

Light Commercial R32

La solución de alto rendimiento y lujo discreto



Bomba de condensado

La unidad de conductos cuenta con bomba de condensado para su eliminación automática, por lo que la instalación no necesita unidades adicionales. (Fig. 1)

Alta presión estática

La unidad de conductos tiene una presión de 150 Pa, por lo que puede instalarse donde prefiera. Los usuarios no deben preocuparse de si llega aire suficiente a la sala más alejada.

Instalación flexible

La unidad interior puede instalarse en cualquier punto del edificio porque las tuberías tienen una longitud de hasta 30 m entre la unidad interior y la exterior. El desnivel entre las dos puede ser de hasta 20 m.

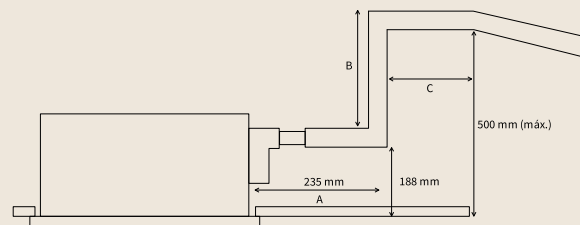
Compatible con el mando inalámbrico airCloud Home

Esta aplicación permite encender y apagar la unidad, subir o bajar la temperatura o ajustar el temporizador desde cualquier parte del mundo en que te encuentres. Todo lo que necesitas es un smartphone, una conexión a Internet y un dispositivo Wi-Fi (opcional) para la conexión con el equipo.

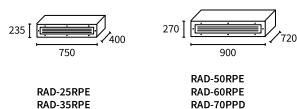
Compatibilidad con Airzone

Con una sola unidad de conductos, los usuarios pueden controlar hasta 6 habitaciones de manera individual con los plenums motorizados Airzone, que se incorporan directamente a las unidades Hitachi. Esa compatibilidad permite utilizar toda la gama de controles de ambiente Airzone.

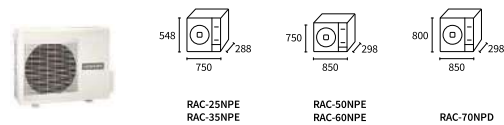
Fig. 1



Unidades interiores



Unidades exteriores



Light commercial conductos

| Prestaciones de refrigeración | Unidad | 25 | 35 | 50 | 60 | 70 |
|---|-----------|--|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Capacidad de refrigeración (mín.-máx.) | kW | 2,50 (0,90 - 3,00) | 3,50 (0,90 - 4,00) | 5,00 (1,20 - 5,80) | 6,00 (1,20 - 6,50) | 7,00 (1,50 - 8,00) |
| Consumo eléctrico nominal en refrigeración (mín.-máx.) | kW | 0,595 (0,25 - 1,29) | 0,945 (0,25 - 1,46) | 1,42 (0,30 - 2,50) | 1,71 (0,30 - 2,60) | 2,11 (0,50 - 2,70) |
| EER | | 4,20 | 3,70 | 3,52 | 3,51 | 3,32 |
| Clase energética de refrigeración | | A++ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| SEER (climatización media) | | 6,20 | 6,50 | 6,20 | 6,20 | 6,10 |
| Prestaciones de refrigeración garantizadas | °C | -10 °C/ +43 °C | -15 °C/ +46 °C | -15 °C/ +46 °C | -15 °C/ +46 °C | -15 °C/ +46 °C |
| Prestaciones de calefacción | | | | | | |
| Capacidad de calefacción (mín.-máx.) | kW | 3,50 (0,90 - 5,50) | 4,80 (0,90 - 6,60) | 6,00 (1,20 - 6,80) | 7,00 (1,20 - 8,00) | 8,00 (1,50 - 8,50) |
| Capacidad con carga plena a -7 °C ⁽¹⁾ | kW | 2,50 | 3,20 | 4,20 | 5,00 | 5,50 |
| Consumo eléctrico nominal en calefacción (mín.-máx.) | kW | 0,875 (0,25 - 1,50) | 1,260 (0,25 - 1,92) | 1,57 (0,30 - 2,65) | 1,84 (0,30 - 2,65) | 2,20 (0,50 - 2,80) |
| COP | | 4,00 | 3,81 | 3,82 | 3,80 | 3,64 |
| Clase energética de calefacción | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| SCOP (climatización media) | | 4,30 | 4,30 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| Prestaciones garantizadas en calefacción | °C | -15 °C/ +21 °C | -15 °C/ +24 °C | -15 °C/ +24 °C | -15 °C/ +24 °C | -15 °C/ +24 °C |
| Unidades interiores | | | | | | |
| Presión sonora de refrigeración (muy baja - baja - media - alta) ⁽²⁾ | dB(A) | 30/33/37/41 | 30/33/37/41 | 29/32/35/39 | 29/32/35/39 | 29/32/35/39 |
| Presión sonora de calefacción (muy baja - baja - media - alta) ⁽²⁾ | dB(A) | 30/34/38/42 | 30/34/38/42 | 29/32/35/40 | 29/32/35/40 | 29/32/35/40 |
| Presión sonora de refrigeración | dB(A) | 57 | 57 | 53 | 53 | 53 |
| Presión estática (baja - media - alta) | Pa | */*/770 | */*/770 | 50/100/150 | 50/100/150 | 50/100/150 |
| Caudal de aire de refrigeración (muy bajo - bajo - medio - alto) | m³/h | 330/390/450/510 | 330/390/450/510 | 350/540/800/1140 | 350/540/800/1140 | 350/540/800/1140 |
| Deshumidificación | l/h | 1,4 | 1,6 | 2,8 | 2,8 | 4,8 |
| Medidas (Al x An x F) | mm | 235 x 750 x 400 | 235 x 750 x 400 | 270 x 900 x 720 | 270 x 900 x 720 | 270 x 900 x 720 |
| Peso | kg | 16 | 16 | 35 | 35 | 35 |
| Bomba de condensados | | Incluido | Incluido | Incluido | Incluido | Incluido |
| Mando (no incluido) | | Mando inalámbrico semanal (SPX-RCKA1) o Mando cableado programable (SPX-WKT3) Pedir por separado | | | | |
| Unidades exteriores | | | | | | |
| Presión sonora de refrigeración ⁽³⁾ | dB(A) | 48 | 48 | 50 | 50 | 50 |
| Presión sonora de calefacción | dB(A) | 61 | 61 | 65 | 65 | 65 |
| Caudal de aire (refrigeración/calefacción) | m³/h | 1920/1620 | 1920/1620 | 2160/2160 | 2160/2160 | 2700/2700 |
| Medidas (Al x An x F) | mm | 548 x 750 x 288 | 548 x 750 x 288 | 750 x 850 x 298 | 750 x 850 x 298 | 800 x 850 x 298 |
| Peso | kg | 32,5 | 32,5 | 50 | 50 | 52 |
| Compresor | | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo | Rotativo |
| Especificaciones frigoríficas | | | | | | |
| Diámetro de tubería (líq./gas) | pulg. | 1/4"/3/8" | 1/4"/3/8" | 1/4"/1/2" | 1/4"/1/2" | 1/4"/5/8" |
| Carga de refrigerante inicial | kg | 0,86 | 0,86 | 1,50 | 1,50 | 1,60 |
| Con precarga para | m | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Longitud mínima | m | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Longitud máxima/refrigerante adicional | m/g/m | 20/- | 20/- | 30/- | 30/- | 30/- |
| Desnivel máximo | m | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| Refrigerante | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Especificaciones eléctricas | | | | | | |
| Alimentación eléctrica | V/fase/Hz | 230 V/1Ph/50 Hz | 230 V/1Ph/50 Hz | 230 V/1Ph/50 Hz | 230 V/1Ph/50 Hz | 230 V/1Ph/50 Hz |
| Corriente nominal de funcionamiento (refrigeración/calefacción) | A | - | - | 6,52/7,21 | 7,85/8,45 | 8,88-9,69/9,26-10,10 |
| Diámetro del cable (EN 60 335-1) | mm² | 2 x 1,50+T | 2 x 1,50+T | 2 x 2,50+T | 2 x 2,50+T | 2 x 2,50+T |
| Sección de cableado interior/exterior (apantallado) | mm² | 3 x 1,50+T | 3 x 1,50+T | 3 x 1,50+T | 3 x 1,50+T | 3 x 1,50+T |
| Precio del conjunto (mando cableado incluido) ⁽⁴⁾ | € | 1.879 € | 2.042 € | 2.634 € | 2.836 € | 3.169 € |

⁽¹⁾ Los datos incluyen desescarche. Respecto a los datos correspondientes a tu proyecto, consulta nuestro catálogo técnico o el software Hi-Tool Kit.

⁽²⁾ Las mediciones de presión sonora se tomaron a 1 metro de la unidad en campo libre (consulta el catálogo técnico).

⁽³⁾ El mando cableado (SPX-WKT3) está incluido en el precio del conjunto, pero debe pedirse por separado.

⁽⁴⁾ Información pendiente.

Controles y accesorios compatibles



Mando cableado programable
SPX-WKT3
Precio: 194 €



Mando inalámbrico
SPX-RCKA1
Precio: 165 €



Mando cableado simplificado
SPX-RCDA1
Precio: 100 €

Otros:

- Caja H-Link - PSC-6RAD: 188 €

- Caja de control de unidades interiores multi SPX-DST1 (56 €) + SPX-WDST8M (50 €)

- Pasarela WiFi airCloud Home

SPX-WFG02: 100 €

- Kit de contacto seco SPX-WDC2: 30 €

- Sensor remoto SPX-RTH1: 90 €