



Conductos presión disponible ADEA-A SKY AIR SERIE ACTIVE

SkyAir Active-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.

| Ventajas |

- 1) Nuevo diseño. Más compactas: solo 245 mm de altura.
- 2) La presión estática de hasta 150Pa facilita el uso de los conductos flexibles de varias longitudes. Ideal para tiendas y oficinas de tamaño mediano.
- 3) Confort óptimo garantizado: la función de ajuste automático del caudal de aire mide el volumen del aire y la presión estática y lo ajusta al caudal de aire nominal, independientemente de la longitud del conducto, haciendo la instalación más sencilla y garantizando el confort. Además, la presión estática puede cambiarse desde el control remoto para optimizar el volumen de aire suministrado.
- 4) Bajos niveles sonoros de hasta 25 dBA.
- 5) Puerto de comunicación para control centralizado (F1, F2) incluido de serie.
- 6) Instalación flexible con posibilidad de aspiración por la parte posterior o inferior.

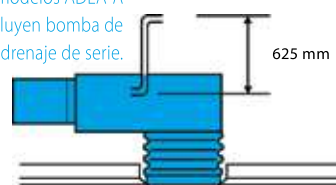
7) Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.

8) Es la solución ideal para tiendas, restaurantes o aplicaciones residenciales.

9) La tarjeta electrónica de las unidades exteriores está enfriada por refrigerante, aumentando así la fiabilidad y rendimiento.

Todos los modelos ADEA-A

incluyen bomba de
drenaje de serie.



SkyAir Active-series

- > La solución perfecta para espacios concurridos y tiendas pequeñas
- > Unidades interiores muy compactas y sencillas de instalar
- > Longitud máxima de tubería hasta 30 m
- > Tecnología de sustitución R-22
- > Unidades exteriores fáciles de instalar: tejado, terraza o pared
- > Aplicación split



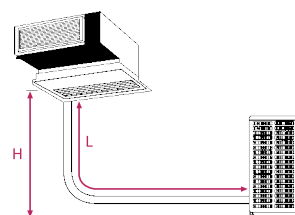
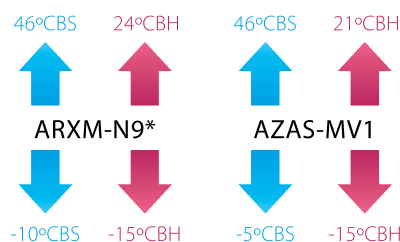
CONJUNTOS DE CONDUCTOS				ADEAS35A* <n>	ADEAS50A* <n>	ADEAS60A* <n>	ADEAS71A* <n>	ADEAS100A* <n>	ADEAS125A* <n>
Capacidad	Refrigeración	Nominal	W	3.400	5.000	5.700	6.800	9.500	12.100
	Calefacción	Nominal	W	2.924	4.300	4.902	5.848	8.170	10.400
Conexiones	Líquido		mm	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 6,4 (1/4")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")	ø 9,5 (3/8")
	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")
Alimentación eléctrica				1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V	1 / 220V
Nº hilos de interconexión				3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
SEER / SCOP				5,75 / 4,00	5,65 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,13 / 3,81	4,73 / 3,50
Etiqu. efec. 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
	Calefacción (-10°C)		kW	2,90	4,40	4,60	4,50	6,00	6,00
Consumo energía anual estacional	Refrigeración		kWh	196	280	339	430	633	1.497
	Calefacción		kWh	995	1.520	1.610	1.657	2.205	2.366

UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS				ADEA35A* <n>	ADEA50A* <n>	ADEA60A* <n>	ADEA71A* <n>	ADEA100A* <n>	ADEA125A* <n>
Caudal de aire	Refrigeración	(A/B)	m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
	Calefacción		m³/min	15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
Presión disponible				30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador				3	3	3	3	3	3
Dimensiones	Alto		mm	245	245	245	245	245	245
	Ancho		mm	700	700	1.000	1.000	1.400	1.400
	Fondo		mm	800	800	800	800	800	800
Peso				Kg	28,0	28,0	35,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / -	35 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción		dBA	37 / -	37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica				dBA	60	56	56	58	62

UNIDADES EXTERIORES				ARXM35N9* <n>	ARXM50N9* <n>	ARXM60N9* <n>	ARXM71N9* <n>	AZAS100MV1 <n>	AZAS125MV1 <n>
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	36	46,6	56,6	56,6	69	71
	Calefacción		m³/min	28,3	44,1	53,6	53,6	82	82
Tipo de compresor				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	2,60 / 1,76 / 675	2,60 / 1,76 / 675
Dimensiones	Alto		mm	550	734	734	734	990	990
	Ancho		mm	765	870	870	870	940	940
	Fondo		mm	285	373	373	373	320	320
Peso				Kg	32,0	50,0	50,0	70,0	70,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	48	48	49	53	53
	Calefacción		dBA	49	49	49	49	57	57
Nivel de potencia acústica				dBA	61	62	65	70	71
Carga de refrigerante para				m	10	10	10	30	30

MODELO				ADEAS35A* <n>	ADEAS50A* <n>	ADEAS60A* <n>	ADEAS71A* <n>	ADEAS100A* <n>	ADEAS125A* <n>
Longitud máxima de tubería (L)				m	20	30	30	30 (50 equiv.)	30 (50 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)				m	15	20	20	30	30

* 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.