

# Toyotomi Hiro ECO DC Inverter



## Beneficios



### INICIO SUAVE

Esta función protege adicionalmente la red eléctrica doméstica especialmente cuando hay varios aires acondicionados. El encendido de un aire acondicionado requiere alta corriente. Esto puede causar problemas. Con la función de inicio suave, el aire acondicionado se enciende con baja corriente, protegiendo la red eléctrica.



### Función Bloqueo del Mando a distancia

Al bloquear las funciones del aire acondicionado con el control remoto, se garantiza que no se use accidentalmente.



### Modo Reinicio Automático

En caso de fallo de energía, se almacena el último modo de operación del aire acondicionado. Cuando se reinicia la alimentación, el aire acondicionado comienza a funcionar automáticamente en el mismo modo de funcionamiento activo antes de la interrupción.



### Pre calentamiento inteligente "SP"

Gracias a esta función, el aire acondicionado inicia su operación en modo calefacción con un pequeño retraso (de 1 a 5 min) para calentar de antemano el intercambiador de calor interior y evitar la salida de aire frío durante el inicio del aparato, evitando condiciones desagradables.



### Función Turbo

Con esta función se obtiene más rápidamente la temperatura deseada, gracias a la 4ª velocidad de ventilación.



### Modo Sleep

La función Sleep ajusta automáticamente la temperatura ambiente por la noche.



### Filtro Iones de Plata

Actúa contra las bacterias.



### Ionizador

Activa iones negativos para mantener el aire limpio (anti-bacteriano, anticontaminación, anti-olores).



## Hiro

## Lujo Asequible

Sienta la frescura de proporcionada por un aire acondicionado Hiro ECO DC Inverter. Una solución ideal para un bajo consumo de energía y un alto rendimiento y excelentes condiciones de confort.

# Hiro



HIRO			New		New	
			HTN/HTG20-09R32	HTN/HTG20-12R32	HTN/HTG-717R32	HTN/HTG-721R32
Pdesignc		kW	2,5	3,2	4,6	6,1
Pdesignh (Zona Media)		kW	2,6	3,2	3,6	4,7
Pdesignh (Zona más cálida)		kW	2,8	3,4	3,6	4,7
Capacidad de Refrigeración		Btu/h	8530 (1750-11540)	11000 (2050-12530)	15700 (2200-17800)	21000 (6140-21900)
		kW	2,50 (0,51-3,38)	3,22 (0,60-3,67)	4,60 (0,64-5,22)	6,15 (1,80-6,42)
Capacidad de Calefacción		Btu/h	9560 (1710-12000)	11980 (2060-13000)	17800 (2390-18000)	22050 (5500-22650)
		kW	2,80 (0,50-3,52)	3,51 (0,60-3,81)	5,22 (0,70-5,28)	6,46 (1,61-6,64)
Refrigeración	SEER		6,10	6,10	6,10	6,10
	Grado de eficiencia energética		A++	A++	A++	A++
Calefacción	SCOP Zona Media		4,0	4,0	4,0	4,0
	Grado de eficiencia energética Zona Media		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona más cálida		5,10	5,10	5,10	5,10
	Grado de eficiencia energética Zona más cálida		A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentación*: Tensión/Fases/frecuencia		Volts/Phase/Hz	230/1/50			
Refrigeración	Consumo anual de electricidad (QCE)	kWh/a	143	184	264	350
	Consumo en condiciones nominales **	kW	0,805	0,997	1,43	1,76
Calefacción	Consumo anual de electricidad Zona media (QHE)	kWh/a	910	1120	1260	1645
	Consumo anual de electricidad Zona más cálida (QHE)	kWh/a	769	933	988	1290
	Consumo en condiciones nominales **	kW	0,755	0,97	1,40	1,86
Deshumidificación		L/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Volumen de flujo de aire (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		m³/h	330 / 430 / 490 / 560	290 / 410 / 480 / 560	520 / 610 / 720 / 850	520 / 610 / 720 / 850
		dB(A)	55	55	58	59
Nivel de potencia acústica de la unidad interior (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		dB(A)	28/32/36/39	28/34/37/42	34/39/45/48	34/40/44/48
Nivel de presión acústica de la unidad interior **** (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		dB(A)	61	62	63	67
Nivel de potencia acústica de la unidad exterior		dB(A)	52	52	54	57
Unidad Interior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	863x352x268	863x352x268	1041x383x320	1041x383x320
	Peso neto / bruto	kg	9/11	9/11	13,5/16,5	13,5/16,5
Unidad Exterior	Dimensiones del producto (AnchoxAltoxFondo)	mm	776x540x320	842x596x320	842x596x320	955x700x396
	Dimensiones del embalaje (AnchoxAltoxFondo)	mm	820x580x355	878x630x360	881x645x363	1029x750x458
	Peso neto / bruto	kg	29,5/32	31/34	34 /37	46/50,5
Conexión de tuberías	Líquido diámetro	mm (inch)	6,35 (1/4")	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")	15,88 (5/8")
	Longitud máxima de tubería****	m	15	20	20	25
	Distancia máxima permitida en vertical	m	10	10	10	10
Carga de refrigerante (R32)		g	600	590	770	1300
Filtros			Filtro Catalítico y Carbón activo			
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 ~43			
	Calefacción	°C	-15 ~24			

Los datos técnicos cumplen con la norma UNI 14511/2004. Nota: \* El suministro de energía se encuentra en la unidad exterior \*\* Los datos técnicos cumplen con la norma UNI 14511/2004. \*\*\* Medido en campo libre \*\*\*\* Más de 5m agregar 20g/m

## ESPECIFICACIONES ADICIONALES

Pre calentamiento Inteligente "SP"	Función TURBO	Descongelación Inteligente
Función AUTOLIMPIEZA	Función INICIO SUAVE	Modo operativo "Save Energy"
Función REINICIO AUTOMÁTICO	Función AUTODIAGNÓSTICO	Función LIGHT
Modo DESCANSO	Función de BLOQUEO	Función DESHUMIDIFICADOR

Sólo para los modelos: HTN/HTG20-09R32 - HTN/HTG20-12R32

CONTROL POR CABLE	Mando con Función HOTEL	SISTEMA DE CONTROL KEY-CARD
-------------------	-------------------------	-----------------------------



Modo Wi-Fi

\* Wi-Fi incluido en el producto, no opcional.