

HTW

QUALITY COMFORT EVERYWHERE

GAMME MULTISPLIT

3 ANS GARANTIE
PIECES
NE COUVRE PAS LA M.O.
ENGAGEMENT DE QUALITÉ

10 ANS GARANTIE
COMPRESSEUR
ENGAGEMENT DE QUALITÉ

A++ SEER
A+ SCOP

10 ANS
GARANTIE
COMPRESSEUR



AXIAL MULTISPLIT IX41B2

DC
inverter



Compresseur et ventilateurs DC Inverter



Rendement supérieur



Unités intérieures enfilables



Nombre de vitesses de ventilation

MODÈLE		HTW-M02-041IX41B2R32		HTW-M02-052IX41B2R32		HTW-M03-052IX41B2R32		HTW-M03-061IX41B2R32			
CODE EAN		8435483837058		8435483837065		8435483864054		8435483837072			
Alimentation électrique		V, F, Hz		220-240V (1 phase ~ 50Hz)							
Consommation maximale		W		2750		3050		2760		3910	
Courant d'entrée maximum		A		12		13		12		17	
Unités enfilables		-		2		2		3		3	
PERFORMANCE											
Capacité de refroidissement	Capacité de refroidissement	kW		4.1(1.47~4.69)		5.2(2.34~5.72)		5.2(2.29~5.72)		6.1(1.76~6.74)	
		Btu/h		14.000(5.000~16.000)		18.000(7.800~19.500)		18.000(7.800~19.500)		21000(6000~23000)	
	EER	W/W		3,23		3,23		3,23		3,23	
	SEER	W/W		6,1		6.1		6,1		6,3	
	Classification de l'énergie	Refroidir		A++		A++		A++		A++	
	Consommation annuelle de refroidissement	kWh		235		304		304		339	
Capacité de chauffage	Capacité de refroidissement	kW		4.11(1.62~4.84)		5.28(2.34~5.63)		5.28(2.34~5.75)		6.16(1.81~6.60)	
		Btu/h		14.000(5.500~16.500)		18.000(7.980~19.200)		18.000(7.980~19.200)		21.000(6.150~22.500)	
	COP	W/W		3,71		3,71		3,71		3,71	
	SCOP	W/W		3,8		3.8		3,8		3,8	
	Classification de l'énergie	Chaleur		A		A		A		A	
	Consommation annuelle de chauffage	kWh		1.400		1.584		1.584		1.879	
CARACTÉRISTIQUES											
Unité extérieure	Puissance sonore (H/M/L/S)	dB(A)		64		65		65		67	
	Pression acoustique	dB(A)		56		55		57		58	
	Débit d'air (H/M/L/S)	m3/h		2.100		2.100		2.100		3.000	
	Température de fonctionnement	°C		-15~24 / -15~50		-15~24 / -15~50		-15~24 / -15~50		-15~24 / -15~50	
	Compresseur	-		CCGM		CCGM		CCGM		CCGM	
Réfrigérant	Type/Charge	R32/Kg		1,1		1.25		1.5		1.5	
	Charge supplémentaire >7,5	g/m		12		12		12		12	
DIMENSIONS ET POIDS											
Unité extérieure	Dimensions nettes (LxHxP)	mm		805x554x330		805x554x330		805x554x330		890x673x342	
	Dimensions brutes (LxHxP)	mm		950x615x370		950x615x370		950x615x370		1030x750x438	
	Poids net/brut	Kg		31.6/34.7		35/38		36.2/39.4		43.3/47.1	
CONNEXIONS											
Tuyauterie de réfrigération	Liquide - Gaz	En.		(1/4"-3/8") x2		(1/4"-3/8")x2		(1/4"-3/8")x3		(1/4"-3/8")x3	
	Longueur maximale.	m		40		40		60		60	
	Longueur maximale . (1Intérieur)	m		25		25		30		30	
	Différence de hauteur maximale . (int./ext.)	m		15		15		15		15	
	Différence de hauteur maximale . (inter int.)	m		10		10		10		10	
	Distance minimale (int-ext)	m		3		3		3		3	
Connexions électriques	Alimentation	mm		2x2,5+T		2x4+T		2x4+T		2x4+T	
	Interconnexion	mm		3x1,5+T		3x1,5+T		3x1,5+T		3x1,5+T	

Notes:

- La conception et les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer le produit.
- Les valeurs indiquées dans le tableau pour le niveau sonore reflètent les niveaux dans les salles héli-anéchoïques.

HTW, a Gia Group company.

HTW

QUALITY COMFORT EVERYWHERE

GAMME MULTISPLIT

3 ANS GARANTIE
PIECES
NE COUVRE PAS LA M.O.
ENGAGEMENT DE QUALITÉ

10 ANS GARANTIE
COMPRESSEUR
ENGAGEMENT DE QUALITÉ

A++ SEER
A+ SCOP

10 ANS
GARANTIE
COMPRESSEUR



AXIAL MULTISPLIT IX41B2

DC
inverter



Compresseur et
ventilateurs DC
Inverter



Rendement
supérieur



Unités intérieures
enfichables



Nombre de
vitesses de
ventilation

MODÈLES		HTW-M03-080IX41B2R32	HTW-M04-082IX41BR32	HTW-M04-105IX41BR32	HTW-M05-120IX41B2R32
CODE EAN		8435483837089	8435483814691	8435483814684	8435483837225
Alimentation électrique		V, F, Hz 220-240V (1 phase ~ 50Hz)			
Consommation maximale		W 4100	4150	4600	4700
Courant d'entrée maximum		A 18	19	21.5	22
Unités enfichables		- 3	4	4	5
PERFORMANCE					
Capacité de refroidissement	Capacité de refroidissement	kW 8 (3.18~7.92)	8.2 (2.35~10.26)	10.5 (3.17~10.55)	12 (2.64~12.67)
		Btu/h 27.000 (10.850~27.000)	28.000 (8000~35000)	35.000(10.800~36.000)	42.000 (9.000~43.200)
	EER	W/W 2,9	3,23	3,23	3,23
	SEER	W/W 5,9	6,1	6,1	6,1
	Classification de l'énergie	Refrroidir A+	A++	A++	A++
Capacité de chauffage	Consommation annuelle de refroidissement	kWh 469	470	591	1.210
	Capacité de refroidissement	kW 7.92 (2.29~8.21)	8.21(2.35~9.09)	10.55(3.29~11.73)	12.31(3.52~11.99)
		Btu/h 27.000 (7.800~28.000)	28.000 (8.000~31.000)	36.000 (11.200~40.000)	42.000 (12.000~40.900)
	COP	W/W 3,71	3,71	3,5	3,20
	SCOP	W/W 3,8	3,8	3,8	3,8
Réfrigérant	Classification de l'énergie	Chaleur A	A	A	A
	Consommation annuelle de chauffage	kWh 1.953	2.211	3.095	3.426
CARACTÉRISTIQUES					
Unité extérieure	Puissance sonore (H/M/L/S)	dB(A) 69	69	70	71
	Pression acoustique	dB(A) 60	63	62	63
	Débit d'air (H/M/L/S)	m3/h 3000	3800	4000	3850
	Température de fonctionnement	°C -15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50
	Compresseur	- CCGM	CCGM	CCGM	CCGM
Réfrigérant	Type/Charge	R32/Kg 1,85	2,1	2,1	2,9
	Charge supplémentaire >7,5	g/m 12	12	12	12
DIMENSIONS ET POIDS					
Unité extérieure	Dimensions nettes (LxHxP)	mm 890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dimensions brutes (LxHxP)	mm 1030x750x438	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500
	Poids net/brut	Kg 48/51.8	62.1/67.7	68.8/75.6	74.1/79.5
CONNEXIONS					
Tuyauterie de réfrigération	Liquide - Gaz	En. (1/4"-3/8") x3	(1/4"-3/8")x3 1/4"-1/2"	(1/4"-3/8")x3 1/4"-1/2"	(1/4"-3/8")x4 1/4"-1/2"
	Longueur maximale.	m 60	80	80	80
	Longueur maximale . (1Intérieur)	m 30	35	35	35
	Différence de hauteur maximale . (int/ext)	m 15	15	15	15
	Différence de hauteur maximale . (inter int.)	m 10	10	10	10
	Distance minimale (int-ext)	m 3	3	3	3
Connexions électriques	Alimentation	mm 2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x6+T
	Interconnexion	mm 3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T

Notes:

- La conception et les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis pour améliorer le produit.
- Les valeurs indiquées dans le tableau pour le niveau sonore reflètent les niveaux dans les salles héli-anéchoïques.

HTW, a Gia Group company.