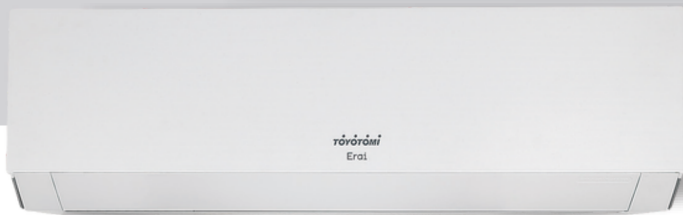


Erai

MONOSPLIT VOLLINVERTER KLIMAGERÄT



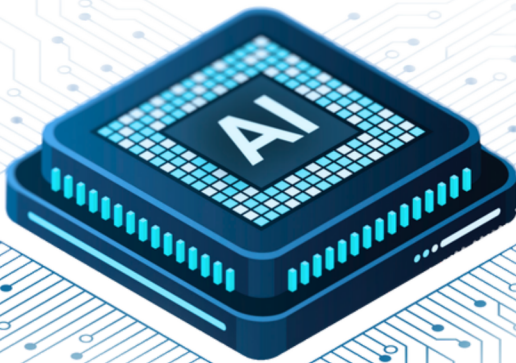
TOYOTOMI
Erai



TOYOTOMI
Erai



TOYOTOMI
Erai



DIE ERSTE KLIMAANLAGE MIT KÜNSTLICHER INTELLIGENZ

Die neue Erai Serie passt sich dank integrierter künstlicher Intelligenz individuell an Ihre Bedürfnisse an. Sie erfasst kontinuierlich Daten über Mikroprozessoren und reagiert flexibel auf Temperaturveränderungen, Raumgröße und den gewünschten Heiz- oder Kühlbedarf. So genießen Sie den höchsten Komfort bei gleichzeitig maximaler Energieeinsparung und können bis zu 15 Prozent Energie im Jahr einsparen.

Die Anlage steuert nicht nur die Temperatur, sondern auch die Luftfeuchtigkeit präzise und sorgt damit für ein besonders angenehmes Raumklima.

Ein integriertes UVC Licht unterstützt die Luftreinigung, indem es Bakterien und Viren reduziert und so für mehr Hygiene im Alltag sorgt.

Erhältlich in drei Farbvarianten: Midnight Blue, Mystery White und Black Velvet



**AUTOMATISCHE
FEUCHTIGKEITSREGULIERUNG**



**AUTOMATISCH
HELLIGKEITSANPASSUNG
DES DISPLAYS**



**SELBSTREINIGUNGSFUNKTION
BEI 56°C**



**TEMPERATUR ODER
LUFTFEUCHTIGKEITSEINSTELLUNG**



**INTELLIGENTE
VORWÄRMFUNKTION**



**UV-LICHT
STERILISATION**

Erai		MYSTERY WHITE	CTN/CTG-328W	CTN/CTG-335W	CTN/CTG-356W	CTN/CTG-371W
		BLACK VELVET	CTN/CTG-328BV	CTN/CTG-335BV	CTN/CTG-356BV	CTN/CTG-371BV
		MIDNIGHT BLUE	CTN/CTG-328BRM	CTN/CTG-335BRM	CTN/CTG-356BRM	CTN/CTG-371BRM
PDESIGN						
Pdesignc		kW	2,7	3,5	5,1	6,5
Pdesignh (Durchschn. Zone)		kW	2,7	3,2	4,1	5,0
Pdesignh (Warme Zone)		kW	2,9	3,5	4,3	5,7
KÜHLEN / HEIZEN						
KÜHLEN	LEISTUNG	Btu/h	9.212	11.976	17.401	22.212
		kW	2,70	3,51	5,10	6,51
	LEISTUNGSBEREICH KÜHLEN	Btu/h	2.730 - 12.966	2.388 - 15.354	3.412 - 21837	3.400 - 26.600
		kW	0,80 - 3,80	0,70 - 4,50	1,00 - 6,40	1,00 - 7,80
HEIZEN	LEISTUNG	Btu/h	10236	13000	19107	24000
		kW	3,00	3,81	5,60	7,03
	LEISTUNGSBEREICH HEIZEN	Btu/h	3.071 - 14.501	2.218 - 16.719	3.753 - 23.884	5.290 - 30.700
		kW	0,90 - 4,25	0,65 - 4,90	1,10 - 7,00	1,55 - 9,00
SAISONALE EFFIZIENZWERTE						
Pdesignc KÜHLEN	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
	ENERGIEKLASSE KÜHLEN		A+++	A+++	A+++	A+++
Pdesignh HEIZEN	SCOP		4,6	4,6	4,6	4,4
	ENERGIEKLASSE DURCHSCHN. ZONE		A++	A++	A++	A+
	SCOP		5,7	5,6	5,8	6,0
	ENERGIEKLASSE WARME 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)		111	144	210	268
Pdesignh HEIZEN	JÄHRL. STROMVERBRAUCH DURCHSCHN. ZONE (QeJ)	kWh/a	822	974	1248	1591
	JÄHRL. STROMVERBRAUCH WARME ZONE (QeJ)	kWh/a	712	875	1038	1330
GEBLÄSEDATEN/GERÄUSCHPEGEL						
ENTFEUCHTUNG		L/h	0.80	1.40	1.80	2.40
LUFTMENGE INNENGERÄT(SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		m3/h	610/570/540/470/440/420/390/180	720/600/570/530/500/460/430/320	1000/880/760/650/620/600/550/450	1000/850/760/580/520/450/400/280
SCHALLLEISTUNGSPEGEL INNENGERÄT KÜHLEN (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		dB(A)	58/51/48/45/40/37/36/33	60/53/51/49/46/44/38/33	60/57/55/52/49/44/41/38	64/57/55/53/51/47/43/37
SCHALLLEISTUNGSPEGEL INNENGERÄT HEIZEN (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		dB(A)	58/51/48/45/44/43/42	60/53/51/49/47/45/43	60/56/54/50/48/47/44	64/58/56/54/50/47/44
SCHALLDRUCKPEGEL INNENGERÄT KÜHLEN (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		dB(A)	38/37/34/31/26/23/22/19	43/39/37/35/32/30/24/19	45/42/40/37/34/29/26/23	48/43/41/39/37/33/29/23
SCHALLDRUCKPEGEL INNENGERÄT HEIZEN (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)		dB(A)	39/37/34/31/30/29/28	44/39/37/35/33/31/29	48/44/42/38/36/35/32	50/44/42/40/36/33/30
SCHALLLEISTUNGSPEGEL AUSSENGERÄT		dB(A)	61	64	65	70
SCHALLDRUCKPEGEL AUSSENGERÄT		dB(A)	50	53	59	58
GERÄTEABMESSUNGEN/GEWICHT						
INNENGERÄT	GERÄTEABMESSUNGEN (B*H*T)	mm	837×293×200	837×293×200	993×311×222	993×311×222
	NETTOGEWICHT	Kg	9,5	9,5	13	13,5
AUSSENGERÄT	GERÄTEABMESSUNGEN (B*H*T)	mm	732×555×330	802×555×350	873×555×376	958×660×402
	NETTOGEWICHT	Kg	25	30	37	42,5
	AUSSENGERÄT GEHÄUSE		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
	MAXIMALER HÖHENUNTERSCHIED	m	10	10	10	10
GENERELLE DATEN						
INVERTER			JA	JA	JA	JA
ARBEITSBEREICH AUSSENGERÄT		°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
		°C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30
KÄLTEMITTEL			R32	R32	R32	R32
KÄLTEMITTELFÜLLMENGE		kg	0,53	0,80	0,95	1,30
CO2 ÄQUIVALENT		Tonnen	0,35775	0,5400	0,64125	0,8775
KÜNSTLICHE INTELLIGENZ			JA	JA	JA	JA
UV-STERILISATION			JA	JA	JA	JA
PLASMA-IONISATOR			JA	JA	JA	JA
WLAN-FUNKTION VORINSTALLIERT			JA	JA	JA	JA
FILTER	VORFILTER MIT HOHER DICHT					
	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