



Este sistema resulta particularmente adecuado para acondicionar el aire de grandes habitaciones, como tiendas o salas de exposición, o de estancias con techos bajos, como restaurantes o lofts.

Caudal de aire optimizado

- La unidad ha sido diseñada para proporcionar caudales de aire especialmente grandes, gracias a una superior capacidad de expulsión de aire.
- Los ángulos verticales y horizontales de distribución de aire, grandes y automáticos, permiten que el caudal de aire alcance todas las áreas, incluso al ser instalada en grandes estancias.

- Gran ángulo de distribución de aire: hasta 150°.

Instalación en cualquier parte

- La unidad puede instalarse en la esquina de la habitación. En este caso, el ángulo automático de barrido puede fijarse, para distribuir el aire solo hacia donde es necesario.
- Poca superficie ocupada: 0,128 m² hasta 8 kW y 0,243 m² hasta 12,5 kW.
- Incluye sensor para la detección de fuga de refrigerante.

ÍMOLA SDI

SUPER DIGITAL INVERTER

| Conjunto | | | Imola SDI 56 | Imola SDI 80 | Imola SDI 110 | Imola SDI 140 |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Capacidad en refrigeración | kW | C | 5,00 | 7,10 | 10,00 | 12,30 |
| Rango de refrigeración (mín. - máx.) | kW | C | (1,20 - 5,60) | (1,90 - 8,00) | (3,10 - 12,00) | (3,10 - 14,00) |
| Consumo (mín. - nom. - máx.) | kW | C | (0,19 - 1,42 - 2,00) | (0,26 - 2,04 - 3,32) | (0,60 - 2,39 - 3,65) | (0,60 - 3,78 - 4,07) |
| EER | W/W | C | 3,51 | 3,48 | 4,18 | 3,25 |
| Capacidad en calefacción | kW | H | 5,60 | 8,00 | 11,20 | 13,20 |
| Rango de calefacción (mín. - máx.) | kW | H | (0,90 - 7,00) | (1,30 - 11,30) | (2,60 - 13,00) | (2,60 - 16,50) |
| Consumo (mín. - nom. - máx.) | kW | H | (0,16 - 1,65 - 2,80) | (0,20 - 2,37 - 3,75) | (0,42 - 2,76 - 3,85) | (0,42 - 4,40 - 4,61) |
| COP | W/W | H | 3,39 | 3,38 | 4,06 | 3,00 |
| Pdesign | kW | C/H(A) | 5,00 / *1 | 7,10 / *1 | 10,00 / *1 | 12,30 / *1 |
| SCOP | | C/H(A) | 5,90 / 4,20 | 6,40 / 4,40 | 7,00 / 4,40 | 6,50 / 4,40 |
| Clase de eficiencia energética | | C/H(A) | A+ / A+ | A++ / A+ | A++ / A+ | - |
| Consumo estacional de electricidad | kWh/a | C/H(A) | 298 / 1.262 | 386 / 1.610 | 500 / 2.922 | 1.137 / 3.062 |
| Eficiencia energética estacional | % | C/H(A) | - | - | - | *1 / *1 |
| Unidad interior | | | RAV-HM561FT-E | RAV-HM801FT-E | RAV-HM1101FT-E | RAV-HM1401FT-E |
| Caudal de aire (alto/bajo) | m³/h - l/s | | 820/600 - 228/167 | 930/640 - 258/178 | 1.660/1.190 - 461/331 | 1.760/1.350 - 489/375 |
| Nivel de presión sonora (alto/bajo) | dB(A) | | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Nivel de potencia sonora (alto/bajo) | dB(A) | | -/- | -/- | -/- | -/- |
| Dimensiones (al x an x pr) | mm | | 1.750 x 600 x 210 | 1.750 x 600 x 210 | 1.750 x 600 x 390 | 1.750 x 600 x 390 |
| Peso | kg | | 44 | 45 | 59 | 59 |
| Filtro | | | Estándar de larga duración | | | |
| Unidad exterior | | | RAV-GP561ATW-E | RAV-GP801ATW-E | RAV-GP1101AT-E | RAV-GP1401AT-E1 |
| Caudal de aire (alto) | m³/h - l/s | | 2.250 - 625 | 3.180 - 883 | 6.960 - 1.933 | 6.960 - 1.933 |
| Nivel de presión sonora (alto) | dB(A) | C/H | 46 / 48 | 46 / 48 | 49 / 50 | 50 / 51 |
| Nivel de potencia sonora (alto) | dB(A) | C/H | 63 / 65 | 63 / 65 | 66 / 67 | 67 / 68 |
| Rango de operación | °C | C/H | -15 ~ 52 / -27 ~ 15 | -15 ~ 52 / -27 ~ 15 | -15 ~ 52 / -27 ~ 15 | -15 ~ 52 / -27 ~ 15 |
| Dimensiones (al x an x pr) | 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 |
| Tipo de compresor | | | DC Twin rotary | DC Twin rotary | DC Twin rotary | DC Twin rotary |
| Conexiones (gas-líquido) | | | 1/2" - 1/4" | 5/8" - 3/8" | 5/8" - 3/8" | 5/8" - 3/8" |
| Longitud de tubería (mín. - máx.) | m | | 3 - 50 | 3 - 50 | 3 - 75 | 3 - 75 |
| Máxima diferencia de altura | m | | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Longitud de tubería precargada | m | | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Carga de refrigerante (R32 / GWP=675) | kg - TCO ₂ eq | | 1,35 - 0,91 | 1,90 - 1,28 | 3,10 - 2,09 | 3,10 - 2,09 |
| Refrigerante adicional | g/m | | 20 | 35 | 35 | 35 |
| Alimentación | V-ph-Hz | | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Corriente máxima (MCA) | A | | 13,10 | 20,80 | 22,80 | 22,80 |
| Valor nominal del disyuntor (MOCP) | A | | 16 | 25 | 25 | 25 |
| Cableado (alimentación - conexión) | mm ² | * | 2,50 - 1,50 | 2,50 - 1,50 | 2,50 - 1,50 | 2,50 - 1,50 |

C: Refrigeración H: Calefacción H(A): Calefacción clima medio (Tbiv-7°C) *H07RN-F o 60245 IEC66 *1Datos no disponibles