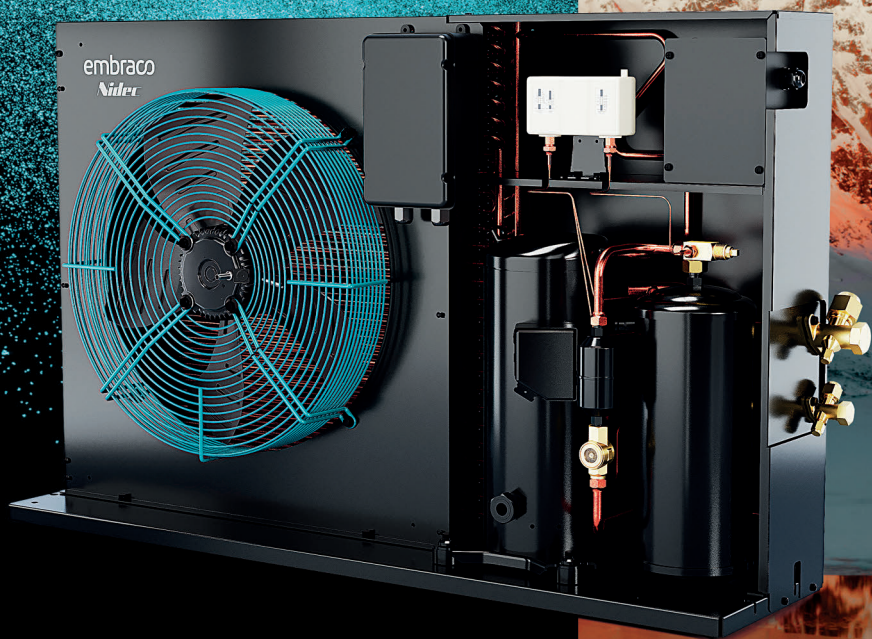


Unidad Condensadora

embraco andes+

Fiabilidad
al más
alto nivel



think ahead

embraco
Nidec

embraco andes+

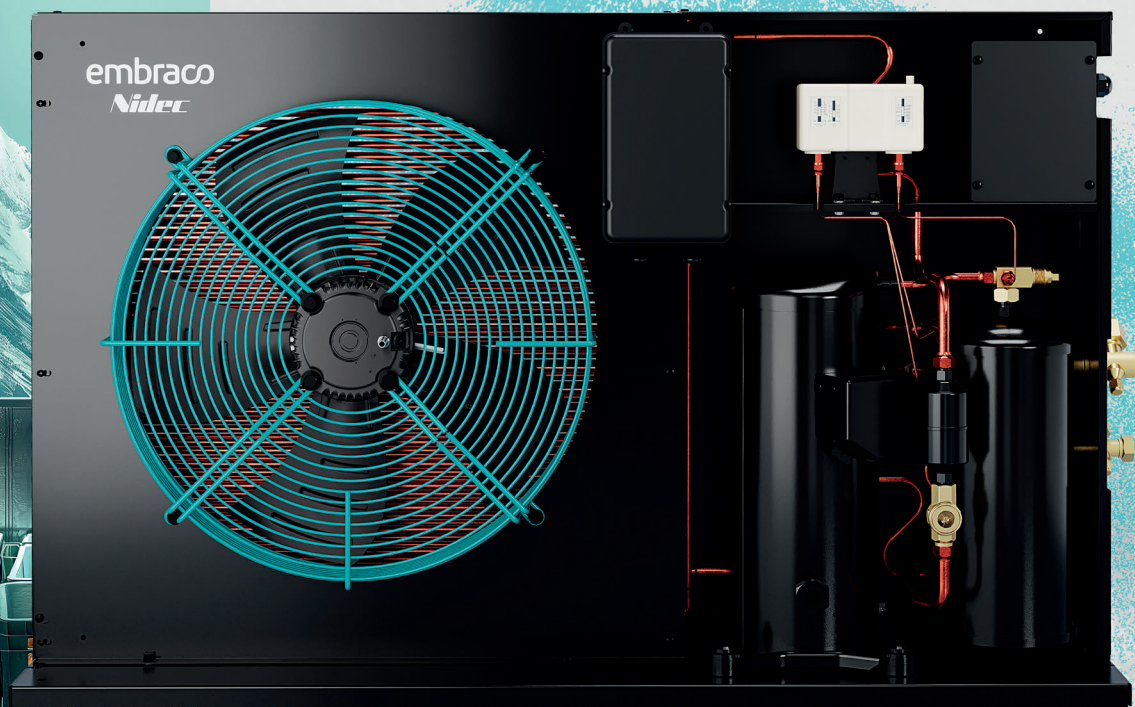
**Solución práctica
a complejos
desafíos de
refrigeración**

+ fácil

Practicidad desde la instalación
al mantenimiento, con fácil
acceso a los principales
componentes.

+ confiable

Alto estándar de calidad,
preparado para funcionar
hasta a 43°C de temperatura
ambiente.



+ compacto

Puede ser instalado fácilmente en
espacios de profundidad reducida sin
comprometer el rendimiento.

*Respetando las restricciones impuestas por el manual del producto.

Fiabilidad Embraco en cada solución

Flexibilidad

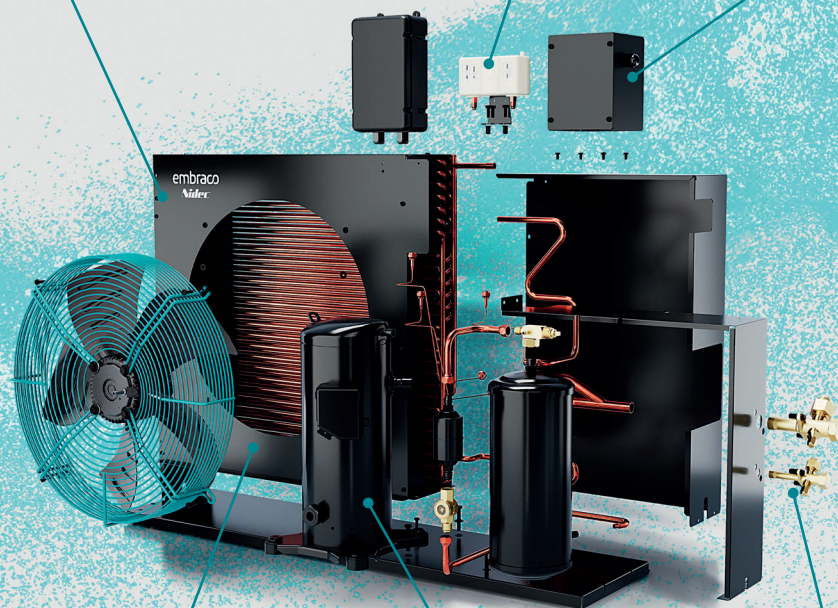
Adecuado para temperaturas bajas y medias, en entornos de hasta 43°C.

Seguridad

Presostato de alta y baja conjugados, con rearme manual para alta y automático para baja.

Protección

Caja eléctrica con relé de secuencia de fases, contactor y protección contra la entrada de agua.



Versatilidad

Compatible con múltiples refrigerantes para amplios rangos de refrigeración (R404A, R448A, R449A).

Performance

Compresor Scroll Embraco y ventilador de 6 polos para garantizar robustez, eficacia y bajo nivel de ruido.

Practicidad

Componentes colocados para facilitar el acceso durante la instalación y el mantenimiento.

Compresor Scroll

Robustez y eficiencia para sistemas aún más fiables

Alta fiabilidad

Funcionamiento robusto y confiable incluso en condiciones de operación extremas gracias a las protecciones internas contra sobrecargas.

Rendimiento superior

Compresor de alta eficiencia energética para aplicaciones de baja y media temperatura. Homologado para los refrigerantes R404A y sus alternativas R448A y R449A.

Más silencioso

Tecnología con un funcionamiento aún más silencioso, sin comprometer el rendimiento.

¡Acceda al código QR y descubra más!



Versatilidad en todo

Embraco Andes+ es la nueva solución de Embraco para aplicación en cámaras frigoríficas de congelados y refrigerados. Cuenta con características compatibles con las soluciones actuales del mercado, con diseño y componentes optimizados para que el proceso de instalación y operación sea más seguro y práctico. Vea abajo los datos técnicos del producto.

Datos de Performance			CAP [Kcal/h] en R404A para diferentes temperaturas de evaporación**							
HP	Modelo	Temperatura Ambiente [°C]	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C
4	UADSE6030GK-U	27	3730	4582	5563	6706	7993	9444	11044	12793
		32	3466	4272	5198	6255	7470	8810	10306	11937
	UADSE6030GS-W	35	3256*	4075	4959	5986	7144	8428	9860	11416
	UADSE6030GS-P	43	2795*	3463*	4252*	5212	6216	7347	8606	9941
5	UADSE6036GK-U	27	4489	5494	6662	7984	9482	11143	12967	14962
		32	4164	5109	6198	7445	8843	10380	12079	13905
	UADSE6036GS-W	35	3895*	4873	5920	7108	8433	9917	11537	13271
	UADSE6036GS-P	43	3332*	4101*	5001*	6163	7312	8592	9998	11519
6	UADSE6043GS-W	27	5388	6598	7995	9581	11371	13318	15448	17705
		32	4895*	6150	7472	8968	10631	12458	14423	16541
	UADSE6043GS-P	35	4647*	5720*	7140	8598	10164	11911	13807	15788
		43	3981*	4917*	6003*	7197*	8874	10385	12032	

*Área de sobrecalentamiento: Sobrecalentamiento: 11,1K | Subenfriamiento: 3K.
**Temperatura de entrada al compresor: 20oC | Productos en desarrollo: datos preliminares sujetos a cambios.
Datos simulados: pueden variar un 10%.

Información adicional		Dimensiones [mm]							
Volumen de aceite [cm3]	Presostato	Altura	Anchura	Profund.	Altura embalaje	Anchura embalaje	Profund. embalaje	Línea de succión	Línea de líquido
1.45	Alta e baixa	750	1280	310	895	1320	360	7/8"	1/2"
1.45	Alta e baixa	750	1280	310	895	1320	360	7/8"	1/2"
1.45	Alta e baixa	750	1280	310	895	1320	360	7/8"	1/2"
1.45	Alta e baixa	750	1280	310	895	1320	360	7/8"	1/2"
1.45	Alta e baixa	750	1280	310	895	1320	360	7/8"	1/2"
1.45	Alta e baixa	750	1280	310	895	1320	360	7/8"	1/2"
1.45	Alta e baixa	750	1280	310	895	1320	360	7/8"	1/2"
1.45	Alta e baixa	750	1280	310	895	1320	360	7/8"	1/2"
1.45	Alta e baixa	750	1280	310	895	1320	360	7/8"	1/2"
1.45	Alta e baixa	750	1280	310	895	1320	360	7/8"	1/2"
1.45	Alta e baixa	750	1280	310	895	1320	360	7/8"	1/2"

Datos Eléctricos

HP	Modelo	Voltaje [V]	Frecuencia [Hz]	Fases	Sequência de Fase	Contactor	Relé de arranque	Capacitor de arranque	Capacitor de Funcionamento
4	UADSE6030GK-U	220	60	1	No	Si	Si	Si	Si
	UADSE6030GS-W	220	60	3	Si	Si	No	No	No
	UADSE6030GS-P	380	60	3	Si	Si	No	No	No
5	UADSE6036GK-U	220	60	1	No	Si	Si	Si	Si
	UADSE6036GS-W	220	60	3	Si	Si	No	No	No
	UADSE6036GS-P	380	60	3	Si	Si	No	No	No
6	UADSE6043GS-W	220	60	3	Si	Si	No	No	No
	UADSE6043GS-P	380	60	3	Si	Si	No	No	No

Corriente [A]							
Corriente [A]	RLA Unidad	MCC Unidad	LRA Compresor	RLA Compresor	MCC Compresor	RLA Ventilador	Voltaje ventilador [V]
141	23	35	140	21,5	34	1,25	220
137	16	23	136	14,3	21,8	1,25	220
70	9	14	69	8,2	12,6	1,25	220
141	28	41	140	26,4	40,1	1,25	220
137	18	26	136	16,6	25,2	1,25	220
70	11	16	69	9,6	14,6	1,25	220
168	21	31	167	19,3	29,4	1,25	220
95	12	18	94	11	17	1,25	220

Referencia cruzada		Temperaturas bajas (LBP) R404A			Temperaturas medias (MBP) R404A		
HP	Embraco	Danfoss	Elgin	Tecumseh	Danfoss	Elgin	Tecumseh
4	UADSE6030G	OP-LJZ096D	SLMB4500	UTS0312LZ	OP-HJZ044	SLMB4400	UTS0245MZ
5	UADSE6036G	OP-LJZ108D	-	-	OP-HJZ064	SLMB4500	UTS0304MZ
6	UADSE6043G	OP-LJZ136D	-	UTS0437LZ	-	-	UTS0362MZ

Información basada en el catálogo de cada fabricante.
Punto de operación: Temperatura ambiente 32oC | Temperatura de evaporación LBP -25oC y MBP -10oC.

Nomenclatura

Tipo de producto		Familia		Generación		Compresor				Refrigerante		Circuitos		Voltaje / Frecuencia	
U	Unidad condensadora sin carenado	A	Andes	D	Primera generación	SE	Compresor Scroll	6030	4 HP	GK	R404A (monofásico)	1	U	220V 60Hz 1~	
								6036	5 HP				W	220V 60Hz 3~	
								6043	6 HP	GS	R404A (trifásico)		P	380V 60Hz 3~	



embraco
Nidec

Descubra cómo lograr la fiabilidad
en el más alto nivel.

