CLIMATISEUR MURAL REVERSIBLE INVERTER

T1 R32 / ROTARY / 220-240 V - 1 PH / 50 Hz

AIT-09225.MH / AIT-12225.MH / AIT-18225.MH / AIT-24225.MH

9000 BTU / 12000 BTU / 18000 BTU / 24000 BTU









CARACTÉRISTIQUES

- **Alliage Anti-Corrosion Doré**
- **Affichage LED**
- **Wifi & Bluetooth**
- **Fonction I FEEL**

Specifications are subject to possible modifications without prior notice. Pictures and datas are not contractual / Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les photos et indications sont non contractuelles / Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las fotografias e indicaciónes están no contractuales.

airclass®

		AIT-09225.MH	AIT-12225.MH	AIT-18225.MH	AIT-24225.MH
PERFORMANCES					
Puissance frigorifique T1	(Btu)	**8871**	**11600**	**17538**	**24020**
	(W)	2600	3400	5140	7040
	(frig/h)	2218	2900	4384	6005
Puissance calorifique T1	(Btu)	**9144**	**11670**	**17777**	**24566**
	(W)	2680	3420	5210	7200
	(frig/h)	2286	2917	4444	6142
Froid mini/maxi T1	(W)	940~3300	1000~3770	1250~5910	1500~7800
	(Btu)	**3207~11260**	**3412~12863**	**4265~20165**	**5118~26614**
Chaud mini/ maxi T1	(W)	940~3200	1000~3810	1250~6070	1500~7900
	(Btu)	**3207~10918**	**3412~13000**	**4265~20711**	**5118~26955**
Puissance absorbée froid	(W)	851	1130	1567	2166
Puissance absorbée chaud	(W)	786	1005	1376	2112
Intensité du courant froid	(A)	4.1	5.8	6.9	9.6
Intensité du courant chaud	(A)	3.6	4.4	6.2	9.5
Déshumidification	(l/h)	1.0	1.2	1.8	2.4
Circulation d'air	haut - (m3/h)	390	520	800	1000
	moyen - (m3/h)	330	450	630	790
	bas - (m3/h)	300	370	540	670
Télécommande		Oui	Oui	Oui	Oui
Inverter		Oui	Oui	Oui	Oui
Gaz réfrigérant		**R32**	**R32**	**R32**	**R32**
Charge	(g)	490	520	960	1140
Ratio E.E.R.	(W/W)	3.05	3.00	3.28	3.25
SEER		6.1	6.1	6.5	6.5
Classe énergétique		A++	A++	A++	A++
Puissance nominale	(kW)	2.6	3.4	5.1	7.0
Consommation d'énergie annuelle	(kWh/annum)	150	196	275	377
Ratio C.O.P. chaud	(W/W)	3.40	3.40	3.78	3.40
Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++
Puissance nominale	(kW)	2.3	2.5	5.1	6.0
Valeur du SCOP	(SCOP)	5.1	5.1	5.1	5.1
Consommation d'énergie annuelle	(kWh/annum)	632	687	1400	1648
Classe énergétique		A+	A+	A+	A+
Puissance nominale	(kW)	2.0	2.2	3.9	4.9
Valeur du SCOP	(SCOP)	4.0	4.0	4.0	4.0
Consommation d'énergie annuelle	(kWh/annum)	700	770	1365	1715
Classe énergétique		A	A	A	A
Puissance nominale	(kW)	2.3	2.6	4.6	5.5
Valeur du SCOP	(SCOP)	3.4	3.4	3.4	3.4
Consommation d'énergie annuelle	(kWh/annum)	1421	1606	2842	3398
Voltage	(IDU V~Ph)	220-240 V ~ 1 PH	220-240 V ~ 1 PH	220-240 V ~ 1 PH	220-240 V ~ 1 PH
	(ODU V~Ph)	220-240 V ~ 1 PH	220-240 V ~ 1 PH	220-240 V ~ 1 PH	220-240 V ~ 1 PH
Fréquence	(Hz)	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
CARACTERISTIQUES					
Unité intérieure					
Dimensions nettes	hauteur - (mm)	255	250	294	315
	largeur - (mm)	698	777	910	1010
	profondeur - (mm)	190	201	206	220
Poids net	(kg)	6.5	7.0	9.5	12.0
Pression sonore	haut - (dBA)	37	40	43	46
	moyen - (dBA)	33	35	37	41
	bas - (dBA)	25	27	31	36
Unité extérieure					
Dimensions nettes	hauteur - (mm)	459	459	602	699
	largeur - (mm)	712	712	853	920
	profondeur - (mm)	276	276	349	380
Poids net	(kg)	19.0	20.0	30.0	38.0
Circulation d'air	(m3/h)	1700	1700	2600	3000
Niveau sonore	(dBA)	62	62	65	67
Pression excessive d'opération					
	refoulement - (MPa)	4.2	3.7	3.7	3.7
	aspiration - (MPa)	1.9	1.2	1.2	1.2
GWP		675	675	675	675
CO2		0.331	0.351	0.648	0.770
Courant nominal max	(A)	8.0	9.0	12	12.6
Entrée nominale max	(W)	1380	1500	2350	2800
Type de compresseur		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Tuyau de connexion	longueur minimale autorisée - (m)	5	5	5	5
	longueur maximale autorisée - (m)	25	25	25	25
	hauteur maximale autorisée - (m)	10	10	10	10
	diamètre liquide - (mm inch)	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4	6.35 - 1/4
	connexion gaz - (mm inch)	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	12.70 - 1/2
Surchage en gaz tuyau de connexion	(g/m)	15	15	25	25
OPTIONS					
Affichage LED		Oui	Oui	Oui	Oui
Minuterie	(h)	24	24	24	24
I Feel Fonction* Cette fonction maintient la température réglée à l'endroit où se trouve la télécommande		**Oui**	**Oui**	**Oui**	**Oui**
Wi-Fi		Oui	Oui	Oui	Oui
Bluetooth		Oui	Oui	Oui	Oui
STANDARD					
Standard CE		**CE**	**CE**	**CE**	**CE**
Standard RoHS		**RoHS**	**RoHS**	**RoHS**	**RoHS**