

## CONJUNTOS CONDUCTO PRESION DISPONIBLE



SkyAir Active-series

R-32

INVERTER

A+



ADEA-A



ARXM35R9



ARXM50-71R



AZAS100-125MV1

### Eficiencia energética

Unidades eficientes energéticamente: etiqueta de eficiencia estacional **A+**. Mayor eficiencia y confort gracias a la posibilidad de selección de las temperaturas de evaporación y de condensación.

### Ajuste automático del caudal de aire

Esta función 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.

### Control Vía App (opcional)

La unidad interior se puede controlar vía wifi a través de la App Onecta. Compatible con Alexa y Google Assistant para el control por voz de los equipos.

### Características

1. Nuevos diseños. Más compactas: solo 245 mm de altura.
2. La presión estática de hasta 150 Pa facilita el uso de los conductos flexibles de varias longitudes. Ideal para tiendas y oficinas de tamaño mediano.
3. Bajos niveles sonoros de hasta 25 dBA.
4. Puertos de comunicación para control centralizado (F1, F2) incluido de serie.
5. Instalación flexible con posibilidad de aspiración por la parte posterior o inferior.
6. Es la solución ideal para tiendas, restaurantes o aplicaciones residenciales.
7. La tarjeta electrónica de las unidades exteriores está enfriada por refrigerante, aumentando así la fiabilidad y rendimiento.

### Control Madoka (opcional)

BRC1H52W, BRC1H52S, BRC1H522K

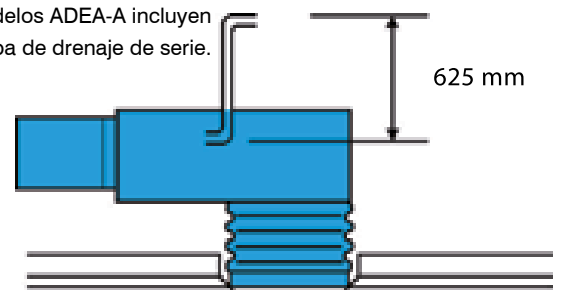
### Módulo de purificación (opcional)

Los iones negativos generados atraen las partículas, bacterias, etc. Suspendidas en el aire, neutralizándolas y provocando su precipitación.

El módulo se compone de los siguientes elementos:

- Módulo fácilmente instalable en el retorno de la unidad.
- Ionizador.
- Sonda calidad aire.
- Conexión wifi para monitorización y control de la unidad interior (marcha/paro, modo, ventilador, estado) y calidad del aire vía APP desde el móvil.
- Solo 100 mm de fondo.
- Filtro de aire: elimina partículas de polvo.

Todos los modelos ADEA-A incluyen bomba de drenaje de serie.



**CONJUNTOS DE CONDUCTOS**

Código				CL49411	CL49412	CL49413	CL49414	CL49415	CL49416
Modelo				ADEAS35A*	ADEAS50A*	ADEAS60A*	ADEAS71A*	ADEAS100A*	ADEAS125A*
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
	Calefacción	Nominal	W kcal	4.000 3.440	6.000 5.160	7.200 6.450	7.500 6.450	10.800 9.288	13.500 11.610
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")
			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	Refrigeración / Calefacción			5,75 / 4,00	5,65 / 4,00	5,74 / 4,00	5,35 / 3,80	5,13 / 3,81	4,73 / 3,50
Etiq. 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
	Calefacción (-10°C)			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			995	1.520	1.610	1.657	2.205	2.366

**UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS**

Código				UI49411	UI49412	UI49413	UI49414	UI49415	UI49416
Modelo				ADEA35A*	ADEA50A*	ADEA60A*	ADEA71A*	ADEA100A*	ADEA125A*
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			15 / 10,5	15 / 10,5	18 / 12,5	18 / 12,5	29 / 23	34 / 23,5
Presión disponible	Nominal / Alta		Pa	30 / 150	30 / 150	30 / 150	30 / 150	40 / 150	50 / 150
Velocidades del ventilador			Nº	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	28,0	35,0	46,0	46,0
Presión sonora	Refrigeración	(A/B)	dBA	35 / -	35 / -	30 / -	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Calefacción			37 / -	37 / -	31 / -	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Nivel de potencia acústica			dBA	60	60	56	56	58	62

**UNIDADES EXTERIORES**

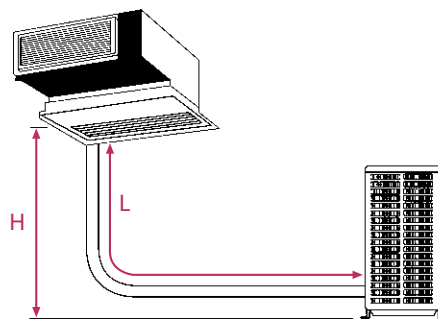
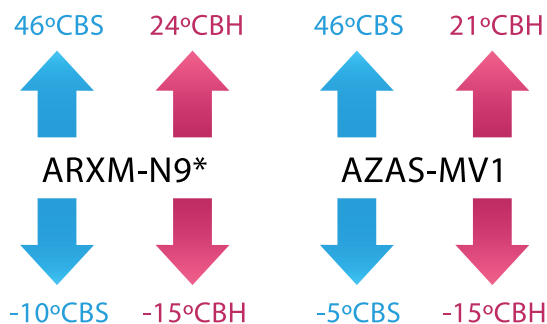
Código				UE49401	UE49402	UE49403	UE49404	UE49405	UE49406
Modelo				ARXM35N9*	ARXM50N9*	ARXM60N9*	ARXM71N9*	AZAS100MV1	AZAS125MV1
Caudal de aire	Refrigeración	Nominal	m³/min	36	46,6	56,6	56,6	69	71
	Calefacción			28,3	44,1	53,6	53,6	82	82
Tipo de compresor				SWING	SWING	SWING	SWING	SWING	SWING
Refrigerante R-32	kg / TCO2eq / PCA			0,76 / 0,52 / 675	1,15 / 0,78 / 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	50,0	70,0	70,0
Presión sonora	Refrigeración	Nominal	dBA	49	48	48	49	53	53
	Calefacción			49	49	49	49	57	57
Nivel de potencia acústica			dBA	61	62	63	65	70	71
Carga de refrigerante para			m	10	10	10	10	30	30

**MODELO**















Código			CL49411	CL49412	CL49413	CL49414	CL49415	CL49416
MODELO			ADEAS35A*	ADEAS50A*	ADEAS60A*	ADEAS71A*	ADEAS100A*	ADEAS125A*
Longitud máxima de tubería (L)		m	20	30	30	30	30 (50 equiv.)	30 (50 equiv.)
Diferencia de nivel máxima (H)		m	15	20	20	20	30	30

\*Información preliminar.

**INFORMACIÓN PRELIMINAR**



**PRESTACIONES**

- 
**Tecnología Inverter**  
 Gracias a esta tecnología, el consumo de energía se reduce en un 30 % en comparación con los sistemas tradicionales.
- 
**Eficiencia energética**  
 Las unidades Daikin ahorran costes y energía.
- 
**Rearranque automático**  
 Después de un corte en el suministro de corriente, la unidad se pone automáticamente en marcha con los parámetros de funcionamiento prefijados.
- 
**Mando a distancia con cable**  
 Mando a distancia con cable para arrancar, parar y controlar la unidad de una distancia.
- 
**Deshumectación**  
 Función especial de deshumectación del aire sin modificar la temperatura de la habitación.
- 
**Temporizador semanal**  
 Se puede configurar para que se active la refrigeración / calefacción en cualquier momento de la semana.
- 
**Replacement**  
 Nuevo sistema que permite adaptar equipos que utilizan refrigerante R-22 a la utilización del refrigerante R-410A.
- 
**Eficiencia estacional, uso inteligente de la energía**  
 Modelo de medición de eficiencia energética que calcula el rendimiento estacional valorando el funcionamiento a cargas parciales de los equipos.
- 
**Funcionamiento en modo ventilador**  
 Esta función permite ahorrar energía, impidiendo sobrecalentar o subenfriar durante la noche.
- 
**Selección automática frío/calor**  
 Esta función selecciona automáticamente entre los modos de calefacción y refrigeración para alcanzar la temperatura fijada (sólo bomba de calor).
- 
**Etapas de velocidad del ventilador**  
 Se puede seleccionar el número dado de velocidad del ventilador.
- 
**Filtro desodorizante de Apatito de Titanio**  
 Descompone molestos olores como, por ejemplo, el tabaco y las mascotas.
- 
**Bomba de drenaje estándar**  
 Facilita el drenaje de condensación de la unidad interior.
- 
**Compatible con sistemas multizona**  
 Los sistemas multizona permiten controlar de modo individual las diferentes estancias de una vivienda, comercio u oficina, cuando se utilizan las unidades de conductos.