

IKIGAI ALL DC INVERTER						
Model unitate internă		TAN-69IG	TAN-12IG	TAN-18IG	TAN-24IG	
Model unitate externă		TAG-09IG	TAG-12IG	TAG-18IG	TAG-24IG	
Inlocuiește modelul.		-	-	-	-	-
Incărcare de proiectare (Pdesign).						
Incărcare de proiectare pentru răcire (Pdesign).	kW	2,7	3,5	5,4	6,7	
Incărcare de proiectare pentru încălzire în zona medie (Pdesign).	kW	2,4	2,7	4,6	5,3	
Incărcare de proiectare pentru încălzire în zona caldă (Pdesign).	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
		kW	0,8-4,00	0,8-4,1	1,3-5,9	1,8-7,4
Încălzire.	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
Indicere de performanță sezonieră.						
Răcire (Pdesign).	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 (Pdesign).	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 (Pdesign).	Consumul anual (QCE).	kWh/a	126	173	270	340
Încălzire (Pdesign).	Consumul anual în sezonul mediu (QHE).	kWh/a	800	922	1571	1766
	Consumul anual în sezonul mai cald (QHE).	kWh/a	687	934	1321	1866
Performanțe.						
Decumidificare.	L/h	1,3	1,7	2,5	3,1	
Debitul de aer al unității interne (Hi/M/Lo/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 (SH/Hi/M/Lo/SLo) Răcire.	dB(A)	53/47/45/42/40/37/33	53/47/45/42/40/38/34	58/51/49/46/43/39/35	62/55/52/48/45/42/37	
Puterea sonoră a unității interne (SH/Hi/M/Lo/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 (SH/Hi/M/Lo/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 (SH/Hi/M/Lo/SLo) Încălzire.	dB(A)	42/37/34/31/29/26/23	42/37/34/31/29/26/23	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 (Lli).	mm	768x299x201	768x299x201	1004x320x223	1140x332x230
	Dimensiuni ambalaj (Lli).	mm	831x371x282	831x371x282	1070x385x312	1210x400x327
	Greutate netă/brută.	Kg	7,5/10	8 / 10,5	11/13	13/17
Unitate externă.	Dimensiuni (Lli).	mm	705x530x280	705x530x280	758x555x300	800x700x350
	Dimensiuni ambalaj (Lli).	mm	825x595x345	825x595x345	903x615x382	1020x770x430
	Greutate netă/brută.	Kg	23/25	23/25,5	28,5 / 32	39/44
Carcasă unități externe.			Metalic.	Metalic.	Metalic.	
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°C	-15-48°C	-15-48°C	-15-48°C	
	Încălzire.	-25-32°C	-25-32°C	-25-32°C	-25-32°C	
Lichid frigorific		R32	R32	R32	R32	
Capacitatea de lichid frigorific.	kg	0,60	0,60	1,03	1,30	
CO ₂ EQUIVALENT	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 antivirius 1 x Cărbune activ.	2 prefiltre de înaltă densitate 1 x Filtru antivirius 1 x Cărbune activ.	2 prefiltre de înaltă densitate 1 x Filtru antivirius 1 x Cărbune activ.	2 prefiltre de înaltă densitate 1 x Filtru antivirius 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 „DEZGÊTARE”	DA	DA	DA	DA	
	FUNCȚIE AUTODIAGNOSTICARE	DA	DA	DA	DA	
	FUNCȚIA DE DEZGÊTARE	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 56°C”	DA	DA	DA	DA	
	FUNCȚIA „ECO” DE ECONOMISIRE A ENERGIEI	DA	DA	DA	DA	
	MIȘCARE „ORIZONTALĂ” A DEBLOCULUI PRIN TELECOMANDĂ (sus/jos)	DA	DA	DA	DA	
	MIȘCARE „VERTICAL” OBTURATORUL PRIN TELECOMANDĂ (dreapta/stânga)	DA	DA	DA	DA	
	MOD „AFIȘARE”	DA	DA	DA	DA	
	MOD „SLEEP”	DA	DA	DA	DA	
	Protecție antirugină „Gold Fins”	DA	DA	DA	DA	
	Memorarea poziției aluziei.	DA	DA	DA	DA	
	Funcția „Lock” (Blocare)	DA	DA	DA	DA	
	Funcția „Silence” (Silentioasă)	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 usii.	Optional	Optional	Optional	Optional		
Tara 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	