

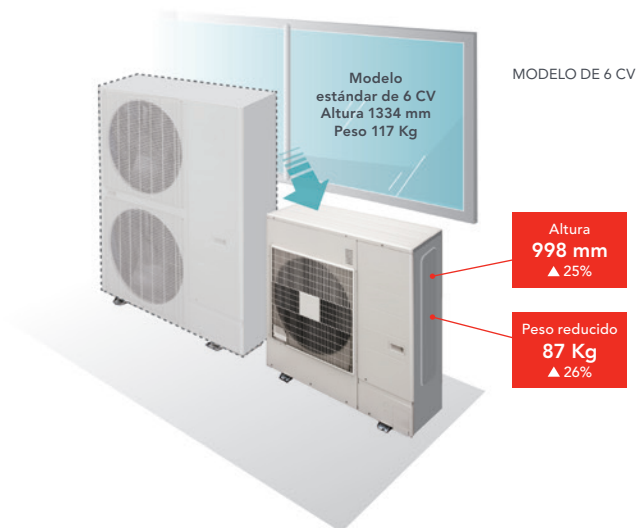
Tecnología Micro J-IIS

Sencilla instalación

Un equipo compacto de avanzada tecnología que se adapta a cualquier espacio, manteniendo siempre un bajo nivel sonoro.

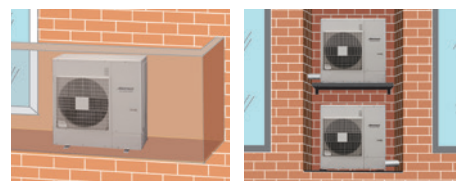
AIRSTAGE™ J-IIS

Puede ser fácilmente transportado e instalado en espacios reducidos



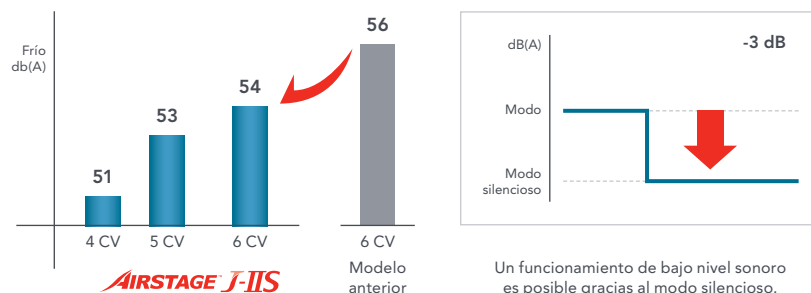
Reducida y ligera unidad exterior

Este modelo es mucho más compacto que las unidades exteriores de 6 CV tradicionales. Incluso cuando se instala en un balcón, se ajusta a la altura de la barandilla. Sus compactas dimensiones, con una altura de menos de 1 m, permiten la instalación debajo de las ventanas y en espacios reducidos.



Diseño de bajo nivel sonoro

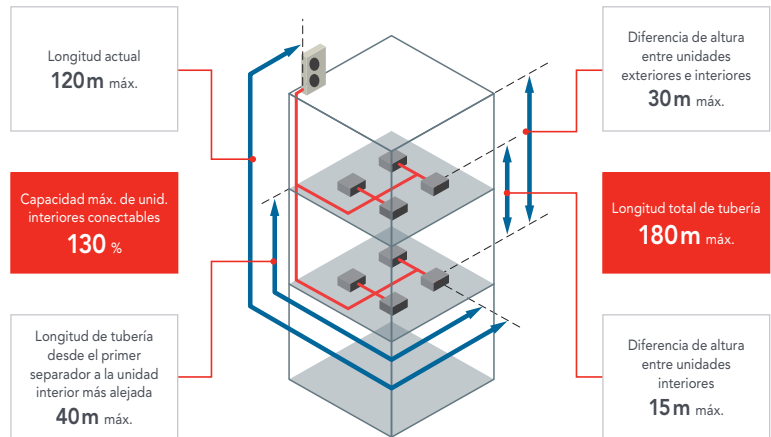
Un bajo nivel sonoro muy significativo, posible gracias al compresor DC twin rotary, al uso de tecnología inverter y a un avanzado diseño en la estructura de ventilación.





Distancias frigoríficas

La avanzada tecnología de control sobre el refrigerante permite alcanzar longitudes totales de tubería de 180 metros. Esta característica abre un nuevo campo de posibilidades en el diseño de las instalaciones más exigentes.



Tecnología avanzada de alta eficiencia

Ventilador con hélice de gran tamaño
Alto rendimiento y bajo nivel sonoro gracias al tamaño y a la angulación optimizada de las palas.

Motor del ventilador EC
Tamaño reducido, muy silencioso y de alta eficiencia. Control DC inverter multi-etapa.

Intercambiador de calor de gran superficie
El rendimiento del intercambiador aumenta sustancialmente gracias a las 3 filas de intercambio que lo componen.

Conducción de cobre de alta transferencia térmica (ángulo de incidencia mejorado).

Rejilla de paso de aire lisa
Diseño aerodinámico de alta eficiencia que ofrece muy poca resistencia al paso del aire.

Control DC inverter
Eficiencia mejorada notablemente gracias a la incorporación de un nuevo módulo de filtraje activo.

Atenuador sonoro de caucho
Motor del compresor de alta eficiencia
Diseño del circuito frigorífico optimizado
Piezas de gran precisión

Compresor compacto DC Twin Rotary de alto rendimiento
Gran eficiencia tanto a plena carga como a cargas parciales. En condiciones estándar el rendimiento es especialmente bueno a cargas muy bajas.

Airstage J-IIS Exterior

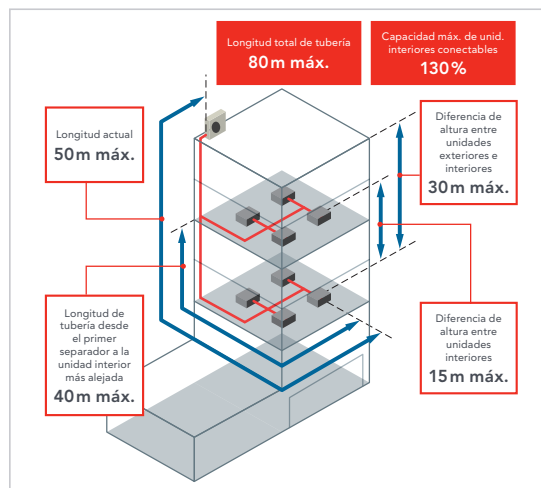
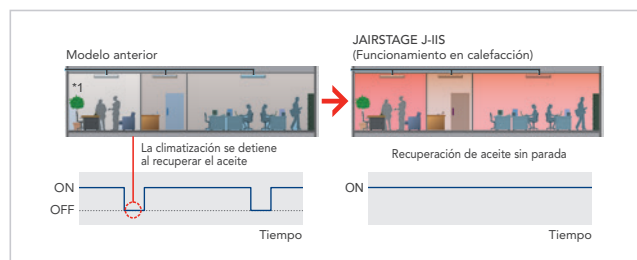
AJYA 40-45-54 LCLAH

Facilidad de instalación

Conexión para la función de diagnóstico: es posible confirmar si los cableados de conexión y el direccionamiento son correctos, mediante una rápida y ágil función de chequeo.

Recuperación de aceite sin paradas

Las condiciones de confort se mantienen en el espacio acondicionado durante el modo de recuperación de aceite, ya que el equipo continúa trabajando tanto en frío como en calor.



Distancias frigoríficas.



Características técnicas

Modelos

			AJYA 40 LCLAH	AJYA 45 LCLAH	AJYA 54 LCLAH
Código			3IVF0011	3IVF0012	3IVF0013
Potencia frigorífica		kcal/h	10.404	12.038	12.984
		kW	12,1	14	15,1
Potencia calorífica		kcal/h	11.694	13.758	14.187
		kW	13,6	16	16,5
Unidades Int. mín. conectables			7 (2)	8 (2)	8 (2)
Ratio ahorro energético (EER/COP)	Frío / Calor	nº	3,52 / 4,40	3,16 / 4,07	2,84 / 3,87
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	3,44/3,09	4,43/3,39	5,32/4,26
Intensidad absorbida	Frío / Calor	A	15,1/13,6	19,5/17,3	23,4/18,7
Caudal aire		m³/h	4.040	4.200	4.200
Presión sonora en frío	Máx	dB(A)	51	53	54
Presión sonora en bomba de calor		dB(A)	54	55	56
Dimensiones	Ancho/Fondo/Alto	mm	970/370/998	970/370/998	970/370/998
Peso neto		Kg	86	86	87
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	mm	ø 9,52-15,88	ø 9,52-15,88	ø 9,52-15,88
		pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Refrigerante		tipo	R-410A	R-410A	R-410A
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-5 a 46	-5 a 46	-5 a 46
	Calefacción	°C	-20 a 21	-20 a 21	-20 a 21

Nota: Las especificaciones están basadas en las siguientes condiciones.
 Refrigeración: Temperatura interior de 27 ° CBS / 19 ° CBH, y la temperatura exterior de 35 ° CBS / 24 ° CBH.
 Calefacción: temperatura interior de 20 ° CBS / (15 ° CWB), y la temperatura exterior de 7 ° CBS / 6 ° CBH.

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

AIRSTAGE J-IIS EXTERIOR

SERVICIOS OPCIONALES*



Instalación, montaje y puesta en marcha



Mantenimiento, revisión y puesta a punto



Ampliación garantía



Formación de producto



Personalización de proyectos



Implantación de Plan de Eficiencia Energética



Capacidad de conexión de unidades interiores del **50% al 130%**

VRF

AJYA 40-45-54 LCLAH

*Revisar siempre simultaneidad
*Para contratar servicios opcionales ver pág. 302-303