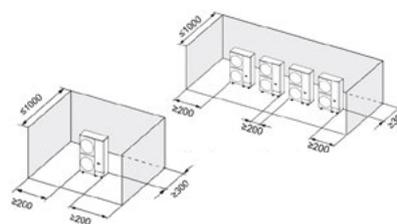
Ce type d'unité extérieure permet d'améliorer l'espace d'installation grâce à ses dimensions réduites.

Technologie Full DC Inverter

Les unités extérieures utilisent un compresseur et un ventilateur DC Inverter pour s'adapter au fonctionnement du système.

Installation en format MULTI

	20-33,5 kW	40-56 kW
Longueur totale du tuyau	50	60
Distance max. entre le distributeur et l'IDU	15	15
Différence de hauteur entre l'ODU et les IDU	ODU en haut	25
	ODU en bas	30
Différence de hauteur max. entre les IDU		8



 Plage de réglage de la fréquence plus large

 Refroidissement et chauffage plus rapides

 Efficacité énergétique accrue

Gainables haute pression et conception compacte

Toutes les unités intérieures ont une pression statique élevée allant jusqu'à 400 Pa et toutes les modèles mesurent 580 mm de hauteur, s'adaptant à tous les espaces disponibles dans les faux plafonds pour l'installation.



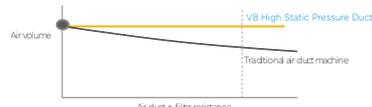
Technologie de l'air constant

Le volume d'air est détecté et ajusté de manière indépendante pour obtenir un volume d'air constant sans atténuation pendant toute la durée de vie de l'appareil.



Pompe à condensats

Incluse de série. Capable de franchir une hauteur de 1200 mm, ce qui simplifie l'installation des tuyaux de drainage.



Cassettes 4 voies

Parfaites pour tout type de pièce, les Cassettes 4 voies peuvent être installées dans un angle, au centre ou même dans les plafonds étroits de toute entreprise.



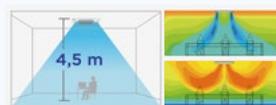
360° Airflow

La nouvelle conception avec un flux d'air circulaire assure une répartition uniforme du débit d'air et de la température.



Pression de 50 Pa disponible

Cela permet aux cassettes à 4 voies d'être installées dans des plafonds jusqu'à 4,50 m de hauteur.



Floor Standing

Conçue pour climatiser les espaces ouverts ou de grande taille, Midea a développé cette nouvelle gamme unique sur le marché.



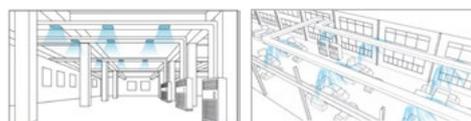
Pression statique externe élevée

Avec une pression statique de 400 Pa, les unités de type à refoulement par le haut peuvent être raccordées à une gaine à air de 70 m maximum, ce qui augmente la flexibilité dans le choix du point d'installation de l'équipement.



Site d'installation flexible

Site d'installation flexible, elles peuvent être installées à l'intérieur et à l'extérieur, le degré d'étanchéité est IPX4, ce qui est plus sûr et plus fiable.



AHUKZ

L'AHUKZ peut être utilisé pour connecter les unités extérieures Midea VRF aux centrales de traitement d'air à détente directe, offrant ainsi une solution adaptée aux besoins spécifiques de chaque projet.



Une large gamme de capacités

Disponible en 3 modèles de 20 kW à 56 kW.

Conçu avec la technologie V8

Ils disposent d'une sortie Modbus et peuvent même être contrôlés par un contrôleur tiers.

SÉRIE QUANTUM

NOUVEAU



La nouvelle gamme QUANTUM dispose d'un ajustement continu du fonctionnement du système pour garantir une meilleure efficacité saisonnière de manière constante et silencieuse. C'est la solution idéale pour tous les types d'espaces ouverts car, permet de distribuer l'air conditionné dans toutes les zones à partir d'un seul point.



Caractéristiques

- Technologie 100% Inverter.
- Unité extérieure compacte, conçue pour faciliter le transport et l'installation.
- Unité intérieure avec pression disponible jusqu'à 400 Pa.
- Débit d'air constant.
- Pompe à condensats intégrée, capable d'élever l'eau jusqu'à 1200 mm.
- Compatible avec l'application SmartHome via le WiFi de la commande WDC3-86T ou WDC3-120T.



WDC3-86S
Télécommande recommandée

Scannez le code QR
pour en savoir plus
et télécharger
la documentation:





Réfrig.
R-410A



Compatible
avec Airzone



Pompe de
relevage



Superslim



Transport aisé



Compresseur
DC Inverter



Ventilateur
extérieur DC
Inverter



Ventilateur
intérieur DC
Inverter



Télécommande
tactile

Modèle ensemble		MIF-200(68)TIR9	MIF-224(76)TIR9	MIF-280(96)TIR9	MIF-335(120)TIR9
Puissance frigorifique nominale	kW	20	22,4	28	33,5
Puissance calorifique nominale	kW	20	22,4	28	33,5
Consommation froid nominal	kW	5,150	6,790	13,020	15,020
Consommation chaud nominal	kW	4,430	5,320	7,610	9,230
EER		3,88	3,30	2,15	2,23
COP		4,51	4,21	3,68	3,63
SEER		7,16	6,85	5,94	6,35
SCOP		4,04	4,34	4,50	4,06
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	m³/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	m³/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"	1"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	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 / 24	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-5 / 48	-5 / 48	-5 / 48	-5 / 48

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.

SÉRIE QUANTUM

NOUVEAU

Réfrig.
R-410ACompatible
avec AirzonePompe de
relevage

Superslim



Transport aisé

Compressseur
DC InverterVentilateur
extérieur DC
InverterVentilateur
intérieur DC
InverterTélécommande
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	kW	17.860	18.150	28.000
Consommation chaud nominal	kW	10.990	12.100	15.090
EER		2,24	2,48	2,00
COP		3,64	3,72	3,71
SEER		6,19	6,05	5,93
SCOP		4,72	4,83	4,42
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 min./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. 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

Haute capacité Verticale

400 Pa

Pression disponible jusqu'à 400 pa



Possibilité d'installation extérieure



Télécommande incluse de série



Longs parcours de gainables

Idéal pour les grands espaces ouverts, garantissant une climatisation correcte par le biais d'une décharge libre, offrant une sortie d'air plus confortable.

Débit constant

Le volume d'air est détecté et réglé de manière indépendante pour obtenir un débit constant et sans atténuation, pendant la durée de vie de l'unité.

QUANTUM MULTI GAINABLES

NOUVEAU



La nouvelle gamme QUANTUM Multi Gainables offre une solution parfaite pour tous les espaces ouverts qui nécessitent plus d'une unité intérieure pour obtenir une climatisation adéquate.



Caractéristiques

- Possibilité de connecter jusqu'à 2 unités intérieures du même modèle.
- Unité extérieure compacte, conçue pour faciliter le transport et l'installation.
- Unité intérieure avec pression disponible jusqu'à 400 Pa.
- Technologie 100% Inverter.
- Débit d'air constant.
- Pompe à condensats intégrée, capable d'élever l'eau jusqu'à 1200 mm.
- Compatible avec l'application SmartHome via le WiFi de la commande WDC3-86T ou WDC3-120T.



WDC3-86S
Télécommande recommandée

Scannez le code QR
pour en savoir plus
et télécharger
la documentation:





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	kW	17.860	18.150	28.000
Consommation chaud nominal	kW	10.990	12.100	15.090
EER		2,24	2,48	2,00
COP		3,64	3,72	3,71
SEER		6,05	6,05	5,93
SCOP		4,83	4,83	4,42
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 ³ /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 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	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. 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 supplémentaire, 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.



Consultez la gamme de télécommandes compatibles à la fin de ce chapitre

QUANTUM MULTI CASSETTES

NOUVEAU



La nouvelle gamme QUANTUM Multi Cassette s'adapte de 2 à 4 unités intérieures à tous les types de surfaces à climatiser qui nécessitent une répartition égale et confortable des flux.



Caractéristiques

- Possibilité de connecter jusqu'à 4 unités intérieures du même modèle.
- Unité extérieure compacte, conçue pour faciliter le transport et l'installation.
- Technologie 100% Inverter.
- Hauteur d'installation importante: 4,50 m.
- Flux d'air à 360°, assurant une distribution uniforme de l'air et de la température.
- Contrôle individuel des volets via la télécommande.
- Pompe à condensats intégrée, capable d'élever l'eau jusqu'à 1200 mm.
- Compatible avec l'application SmartHome via le WiFi de la commande WDC3-86T ou WDC3-120T.



WDC3-86S
Télécommande recommandée

Scannez le code QR
pour en savoir plus
et télécharger
la documentation:





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	kW	5,150	13,020
Consommation chaud nominal	kW	4,430	7,610
EER		3,88	2,15
COP		4,51	3,68
SEER		7,16	5,94
SCOP		4,04	4,50
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	m³/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	950 / 950 / 53
	Poids net	kg 5,6	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	m³/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	3/8"	3/8"
Long. max. tubes totale/verticale	m	70 / 30	70 / 30
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-20 / 24	-20 / 24
T°C extérieure en mode froid min./máx.	°C	-5 / 48	-5 / 48

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 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.



Consultez la gamme de télécommandes compatibles à la fin de ce chapitre

QUANTUM MULTI CASSETTES

NOUVEAU

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

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	kW	13,020	17,860
Consommation chaud nominal	kW	7,610	10,990
EER		2,15	2,24
COP		3,68	3,64
SEER		5,94	6,19
SCOP		4,50	4,72
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	950 / 950 / 53
	Poids net	kg 5,6	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	3/8"	1/2"
Long. max. tubes totale/verticale	m	70 / 30	70 / 30
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-20 / 24	-30 / 30
T°C extérieure en mode froid min./máx.	°C	-5 / 48	-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.



Consultez la gamme de télécommandes compatibles à la fin de ce chapitre

NOUVEAU


Réfrig. R-410A



Compatible avec Airzone



Sortie d'air 360°



Volets indépendants



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)C4T1	MIF-560(192)C4T1
Puissance frigorifique nominale	kW	40	56
Puissance calorifique nominale	kW	40	56
Consommation froid nominal	kW	17,860	28,000
Consommation chaud nominal	kW	10,990	15,090
EER		2,24	2,00
COP		3,64	3,71
SEER		6,19	5,93
SCOP		4,72	4,42
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	mm 950 / 950 / 53	950 / 950 / 53
Façade	Poids net	kg 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./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. 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.



Consultez la gamme de télécommandes compatibles à la fin de ce chapitre

QUANTUM VERTICAL GP

NOUVEAU



La gamme Quantum Vertical GC est conçue pour s'adapter à toutes les exigences d'installation dans les grands espaces ouverts. L'unité intérieure a une protection IPX4 qui lui permet d'être placée à l'extérieur et, avec sa pression disponible élevée, elle garantit une climatisation confortable à travers de longs conduits d'air.

Caractéristiques

- Technologie 100% Inverter.
- Unité extérieure compacte, conçue pour faciliter le transport et l'installation.
- Unité intérieure avec pression disponible jusqu'à 400 Pa.
- Débit d'air constant.
- Contrôle intégré de série.



WDC3-865
Télécommande incluse

Scannez le code QR
pour en savoir plus
et télécharger
la documentation:





Réfrig. R-410A



Compatible avec Airzone



Entretien aisée



Installation extérieure



Installation intérieure



Pompe de relevage



Reprise d'air inférieure



Compresseur DC Inverter



Ventilateur extérieur DC Inverter



Ventilateur intérieur DC Inverter



Télécommande tactile

Modèle ensemble		MIF-224(76) FTR9	MIF-280(96) FTR9	MIF-335(120) FTR9	MIF-450(150) FTR9	MIF-560(192) FTR9
Puissance frigorifique nominale	kW	25,2	28	33,5	45	56
Puissance calorifique nominale	kW	26	31,5	38	56	63
Consommation froid nominal	kW	6.790	13.020	15.020	18.150	28.000
Consommation chaud nominal	kW	5.320	7.610	9.230	12.100	15.090
EER		3,30	2,15	2,23	2,48	2,00
COP		4,21	3,68	3,63	3,72	3,71
SEER		6,85	5,94	6,35	6,05	5,93
SCOP		4,34	4,50	4,06	4,83	4,42
Unité intérieure		MFTG-76HAN1	MFTG-96HAN1	MFTG-120HAN1	MFTG-150HAN1	MFTG-192HAN1
Code		14020042	14020043	14020044	14020045	14020046
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	1.150 / 1.810 / 615	1.150 / 1.810 / 615	1.150 / 1.810 / 615	1.600 / 1.810 / 615	1.600 / 1.810 / 615
Poids net	kg	155	155	160	204,5	211
Débit d'air bas/moy/haut	m³/h	3.716 / 3.976 / 4.496	3.716 / 3.976 / 4.496	3.724 / 3.963 / 4.501	6.608 / 7.056 / 7.952	6.844 / 7.308 / 8.236
Dim. plénum de soufflage largeur/hauteur	mm	2x(299/255)	2x(299/255)	2x(299/255)	3x(293/255)	3x(293/255)
Pression sonore bas/moy/haut	dB(A)	50,6 / 54,9 / 59	50,6 / 54,9 / 59	48,2 / 51,8 / 55,7	51 / 55,6 / 59,5	52,1 / 57,1 / 61
Puissance sonore	dB(A)	66,5/71,6/76,0	66,5/71,6/76,0	67,9/72,3/75,9	71,1/75,6/79,9	71,8/76,9/80,8
Pression statique max.	Pa	0-400	0-400	0-400	0-400	0-400
Unité extérieure		MOUG-76HDIN1-R	MOUG-96HDIN1-R	MOUG-120HDIN1-R	MOUG-150HDIN1-R	MOUG-192HDIN1-R
Code		14047264	14047266	14047268	14047272	14047274
Type compresseur		Rotatif Inverter	Rotatif Inverter	Rotatif Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Alimentation	V/ph/Hz	380-415/3/50	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	1.250 / 1.760 / 580	1.250 / 1.760 / 580
Poids net	kg	143	144	157	214	234
Protocole de communication		V6	V6	V6	V6/V8	V6/V8
Débit d'air	m³/h	9.000	11.000	11.300	18.500	18.500
Pression statique	Pa	-	-	-	0-35	0-35
Pression sonore	dB(A)	58	60	61	60	61
Puissance sonore	dB(A)	78	78	81	86	89
Type de réfrigérant		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
GWP		2.088	2.088	2.088	2.088	2.088
Charge d'usine	kg	6,5	6,5	8	8	8,5
t eq CO ₂	t	13,57	13,57	16,70	16,70	17,75
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	3/4"	7/8"	1"	1-1/8"	1-1/8"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Long. max. tubes totale/verticale	m	50 / 25	50 / 25	50 / 25	60 / 30	60 / 30
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24	-30 / 30	-30 / 30
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-5 / 48	-5 / 48	-5 / 48	-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. 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.



Consultez la gamme de télécommandes compatibles à la fin de ce chapitre

QUANTUM MULTI VERTICAL GP

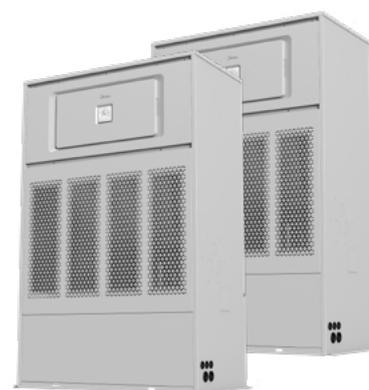
NOUVEAU



La gamme QUANTUM Multi Vertical GC offre la possibilité de s'adapter aux besoins des espaces qui, en raison de leurs grandes dimensions, nécessitent une climatisation distribuée.

Caractéristiques

- Possibilité de connecter jusqu'à 2 unités intérieures du même modèle.
- Technologie 100% Inverter.
- Unité extérieure compacte, conçue pour faciliter le transport et l'installation.
- Unité intérieure avec pression disponible jusqu'à 400 Pa.
- Débit d'air constant.
- Télécommande incluse.



WDC3-86S
TÉLÉCOMMANDE INCLUSE

Scannez le code QR pour en savoir plus et télécharger la documentation:





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	kW	18.150	28.000
Consommation chaud nominal	kW	12.100	15.090
EER		2,48	2,00
COP		3,72	3,71
SEER		6,05	5,93
SCOP		4,83	4,42
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. 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.



Consultez la gamme de télécommandes compatibles à la fin de ce chapitre

QUANTUM AHUKZ

NOUVEAU



La nouvelle gamme QUANTUM AHUKZ a été conçue pour offrir un contrôle avancé et une capacité de réglage précis des Unités de Traitement d'Air. Ces équipements sont capables de gérer et d'optimiser le fonctionnement des UTA à partir de leur batterie d'expansion directe, ce qui permet une meilleure efficacité et une plus grande adaptabilité. Ils sont disponibles dans une gamme de puissances allant de 20 kW à 56 kW, ce qui en fait une solution polyvalente et adaptée à diverses applications dans des bâtiments commerciaux et industriels de tailles et de besoins différents.



WDC3-86S
Télécommande recommandée

Caractéristiques

- Technologie V8.
- Technologie 100% Inverter.
- Compatible avec Modbus RTU.
- Contrôle optionnel par un tiers.

Scannez le code QR
pour en savoir plus
et télécharger
la documentation:





Modèle ensemble		MIF-200(68)AHR9	MIF-224(76)AHR9	MIF-280(96)AHR9
Puissance frigorifique nominale	kW	20	22,4	28
Puissance calorifique nominale	kW	20	22,4	28
Consommation froid nominal	kW	5,150	6,790	13,020
Consommation chaud nominal	kW	4,430	5,320	7,610
EER		3,88	3,30	2,15
COP		4,51	4,21	3,68
SEER		7,16	6,85	5,94
SCOP		4,04	4,34	4,50
Unité intérieure		AHUKZ-01F	AHUKZ-02F	AHUKZ-02F
Code		14068568	14068569	14068569
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	479 / 384 / 134	479 / 384 / 134	479 / 384 / 134
Poids net	kg	6,2	6,2	6,2
Unité extérieure		MOUG-68HD1N1-R	MOUG-76HD1N1-R	MOUG-96HD1N1-R
Code		14047262	14047264	14047266
Type compresseur		Rotatif Inverter	Rotatif Inverter	Rotatif Inverter
Alimentation	V/ph/Hz	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
Poids net	kg	143	143	144
Protocole de communication		V6	V6	V6
Débit d'air	m ³ /h	9.000	9.000	11.000
Pression statique	Pa	-	-	-
Pression sonore	dB(A)	58	58	60
Puissance sonore	dB(A)	78	78	78
Type de réfrigérant		R-410A	R-410A	R-410A
GWP		2.088	2.088	2.088
Charge d'usine	kg	6,5	6,5	6,5
t eq CO ₂	t	13,57	13,57	13,57
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	3/4"	3/4"	7/8"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"
Long. max. tubes totale/verticale	m	50 / 25	50 / 25	50 / 25
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-20 / 24	-20 / 24	-20 / 24
T°C extérieure en mode froid min./max.	°C	-5 / 48	-5 / 48	-5 / 48

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 supplémentaire, 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.



Consultez la gamme de télécommandes compatibles à la fin de ce chapitre

QUANTUM AHUKZ

NOUVEAU

Réfrig.
R-410ACompatible
avec AirzoneEntretien
aiséeRéglage 0-10V
possibleInstallation
extérieur

Modbus

Transport
aiséCompresseur
DC InverterVentilateur
extérieur DC
InverterTélécommande
tactile

Modèle ensemble		MIF-335(120)AHR9	MIF-400(140)AHR9
Puissance frigorifique nominale	kW	33,5	40
Puissance calorifique nominale	kW	33,5	40
Consommation froid nominal	kW	15.020	17.860
Consommation chaud nominal	kW	9.230	10.990
EER		2,23	2,24
COP		3,63	3,64
SEER		6,35	6,19
SCOP		4,06	4,72
Unité intérieure		AHUKZ-02F	AHUKZ-03F
Code		14068569	14068570
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	479 / 384 / 134	479 / 384 / 134
Poids net	kg	6,2	6,4
Unité extérieure		MOUG-120HD1N1-R	MOUG-140HD1N1-R
Code		14047268	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	157	187
Protocole de communication		V6	V6/V8
Débit d'air	m ³ /h	11.300	12.500
Pression statique	Pa	-	0-35
Pression sonore	dB(A)	61	59
Puissance sonore	dB(A)	81	82
Type de réfrigérant		R-410A	R-410A
GWP		2.088	2.088
Charge d'usine	kg	8	7,4
t eq CO ₂	t	16,70	15,45
Diamètres frigorifiques gaz	pouce	1"	1"
Diamètres frigorifiques liquide	pouce	1/2"	1/2"
Long. max. tubes totale/verticale	m	50 / 25	60 / 30
T°C extérieure en mode chaud min./max.	°C	-20 / 24	-30 / 30
T°C extérieure en mode froid min./máx.	°C	-5 / 48	-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.



Consultez la gamme de télécommandes compatibles à la fin de ce chapitre

NOUVEAU

 Réfrig.
R-410A

 Compatible
avec Airzone

 Entretien
aisée

 Réglage 0-10V
possible

 Installation
extérieur


Modbus


 Transport
aisé

 Compresseur
DC Inverter

 Ventilateur
extérieur DC
Inverter

 Télécommande
tactile

Modèle ensemble		MIF-450(150)AHR9	MIF-560(192)AHR9
Puissance frigorifique nominale	kW	45	56
Puissance calorifique nominale	kW	45	56
Consommation froid nominal	kW	18.150	28.000
Consommation chaud nominal	kW	12.100	15.090
EER		2,48	2,00
COP		3,72	3,71
SEER		6,05	5,93
SCOP		4,83	4,42
Unité intérieure		AHUKZ-03F	AHUKZ-03F
Code		14068570	14068570
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Largeur/hauteur/profondeur	mm	479 / 384 / 134	479 / 384 / 134
Poids net	kg	6,4	6,4
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./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. 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.



Consultez la gamme de télécommandes compatibles à la fin de ce chapitre

TÉLÉCOMMANDES ET ACCESSOIRES COMPATIBLES

- ✓ Inclus en standard
- Recommandé
- Compatible en option
- ✗ Non compatible



		1x1			
		Série Quantum	Quantum Vertical GP	Quantum AHUKZ	
Télécommande sans fil		<ul style="list-style-type: none"> ○ RM12F1* ○ RM23A* * Télécommande filaire requis	<ul style="list-style-type: none"> ○ RM12F1* ○ RM23A* * Télécommande filaire requis	✗	
Télécommandes filaires	Sans WiFi	○ WDC3-86S	✓ WDC3-86S	○ WDC3-86S	
	Avec WiFi*	<ul style="list-style-type: none"> ○ WDC3-86T ○ WDC3-120T 	<ul style="list-style-type: none"> ○ WDC3-86T ○ WDC3-120T 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ WDC3-86T ✗ WDC3-120T 	
BMS	Modbus	1 IDU	✗ MD-AC-MBS 1	✗ MD-AC-MBS 1	De serie
		4, 16 o 64 IDU	○ FRI-BMS	○ FRI-BMS	○ FRI-BMS
	Bacnet	1 IDU	✗ MD-AC-BAC 1	✗ MD-AC-BAC 1	✗ MD-AC-BAC 1
		4, 16 o 64 IDU	○ FRI-BMS	○ FRI-BMS	○ FRI-BMS
	KNX	1 IDU	✗ MD-AC-KNX 1B	✗ MD-AC-KNX 1B	✗ MD-AC-KNX 1B
		4, 16 o 64 IDU	○ FRI-BMS	○ FRI-BMS	○ FRI-BMS
Télécommandes centralisées	Tactiles	Système V8	<ul style="list-style-type: none"> ○ TC3-7 ○ TC3-10.1 	<ul style="list-style-type: none"> ○ TC3-7 ○ TC3-10.1 	<ul style="list-style-type: none"> ○ TC3-7 ○ TC3-10.1
		Système V6	<ul style="list-style-type: none"> ○ CCM30/BKE-B(A) ○ CCM-180A/BWS(A) ○ CCM-270B/WS(B) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ CCM30/BKE-B(A) ○ CCM-180A/BWS(A) ○ CCM-270B/WS(B) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ CCM30/BKE-B(A) ○ CCM-180A/BWS(A) ○ CCM-270B/WS(B)
	Web	Système V8	○ GW3-CLOUD	○ GW3-CLOUD	○ GW3-CLOUD
		Système V6	○ CCM-15A/N-E	○ CCM-15A/N-E	○ CCM-15A/N-E

MULTI

Quantum
Multi Gainables



Quantum
Multi Cassettes



Quantum Multi
Vertical GP



<input type="radio"/> RM12F1* <input type="radio"/> RM23A* * Télécommande filaire requis	<input type="radio"/> RM12F1 <input type="radio"/> RM23A	<input type="radio"/> RM12F1* <input type="radio"/> RM23A* * Télécommande filaire requis
<input type="radio"/> WDC3-86S	<input type="radio"/> WDC3-86S	<input checked="" type="radio"/> WDC3-86S
<input type="radio"/> WDC3-86T <input type="radio"/> WDC3-120T	<input type="radio"/> WDC3-86T <input type="radio"/> WDC3-120T	<input type="radio"/> WDC3-86T <input type="radio"/> WDC3-120T
<input checked="" type="radio"/> MD-AC-MBS 1	<input checked="" type="radio"/> MD-AC-MBS 1	<input checked="" type="radio"/> MD-AC-MBS 1
<input type="radio"/> FRI-BMS	<input type="radio"/> FRI-BMS	<input type="radio"/> FRI-BMS
<input checked="" type="radio"/> MD-AC-BAC 1	<input checked="" type="radio"/> MD-AC-BAC 1	<input checked="" type="radio"/> MD-AC-BAC 1
<input type="radio"/> FRI-BMS	<input type="radio"/> FRI-BMS	<input type="radio"/> FRI-BMS
<input checked="" type="radio"/> MD-AC-KNX 1B	<input checked="" type="radio"/> MD-AC-KNX 1B	<input checked="" type="radio"/> MD-AC-KNX 1B
<input type="radio"/> FRI-BMS	<input type="radio"/> FRI-BMS	<input type="radio"/> FRI-BMS
<input type="radio"/> TC3-7 <input type="radio"/> TC3-10.1	<input type="radio"/> TC3-7 <input type="radio"/> TC3-10.1	<input type="radio"/> TC3-7 <input type="radio"/> TC3-10.1
<input type="radio"/> CCM30/BKE-B(A) <input type="radio"/> CCM-180A/BWS(A) <input type="radio"/> CCM-270B/WS(B)	<input type="radio"/> CCM30/BKE-B(A) <input type="radio"/> CCM-180A/BWS(A) <input type="radio"/> CCM-270B/WS(B)	<input type="radio"/> CCM30/BKE-B(A) <input type="radio"/> CCM-180A/BWS(A) <input type="radio"/> CCM-270B/WS(B)
<input type="radio"/> GW3-CLOUD	<input type="radio"/> GW3-CLOUD	<input type="radio"/> GW3-CLOUD
<input type="radio"/> CCM-15A/N-E	<input type="radio"/> CCM-15A/N-E	<input type="radio"/> CCM-15A/N-E

*Contrôle via l'application SmartHome.



make yourself at home



mideahvac.fr

© Midea 2025 all rights reserved

Frigicoll France SARL

Parc Silic - Immeuble Panama
45 rue de Villeneuve
94150 Rungis

☎ 09 80 80 15 14

✉ contact@frigicoll.fr

AKD Midea

(Centre de Formation et Showroom)
201 route de la Seds, Bâtiment D
13117 Vitrolles

 www.mideahvac.fr



Midea participe au programme de Certification EUROVENT. Les produits correspondent à ceux liés dans le Directoire EUROVENT de produits certifiés.

