

Mirai R-410a



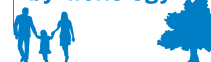
TOSHIBA

CALEFACCIÓN & AIRE ACONDICIONADO

“Tecnología Twin Rotary Inverter de alta gama para dormitorios, despachos, salones, cocinas...”

La Tecnología que la vida necesita

Human Smart Community
by lifenology



Función de autolimpieza



Los acondicionadores AvAnt están dotados con función de auto limpieza, que seca la humedad cuando damos la orden de apagar la unidad. Las lamas se cierran, el ventilador se activa y se calienta la unidad durante unos segundos, antes de apagarse definitivamente.

- ⦿ Consumo en calefacción, desde 130 W. / En refrigeración, desde 150 W.
- ⦿ Funcionamiento en calefacción hasta -15°C.
- ⦿ **Ultra silencioso. Desde 22 dB(A).**
- ⦿ Posibilidad de configuración para funcionamiento en SÓLO modo CALEFACCIÓN.



IntesisHome
(opcional)



Programable
(opcional)

Especificaciones Técnicas - Mirai 410a

| Sistema | | Mirai 7 | Mirai 10 | Mirai 13 | Mirai 16 |
|----------------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Capacidad nominal | kW ● | 2,0 | 2,5 | 3,1 | 4,4 |
| Rango de capacidad (min. - max.) | kW ● | 0.64 - 2.50 | 0.67 - 3.10 | 0.75 - 3.50 | 1,1 - 5,0 |
| Consumo (min. - nominal - max.) | kW ● | 0.15 - 0.59 - 0.90 | 0.16 - 0.85 - 1.34 | 0.18 - 1.12 - 1.40 | 0,26 - 1,56 - 1,90 |
| EER | W/W ● | 3.39 | 2,94 | 2.77 | 2,82 |
| SEER | ● | 5.7 | 5,6 | 5,7 | 5,8 |
| Clase energética | ● | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Consumo anual estimado | kWh ● | 300 | 425 | 575 | 780 |
| Capacidad nominal | kW ● | 2,5 | 3,2 | 3,7 | 5,2 |
| Rango de capacidad (min. - max.) | kW ● | 0.54 - 3.20 | 0.70 - 3.90 | 0.70 - 4.50 | 1,0 - 6,2 |
| Consumo (min. - nominal - max.) | kW ● | 0.13 - 0.59 - 0.91 | 0.15 - 0.84 - 1.16 | 0.15 - 0.92 - 1.40 | 0,19 - 1,52 - 1,81 |
| COP | W/W ● | 4.24 | 3.81 | 4.02 | 3,42 |
| SCOP | ● | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,8 |
| Clase energética | ● | A+ | A+ | A+ | A |

| Unidad Interior | | RAS-07BKV-E | RAS-10BKV-E | RAS-13BKV-E | RAS-16BKV-E |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
| Caudal de aire | m ³ /h - l/s ● | 522 - 145 | 540 - 150 | 600 - 167 | 690 - 192 |
| Presión sonora (alta/baja) | dB(A) ● | 38/22 | 40/23 | 41/24 | 45/30 |
| Potencia sonora (alta) | dB(A) ● | 53 | 55 | 56 | 60 |
| Caudal de aire | m ³ /h - l/s ● | 534 - 148 | 552 - 153 | 618 - 172 | 744 - 207 |
| Presión sonora (alta/baja) | dB(A) ● | 40/22 | 41/23 | 45/24 | 45/31 |
| Potencia sonora (alta) | dB(A) ● | 55 | 56 | 57 | 60 |
| Dimensiones (alto x ancho x profundo) | mm | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 275x790x205 |
| Peso | kg | 9 | 9 | 9 | 9 |

| Unidad exterior | | RAS-07BAV-E | RAS-10BAV-E | RAS-13BAV-E | RAS-16BAV-E |
|---------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Caudal de aire | m ³ /h - l/s ● | 870 - 242 | 930 - 258 | 990 - 275 | 2250 - 625 |
| Presión sonora | dB(A) ● | 47 | 48 | 48 | 49 |
| Potencia sonora | dB(A) ● | 62 | 63 | 63 | 64 |
| Rango de funcionamiento | °C ● | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15~46 |
| Caudal de aire | m ³ /h - l/s ● | 900 - 250 | 930 - 258 | 990 - 275 | 2250 - 625 |
| Presión sonora | dB(A) ● | 49 | 50 | 50 | 50 |
| Potencia sonora | dB(A) ● | 64 | 65 | 65 | 65 |
| Rango de funcionamiento | °C ● | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15~24 |
| Dimensiones (alto x ancho x profundo) | mm | 530 x 660 x 240 | 530 x 660 x 240 | 530 x 660 x 240 | 550x780x290 |
| Peso | kg | 21 | 21 | 22 | 40 |
| Tipo de compresor | | DC Rotary | DC Rotary | DC Rotary | DC Rotary |
| Tuberías (gas-líquido) | Pulgadas | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" |
| Longitud mínima de tuberías | m | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Longitud máxima de tuberías | m | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Diferencia máxima de altura | m | 12 | 12 | 12 | 10 |
| Longitud precargada | m | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Alimentación | V-ph-Hz | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Carga de refrigerante R-410a | Kg | | | | |
| Carga adicional | gr/m | | | | |

- = modo refrigeración
- = modo calefacción