

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
Capacidad en refrigeración	kW	C	2,50	3,50	4,60
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
SEER		C	8,50	8,70	7,80
Clase de eficiencia energética		C	A+++	A+++	A++
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	C	102	142	206
Capacidad en calefacción	kW	H	3,20	4,20	5,50
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
SCOP		H (A)	5,10	5,10	4,60
Clase de eficiencia energética		H (A)	A+++	A+++	A++
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (A)	684	876	1.214
SCOP		H (W)	6,70	6,30	6,10
Clase de eficiencia energética		H (W)	A+++	A+++	A+++
Consumo estacional de electricidad	kWh/a	H (W)	684	876	1.240
Unidad interior			RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
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		
Unidad exterior			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
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	
Conexiones (gas-líquido)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Longitud de tubería (mínima / máxima)	m		2 / 20	2 / 20	2 / 20
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 ₂ equivalentes	TCO ₂ 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
Precio de lista					
Unidad exterior			876 €	950 €	1.136 €
Unidad interior			863 €	1.078 €	1.304 €
Total			1.739 €	2.028 €	2.440 €

C: Refrigeración

H: Calefacción

H(A): Calefacción clima medio

H(W): Calefacción clima cálido

*H07RN-F o 60245 IEC66

RESIDENCIAL

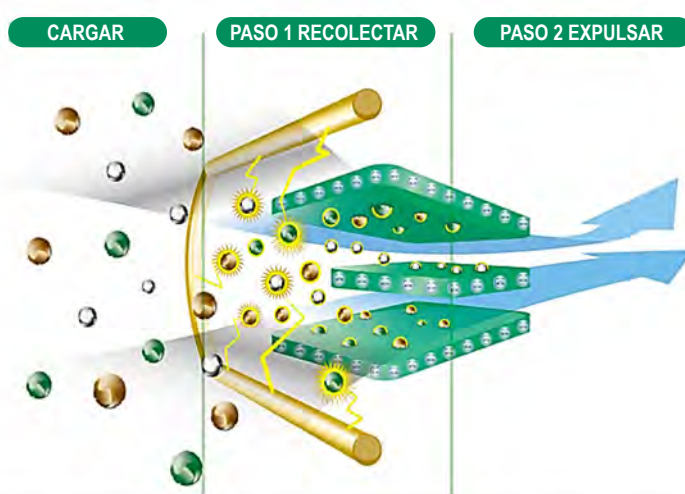
CALIDAD DEL AIRE



IONIZADOR DE PLASMA

Integrado en las unidades interiores **DAISEIKAI X** y **HAORI**, el **Ionizador de Plasma** de alta eficacia eleva aún más el estándar de purificación. Este sistema genera ozono (O_3), que se combina con las partículas contaminantes del aire para neutralizar de manera efectiva olores, virus y bacterias.

El ozono, científicamente reconocido por su acción bactericida total, inactiva virus y bacterias, asegurando un ambiente más limpio. Posteriormente, las partículas neutralizadas se eliminan junto al agua de condensación gracias a la exclusiva tecnología **Magic-Coil®**. El sistema de ionización puede activarse fácilmente presionando el botón **PURE** en el control remoto.

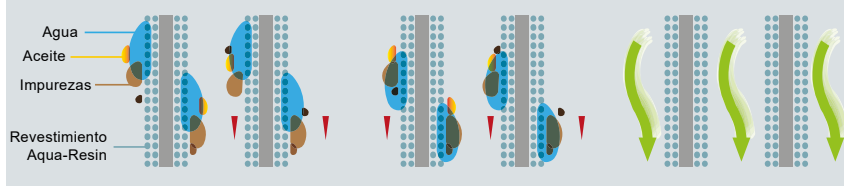


MAGIC COIL

La innovadora tecnología **Magic Coil** garantiza un rendimiento duradero y una alta calidad del aire. Se trata de una batería interna autolimpiante que minimiza la acumulación de humedad y evita el depósito de impurezas.

El intercambiador de calor de aluminio, combinado con el recubrimiento especial **Aqua Resin**, permite que las impurezas se eliminen de forma natural junto con el agua de condensación. Además, el ventilador interno continúa funcionando durante un tiempo determinado tras el apagado de la unidad, asegurando la completa eliminación de humedad residual y preservando así la eficiencia y calidad del sistema.

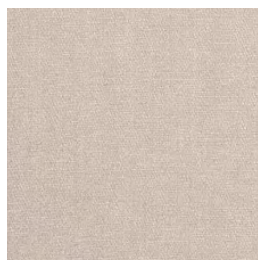
TECNOLOGÍA MAGIC-COIL®



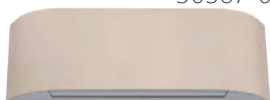


LIVERPOOL

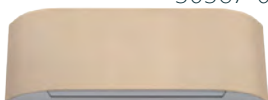
30367



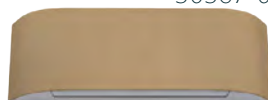
30367-02



30367-03



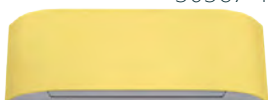
30367-04



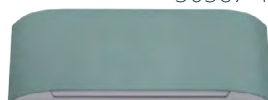
30367-07



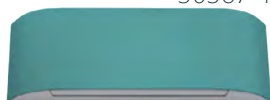
30367-12



30367-16



30367-17



30367-18



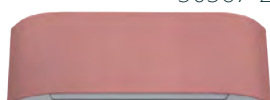
30367-22



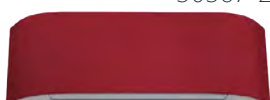
30367-23



30367-24



30367-26



30367-27



30367-28



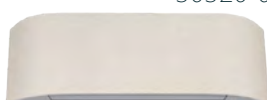
“Haori, la única máquina

FIFTYSHADES

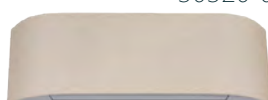
30320



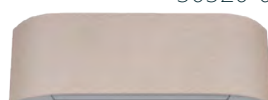
30320-02



30320-03



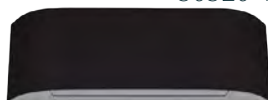
30320-04



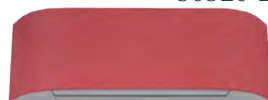
30320-05



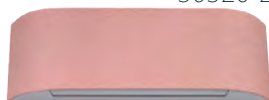
30320-11



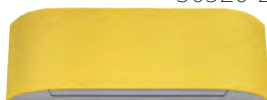
30320-20



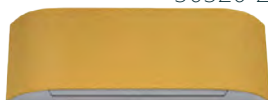
30320-22



30320-25



30320-26



30320-27



30320-28



30320-29



30320-30



30320-33



30320-34



30320-37



30320-43

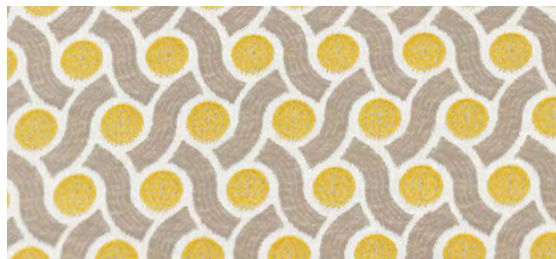


30320-44

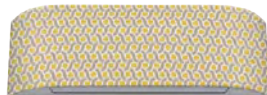


TALETE

30420



30420-02



30420-01



30420-05



30420-06



BEAT

30264



30264-01



30264-02



30264-03



30264-05

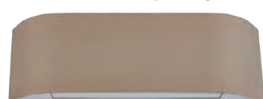


cuyo diseño eliges tú

STANDARD HAORI

RBI410

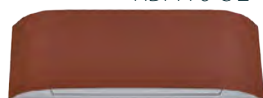
RBI410-4E



RBI410-3E



RBI410-5E



RBI410-6E



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 €

Precio del conjunto incluye cubierta gris claro y gris oscuro

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.


HAORI
by **TOSHIBA**

