



# Cassette Vista FUA-A

SKY AIR SERIE ALPHA

**SkyAir** Alpha-series

**R-32**

**INVERTER**

**A<sup>++</sup>**

## Nuevo refrigerante R-32, máxima eficiencia

Las nuevas unidades interiores Sky Air están preparadas para funcionar con refrigerante R-410A y R-32.

### CARACTERÍSTICAS

Las unidades horizontales de techo de 4 vías son la solución ideal para habitaciones, tiendas u oficinas sin falso techo. Dado que se instalan directamente en el techo, no ocupan espacio en el suelo o en la pared. Estas unidades interiores son una solución excelente para áreas de gran tamaño y con muchos ocupantes.

### Ahorro de energía

Los compresores Swing y Scroll se accionan con un nuevo motor que ofrece un mejor rendimiento y una mayor eficiencia energética. Se utilizan 4 imanes de neodimio, más potentes que los de ferrita.



## Eficiencia energética estacional

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

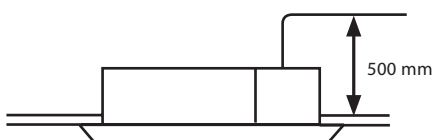
### ADEMÁS

- 1) Deja libre el máximo espacio en techos y paredes para mobiliario, decoración y otros complementos.
- 2) El control Inverter permite responder a diferencias de temperatura de  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .
- 3) Modo "Bajo Nivel Sonoro Nocturno".
- 4) Se puede configurar para que el modo nocturno entre en funcionamiento automáticamente o según el horario establecido por el usuario.
- 5) Máximo confort: posibilidad de cerrar una o más lamas individualmente.
- 6) El aire puede distribuirse en 5 ángulos diferentes entre 0 y  $60^{\circ}$ .
- 7) Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.



## Bomba de drenaje

Incorpora de serie una bomba de drenaje que eleva el agua hasta 500 mm. por encima de la bandeja de la unidad.



## CONTROL WIFI (Opcional)



La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, ordenador o tablet.

R-32  
R-410A



FUA-A

nuevo!



RZAG71MV1

nuevo!



RZAG100-125MV1

nuevo!

| CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA      |                             |         |           | ZUAG71A*       | <n! | ZUAG100A*       | <n! | ZUAG125A*        | <n! |
|----------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|----------------|-----|-----------------|-----|------------------|-----|
| Capacidad                        | Refrigeración               | Nominal | W<br>kcal | 6.800<br>5.848 |     | 9.500<br>8.170  |     | 12.100<br>10.400 |     |
|                                  | Calefacción                 | Nominal | W<br>kcal | 7.500<br>6.450 |     | 10.800<br>9.288 |     | 13.500<br>11.610 |     |
| Conexiones                       | Líquido                     |         | mm        | ø 9,5 (3/8")   |     | ø 9,5 (3/8")    |     | ø 9,5 (3/8")     |     |
|                                  | Gas                         |         | mm        | ø 15,9 (5/8")  |     | ø 15,9 (5/8")   |     | ø 15,9 (5/8")    |     |
| Alimentación eléctrica           |                             |         |           | I/220V         |     | I/220V          |     | I/220V           |     |
| Nº hilos de interconexión        |                             |         |           | 3 + T          |     | 3 + T           |     | 3 + T            |     |
| SEER / SCOP                      | Refrigeración / Calefacción |         |           | 7,02 / 4,20    |     | 6,42 / 4,50     |     | 6,39 / 4,26      |     |
| Etiq. ef. estac.                 | Refrigeración / Calefacción |         |           | A++ / A+       |     | A++ / A+        |     | -                |     |
| Carga de diseño (Pdesign)        | Refrigeración               |         | kW        | 6,80           |     | 9,50            |     | 12,10            |     |
|                                  | Calefacción (-10°C)         |         |           | 4,70           |     | 7,80            |     | 9,52             |     |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración               |         | kWh       | 339            |     | 518             |     | 1.136            |     |
|                                  | Calefacción                 |         |           | 1.567          |     | 2.427           |     | 3.129            |     |

| UNIDADES INTERIORES CASSETTE VISTA |               |       |        | FUA71A* | <n! | FUA100A* | <n! | FUA125A*    | <n! |
|------------------------------------|---------------|-------|--------|---------|-----|----------|-----|-------------|-----|
| Caudal de aire                     | Refrigeración | (A/B) | m³/min | 23 / 16 |     | 31 / 20  |     | 32,5 / 20,5 |     |
|                                    | Calefacción   |       |        | 23 / 16 |     | 31 / 20  |     | 32,5 / 20,5 |     |
| Velocidades del ventilador         |               |       |        | Nº      |     | 3        |     | 3           |     |
| Dimensiones                        | Alto          |       | mm     | 198     |     | 198      |     | 198         |     |
|                                    | Ancho         |       | mm     | 950     |     | 950      |     | 950         |     |
|                                    | Fondo         |       | mm     | 950     |     | 950      |     | 950         |     |
| Peso                               |               |       |        | Kg      |     | 26,0     |     | 26,0        |     |
| Presión sonora                     | Refrigeración | (A/B) | dBA    | 41 / 35 |     | 46 / 39  |     | 47 / 40     |     |
|                                    | Calefacción   |       |        | 41 / 35 |     | 46 / 39  |     | 47 / 40     |     |
| Nivel de potencia acústica         |               |       |        | dBA     |     | 64       |     | 65          |     |

| UNIDADES EXTERIORES        |                                |           |        | RZAG71MV1*        | <n! | RZAG100MV1*       | <n! | RZAG125MV1*       | <n! |
|----------------------------|--------------------------------|-----------|--------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|
| Caudal de aire             | Refrigeración                  | (Nominal) | m³/min | 59                |     | 70                |     | 83                |     |
|                            | Calefacción                    |           |        | 50                |     | 62                |     | 62                |     |
| Tipo de compresor          |                                |           |        | SWING             |     | SWING             |     | SWING             |     |
| Refrigerante R-32          | kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA |           |        | 2,95 / 1,99 / 675 |     | 3,75 / 2,53 / 675 |     | 3,75 / 2,53 / 675 |     |
| Dimensiones                | Alto                           |           | mm     | 990               |     | 1.430             |     | 1.430             |     |
|                            | Ancho                          |           | mm     | 940               |     | 940               |     | 940               |     |
|                            | Fondo                          |           | mm     | 320               |     | 320               |     | 320               |     |
| Peso                       |                                |           |        | Kg                |     | 92,0              |     | 92,0              |     |
| Presión sonora             | Refrigeración                  | (Nominal) | dBA    | 46                |     | 47                |     | 50                |     |
|                            | Calefacción                    |           |        | 49                |     | 51                |     | 52                |     |
| Nivel de potencia acústica |                                |           |        | dBA               |     | 66                |     | 69                |     |

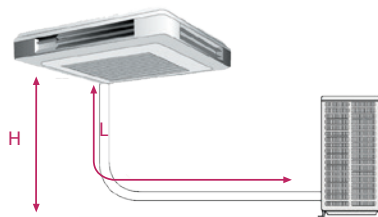
| MODELO                         |   |  |  | ZUAG71A*       | <n! | ZUAG100A*       | <n! | ZUAG125A*       | <n! |
|--------------------------------|---|--|--|----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
| Longitud máxima de tubería (L) | m |  |  | 55 (75 equiv.) |     | 85 (100 equiv.) |     | 85 (100 equiv.) |     |
| Diferencia de nivel máxima (H) | m |  |  | 30             |     | 30              |     | 30              |     |

**CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)**

| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre |           |           |          |           |           |
|--|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|  | 40-50 m   | 50-55 m   | 55-60 m  | 60-75 m   | 75-85 m   |
| RZAG71   | + 0,35 kg | + 0,55 kg | -        | -         | -         |
| RZAG100-125-140  | + 0,35 kg | + 0,7 kg  | + 0,7 kg | + 1,05 kg | + 1,55 kg |

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 impactopotencial 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.