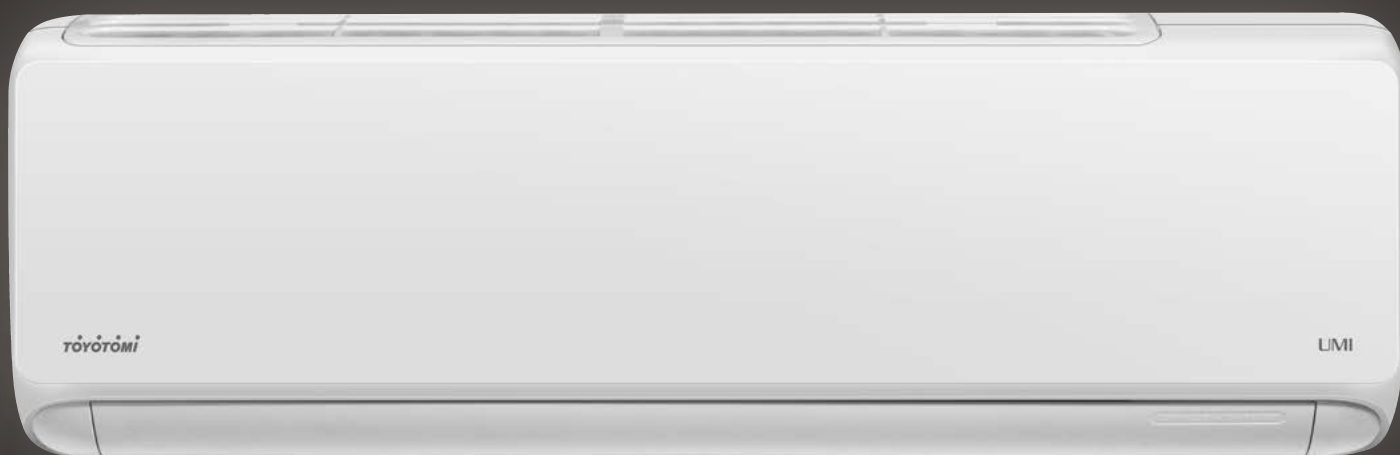


UMI

ALL DC INVERTER



Il climatizzatore versatile

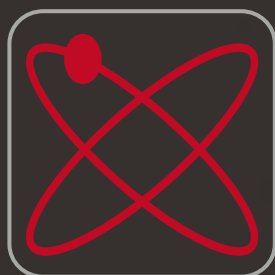
TOYOTOMI UMI eco è progettato nel rispetto dell'ambiente e del benessere dell'uomo, offrendo un perfetto equilibrio tra prestazioni elevate, comfort e consumi ridotti grazie alla tecnologia All DC Inverter.

Garantisce condizioni climatiche ottimali in ogni stagione, sia in raffrescamento che in riscaldamento, grazie a funzioni intelligenti come il controllo vocale compatibile con Google Home e Amazon Alexa, la connettività Wi-Fi per una gestione semplice da remoto e la funzione I Sense, che regola automaticamente la temperatura in base alla posizione dell'utente.

Il sistema avanzato di purificazione dell'aria assicura un ambiente sano e protetto: lo ionizzatore, la sterilizzazione potenziata a tripla filtrazione (HEPA, ioni d'argento e filtro biologico) e il filtro ai carboni attivi contribuiscono a eliminare polveri, allergeni, batteri e cattivi odori. Le funzioni autopulenti Self Clean e Autoclean mantengono l'unità pulita ed efficiente nel tempo.

Le modalità operative, tra cui deumidificazione, funzione Turbo, modalità notturna e oscillazione automatica dell'aria, garantiscono un comfort personalizzato. Completano il sistema funzioni pratiche come timer, riavvio automatico, autodiagnosi e sbrinamento intelligente.

TOYOTOMI UMI rappresenta una soluzione efficiente, versatile e tecnologicamente avanzata, ideale per il comfort quotidiano in ogni ambiente.



IONIZZATORE



SALVA ENERGIA



I SENSE / I FEEL

- | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|---|---|--|
| 
INVERTER DC
COMPLETO | 
REFRIGERANTE
R32 | 
FUNZIONE
RISCALDA-
MENTO 8°C | 
TELECOMAN-
DO HOTEL | 
CONTROLLO
TRAMITE
SCHEDA* | 
RISPARMIO
ENERGETICO
ECO | 
IONIZZATORE | 
PRE-FILTRO
AD ALTA DEN-
SITA | 
FILTRO AI
CARBONI
ATTIVI |
| 
FILTRO
BIOLOGICO | 
FILTRO HEPA
3PLUS | 
FUNZIONE
AUTO CLEAN | 
FUNZIONE DI
STERILIZZA-
ZIONE "SELF
CLEAN" 56°C | 
ALETTE BLUE
FINS | 
I SENSE /
I FEEL | 
WIFI | 
CONTROLLO
VOCALE | 
PRERISCAL-
DAMENTO
INTELLIGENTE
"SP" |
| 
SBRINAMENTO | 
AVVIAMENTO
GRADUALE | 
TURBO | 
RIAVVIO
AUTOMATICO | 
DRY | 
FUNZIONE
BLOCCO | 
FUNZIONE
"LIGHT / LIGHT
OUT" | 
OSCILLAZIONE
AUTOMATICA
"ORIZZON-
TALE" | 
OSCILLAZIONE
AUTOMATICA
"VERTICALE"*** |
| 
SISTEMA DI
AUTODIA-
GNOSI | 
QUIET | 
SLEEP | 
MODALITÀ
NOTTE | 
TIMER | 
MEMORIA
POSIZIONE
DEFLETTORE | 
CONTROLLO
CABLATO* | | |

*Opzionale **Modelli 9.000 BTU e 12.000 BTU sono esclusi.



Riferimento dell'unità interna		UTN-09CH	UTN-12CH	UTN-18CH	UTN-24CH
Riferimento dell'unità esterna		UTG-09CH	UTG-12CH	UTG-18CH	UTG-24CH
Codice EAN dell'unità interna		5205022023036	5205022023050	5205022023074	5205022023098
Codice EAN dell'unità esterna		5205022023043	5205022023067	5205022023081	5205022023104
Pdesignc	kW	2,7	3,2	5,3	7,1
Pdesignh Zona Climatica Media	kW	2,7	2,8	4,2	5,6
Pdesignh Zona Climatica Calda	kW	2,9	3,0	4,3	5,7

Capacità di Raffreddamento		Btu/h	9.212	10.918	18.084	24.225
		kW	2,70	3,20	5,3	7,1
Capacità di Riscaldamento		Btu/h	10.236	11.601	19.107	26.614
		kW	3,00	3,40	5,60	7,80
Raffreddamento	SEER		8,5	8,5	7,3	7,0
	Classe di efficienza energetica		A+++	A+++	A++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,6	4,1	4,2	4,2
	Classe di efficienza energetica zona media		A++	A+	A+	A+
	SCOP Zona Climatica Calda		5,7	5,1	5,6	5,4
	Classe di efficienza energetica zona calda		A+++	A+++	A+++	A+++
Tensione nominale / frequenza nominale / fase*		V-Ph-Hz	1-220~240V-50			
Raffreddamento	Consumo energetico annuale (QCE)	kWh/a	111	132	254	355
Riscaldamento	Consumo energetico annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	822	956	1400	1867
	Consumo energetico annuale Zona Calda (QHE)	kWh/a	712	824	1075	1478

Deumidificazione	L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Portata d'aria (Basso/Medio/Alto/Turbo)	m³/h	610/530/500/450/350/290/230/180	650/550/470/420/380/350/310	1000/960/870/810/720/640/600/350	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
Potenza sonora dell'unità interna – Raffreddamento (min/med/max/turbo)	dB(A)	57/50/48/45/40/37/36/32	60/53/49/46/43/40/38/-	60/58/56/54/48/44/41/38	64/59/56/55/53/51/48/42
Potenza sonora dell'unità interna – Riscaldamento (min/med/max/turbo)	dB(A)	57/50/48/45/44/43/41	58/50/47/44/42/40/37	60/58/55/52/51/50/47	64/62/58/56/55/51/50
Pressione sonora dell'unità interna – Raffreddamento (min/med/max/turbo)	dB(A)	39/36/34/31/26/24/22/18	43/39/37/34/31/28/26/-	47/45/43/41/35/30/28/25	48/44/41/40/38/37/35/27
Pressione sonora dell'unità interna – Riscaldamento (min/med/max/turbo)	dB(A)	39/36/34/31/30/29/27	41/38/35/32/30/28/25	46/44/41/38/37/36/33	50/47/43/41/40/38/36
Potenza sonora dell'unità esterna	dB(A)	61	60	65	70
Pressione sonora dell'unità esterna**	dB(A)	51	52	56	59

Unità interna	Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	835x275x200	835x275x200	943x333x246	1078x333x246
	Dimensioni dell'imballo (LxAxP)	mm	908x275x338	908x275x338	1013x325x406	1144x336x415
	Peso netto / lordo	kg	8,5/10,5	9/11	13/15,5	15/18
Unità esterna	Dimensioni dell'unità (LxAxP)	mm	732x555x330	732x555x330	802x555x350	958x660x402
	Dimensioni dell'imballo (LxAxP)	mm	791x590x373	791x590x373	869x594x395	1029x715x453
	Peso netto / lordo	kg	23,5/26	27/29,5	31,5/34	41,5/46
Connessione delle tubazioni	Diametro lato liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Diametro lato gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Lunghezza massima con aggiunta di refrigerante	m	15	20	25	25
	Dislivello massimo	m	10	10	10	10

Refrigerante R32	kg	0,50	0,75	0,85	1,5	
Filtri		Prefiltro ad alta densità – Filtro a tripla azione (HEPA / Ione d'Argento / Biologico) – Filtro a carboni attivi				
Limite di temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Riscaldamento	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30

Norma armonizzata: EN 14511 : 2007. EN 12102 – Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP)

Nota: *L'alimentazione elettrica è effettuata sull'unità esterna **I dati tecnici sono conformi alla norma UNI EN 14511/2004 ***Misurato in campo libero