

# Toyotomi UMI DC Inverter

Wifi de serie compatible con Google Home y Amazon Alexa  
Ionizador  
Filtro HEPA, de Carbón activo y de Iones de Plata  
Muy silencioso 23dB  
Mando a distancia con sensor de temperatura  
Oscilación horizontal y vertical automática (modelos 17 y 21)  
Rejilla con memoria de posición  
Tratamiento Blue Fins  
Autolimpieza  
Autodiagnosis  
Modo descanso  
Inicio suave






Modo Wi-Fi

## Características

UMI eco

## El diseño que ahorra energía

Una opción inteligente para quienes buscan una mayor comodidad, el diseño de ahorro de energía proporciona un ambiente interior cómodo y respetuoso con el medio ambiente.

 Modo operativo "Save Energy"	 Función Turbo	 Termostato por cable*
 Modo calefacción a 8 °C	 Reinicio Automático	 PreFiltro de Alta Densidad
 Mando a distancia con Función Hotel*	 Modo Deshumidificación	 Filtro de Triple Acción
 Sistema de Control Key-card*	 Función Bloqueo	 Ionizador
 Función I Sense	 Función LED On/Off Unidad Interior	 Filtro de Carbón Activo
 Precalentamiento Inteligente "SP"	 Oscilación horizontal automático	 Filtro Iones de Plata
 Descongelación Inteligente	 Oscilación vertical automático**	 Función de Autolimpieza
 Rejilla con memoria de posición	 Sistema de Autodiagnosis	 Tratamiento Blue Fins
 Función Timer	 Smart Home Function	 Auto Limpieza
 Función Inicio Suave	 Modo Descanso	 Función Wi-Fi

UMI eco

TOYOTOMI  
Japan



YAWIF6 YAC1FB7



SEER: 6,8 SCOP: 5,2



UMI ECO	Unidades	UTN/UTG-09AP	UTN/UTG-12AP	UTN/UTG-17AP	UTN/UTG-21AP
Referencia de la unidad interior		UTN-09AP	UTN-12AP	UTN-17AP	UTN-21AP
Referencia de la unidad exterior		UTG-09AP	UTG-12AP	UTG-17AP	UTG-21AP
Código EAN de la unidad interior		5205022019114	5205022019138	5205022019152	5205022019176
Código EAN de la unidad exterior		5205022019121	5205022019145	5205022019169	5205022019183
Pdesignc	kW	2,7	3,2	4,6	6,2
Pdesignh (Zona Media)	kW	2,5	2,7	3,7	4,7
Pdesignh (Zona más cálida)	kW	2,8	2,8	3,6	4,7
Capacidad de Refrigeración	Btu/h	9212 (2047-11601)	10918 (3071-12624)	15695 (3412-18084)	21154 (5459-23543)
	kW	2,70 (0,60-3,40)	3,20 (0,90-3,70)	4,60 (1,00-5,30)	6,20 (1,60-6,90)
Capacidad de Calefacción	Btu/h	9554 (2047-12624)	11601 (3071-13989)	17742 (3412-19278)	22178 (4436-25000)
	kW	2,80 (0,60-3,70)	3,40 (0,90-4,10)	5,20 (1,00-5,65)	6,50 (1,30-7,33)
Refrigeración	SEER		6,6	6,5	6,4
	Grado de eficiencia energética		A++	A++	A++
Calefacción	SCOP Zona Media		4,2	4,1	4,0
	Grado de eficiencia energética Zona Media		A+	A+	A+
	SCOP Zona más cálida		5,2	5,1	5,1
	Grado de eficiencia energética Zona más cálida		A+++	A+++	A+++
Alimentación: Tensión/Frecuencia/Fases*	V/Hz/PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Refrigeración	Consumo anual de electricidad (QCE)	kWh/a	143	172	251
	Consumo en condiciones nominales**	kW	0,735	0,93	1,36
	Corriente eléctrica	A	3,51	4,15	5,90
Calefacción	Consumo anual de electricidad Zona media (QHE)	kWh/a	833	922	1295
	Consumo anual de electricidad Zona más cálida (QHE)	kWh/a	754	769	988
	Consumo en condiciones nominales**	kW	0,70	0,87	1,34
	Corriente eléctrica	A	3,32	3,86	5,80
Deshumidificación	L/h	1,40	1,40	1,80	
Volumen de flujo de aire (Bajo/Medio/Alto/Turbo)	m <sup>3</sup> /h	290/430/500/550	420/490/620/680	600/700/800/850	650/750/950/1100
Nivel de potencia acústica de la unidad interior (Bajo/Medio/Alto/Turbo)	dB(A)	36/44/48/55	39/45/48/57	44/48/52/58	42/49/57/61
Nivel de presión acústica de la unidad interior (Bajo/Medio/Alto/Turbo)***	dB(A)	23/34/38/40	29/35/38/41	34/38/42/44	35/38/44/47
Nivel de potencia acústica de la unidad exterior	dB(A)	62	64	63	67
Nivel de presión acústica de la unidad exterior***	dB(A)	51	52	53	58
Unidad Interior	Dimensiones del producto (ALxAn.xF)	mm	770x251x190	849x289x215	972x300x225
	Dimensiones del embalaje (ALxAn.xF)	mm	833x317x266	915x354x279	1035x375x302
	Peso neto / bruto	kg	8,5 / 10	10,5 / 12,5	13,5 / 16,0
	Cable de comunicación (entre UI & UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unidad Exterior	Dimensiones del producto (ALxAn.xF)	mm	732x550x330	732x550x330	732x550x330
	Dimensiones del embalaje (ALxAn.xF)	mm	789x600x390	789x600x390	791x590x373
	Peso neto / bruto	kg	25 / 27,5	25 / 27,5	26,5 / 29
	Cable de alimentación	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
Conexión de tuberías	Líquido diámetro	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gas diámetro	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")
	Longitud máxima de la tubería sin añadir refrigerante	m	5	5	5
	Longitud máxima de la tubería añadiendo refrigerante	m	15	15	25
	Distancia máxima permitida en vertical	m	10	10	10
Carga de refrigerante (R-32)	g	530	570	750	
Carga adicional de refrigerante	g/m	16	16	16	
Filtros		Prefiltro de alta densidad - filtro de triple acción (HEPA/ion de plata/esterilización biológica) - carbón activo			
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-18 ~ 43	-18 ~ 43	-18 ~ 43
	Calefacción	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Tarifa PVR

652,07 €

710,74 €

1.139,67 €

1.392,56 €

Los datos técnicos cumplen con la norma EN 14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP).

Nota: \* El suministro de energía se encuentra en la unidad exterior \*\* Los datos técnicos cumplen con la norma UNE14511/2004. \*\*\* Medido en campo libre