



# Horizontal de techo FHA-A

SKY AIR SERIE ADVANCED

SkyAir Advance-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

- 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.

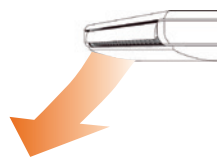
10) Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.



## 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.





CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				HAS35A* <N>	HAS50A* <N>	HAS60A* <N>	HASG71A* <N>	HASG100A* <N>	HASG125A* <N>	HASG140A* <N>
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W kcal	3.400 2.924	5.000 4.300	5.700 4.902	6.800 5.848	9.500 8.170	12.100 10.400	13.400 11.524
	Calefacción	Nominal	W kcal	4.000 3.440	6.000 5.160	7.200 6.192	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610	15.500 13.330
Conexiones	Líquido		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")
	Gas		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")
Alimentación eléctrica				I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V	I/220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,24 / 4,43	5,92 / 3,86	6,08 / 3,87	5,95 / 3,90	5,83 / 3,91	5,60 / 3,83	5,88 / 3,81
Etiqu. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A+ / A	A+ / A	-	-
Carga de diseño (Pdesign)	Refrigeración		kW	3,40	5,00	5,70	6,80	9,50	12,10	13,40
	Calefacción (-10°C)			3,10	4,35	4,71	4,50	6,00	6,00	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	191	295	328	400	570	1.297	1.368
	Calefacción			979	1.578	1.704	1.616	2.148	2.193	2.866

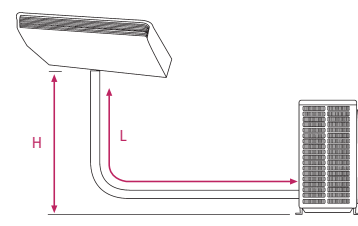
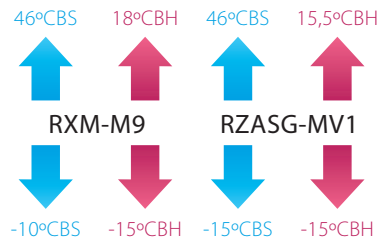
UNIDADES INTERIORES HORIZONTAL DE TECHO				FHA35A* <N>	FHA50A* <N>	FHA60A* <N>	FHA71A* <N>	FHA100A* <N>	FHA125A* <N>	FHA140A* <N>
Caudal de aire	Refrigeración	(A/M/B)	m³/min	14 / 11,5 / 10	15 / 12 / 10	19,5 / 15 / 11,5	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
	Calefacción				14 / 11,5 / 10	15 / 12 / 10	19,5 / 15 / 11,5	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23
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	(A/N/B)	dB(A)	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32	37 / 35 / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Calefacción				36 / 34 / 34	37 / 35 / 32	37 / 35z / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37
Nivel de potencia acústica			dB(A)	53	54	54	55	60	62	64

UNIDADES EXTERIORES				RXM35M9* <N>	RXM50M9* <N>	RXM60M9* <N>	RZASG71MV1* <N>	RZASG100MV1* <N>	RZASG125MV1* <N>	RZASG140MV1* <N>
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	50,4	50,4	56,0	69,0	71,0	76,0
	Calefacción				28,3	40,4	40,4	50,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			0,76 / 0,5 / 675	1,4 / 0,9 / 675	1,45 / 0,98 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	735	735	770	990	990	990
	Ancho		mm	765	825	825	900	940	940	940
	Fondo		mm	285	300	300	320	320	320	320
Peso			Kg	32,0	47,0	47,0	60,0	70,0	70,0	78,0
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	48 / 44	48 / 44	49 / 46	46	53	53	54
	Calefacción				48 / 45	48 / 45	49 / 46	47	57	57
Nivel de potencia acústica			dB(A)	61	62	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10		Consultar tabla adjunta		
Carga adicional			gr/m	20	20	20		Consultar tabla adjunta		

MODELO	HAS35A* <N>	HAS50A* <N>	HAS60A* <N>	HASG71A* <N>	HASG100A* <N>	HASG125A* <N>	HASG140A* <N>
Longitud máxima de tubería (L)	20	30	30	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)	50 (70 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)	20	20	20	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)			
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre		
	0-10m	10-20m	20-30m
RXM35M9	-	20gr/m	-
RXM50-60M9	-	20gr/m	-
RZASG71-125-140	-	-	20gr/m
			+ 0,35kg
			+ 0,7kg

\* 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.