

# LÍNEA DE UNIDADES CONDENSADORAS

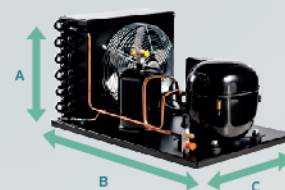
Distribución y reventa



Descubra todo lo que nuestras soluciones digitales pueden hacer para su negocio

embraco  
*Nidec*

# PRINCIPAIS MODELOS

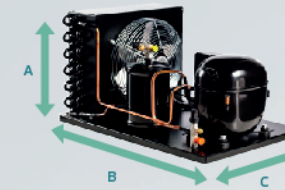


Aplicaciones	Referencia Comercial (HP)	Fluido Refrigerante	Modelo	Modelo Compressor	Datos Eléctricos	Conjunto Mecánico	Dispositivo de Expansão	Datos de Rendimiento (Kcal/h)						Temperatura Ambiente 32°C				Dimensiones Generales(s/ embalaje)		
								Temperatura Evaporación						Potencia Consumida (-23,3°C)(W)	COP (-23,3°C) W/W	Potencia Consumida (-6,7°C)(W)	COP (-6,7°C) W/W	Altura (A) (mm)	Profundidad (B) (mm)	Longitud (C) (mm)
								Temperatura Ambiente	-35°C	-23,3°C	-15°C	-6,7°C	-5°C							
L/MBP	1/4	R134a	UFF0025XZ	FFUS70HAK	E B	1 3	Tubo Capilar	32	100	195	285	391	414	161	1,41	253	1,80	224	420	294
								35	94	187	274	376	399							
								38	89	179	263	361	383							
								43	81	166	245	336	355							
	1/4+	R134a	UFF025+XZ	FFUS80HAK	E B	1 3	Tubo Capilar	32	118	217	317	443	471	172	1,47	259	1,99	246	420	299
								35	111	207	305	426	453							
								38	104	197	292	409	435							
								43	93	182	272	381	405							
	1/3	R134a	UFF0033XZ	FFUS100HAK	E B	1 3	Tubo Capilar	32	146	261	380	518	545	234	1,30	342	1,76	244	415	303
								35	138	250	366	499	526							
								38	130	239	352	480	506							
								43	118	221	328	450	474							
1/3+	R134a	UFF033+XZ	FFUS130HAX	E B	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	160	322	465	629	665	322	1,16	461	1,59	244	420	301	
							35	152	309	447	603	637								
							38	143	296	429	577	610								
							43	128	274	399	537	566								

Aplicaciones	Referencia Comercial (HP)	Fluido Refrigerante	Modelo	Modelo Compressor	Datos Eléctricos	Conjunto Mecánico	Dispositivo de Expansão	Datos de Rendimiento (Kcal/h)						Temperatura Ambiente 32°C		Dimensiones Generales(s/ embalaje)		
								Temperatura Evaporación						Potencia Consumida (-23,3°C)(W)	COP (-6,7°C) W/W	Altura (A) (mm)	Profundidad (B) (mm)	Longitud (C) (mm)
								Temperatura Ambiente	-20°C	-15°C	-10°C	-6,7°C	0°C					
MBP	1/5	R134a	UEM0020LZ	EM65HER	E D	1 3	Tubo Capilar	32	187	242	300	340	422	248	1,60	250	420	289
								35	186	236	291	328	402					
								38	184	230	280	314	-					
								43	176	217	258	-	-					
	1/2	R134a	UFF0050XZ	FFUS160HAX	E A D	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	460	605	724	786	879	528	1,73	290	422	385
								35	451	592	705	762	845					
								38	441	575	680	733	806					
								43	420	538	628	669	-					
	3/4+	R134a	UNT075+MZ	NT6217Z	A D	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	611	720	829	965	1219	600	1,87	296	470	395
								35	593	695	797	985	1172					
								38	574	670	766	946	1126					
								43	541	629	717	879	-					
1	R134a	UNJ0100MZ	NJ6220Z	A D	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	-	844	1095	1273	1663	887	1,70	337	480	420	
							35	-	790	1033	1205	1581						
							38	-	739	972	1139	1502						
							43	-	659	878	1034	-						
1.1/4	R134a	UNJ0125MZ	NJ6226Z	A D	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	840	1092	1367	1558	1965	1060	1,70	337	480	420	
							35	787	1029	1293	1476	1866						
							38	732	963	1215	1390	-						
							43	636	846	1078	-	-						

Aplicaciones	Referencia Comercial (HP)	Fluido Refrigerante	Modelo	Modelo Compressor	Datos Eléctricos	Conjunto Mecánico	Dispositivo de Expansão	Datos de Rendimiento (Kcal/h)						Temperatura Ambiente 32°C		Dimensiones Generales(s/ embalaje)		
								Temperatura Evaporación						Potencia Consumida (-23,3°C)(W)	COP (-6,7°C) W/W	Altura (A) (mm)	Profundidad (B) (mm)	Longitud (C) (mm)
								Temperatura Ambiente	-20°C	-15°C	-10°C	-6,7°C	-5°C					
MBP	1/2	R404A	UNE0050MG	NEU6210GK	E B	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	519	625	742	825	869	619	1,55	289	471	395
								35	494	593	703	782	823					
								38	468	560	662	734	774					
								43	425	506	596	659	693					
	3/4	R404A	UNE0075MG	NEU6215GK	E A D	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	720	855	995	1088	1134	959	1,32	296	470	395
								35	681	809	941	1027	-					
								38	641	761	883	-	-					
								43	579	-	-	-	-					
	7/8	R404A	UNE0087MG	NEU6220GK	E A D	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	886	1053	1234	1358	1422	1006	1,57	296	470	395
								35	844	1003	1174	1291	1351					
								38	800	951	1112	1222	1279					
								43	727	862	-	-	-					
1	R404A	UNT0100MG	NT6222GK	B	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	1046	1264	1508	1681	1773	1199	1,63	291	660	400	
							35	990	1197	1429	1594	1681						
							38	934	1131	1352	1507	1591						
							43	843	1023	1225	1367	1443						

# PRINCIPAIS MODELOS



Aplicaciones	Referencia Comercial (HP)	Fluido Refrigerante	Modelo	Modelo Compressor	Datos Eléctricos	Conjunto Mecánico	Dispositivo de Expansão	Datos de Rendimiento (Kcal/h)						Temperatura Ambiente 32°C		Dimensiones Generales(s/ embalaje)			
								Temperatura Evaporación						Potencia Consumida (-23,3°C)(W)	COP (-23,3°C) W/W	Altura (A) (mm)	Profundidad (B) (mm)	Longitud (C) (mm)	
								Temperatura Ambiente	-35°C	-25°C	-23°C	-15°C	10°C						
LBP	1/6	R134a	UEM0016LZ	EMI55HER	E D	1 3	Tubo Capilar	32	71	125	136	196	239	132	1,20	244	420	294	
								35	67	119	130	188	229						
								38	63	113	123	179	219						
								43	56	103	112	165	202						
		1/2	R404A	UNE0050LG	NEU2140GK	E B	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	280	444	476	642	746	469	1,18	296	470	395
								35	264	421	452	609	707						
								38	249	398	427	577	669						
								43	222	360	386	523	-						
		3/4	R404A	UNE0075LG	NEU2168GK	E A B	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	390	616	659	885	1024	658	1,17	289	471	395
								35	369	584	625	840	971						
								38	348	553	592	795	-						
								43	313	500	536	-	-						
	1	R404A	UNT0100LG	NT2180GK	E A B	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	533	866	928	1240	1417	923	1,17	296	470	395	
							35	496	815	875	1169	1333							
							38	460	767	824	1102	-							
							43	406	694	747	-	-							
	1.1/4	R404A	UNJ0125LG	NJ2192GJ	A B	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	621	1038	1119	1542	1796	1131	1,14	337	470	395	
							35	569	976	1055	1467	-							
							38	519	918	996	1400	-							
							43	446	835	912	-	-							
	1.1/2	R404A	UNJ0150LG	NJ2212GJ	A B	1 3	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	736	1245	1335	-	-	1231	1,26	337	480	420	
							35	682	1173	1259	-	-							
							38	630	1103	1185	-	-							
							43	548	990	1066	-	-							
	1/2	R404A	UNE0050LG	NEU2140GK	B	5	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	290	465	500	684	802	463	1,26	289	470	395	
							35	274	441	474	650	762							
							38	258	418	449	616	722							
							43	231	378	407	560	656							
	3/4	R404A	UNE0075LG	NEU2168GK	D	5	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	390	616	659	885	1024	658	1,17	289	470	395	
							35	369	584	625	840	971							
							38	348	553	592	795	-							
							43	313	500	536	-	-							
	1	R404A	UNT0100LG	NT2180GK	E D	5	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	533	866	928	1240	1417	923	1,17	296	470	395	
							35	496	815	875	1169	1333							
							38	460	767	824	1102	-							
							43	406	694	747	-	-							
	1.1/4	R404A	UNJ0125LG	NJ2192GJ	D	5	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	621	1038	1119	1542	1796	1132	1,15	337	480	420	
							35	569	976	1055	1467	-							
							38	519	918	996	1400	-							
							43	446	835	912	-	-							
	1.1/2	R404A	UNJ0150LG	NJ2212GJ	D	5	Tubo Capilar Válvula de Expansão	32	742	1259	1349	1785	-	1231	1,28	337	480	420	
							35	688	1185	1272	-	-							
							38	635	1114	1198	-	-							
							43	552	1000	1078	-	-							

Condições de teste: Sub resfriamento 3K / Temperatura de retorno 32,2°C

Capacidades calculadas para aplicação em 60Hz - para cálculo em 50Hz multiplicar por 0,833

U	NE	0025	M	Z	-	D	A	1	O	A								
U	CDU	Família Compressores/CDU		HP		Aplicacion		Fluido Refrigerante		Tensión/Freqüência		Condensador		Conj. Mecánicos		Conj. Eléctricos		Version
		EM	EMI / EM2	1/6	0016	H	HBP	D	220V/1/60Hz	A	Tubo x Aleta	1	Mecânica 1	0	Elétrica 0			
		FF	FFUS	1/4	0025	L	LBP	E	115 - 127V/1/60Hz	H	Helicoidal	2	Mecânica 2	1	Elétrica 1			
		NE	NEU/NEK	1.1/2	0150	M	MBP	A	220V/1/50Hz	B	Tubo Arame	3	Mecânica 3					
		NT	NT/NTU	2	0200	X	L/MBP	G	R404A			4	Mecânica 4					
		EF	Embraco Falcon	2.1/2	0250	Y	M/HBP	U	R290			5	Mecânica 5					
				6	0600	Z	L/M/HBP											

MECÁNICA	Conjunto 1	Conjunto 2	Conjunto 3	Conjunto 4	Conjunto 5
Filtro secador		X	X	X	
Rejilla			X	X	
Toiva/Coifa			X	X	
Conexiones eléctricas	Cable	Cable	Cable	Conj. 1	Cable
Tanque de Líquido				X	X
Visor de Líquido				X	
Válvula rotalock				X	X

Eléctrico	Conjunto 1
Presostato de alta	X
Presostato de baja	X

X\* Conforme modelo

# HERRAMIENTAS DIGITALES

## LÍNEA DOMÉSTICA Y COMERCIAL

UEM / UFUS



## LÍNEA COMERCIAL

UNEU / UNT / UNJ



## BENEFICIOS

- 1) Un portafolio de 1/10 a 1 1/2 caballos con opciones ideales para las diferentes necesidades en refrigeración.
- 2) Garantía Embraco de calidad
- 3) Resistencia
- 4) Productos flexibles con fácil instalación y mantenimiento.
- 5) Tienen las últimas tecnologías de compresores.

## LANZAMIENTO

# EMBRACO FALCON



Con unidades **Embraco Falcon** que cumplan capacidades de 2 a 6 HP, tiene alto rendimiento y resistencia a temperaturas extremas. Todo esto con calidad Embraco que ya conoces

## SOLUCIONES DIGITALES



**embraco**  
toolboxapp

Descargue nuestra aplicación para móviles **TOOLBOX** y obtenga acceso al catálogo de productos, referencias cruzadas, herramienta para solución de problemas y mucho más.



Elija la solución más adecuada para diferentes sistemas de enfriamiento.  
**Acceso:**

[embraco.com/productselector](http://embraco.com/productselector)



Un canal de comunicación para el mercado de refrigeración. Únete a nosotros.  
**Acceso:**

[Clubdelarefrigeracion.com](http://Clubdelarefrigeracion.com)



## Acerca Itaiópolis

La planta de Embraco de Itaiópolis es responsable por la producción y montaje de las unidades de condensación, unidades selladas y componentes de Embraco, como relés, tubos e intercambiadores de calor. Embraco cuenta con certificaciones de estándares internacionales que contribuyen al desarrollo de procesos cada vez más ágiles, asegurando una excelencia operativa, y ganancia de calidad y productividad.