



# Horizontal de techo FHA-A

SKY AIR SEASONAL CLASSIC

Seasonal Classic

**R-410A**
**INVERTER**
**A<sup>+</sup>**

## CARACTERÍSTICAS

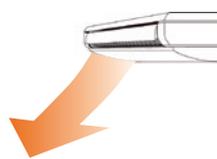
- 1) Nuevo diseño.
- 2) Óptima distribución de aire.
- 3) Es la solución ideal para tiendas, restaurantes u oficinas sin falso techo.
- 4) Hay 2 formas de regular el ángulo de descarga del aire.
  - A. Dirección arriba y abajo (automática).
  - B. Dirección izquierda y derecha.
- 5) Deja libre el máximo 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 con el adaptador ES.DKNWSERVER



nuevo!

R-32  
R-410A



FHA-A



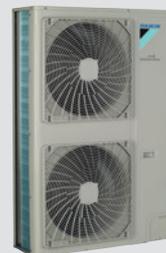
RXS-L / L3



RZQSG71L3V1



RZQSG100-125L9V1



RZQSG140L9V1

CONJUNTOS HORIZONTALES DE TECHO				HQS35CB	HQS50CB	HQS60CB	HQS71CB	HQSG100CB	HQSG125CB	HQSG140CB
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.000	13.400
	Calefacción	Nominal	W	2.924	4.300	4.902	5.848	8.170	10.320	11.524
Consumo	Refrigeración	Nominal	kcal	4.000	6.000	7.200	7.500	10.800	13.500	15.500
	Calefacción	Nominal	kcal	3.440	5.160	6.192	6.450	9.288	11.610	13.330
Conexiones	Refrigeración		W	920	1.530	1.720	1.970	2.960	4.150	4.450
	Calefacción		W	980	1.790	2.170	1.880	2.990	3.730	4.540
Alimentación eléctrica	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")
Nº hilos de interconexión			V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V	1/220V
			T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
EER / COP	Refrigeración / Calefacción			3,70 / 4,08	3,27 / 3,35	3,31 / 3,32	3,46 / 4,00	3,21 / 3,61	2,89 / 3,62	3,01 / 3,41
Etq. eficiencia energ.	Refrigeración / Calefacción			A / A	A / C	A / C	A / A	A / A	C / A	B / B
SEER / SCOP	Refrigeración / Calefacción			6,18 / 4,43	5,87 / 3,86	6,02 / 3,87	5,61 / 3,90	5,61 / 3,91	5,61 / 4,01	-
Etq. ef. estac.	Refrigeración / Calefacción			A++ / A+	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	12,00	-
	Calefacción (-10°C)		kW	3,10	4,35	4,71	7,60	7,60	7,60	-
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	193	298	332	425	593	749	-
	Calefacción		kWh	981	1.578	1.705	2.727	2.722	2.654	-

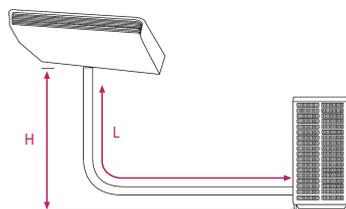
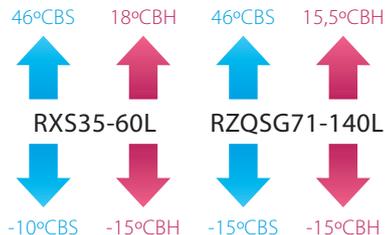
UNIDADES INTERIORES HORIZONTAL DE TECHO				FHA35A* <N>	FHA50A* <N>	FHA60A* <N>	FHA71A* <N>	FHA100A* <N>	FHA125A* <N>	FHA140A* <N>
Caudal de aire	Refrigeración		m³/min	14 / 11,5 / 10	15 / 12 / 10	19,5 / 15 / 11,5	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
	Calefacción	(A/M/B)	m³/min	14 / 11,5 / 10	15 / 12 / 10	19,5 / 15 / 11,5	20,5 / 17 / 14	28 / 24 / 20	31 / 27 / 23	34 / 29 / 24
Velocidades del ventilador			Nº	5	5	5	5	5	5	5
			mm	235	235	235	235	235	235	235
Dimensiones	Alto		mm	960	960	1.270	1.270	1.590	1.590	1.590
	Ancho		mm	690	690	690	690	690	690	690
	Fondo		mm	24,0	25,0	31,0	32,0	38,0	38,0	38,0
Peso			Kg	24,0	25,0	31,0	32,0	38,0	38,0	38,0
Presión sonora	Refrigeración		dBA	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32	37 / 35 / 33	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
	Calefacción	(A/N/B)	dBA	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			dBA	53	54	54	55	60	62	64

UNIDADES EXTERIORES				RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1
Caudal de aire	Refrigeración EFl	Nom.	m³/min	36	50,9	50,2	52	76	77	84
	Refrigeración ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55	-
	Calefacción EFl	Nom.	m³/min	28,3	45	46,3	48	83	83	62
	Calefacción ECO	Nom.	m³/min	-	-	-	-	55	55	-
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-410A	kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA			1,2 / 2,5 / 2,087,5	1,7 / 3,5 / 2,087,5	1,5 / 3,1 / 2,087,5	2,75 / 5,7 / 2,087,5	2,9 / 6,1 / 2,087,5	2,9 / 6,1 / 2,087,5	4,0 / 8,4 / 2,087,5
Dimensiones	Alto		mm	550	735	735	770	990	990	1.430
	Ancho		mm	828	903	903	900	940	940	940
	Fondo		mm	285	300	300	320	320	320	320
Peso			Kg	34,0	47,0	48,0	67,0	72,0	74,0	95,0
Presión sonora	Refrigeración		dBA	48 / 44	48 / 44	49 / 46	49 / 47	53 / 49	54 / 49	52 / 45
	Calefacción	(A/B)	dBA	48 / 45	48 / 45	49 / 46	51 / 47	57 / 49	58 / 49	53 / 45
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	62	65	70	70	69
Carga de refrigerante para carga adicional			gr/m	10	10	10	-	Consultar tabla adjunta		-
			gr/m	20	20	20	-	Consultar tabla adjunta		-

CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)					
	La longitud de la tubería conectada se encuentra entre				
	0-10m	10-20m	20-30m	30-40m	40-50m
RXS35L3	-	20gr/m	-	-	-
RXS50-60L	-	20gr/m	20gr/m	-	-
RZQSG71-140	-	-	-	+ 0,5kg	+ 1,0kg

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 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 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.