

IKIGAI ALL DC INVERTER						
Model unitate internă			TAN-09IG	TAN-12IG	TAN-18IG	TAN-24IG
Model unitate externă			TAG-09IG	TAG-12IG	TAG-18IG	TAG-24IG
Înlocuiește modelul.			-	-	-	-
Încărcare de proiectare (Pdesign).						
Încărcare de proiectare pentru răcire (Pdesignc).		kW	2.7	3.5	5.4	6.7
Încărcare de proiectare pentru încălzire în zona medie (Pdesignh).		kW	2.4	2.7	4.6	5.3
Încărcare de proiectare pentru încălzire în zona caldă (Pdesignh).		kW	2.6	3.4	5.0	7.2
Performanță de răcire / încălzire.						
Răcire.	Performanță.	Btu/h	9 212	11 942	18 425	24 908
		kW	2.70	3.50	5.40	7.30
	Interval de performanță.	Btu/h	2,047-13,648	2,730-13,989	4,436-20,131	6,142-25,249
Încălzire.		kW	0.6-4.00	0.8-4.1	1.3-5.9	1.8-7.4
	Performanță	Btu/h	10 918	12 966	19 107	24 908
		kW	3.20	3.80	5.60	7.30
	Interval de performanță.	Btu/h	2,730-14,330	3,412-14,330	4,436-20,472	6,142-25,249
		kW	0.8-4.20	1.0-4.2	1.3-6.0	1.8-7.4
Indicele de performanță sezonieră.						
Răcire (Pdesignc).	SEER		7.5	7.0	7.0	6.9
	Clasa de energie pentru răcire.		A++	A++	A++	A++
	SCOP Sezon mediu.		4.2	4.1	4.1	4.2
Încălzire (Pdesignh).	Clasa de energie pentru încălzire în sezon mediu		A+	A+	A+	A+
	SCOP Sezon mai cald.		5.3	5.1	5.3	5.4
	Clasa de energie pentru încălzire în sezonul mai cald.		A+++	A+++	A+++	A+++
Caracteristici electrice.						
Tensiune/Frecvență curent.		V-Hz-Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Răcire (Pdesignc).		Consumul anual (QCE).	126	173	270	340
Încălzire (Pdesignh).		Consumul anual în sezonul mediu (QHE).	800	922	1571	1766
		Consumul anual în sezonul mai cald (QHE).	687	934	1321	1866
Performanțe.						
Dezumidificare.		L/h	1.3	1.7	2.5	3.1
Debitul de aer al unității interne (Hi/MLo/SLo).		m3/h	650/570/541/515/485/460/330	650/570/541/515/485/460/330	900/800/775/750/700/650/440	1300/1200/1105/1010/940/870/580
Puterea sonoră a unității interne (SHi/Hi/MLo/SLo) Răcire.		dB(A)	53/47/45/42/40/37/33	53/47/45/42/40/38/34	58/51/49/46/43/40/35	62/55/52/48/45/42/37
Puterea sonoră a unității interne (SHi/Hi/MLo/SLo) Încălzire.		dB(A)	53/49/46/43/40/37/34	53/49/47/44/42/39/34	58/53/50/46/43/39/35	62/57/54/50/47/43/37
Nivelul de zgomot al unității interne (SHi/Hi/MLo/SLo) Răcire.		dB(A)	41/37/35/33/31/28/23	42/37/35/33/32/29/24	46/39/37/34/32/30/25	50/46/43/39/37/34/27
Nivelul de zgomot al unității interne (SHi/Hi/MLo/SLo) Încălzire.		dB(A)	42/37/34/31/29/26/23	43/39/37/34/32/29/24	47/42/39/36/33/29/25	47/42/39/36/33/29/25
Puterea sonoră a unității externe (Hi).		dB(A)	62	62	62	64
Nivelul de zgomot al unității externe (Hi).		dB(A)	50	50	51	53
Dimensiuni și greutate.						
Unitate internă.	Dimensiuni (Ll).	mm	768x299x201	768x299x201	1004x320x223	1140x332x230
	Dimensiuni ambalaj (Ll).	mm	831x371x282	831x371x282	1070x385x312	1210x400x327
	Greutate netă/brută.	Kg	7.5/10	8 / 10.5	11/13	13/17
Unitate externă.	Dimensiuni (Ll).	mm	705x530x280	705x530x280	758x555x300	900x700x350
	Dimensiuni ambalaj (Ll).	mm	825x595x345	825x595x345	903x615x382	1020x770x430
	Greutate netă/brută.	Kg	23/25	23/25.5	28.5 / 32	39/44
Carcasă unității externe.			Metallic.	Metallic.	Metallic.	Metallic.
Dimensiunea conductelor.						
Conducte frigorifice.	Diametru lichid.	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Diametru gaz.	mm (inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Lungime maximă.	m	20	20	20	25
	Diferență maximă de altitudine.	m	10	10	10	15
Caracteristici generale.						
Funcție Inverter.			DA	DA	DA	DA
Limite de funcționare °C.	Răcire.		(-)15~48℃	(-)15~48℃	(-)15~48℃	(-)15~48℃
	Încălzire.		(-)15~32℃	(-)15~32℃	(-)15~32℃	(-)15~32℃
Lichid frigorific			R32	R32	R32	R32
Cantitatea de lichid frigorific. (P2 EQUILIBRIUM)		kg	0.60	0.60	1.03	1.30
		Tone	0.40500	0.40500	0.69525	0.87750
Ionizator.			DA	DA	DA	DA
Wi-Fi preinstalat.			DA	DA	DA	DA
FILTRE			2 prefiltre de înaltă densitate 1 x Filtru antivir	2 prefiltre de înaltă densitate 1 x Filtru antivir	2 prefiltre de înaltă densitate 1 x Filtru antivir	2 prefiltre de înaltă densitate 1 x Filtru antivir
			1 x Cărbune activ.	1 x Cărbune activ.	1 x Cărbune activ.	1 x Cărbune activ.
Funcții.	FUNCȚIA INTELIGENTĂ DE PREÎNCĂLZIRE „SP”.		DA.	DA.	DA.	DA.
	FUNCȚIA „TURBO”.		DA.	DA.	DA.	DA.
	FUNCȚIA TIMER		DA.	DA.	DA.	DA.
	FUNCȚIE INTELIGENTĂ „DEZGETARE”.		DA.	DA.	DA.	DA.
	FUNCȚIE AUTODIAGNOSTICARE		DA.	DA.	DA.	DA.
	FUNCȚIA DE DEZGETARE		DA.	DA.	DA.	DA.
	FUNCȚIA „AUTORESTART”.		DA.	DA.	DA.	DA.
	FUNCȚIA „Pomire ușoară”		DA.	DA.	DA.	DA.
	FUNCȚIE DE AUTOCURĂȚARE „Anti-F”.		DA.	DA.	DA.	DA.
	MOD DE STERILIZARE „i-CLEAN 56oC”.		DA.	DA.	DA.	DA.
	FUNCȚIA „ECO” DE ECONOMISIRE A ENERGIEI		DA.	DA.	DA.	DA.
	MIȘCARE „ORIZONTALĂ” A DEBLOCULUI PRIN TELECOMANDA (sus/jos)		DA.	DA.	DA.	DA.
	MIȘCARE „VERTICAL” OBTURATORUL PRIN TELECOMANDA (dreapta/stânga)		DA.	DA.	DA.	DA.
	MOD „AFISARE”.		DA.	DA.	DA.	DA.
	MOD „SLEEP”.		DA.	DA.	DA.	DA.
	Protecție antirugină “Gold Fins”.		DA.	DA.	DA.	DA.
	Memorarea poziției jaluzelei.		DA.	DA.	DA.	DA.
	Funcția “Lock” (Blocare).		DA.	DA.	DA.	DA.
	Funcția “Silence” (Silențioasă).		DA.	DA.	DA.	DA.
	Funcția “I-Feel”		DA.	DA.	DA.	DA.
	Funcția “Voice Control” (Control vocal).		DA.	DA.	DA.	DA.
	Funcția “8°C Heating” (Încălzire la 8°C).		DA.	DA.	DA.	DA.
	Possibilitatea de conectare la un control manual prin cablu.		NU	NU	NU	NU
	Possibilitatea de control prin telecomandă cu meniu hotel.		DA.	DA.	DA.	DA.
	Possibilitatea funcționării cu card de control al ușii.		Optional	Optional	Optional	Optional
Țara de producție			China	China	China	China
Codul de bare al unității interne			5205022023845	5205022023869	5205022023883	5205022023906
Codul de bare al unității externe			5205022023852	5205022023876	5205022023890	5205022023913
Codul SAP in			756914	756916	756918	756920
Codul SAP out			756915	756917	756919	756921
Acoperire spațiu		m2	12~18	16~23	24~35	32~47