



Horizontal de techo FHA-A

SKY AIR SERIE ALPHA

SkyAir Alpha-series

R-32

INVERTER

A⁺⁺

Nuevo refrigerante **R-32**, máxima eficiencia

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

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.

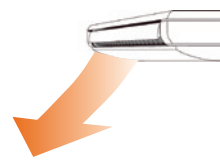
10) Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.



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.



R-32
R-410A



FHA-A

nuevo!



RZAG71MV1

nuevo!



RZAG100-140MV1

nuevo!

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				ZHAG71A*	<N>	ZHAG100A*	<N>	ZHAG125A*	<N>	ZHAG140A*	<N>
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	6.800 5.850		9.500 8.170		12.100 10.400		13.400 11.524	
	Calefacción	Nominal	W kcal	7.500 6.450		10.800 9.288		13.500 11.610		15.500 13.330	
Conexiones	Líquido Gas		mm	ø 9,5 (3/8)" ø 15,9 (5/8)"		ø 9,5 (3/8)" ø 15,9 (5/8)"		ø 9,5 (3/8)" ø 15,9 (5/8)"		ø 9,5 (3/8)" ø 15,9 (5/8)"	
			mm	1/220V		1/220V		1/220V		1/220V	
Alimentación eléctrica											
Nº hilos de interconexión				3 + T		3 + T		3 + T		3 + T	
SEER / SCOP			Refrig. / Calef.	7,11 / 4,32		6,42 / 4,61		8,22 / 4,09		6,42 / 4,30	
Etq. efíc. estacional			Refrig. / Calef.	A++ / A+		A++ / A++		-		-	
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración Calefacción (-10°C)		kW	6,80 4,70		9,50 7,80		12,10 9,52		13,40 9,52	
			kWh	335 1.523		518 2.369		883 3.259		1.252 3.100	

UNIDADES INTERIORES HORIZONTALES DE TECHO				FHA71A*	<N>	FHA100A*	<N>	FHA125A*	<N>	FHA140A*	<N>
Caudal de aire	Refrigeración	(A./Nom./B.)	m³/min	20,5 / 17 / 14		28 / 24 / 20		31 / 27 / 23		34 / 29 / 24	
	Calefacción		m³/min	20,5 / 17 / 14		28 / 24 / 20		31 / 27 / 23		34 / 29 / 24	
Dimensiones	Alto		mm	235		235		235		235	
	Ancho		mm	1.270		1.590		1.590		1.590	
	Fondo		mm	690		690		690		690	
Peso			Kg	32,0		38,0		38,0		38,0	
Presión sonora	Refrigeración	(A./Nom./B.)	dBA	38 / 36 / 34		42 / 38 / 34		44 / 41 / 37		46 / 42 / 38	
	Calefacción		dBA	38 / 36 / 34		42 / 38 / 34		44 / 41 / 37		46 / 42 / 38	
Nivel de potencia acústica			dBA	55		60		62		64	

UNIDADES EXTERIORES				RZAG71MV1*	<N>	RZAG100MV1*	<N>	RZAG125MV1*	<N>	RZAG140MV1*	<N>
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	59		70		83		83	
	Calefacción		m³/min	50		62		62		62	
Tipo de compresor				SWING		SWING		SWING		SWING	
Refrigerante R-32				kg / TCO _{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		1.430	
	Ancho		mm	940		940		940		940	
	Fondo		mm	320		320		320		320	
Peso			Kg	70,0		92,0		92,0		92,0	
Presión sonora	Refrigeración	(Nominal)	dBA	46		47		50		51	
	Calefacción		dBA	49		51		52		52	
Nivel de potencia acústica			dBA	64		66		69		70	

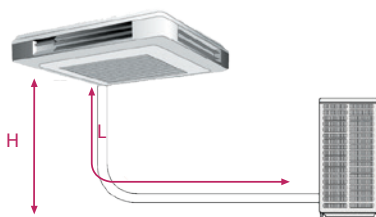
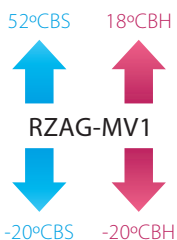
MODELO		ZHAG71A*	<N>	ZHAG100A*	<N>	ZHAG125A*	<N>	ZHAG140A*	<N>
Longitud máxima de tubería (L)		m	55 (75 equiv.)		85 (100 equiv.)		85 (100 equiv.)		85 (100 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)		m	30		30		30		30

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.