

# ELIGE TU SISTEMA

Entra en el calculador web  
[www.toshiba-aire.es/selector-multis](http://www.toshiba-aire.es/selector-multis)



|   |  | UNIDAD INTERIOR MULTISPLIT |        |        |        |        |        |        |
|---|--|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Tamaños de las unidades interiores                    |  | 07                         | 10     | 13     | 16     | 18     | 22     | 24     |
| Capacidad de refrigeración de las unidades interiores |  | 2 kW                       | 2,5 kW | 3,5 kW | 4,5 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,0 kW |
| Daiseikai<br>B**N3KVP-E                               |  |                            | ■      | ■      | ■      |        |        |        |
| SILVERSTONE<br>RAS-B**UFV-E1                          |  |                            | ■      | ■      |        | ■      |        |        |
| Cassette Slim<br>RAS-M**SMUV-E                        |  |                            | ■      | ■      | ■      |        |        |        |
| Conducto baja silueta<br>RAS-M**G3DV-(E)(ND)          |  | ■                          | ■      | ■      | ■      |        |        |        |
| MONZA PLUS<br>R32 y R410A<br>RAS-M/B**PKVSG-E         |  | ■                          | ■      | ■      | ■      |        | ■      | ■      |
| MIRAI<br>R32 y R410A<br>RAS-B**BKVG-E                 |  | ■                          | ■      | ■      | ■      |        |        |        |

■ : Tamaños disponibles de las unidades interiores.

|   |  | UNIDAD EXTERIOR MULTISPLIT |        |        |        |        |        |        |
|---|--|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Tamaños de las unidades interiores  |  | 07                         | 10     | 13     | 16     | 18     | 22     | 24     |
| Capacidad de refrigeración de las unidades interiores                             |  | 2 kW                       | 2,5 kW | 3,5 kW | 4,5 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,0 kW |
| 2 estancias<br>R410A<br>RAS-2M14S3AV-E<br>Capacidad de refrigeración CDU: 4,0 kW  |  | ■                          | ■      | ■      | ■      |        |        |        |
| 2 estancias<br>R410A<br>RAS-2M18S3AV-E<br>Capacidad de refrigeración CDU: 5,2 kW  |  | ■                          | ■      | ■      | ■      |        |        |        |
| 3 estancias<br>R410A<br>RAS-3M18S3AV-E<br>Capacidad de refrigeración CDU: 5,2 kW  |  | ■                          | ■      | ■      | ■      |        |        |        |
| 3 estancias<br>R410A<br>RAS-3M26S3AV-E<br>Capacidad de refrigeración CDU: 7,5 kW  |  | ■                          | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| 4 estancias<br>R410A<br>RAS-4M27S3AV-E<br>Capacidad de refrigeración CDU: 8,0 kW  |  | ■                          | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |
| 5 estancias<br>R410A<br>RAS-5M34S3AV-E<br>Capacidad de refrigeración CDU: 10,0 kW |  | ■                          | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      | ■      |

■ : Compatibilidad de los tamaño de las unidades interiores con las unidades exteriores.

# CARACTERÍSTICAS UNIDADES EXTERIORES



## Datos de funcionamiento

| Unidad exterior                        |           | Multisplit 2-estancias |            | Multisplit 2-estancias |                | Multisplit 3-estancias |                | Multisplit 3-estancias |                | Multisplit 4-estancias |  | Multisplit 5-estancias |  |
|--|-----------|------------------------|------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|--|------------------------|--|
|  |           |                        |            | RAS-2M14S3AV-E         | RAS-2M18S3AV-E | RAS-3M18S3AV-E         | RAS-3M26S3AV-E | RAS-4M27S3AV-E         | RAS-5M34S3AV-E |                        |  |                        |  |
| <b>Capacidad de refrigeración</b>      | <b>kW</b> |                        | <b>4,0</b> | <b>5,2</b>             | <b>5,2</b>     | <b>7,5</b>             | <b>8,0</b>     | <b>10,0</b>            |                |                        |  |                        |  |
| Capacidad refrig. (mín. - máx.)        | kW        |                        | 1,6-4,9    | 1,7-6,2                | 2,4-6,5        | 4,1-9,0                | 4,2 - 9,3      | 3,7 - 11,0             |                |                        |  |                        |  |
| Consumo                                | kW        | C                      | 0,83       | 1,34                   | 1,17           | 2,00                   | 2,29           | 2,98                   |                |                        |  |                        |  |
| EER                                    | W/W       |                        | 4,82       | 3,88                   | 4,44           | 3,75                   | 3,50           | 3,36                   |                |                        |  |                        |  |
| SEER                                   |           |                        | 6,73       | 6,90                   | 6,80           | 6,19                   | 6,11           | 6,31                   |                |                        |  |                        |  |
| Clase de eficiencia energética         |           | C                      | A++        | A++                    | A++            | A++                    | A++            | A++                    |                |                        |  |                        |  |
| <b>Capacidad de calefacción</b>        | <b>kW</b> |                        | <b>4,4</b> | <b>5,6</b>             | <b>6,8</b>     | <b>9,0</b>             | <b>9,0</b>     | <b>12,0</b>            |                |                        |  |                        |  |
| Capacidad de calefacción (mín. - máx.) | kW        |                        | 1,3-5,2    | 1,3-7,5                | 1,9-8,0        | 2,0-11,2               | 2,9 - 11,7     | 2,7 - 14,0             |                |                        |  |                        |  |
| Consumo                                | kW        | H                      | 0,85       | 1,19                   | 1,58           | 2,2                    | 1,93           | 2,83                   |                |                        |  |                        |  |
| COP                                    | W/W       |                        | 5,18       | 4,71                   | 4,30           | 4,09                   | 4,67           | 4,24                   |                |                        |  |                        |  |
| SCOP                                   |           |                        | 4,41       | 4,60                   | 4,60           | 4,44                   | 4,26           | 4,08                   |                |                        |  |                        |  |
| Clase de eficiencia energética         |           | H                      | A+         | A++                    | A++            | A+                     | A+             | A+                     |                |                        |  |                        |  |

## Datos físicos de la unidad exterior

| Unidad exterior                               |            |   | Multisplit 2-estancias |                | Multisplit 2-estancias |                     | Multisplit 3-estancias |                     | Multisplit 3-estancias |                | Multisplit 4-estancias |  | Multisplit 5-estancias |  |
|---|------------|---|------------------------|----------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|----------------|------------------------|--|------------------------|--|
|   |            |   |                        |                | RAS-2M14S3AV-E         | RAS-2M18S3AV-E      | RAS-3M18S3AV-E         | RAS-3M26S3AV-E      | RAS-4M27S3AV-E         | RAS-5M34S3AV-E |                        |  |                        |  |
| Caudal de aire                                | m³/h - l/s | C | 1863-517               | 2107-585       | 2177-605               | 2507-696            | 2507-696               | 3245-901            |                        |                |                        |  |                        |  |
| Nivel de presión sonora                       | dB(A)      | C | 45                     | 47             | 47                     | 48                  | 48                     | 52                  |                        |                |                        |  |                        |  |
| Nivel de potencia sonora                      | dB(A)      | C | 58                     | 60             | 60                     | 63                  | 63                     | 66                  |                        |                |                        |  |                        |  |
| Rango de funcionamiento                       | °C         | C | -10/46                 | -10/46         | -10/46                 | -10/46              | -10/46                 | -10/46              |                        |                |                        |  |                        |  |
| Caudal de aire                                | m³/h - l/s | H | 1863-517               | 2038-566       | 2107-585               | 2507-696            | 2507-696               | 3562-989            |                        |                |                        |  |                        |  |
| Nivel de presión sonora                       | dB(A)      | H | 46                     | 50             | 50                     | 49                  | 49                     | 55                  |                        |                |                        |  |                        |  |
| Nivel de potencia sonora                      | dB(A)      | H | 59                     | 63             | 63                     | 64                  | 64                     | 68                  |                        |                |                        |  |                        |  |
| Rango de funcionamiento                       | °C         | H | -20/24                 | -20/24         | -20/24                 | -15/24              | -15/24                 | -15/24              |                        |                |                        |  |                        |  |
| Dimensiones (Altura x Anchura x Prof.)        | mm         |   | 630x800x300            | 630x800x300    | 630x800x300            | 890x900x320         | 890x900x320            | 890x900x320         |                        |                |                        |  |                        |  |
| Peso  | kg         |   | 44                     | 44             | 46                     | 72                  | 72                     | 78                  |                        |                |                        |  |                        |  |
| Tipo de compresor                             |            |   | DC Twin Rotary         | DC Twin Rotary | DC Twin Rotary         | DC Twin Rotary      | DC Twin Rotary         | DC Twin Rotary      |                        |                |                        |  |                        |  |
| Conexiones abocardadas - gas                  |            |   | 1/4" x 2               | 1/4" x 2       | 1/4" x 2               | 3/8" x 1 + 1/2" x 2 | 3/8" x 2 + 1/2" x 2    | 3/8" x 3 + 1/2" x 2 |                        |                |                        |  |                        |  |
| Conexiones abocardadas - líquido              |            |   | 3/8" x 2               | 3/8" x 2       | 3/8" x 2 + 1/2" x 1    | 1/4" x 3            | 1/4" x 4               | 1/4" x 5            |                        |                |                        |  |                        |  |
| Longitud máxima de tubería (por unidad/total) | m          |   | 20/30                  | 20/30          | 25/50                  | 25/ 70              | 25 / 70                | 25 / 80             |                        |                |                        |  |                        |  |
| Diferencia de altura máxima                   | m          |   | 10                     | 10             | 10                     | 15                  | 15                     | 15                  |                        |                |                        |  |                        |  |
| Longitud tubería sin carga                    | m          |   | 30                     | 30             | 50                     | 40                  | 40                     | 40                  |                        |                |                        |  |                        |  |
| 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        |                        |                |                        |  |                        |  |

C: Modo refrigeración  
H: Modo calefacción



# UNIDADES INTERIORES

## DAISEIKAI 6.5



- Calidad del aire interior de Toshiba, con cargador de iones de plasma.
- Control remoto inalámbrico con retroiluminación incluida.
- Función de auto-limpieza.
- Extremadamente silencioso.

### Datos físicos de la unidad interior

| Unidad interior                              | RAS-                    |   | B10N3KVP-E* | B13N3KVP-E* | B16N3KVP-E* |
|--|-------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Caudal de aire                               | m <sup>3</sup> /h - l/s | C | 630 - 175   | 660 - 183   | 690 - 192   |
| Nivel de presión sonora (a/b)                | dB(A)                   | C | 42 / 27     | 43 / 27     | 45 / 29     |
| Nivel de potencia sonora (a/b)               | dB(A)                   | C | 58          | 58          | 60          |
| Caudal de aire                               | m <sup>3</sup> /h - l/s | H | 708 - 197   | 732 - 203   | 756 - 210   |
| Nivel de presión sonora (a/b)                | dB(A)                   | H | 43 / 27     | 44 / 27     | 45 / 29     |
| Nivel de potencia sonora (a/b)               | dB(A)                   | H | 58          | 59          | 60          |
| Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad) | mm                      |   | 275x790x225 | 275x790x225 | 275x790x225 |
| Peso   | kg                      |   | 10          | 10          | 10          |
| Conexiones abocardadas (gas-líquido)         |                         |   | 3/8" - 1/4" | 3/8" - 1/4" | 1/2" - 1/4" |

C: Modo refrigeración. H: Modo calefacción

## SILVERSTONE



- Sistema bi-flow de suministro de aire
- Filtro Toshiba de calidad del aire interior.
- Función de bloqueo anti-niños en el panel de visualización de la unidad.
- Control remoto inalámbrico incluido.

### Datos físicos de la unidad interior

| Unidad interior                        | RAS-                    |   | RAS-B10UFV-E1 | RAS-B13UFV-E1 | RAS-B18UFV-E1 |
|--|-------------------------|---|---------------|---------------|---------------|
| Caudal de aire                         | m <sup>3</sup> /h - l/s | C | 468 - 130     | 510 - 142     | 600 - 167     |
| Nivel de presión sonora (a/b)          | dB(A)                   | C | 39/26         | 40/27         | 46/34         |
| Nivel de potencia sonora               | dB(A)                   | C | 54            | 55            | 61            |
| Caudal de aire                         | m <sup>3</sup> /h - l/s | H | 510 - 142     | 552 - 153     | 642 - 178     |
| Nivel de presión sonora (a/b)          | dB(A)                   | H | 39/26         | 40/27         | 46/34         |
| Nivel de potencia sonora               | dB(A)                   | H | 54            | 55            | 61            |
| Dimensiones (Altura x Anchura x Prof.) | mm                      |   | 600x700x220   | 600x700x220   | 600x700x220   |
| Peso                                   | kg                      |   | 16            | 16            | 16            |
| Conexiones abocardadas (gas-líquido)   |                         |   | 3/8" - 1/4"   | 3/8" - 1/4"   | 1/2" - 1/4"   |

C: Modo refrigeración H: Modo calefacción

## CASSETTE SLIM



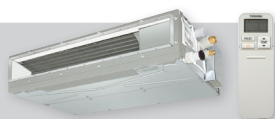
- Rejilla de difusión de aire de 4 vías.
- Diseño elegante y dimensiones compactas para encajar en todos los techos de 600 x 600mm.
- Bomba de drenaje del condensado incluida (hasta 850mm de altura).

### Datos físicos de la unidad interior

| Unidad interior                            |            |   | RAS-M10SMUV-E*  | RAS-M13SMUV-E*  | RAS-M16SMUV-E*  |
|--|------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Caudal de aire (a/b)                       | m³/h - l/s | C | 588 - 163       | 618 - 172       | 660 - 183       |
| Nivel de presión sonora (a/b)              | dB(A)      | C | 37/30           | 38/30           | 40/31           |
| Nivel de potencia sonora                   | dB(A)      | C | 52              | 53              | 55              |
| Caudal de aire (a/b)                       | m³/h       | H | 558 - 432       | 618 - 432       | 660 - 450       |
| Nivel de presión sonora (a/b)              | dB(A)      | H | 37/30           | 38/30           | 40/31           |
| Nivel de potencia sonora                   | dB(A)      | H | 52              | 53              | 55              |
| Dimensiones (Alt. x Anchura x Profundidad) | mm         |   | 268 x 575 x 575 | 268 x 575 x 575 | 268 x 575 x 575 |
| Peso                                       | kg         |   | 15              | 15              | 15              |
| Conexiones abocardadas (gas - líquido)     |            |   | 3/8" - 1/4"     | 3/8" - 1/4"     | 1/2" - 1/4"     |

C: Modo refrigeración H: Modo calefacción

## CONDUCTO DE BAJA SILUETA



- Unidad de perfil bajo (altura de solo 210mm).
- Presión externa estática ajustable.
- Bomba de drenaje del condensado incluida (hasta 350mm de altura).

| Unidad interior  | RAS-       |   | RAS-M07G3DV-E*    | RAS-M10G3DV-E*    | RAS-M13G3DV-E*    | RAS-M16G3DV-E*    |
|--|------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire (a/b)   | m³/h       | C | 570 / 380         | 570 / 380         | 610 / 385         | 780 / 420         |
| Nivel de presión sonora (a/b) *1                                 | dB(A)      | C | 35 / 27           | 35 / 27           | 37 / 27           | 35 / 24           |
| Nivel de potencia sonora (a/b) *1                                | dB(A)      | C | 50 / 42           | 50 / 42           | 52 / 42           | 50 / 39           |
| Caudal de aire (a/b)   | m³/h - l/s | H | 570 / 380         | 570 / 380         | 610 / 385         | 780 / 450         |
| Nivel de presión sonora (a/b) *1                                 | dB(A)      | H | 35 / 27           | 35 / 27           | 37 / 27           | 35 / 25           |
| Nivel de potencia sonora (a/b)*1                                 | dB(A)      | H | 50 / 42           | 50 / 42           | 52 / 42           | 50 / 40           |
| Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)                               | mm         |   | 210 x 700 x 450   | 210 x 700 x 450   | 210 x 700 x 450   | 210 x 900 x 450   |
| Peso   | kg         |   | 16                | 16                | 16                | 19                |
| Conexiones abocardadas (gas - líquido)                           |            |   | 3/8" - 1/4"       | 3/8" - 1/4"       | 3/8" - 1/4"       | 1/2" - 1/4"       |
| Presión estática externa (inferior / medio1 / medio2 / superior) | Pa         |   | 10 / 20 / 35 / 45 | 10 / 20 / 35 / 45 | 10 / 20 / 35 / 45 | 10 / 20 / 35 / 45 |

C: Modo de refrigeración H: Modo de calefacción \*1:Entrada posterior. Presión estática externa 35Pa.



## MONZA PLUS



- Filtro Toshiba de calidad del aire interior.
- Caudal de aire 3D con 6 patrones distintos de caudal (modelos 22 y 24).
- Función de auto-limpieza.
- Funcionamiento silencioso.

### Datos físicos de la unidad interior

| Unidad interior                        |                         |   | RAS-M05PKVSG-E  | RAS-M07PKVSG-E  | RAS-B10PKVSG-E  | RAS-B13PKVSG-E  | RAS-B16PKVSG-E  | RAS-B22PKVSG-E | RAS-B24PKVSG-E |
|--|-------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Caudal de aire                         | m <sup>3</sup> /h - l/s | C | 540 - 150       | 540 - 150       | 564 - 156       | 624 - 173       | 750 - 208       | 984 - 273      | 1074 - 298     |
| Nivel presión sonora(a/b)              | dB(A)                   | C | 39/24           | 39/24           | 38/23           | 39/23           | 43/25           | 45/34          | 47/35          |
| Nivel potencia sonora (a/b)            | dB(A)                   | C | 54/39           | 54/39           | 53/38           | 54/38           | 58/40           | 60/49          | 62/50          |
| Caudal de aire                         | m <sup>3</sup> /h - l/s | H | 552 - 153       | 552 - 153       | 600 - 166       | 624 - 173       | 768 - 213       | 984 - 273      | 1128 - 323     |
| Nivel presión sonora(a/b)              | dB(A)                   | H | 39/24           | 39/24           | 39/24           | 39/24           | 43/26           | 46/24          | 48/35          |
| Nivel potencia sonora (a/b)            | dB(A)                   | H | 54/39           | 54/39           | 54/39           | 54/39           | 58/41           | 61/49          | 63/50          |
| Dimensiones (Altura x Anchura x Prof.) | mm                      |   | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 320x1050x250   | 320x1050x250   |
| Peso                                   | kg                      |   | 9               | 9               | 9               | 10              | 10              | 14             | 14             |
| Conexiones abocardadas (gas-líquido)   |                         |   | 3/8" - 1/4"     | 3/8" - 1/4"     | 3/8" - 1/4"     | 3/8" - 1/4"     | 1/2" - 1/4"     | 1/2" - 1/4"    | 1/2" - 1/4"    |

## MIRAI



- Diseño elegante y compacto.
- Función de auto-limpieza.
- Funcionamiento silencioso.

### Datos físicos de la unidad exterior

| Unidad interior                      |                         |   | RAS-B05BKVG-E   | RAS-B07BKVG-E   | RAS-B10BKVG-E   | RAS-B13BKVG-E   | RAS-B16BKVG-E   |
|--------------------------------------|-------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Caudal de aire                       | m <sup>3</sup> /h - l/s | C | 510 - 141       | 522 - 145       | 540 - 150       | 600 - 166       | 750 - 208       |
| Nivel de presión sonora (a/b)        | dB(A)                   | C | 37/22           | 38/23           | 39/24           | 41/24           | 43/25           |
| Nivel de potencia sonora (a/b)       | dB(A)                   | C | 52/37           | 53/38           | 54/39           | 56/39           | 58/40           |
| Caudal de aire                       | m <sup>3</sup> /h - l/s | H | 522 - 145       | 534 - 148       | 552 - 153       | 618 - 171       | 768 - 213       |
| Nivel de presión sonora (a/b)        | dB(A)                   | H | 37/22           | 38/23           | 39/24           | 42/24           | 43/26           |
| Nivel de potencia sonora (a/b)       | dB(A)                   | H | 52/37           | 53/38           | 54/39           | 57/39           | 58/41           |
| Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)   | mm                      |   | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 |
| Peso                                 | kg                      |   | 9               | 9               | 9               | 9               | 10              |
| Conexiones abocardadas (gas-líquido) |                         |   | 3/8" - 1/4"     | 3/8" - 1/4"     | 3/8" - 1/4"     | 3/8" - 1/4"     | 1/2" - 1/4"     |

C: Modo refrigeración

H: Modo calefacción

## OPCIONAL. CONTROLES



**Inalámbrico**  
Control remoto  
con programación  
semanal

RB-RXS31-E  
para Mural Suzumi+  
y Consola UFV



**Para montaje en pared**  
Control remoto con pro-  
gramación semanal  
(solo conductos)

RB-RWS20-E  
para unidades de  
conducto

| COMPATIBILIDADES                     | 2 ESTANCIAS    |                | 3 ESTANCIAS    |                | 4 ESTANCIAS    | 5 ESTANCIAS    |
|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                      | RAS-2M14S3AV-E | RAS-2M18S3AV-E | RAS-3M18S3AV-E | RAS-3M26S3AV-E | RAS-4M27S3AV-E | RAS-5M34S3AV-E |
| <b>TAMAÑOS DE LA UNIDAD INTERIOR</b> |                |                |                |                |                |                |
| 07                                   | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              |
| 10                                   | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              |
| 13                                   | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              |
| 16                                   |                | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              |
| 18                                   |                |                |                | ✓              | ✓              | ✓              |
| 22                                   |                |                |                | ✓              | ✓              | ✓              |
| 24                                   |                |                |                | ✓              | ✓              | ✓              |

✓ : Compatibilidades