EL CLIMA DE TU VIDA

RESIDENCIAL 1x1

# HAORI



## 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

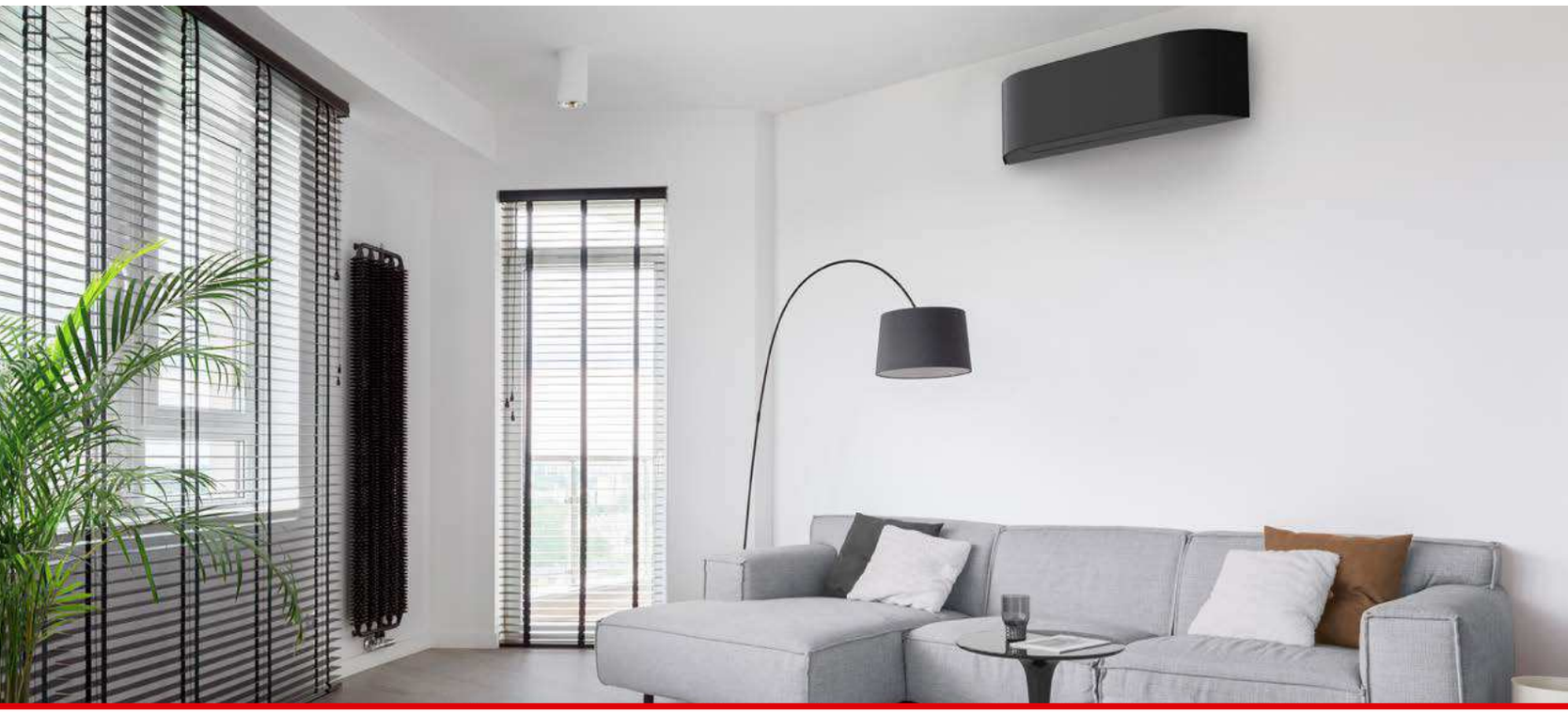
- Batería hidrofóbica, función de autolimpieza y filtración extrema de impurezas. Incluye filtro de plasma para una mayor limpieza del aire de la estancia.

### 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.**








## *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 | (1,00 - 3,20) | (1,00 - 4,10) | (1,20 - 5,30) |
| Consumo (mín. - nom. - máx.) | kW | C | (0,25 - 0,54 - 3,20) | (0,25 - 0,86 - 1,12) | (0,34 - 1,35 - 1,72) |
| EER | W/W | C | 4,63 | 4,07 | 3,41 |
| **SEER** | | **C** | **8,50 (A+++)** | **8,70 (A+++)** | **7,80 (A++)** |
| Consumo estacional de electricidad | kWh/a | C | 103 | 141 | 206 |
| **Capacidad en calefacción** | **kW** | **H** | **3,20** | **4,20** | **5,50** |
| Rango de calefacción (mín. - máx.) | kW | H | (1,00 - 4,70) | (1,00 - 5,30) | (1,10 - 6,30) |
| Consumo (mín. - nom. - máx.) | kW | H | (0,20 - 0,70 - 1,23) | (0,20 - 1,08 - 1,45) | (0,30 - 1,48 - 1,90) |
| COP | W/W | H | 4,57 | 3,89 | 3,72 |
| **SCOP** | | **H (A)** | **5,10 (A+++)** | **5,10 (A+++)** | **4,60 (A++)** |
| Consumo estacional de electricidad | kWh/a | H (A) | 686 | 878 | 1.217 |
| **SCOP** | | **H (W)** | **6,30 (A+++)** | **6,30 (A+++)** | **6,10 (A+++)** |
| Consumo estacional de electricidad | kWh/a | H (W) | 686 | 878 | 1.217 |
| **Unidad interior** | | | **RAS-B10N4KVRG-E2** | **RAS-B13N4KVRG-E1** | **RAS-B16N4KVRG-E1** |
| 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 | 54 | 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-10P2AVSG-E** | **RAS-13P2AVSG-E** | **RAS-16P2AVSG-E** |
| Caudal de aire (alto) | m³/h | C | 1.890 | 1.940 | 2.040 |
| Nivel de presión sonora (alto / Silent CDU#2) | dB(A) | C | 44 / 37 | 47 / 39 | 49 / 43 |
| Nivel de potencia sonora (alto / Silent CDU#2) | dB(A) | C | 57 / 50 | 60 / 52 | 62 / 56 |
| Rango de operación | °C | C | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 |
| Caudal de aire (alto) | m³/h | H | 1.890 | 1.940 | 2.040 |
| Nivel de presión sonora (alto / Silent CDU#2) | dB(A) | H | 46 / 39 | 49 / 41 | 50 / 43 |
| Nivel de potencia sonora (alto / Silent CDU#2) | dB(A) | H | 59 / 52 | 62 / 54 | 63 / 56 |
| Rango de operación | °C | H | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 | -20 ~ 24 |
| Dimensiones (al x an x pr) | mm | | | 550 x 780 x 290 | |
| Peso | kg | | 27 | 31 | 30 |
| 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 | | 0,65 | 0,80 | 0,80 |
| Refrigerante adicional | g/m | | 20 | 20 | 20 |
| Toneladas de $CO_2$ equivalentes | $TCO_2eq$ | | 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** | | | | | |
| | | | | | |
| **Total** | | | | | |

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio H(W): Calefacción clima cálido *H07RN-F o 60245 IEC66

# 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

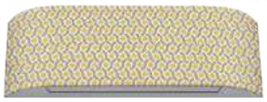


# TALETE

30420



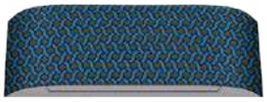
30420-02



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 | € |
| Gris claro | RB-I4102-E | € |
| Gris azulado | RB-I4103-E | € |
| Beige | RB-I4104-E | € |
| Café | RB-I4105-E | € |
| Azul Esmeralda | RB-I4106-E | € |

Precio del conjunto incluye cubierta gris claro y gris oscuro

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

Cubiertas Rubelli disponibles bajo pedido. Consultar plazos y condiciones.

HAORI by TOSHIBA

DESIGN AWARD 2021