



Horizontal de techo FHA-A9/A

SKY AIR SERIE ADVANCE

SkyAir Advance-series

R-32

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.

Lamas **SEMIABIERTAS:**
reducido flujo de aire



Lamas completamente
ABIERTAS:
mayor flujo 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 **A⁺⁺**

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

Control Multifunción



Control WIFI
(opcional)

La unidad interior se puede controlar desde cualquier localización vía smartphone, tablet, Alexa o Google Assistant.



FHA-A9/A



RXM-R9/R



RZASG71MV1



RZASG100-140MV1

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				HAS35A	HAS50A	HAS60A	HASG71A	HASG100A	HASG125A	HASG140A
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100	13.400
	Calefacción	Nominal	W	2.924	4.300	4.902	5.848	8.170	10.400	11.524
Conexiones	Líquido	Gas	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")
			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				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.				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)		kW	3,10	4,35	4,71	4,50	6,00	7,80	7,80
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	191	295	328	400	570	1.297	1.368
	Calefacción		kWh	979	1.578	1.704	1.616	2.148	2.193	2.866

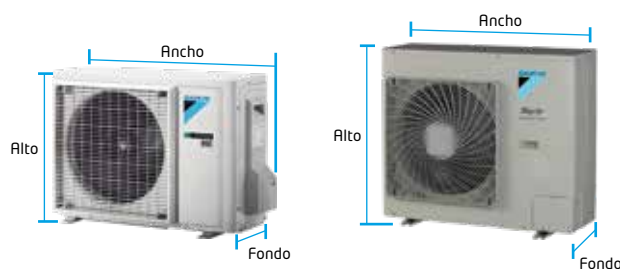
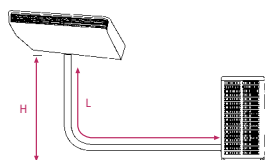
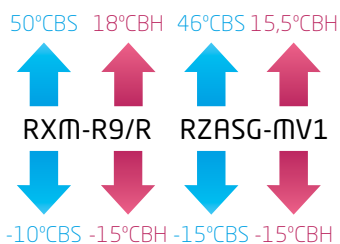
UNIDADES INTERIORES HORIZONTAL DE TECHO				FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9	FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Caudal de aire	Refrigeración	(A/M/B)	m³/min	14 / 11,5 / 10	15 / 12 / 10	19,5 / 15 / 11,5	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
	Calefacción		m³/min	14 / 11,5 / 10	15 / 12 / 10	19,5 / 15 / 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	(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		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				RXM35R9	RXM50R	RXM60R	RZASG71MV1	RZASG100MV1	RZASG125MV1	RZASG140MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nom.	m³/min	36,0	46,6	46,6	56,0	69,0	71,0	76,0
	Calefacción		m³/min	28,3	44,1	44,1	50,0	82,0	82,0	82,0
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32			kg / TCO ₂ eq / PCA	0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 675	1,15 / 0,78 / 675	2,45 / 1,65 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675	2,90 / 1,96 / 675
Dimensiones	Alto		mm	552	734	734	770	990	990	990
	Ancho		mm	840	954	954	900	940	940	940
	Fondo		mm	350	401	401	380	380	380	380
Peso			Kg	32	49	49	60	70	70	78
Presión sonora	Refrigeración	Nom.	dB(A)	49	48	49	46	53	53	54
	Calefacción		dB(A)	49	49	49	47	57	57	57
Nivel de potencia acústica			dB(A)	61	62	63	65	70	71	73
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	30	30	30	30
Carga adicional			gr/m	20	20	20	Consultar tabla adjunta			

MODELO	HAS35A	HAS50A	HAS60A	HASG71A	HASG100A	HASG125A	HASG140A
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)	15	20	20	30	30	30	30

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)		
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre	
	30-40m	40-50m
RZASG71-100-125-140MV1	+ 0,35kg	+ 0,7kg

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 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 900 800 867

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.