



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: 0,243 m² hasta 14 kW.
- Incluye sensor para la detección de fuga de refrigerante.

ÍMOLA DI

DIGITAL INVERTER

| Conjunto | | | Ímola DI 56 | Ímola DI 80 | Ímola DI 110 | Ímola DI 140 |
|---------------------------------------|------------------------------|---------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Capacidad en refrigeración | kW | C | 5,00 | 6,70 | 9,50 | 12,10 |
| Rango de refrigeración (mín. - máx.) | kW | C | (1,50 - 5,60) | (1,50 - 7,40) | (3,00 - 11,20) | (3,00 - 13,20) |
| Consumo (mín. - nom. - máx.) | kW | C | (0,30 - 1,79 - 2,34) | (0,31 - 3,18 - 3,31) | (0,60 - 3,06 - 4,30) | (0,60 - 4,71 - 4,83) |
| EER | W/W | C | 2,79 | 2,11 | 3,10 | 2,57 |
| Capacidad en calefacción | kW | H | 5,30 | 7,70 | 11,20 | 13,00 |
| Rango de calefacción (mín. - máx.) | kW | H | (1,50 - 6,30) | (1,50 - 9,00) | (3,00 - 13,00) | (3,00 - 16,00) |
| Consumo (mín. - nom. - máx.) | kW | H | (0,30 - 1,72 - 2,47) | (0,31 - 3,20 - 3,45) | (0,60 - 3,19 - 4,50) | (0,60 - 4,01 - 4,80) |
| COP | W/W | H | 3,10 | 2,40 | 3,50 | 3,20 |
| Pdesign | kW | C/H(A) | 5,00 / *1 | 6,70 / 4,70 | 9,50 / 7,60 | 12,10 / 7,60 |
| SCOP | | C/H(A) | 5,20 / 4,00 | 4,90 / 3,80 | 5,20 / 3,90 | 4,90 / 3,90 |
| Clase de eficiencia energética | | C/H(A) | A / A+ | B / A | A / A | - |
| Consumo estacional de electricidad | kWh/a | C/H(A) | 340 / 980 | 479 / 1.727 | 644 / 2.711 | 1.492 / 2.727 |
| Eficiencia energética estacional | % | C/H(A) | - | - | - | 191 / 153 |
| 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) | | 46/38 | 50/41 | 51/41 | 53/45 |
| Nivel de potencia sonora (alto/bajo) | dB(A) | | 60/52 | 64/54 | 65/55 | 67/59 |
| 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-GM561ATP-E | RAV-GM801ATP-E | RAV-GM1101ATP-E | RAV-GM1401ATP-E |
| Caudal de aire (alto) | m³/h - l/s | | 2.400 - 667 | 2.700 - 750 | 4.080 - 1.133 | 4.200 - 1.167 |
| Nivel de presión sonora (alto) | dB(A) | C/H | 46 / 48 | 48 / 52 | 54 / 57 | 55 / 57 |
| Nivel de potencia sonora (alto) | dB(A) | C/H | 63 / 69 | 65 / 69 | 70 / 74 | 70 / 74 |
| Rango de operación | °C | C/H | -15 ~ 46 / -15 ~ 15 | -15 ~ 46 / -15 ~ 15 | -15 ~ 46 / -15 ~ 15 | -15 ~ 46 / -15 ~ 15 |
| Dimensiones (al x an x pr) | mm | | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 890 x 900 x 320 | 890 x 900 x 320 |
| Peso | kg | | 40 | 43 | 68 | 68 |
| 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 | | 5 - 30 | 5 - 30 | 5 - 50 | 5 - 50 |
| Máxima diferencia de altura | m | | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Longitud de tubería precargada | m | | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Carga de refrigerante (R32 / GWP=675) | kg - TCO ₂ eq | | 0,90 - 0,61 | 1,30 - 0,88 | 2,10 - 1,42 | 2,10 - 1,42 |
| Refrigerante adicional | g/m | | 20 | 35 | 35 | 35 |
| Alimentación | V-ph-Hz | | 220-240/1/50, 220/1/60 | 220-240/1/50, 220/1/60 | 220-240/1/50, 220/1/60 | 220-240/1/50, 220/1/60 |
| Corriente máxima (MCA) | A | | 15,50 | 15,50 | 22,80 | 22,80 |
| Valor nominal del disyuntor (MOCP) | A | | 20 | 20 | 25 | 25 |
| Cableado (alimentación - conexión) | mm ² | * | 2,50 - 1,50 | 2,50 - 1,50 | 4,00 - 1,50 | 4,00 - 1,50 |

C: Refrigeración

H: Calefacción

H(A): Calefacción clima medio (Tbiv=7°C)

*H07RN-F o 60245 IEC66

*1Datos no disponibles