



KJR-120X/TFBG-E
Télécommande recommandée



Unité extérieure 12k-42k



Unité extérieure 48k-55k



Réfrig. R-32 Contact ON/OFF Apport d'air neuf Pompe de relevage Double possibilité d'aspiration Hertz Compatible avec Airzone

Modèle ensemble		MTIU-35(12)N8Q(GA)	MTIU-52(18)N8Q(GA)	MTI-71(24)N8Q(GA)
Unité intérieure		MTIU-12HWFNX-QRDOW(GA)-X	MTIU-18HWFNX-QRDOW(GA)-X	MTI-24HWFNX-QRDOW(GA)-X
Unité extérieure		MOX230-12HFN8-QRDOW(GA)	MOX330U-18HFN8-QRDOW(GA)	MOX430U-24HFN8-QRDOW(GA)
Puissance	Frigorifique nominale (min./max.)	kW 3.52 (0.53 / 3.99)	5.28 (2.55 / 5.86)	7.03 (3.28 / 8.16)
	Calorifique nominale (min./max.)	kW 3.81 (1 / 4.39)	5.57 (2.2 / 6.15)	7.62 (2.81 / 8.49)
	Calorifique nominale à -7°C	kW 2.39	3.81	4.78
Consommation	Froid nominal (min./max.)	W 1053 (155 / 1373)	1530 (710 / 2150)	2190 (750 / 2960)
	Chaud nominal (min./max.)	W 1038 (302 / 1390)	1510 (740 / 1760)	1900 (640 / 2580)
	Chaud nominal à -7°C	W 920	1470	1840
Efficacité énergétique	EER	3.3	3.52	3.15
	COP	3.66	3.75	4.1
	SEER - Classification énergétique	6.1 - A++	6.1 - A++	6.1 - A++
	SCOP - Classification énergétique	4 - A+	4 - A+	4 - A+
	COP -7°C	2.6	2.6	2.6
Unité intérieure	Débit d'air bas/moy/haut	m ³ /h 350 / 500 / 660	420 / 670 / 870	610 / 930 / 1200
	Pression sonore bas/moy/haut	dB(A) 29.8 / 33.5 / 36	26 / 29.8 / 35	25.5 / 29.1 / 32.8
	Pression statique max.	Pa 60	100	160
	Puissance sonore	dB(A) 56	59	62
	Largeur/hauteur/profondeur	mm 700 / 200 / 506	880 / 210 / 674	1100 / 249 / 774
	Dim. plénum de reprise largeur/hauteur	mm 537/152	706/136	926/175
	Dim. plénum de soufflage largeur/hauteur	mm 599/186	782/190	1001/228
	Poids net	kg 17.8	24.4	32.3
	Alimentation	V/ph/Hz Avec la communication	Avec la communication	Avec la communication
	Câble d'alimentation	mm ² Avec la communication	Avec la communication	Avec la communication
Possibilité d'installation verticale	Non	Non	Oui	
Unité extérieure	Type compresseur	Rotatif	Rotatif	Rotatif
	Débit d'air	m ³ /h 2200	2100	3500
	Pression sonore	dB(A) 53.6	56	60
	Puissance sonore	dB(A) 62	65	69
	Largeur/hauteur/profondeur	mm 765 / 555 / 303	805 / 554 / 330	890 / 673 / 342
	Poids net	kg 26.6	32.5	43.9
	Alimentation	V/ph/Hz 220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation	mm ² (2+T)x1,5	(2+T)x1,5	(2+T)x2,5	
Câble bus blindé	Type de réfrigérant	R-32	R-32	R-32
	Charge d'usine/additionnelle	kg 0.72 / 0.012	1.15 / 0.012	1.5 / 0.024
Réfrigérant	Diamètre tubes liquide/gaz	pouce 1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Long. max. tubes totale/verticale	m 25 / 10	30 / 20	50 / 25
	Plage de travail	T°C extérieure en mode froid min./max. °C -15°C / 50°C	-15°C / 50°C	-15°C / 50°C
	T°C extérieure en mode chaud min./max. °C -15°C / 24°C	-15°C / 24°C	-15°C / 24°C	
Télécommande recommandée	KJR-120X/TFBG-E	KJR-120X/TFBG-E	KJR-120X/TFBG-E	

Télécommandes et accessoires compatibles

Télécommande sans fil

Télécommande filaire

Commande WiFi

Accessoires purification



RG10A1(B2S)/BGEF



KJR-29B/BK-E



KJR-86C-E



IS-IR-WIFI-1



PCO

Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud.

Efficacité énergétique : Données en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.

Pression sonore : La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre semi-anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

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 additionnelle : La charge d'usine est valable jusqu'à 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle est requise selon la formule 0,012 kg/m × (L-5) si la ligne de liquide est de 1/4". Pour des diamètres plus importants utiliser 0,024 kg/m × (L-5).

Télécommandes compatibles : Les unités peuvent intégrer l'une des télécommandes indiquées 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.

Pour plus d'information, consulter la gamme de Télécommandes et Purification et Traitement de l'Air.