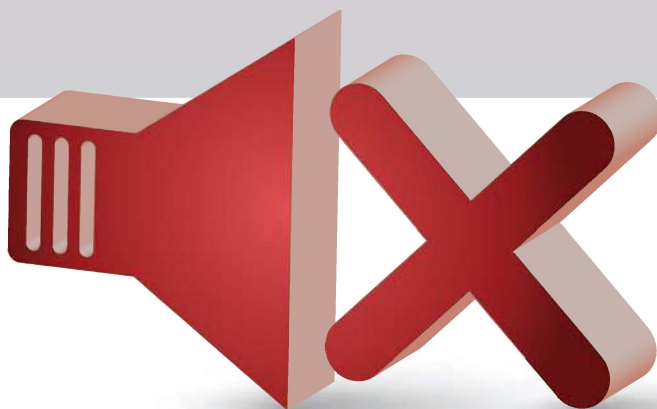


GOSAI

ALL DC INVERTER



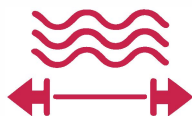
Die ultimative Komfort-Erfahrung



Die Toyotomi Gosai Klimaanlage hat die höchste Energie-Effizienz-Klasse A+++ im Kühl- und Heizmodus für maximale Energieeinsparung. Der extrem niedrige Geräuschpegel, kombiniert mit dem Schlaf-/Nachtmodus, erzeugt eine ideale Komfortbedingung.

A+++

HOHE ENERGIEKLASSE



GROßER ARBEITSBEREICH



"QUIET" FUNKTION



WiFi
FUNKTION



IONISER



SELBSTREINIGUNG -
STERILISATION BEI 56°C

GOSAI WHISPER WHITE ALL DC INVERTER			2,7 kW	3,5 kW	5,1 kW	7,1 kW
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
KÜHLEN / HEIZEN EFFIZIENZ						
KÜHLEN*	KAPAZITÄT	Btu/h	9.212	11.942	17.401	24.225
		kW	2,70	3,50	5,10	7,10
	ARBEITSBEREICH	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*	KAPAZITÄT	Btu/h	10.236	12.966	19.107	26.614
		kW	3,00	3,80	5,60	7,80
	ARBEITSBEREICH	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
KAPAZITÄT						
KÜHLEN Pdesignc	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
	KÜHLEN ENERGIEKLASSE		+++	+++	+++	+++
HEIZEN Pdesignh	HEIZEN ENERGIEKLASSE		+++	+++	+++	+++
	SCOP		5,7	5,8	5,8	5,7
ELEKTRISCHE DATEN						
PHASE-VOLT-FREQUENZ			220-240V-50-1	220-240V-50-1	220-240V-50-1	220-240V-50-1
KÜHLEN Pdesignc	JÄHRL.STROMVERBRAUCH (Oe)	kWh/a	111	144	210	292
Pdesignh	JÄHRL.STROMVERBRAUCH DURCHSCHN.ZONE (Oe)	kWh/a	822	875	1248	1704
	JÄHRL.STROMVERBRAUCH WARMER ZONE (Qe)	kWh/a	712	845	1038	1400
LEISTUNGEN						
ENTFEUCHTUNG		L/h	0,8	0,7	1,8	2,5
LUFTVOLUMEN 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)		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)		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 (Hi)		dB(A)	61	63	65	70
SCHALLDRUCKPEGEL AUßENGERÄT (Hi)		dB(A)	51	52	59	60
DIMENSIONEN UND GEWICHT						
INNENGERÄT	PRODUKT DIMENSIONEN(B*H*T)	mm	867x276x206	867x276x206	978x333x248	1116x333x248
	NETTOGEWICHT	Kg	9	9	13,5	15,5
AUßENGERÄT	PRODUKT DIMENSIONEN (B*H*T)	mm	732x555x330	802x555x350	873x555x376	958x660x402
	NETTOGEWICHT	Kg	23,5	27	37	42,5
GEHÄUSE			METALLIC	METALLIC	METALLIC	METALLIC
KUPFERROHRANSCHLÜSSE						
ROHRGRÖßE	FLÜSSIG	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	GAS	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	MAXIMUM LEITUNGSLÄNGE	m	15	20	25	25
	MAXIMALER HÖHENUNTERSCHIED	m	10	10	10	10
GENERELLE DATEN						
DC INVERTER			JA	JA	JA	JA
ARBEITSBEREICH	KÜHLEN	'C	-15- 50	-15- 50	-15- 50	-15- 50
	HEIZEN	'C	-15- 30	-15- 30	-15- 30	-15- 30
KÄLTEMITTEL			R32	R32	R32	R32
KÄLTEMITTEL FÜLLMENGE		kg	0,50	0,60	0,95	1,40
CO ₂ EQUIVALENT		Tonnes	0,33750	0,40500	0,64125	0,94500
IONISER			JA	JA	JA	JA
WIFI INTEGRIERT			JA	JA	JA	JA
FILTER			VORFILTER MIT HOHER DICHT			
			1x HEPA 3PLUS (HEPA/SILBER ION/BIOLOGESTERILISATION)			
			1x BIOLOGISCHE STERILISATION			