

IKIGAI

MONO SPLIT VOLLINVERTER KLIMAGERÄT



SOLIDE EFFIZIENZ TRIFFT AUF INTELLIGENTE FUNKTIONEN



Die IKIGAI-Serie bietet gute Effizienzwerte und smarte Komfortfunktionen wie Hotelmodus und Türkontaktsteuerung, ideal für Ferienwohnungen und Hotels.

Ein integrierter Plasma-Ionisator trägt zur Luftreinigung bei und reduziert dabei unangenehme Gerüche. Zusätzlich sorgen hochwertige Filtereinsätze und die WLAN Funktion für eine moderne und zuverlässige Klimatisierung.



WLAN FUNKTION



Hotel Menu

HOTEL MENÜ
FUNKTION



Door Card
Control

TÜRKONTAKTSTEUERUNG



LEISER MODUS



LUFT-IONISATOR



GOLD FIN
BESCHICHTUNG

IKIGAI			TAN-09IG	TAN-12IG	TAN-18IG	TAN-24IG
PDESIGN						
Pdesignc		KW	2,7	3,5	5,4	6,7
Pdesignh (Durchschn. Zone)		KW	2,4	2,7	4,6	5,3
Pdesignh (Warme Zone)		KW	2,6	3,4	5,0	7,2
LEISTUNG KÜHLEN / HEIZEN						
KÜHLEN	KÜHLEISTUNG	BTU/H	9.212	11.942	18.425	24.908
		KW	2,70	3,50	5,40	7,30
	LEISTUNGSBEREICH KÜHLEN	BTU/H	2.047-13.648	2.730-13.989	4.436-20.131	6.142-25.249
		KW	0.6-4.00	0.8-4.1	1.3-5.9	1.8-7.4
HEIZEN	HEIZLEISTUNG	BTU/H	10.918	12.966	19.107	24.908
		KW	3,20	3,80	5,60	7,30
	LEISTUNGSBEREICH HEIZEN	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
SAISONALE EFFIZIENZWERTE						
Pdesignc	SEER		7,5	7,0	7,0	6,9
KÜHLEN	ENERGIEKLASSE KÜHLEN		A++	A++	A++	A++
Pdesignh HEIZEN	SCOP		4,2	4,1	4,1	4,2
	ENERGIEKLASSE DURCHSCHN. ZONE		A+	A+	A+	A+
	SCOP		5,3	5,1	5,3	5,4
	ENERGIEKLASSE WARMER ZONE		A+++	A+++	A+++	A+++
ELEKTRISCHE DATEN						
PHASEN/SPANNUNG/FREQUENZ		V-HZ-PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Pdesignc KÜHLEN	JÄHRL. STROMVERBRAUCH (QCE)	KWH/A	126	173	270	340
Pdesignh HEIZEN	JÄHRL. STROMVERBRAUCH DURCHSCHN. ZONE (Qej)	KWH/A	800	922	1571	1766
	JÄHRL. STROMVERBRAUCH WARMER ZONE (Qej)	KWH/A	687	934	1321	1866
GEBLÄSEDATEN/GERÄUSCHPEGEL						
ENTFEUCHTUNG		L/H	1,3	1,7	2,5	3,1
LUFTMENGE INNENGERÄT (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		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
SCHALLLEISTUNGSPEGEL INNENGERÄT KÜHLEN (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		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
SCHALLLEISTUNGSPEGEL INNENGERÄT HEIZEN (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		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
SCHALLDRUCKPEGEL INNENGERÄT KÜHLEN (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		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
SCHALLDRUCKPEGEL INNENGERÄT HEIZEN (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		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
SCHALLLEISTUNGSPEGEL AUSSENGERÄT		DB(A)	62	62	62	64
SCHALLDRUCKPEGEL AUSSENGERÄT		DB(A)	50	50	51	53
GERÄTEABMESSUNGEN/GEWICHT						
INNENGERÄT	GERÄTEABMESSUNGEN (B*H*T)	MM	768x299x201	768x299x201	1004x320x223	1140x332x230
	VERPACKUNGSABMESSUNGEN	MM	831x371x282	831x371x282	1070x385x312	1210x400x327
	NETTOGEWICHT	KG	7,5/10	8 / 10.5	11/13	13/17
AUSSENGERÄT	GERÄTEABMESSUNGEN (B*H*T)	MM	705x530x280	705x530x280	758x555x300	900x700x350
	VERPACKUNGSABMESSUNGEN	MM	825x595x345	825x595x345	903x615x382	1020x770x430
	NETTOGEWICHT	KG	23/25	23/25.5	28.5 / 32	39/44
	GEHÄUSE MATERIAL		METALL	METALL	METALL	METALL
ROHRANSCHLÜSSE						
VERROHRUNG	FLÜSSIGKEITSLEITUNG	mm	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	SAUGGASLEITUNG	mm	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	MAXIMALE LEITUNGSLÄNGE	M	20	20	20	25
	MAXIMALER HÖHENUNTERSCHIED	M	10	10	10	15
GENERELLE DATEN						
DC INVERTER			JA	JA	JA	JA
ARBEITSBEREICH			-15~48°C	-15~48°C	-15~48°C	-15~48°C
AUSSENGERÄT			-15~32°C	-15~32°C	-15~32°C	-15~32°C
KÄLTEMITTEL			R32	R32	R32	R32
KÄLTEMITTELFÜLLMENGE		KG	0,60	0,60	1,03	1,30
CO2 ÄQUIVALENT		TONNEN	0,40500	0,40500	0,69525	0,87750
PLASMA-IONISATOR			JA	JA	JA	JA
WLAN-FUNKTION VORINSTALLIERT			JA	JA	JA	JA
FILTER			2 VORFILTER MIT HOHER DICHTER			
			1 X FEINPARTIKELFILTER MIT ANTIBAKTERIELLER WIRKUNG			
			1 X AKTIVKOHLEFILTER			

Gemäß den harmonisierten EU-Normen EN14511:2007 und EN12102. Das verwendete Kältemittel besitzt ein Treibhauspotenzial (GWP) von 675.

TÖYOTOMI