



CONDUCTO

Independientemente de la forma de la estancia, este flexible modelo garantiza una temperatura y una distribución de aire uniformes, para un óptimo confort del usuario final.

Adaptabilidad

- Presión disponible de hasta 120 Pa, gracias al motor DC de ventilación.
- Diseño flexible, que permite configurar la entrada de aire, eligiendo entre el diseño estándar con entrada por la parte posterior o, como alternativa, por la parte inferior de la unidad. También está prevista una entrada de suministro de aire fresco, a través de un agujero practicable ya preparado.

- Chasis fino y compacto con una altura de solo 275mm.

Fácil instalación

- Bomba de drenaje de gran potencia de elevación integrada.
- Panel de tarjeta PC fácilmente accesible desde el lateral de la unidad.
- Octopus opcional de descarga de aire.

compatible con
AIRZONE

Compatibilidad de zonas de aire: pueden controlarse múltiples estancias individuales con una sola unidad interior

SPA SDI**SUPER DIGITAL INVERTER**

| Nombre Comercial | | Spa SDI 56 | Spa SDI 80 | Spa SDI 110 | Spa SDI 140 |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad de refrigeración | kW | 5,0 | 7,1 | 10,0 | 12,5 |
| Rango de refrigeración (Mín. - Máx.) | kW | 1,2 - 5,6 | 1,9 - 8,0 | 3,1 - 12,0 | 3,1 - 14,0 |
| Consumo Nom. <Mín. - Máx.> | kW | 1,5 <0,2 - 2,0> | 1,6 <0,3 - 3,2> | 2,4 <0,7 - 3,6> | 3,6 <0,7 - 4,0> |
| EER | kW/kW | 3,29 | 4,36 | 4,17 | 3,50 |
| SEER | kW/kW | 5,60 | 7,50 | 6,60 | 6,06 |
| Clase Energética | | A+ | A++ | A++ | - |
| Consumo estacional anual | kWh/año | 312 | 331 | 530 | - |
| Capacidad de calefacción | kW | 5,6 | 8,0 | 11,2 | 14,0 |
| Rango de calefacción (Mín. - Máx.) | kW | 0,9 - 7,4 | 1,5 - 9,0 | 3,0 - 12,5 | 3,0 - 16,0 |
| Consumo Nom. <Mín. - Máx.> | kW | 1,6 <0,2 - 2,8> | 1,9 <0,2 - 3,6> | 2,7 <0,5 - 3,4> | 3,6 <0,5 - 4,4> |
| COP | kW/kW | 3,48 | 4,32 | 4,10 | 3,86 |
| SCOP | kW/kW | 4,24 | 4,81 | 4,24 | 4,24 |
| Clase Energética | | A+ | A++ | A+ | - |
| Consumo estacional anual | kWh/año | 1.254 | 1.484 | 3.032 | - |
| Unidad Interior | | RAV-RM561BTP-E | RAV-RM801BTP-E | RAV-RM1101BTP-E | RAV-RM1401BTP-E |
| Caudal de aire (A/B) | m³/h - l/s | 800/540 - 222/150 | 1.200/870 - 333/242 | 2.100/1.500 - 583/417 | 2.100/1.500 - 583/417 |
| Presión sonora (A/M/B) | dB(A) | 33/29/25 | 34/30/26 | 40/36/33 | 40/36/33 |
| Potencia sonora (A/M/B) | dB(A) | 55/51/46 | 55/51/46 | 63/58/54 | 63/58/54 |
| Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.) | mm | 275 x 700 x 750 | 275 x 1.000 x 750 | 275 x 1.400 x 750 | 275 x 1.400 x 750 |
| Peso | kg | 23 | 30 | 40 | 40 |
| Presión estática externa Fáb. <Mín. - Máx.> | Pa | 30 <30 - 120> | 30 <30 - 120> | 50 <30 - 120> | 50 <30 - 120> |
| Unidad Exterior | | RAV-GP561ATP-E | RAV-GP801AT-E | RAV-GP1101AT-E | RAV-GP1401AT-E |
| Caudal de aire | m³/h - l/s | 2.250 - 625 | 3.180 - 883 | 6.960 - 1.933 | 6.960 - 1.933 |
| Presión sonora Ref / Cal | dB(A) | 46 / 48 | 46 / 48 | 49 / 50 | 50 / 51 |
| Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.) | mm | 630 x 799 x 299 | 1.050 x 1.010 x 370 | 1.550 x 1.010 x 370 | 1.550 x 1.010 x 370 |
| Peso | kg | 45 | 74 | 104 | 104 |
| Máxima corriente en arranque (MCA) | A | 13,1 | 20,7 | 22,8 | 22,8 |
| Conexiones (Gas / Líquido) | pulgadas | 1/2" - 1/4" | 5/8" - 3/8" | 5/8" - 3/8" | 5/8" - 3/8" |
| Longitud de tuberías Nom. <Mín. - Máx.> | m | 7,5 <3 - 50> | 7,5 <3 - 50> | 7,5 <3 - 75> | 7,5 <3 - 75> |
| Diferencia máxima de altura | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Longitud de tubería precargada | m | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Carga adicional | g/m | 20 | 35 | 35 | 35 |
| Rango de operación (Refrigeración/Calefacción) | °C | -15 ~ 52 / -27 ~ 15 | -15 ~ 52 / -27 ~ 15 | -15 ~ 52 / -27 ~ 15 | -15 ~ 52 / -27 ~ 15 |
| Refrigerante | kg | 1,4 | 1,9 | 3,1 | 3,1 |

| Precio de lista | Unidad Interior | € | 792 | 800 | 988 | 1.048 |
|-----------------|--------------------|---|-------|-------|-------|-------|
| | Unidad Exterior | € | 1.305 | 1.656 | 2.440 | 3.089 |
| | Mando (RBC-ASC11E) | € | 68 | 68 | 68 | 68 |
| | Conjunto | € | 2.165 | 2.524 | 3.496 | 4.205 |



UNIDADES INTERIORES

RAV-RM561BTP-E
RAV-RM801BTP-E
RAV-RM1101BTP-E
RAV-RM1401BTP-E



UNIDADES EXTERIORES

RAV-GP561ATP-E RAV-GP801AT-E RAV-GP1101AT(8)-E
RAV-GP1401AT(8)-E
RAV-GP1601AT(8)-E



CONTROLES REMOTOS

TCB-AX32E2 RBC-AMS55E-ES(EN)
RBC-ASC11E
RBC-AMT32E
RBC-AS41E



SCOP MÁX.



4,81

CAPACIDAD



5kW > 14kW

FUNCIONAMIENTO



-27°C > +52°C

SPA SDI TRIFÁSICA

SUPER DIGITAL INVERTER

| Nombre Comercial | | Spa SDI Trifásica 110 | Spa SDI Trifásica 140 | Spa SDI Trifásica 160 |
|--|------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Capacidad de refrigeración | kW | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Rango de refrigeración (Mín. - Máx.) | kW | 2,6 - 12,0 | 2,6 - 14,0 | 2,6 - 16,0 |
| Consumo Nom. <Mín. - Máx.> | kW | 2,6 <0,7 - 4,0> | 3,8 <0,7 - 4,9> | 4,5 <0,7 - 6,5> |
| EER | kW/kW | 3,87 | 3,28 | 3,12 |
| SEER | kW/kW | 5,70 | 5,48 | 5,36 |
| Clase Energética | | A+ | - | - |
| Consumo estacional anual | kWh/año | 613 | - | - |
| Capacidad de calefacción | kW | 11,2 | 14,0 | 16,0 |
| Rango de calefacción (Mín. - Máx.) | kW | 2,4 - 15,6 | 2,4 - 18,0 | 2,4 - 19,0 |
| Consumo Nom. <Mín. - Máx.> | kW | 2,8 <0,5 - 4,4> | 3,7 <0,5 - 5,7> | 4,6 <0,5 - 7,0> |
| COP | kW/kW | 4,06 | 3,83 | 3,50 |
| SCOP | kW/kW | 4,14 | 3,95 | 3,93 |
| Clase Energética | | A+ | - | - |
| Consumo estacional anual | kWh/año | 3.644 | - | - |
| Unidad Interior | | RAV-RM1101BTP-E | RAV-RM1401BTP-E | RAV-RM1601BTP-E |
| Caudal de aire (A/B) | m³/h - l/s | 2.100/1.500 - 583/417 | 2.100/1.500 - 583/417 | 2.100/1.500 - 583/417 |
| Presión sonora (A/M/B) | dB(A) | 40/36/33 | 40/36/33 | 40/36/33 |
| Potencia sonora (A/M/B) | dB(A) | 63/58/54 | 63/58/54 | 63/58/54 |
| Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.) | mm | 275 x 1.400 x 750 | 275 x 1.400 x 750 | 275 x 1.400 x 750 |
| Peso | kg | 40 | 40 | 40 |
| Presión estática externa Fáb. <Mín. - Máx.> | Pa | 50 <30 - 120> | 50 <30 - 120> | 50 <30 - 120> |
| Unidad Exterior | | RAV-GP1101AT8-E | RAV-GP1401AT8-E | RAV-GP1601AT8-E |
| Caudal de aire | m³/h - l/s | 6.060 - 1.683 | 6.180 - 1.717 | 6.180 - 1.717 |
| Presión sonora Ref / Cal | dB(A) | 49 / 50 | 51 / 52 | 51 / 53 |
| Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.) | mm | 1.340 x 900 x 320 | 1.340 x 900 x 320 | 1.340 x 900 x 320 |
| Peso | kg | 95 | 95 | 95 |
| Máxima corriente en arranque (MCA) | A | 16,2 | 16,5 | 16,9 |
| Conexiones (Gas / Líquido) | pulgadas | 5/8" - 3/8" | 5/8" - 3/8" | 5/8" - 3/8" |
| Longitud de tuberías Nom. <Mín. - Máx.> | m | 7,5 <3 - 75> | 7,5 <3 - 75> | 7,5 <3 - 75> |
| Diferencia máxima de altura | m | 30 | 30 | 30 |
| Longitud de tubería precargada | m | 30 | 30 | 30 |
| Carga adicional | g/m | 40 | 40 | 40 |
| Rango de operación (Refrigeración/Calefacción) | °C | -15 ~ 52 / -27 ~ 15 | -15 ~ 52 / -27 ~ 15 | -15 ~ 52 / -27 ~ 15 |
| Refrigerante | kg | 2,6 | 2,6 | 2,6 |

| | | | | | |
|-----------------|--------------------|---|--------------|--------------|--------------|
| Precio de lista | Unidad Interior | € | 988 | 1.048 | 1.225 |
| | Unidad Exterior | € | 2.684 | 3.398 | 3.750 |
| | Mando (RBC-ASC11E) | € | 68 | 68 | 68 |
| | Conjunto | € | 3.740 | 4.514 | 5.043 |