

SILENSYS A2L
Safe by Design:

- Cumple con los requerimientos futuros de seguridad.
- Contención del refrigerante asegurada por el diseño de componentes precintados.
- Diseñada para prevenir fatigas en los tubos y sus uniones.
- Múltiples tests realizados en fábrica

Características:

- COP comparable con los propios de las Silensys HFC.
- Eficiencia de la expansión directa.
- Simplicidad del sistema de refrigeración.
- Solución sostenible con refrigerantes de bajo PCA: R455A/R454C (148 PCA); R1234yf (4 PCA).
- Nuevo diseño del sistema de aislamiento sonoro, debido al doble sistema de acceso por puertas.
- Reducción de una posible concentración de refrigerante gracias al ventilador adicional.
- Unidad condensadora diseñada para cumplir con los estándares EN378 de sistemas, y ISO5149, así como todas las directivas y regulaciones aplicables.

Componentes de instalación y mantenimiento:

- Única responsabilidad del instalador de elaborar un análisis de riesgos del sistema en su entorno.
- Componentes eléctricos aislados en zona protegida, con acceso directo a través de una puerta lateral.
- Componentes situados en el compartimento de refrigeración protegidos como "n-type" según el estándar 60079: controlador de velocidad del ventilador, presostato, etc.
- Diseñada para posicionarse a 25 metros del evaporador, siempre respetando los límites de carga establecidos por la EN378.


HFO 1234 YF
Alta temperatura, monofásicas 220/240 V 50 Hz y trifásicas 400/440 V 50/60 Hz

CV	Dimensiones mm			Conexiones		Rendimiento (Wattios) T° ambiente +32 °C				Ventiladores N° Diámetro	Voltaje Tensión	Compresor	Modelo Grupo	Código	€
	Largo	Fondo	Alto	Aspir.	Líqu.	+5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C						
1/2	942	654	837	1/2"	1/4"	1553	1271	1024	812	300	AJ4461N-TZ	380V III 50Hz	SILAJ4461NTZ	110726	3.108,00
5/8	942	654	837	1/2"	1/4"	1784	1466	1186	943	300	AJ4476N-FZ	220V I 50 Hz	SILAJ4476NFZ	110727	3.285,00
						2166	1799	1468	1174		AJ4492N-FZ	220V I 50 Hz	SILAJ4492NFZ	110728	3.375,00
3/4	942	654	837	1/2"	3/8"	2184	1810	1473	1173	300	AJ4492N-TZ	380V III 50Hz	SILAJ4492NTZ	110729	3.276,00
						2713	2268	1865	1505		AJ4511N-FZ	220V I 50 Hz	SILAJ4511NFZ	110730	3.530,00
1	942	654	837	1/2"	3/8"	2851	2339	1887	1489	300	AJ4511N-TZ	380V III 50Hz	SILAJ4511NTZ	110731	3.426,00
						2908	2420	1983	1597		AJ4513N-FZ	220V I 50 Hz	SILAJ4513NFZ	110732	3.671,00

R455A / R454C
Alta temperatura, monofásicas 220/240 V 50 Hz y trifásicas 400/440 V 50/60 Hz

CV	Dimensiones mm			Conexiones		Rendimiento (Wattios) T° ambiente +32 °C				Ventiladores N° Diámetro	Voltaje Tensión	Compresor	Modelo Grupo	Código	€
	Largo	Fondo	Alto	Aspir.	Líqu.	R455A		R454C							
						-5 °C	-10 °C	-5 °C	-10 °C						
5/8	942	654	837	1/2"	1/4"	1452	1158	1237	985	300	AJ4480P-FZ	220V I 50 Hz	SILAJ4480PFZ	110733	3.366,00
						1477	1180	1280	1025		AJ4480P-TZ	380V III 50Hz	SILAJ4480PTZ	110734	3.268,00
1	942	654	837	1/2"	3/8"	1692	1351	1480	1174	300	AJ4510P-FZ	220V I 50 Hz	SILAJ4510PFZ	110735	3.450,00
						1757	1418	1526	1233		AJ4510P-TZ	380V III 50Hz	SILAJ4510PTZ	110736	3.349,00
1 1/8	942	654	837	1/2"	3/8"	2224	1774	2001	1579	300	AJ4513P-FZ	220V I 50 Hz	SILAJ4513PFZ	110737	3.507,00
						2183	1743	1902	1520		AJ4513P-TZ	380V III 50Hz	SILAJ4513PTZ	110738	3.406,00
1 1/4	942	654	837	1/2"	3/8"	2412	1932	2225	1779	300	AJ4517P-FZ	220V I 50 Hz	SILAJ4517PFZ	110739	3.904,00
						2576	2068	2159	1739		AJ4517P-TZ	380V III 50Hz	SILAJ4517PTZ	110740	3.786,00
1 1/2	942	654	837	1/2"	3/8"	3036	2455	2829	2288	300	AJ4519P-FZ	220V I 50 Hz	SILAJ4519PFZ	110741	4.089,00
						3153	2565	2749	2237		AJ4519P-TZ	380V III 50Hz	SILAJ4519PTZ	110742	3.965,00