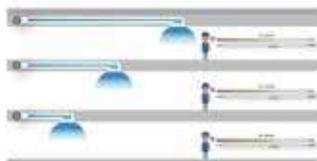


Gainable

La gamme de gainables A6 de Midea est une grande solution pour des lieux où il est nécessaire de répartir l'air de façon équilibrée. Il règle automatiquement la pression statique et il peut être installé verticalement pour s'adapter à tout endroit.



Réglage de la pression statique automatique



Dans les fonctions du gainable A6 de Midea, vous disposez du réglage automatique de la pression statique. De cette façon au moment de la mise en marche, nous adapterons au mieux l'unité à l'installation pour fournir le confort maximum et régler le niveau sonore.

Possibilité d'installation en vertical

Avec la possibilité d'installation en vertical il peut s'adapter parfaitement à tout type d'installations, lorsque l'unité ne peut pas être installée sur le toit ou lorsqu'il est préférable de le poser au sol.



Apport d'air extérieur sur le côté de la machine



L'apport d'air extérieur peut se faire directement vers l'unité par une découpe sur le côté du corps de la machine, de cette façon on peut obtenir à un air plus propre et frais.

Pression statique jusqu'à 160 Pa



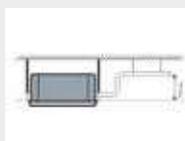
La pression statique de certains modèles de gainables A6 atteint 160 Pa, pour fournir une pression suffisante et obtenir ainsi un débit d'air idéal dans tous les diffuseurs.

Autres caractéristiques importantes :



WiFi

Il est possible de commander en option les unités de Midea depuis notre Tablette ou Smartphone.



Pompe à condensats de série

Tous les équipements disposent d'un élévateur de niveau d'eau pour les condensats jusqu'à 750 mm.



COMPATIBLE AVEC
AIRZONE



AU-KJR-120G/TF-E
recommandé



WiFi



Apport
d'air
extérieur



Pompe
de drainage



Communication
deux fils



Double
possibilité
d'aspiration



Hertz



Commande
intelligente



Clim.
R-410A



Compresseur
DC Inverter



Ventilateur
extérieur
DC Inverter



Ventilateur
intérieur
DC Inverter

Modèle ensemble			MTIU-35(12)N1Q	MTI-52(18)N1Q	MTI-71(24)N1Q
Unités intérieures ⁶			MTIU-12FNXD0	MTI-18HWFN1-QRDO MTI-18FNXD0	MTI-24HWFN1-QRDO MTI-24FNXD0
Unité extérieure			MOU-12FN1-QD0	MOB30U-18HFN1-QRDO	MOCA30U-24HFN1-QRDO
Capacité ¹	Frigorifique nominale (min.- max.)	kW	3,52 (0,53-3,75)	5,28(1,23-6,15)	7,03(1,99-8,21)
		kcal/h	3027 (455-3225)	4540 (1550 - 5230)	6045 (1710 - 7060)
	Calorifique nominale (min.- max.)	kW	3,81 (1,00-3,99)	5,57(1,8-7,03)	7,62(2,40-8,65)
		kcal/h	3277 (860 - 3431)	4790 (1550 - 6045)	6552 (2065 - 7440)
Consommation ¹	Froid nominal (min.- max.)	W	1240(155-1600)	1643(260-2120)	2175(450-2800)
	Chaleur nominale (min.- max.)	W	1200(302-1400)	1542(310-2150)	2050(480-2850)
Coefficient énergétique ¹	SEER - class. énerg.		5,6 - A+	6,1 - A++	6,1 - A++
	SCOP - class. énerg. zones chaudes		4,9 - A++	4,8 - A++	5,2 - A+++
	SCOP - class. énerg.		4,0 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+
Unité intérieure	Pression statique maximum	Pa	60	100	160
	Débit d'air (/bs/moy/ht/)	m ³ /h	300/480/600	684/853/1006	839/1054/1248
	Pression sonore ² (bj/me/al)	dB(A)	27,5/34,5/40	40/42/44	40/42/44
	Niveau de puissance acoustique	dB(A)	59	59	64
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	975/200/450	1055/210/674	1100/249/774
	Poids	kg	18	25,6	31,5
	Tension alimentation	V/F/Hz	avec la communication	220-240/1/50	220-240/1/50
	Câblage alimentation ³	mm ²	avec la communication	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
	Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
	Débit d'air extérieur	m ³ /h	2000	2100	2700
Unité extérieure	Pression sonore ²	dB(A)	57	56,5	60,5
	Niveau de puissance acoustique	dB(A)	61	65	65
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	800/554/333	800/554/333	845/702/363
	Poids	kg	34,5	35,5	49
	Tension alimentation	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Câblage alimentation ³	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
	Réfrigérant		R-410A	R-410A	R-410A
	Charge de réfrigérant/supplémentaire ⁴	gr	1380 / 15	1780 / 15	1950 / 30
	Diam. tuyauteries liquide/gaz	mm (po.)	Ø6,35(1/4")/Ø9,52(3/8")	Ø6,35(1/4")/Ø12,7(1/2")	Ø9,52(3/8")/Ø15,9(5/8")
	Long. max. tuyauterie totale/verticale	m	25/10	30/20	50/25
Câblage communication blindé	mm ²	(3+T)x2,5	2x1,5	2x1,5	
Plage de fonctionnement	T° extérieure pour climatisation	°C	-15 jusqu'à 50	-15 jusqu'à 50	-15 jusqu'à 50
	T° extérieure pour chauffage	°C	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24

Commandes compatibles

Individuelles	Sans fil	RG70C/BGEF				
	Par câble	AU-KJR-120G/TF-E	KJR-120G/TF-E	KJR-29B/BK-E	KJR-12B/DP(T)-E	KJR-86C-E
Centralisées	Centrales	CE-CCM30/BKE-B				
	Web	CE-CCM15				
	Tactile	CCM-180A/WS				
Systèmes de gestion		IMM CONTROL				
	Lonworks	MD-LONGW64/E				
Systèmes intégración BMS	Modbus	CCM-18A/N-E			MD-AC-MBS	
	Knx				MD-AC-KNX	
	Bacnet				MD-CCM08/E	
Télécommande WIFI		WF-60-A1		IS-IR-WIFI-1		

Pour plus d'informations consulter la gamme de Télécommandes

- Données dans des conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'appareil et de l'utilisation qui en est faite.
 - La mesure de la pression sonore est réalisée en chambre anéchoïque à une distance de 1 mètre de la machine.
 - Câblage d'alimentation d'orientation jusqu'à 10 mètres. Il faut le calculer selon les conditions de chacune des installations.
 - Charge supplémentaire : L'unité extérieure est préchargée pour 5 m. À partir de 5, il faut ajouter 15 g par mètre supplémentaire pour une tuyauterie de liquide de 1/4" ou 30 g par mètre supplémentaire pour une tuyauterie de liquide de 3/8".
 - Choisissez votre télécommande : Midea choisit la télécommande la plus adaptée à chaque unité en l'incluant dans le prix, elle peut être remplacée par une ou plusieurs télécommandes compatibles en enlevant la différence de prix.
 - Les deux modèles disposent des mêmes caractéristiques techniques. Les modèles qui comportent la lettre X sur la nomenclature sont compatibles avec le réfrigérant R-410A et R-32. Modèles soumis à disponibilité.
- Pour pouvoir réaliser l'installation de ces équipements veuillez examiner la législation en vigueur en matière de gaz réfrigérants.

Gainable A6



AU-KJR-120G/TF-E
recommandé



WiFi



Apport
d'air
extérieur



Pompe
de drainage



Communication
deux fils



Double
possibilité
d'aspiration



50/60
Hz



Commande
intelligente



Clim.
R-410A



Compresseur
DC Inverter



Ventilateur
extérieur
DC Inverter



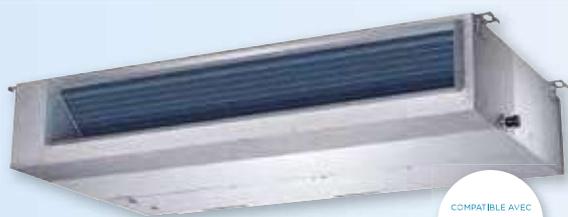
Ventilateur
intérieur
DC Inverter

Modèle ensemble			MTI-90(30)N1Q	MTI-105(36)N1Q	MTI-105(36)N1R
Unités intérieures ⁶			MTI-30HWFN1-QRDO MTI-30FN1D0	MTI-36HWFN1-QRDO MTI-36FNXD0	MTI-36HWFN1-QRDO MTI-36FNXD0
Unité extérieure			MOD30U-30HFN1-QRDO	MOD30U-36HFN1-QRDO	MOD30U-36HFN1-RRDO
Capacité ¹	Frigorifique nominale (min.- max.)	kW	8,79(2,20-10,55)	10,55(2,40-12,01)	10,55(2,40-12,01)
		kcal/h	7560 (1890 - 9070)	9070 (2065 - 10330)	9070 (2065 - 10325)
Consommation ¹	Calorifique nominale (min.- max.)	kW	9,38(2,70-10,84)	11,14(2,78-13,2)	11,14(2,78-13,2)
		kcal/h	8065 (2321 - 9320)	9580 (2390 - 11350)	9580 (2390 - 11350)
Coefficient énergétique ¹	Froid nominal (min.- max.)	W	2836(500-3200)	4058(660-4380)	4058(660-4380)
	Chaleur nominale (min.- max.)	W	2287(550-3250)	3085(650-4400)	3085(650-4400)
Unité intérieure	SEER - class. énerg.		6,1 - A++	6,1 - A++	6,1 - A++
	SCOP - class. énerg. zones chaudes		5,0 - A++	4,9 - A++	5,1 - A+++
	SCOP - class. énerg.		4,0 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+
Unité extérieure	Pression statique maximum	Pa	160	160	160
	Débit d'air (/bs/moy/ht/)	m ³ /h	723/1255/1540	750/1150/1400	750/1150/1400
	Pression sonore ² (bj/me/al)	dB(A)	40/42/44	40/43/47	40/43/47
	Niveau de puissance acoustique	dB(A)	64	64	64
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	1360/249/774	1360/249/774	1360/249/774
	Poids	kg	40,6	40,5	40,5
	Tension alimentation	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Câblage alimentation ³	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
	Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
	Débit d'air extérieur	m ³ /h	4300	4300	4300
Unité extérieure	Pression sonore ²	dB(A)	59,5	61	62
	Niveau de puissance acoustique	dB(A)	68	69	69
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	946/810/410	946/810/410	946/810/410
	Poids	kg	62,9	67,2	78,9
	Tension alimentation	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
	Câblage alimentation ³	mm ²	(2+T)x4	(2+T)x4	(4+T)x2,5
	Réfrigérant		R-410A	R-410A	R-410A
	Charge de réfrigérant/supplémentaire ⁴	gr	2800 / 30	3200 / 30	3200 / 30
	Diam. tuyauteries liquide/gaz	mm (po.)	Ø9,52(3/8")/Ø15,9(5/8")	Ø9,52(3/8")/Ø15,9(5/8")	Ø9,52(3/8")/Ø15,9(5/8")
	Long. max. tuyauterie totale/verticale	m	50/25	65/30	65/30
Câblage communication blindé	mm ²	2x1,5	2x1,5	2x1,5	
Plage de fonctionnement	T° extérieure pour climatisation	°C	-15 jusqu'à 50	-15 jusqu'à 50	-15 jusqu'à 50
	T° extérieure pour chauffage	°C	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24

Commandes compatibles ⁵					
Individuelles	Sans fil	RG70C/BGEF			
	Par câble	AU-KJR-120G/TF-E	KJR-120G/TF-E	KJR-29B/BK-E	KJR-12B/DP(T)-E
Centralisées	Centrales	CE-CCM30/BKE-B			
	Web	CE-CCM15			
Systèmes de gestion	Tactile	CCM-180A/WS			
	Lonworks	MD-LONGW64/E			
Systèmes intégración BMS	Modbus	CCM-18A/N-E		MD-AC-MBS	
	Knx	MD-AC-KNX			
Télécommande WIFI	Bacnet	MD-CCM08/E			
	WiFi	WF-60-A1		IS-IR-WIFI-1	

Pour plus d'informations consulter la gamme de Télécommandes

- Données dans des conditions standard, les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'appareil et de l'utilisation qui en est faite.
- La mesure de la pression sonore est réalisée en chambre anéchoïque à une distance de 1 mètre de la machine.
- Câblage d'alimentation d'orientation jusqu'à 10 mètres. Il faut le calculer selon les conditions de chacune des installations.
- Charge supplémentaire : L'unité extérieure est préchargée pour 5 m. À partir de 5, il faut ajouter 15 g par mètre supplémentaire pour une tuyauterie de liquide de 1/4" ou 30 g par mètre supplémentaire pour une tuyauterie de liquide de 3/8".
- Choisissez votre télécommande : Midea choisit la télécommande la plus adaptée à chaque unité en l'incluant dans le prix, elle peut être remplacée par une du tableau de télécommandes compatibles en enlevant la différence de prix.
- Les deux modèles disposent des mêmes caractéristiques techniques, les modèles qui comportent la lettre X sur la nomenclature sont compatibles avec le réfrigérant R-410A et R-32. Modèles soumis à disponibilité. Pour pouvoir réaliser l'installation de ces équipements veuillez examiner la législation en vigueur en matière de gaz réfrigérants.



AU-KJR-120G/TF-E
recommandé



WiFi



Apport d'air extérieur



Pompe de drainage



Communication deux fils



Double possibilité d'aspiration



50/60 Hz



Commande intelligente



Clim. R-410A



Compresseur DC Inverter



Ventilateur extérieur DC Inverter



Ventilateur intérieur DC Inverter

Modèle ensemble			MTI-140(48)N1Q	MTI-140(48)N1R	MTI-160(55)N1R
Unités intérieures ⁶			MTI-48HWFN1-QRDO	MTI-48HWFN1-QRDO	MTI-55HWFN1-QRDO
Unité extérieure			MTI-48FNXD0	MTI-48FNXD0	MTI-55FNXD0
Unité extérieure			MOE30U-48HFN1-QRDO	MOE30U-48HFN1-RRDO	MOE30U-55HFN1-RRDO
Capacité ¹	Frigorifique nominale (min.- max.)	kW	14,07(3,1-16,4)	14,07(3,1-16,4)	15,2(3,4-18,2)
	Calorique nominale (min.- max.)	kcal/h	12100 (2665 - 14100)	12100 (2665 - 14100)	12915 (2925 - 15650)
Consommation ¹	Froid nominal (min.- max.)	W	5030(880-6000)	5030(880-6000)	6300(1100-7100)
	Chaleur nominale (min.- max.)	W	4345(920-5900)	4345(920-5900)	5030(1150-7200)
Coefficient énergétique ¹	SEER - class. éner.		5,9 - A+	5,9 - A+	5,6 - A+
	SCOP - class. éner. zones chaudes		5,1 - A+++	5,1 - A+++	5,1 - A+++
	SCOP - class. éner.		4,0 - A+	4,0 - A+	4,0 - A+
Unité intérieure	Pression statique maximum	Pa	160	160	160
	Débit d'air (/bs/moy/ht/)	m ³ /h	1680/2040/2400	1680/2040/2400	1820/2210/2600
	Pression sonore ² (bj/me/al)	dB(A)	48/49,5/50,5	48/49,5/50,5	50,5/52/54
	Niveau de puissance acoustique	dB(A)	70	70	74
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	1200/300/874	1200/300/874	1200/300/874
	Poids	kg	47,6	47,6	47,6
	Tension alimentation	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Unité extérieure	Câblage alimentation ³	mm ²	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5	(2+T)x2,5
	Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
	Débit d'air extérieur	m ³ /h	6800	6800	7200
	Pression sonore ²	dB(A)	65	65	62,5
	Niveau de puissance acoustique	dB(A)	73	73	75
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	952/1333/410	952/1333/410	952/1333/410
	Poids	kg	95,1	108,1	112,8
Tension alimentation	V/F/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
Unité extérieure	Câblage alimentation ³	mm ²	(2+T)x6	(4+T)x4	(4+T)x6
	Réfrigérant		R-410A	R-410A	R-410A
	Charge de réfrigérant/supplémentaire ⁴	gr	4000 / 30	4000 / 30	4300 / 30
Diam. tuyauteries liquide/gaz	mm (po.)	Ø9,52(3/8")/Ø15,9(5/8")	Ø9,52(3/8")/Ø15,9(5/8")	Ø9,52(3/8")/Ø15,9(5/8")	
Long. max. tuyauterie totale/verticale	m	65/30	65/30	65/30	
Câblage communication blindé	mm ²	2x1,5	2x1,5	2x1,5	
Plage de fonctionnement	T° extérieure pour climatisation	°C	-15 jusqu'à 50	-15 jusqu'à 50	-15 jusqu'à 50
	T° extérieure pour chauffage	°C	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24	-15 jusqu'à 24

Commandes compatibles ⁵						
Individuelles	Sans fil	RG70C/BGEF				
	Par câble	AU-KJR-120G/TF-E	KJR-120G/TF-E	KJR-29B/BK-E	KJR-12B/DP(T)-E	KJR-86C-E
Centralisées	Centrales	CE-CCM30/BKE-B				
	Web	CE-CCM15				
Systèmes de gestion	Tactile	CCM-180A/WS				
	Lonworks	MD-LONGW64/E				
Systèmes intégration BMS	Modbus	CCM-18A/N-E		MD-AC-MBS		
	Knx	MD-AC-KNX				
Télécommande WIFI	Bacnet	MD-CCM08/E				
	WIFI	WF-60-A1		IS-IR-WIFI-1		

Pour plus d'informations consulter la gamme de Télécommandes

- Données dans des conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'appareil et de l'utilisation qui en est faite.
- La mesure de la pression sonore est réalisée en chambre anéchoïque à une distance de 1 mètre de la machine.
- Câblage d'alimentation d'orientation jusqu'à 10 mètres. Il faut le calculer selon les conditions de chacune des installations.
- Charge supplémentaire : L'unité extérieure est préchargée pour 5 m. A partir de 5, il faut ajouter 15 g par mètre supplémentaire pour une tuyauterie de liquide de 1/4" ou 30 g par mètre supplémentaire pour une tuyauterie de liquide de 3/8".
- Choisissez votre télécommande : Midea choisit la télécommande la plus adaptée à chaque unité en l'incluant dans le prix, elle peut être remplacée par une du tableau de télécommandes compatibles en enlevant la différence de prix.
- Les deux modèles disposent des mêmes caractéristiques techniques. Les modèles qui comportent la lettre X sur la nomenclature sont compatibles avec le réfrigérant R-410A et R-32. Modèles soumis à disponibilité. Pour pouvoir réaliser l'installation de ces équipements veuillez examiner la législation en vigueur en matière de gaz réfrigérants.