



## HAORI, donde se encuentran diseño, eficiencia y confort.

### Clase alta de eficiencia energética A+++ / A+++

- Muy alta clase de eficiencia energética, tanto en calefacción como en refrigeración.
- Consumo de energía muy bajo en todas las condiciones.
- Amplio rango de funcionamiento.

### Extremadamente silencioso

- Menos de **20dB(A)** en modo silencioso.
- El sistema Haori está equipado con un modo ultra silencioso, que permite que el nivel de presión acústica de la unidad exterior se reduzca en 6dB(A) para lograr un funcionamiento silencioso sin igual.

### Comodidad única

- Difusión de aire "**HADA**" que tiene lugar paralelamente al techo.

### Calidad del aire interior

- Batería hidrofóbica, función de autolimpieza y filtración extrema de impurezas. Incluye filtro de plasma para una mayor limpieza del aire de la estancia.

### Unidad interior "vestible"

- Incorpora de serie telas de colores gris claro y gris oscuro con más colores opcionales.
- Totalmente personalizable por el usuario.
- Espacio en carcasa para bomba de condensados.

- Control Wifi integrado dentro de la unidad interior, App Toshiba Home AC Control. Es fácil de usar en un smartphone o tablet, tanto dentro de casa como fuera de ella.
- Estética única en el mercado, diseño curvo personalizable con telas que ajustan el aspecto del equipo a la estancia a climatizar
- Calidad 100% Toshiba con compresor Inverter DC Rotary.
- Programación semanal accesible a través del control remoto (opcional).
- MAGIC COIL®.
- Rearme automático.



# RESIDENCIAL 1x1

## HAORI

DOCUMENTACIÓN



RESIDENCIAL



### HAORI

Conjunto			Haori 10	Haori 13	Haori 16
<b>Capacidad en refrigeración</b>	<b>kW</b>	<b>C</b>	<b>2,50</b>	<b>3,50</b>	<b>4,60</b>
Rango de refrigeración (mín. - máx.)	kW	C	(0,89 - 3,20)	(1,00 - 4,10)	(1,20 - 5,30)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	C	(0,19 - 0,54 - 0,79)	(0,25 - 0,80 - 1,12)	(0,34 - 1,35 - 1,72)
EER	W/W	C	4,63	4,38	3,41
<b>SEER</b>		<b>C</b>	<b>8,50</b>	<b>8,70</b>	<b>7,80</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>C</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	102	142	206
<b>Capacidad en calefacción</b>	<b>kW</b>	<b>H</b>	<b>3,20</b>	<b>4,20</b>	<b>5,50</b>
Rango de calefacción (mín. - máx.)	kW	H	(0,90 - 4,70)	(1,00 - 5,30)	(1,10 - 6,30)
Consumo (mín. - nom. - máx.)	kW	H	(0,18 - 0,74 - 1,23)	(0,20 - 1,08 - 1,55)	(0,30 - 1,52 - 1,90)
COP	W/W	H	4,32	3,89	3,62
<b>SCOP</b>		<b>H (A)</b>	<b>5,10</b>	<b>5,10</b>	<b>4,60</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>H (A)</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A++</b>
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (A)	684	876	1.214
<b>SCOP</b>		<b>H (W)</b>	<b>6,70</b>	<b>6,30</b>	<b>6,10</b>
<b>Clase de eficiencia energética</b>		<b>H (W)</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (W)	684	876	1.240
<b>Unidad interior</b>			<b>RAS-B10N4KVRG-E1</b>	<b>RAS-B13N4KVRG-E</b>	<b>RAS-B16N4KVRG-E</b>
Caudal de aire (alto / bajo)	m³/h	C	600 / 300	670 / 320	690 / 340
Nivel de presión sonora (alto/quiet)	dB(A)	C	41/19	43/19	45/21
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	C	56	56	58
Caudal de aire (alto / bajo)	m³/h	H	610 / 300	680 / 320	730 / 360
Nivel de presión sonora (alto/quiet)	dB(A)	H	41/19	43/19	45/22
Nivel de potencia sonora (alto)	dB(A)	H	54	56	58
Dimensiones (al x an x pr)	mm			300 x 987 x 210	
Peso	kg		11	11	12
Control remoto / Filtro			WH-UA01UE / Ultra Pure Filter - Toshiba Plasma Ionizer		
<b>Unidad exterior</b>			<b>RAS-10J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-13J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-16J2AVSG-E1</b>
Caudal de aire (alto)	m³/h	C	1.890	1.950	2.040
Nivel de presión sonora (alto / Silent CDU#2)	dB(A)	C	44 / 37	46 / 39	48 / 40
Nivel de potencia sonora (alto / Silent CDU#2)	dB(A)	C	59 / 50	59 / 52	61 / 53
Rango de operación	°C	C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Caudal de aire (alto)	m³/h	H	1.890	1.950	2.040
Nivel de presión sonora (alto / Silent CDU#2)	dB(A)	H	46 / 39	48 / 43	50 / 43
Nivel de potencia sonora (alto / Silent CDU#2)	dB(A)	H	59 / 52	61 / 56	63 / 56
Rango de operación	°C	H	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Dimensiones (al x an x pr)	mm			550 x 780 x 290	
Peso	kg		26	30	33
Tipo de compresor				DC Rotary	
<b>Conexiones (gas-líquido)</b>			<b>3/8" - 1/4"</b>	<b>3/8" - 1/4"</b>	<b>1/2" - 1/4"</b>
<b>Longitud de tubería (mínima / máxima)</b>	<b>m</b>		<b>2 / 20</b>	<b>2 / 20</b>	<b>2 / 20</b>
Máxima diferencia de altura	m		12	12	12
Longitud de tubería precargada	m		15	15	15
Carga de refrigerante (R32)	kg		0,55	0,80	0,80
Refrigerante adicional	g/m		20	20	20
Toneladas de CO <sub>2</sub> equivalentes	TCO <sub>2</sub> eq		0,37	0,54	0,54
Potencial de calentamiento atmosférico			675	675	675
Alimentación	V-ph-Hz			220-240/1/50	
Corriente máxima (MCA)	A		6,75	7,50	9,50
Valor nominal del disyuntor (MOCP)	A		10	10	15
Cable de fuente de alimentación/ de conexión	mm²	*	1,50/1,50	1,50/1,50	2,50/2,50



# LIVERPOOL

30367



“Haori, la única máquina

# FIFTYSHADES

30320



RESIDENCIAL 1x1  
**HAORI**

RESIDENCIAL

**TALETE**

30420



**BEAT**

30264



cuyo diseño eliges tú

**STANDARD HAORI**

RBI410



El equipo se comercializa con los colores estándar Gris claro y Gris oscuro, y se puede personalizar completamente gracias a la amplia gama de diseños y colores del prestigioso fabricante italiano RUBELLI, para hacer de este equipo, una exclusiva obra de arte.



Cubiertas básicas	Código	Precio
Gris oscuro	RB-I4101-E	70 €
Gris claro	RB-I4102-E	70 €
Gris azulado	RB-I4103-E	88 €
Beige	RB-I4104-E	88 €
Café	RB-I4105-E	88 €
Azul Esmeralda	RB-I4106-E	88 €

Rubelli	Código	Precio
Fiftyshades	RU-30320	139 €
Liverpool	RU-30367	139 €
Talete	RU-30420	157 €
Beat	RU-30264	157 €

Cubiertas Rubelli disponibles bajo pedido. Consultar plazos y condiciones.



Precio del conjunto incluye cubierta gris claro y gris oscuro