

COMERCIAL

SPA

CONDUCTO ESTÁNDAR

DOCUMENTACIÓN



**Unidad de Conductos SPA – Adaptabilidad y confort para cualquier configuración de espacio.**

**Independientemente de la forma o distribución de la estancia, esta unidad de conductos garantiza una temperatura homogénea y una distribución uniforme del aire, proporcionando un alto nivel de confort para el usuario final.**

Unidad de Conductos SPA – Adaptabilidad y confort para cualquier configuración de espacio

Independientemente de la forma o distribución de la estancia, esta unidad de conductos garantiza una temperatura homogénea y una distribución uniforme del aire, proporcionando un alto nivel de confort para el usuario final.

#### Máxima adaptabilidad

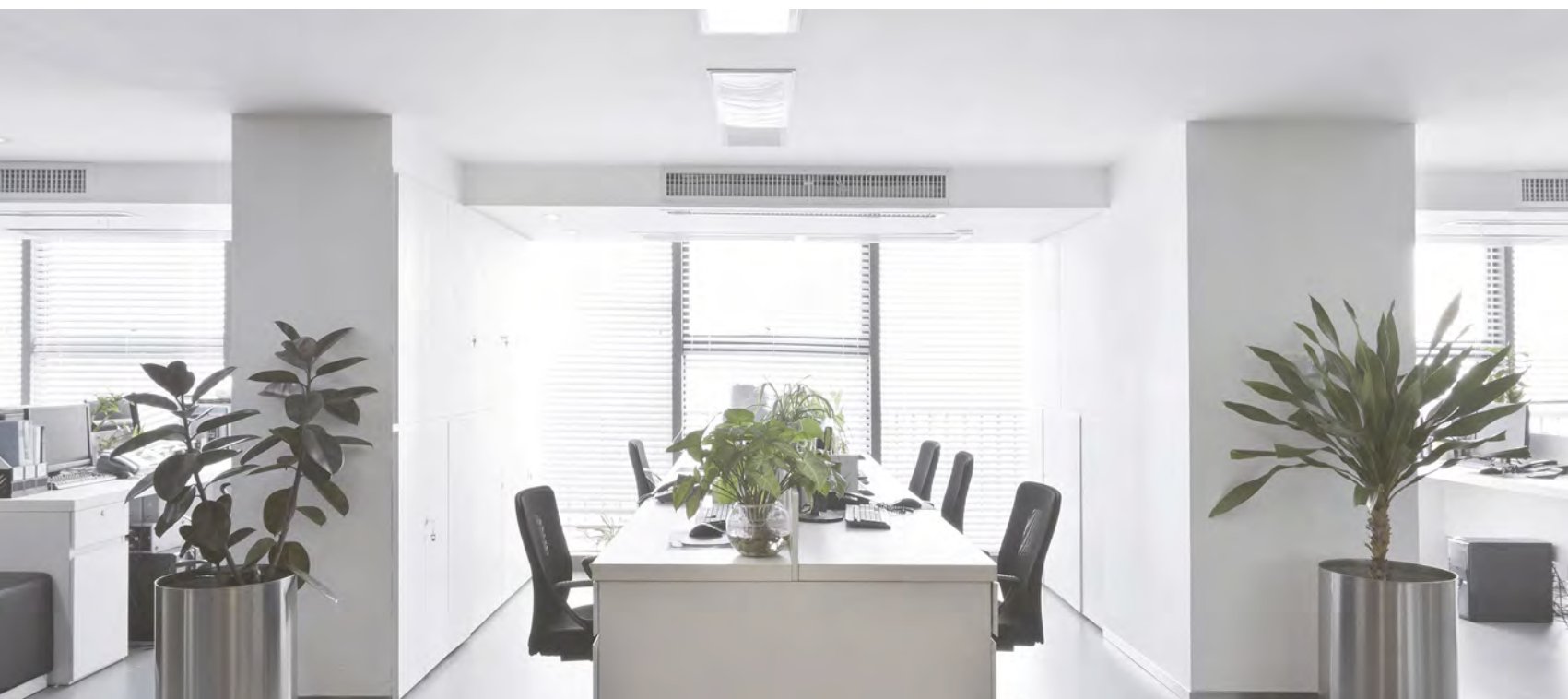
- Presión estática disponible de hasta 150 Pa, configurable desde el mando por cable, gracias al ventilador con motor DC de alta eficiencia, ideal para configuraciones de conducto de longitud variable.
- Diseño versátil que permite múltiples configuraciones de entrada de aire: entrada posterior estándar o entrada inferior como alternativa.

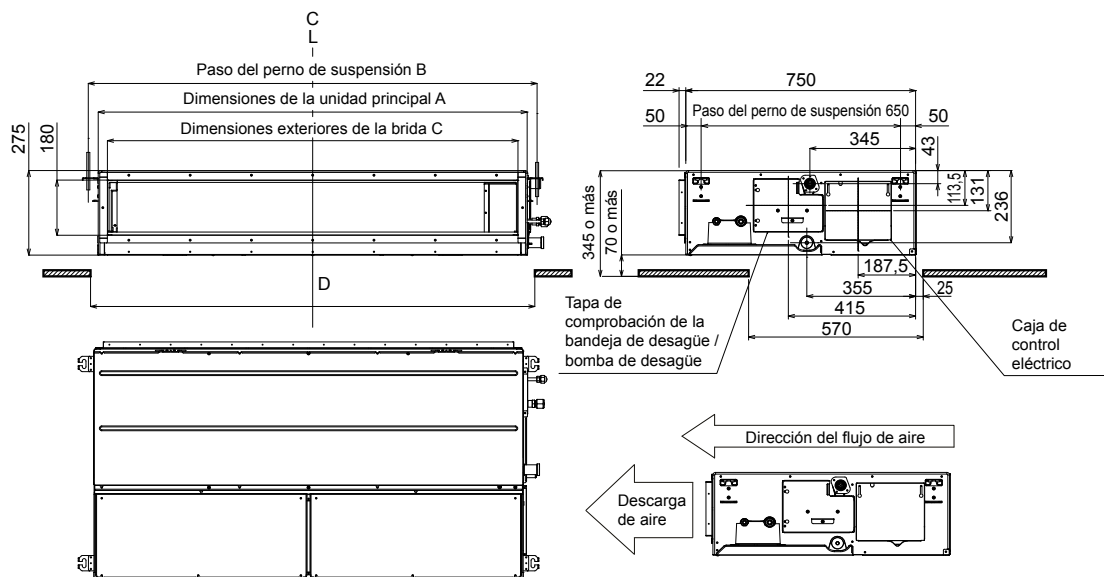
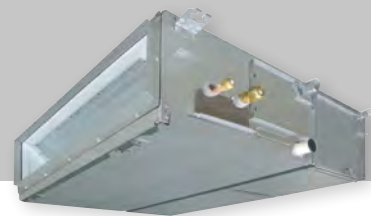
- Entrada para aire fresco incorporada, con apertura practicable ya habilitada.
- Chasis compacto, con una altura total de 275 mm, adecuado para techos técnicos con espacio limitado.

#### Facilidad de instalación y mantenimiento

- Bomba de condensados de gran capacidad integrada, con elevación hasta 850 mm desde la base de la unidad.
- Acceso lateral al panel de control (tarjeta electrónica), que facilita tareas de instalación y mantenimiento.
- Compatible con difusor tipo "octopus" (opcional) para descarga múltiple de aire, optimizando la distribución en espacios complejos.

| OPCIONALES   |   |
|--|---|
| Inalámbrico  | WIFI  |
|  |  |
| RBC-AXU31-E  | BMS-IWF0010UCP-E  |





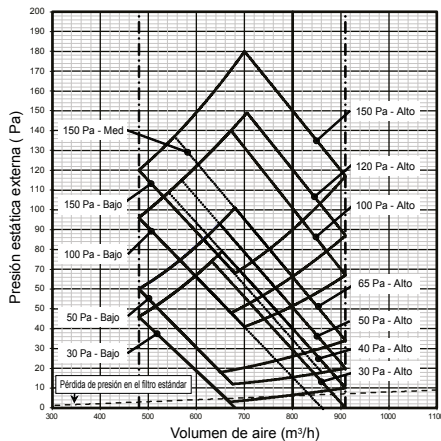
▼ Dimensiones

| Modelo                         | A    | B    | C    | D    |
|--------------------------------|------|------|------|------|
| Tipo HM56                      | 700  | 765  | 640  | 750  |
| Tipo HM80                      | 1000 | 1005 | 940  | 1050 |
| Tipo HM90, HM110, HM140, HM160 | 1400 | 1465 | 1340 | 1450 |

Características del ventilador

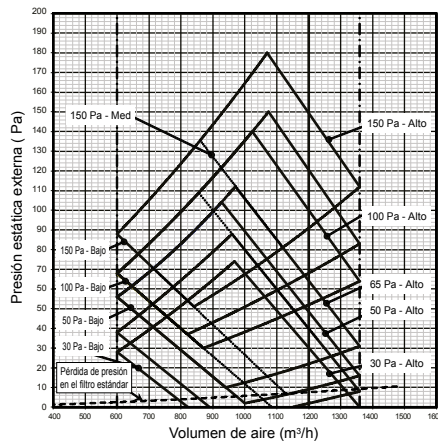
HM56

Volumen estándar de aire: 800 m<sup>3</sup>/h



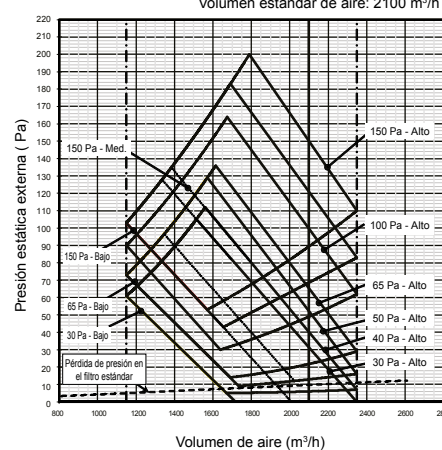
HM80

Volumen estándar de aire: 1200 m<sup>3</sup>/h



HM110, 140, 160

Volumen estándar de aire: 2100 m<sup>3</sup>/h



| Opcionales                        | Código           |
|-----------------------------------|------------------|
| Control inalámbrico               | RBC-AXU31-E      |
| Control simplificado              | RBC-ASCU32Y-E    |
| Control programable               | RBC-AMSU52-E     |
| Control programable con Bluetooth | RBC-AWSU52-E     |
| Control estándar                  | RBC-AMTU31-E     |
| Placa integración control central | TCB-PCNT30TLE2   |
| Kit Wifi                          | BMS-IWF001OUCP-E |

# SPA DI TRIFÁSICA CONDUCTO ESTÁNDAR



INVERTER  
DIGITAL

## SPA DI TRIFÁSICA

| Conjunto                              |           |             | Spa DI Trifásica 110 | Spa DI Trifásica 140 | Spa DI Trifásica 160 |
|---------------------------------------|-----------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Capacidad en refrigeración</b>     | <b>kW</b> | <b>C</b>    | <b>9,50</b>          | <b>12,10</b>         | <b>14,00</b>         |
| Rango de refrigeración (mín. - máx.)  | kW        | C           | 3,00 - 11,20         | 3,00 - 13,20         | 3,00 - 16,00         |
| Consumo (mín. - nom. - máx.)          | kW        | C           | 0,60 - 2,99 - 4,50   | 0,60 - 4,42 - 4,71   | 0,65 - 5,13 - 6,5    |
| EER                                   | W/W       | C           | 3,18                 | 2,74                 | 2,73                 |
| <b>SEER</b>                           |           | <b>C</b>    | <b>5,28</b>          | <b>5,36</b>          | <b>5,30</b>          |
| <b>Clase de eficiencia energética</b> |           | <b>C</b>    | <b>A</b>             | —                    | —                    |
| Consumo estacional de electricidad    | kWh/a     | C           | 629                  | 1.354                | 1.584                |
| Eficiencia energética estacional      | %         | C           | —                    | 211                  | 209                  |
| <b>Capacidad en calefacción</b>       | <b>kW</b> | <b>H</b>    | <b>11,20</b>         | <b>13,00</b>         | <b>16,00</b>         |
| Rango de calefacción (mín. - máx.)    | kW        | H           | 3,00 - 13,00         | 3,00 - 16,00         | 3,00 - 18,00         |
| Consumo (mín. - nom. - máx.)          | kW        | H           | 0,60 - 2,99 - 4,00   | 0,60 - 3,60 - 4,55   | 0,65 - 4,69 - 5,80   |
| COP                                   | W/W       | H           | 3,75                 | 3,61                 | 3,41                 |
| <b>SCOP</b>                           |           | <b>H(A)</b> | <b>4,19</b>          | <b>4,19</b>          | <b>3,90</b>          |
| <b>Clase de eficiencia energética</b> |           | <b>H(A)</b> | <b>A+</b>            | —                    | —                    |
| Consumo estacional de electricidad    | kWh/a     | H(A)        | 2.537                | 2.537                | 2.872                |
| Eficiencia energética estacional      | %         | H(A)        | —                    | 165                  | 153                  |

| Unidad interior                         |       |  | RAV-HM1101BTP-E            | RAV-HM1401BTP-E | RAV-HM1601BTP-E |
|---|-------|--|----------------------------|-----------------|-----------------|
| Caudal de aire (alto/bajo)              | m³/h  |  | 2.100/1.260                | 2.100/1.260     | 2.100/1.260     |
| Nivel de presión sonora (alto/bajo)     | dB(A) |  | 40/33                      | 40/33           | 40/33           |
| Nivel de potencia sonora (alto/bajo)    | dB(A) |  | 63/54                      | 63/54           | 63/54           |
| Dimensiones (al x an x pr)              | mm    |  | 275 x 1.400 x 750          |                 |                 |
| Peso                                    | kg    |  | 41                         |                 |                 |
| Presión estática externa (fábrica/máx.) | Pa    |  | 40/150                     | 50/150          | 50/150          |
| Filtro                                  |       |  | Estándar de larga duración |                 |                 |

| Unidad exterior                           |                     |   | RAV-GM1101AT8P-E       | RAV-GM1401AT8P-E1  | RAV-GM1601AT8P-E   |
|---|---------------------|---|------------------------|--------------------|--------------------|
| Caudal de aire (alto)                     | m³/h                | C | 4.080                  | 4.200              | 6.900              |
| Nivel de presión sonora (alto)            | dB(A)               | C | 54                     | 58                 | 53                 |
| Nivel de potencia sonora (alto)           | dB(A)               | C | 70                     | 75                 | 70                 |
| Rango de operación                        | °C                  | C | -15 - 46               |                    |                    |
| Caudal de aire (alto)                     | m³/h                | H | 4.080                  | 4.200              | 6.900              |
| Nivel de presión sonora (alto)            | dB(A)               | H | 57                     | 58                 | 55                 |
| Nivel de potencia sonora (alto)           | dB(A)               | H | 74                     | 75                 | 72                 |
| Rango de operación                        | °C                  | H | -15 - 15               |                    |                    |
| Dimensiones (al x an x pr)                | mm                  |   | 890 x 900 x 320        | 890 x 900 x 320    | 1.340 x 900 x 320  |
| Peso                                      | kg                  |   | 68                     | 68                 | 94                 |
| Tipo de compresor                         |                     |   | DC Twin rotary         |                    |                    |
| <b>Conexiones (gas-líquido)</b>           |                     |   | <b>5/8" - 3/8"</b>     | <b>5/8" - 3/8"</b> | <b>5/8" - 3/8"</b> |
| <b>Longitud de tubería (mín. - máx.)</b>  | <b>m</b>            |   | <b>5 - 50</b>          | <b>5 - 50</b>      | <b>5 - 50</b>      |
| Máxima diferencia de altura               | m                   |   | 30                     | 30                 | 30                 |
| Longitud de tubería precargada            | m                   |   | 30                     | 30                 | 30                 |
| Carga de refrigerante (R32)               | kg                  |   | 2,10                   | 2,10               | 2,10               |
| Toneladas de CO <sub>2</sub> equivalentes | TCO <sub>2</sub> eq |   | 1,40                   | 1,40               | 1,40               |
| Potencial de calentamiento atmosférico    |                     |   | 675                    | 675                | 675                |
| Refrigerante adicional                    | g/m                 |   | 35                     | 35                 | 35                 |
| Alimentación                              | V-ph-Hz             |   | 380-415/3/50, 380/3/60 |                    |                    |
| Corriente máxima (MCA)                    | A                   |   | 14,10                  | 14,10              | 16,10              |
| Valor nominal del disyuntor (MOCP)        | A                   |   | 20                     | 20                 | 20                 |
| Cable de fuente de alimentación           | mm²                 | * | 2,50                   | 2,50               | 2,50               |
| Cable de conexión                         | mm²                 | * | 1,50                   | 1,50               | 1,50               |