



# 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.

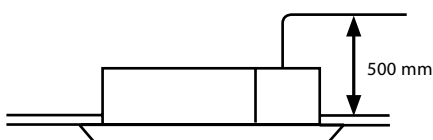
## Ahorro de energía

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.



## 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.



## 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.

## CONTROL WIFI (Opcional)



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

R-32  
R-410A



FUA-A



RZAG71MV1



RZAG100-125MV1

CONJUNTOS DE CASSETTE VISTA				ZUAG71A	ZUAG100A	ZUAG125A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400
	Calefacción	Nominal	W kcal	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 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. efíc. 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	FUA100A	FUA125A
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	3
Dimensiones	Alto		mm	198	198	198
	Ancho		mm	950	950	950
	Fondo		mm	950	950	950
Peso			Kg	25,0	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	59	64	65

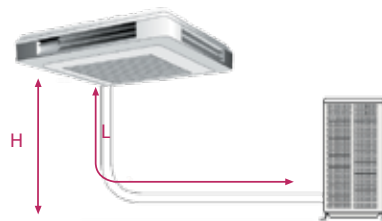
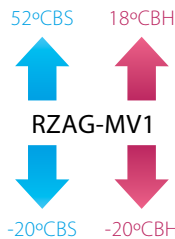
UNIDADES EXTERIORES				RZAG71MV1	RZAG100MV1	RZAG125MV1
Caudal de aire	Refrigeración	(Nominal)	m³/min	59	70	83
	Calefacción			50	62	62
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			2,95 / 1,99 / 675	3,75 / 2,53 / 675	3,75 / 2,53 / 675
Dimensiones	Alto		mm	990	1.430	1.430
	Ancho		mm	940	940	940
	Fondo		mm	320	320	320
Peso			Kg	70,0	92,0	92,0
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	46	47	50
	Calefacción			49	51	52
Nivel de potencia acústica			dBA	64	66	69

MODELO			ZUAG71A	ZUAG100A	ZUAG125A
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
RZAG71MV1	+ 0,35 kg	+ 0,55 kg	-	-	-
RZAG100-125-140MV1	+ 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.



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.