

TOSHIBA

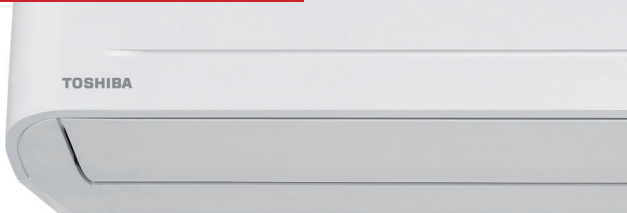
SEIYA+
PLUS

R-32

A++ SEER 7,00

A++ SCOP 4,60

A+++ SCOP(W) 5,60



RAS-B07E2KVG-E
RAS-B10E2KVG-E
RAS-B13E2KVG-E



RAS-B16E2KVG-E
RAS-18E2KVG-E



RAS-24E2KVG-E



RAS-07E2AVG-E
RAS-10E2AVG-E
RAS-13E2AVG-E



RAS-16E2AVG-E
RAS-18E2AVG-E
RAS-24E2AVG-E



Control remoto

Conectable por cable

ULTRA
fresh
FILTER

Retiene hasta el **85%** de
partículas PM2.5



Ultra
silencioso

Modo ultra silencioso hasta
19dB(A)

Unidad exterior silenciosa hasta
42dB(A)



Opcional

Control y
monitorización de
consumo vía WiFi



TOSHIBA

SEIYA+

| Conjunto | | | Seiya+ 7 | Seiya+ 10 | Seiya+ 13 | Seiya+ 16 | Seiya+ 18 | Seiya+ 24 |
|--------------------------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad en refrigeración | kW | C | 2,00 | 2,50 | 3,30 | 4,20 | 5,00 | 6,50 |
| Rango de refrigeración (mín. - máx.) | kW | C | (0,76 - 2,60) | (0,80 - 3,00) | (1,20 - 3,60) | (1,40 - 4,70) | (1,45 - 5,50) | (1,70 - 7,20) |
| EER | W/W | C | 3,77 | 3,57 | 3,00 | 3,31 | 3,33 | 2,89 |
| Pdesignc | kW | C | 2,00 | 2,50 | 3,30 | 4,20 | 5,00 | 6,50 |
| SEER | | C | 6,90 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 6,90 |
| Clase de eficiencia energética | | C | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Consumo estacional de electricidad | kWh/a | C | 101 | 125 | 165 | 210 | 250 | 330 |
| Capacidad en calefacción | kW | H | 2,50 | 3,20 | 3,60 | 5,00 | 5,40 | 7,00 |
| Rango de calefacción (mín. - máx.) | kW | H | (0,82 - 3,30) | (0,95 - 3,90) | (0,97 - 4,50) | (1,30 - 6,00) | (1,35 - 6,00) | (1,50 - 8,10) |
| COP | W/W | H | 3,91 | 3,72 | 3,91 | 3,73 | 3,60 | 3,33 |
| Pdesignh (Tbiv-7°C) | kW | H (A) | 2,00 | 2,40 | 2,70 | 3,60 | 3,80 | 5,40 |
| SCOP | | H (A) | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,40 | 4,30 |
| Clase de eficiencia energética | | H (A) | A++ | A++ | A++ | A++ | A+ | A+ |
| Consumo estacional de electricidad | kWh/a | H (A) | 609 | 730 | 822 | 1.095 | 1.209 | 1.757 |
| Pdesignh (Tbiv 2°C) | kW | H (W) | 1,10 | 1,30 | 1,50 | 1,90 | 2,00 | 2,90 |
| SCOP | | H (W) | 5,40 | 5,40 | 5,40 | 5,60 | 5,60 | 5,30 |
| Clase de eficiencia energética | | H (W) | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Consumo estacional de electricidad | kWh/a | H (W) | 288 | 338 | 388 | 479 | 500 | 759 |

| Unidad interior | | | RAS-B07E2KVG-E | RAS-B10E2KVG-E | RAS-B13E2KVG-E | RAS-B16E2KVG-E | RAS-18E2KVG-E | RAS-24E2KVG-E |
|--------------------------------------|-------------------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Volumen de aire (alto) | m³/h - l/s | C | 500 - 140 | 510 - 142 | 540 - 152 | 750 - 208 | 790 - 222 | 1.070 - 298 |
| Nivel de potencia sonora (alto) | dB(A) | C | 51 | 52 | 54 | 56 | 60 | 61 |
| Nivel de presión sonora (alto/quiet) | dB(A) | C | 38/19 | 39/19 | 41/20 | 43/21 | 47/26 | 48/29 |
| Volumen de aire (alto) | m³/h - l/s | H | 500 - 140 | 510 - 144 | 560 - 158 | 760 - 213 | 840 - 233 | 860 - 234 |
| Nivel de potencia sonora (alto) | dB(A) | H | 51 | 52 | 55 | 56 | 61 | 61 |
| Nivel de presión sonora (alto/quiet) | dB(A) | H | 38/19 | 39/20 | 42/20 | 43/22 | 48/26 | 48/29 |
| Dimensiones (al x an x pr) | mm | | 288 x 770 x 225 | 288 x 770 x 225 | 288 x 770 x 225 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 320 x 1.050 x 250 |
| Peso | kg | | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 15 |

| Unidad exterior | | | RAS-07E2AVG-E | RAS-10E2AVG-E | RAS-13E2AVG-E | RAS-16E2AVG-E | RAS-18E2AVG-E | RAS-24E2AVG-E |
|---|---------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Volumen de aire (alto) | m³/h - l/s | C | 1.800 - 500 | 1.800 - 500 | 1.980 - 550 | 2.160 - 600 | 2.160 - 600 | 2.220 - 617 |
| Nivel de presión sonora (alto) | dB(A) | C | 47 | 47 | 48 | 50 | 50 | 54 |
| Nivel de presión sonora (Silent CDU#2) | dB(A) | C | 42 | 43 | 43 | 43 | 44 | 49 |
| Nivel de potencia sonora (alto) | dB(A) | C | 60 | 60 | 61 | 63 | 63 | 67 |
| Nivel de potencia sonora (Silent CDU#2) | dB(A) | C | 55 | 56 | 56 | 56 | 57 | 62 |
| Rango de operación | °C | C | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 | -15 ~ 46 |
| Volumen de aire (alto) | m³/h - l/s | H | 1.800 - 500 | 1.800 - 500 | 1.980 - 550 | 2.160 - 600 | 2.160 - 600 | 2.220 - 617 |
| Nivel de presión sonora (alto) | dB(A) | H | 49 | 49 | 49 | 51 | 51 | 54 |
| Nivel de presión sonora (Silent CDU#2) | dB(A) | H | 42 | 43 | 43 | 45 | 46 | 49 |
| Nivel de potencia sonora (alto) | dB(A) | H | 62 | 62 | 62 | 63 | 64 | 67 |
| Nivel de potencia sonora (Silent CDU#2) | dB(A) | H | 55 | 56 | 56 | 58 | 59 | 62 |
| Rango de operación | °C | H | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 | -15 ~ 24 |
| Dimensiones (al x an x pr) | mm | | 530 x 660 x 240 | 530 x 660 x 240 | 530 x 660 x 240 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 |
| Peso | kg | | 21 | 22 | 22 | 30 | 34 | 38 |
| Tipo de compresor | | | DC Rotary | DC Rotary | DC Rotary | DC Rotary | DC Rotary | DC Twin Rotary |
| Conexiones (gas-líquido) | | | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 1/4" | 1/2" - 1/4" |
| Mínima longitud de tubería | m | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Máxima longitud de tubería | m | | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 |
| Máxima diferencia de altura | m | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Longitud de tubería precargada | m | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Control remoto | | | WH-TG01NE | WH-TG01NE | WH-TG01NE | WH-TG01NE | WH-TG01NE | WH-TG01NE |
| Carga de refrigerante (R32) | kg | | 0,34 | 0,49 | 0,54 | 0,68 | 0,93 | 1,18 |
| Toneladas de CO ₂ equivalentes | TCO ₂ eq | | 0,23 | 0,33 | 0,36 | 0,46 | 0,63 | 0,80 |
| Potencial de calentamiento atmosférico | | | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 | 675 |
| Refrigerante adicional | g/m | | - | - | - | 20 | 20 | 20 |
| Refrigerante adicional | g/m | | - | - | - | 20 | 20 | 20 |
| Alimentación | V-ph-Hz | | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Corriente máxima (MCA) | A | | 5,40 | 7,20 | 7,40 | 9,00 | 9,25 | 12,00 |
| Valor nominal del disyuntor (MOCP) | A | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Cable de fuente de alimentación | mm ² | * | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,50 | 2,00 |
| Cable de conexión | mm ² | * | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,50 | 2,00 |

C: Refrigeración

H: Calefacción

H(A): Calefacción en clima medio

H(W): Calefacción en clima cálido

*H07RN-F o 60245 IEC66



TOSHIBA Air Conditioning participates in the ECP program for Comfort Air Conditioners (AC). Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com