



Horizontal de techo FHA-A

SKY AIR SEASONAL CLASSIC

Seasonal Classic

R-410A

INVERTER

A⁺

CARACTERÍSTICAS

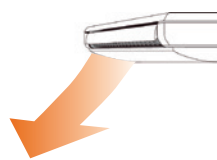
- 1) Nuevo diseño.
- 2) Óptima distribución de aire.
- 3) Es la solución ideal para tiendas, restaurantes u oficinas sin falso techo.
- 4) Hay 2 formas de regular el ángulo de descarga del aire.
 - A. Dirección arriba y abajo (automática).
 - B. Dirección izquierda y derecha.
- 5) Deja libre el máximo espacio en techos y paredes para el mobiliario, la decoración y otros accesorios.
- 6) Unidades extremadamente silenciosas tanto en el interior como en el exterior.
- 7) La medición de la temperatura ambiente se desplaza de forma automática entre el sensor de retorno y el sensor en el mando, consiguiendo una mayor precisión y mucho más confort.
- 8) Dirección automática del caudal de aire que garantiza una distribución uniforme de la temperatura y del caudal de aire.
- 9) La forma de distribución del caudal de aire se puede adaptar a alturas de techo de hasta 3,8 m. sin pérdida de capacidad.
- 10) Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.



Máxima eficiencia energética estacional

Unidades exteriores optimizadas para ofrecer un mejor rendimiento estacional (SEER / SCOP).

Lamas **SEMIABIERTAS:**
reducido flujo de aire



Lamas completamente **ABIERTAS:**
mayor flujo de aire



CONTROL WIFI (Opcional)

La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador o tablet con el adaptador ES.DKNWSERVER



nuevo!

R-32
R-410A



FHA-A



RXS-L / L3



RZQSG71L3V1



RZQSG100-125L9V1



RZQSG140L9V1

| CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO | | | | HQS35CB | HQS50CB | HQS60CB | HQS71CB | HQSG100CB | HQSG125CB | HQSG140CB |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad | Refrigeración | Nominal | W | 3.400 | 5.000 | 5.700 | 6.800 | 9.500 | 12.000 | 13.400 |
| | Calefacción | Nominal | W | 2.924 | 4.300 | 4.902 | 5.848 | 8.170 | 10.320 | 11.524 |
| Consumo | Refrigeración | Nominal | W | 4.000 | 6.000 | 7.200 | 7.500 | 10.800 | 13.500 | 15.500 |
| | Calefacción | Nominal | kcal | 3.440 | 5.160 | 6.192 | 6.450 | 9.288 | 11.610 | 13.330 |
| Conexiones | Refrigeración | | mm | 920 | 1.530 | 1.720 | 1.970 | 2.960 | 4.150 | 4.450 |
| | Gas | | mm | 980 | 1.790 | 2.170 | 1.880 | 2.990 | 3.730 | 4.540 |
| Alimentación eléctrica | | | mm | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") | ø 9,5 (3/8") |
| Nº hilos de interconexión | | | mm | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| EER / COP | Refrigeración / Calefacción | | V | 1/220V | 1/220V | 1/220V | 1/220V | 1/220V | 1/220V | 1/220V |
| Etq. eficiencia energ. | Refrigeración / Calefacción | | | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T | 3 + T |
| SEER / SCOP | Refrigeración / Calefacción | | | 3,70 / 4,08 | 3,27 / 3,35 | 3,31 / 3,32 | 3,46 / 4,00 | 3,21 / 3,61 | 2,89 / 3,62 | 3,01 / 3,41 |
| Etq. ef. estac. | Refrigeración / Calefacción | | | A / A | A / C | A / C | A / A | A / A | C / A | B / B |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración / Calefacción | | | 6,18 / 4,43 | 5,87 / 3,86 | 6,02 / 3,87 | 5,61 / 3,90 | 5,61 / 3,91 | 5,61 / 4,01 | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Refrigeración | | | A++ / A+ | A+ / A | A+ / A | A+ / A | A+ / A | A+ / A+ | - |
| Carga de diseño (Pdesign) | Calefacción (-10°C) | | kw | 3,40 | 5,00 | 5,70 | 6,80 | 9,50 | 12,00 | - |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración | | kw | 3,10 | 4,35 | 4,71 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | - |
| Consumo energía anual estacional | Calefacción | | kWh | 193 | 298 | 332 | 425 | 593 | 749 | - |
| Consumo energía anual estacional | Calefacción | | kWh | 981 | 1.578 | 1.705 | 2.727 | 2.722 | 2.654 | - |

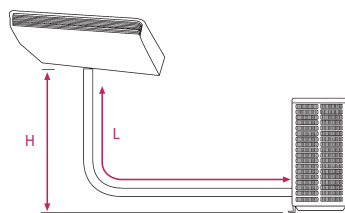
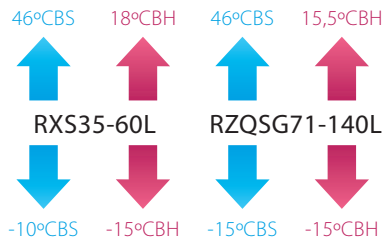
| UNIDADES INTERIORES HORIZONTAL DE TECHO | | | | FHA35A* <N> | FHA50A* <N> | FHA60A* <N> | FHA71A* <N> | FHA100A* <N> | FHA125A* <N> | FHA140A* <N> |
|---|---------------|---------|--------|----------------|--------------|------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Caudal de aire | Refrigeración | | m³/min | 14 / 11,5 / 10 | 15 / 12 / 10 | 19,5 / 15 / 11,5 | 20,5 / 17 / 14 | 28 / 24 / 20 | 31 / 27 / 23 | 34 / 29 / 24 |
| Caudal de aire | Calefacción | (A/M/B) | m³/min | 14 / 11,5 / 10 | 15 / 12 / 10 | 19,5 / 15 / 11,5 | 20,5 / 17 / 14 | 28 / 24 / 20 | 31 / 27 / 23 | 34 / 29 / 24 |
| Velocidades del ventilador | | | Nº | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 | 235 |
| | Ancho | | mm | 960 | 960 | 1.270 | 1.270 | 1.590 | 1.590 | 1.590 |
| | Fondo | | mm | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 | 690 |
| Peso | | | Kg | 24,0 | 25,0 | 31,0 | 32,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | | dB(A) | 36 / 34 / 31 | 37 / 35 / 32 | 37 / 35 / 33 | 38 / 36 / 34 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 46 / 42 / 38 |
| Presión sonora | Calefacción | (A/N/B) | dB(A) | 36 / 34 / 34 | 37 / 35 / 32 | 37 / 35 / 33 | 38 / 36 / 34 | 42 / 38 / 34 | 44 / 41 / 37 | 46 / 42 / 38 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 53 | 54 | 54 | 55 | 60 | 62 | 64 |

| UNIDADES EXTERIORES | | | | RXS35L3 | RXS50L | RXS60L | RZQSG71L3V1 | RZQSG100L9V1 | RZQSG125L9V1 | RZQSG140L9V1 |
|--|--------------------------------|-------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Caudal de aire | Refrigeración EFl | Nom. | m³/min | 36 | 50,9 | 50,2 | 52 | 76 | 77 | 84 |
| | Refrigeración ECO | Nom. | m³/min | - | - | - | - | 55 | 55 | - |
| | Calefacción EFl | Nom. | m³/min | 28,3 | 45 | 46,3 | 48 | 83 | 83 | 62 |
| | Calefacción ECO | Nom. | m³/min | - | - | - | - | 55 | 55 | - |
| Tipo de compresor | | | | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING | SWING |
| Refrigerante R-410A | kg / TCO ₂ eq / PCA | | | 1,2 / 2,5 / 2,087,5 | 1,7 / 3,5 / 2,087,5 | 1,5 / 3,1 / 2,087,5 | 2,75 / 5,7 / 2,087,5 | 2,9 / 6,1 / 2,087,5 | 2,9 / 6,1 / 2,087,5 | 4,0 / 8,4 / 2,087,5 |
| Dimensiones | Alto | | mm | 550 | 735 | 735 | 770 | 990 | 990 | 1.430 |
| | Ancho | | mm | 828 | 903 | 903 | 900 | 940 | 940 | 940 |
| | Fondo | | mm | 285 | 300 | 300 | 320 | 320 | 320 | 320 |
| Peso | | | Kg | 34,0 | 47,0 | 48,0 | 67,0 | 72,0 | 74,0 | 95,0 |
| Presión sonora | Refrigeración | | dB(A) | 48 / 44 | 48 / 44 | 49 / 46 | 49 / 47 | 53 / 49 | 54 / 49 | 52 / 45 |
| Presión sonora | Calefacción | (A/B) | dB(A) | 48 / 45 | 48 / 45 | 49 / 46 | 51 / 47 | 57 / 49 | 58 / 49 | 53 / 45 |
| Nivel de potencia acústica | | | dB(A) | 61 | 62 | 62 | 65 | 70 | 70 | 69 |
| Carga de refrigerante para carga adicional | | | gr/m | 10 | 10 | 10 | - | Consultar tabla adjunta | | - |
| Carga de refrigerante para carga adicional | | | gr/m | 20 | 20 | 20 | - | Consultar tabla adjunta | | - |

| CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR) | | | | | |
|---|--|--------|--------|---------|---------|
| | La longitud de la tubería conectada se encuentra entre | | | | |
| | 0-10m | 10-20m | 20-30m | 30-40m | 40-50m |
| RXS35L3 | - | 20gr/m | - | - | - |
| RXS50-60L | - | 20gr/m | 20gr/m | - | - |
| RZQSG71-140 | - | - | - | + 0,5kg | + 1,0kg |

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

* Información preliminar.



Daikin AC Spain ha obtenido la certificación en Gestión Medioambiental ISO 14001 que garantiza la protección y cuidado por el medio ambiente frente al impacto potencial de nuestras actividades, productos y servicios.



Los productos Daikin manufacturados en la fábrica de Daikin en Ostende (Daikin Europe NV) están certificados por ISO9001. ISO9001 es una garantía de calidad tanto para el diseño como para el desarrollo, la fabricación y la instalación de los productos y servicios relativos al mismo.



Los productos Daikin son conformes con los requisitos legales establecidos por la Unión Europea y pueden comercializarse dentro del Espacio Económico Europeo.



ISO 14001 certifica que "Daikin Europe N.V." dispone de un efectivo sistema de gestión medioambiental con el fin de proteger al hombre y su entorno del impacto potencial de sus procesos de fabricación, productos y servicios a la vez que contribuye a la conservación global del medio ambiente. Daikin se ha convertido en una de los primeros fabricantes en recibir dicha certificación.



DAIKIN Europe participa en el programa de Certificación EUROVENT. Los productos se corresponden con los relacionados en el Directorio EUROVENT de productos Certificados.

DAIKIN AC SPAIN, S.A.

C/ Vía de los Poblados 1
Parq. Emp. Alvento Edificio A y B, Planta 4ª
28033 Madrid
www.daikin.es
Teléfono de información 901 101 102

La presente publicación se ha redactado solamente con fines informativos y no constituye una oferta vinculante para Daikin AC Spain, S.A. Daikin AC Spain, S.A. ha reunido el contenido de esta publicación según su leal saber y entender. No se garantiza, ni expresa ni implícitamente la totalidad, precisión, fiabilidad o idoneidad para el fin determinado de su contenido y de los productos y servicios presentados en dicho documento. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Daikin AC Spain, S.A. se exime totalmente de cualquier responsabilidad por cualquier daño directo o indirecto, en su sentido más amplio, que se produzca o esté relacionado con la utilización y/o interpretación de esta publicación. Todo el contenido es propiedad intelectual de Daikin AC Spain, S.A.