



Tecumseh



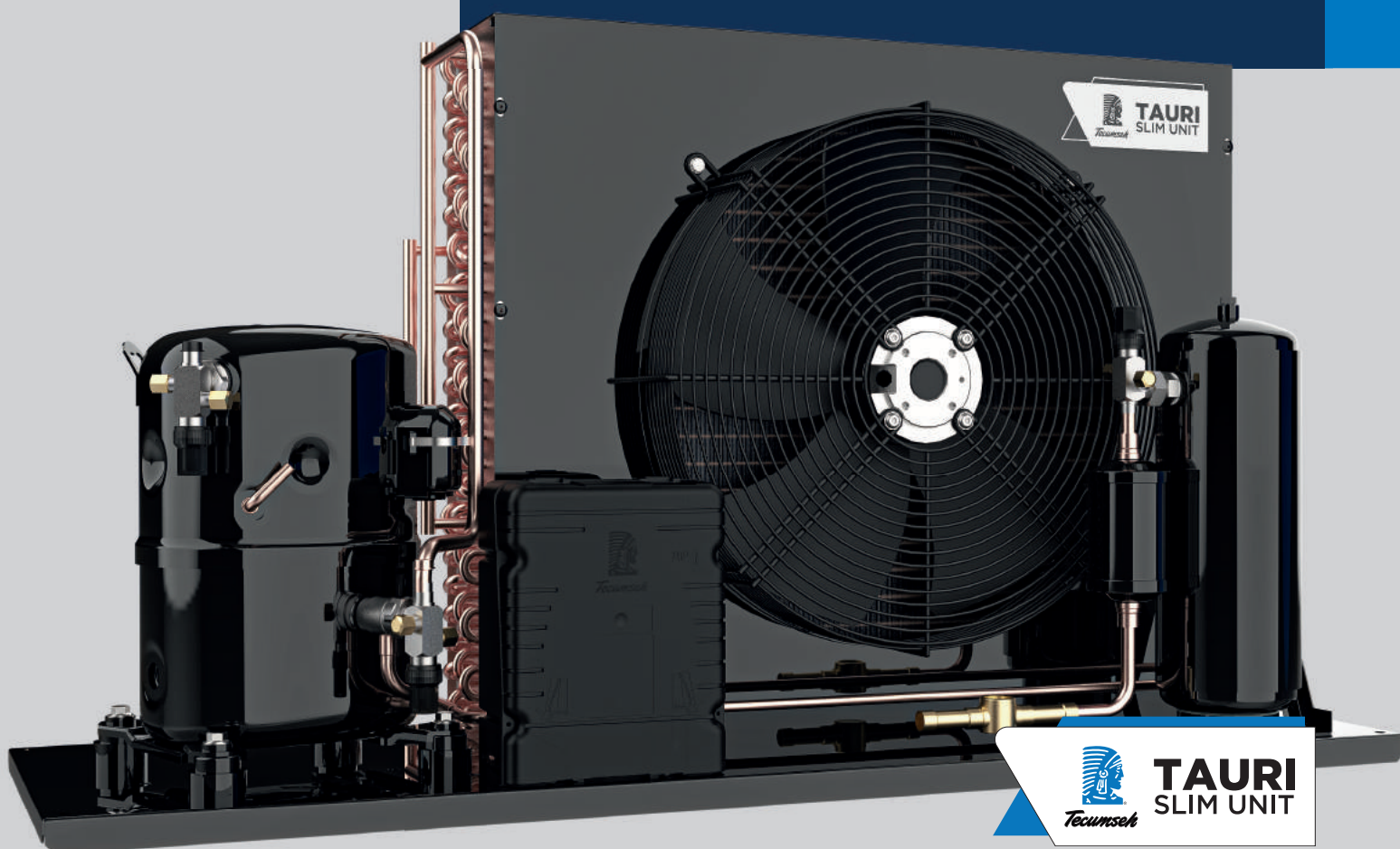
ansal

REFRIGERACION S.A.
Desde 1946

/ CATÁLOGO
/ CATALOGO

UNIDADE CONDENSADORA **TAURI**

UNIDAD CONDENSADORA **TAURI**



**A FORÇA QUE O CAMPO
PRECISA COM A CONFIANÇA
QUE SUA APLICAÇÃO MERECE**
**LA FUERZA QUE NECESITA EL CAMPO CON LA
CONFIANZA QUE TU APLICACIÓN MERECE**



UNIDADE CONDENSADORA TAURI UNIDAD CONDENSADORA TAURI

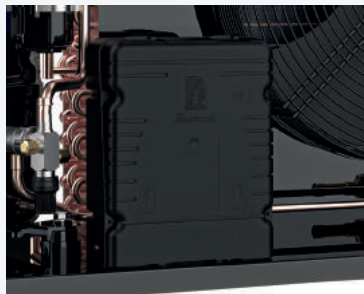


COMPRESSOR ROBUSTO E CONFIÁVEL

Compressor Tecumseh de alta qualidade, desenvolvido com tecnologia L'Unite Hermetique.

COMPRESOR ROBUSTO Y CONFIABLE

Compresor Tecumseh de alta calidad, desarrollado con tecnología L'Unite Hermetique.

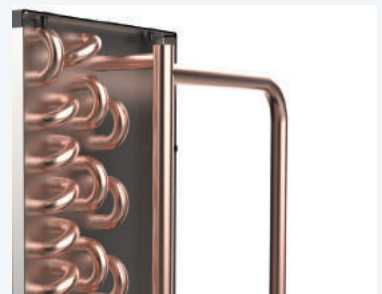


CAIXA ELÉTRICA TECUMSEH

Espaço e resistência, com padrão europeu de qualidade.

CAJA ELÉCTRICA TECUMSEH

Espacio y resistencia, con estándares europeos de calidad.

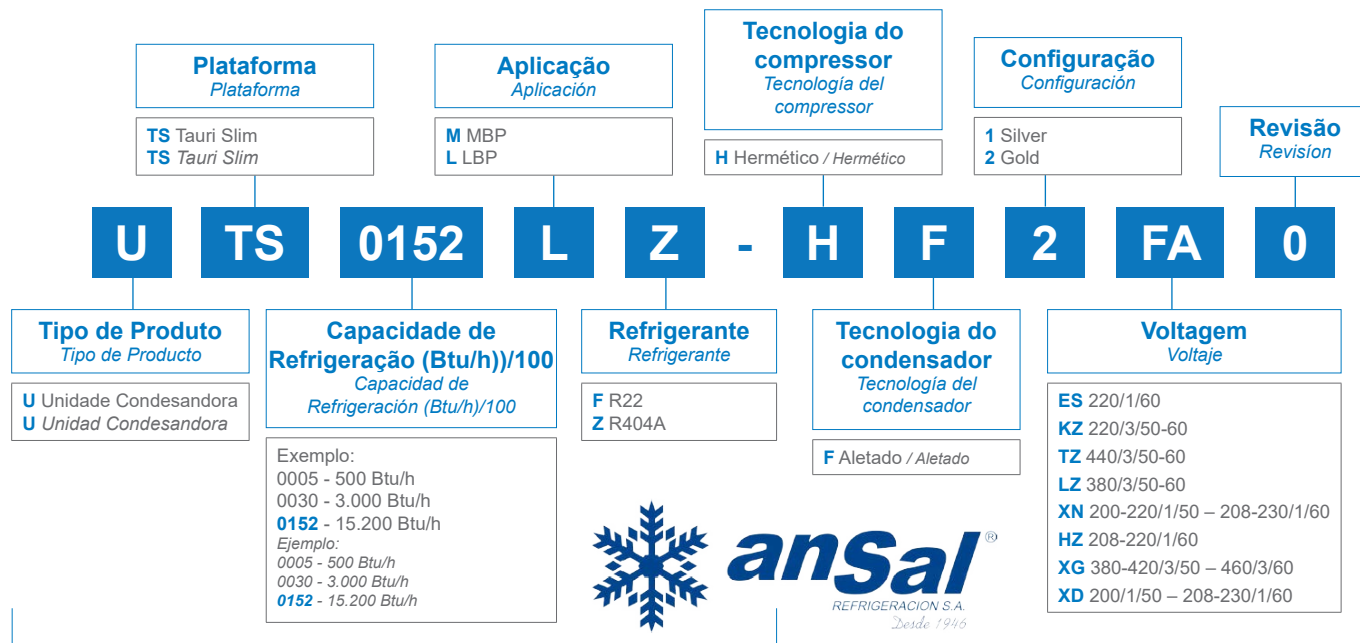


CONDENSADORES 100% COBRE X ALUMÍNIO

Condensadores projetados para diversos ambientes, inclusive os mais extremos.

CONDENSADORES 100% COBRE Y ALUMINIO

Condensadores diseñados para diversos ambientes, incluyendo los más extremos.

**Modelo Comercial / Modelo Comercial**

Versão <i>Versión</i>	Tanque de Líquido <i>Deposito de Líquido</i>	Filtro Secador <i>Filtro Secador</i>	Visor de Líquido <i>Visor de Líquido</i>	Pressostato <i>Pressostato</i>		Separador de Óleo <i>Separador de Aceite</i>	Acumulador de Sucção <i>Acumulador de Succión</i>	Painel Elétrico <i>Caja Eléctrica</i>
				Alta <i>Alta</i>	Baixa <i>Baja</i>			
Silver		☒		☒	☒			☒
Gold	☒	☒	☒	☒	☒			☒

1) Para outras configurações e acessórios consulte o departamento de vendas. / Para otras configuraciones y accesorios consulte el departamento de ventas.

2) Todas as informações deste catálogo são compostas por valores referenciais, podendo ser alteradas a qualquer momento sem prévio aviso. / Toda la información contenida en este catálogo está compuesta por valores de referencia y puede ser cambiada en cualquier momento sin previo aviso.

* Consultar sobre modelos disponíveis para multifluidos. / Consultar los modelos disponibles para los multifluidos.

REFERÊNCIA CRUZADA
REFERENCIA CRUZADA
MBP R22

Tauri Unit (Tecumseh)	Optyma (Danfoss)	Slim (Elgin)	UCM (Elgin)
Modelo	Modelo	Modelo	Modelo
UTS0034MF	--	--	--
UTS0070MF	--	SLM02125	--
UTS0077MF	OP-HJM019	SLM02150	UCM2150
UTS0113MF	OP-HJM022	SLM02200	UCM 2200
UTS0124MF	--	SLM02225	UCM 2250
UTS0144MF	OP-HJM028	SLM02250	--
UTS0144MF	OP-HJM032	SLM02275	UCM 2275
UTS0151MF	--	SLM02300	UCM 2300
UTS0182MF	OP-HJM036	SLM02350	UCM 2350
UTS0231MF	OP-HJM050	SLM02375	--
UTS0265MF	OP-HJM056	SLM02400	UCM 2400
UTS0313MF	OP-HJM064	SLM02500	UCM 2500
UTS0336MF	--	--	--
UTS0385MF	OP-HGM072	--	--
UTS0481MF	OP-HGM100	--	--
UTS0574MF	--	--	--
UTS0657MF	OP-HGM125	--	--
UTS0734MF	OP-HGM144	--	--
UTS0785MF	OP-HGM160	--	--

Dados retirados de catálogo de cada fabricante / Datos extraídos del catálogo de cada fabricante

Capacidade em kcal/h / Capacidad en kcal/h

Ponto de operação: temp. ambiente 38°C e Temperatura de evaporação de -10°C

Ponto de funcionamento: temp. ambiente 38°C y temperatura de evaporación de -10°C

LBP R404A

Tauri Unit (Tecumseh)	Optyma (Danfoss)	Slim (Elgin)
Modelo	Modelo	Modelo
UTS0071LZ	OP-HJZ019	SLMB4125
UTS0084LZ	--	SLMB4150
UTS0111LZ	OP-HJZ022	SLMB4200
UTS0152LZ	OP-HJZ028	SLMB4200
UTS0152LZ	OP-HJZ032	SLMB4300
UTS0205LZ	OP-HJZ036	SLMB4350
UTS0205LZ	OP-LJZ068D	--
UTS0205LZ	OP-HJZ040	--
UTS0205LZ	OP-HJZ044	SLMB4400
UTS0312LZ	OP-HJZ064	SLMB4500
UTS0312LZ	OP-LJZ108D	--
UTS0437LZ	OP-HGZ080	--
UTS0437LZ	OP-HGZ100	--
UTS0472LZ	--	--
UTS0593LZ	OP-LGZ215D	--
UTS0593LZ	OP-HGZ125	--
UTS0739LZ	OP-HGZ144	--
UTS0739LZ	OP-LGZ271D	--
UTS0739LZ	OP-HGZ160	--

Dados retirados de catálogo de cada fabricante / Datos extraídos del catálogo de cada fabricante

Capacidade em kcal/h / Capacidad en kcal/h

Ponto de operação: temp. ambiente 38°C e Temperatura de evaporação de -25°C

Ponto de funcionamento: temp. ambiente 38°C y temperatura de evaporación de -25°C

MBP R404A

Tauri Unit (Tecumseh)	Optyma (Danfoss)	Slim (Elgin)
Modelo	Modelo	Modelo
UTS0034MZ	--	--
UTS0068MZ	--	SLMB4125
UTS0079MZ	--	--
UTS0093MZ	OP-HJZ019	SLMB4150
UTS0120MZ	OP-HJZ022	SLMB4200
UTS0128MZ	--	SLMB4250
UTS0173MZ	OP-HJZ028	SLMB4300
UTS0176MZ	OP-HJZ032	SLMB4350
UTS0208MZ	OP-HJZ036	SLMB4400
UTS0245MZ	OP-HJZ044	--
UTS0274MZ	OP-HJZ056	SLMB4500
UTS0304MZ	OP-HJZ064	--
UTS0336MF	--	--
UTS0362MZ	OP-HGZ072	--
UTS0407MZ	OP-HGZ080	--
UTS0441MZ	--	--
UTS0483MZ	OP-HGZ100	--
UTS0701MZ	OP-HGZ125	--
UTS0801MZ	OP-HGZ144	--
UTS0849MZ	OP-HGZ160	--

Dados retirados de catálogo de cada fabricante / Datos extraídos del catálogo de cada fabricante

Capacidade em kcal/h / Capacidad en kcal/h

Ponto de operação: temp. ambiente 38°C e Temperatura de evaporação de -10°C

Ponto de funcionamento: temp. ambiente 38°C y temperatura de evaporación de -10°C

32°C

Temperatura Ambiente
Temperatura Ambiente

R22 / 60Hz
MÉDIA TEMPERATURA
MEDIA TEMPERATURA
Compressor recíproco / alternativo

Modelo Modelo	Temperatura Externa Temperatura Externa	Performance Desempeño		Temperatura de Evaporación (°C) / Capacidade (kcal/h) Temperatura de Evaporación / Capacidad (kcal/h)					
				5	0	-5	-10	-15	-20
UTS0034MF	32	Cap.	kcal/h	1643	1415	1185	980	708	-
		Pot.	kW	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	-
UTS0070MF	32	Cap.	kcal/h	3279	2751	2276	1859	1454	-
		Pot.	kW	1,68	1,59	1,51	1,42	1,40	-
UTS0077MF	32	Cap.	kcal/h	3885	3218	2674	2129	1569	-
		Pot.	kW	1,83	1,75	1,64	1,51	1,37	-
UTS0113MF	32	Cap.	kcal/h	4897	4236	3626	2985	2471	2042
		Pot.	kW	2,52	2,33	2,16	1,99	1,84	1,7
UTS0124MF	32	Cap.	kcal/h	6011	5090	4239	3478	2826	2289
		Pot.	kW	2,17	2,02	1,95	1,80	1,66	1,46
UTS0144MF	32	Cap.	kcal/h	7656	6616	5612	4657	3762	2925
		Pot.	kW	2,92	2,73	2,54	2,34	2,15	2,0
UTS0151MF	32	Cap.	kcal/h	8525	7103	5827	4703	3679	-
		Pot.	kW	2,80	2,70	2,50	2,30	2,20	-
UTS0182MF	32	Cap.	kcal/h	9806	8466	7107	5741	4378	3011
		Pot.	kW	3,74	3,50	3,26	3,02	2,76	2,4
UTS0231MF	32	Cap.	kcal/h	12028	10062	8249	6593	5097	3830
		Pot.	kW	4,73	4,35	3,95	3,51	3,03	2,52
UTS0265MF	32	Cap.	kcal/h	13930	11642	9543	7646	5955	4514
		Pot.	kW	5,49	4,94	4,46	4,02	3,60	3,2
UTS0313MF	32	Cap.	kcal/h	15489	12959	10670	8625	6822	5281
		Pot.	kW	6,30	5,66	5,01	4,36	3,73	3,13
UTS0336MF	32	Cap.	kcal/h	16978	14250	11719	9448	7498	5896
		Pot.	kW	7,41	6,70	6,06	5,49	4,98	4,5
UTS0385MF	32	Cap.	kcal/h	17856	15083	12592	10376	8417	7232
		Pot.	kW	8,01	7,12	6,22	5,33	4,50	3,71
UTS0481MF	32	Cap.	kcal/h	25291	20609	16402	12726	9636	7122
		Pot.	kW	12,51	11,68	10,81	9,89	8,90	7,8
UTS0574MF	32	Cap.	kcal/h	28811	23827	19269	15195	11662	8660
		Pot.	kW	13,40	12,52	11,76	11,08	10,49	9,99
UTS0657MF	32	Cap.	kcal/h	32572	26995	21908	17392	13520	10293
		Pot.	kW	15,33	14,25	13,24	12,29	11,39	10,5
UTS0734MF	32	Cap.	kcal/h	35905	29838	24319	19446	15310	11929
		Pot.	kW	17,12	15,95	14,89	13,90	12,99	12,14
UTS0785MF	32	Cap.	kcal/h	37924	31589	25842	20798	16569	13183
		Pot.	kW	18,32	16,85	15,57	14,43	13,43	12,5

1) Dados de capacidade considerando alimentação em 60 Hz; para o cálculo em 50 Hz multiplicar o valor por 0,833 / Datos de capacidad considerando el suministro de 60 Hz; para el cálculo de 50 Hz multiplique el valor por 0,833. 2) Temperatura de sucção 18,3 °C e sub-resfriamento 3,3 K / Temperatura de succión 18,3 °C y subenfriamiento 3,3 K. 3) Os valores podem variar em + - 5 % / Los valores pueden variar en + - 5 %.

35°CTemperatura Ambiente
Temperatura Ambiente**R22 / 60Hz****MÉDIA TEMPERATURA**
MEDIA TEMPERATURA**Compressor recíproco / alternativo**

Modelo Modelo	Temperatura Externa Temperatura Externa	Performance Desempeño		Temperatura de Evaporación (°C) / Capacidade (kcal/h) Temperatura de Evaporación / Capacidad (kcal/h)					
				5	0	-5	-10	-15	-20
UTS0034MF	35	Cap.	kcal/h	1610	1387	1161	960	694	-
		Pot.	kW	0,89	0,84	0,78	0,73	0,68	-
UTS0070MF	35	Cap.	kcal/h	3108	2608	2156	1754	1361	-
		Pot.	kW	1,72	1,62	1,52	1,42	1,37	-
UTS0077MF	35	Cap.	kcal/h	3690	3028	2532	2012	1462	-
		Pot.	kW	1,85	1,76	1,64	1,50	1,34	-
UTS0113MF	35	Cap.	kcal/h	4675	4038	3449	2832	2335	1926
		Pot.	kW	2,57	2,37	2,18	2,00	1,83	1,7
UTS0124MF	35	Cap.	kcal/h	5736	4851	4033	3300	2671	2159
		Pot.	kW	2,24	2,08	2,00	1,85	1,69	1,49
UTS0144MF	35	Cap.	kcal/h	7497	6410	5376	4404	3504	2685
		Pot.	kW	3,02	2,80	2,60	2,39	2,20	2,1
UTS0151MF	35	Cap.	kcal/h	8355	6961	5711	4609	3606	-
		Pot.	kW	2,90	2,80	2,60	2,40	2,20	-
UTS0182MF	35	Cap.	kcal/h	9358	8069	6761	5446	4133	2829
		Pot.	kW	3,86	3,60	3,34	3,07	2,82	2,58
UTS0231MF	35	Cap.	kcal/h	11514	9620	7873	6277	4835	3590
		Pot.	kW	4,83	4,43	4,00	3,53	3,03	2,49
UTS0265MF	35	Cap.	kcal/h	13326	11115	9088	7257	5626	4227
		Pot.	kW	5,60	5,02	4,51	4,04	3,59	3,2
UTS0313MF	35	Cap.	kcal/h	14823	12373	10159	8184	6446	4958
		Pot.	kW	6,51	5,80	5,09	4,39	3,71	3,08
UTS0336MF	35	Cap.	kcal/h	16228	13602	11162	8970	7087	5556
		Pot.	kW	7,66	6,88	6,19	5,55	4,97	4,4
UTS0385MF	35	Cap.	kcal/h	17105	14408	11989	9842	7961	6800
		Pot.	kW	8,21	7,26	6,30	5,36	4,48	3,68
UTS0481MF	35	Cap.	kcal/h	24241	19724	15663	12115	9134	6730
		Pot.	kW	12,74	11,85	10,91	9,94	8,90	7,8
UTS0574MF	35	Cap.	kcal/h	27606	22794	18393	14461	11053	8185
		Pot.	kW	13,66	12,72	11,88	11,14	10,48	9,91
UTS0657MF	35	Cap.	kcal/h	31195	25815	20905	16543	12803	9714
		Pot.	kW	15,64	14,47	13,38	12,36	11,38	10,4
UTS0734MF	35	Cap.	kcal/h	34372	28523	23195	18487	14490	11250
		Pot.	kW	17,47	16,21	15,05	13,98	12,98	12,04
UTS0785MF	35	Cap.	kcal/h	36293	30190	24644	19773	15684	12440
		Pot.	kW	18,69	17,13	15,74	14,51	13,41	12,4

1) Dados de capacidade considerando alimentação em 60 Hz; para o cálculo em 50 Hz multiplicar o valor por 0,833 / Datos de capacidad considerando el suministro de 60 Hz; para el cálculo de 50 Hz multiplique el valor por 0,833. 2) Temperatura de sucção 18,3 °C e sub-resfriamento 3,3 K / Temperatura de succión 18,3 °C y subenfriamiento 3,3 K. 3) Os valores podem variar em + - 5 % / Los valores pueden variar en + - 5 %.

38°C

Temperatura Ambiente
Temperatura Ambiente

R22 / 60Hz

MÉDIA TEMPERATURA
MEDIA TEMPERATURA

Compressor recíproco / alternativo

Modelo Modelo	Temperatura Externa Temperatura Externa	Performance Desempeño		Temperatura de Evaporação (°C) / Capacidade (kcal/h) Temperatura de Evaporación / Capacidad (kcal/h)					
				5	0	-5	-10	-15	-20
UTS0034MF	38	Cap.	kcal/h	1578	1359	1138	941	680	-
		Pot.	kW	0,91	0,85	0,80	0,74	0,69	-
UTS0070MF	38	Cap.	kcal/h	2937	2466	2036	1651	1269	-
		Pot.	kW	1,76	1,64	1,53	1,42	1,35	-
UTS0077MF	38	Cap.	kcal/h	3496	2839	2390	1896	1357	-
		Pot.	kW	1,87	1,78	1,64	1,48	1,31	-
UTS0113MF	38	Cap.	kcal/h	4456	3842	3275	2680	2201	1811
		Pot.	kW	2,63	2,41	2,21	2,01	1,83	1,6
UTS0124MF	38	Cap.	kcal/h	5466	4616	3829	3123	2517	2031
		Pot.	kW	2,31	2,14	2,06	1,89	1,72	1,36
UTS0144MF	38	Cap.	kcal/h	6972	6010	5078	4189	3354	2589
		Pot.	kW	3,11	2,88	2,65	2,45	2,19	1,97
UTS0151MF	38	Cap.	kcal/h	8187	6822	5597	4517	3534	-
		Pot.	kW	3,00	2,80	2,60	2,50	2,30	-
UTS0182MF	38	Cap.	kcal/h	8903	7667	6414	5151	3891	2650
		Pot.	kW	3,99	3,70	3,41	3,12	2,88	2,67
UTS0231MF	38	Cap.	kcal/h	10999	9178	7497	5962	4572	3351
		Pot.	kW	4,93	4,50	4,05	3,56	3,03	2,46
UTS0265MF	38	Cap.	kcal/h	12723	10588	8633	6868	5298	3940
		Pot.	kW	5,71	5,10	4,56	4,06	3,58	3,1
UTS0313MF	38	Cap.	kcal/h	14152	11786	9650	7746	6074	4641
		Pot.	kW	6,58	5,85	5,12	4,40	3,71	3,07
UTS0336MF	38	Cap.	kcal/h	15469	12949	10604	8494	6679	5219
		Pot.	kW	7,75	6,95	6,23	5,57	4,97	4,4
UTS0385MF	38	Cap.	kcal/h	16343	13729	11386	9310	7509	6200
		Pot.	kW	8,42	7,39	6,37	5,39	4,47	3,66
UTS0481MF	38	Cap.	kcal/h	23190	18838	14924	11504	8632	6339
		Pot.	kW	12,98	12,01	11,02	9,98	8,90	7,7
UTS0574MF	38	Cap.	kcal/h	26397	21760	17517	13727	10445	7711
		Pot.	kW	13,92	12,91	12,00	11,19	10,47	9,83
UTS0657MF	38	Cap.	kcal/h	29814	24634	19901	15694	12087	9136
		Pot.	kW	15,94	14,69	13,53	12,43	11,37	10,4
UTS0734MF	38	Cap.	kcal/h	32833	27203	22069	17528	13669	10572
		Pot.	kW	17,82	16,47	15,22	14,06	12,97	11,93
UTS0785MF	38	Cap.	kcal/h	34654	28786	23445	18747	14799	11697
		Pot.	kW	19,07	17,40	15,92	14,59	13,40	12,3

1) Dados de capacidade considerando alimentação em 60 Hz; para o cálculo em 50 Hz multiplicar o valor por 0,833 / Datos de capacidad considerando el suministro de 60 Hz; para el cálculo de 50 Hz multiplique el valor por 0,833. 2) Temperatura de sucção 18,3 °C e sub-resfriamento 3,3 K / Temperatura de succión 18,3 °C y subenfriamiento 3,3 K. 3) Os valores podem variar em + - 5 % / Los valores pueden variar en + - 5 %.

43°CTemperatura Ambiente
Temperatura Ambiente**R22 / 60Hz****MÉDIA TEMPERATURA**
MEDIA TEMPERATURA**Compressor recíproco / alternativo**

Modelo Modelo	Temperatura Externa Temperatura Externa	Performance Desempeño		Temperatura de Evaporação (°C) / Capacidad (kcal/h) Temperatura de Evaporación / Capacidad (kcal/h)					
				5	0	-5	-10	-15	-20
UTS0034MF	43	Cap.	kcal/h	1547	1332	1115	922	666	-
		Pot.	kW	0,95	0,88	0,82	0,76	0,70	-
UTS0070MF	43	Cap.	kcal/h	2674	2256	1867	1509	1148	-
		Pot.	kW	1,82	1,68	1,54	1,42	1,32	-
UTS0077MF	43	Cap.	kcal/h	3194	2555	2138	1642	1207	-
		Pot.	kW	1,89	1,79	1,63	1,46	1,27	-
UTS0113MF	43	Cap.	kcal/h	4084	3525	3004	2405	1968	1600
		Pot.	kW	2,72	2,48	2,25	2,03	1,82	1,6
UTS0124MF	43	Cap.	kcal/h	4978	4217	3503	2857	2298	1857
		Pot.	kW	2,43	2,24	2,14	1,95	1,74	1,36
UTS0144MF	43	Cap.	kcal/h	6366	5497	4648	3830	3056	2357
		Pot.	kW	3,28	3,01	2,75	2,45	2,12	1,94
UTS0151MF	43	Cap.	kcal/h	7499	6248	5126	4137	3236	-
		Pot.	kW	3,20	3,00	2,70	2,50	2,35	-
UTS0182MF	43	Cap.	kcal/h	8064	6965	5836	4687	3530	2398
		Pot.	kW	4,20	3,87	3,53	3,20	3,02	2,89
UTS0231MF	43	Cap.	kcal/h	10176	8503	6950	5523	4224	3049
		Pot.	kW	5,10	4,63	4,13	3,60	3,03	2,42
UTS0265MF	43	Cap.	kcal/h	11710	9751	7947	6310	4849	3565
		Pot.	kW	5,92	5,24	4,64	4,08	3,57	3,1
UTS0313MF	43	Cap.	kcal/h	12994	10827	8862	7105	5557	4220
		Pot.	kW	6,83	6,00	5,20	4,42	3,69	3,02
UTS0336MF	43	Cap.	kcal/h	14105	11841	9708	7770	6089	4754
		Pot.	kW	8,06	7,17	6,36	5,64	4,97	4,3
UTS0385MF	43	Cap.	kcal/h	14940	12553	10404	8495	6855	5800
		Pot.	kW	8,76	7,61	6,49	5,43	4,46	3,63
UTS0481MF	43	Cap.	kcal/h	21665	17605	13935	10716	8007	5867
		Pot.	kW	13,32	12,24	11,16	10,05	8,90	7,7
UTS0574MF	43	Cap.	kcal/h	24593	20278	16310	12753	9666	7121
		Pot.	kW	14,31	13,18	12,17	11,26	10,45	9,73
UTS0657MF	43	Cap.	kcal/h	27675	22884	18478	14540	11150	8405
		Pot.	kW	16,41	15,02	13,73	12,51	11,36	10,3
UTS0734MF	43	Cap.	kcal/h	30374	25192	20429	16189	12570	9694
		Pot.	kW	18,37	16,86	15,46	14,16	12,95	11,80
UTS0785MF	43	Cap.	kcal/h	31986	26610	21672	17297	13598	10724
		Pot.	kW	19,68	17,83	16,18	14,70	13,38	12,2

1) Dados de capacidade considerando alimentação em 60 Hz; para o cálculo em 50 Hz multiplicar o valor por 0,833 / Datos de capacidad considerando el suministro de 60 Hz; para el cálculo de 50 Hz multiplique el valor por 0,833. 2) Temperatura de sucção 18,3 °C e sub-resfriamento 3,3 K / Temperatura de succión 18,3 °C y subenfriamiento 3,3 K. 3) Os valores podem variar em + - 5 % / Los valores pueden variar en + - 5 %.

32°C

Temperatura Ambiente
Temperatura Ambiente

R404A / 60Hz

MÉDIA TEMPERATURA
MEDIA TEMPERATURA

Compressor recíproco / alternativo

Modelo Modelo	Temperatura Externa Temperatura Externa	Performance Desempeño		Temperatura de Evaporación (°C) / Capacidade (kcal/h) Temperatura de Evaporación / Capacidad (kcal/h)					
				5	0	-5	-10	-15	-20
UTS0034MZ	32	Cap.	kcal/h	1494	1286	1077	891	715	-
		Pot.	kW	0,88	0,82	0,77	0,72	0,67	-
UTS0068MZ	32	Cap.	kcal/h	3196	2676	2212	1805	1399	-
		Pot.	kW	1,68	1,59	1,51	1,43	1,35	-
UTS0079MZ	32	Cap.	kcal/h	3717	3125	2590	2118	1644	-
		Pot.	kW	1,80	1,70	1,60	1,51	1,42	-
UTS0093MZ	32	Cap.	kcal/h	4484	3743	3032	2486	2011	-
		Pot.	kW	2,11	1,95	1,85	1,73	1,62	-
UTS0120MZ	32	Cap.	kcal/h	5737	4815	3973	3204	2504	1873
		Pot.	kW	2,42	2,27	2,11	1,94	1,74	1,52
UTS0128MZ	32	Cap.	kcal/h	5543	4811	4098	3415	2778	2196
		Pot.	kW	2,64	2,48	2,31	2,15	1,99	1,85
UTS0173MZ	32	Cap.	kcal/h	7499	6455	5256	4361	3522	2744
		Pot.	kW	3,20	3,00	2,70	2,50	2,20	2,00
UTS0176MZ	32	Cap.	kcal/h	8061	6845	5725	4698	3760	2909
		Pot.	kW	3,17	2,97	2,77	2,54	2,31	2,06
UTS0208MZ	32	Cap.	kcal/h	9199	7908	6698	5570	4520	3550
		Pot.	kW	3,95	3,68	3,41	3,12	2,82	2,50
UTS0245MZ	32	Cap.	kcal/h	12746	10768	8926	7230	5683	4286
		Pot.	kW	5,24	4,70	4,14	3,56	2,97	2,26
UTS0274MZ	32	Cap.	kcal/h	14617	12447	10411	8518	6777	5177
		Pot.	kW	5,96	5,28	4,64	4,05	3,51	3,01
UTS0304MZ	32	Cap.	kcal/h	16196	13733	11443	9346	7457	5745
		Pot.	kW	6,73	5,96	5,28	4,67	4,14	3,68
UTS0362MZ	32	Cap.	kcal/h	17177	14901	12647	10467	8422	6589
		Pot.	kW	7,72	6,86	6,09	5,41	4,82	4,32
UTS0407MZ	32	Cap.	kcal/h	18972	16321	13818	11485	9337	7393
		Pot.	kW	8,58	7,64	6,81	6,08	5,43	4,86
UTS0441MZ	32	Cap.	kcal/h	20670	17723	14990	12464	10136	7985
		Pot.	kW	9,66	8,81	8,01	7,23	6,46	5,65
UTS0483MZ	32	Cap.	kcal/h	24505	20865	17409	14165	11157	8399
		Pot.	kW	10,99	9,96	8,96	7,98	7,02	5,99
UTS0701MZ	32	Cap.	kcal/h	32422	27637	23067	18792	14894	11396
		Pot.	kW	17,10	15,78	14,55	13,40	12,30	11,01
UTS0801MZ	32	Cap.	kcal/h	35903	30924	26055	21406	17095	13289
		Pot.	kW	18,52	17,19	15,91	14,68	13,48	12,03
UTS0849MZ	32	Cap.	kcal/h	37946	32364	27241	22583	18390	14644
		Pot.	kW	20,48	18,85	17,30	15,80	14,37	13,00

1) Dados de capacidade considerando alimentação em 60 Hz; para o cálculo em 50 Hz multiplicar o valor por 0,833 / Datos de capacidad considerando el suministro de 60 Hz; para el cálculo de 50 Hz multiplique el valor por 0,833. 2) Temperatura de sucção 18,3 °C e sub-resfriamento 3,3 K / Temperatura de succión 18,3 °C y subenfriamiento 3,3 K. 3) Os valores podem variar em + - 5 % / Los valores pueden variar en + - 5 %.

35°CTemperatura Ambiente
Temperatura Ambiente**R404A / 60Hz****MÉDIA TEMPERATURA**
MEDIA TEMPERATURA**Compressor recíproco / alternativo**

Modelo Modelo	Temperatura Externa Temperatura Externa	Performance Desempeño		Temperatura de Evaporação (°C) / Capacidade (kcal/h) Temperatura de Evaporación / Capacidad (kcal/h)					
				5	0	-5	-10	-15	-20
UTS0034MZ	35	Cap.	kcal/h	1436	1236	1035	854	682	-
		Pot.	kW	0,89	0,84	0,78	0,73	0,68	-
UTS0068MZ	35	Cap.	kcal/h	3030	2538	2095	1703	1310	-
		Pot.	kW	1,72	1,62	1,52	1,43	1,33	-
UTS0079MZ	35	Cap.	kcal/h	3523	2963	2453	1999	1539	-
		Pot.	kW	1,84	1,72	1,61	1,50	1,40	-
UTS0093MZ	35	Cap.	kcal/h	4250	3518	2872	2346	1884	-
		Pot.	kW	2,15	1,97	1,86	1,73	1,60	-
UTS0120MZ	35	Cap.	kcal/h	5448	4564	3755	3015	2338	1723
		Pot.	kW	2,71	2,53	2,35	2,17	2,00	1,84
UTS0128MZ	35	Cap.	kcal/h	5253	4560	3884	3235	2630	2079
		Pot.	kW	2,47	2,31	2,13	1,94	1,73	1,50
UTS0173MZ	35	Cap.	kcal/h	7080	6093	4959	4108	3305	2556
		Pot.	kW	3,20	3,00	2,80	2,50	2,20	2,00
UTS0176MZ	35	Cap.	kcal/h	7633	6479	5415	4436	3537	2717
		Pot.	kW	3,23	3,02	2,80	2,57	2,32	2,07
UTS0208MZ	35	Cap.	kcal/h	8700	7477	6328	5252	4244	3307
		Pot.	kW	4,03	3,75	3,45	3,15	2,83	2,50
UTS0245MZ	35	Cap.	kcal/h	11992	10113	8361	6739	5252	3902
		Pot.	kW	5,36	4,79	4,20	3,60	2,98	2,28
UTS0274MZ	35	Cap.	kcal/h	13765	11706	9768	7959	6285	4744
		Pot.	kW	6,10	5,38	4,72	4,10	3,52	2,99
UTS0304MZ	35	Cap.	kcal/h	15238	12915	10748	8753	6942	5300
		Pot.	kW	6,96	6,15	5,41	4,76	4,17	3,65
UTS0362MZ	35	Cap.	kcal/h	16269	14083	11925	9850	7916	6202
		Pot.	kW	7,99	7,07	6,24	5,51	4,86	4,29
UTS0407MZ	35	Cap.	kcal/h	17867	15365	13000	10791	8751	6898
		Pot.	kW	8,79	7,81	6,94	6,15	5,45	4,84
UTS0441MZ	35	Cap.	kcal/h	19635	16832	14226	11809	9568	7489
		Pot.	kW	9,81	8,94	8,10	7,29	6,48	5,64
UTS0483MZ	35	Cap.	kcal/h	23034	19585	16299	13200	10308	7644
		Pot.	kW	11,09	10,01	8,95	7,92	6,90	5,85
UTS0701MZ	35	Cap.	kcal/h	30725	26128	21744	17652	13932	10636
		Pot.	kW	17,24	15,89	14,60	13,38	12,21	10,90
UTS0801MZ	35	Cap.	kcal/h	34096	29298	24624	20184	16098	12524
		Pot.	kW	18,76	17,37	16,02	14,70	13,40	11,93
UTS0849MZ	35	Cap.	kcal/h	35949	30668	25812	21385	17381	13790
		Pot.	kW	20,70	19,02	17,42	15,89	14,43	13,03

1) Dados de capacidade considerando alimentação em 60 Hz; para o cálculo em 50 Hz multiplicar o valor por 0,833 / Datos de capacidad considerando el suministro de 60 Hz; para el cálculo de 50 Hz multiplique el valor por 0,833. 2) Temperatura de sucção 18,3 °C e sub-resfriamento 3,3 K / Temperatura de succión 18,3 °C y subenfriamiento 3,3 K. 3) Os valores podem variar em + - 5 % / Los valores pueden variar en + - 5 %.

38°C

Temperatura Ambiente
Temperatura Ambiente

R404A / 60Hz

MÉDIA TEMPERATURA
MEDIA TEMPERATURA

Compressor recíproco / alternativo

Modelo Modelo	Temperatura Externa Temperatura Externa	Performance Desempeño		Temperatura de Evaporação (°C) / Capacidade (kcal/h) Temperatura de Evaporación / Capacidad (kcal/h)					
				5	0	-5	-10	-15	-20
UTS0034MZ	38	Cap.	kcal/h	1378	1187	993	817	650	-
		Pot.	kW	0,91	0,85	0,80	0,74	0,69	-
UTS0068MZ	38	Cap.	kcal/h	2864	2400	1979	1603	1221	-
		Pot.	kW	1,76	1,64	1,53	1,42	1,32	-
UTS0079MZ	38	Cap.	kcal/h	3329	2801	2317	1881	1435	-
		Pot.	kW	1,88	1,75	1,62	1,50	1,39	-
UTS0093MZ	38	Cap.	kcal/h	4015	3293	2713	2208	1757	-
		Pot.	kW	2,20	1,98	1,87	1,72	1,58	-
UTS0120MZ	38	Cap.	kcal/h	5159	4313	3537	2825	2172	1574
		Pot.	kW	2,52	2,34	2,15	1,94	1,72	1,48
UTS0128MZ	38	Cap.	kcal/h	4962	4309	3669	3056	2482	1963
		Pot.	kW	2,77	2,58	2,39	2,20	2,01	1,83
UTS0173MZ	38	Cap.	kcal/h	6659	5731	4662	3854	3089	2368
		Pot.	kW	3,30	3,00	2,80	2,50	2,30	2,12
UTS0176MZ	38	Cap.	kcal/h	7206	6114	5105	4174	3314	2524
		Pot.	kW	3,29	3,07	2,84	2,59	2,34	2,08
UTS0208MZ	38	Cap.	kcal/h	8198	7045	5958	4934	3969	3064
		Pot.	kW	4,11	3,81	3,50	3,18	2,85	2,50
UTS0245MZ	38	Cap.	kcal/h	11237	9460	7796	6250	4822	3520
		Pot.	kW	5,47	4,88	4,27	3,64	2,99	2,30
UTS0274MZ	38	Cap.	kcal/h	12913	10965	9125	7400	5794	4312
		Pot.	kW	6,22	5,49	4,79	4,14	3,54	2,97
UTS0304MZ	38	Cap.	kcal/h	14276	12097	10056	8164	6432	4862
		Pot.	kW	7,04	6,21	5,46	4,79	4,18	3,64
UTS0362MZ	38	Cap.	kcal/h	15358	13262	11200	9228	7407	5811
		Pot.	kW	8,08	7,15	6,30	5,54	4,87	4,28
UTS0407MZ	38	Cap.	kcal/h	16750	14403	12181	10100	8169	6407
		Pot.	kW	9,00	7,98	7,06	6,23	5,48	4,81
UTS0441MZ	38	Cap.	kcal/h	18594	15937	13460	11152	9000	6992
		Pot.	kW	9,95	9,06	8,20	7,35	6,50	5,63
UTS0483MZ	38	Cap.	kcal/h	21557	18300	15185	12231	9456	6886
		Pot.	kW	11,19	10,05	8,94	7,85	6,78	5,71
UTS0701MZ	38	Cap.	kcal/h	29025	24618	20421	16512	12972	9877
		Pot.	kW	17,39	15,99	14,66	13,37	12,11	10,80
UTS0801MZ	38	Cap.	kcal/h	32284	27668	23191	18962	15102	11761
		Pot.	kW	19,00	17,55	16,12	14,72	13,32	11,83
UTS0849MZ	38	Cap.	kcal/h	33944	28968	24381	20185	16371	12937
		Pot.	kW	20,92	19,19	17,54	15,97	14,48	13,05

1) Dados de capacidade considerando alimentação em 60 Hz; para o cálculo em 50 Hz multiplicar o valor por 0,833 / Datos de capacidad considerando el suministro de 60 Hz; para el cálculo de 50 Hz multiplique el valor por 0,833. 2) Temperatura de sucção 18,3 °C e sub-resfriamento 3,3 K / Temperatura de succión 18,3 °C y subenfriamiento 3,3 K. 3) Os valores podem variar em + - 5 % / Los valores pueden variar en + - 5 %.

43°CTemperatura Ambiente
Temperatura Ambiente**R404A / 60Hz****MÉDIA TEMPERATURA**
MEDIA TEMPERATURA**Compressor recíproco / alternativo**

Modelo Modelo	Temperatura Externa Temperatura Externa	Performance Desempeño		Temperatura de Evaporação (°C) / Capacidad (kcal/h) Temperatura de Evaporación / Capacidad (kcal/h)					
				5	0	-5	-10	-15	-20
UTS0034MZ	43	Cap.	kcal/h	1274	1100	923	760	602	-
		Pot.	kW	0,95	0,88	0,82	0,76	0,70	-
UTS0068MZ	43	Cap.	kcal/h	2613	2200	1816	1467	1106	-
		Pot.	kW	1,81	1,68	1,55	1,42	1,30	-
UTS0079MZ	43	Cap.	kcal/h	3024	2558	2121	1716	1296	-
		Pot.	kW	1,94	1,78	1,64	1,50	1,37	-
UTS0093MZ	43	Cap.	kcal/h	3627	2943	2473	2008	1582	-
		Pot.	kW	2,27	2,01	1,89	1,72	1,56	-
UTS0120MZ	43	Cap.	kcal/h	4683	3918	3211	2556	1948	1383
		Pot.	kW	2,60	2,39	2,18	1,95	1,71	1,46
UTS0128MZ	43	Cap.	kcal/h	4482	3910	3342	2792	2274	1807
		Pot.	kW	2,87	2,66	2,45	2,23	2,02	1,82
UTS0173MZ	43	Cap.	kcal/h	5909	5115	4179	3464	2772	-
		Pot.	kW	3,40	3,10	2,80	2,60	2,30	-
UTS0176MZ	43	Cap.	kcal/h	6542	5568	4660	3811	3018	2278
		Pot.	kW	3,38	3,14	2,89	2,63	2,36	2,09
UTS0208MZ	43	Cap.	kcal/h	7339	6336	5376	4457	3576	2734
		Pot.	kW	4,24	3,91	3,57	3,23	2,87	2,50
UTS0245MZ	43	Cap.	kcal/h	10036	8464	6975	5571	4255	3039
		Pot.	kW	5,67	5,04	4,38	3,70	3,01	2,32
UTS0274MZ	43	Cap.	kcal/h	11510	9802	8164	6604	5127	3752
		Pot.	kW	6,46	5,67	4,92	4,22	3,56	2,95
UTS0304MZ	43	Cap.	kcal/h	12662	10790	9001	7309	5726	4280
		Pot.	kW	7,31	6,42	5,60	4,87	4,21	3,62
UTS0362MZ	43	Cap.	kcal/h	13794	11919	10072	8307	6686	5282
		Pot.	kW	8,41	7,39	6,47	5,64	4,90	4,24
UTS0407MZ	43	Cap.	kcal/h	14749	12766	10856	9036	7318	5724
		Pot.	kW	9,35	8,25	7,25	6,34	5,51	4,77
UTS0441MZ	43	Cap.	kcal/h	16940	14566	12329	10219	8222	6337
		Pot.	kW	10,19	9,26	8,34	7,44	6,52	5,62
UTS0483MZ	43	Cap.	kcal/h	19028	16206	13459	10807	8269	5886
		Pot.	kW	11,37	10,13	8,93	7,76	6,61	5,53
UTS0701MZ	43	Cap.	kcal/h	26429	22398	18550	14962	11714	8917
		Pot.	kW	17,60	16,14	14,73	13,35	11,99	10,66
UTS0801MZ	43	Cap.	kcal/h	29429	25199	21104	17252	13761	10771
		Pot.	kW	19,37	17,82	16,28	14,75	13,21	11,71
UTS0849MZ	43	Cap.	kcal/h	30725	26345	22260	18475	14985	11808
		Pot.	kW	21,28	19,45	17,73	16,10	14,55	13,09

1) Dados de capacidade considerando alimentação em 60 Hz; para o cálculo em 50 Hz multiplicar o valor por 0,833 / Datos de capacidad considerando el suministro de 60 Hz; para el cálculo de 50 Hz multiplique el valor por 0,833. 2) Temperatura de sucção 18,3 °C e sub-resfriamento 3,3 K / Temperatura de succión 18,3 °C y subenfriamiento 3,3 K. 3) Os valores podem variar em + - 5 % / Los valores pueden variar en + - 5 %.

32°C

Temperatura Ambiente
Temperatura Ambiente

R404A / 60Hz

BAIXA TEMPERATURA
BAJA TEMPERATURA

Compressor recíproco / alternativo

Modelo Modelo	Temperatura Externa Temperatura Externa	Performance Desempeño		Temperatura de Evaporação (°C) / Capacidade (kcal/h) Temperatura de Evaporación / Capacidad (kcal/h)						
				-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
UTS0071LZ	32	Cap.	kcal/h	1793	1498	1217	956	722	511	300
		Pot.	kW	1,15	1,02	0,91	0,80	0,71	0,62	0,53
UTS0084LZ	32	Cap.	kcal/h	2119	1769	1436	1128	851	603	335
		Pot.	kW	1,40	1,24	1,09	0,96	0,84	0,73	0,63
UTS0111LZ	32	Cap.	kcal/h	2805	2348	1910	1503	1134	804	442
		Pot.	kW	1,91	1,73	1,57	1,42	1,28	1,15	1,02
UTS0152LZ	32	Cap.	kcal/h	3819	3221	2659	2136	1656	1229	810
		Pot.	kW	3,43	3,06	2,73	2,43	2,16	1,86	2,61
UTS0205LZ	32	Cap.	kcal/h	5156	4330	3556	2841	2194	1627	1187
		Pot.	kW	4,26	3,70	3,19	2,75	2,35	2,00	1,71
UTS0312LZ	32	Cap.	kcal/h	8372	6993	5700	4504	3416	2457	1733
		Pot.	kW	5,62	4,92	4,28	3,70	3,17	2,61	2,09
UTS0437LZ	32	Cap.	kcal/h	11606	9844	8197	6683	5312	4489	4079
		Pot.	kW	7,76	6,85	6,03	5,27	4,57	3,82	3,13
UTS0472LZ	32	Cap.	kcal/h	12302	10434	8689	7084	5631	4759	4324
		Pot.	kW	6,67	5,63	4,78	4,07	3,47	2,37	1,14
UTS0593LZ	32	Cap.	kcal/h	16460	13788	11268	8927	6786	4892	3467
		Pot.	kW	10,60	9,26	8,06	6,97	5,98	4,93	3,96
UTS0739LZ	32	Cap.	kcal/h	19542	16624	13845	11232	8811	6602	4779
		Pot.	kW	15,05	12,95	11,13	9,56	8,19	6,83	5,52

35°C

Temperatura Ambiente
Temperatura Ambiente

R404A / 60Hz

BAIXA TEMPERATURA
BAJA TEMPERATURA

Compressor recíproco / alternativo

Modelo Modelo	Temperatura Externa Temperatura Externa	Performance Desempeño		Temperatura de Evaporação (°C) / Capacidade (kcal/h) Temperatura de Evaporación / Capacidad (kcal/h)						
				-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
UTS0071LZ	35	Cap.	kcal/h	1745	1450	1169	910	678	471	263
		Pot.	kW	1,16	1,03	0,91	0,80	0,70	0,60	0,51
UTS0084LZ	35	Cap.	kcal/h	2062	1712	1379	1073	799	555	296
		Pot.	kW	1,42	1,24	1,09	0,95	0,83	0,71	0,61
UTS0111LZ	35	Cap.	kcal/h	2734	2275	1837	1431	1066	742	393
		Pot.	kW	1,93	1,74	1,57	1,41	1,26	1,12	0,99
UTS0152LZ	35	Cap.	kcal/h	3623	3049	2508	2005	1544	1131	717
		Pot.	kW	3,47	3,09	2,75	2,43	2,13	1,82	2,24
UTS0205LZ	35	Cap.	kcal/h	4874	4082	3340	2656	2037	1494	1022
		Pot.	kW	4,29	3,72	3,21	2,75	2,35	1,99	1,67
UTS0312LZ	35	Cap.	kcal/h	7914	6596	5359	4213	3170	2245	1478
		Pot.	kW	5,65	4,92	4,26	3,65	3,09	2,52	1,99
UTS0437LZ	35	Cap.	kcal/h	10886	9208	7641	6197	4888	3973	3315
		Pot.	kW	7,88	6,93	6,06	5,25	4,49	3,73	3,01
UTS0472LZ	35	Cap.	kcal/h	11539	9761	8099	6569	5181	4211	3514
		Pot.	kW	7,02	5,94	5,03	4,25	3,56	2,67	1,76
UTS0593LZ	35	Cap.	kcal/h	15588	13025	10607	8359	6302	4475	2961
		Pot.	kW	10,65	9,27	8,01	6,87	5,82	4,76	3,77
UTS0739LZ	35	Cap.	kcal/h	18553	15740	13062	10544	8208	6079	4168
		Pot.	kW	15,09	12,98	11,13	9,50	8,06	6,68	5,36

1) Dados de capacidade considerando alimentação em 60 Hz; para o cálculo em 50 Hz multiplicar o valor por 0,833 / Datos de capacidad considerando el suministro de 60 Hz; para el cálculo de 50 Hz multiplique el valor por 0,833. 2) Temperatura de sucção 18,3 °C e sub-resfriamento 3,3 K / Temperatura de succión 18,3 °C y subenfriamiento 3,3 K. 3) Os valores podem variar em + - 5 % / Los valores pueden variar en + - 5 %.

38°CTemperatura Ambiente
Temperatura Ambiente**R404A / 60Hz****BAIXA TEMPERATURA**
BAJA TEMPERATURA

Compressor recíproco / alternativo

Modelo Modelo	Temperatura Externa Temperatura Externa	Performance Desempeño		Temperatura de Evaporação (°C) / Capacidade (kcal/h) Temperatura de Evaporación / Capacidad (kcal/h)						
				-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
UTS0071LZ	38	Cap.	kcal/h	1698	1402	1121	864	634	431	227
		Pot.	kW	1,18	1,03	0,91	0,79	0,69	0,59	0,49
UTS0084LZ	38	Cap.	kcal/h	2005	1654	1322	1018	747	508	258
		Pot.	kW	1,43	1,25	1,09	0,95	0,82	0,69	0,58
UTS0111LZ	38	Cap.	kcal/h	2662	2202	1763	1359	999	680	344
		Pot.	kW	1,95	1,75	1,57	1,40	1,24	1,09	0,95
UTS0152LZ	38	Cap.	kcal/h	3427	2877	2358	1875	1432	1033	625
		Pot.	kW	3,52	3,12	2,76	2,43	2,11	1,79	1,88
UTS0205LZ	38	Cap.	kcal/h	4589	3833	3125	2472	1882	1361	858
		Pot.	kW	4,33	3,74	3,22	2,76	2,34	1,98	1,64
UTS0312LZ	38	Cap.	kcal/h	7456	6200	5020	3925	2926	2037	1227
		Pot.	kW	5,68	4,92	4,23	3,59	3,00	2,43	1,89
UTS0437LZ	38	Cap.	kcal/h	10165	8576	7089	5717	4470	3466	2567
		Pot.	kW	7,93	6,96	6,07	5,24	4,46	3,70	2,97
UTS0472LZ	38	Cap.	kcal/h	10775	9091	7514	6060	4738	3674	2721
		Pot.	kW	7,15	6,05	5,11	4,31	3,59	2,78	1,98
UTS0593LZ	38	Cap.	kcal/h	14710	12252	9935	7780	5807	4046	2439
		Pot.	kW	10,70	9,27	7,97	6,77	5,66	4,60	3,58
UTS0739LZ	38	Cap.	kcal/h	17563	14850	12270	9845	7594	5543	3539
		Pot.	kW	15,13	13,02	11,13	9,45	7,93	6,54	5,20

43°CTemperatura Ambiente
Temperatura Ambiente**R404A / 60Hz****BAIXA TEMPERATURA**
BAJA TEMPERATURA

Compressor recíproco / alternativo

Modelo Modelo	Temperatura Externa Temperatura Externa	Performance Desempeño		Temperatura de Evaporação (°C) / Capacidade (kcal/h) Temperatura de Evaporación / Capacidad (kcal/h)						
				-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
UTS0071LZ	43	Cap.	kcal/h	1618	1326	1050	798	575	380	182
		Pot.	kW	1,20	1,05	0,91	0,78	0,67	0,56	0,47
UTS0084LZ	43	Cap.	kcal/h	1903	1557	1232	936	674	445	210
		Pot.	kW	1,46	1,27	1,09	0,94	0,80	0,67	0,55
UTS0111LZ	43	Cap.	kcal/h	2554	2096	1662	1265	912	604	286
		Pot.	kW	1,98	1,77	1,57	1,39	1,22	1,06	0,91
UTS0152LZ	43	Cap.	kcal/h	3088	2594	2125	1684	1276	903	-
		Pot.	kW	3,60	3,18	2,79	2,42	2,07	1,74	-
UTS0205LZ	43	Cap.	kcal/h	4047	3390	2766	2185	1654	1180	-
		Pot.	kW	4,39	3,79	3,25	2,77	2,34	1,96	-
UTS0312LZ	43	Cap.	kcal/h	6683	5568	4508	3514	2598	1770	1020
		Pot.	kW	5,73	4,93	4,19	3,51	2,88	2,32	2,12
UTS0437LZ	43	Cap.	kcal/h	9011	7612	6287	5051	3915	2820	-
		Pot.	kW	8,07	7,04	6,10	5,22	4,39	3,62	-
UTS0472LZ	43	Cap.	kcal/h	9552	8069	6664	5354	4150	2989	-
		Pot.	kW	7,54	6,37	5,36	4,47	3,67	3,04	-
UTS0593LZ	43	Cap.	kcal/h	13219	11019	8923	6958	5143	3501	-
		Pot.	kW	10,78	9,28	7,89	6,62	5,44	4,38	-
UTS0739LZ	43	Cap.	kcal/h	15704	13291	10973	8773	6711	4819	-
		Pot.	kW	0,61	13,08	11,14	9,37	7,74	6,33	-

1) Dados de capacidade considerando alimentação em 60 Hz; para o cálculo em 50 Hz multiplicar o valor por 0,833 / Datos de capacidad considerando el suministro de 60 Hz; para el cálculo de 50 Hz multiplique el valor por 0,833. 2) Temperatura de sucção 18,3 °C e sub-resfriamento 3,3 K / Temperatura de succión 18,3 °C y subenfriamiento 3,3 K. 3) Os valores podem variar em + - 5 % / Los valores pueden variar en + - 5 %.

R22 - MBP/HBP - DADOS ELÉTRICOS / DATOS ELÉCTRICOS

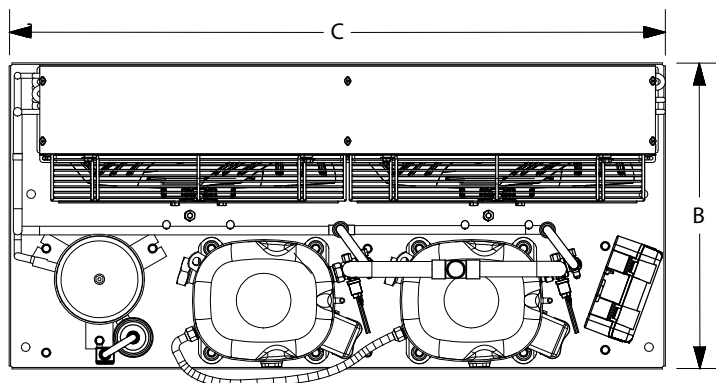
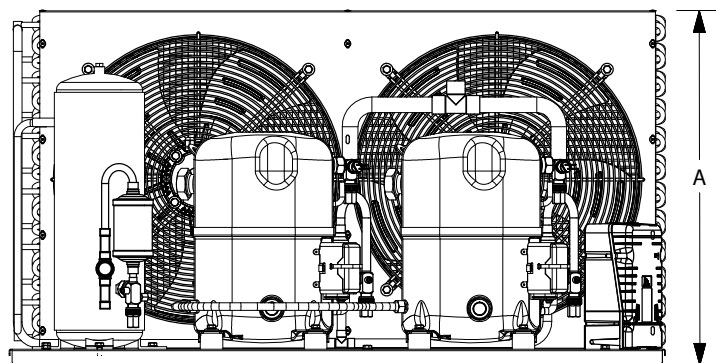
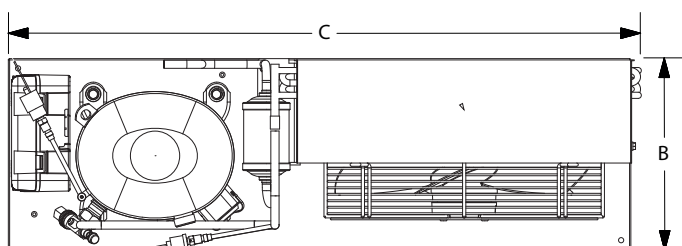
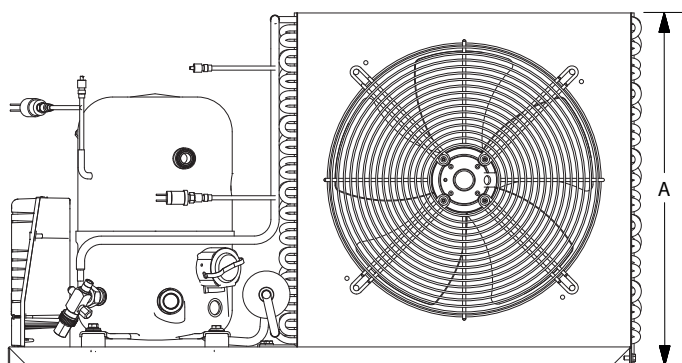
Unidade Condensadora <i>Unidad Condensadora</i>	Compressor <i>Compresor</i>	Tensão <i>Tensión</i> (V)	Frequência <i>Frecuencia</i> (Hz)	RLA <i>RLA</i> (A)	LRA <i>LRA</i> (A)	MCC <i>MCC</i> (A)
Modelo <i>Modelo</i>	Modelo <i>Modelo</i>					
UTS0034MF	AE4470E-ES3C	220V	60 Hz	4,79	30	-
UTS0070MF	TYA9467EES	220V	60 Hz	7,75	41	-
UTS0077MF	TYA9474EES	220V	60 Hz	8,8	43	-
UTS0113MF	TAJ4519TKZ	220V 3~	50/60 Hz	7,1	38	-
UTS0113MF	TAJ4519TTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	3,6	23	-
UTS0124MF	AWS4522EKZ	220V 3~	50/60 Hz	6,35	50	11,6
UTS0124MF	AWS4522ELZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	3,65	20	5,4
UTS0124MF	AWS4522EXN	220V	50/60 Hz	10,5	60	19,1
UTS0144MF	AWS4532EKZ	220V 3~	50/60 Hz	8,45	63	15
UTS0144MF	AWS4532ELZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	4,8	30	5,5
UTS0144MF	AWS4532EXN	220V	50/60 Hz	15,65	85	25
UTS0151MF	AWS4532EKZ	220V 3~	50/60 Hz	8,45	63	15
UTS0151MF	AWS4532ELZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	4,8	30	5,5
UTS0151MF	AWS4532EXN	220V	50/60 Hz	15,65	85	25
UTS0182MF	AWS4538EKZ	220V 3~	50/60 Hz	11,6	75	19,5
UTS0182MF	AWS4538ELZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	6,4	45	8,9
UTS0182MF	AWS4538EXD	220V	50/60 Hz	18	126	-
UTS0231MF	AWS4542EKZ	220V 3~	50/60 Hz	12,85	82	22
UTS0231MF	AWS4542EXG	380 / 440V 3~	50/60 Hz	6,4	60	-
UTS0265MF	TAG4553TKZ	220V 3~	50/60 Hz	16	108	-
UTS0265MF	TAG4553TTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	7,6	44,3	-
UTS0265MF	AGA5553EXN	220V	50/60 Hz	26,2	132	42,5
UTS0313MF	TAG4561TKZ	220V 3~	50/60 Hz	18	125	-
UTS0313MF	TAG4561TTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	8,6	51,5	-
UTS0336MF	TAG4568TKZ	220V 3~	50/60 Hz	20	142	-
UTS0336MF	TAG4568TTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	10,5	59	-
UTS0385MF	TAG4573TKZ	220V 3~	50/60 Hz	23	137	-
UTS0385MF	TAG4573TTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	11,8	61	-
UTS0481MF	TAGP4546TKZ	220V 3~	50/60 Hz	13,3	99	-
UTS0481MF	TAGP4546TTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	6,6	42,5	-
UTS0574MF	TAGP4553TKZ	220V 3~	50/60 Hz	16	108	-
UTS0574MF	TAGP4553ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	8,4	45	-
UTS0657MF	TAGP4561TKZ	220V 3~	50/60 Hz	18	125	-
UTS0657MF	TAGP4561TTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	8,6	51,5	-
UTS0734MF	TAGP4568TKZ	220V 3~	50/60 Hz	20	142	-
UTS0734MF	TAGP4568TTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	10,5	59	-
UTS0785MF	TAGP4573TKZ	220V 3~	50/60 Hz	23	137	-
UTS0785MF	TAGP4573TTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	11,8	61	-

R404A - MBP/HBP - DADOS ELÉTRICOS / DATOS ELÉCTRICOS

Unidade Condensadora <i>Unidad Condensadora</i>	Compressor <i>Compresor</i>	Tensão <i>Tensión</i> (V)	Frequência <i>Frecuencia</i> (Hz)	RLA <i>RLA</i> (A)	LRA <i>LRA</i> (A)	MCC <i>MCC</i> (A)
Modelo <i>Modelo</i>	Modelo <i>Modelo</i>					
UTS0034MZ	AE4470Z-ES3C	220V	60 Hz	5,05	29	-
UTS0068MZ	TYA9457ZES	220V	60 Hz	8,6	37,5	-
UTS0079MZ	TYA9468ZES	220V	60 Hz	7,75	41	-
UTS0093MZ	TYA9483ZES	220V	60 Hz	9,1	43	-
UTS0120MZ	AWS4522ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	7,3	50	11,6
UTS0120MZ	AWS4522ZXG	380 / 440V 3~	50/60 Hz	3,34	20	5,44
UTS0120MZ	AWS4522ZXN	220V	50/60 Hz	11,45	60	19,1
UTS0128MZ	CAJ4519ZHZ	220V	60 Hz	12,3	60	-
UTS0173MZ	AWS4532ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	9,8	63	15
UTS0173MZ	AWS4532ZXG	380 / 440V 3~	50/60 Hz	4,54	30	5,44
UTS0173MZ	AWS4532ZXN	220V	50/60 Hz	17,6	85	25,2
UTS0176MZ	AWS4532ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	9,8	63	15
UTS0176MZ	AWS4532ZXG	380 / 440V 3~	50/60 Hz	4,54	30	5,44
UTS0176MZ	AWS4532ZXN	220V	50/60 Hz	17,6	85	25,2
UTS0208MZ	AWS4538ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	12,4	75	19,5
UTS0208MZ	AWS4538ZXG	380 / 440V 3~	50/60 Hz	6,3	45	8,9
UTS0208MZ	AWS4538ZXN	220V	50/60 Hz	20,2	126	30
UTS0245MZ	AWS4544ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	13,9	82	22,1
UTS0245MZ	AWS4544ZXG	380 / 440V 3~	50/60 Hz	6,7	42	12
UTS0274MZ	TAG4553ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	18	106	-
UTS0274MZ	TAG4553ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	8,4	45	-
UTS0304MZ	TAG4561ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	20,5	125	-
UTS0304MZ	TAG4561ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	8,6	51,5	-
UTS0362MZ	TAG4568ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	23	142	-
UTS0362MZ	TAG4568ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	11,5	58	-
UTS0407MZ	TAG4573ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	27	137	-
UTS0407MZ	TAG4573ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	13,4	61	-
UTS0441MZ	TAG4581ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	30,7	194	-
UTS0441MZ	TAG4581ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	13,9	85	-
UTS0483MZ	TAGP4546ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	16	99	-
UTS0483MZ	TAGP4546ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	7,2	42,5	-
UTS0701MZ	TAGP4561ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	20,5	125	-
UTS0701MZ	TAGP4561ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	8,6	51,5	-
UTS0801MZ	TAGP4568ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	23	142	-
UTS0801MZ	TAGP4568ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	11,5	58	-
UTS0849MZ	TAGP4573ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	27	137	-
UTS0849MZ	TAGP4573ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	13,4	61	-

R404A - LBP - DADOS ELÉTRICOS / DATOS ELÉCTRICOS

Unidade Condensadora <i>Unidad Condensadora</i>	Compressor <i>Compresor</i>	Tensão <i>Tensión</i> (V)	Frequencia <i>Frecuencia</i> (Hz)	RLA <i>RLA</i> (A)	LRA <i>LRA</i> (A)	MCC <i>MCC</i> (A)
Modelo <i>Modelo</i>	Modelo <i>Modelo</i>					
UTS0071LZ	TYA2431ZES	220V	60 Hz	3,65	29	-
UTS0084LZ	TYA2438ZES	220V	60 Hz	4,73	36,5	-
UTS0111LZ	CAJ2464ZHZ	220V	60 Hz	6,5	55	-
UTS0111LZ	TYA2446ZES	220V	60 Hz	6,07	42	-
UTS0152LZ	AWS2495ZXN	220V	50/60 Hz	8,35	71	19,2
UTS0152LZ	AWS2495ZXG	380 / 440V 3~	50/60 Hz	3,1	31	6,35
UTS0152LZ	AWS2495ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	6,2	71	12,1
UTS0205LZ	AWS2512ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	4,2	60	5,6
UTS0205LZ	AWS2512ZXN	220V	50/60 Hz	11,7	80	20
UTS0205LZ	AWS2512ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	8	70	16
UTS0312LZ	TAG2516ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	9,4	86	-
UTS0312LZ	TAG2516ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	4,9	42,5	-
UTS0437LZ	TAG2522ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	12	118	-
UTS0437LZ	TAG2522ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	7	63	-
UTS0472LZ	TAG2525ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	13,7	132	-
UTS0472LZ	TAG2525ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	6,9	58,3	-
UTS0593LZ	TAGP2516ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	9,4	86	-
UTS0593LZ	TAGP2516ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	4,9	42,2	-
UTS0739LZ	TAGP2522ZKZ	220V 3~	50/60 Hz	12	118	-
UTS0739LZ	TAGP2522ZTZ	380 / 440V 3~	50/60 Hz	7	63	-

DIMENSIONAL / DIMENSIONAL**R22 - MBP/HBP - DADOS MECÂNICOS / DATOS MECÁNICOS**

Unidade Condensadora Unidad Condensadora	Peso Peso (kg)	Compressor Compresor	Conexão Conexión		Dimensional Dimensiones (mm)			Tanque de Líquido Depósito de Líquido
Modelo Modelo		Modelo Modelo	Líqu. Líqu.	Suc. Suc.	Alt. Alt. (A)	Larg. Anch. (B)	Comp. Comp. (C)	Capacidade Capacidad (l)
UTS0034MF	24	AE4470E-ES3C	1/4"	5/16"	280	490	430	0,9
UTS0070MF	32	TYA9467EES	3/8"	1/2"	426	407	520	2,1
UTS0077MF	38	TYA9474EES	3/8"	1/2"	476	285	950	2,1
UTS0113MF	43	TAJ4519TKZ	3/8"	5/8"	476	285	950	2,1
UTS0124MF	53	AWS4522EKZ	3/8"	5/8"	526	300	950	3,9
UTS0144MF	54	AWS4532EKZ	3/8"	5/8"	526	300	950	3,9
UTS0151MF	67	AWS4532EKZ	1/2"	5/8"	629	370	1150	3,9
UTS0182MF	69	AWS4538EKZ	1/2"	5/8"	629	370	1150	3,9
UTS0231MF	66	AWS4542EKZ	1/2"	5/8"	629	370	1150	3,9
UTS0265MF	88	TAG4553TKZ	1/2"	7/8"	629	370	1150	3,9
UTS0313MF	88	TAG4561TKZ	1/2"	1.1/8"	629	370	1150	3,9
UTS0336MF	89	TAG4568TKZ	1/2"	1.1/8"	629	370	1150	3,9
UTS0385MF	110	TAG4573TKZ	1/2"	1.1/8"	646	560	1200	9,5
UTS0481MF	179	TAGP4546TKZ	1/2"	1.1/8"	948	600	1606	9,5
UTS0574MF	182	TAGP4553TKZ	1/2"	1.1/8"	948	600	1606	9,5
UTS0657MF	183	TAGP4561TKZ	1/2"	1.1/8"	948	600	1606	9,5
UTS0734MF	186	TAGP4568TKZ	1/2"	1.1/8"	948	600	1606	9,5
UTS0785MF	187	TAGP4573TKZ	1/2"	1.1/8"	948	600	1606	9,5

R404A - MBP/HBP - DADOS MECÂNICOS / DATOS MECÁNICOS

Unidade Condensadora <i>Unidad Condensadora</i>	Peso <i>Peso</i> (kg)	Compressor <i>Compresor</i>	Conexão <i>Conexión</i>		Dimensional <i>Dimensiones</i> (mm)			Tanque de Líquido <i>Depósito de Líquido</i>
Modelo <i>Modelo</i>		Modelo <i>Modelo</i>	Líqu. <i>Líqu.</i>	Suc. <i>Suc.</i>	Alt. <i>Alt.</i> (A)	Larg. <i>Anch.</i> (B)	Comp. <i>Comp.</i> (C)	Capacidade <i>Capacidad</i> (l)
UTS0034MZ	24	AE4470Z-ES3C	1/4"	5/16"	280	490	430	0,9
UTS0068MZ	32	TYA9457ZES	3/8"	1/2"	426	407	520	2,1
UTS0079MZ	32	TYA9468ZES	3/8"	1/2"	426	407	520	2,1
UTS0093MZ	38	TYA9483ZES	3/8"	1/2"	476	285	950	2,1
UTS0120MZ	53	AWS4522ZKZ	3/8"	5/8"	526	300	950	3,9
UTS0128MZ	46	CAJ4519ZHZ	3/8"	5/8"	526	290	950	2,1
UTS0173MZ	54	AWS4532ZKZ	1/2"	5/8"	629	370	1150	3,9
UTS0176MZ	67	AWS4532ZKZ	3/8"	5/8"	526	300	950	3,9
UTS0208MZ	66	AWS4538ZKZ	1/2"	5/8"	629	370	1150	3,9
UTS0245MZ	71	AWS4544ZKZ	1/2"	5/8"	629	370	1150	3,9
UTS0274MZ	87	TAG4553ZKZ	1/2"	7/8"	629	370	1150	3,9
UTS0304MZ	87	TAG4561ZKZ	1/2"	1.1/8"	629	370	1150	6
UTS0362MZ	88	TAG4568ZKZ	1/2"	1.1/8"	629	370	1150	3,9
UTS0407MZ	110	TAG4573ZKZ	1/2"	1.1/8"	646	560	1200	9,5
UTS0441MZ	109	TAG4581ZKZ	1/2"	1.1/8"	646	560	1200	9,5
UTS0483MZ	148	TAGP4546ZKZ	1/2"	1.1/8"	646	560	1200	9,5
UTS0701MZ	182	TAGP4561ZKZ	1/2"	1.1/8"	948	600	1606	9,5
UTS0801MZ	186	TAGP4568ZKZ	1/2"	1.1/8"	948	600	1606	9,5
UTS0849MZ	187	TAGP4573ZKZ	1/2"	1.1/8"	948	600	1606	9,5

R404A - LBP - DADOS MECÂNICOS / DATOS MECÁNICOS

Unidade Condensadora <i>Unidad Condensadora</i>	Peso <i>Peso</i> (kg)	Compressor <i>Compresor</i>	Conexão <i>Conexión</i>		Dimensional <i>Dimensiones</i> (mm)			Tanque de Líquido <i>Depósito de Líquido</i>
Modelo <i>Modelo</i>		Modelo <i>Modelo</i>	Líqu. <i>Líqu.</i>	Suc. <i>Suc.</i>	Alt. <i>Alt.</i> (A)	Larg. <i>Anch.</i> (B)	Comp. <i>Comp.</i> (C)	Capacidade <i>Capacidad</i> (l)
UTS0071LZ	30	TYA2431ZES	3/8"	5/8"	426	446	524	2,1
UTS0084LZ	30	TYA2438ZES	3/8"	5/8"	426	446	524	2,1
UTS0111LZ	32	TYA2446ZES	3/8"	5/8"	426	446	524	2,1
UTS0111LZ	38	CAJ2464ZHZ	3/8"	5/8"	426	446	524	2,1
UTS0152LZ	48	AWS2495ZXN	3/8"	5/8"	476	315	950	2,1
UTS0205LZ	50	AWS2512ZTZ	3/8"	5/8"	476	315	950	2,1
UTS0312LZ	82	TAG2516ZKZ	3/8"	7/8"	631	372	1102	3,9
UTS0437LZ	89	TAG2522ZKZ	1/2"	1.1/8"	629	377	1152	6
UTS0472LZ	89	TAG2525ZKZ	1/2"	1.1/8"	629	370	1150	3,9
UTS0593LZ	146	TAGP2516ZKZ	1/2"	1.1/8"	645,5	560	1200	9,5
UTS0739LZ	186	TAGP2522ZKZ	1/2"	1.1/8"	947,5	600	1606	9,5



Tecumseh



UNIDADE
CONDENSADORA
SILENCIOSA

UNIDADE
CONDENSADORA
SILENCIOSA

COMPRESSOR L'UNITE

Tecnologia, qualidade e eficiência.

COMPRESOR L'UNITE

Tecnología, calidad y eficiencia.



MANUTENÇÃO

Fácil acesso aos componentes, e maior espaço interno do mercado.

MANTENIMIENTO

Fácil acceso a los componentes y el espacio interior más grande del mercado.



PAC3
UNIDADE
CONDENSADORA
SILENCIOSA



Escaneie este código para mais informações sobre o produto.

Escanee el código para mas información sobre el producto.

CATÁLOGO



VÍDEO

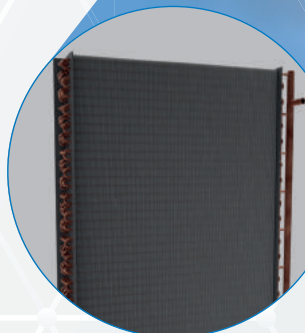


CONDENSADOR

Tubos de 5 mm. Mais eficiência com menos fluido refrigerante.

CONDENSADOR

Tubos de 5 mm. Más eficiencia con menos refrigerante.





Cooling For a Better Tomorrow™