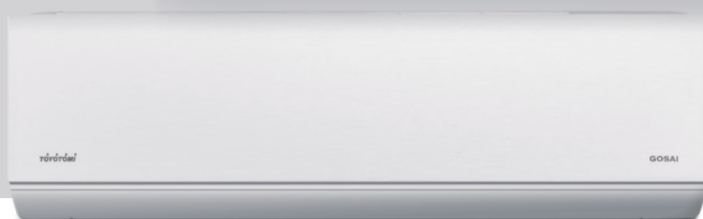


GOSAI

MONO + MULTI SPLIT VOLLINVERTER KLIMAGERÄT



DAS VOLLE KOMFORTERLEBNIS

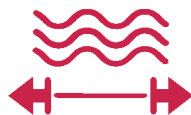


Die GOSAI-Serie von Toyotomi gehört zu den effizientesten Klimageräten ihrer Klasse. Mit der höchsten Energieeffizienzstufe A+++ im Kühlbetrieb und im Heizbetrieb überzeugt sie durch zuverlässige Leistung und einen angenehm leisen Betrieb. Zusätzliche Funktionen wie der Schlafmodus und der Nachtbetrieb sorgen für ein besonders ruhiges und angenehmes Raumklima.

Die strukturierte Oberfläche der GOSAI verleiht dem Gerät ein modernes und hochwertiges Erscheinungsbild, das sich harmonisch in jedes Wohnumfeld einfügt. Toyotomi GOSAI ist die perfekte Wahl für alle, die Wert auf Energieeinsparung und hohen Wohnkomfort legen. Erhältlich in zwei Farbvarianten: Whisper White, Shadow Black

A+++

HOHE
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE



GROSSER ARBEITSBEREICH



LEISER MODUS



WLAN FUNKTION



LUFT-IONISATOR



SELBSTREINIGUNGSFUNKTION
BEI 56°C

GOSAI			WHISPER WHITE	GTN/GTG-09CMW	GTN/GTG-12CMW	GTN/GTG-18CMW	GTN/GTG-24CMW
			SHADOW BLACK	GTN/GTG-09CMB	GTN/GTG-12CMB	GTN/GTG-18CMB	GTN/GTG-24CMB
PDESIGN							
Pdesignc			KW	2,7	3,5	5,1	7,1
Pdesignh (Durchschn. Zone)			KW	2,7	3,0	4,1	5,6
Pdesignh (Warme Zone)			KW	2,9	3,5	4,3	5,7
LEISTUNG KÜHLEN / HEIZEN							
KÜHLEN	LEISTUNG	Btu/h	9.212	11.942	17.401	24.225	
		kW	2,70	3,50	5,10	7,10	
	LEISTUNGSBEREICH KÜHLEN	Btu/h	1.365 - 13.000	3.070 - 14.672	3.412 - 22.178	3.400 - 30.367	
		kW	0,40 - 3,70	0,90 - 4,30	1,00 - 6,50	1,00 - 8,90	
HEIZEN	LEISTUNG	Btu/h	10.236	12.966	19.107	26.614	
		kW	3,00	3,80	5,60	7,80	
	LEISTUNGSBEREICH HEIZEN	Btu/h	2.388 - 14200	3.070 - 16.000	3.753 - 23.201	5.118 - 32.414	
		kW	0,70 - 4,00	0,90 - 4,70	1,10 - 6,80	1,50 - 9,50	
SAISONALE EFFIZIENZWERTE							
Pdesignc KÜHLEN	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5	
	ENERGIEKLASSE KÜHLEN		A+++	A+++	A+++	A+++	
Pdesignh HEIZEN	SCOP		4,6	4,8	4,6	4,6	
	ENERGIEKLASSE DURCHSCHN. ZONE		A++	A++	A++	A++	
	SCOP		5,7	5,8	5,8	5,7	
	ENERGIEKLASSE WARMER ZONE		A+++	A+++	A+++	A+++	
ELEKTRISCHE DATEN							
PHASEN/SPANNUNG/FREQUENZ		V-Hz-Ph	220~240V-50-1	220~240V-50-1	220~240V-50-1	220~240V-50-1	
Pdesignc KÜHLEN	JÄHRL. STROMVERBRAUCH (QCE)	kWh/a	111	144	210	292	
Pdesignh HEIZEN	JÄHRL. STROMVERBRAUCH DURCHSCHN. ZONE (Qej)	kWh/a	822	875	1248	1704	
	JÄHRL. STROMVERBRAUCH WARMER ZONE (Qej)	kWh/a	712	845	1038	1400	
GEBLÄSEDATEN/GERÄUSCHPEGEL							
ENTFEUCHTUNG		L/h	0,8	0,7	1,8	2,5	
LUFTMENGE INNENGERÄT (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		m3/h	610/530/500/450/350/290/230/180	650/540/505/405/380/330/310/180	1000/960/870/810/720/640/600/430	1250/1100/1000/950/900/850/800/600	
SCHALLLEISTUNGSPEGEL INNENGERÄT KÜHLEN (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		dB(A)	57/50/48/45/40/37/36/32	58/54/52/49/47/45/39/32	60/58/56/54/48/46/43/39	65/59/56/55/53/51/48/42	
SCHALLLEISTUNGSPEGEL INNENGERÄT HEIZEN (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		dB(A)	57/50/48/45/44/43/41	58/53/51/49/47/46/45	60/58/55/53/51/49/46	64/62/58/56/55/51/50	
SCHALLDRUCKPEGEL INNENGERÄT KÜHLEN (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		dB(A)	39/36/34/31/26/24/22/18	43/39/37/34/32/30/24/18	47/45/43/41/35/33/30/26	48/44/41/40/38/37/35/27	
SCHALLDRUCKPEGEL INNENGERÄT HEIZEN (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		dB(A)	39/36/34/31/30/29/27	44/39/37/35/33/32/31	47/45/42/40/38/36/33	50/47/43/41/40/38/36	
SCHALLLEISTUNGSPEGEL AUSSENGERÄT		dB(A)	61	63	65	70	
SCHALLDRUCKPEGEL AUSSENGERÄT		dB(A)	51	52	59	60	
GERÄTEABMESSUNGEN/GEWICHT							
INNENGERÄT	ABMESSUNGEN (B*H*T)	mm	867x276x206	867x276x206	978x333x248	1116x333x248	
	NETTOGEWICHT	Kg	9	9	13,5	15,5	
AUSSENGERÄT	ABMESSUNGEN (B*H*T)	mm	732x555x330	802x555x350	873x555x376	958x660x402	
	NETTOGEWICHT	Kg	23,5	27	37	42,5	
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	15	20	25	25	
	MAX. HÖHENUNTERSCHIED	m	10	10	10	10	
GENERELLE DATEN							
DC INVERTER			JA	JA	JA	JA	
ARBEITSBEREICH AUSSENGERÄT		°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	
		°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	
KÄLTEMITTEL			R32	R32	R32	R32	
KÄLTEMITTELFÜLLMENGE		kg	0,95	0,60	0,95	1,40	
CO2 ÄQUIVALENT		Tonnen	0,33750	0,40500	0,64125	0,94500	
PLASMA-IONISATOR			JA	JA	JA	JA	
WLAN-FUNKTION VORINSTALLIERT			JA	JA	JA	JA	
FILTER			VORFILTER MIT HOHER DICHTUNG				
			1 x HEPA 3PLUS (HEPA/SILBERIONEN/BIOLOGISCHE STERILISATION)				
			1 x PHOTOKATALYTISCHER FILTER				

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

TÖYOTOMI