

A photograph of a modern building's interior, featuring a large glass and metal structure with a curved glass entrance and a polished floor reflecting the light.

**EUROFRED**

*being efficient*

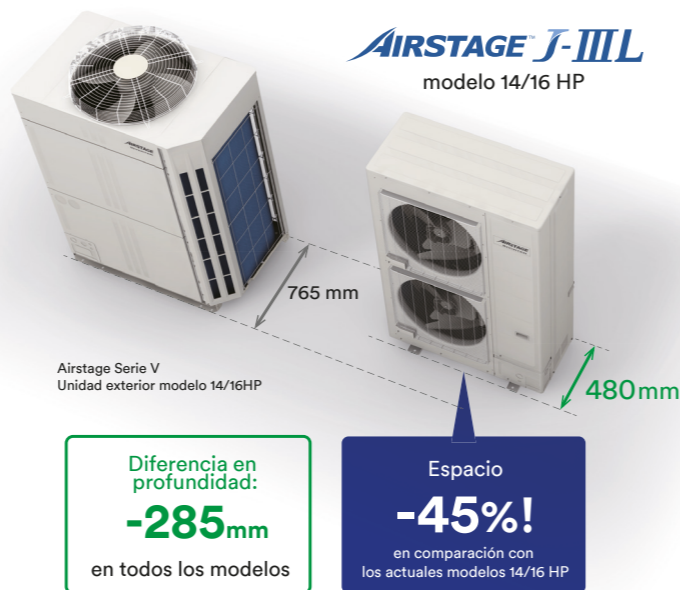
Climatización industrial

**GENERAL**

**Airstage J-III L**

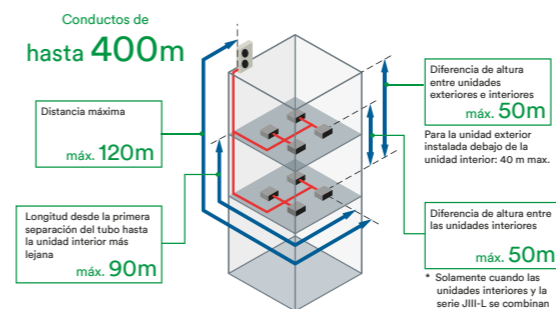
## Nuevo diseño slim y compacto para unidades de hasta 45 kW de VRF

Un modelo que gracias a sus ventiladores en la parte delantera y su carcasa de baja silueta, puede instalarse en espacios reducidos



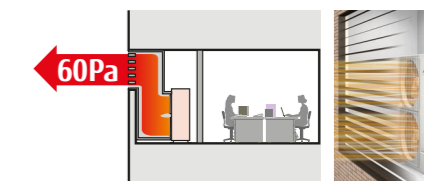
### Flexibilidad de instalación

Su avanzada tecnología de control refrigerante permite lograr una longitud total de tuberías frigoríficas de 400m. De esta forma, se aumenta considerablemente las opciones del sistema y su facilidad de instalación.



### Presión estática máxima disponible

Hasta 60 Pa



### MODELOS

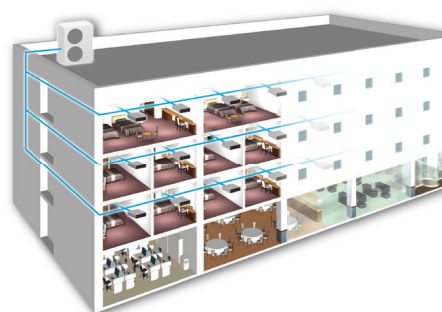
		AJG126LELAH	AJG144LELAH
Número máximo de unidades interiores conectables		1 - 36	1 - 40
Fuente de alimentación		Corriente trifásica ~ 400V, 50Hz	
	Ø/V/Hz		
Potencia			
	Refrigeración	40,0	45,0
	Calefacción nominal	40,0	45,0
	Calefacción máx.	45,0	50,0
Potencia absorbida			
	Refrigeración	12,12	14,96
	Calefacción máx.	11,80	14,29
EER			
	Refrigeración	3,30	3,01
COP			
	Calefacción máx.	4,12	3,81
Caudal de aire			
	Refrigeración	13.000	14.000
Nivel de potencia sonora			
	Refrigeración	75	77
Nivel de presión sonora			
	Refrigeración	62	64
	Calefacción	63	65
Dimensiones (AlxAxPr)			
		1,638 x 1,080 x 480	1,638 x 1,080 x 480
Peso			
		213	213
Presión estática			
		60	60
Refrigerante			
	Tipo	R410A	R410A
	Carga	11	11
	Líquido	12,70	12,70
	Gas	28,58	28,58
		400	
		50 / 40 (unidad exterior: superior / inferior)	
Diámetro de tubería frigorífica de conexión			
Longitud total de tubería			
Diferencia máx. de altura			
Rango de temperatura de funcionamiento:			
	Refrigeración	-5 a 46*	-5 a 46*
	Calefacción	-20 a 21	-20 a 21

Nota: Las especificaciones se basan en las siguientes condiciones.  
 Refrigeración: Temperatura interior de 27 °C DB/19 °C WB y temperatura exterior de 35 °C DB/24 °C WB.  
 Calefacción: Temperatura interior de 20 °C DB/15 °C WB y temperatura exterior de 7 °C DB/6 °C WB.  
 Longitud de conducto: 7,5 m; diferencia de altura entre unidad exterior y la unidad interior: 0 m.

\* Si todas las unidades interiores conectadas tienen una capacidad superior a 5,6 kW, se permite un rango de temperatura de funcionamiento de -15 a 46 °C para refrigeración.

### Aplicación para habitaciones pequeñas

Las nuevas unidades interiores (electrónicamente conmutadas) incorporan motores de CC con modulación de la velocidad tipo "step-less". Estos motores permiten mantener el punto de ajuste de temperatura y humedad con mínimas oscilaciones manteniendo el nivel de confort en estado máximo.



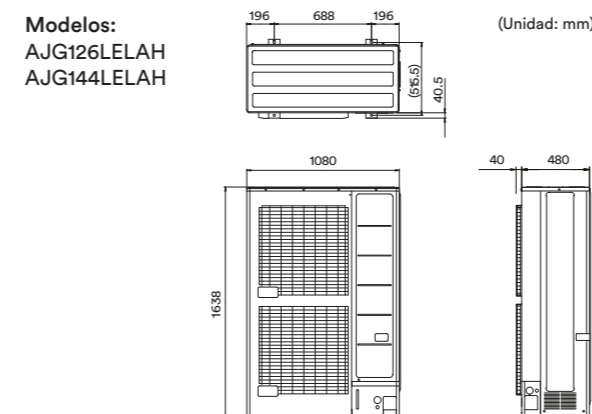
Capacidad para conectar hasta **40 unidades**

### Diseño silencioso

Gracias a su ventilador en forma de hélice y su compresor Scroll, se reduce el nivel sonoro



### Dimensiones



### Unidades interiores y controladores



**EUROFRED**  
*being efficient*

**Eurofred, S.A.**

Marqués de Sentmenat 97  
08029 Barcelona  
[www.eurofred.es](http://www.eurofred.es)

**Canal Profesional**

Tel. 93 224 40 03  
Fax 902 55 72 63  
[canalprofesional@eurofred.com](mailto:canalprofesional@eurofred.com)

**Venta Asistida**

Tel. 93 224 40 58  
Fax 902 40 40 56  
[vat@eurofred.com](mailto:vat@eurofred.com)

