



Tecumseh

/ CATÁLOGO
/ CATALOGO

UNIDADE CONDENSADORA **PAC³**

UNIDAD CONDENSADORA PAC³





Tecumseh



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 mayor espacio interno del mercado.



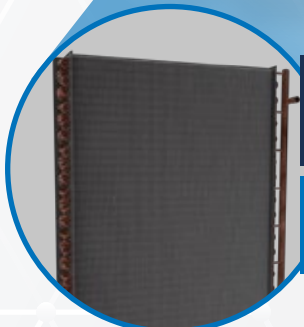
PAC3
UNIDADE
CONDENSADORA
SILENCIOSA



Escaneie este código para mais informações sobre o produto.



Escanea este código para más información sobre el producto.



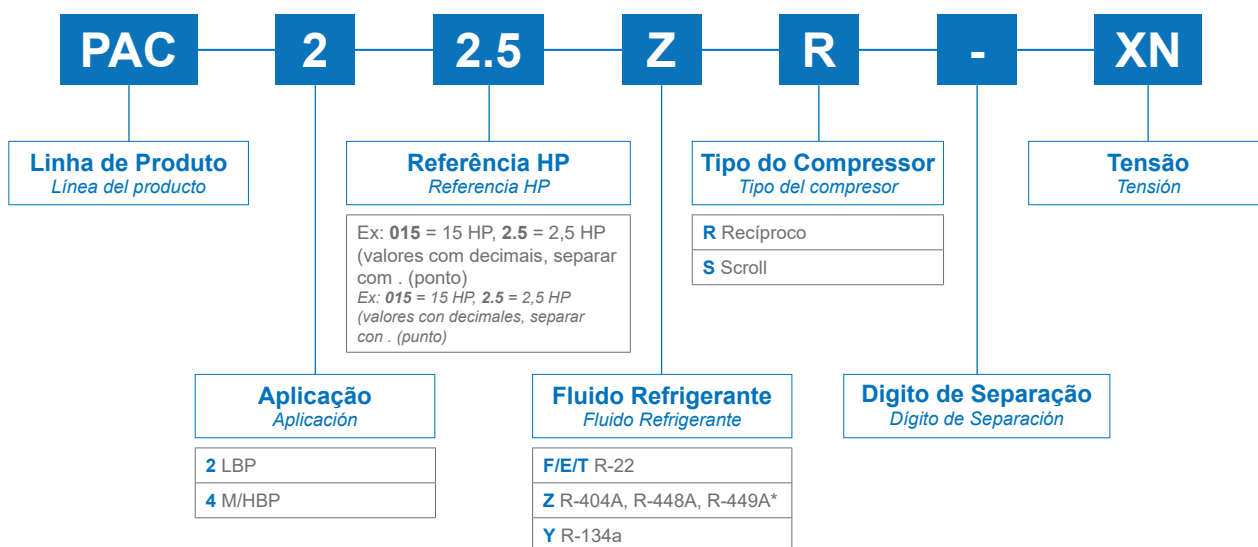
CONDENSADOR

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

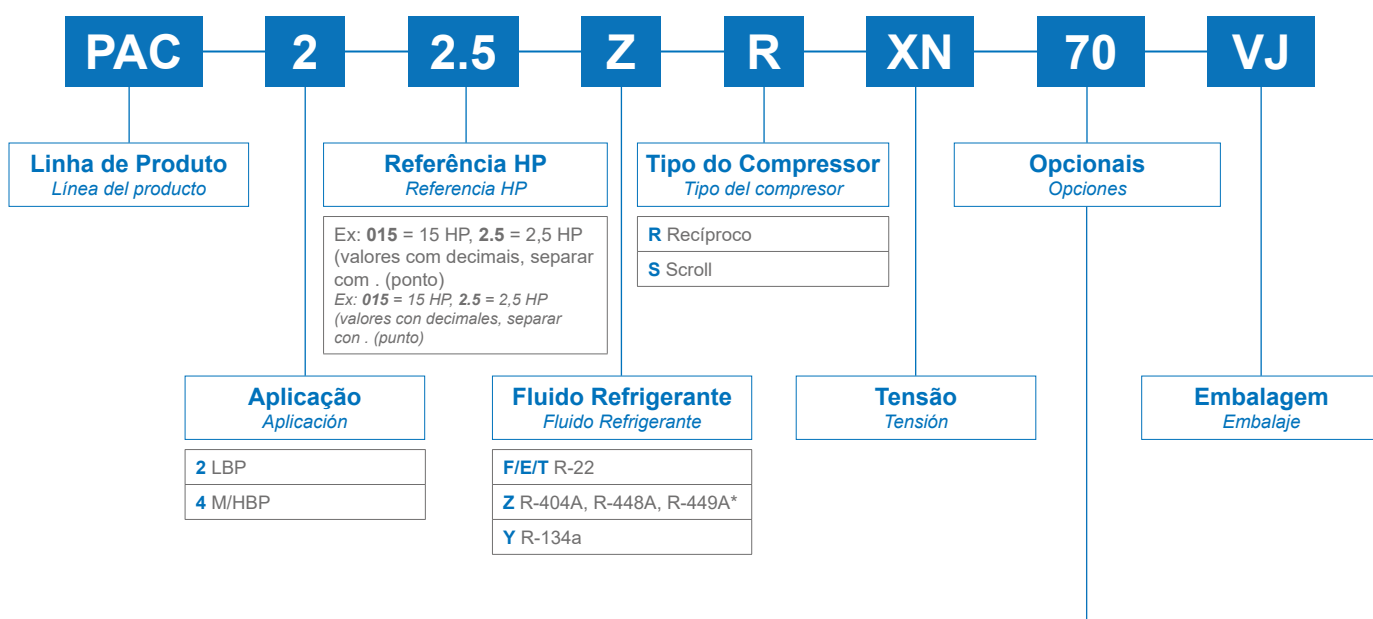
CONDENSADOR

Tubos de 5 mm. Más eficiencia con menos fluido refrigerante.

MODELO / MODELO



LM/BOM / LM/BOM



Versão Versión	Tanque de Líquido Deposito de Líquido	Filtro Secador Filtro Secador	Visor de Líquido Visor de Líquido	Pressostato Pressostato		Separador de Óleo Separador de Aceite	Acumulador de Sucção Acumulador de Succión	Painel Elétrico Caja Eléctrica			
				Alta Alta	Baixa Baja			Padrão Estándar	Contatora Contator	Disjuntor Interruptor	Relé Falta de Fase Relé Falta de Fase
70	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			
71	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			
73	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
74	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>		

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 aviso prévio. / Toda la información contenida en este catálogo está compuesta por valores de referencia y puede ser cambiada en cualquier momento sin previo aviso.

R-22 / 60 Hz UNIDADE CONDENSADORA M/HBP / UNIDAD CONDENSADORA M/HBP

Plataforma Plataforma	Modelo Modelo	Referência Comercial (HP) Ref. Comercial	Temp. Ambiente (°C) Temp. Ambiente	Performance Desempeño	Temperatura de Evaporação (°C) Temperatura de Evaporación					
					-15	-10	-5	0	5	10
Pequena Pequeña	PAC41.5ER	1 1/2	32	Cap. ¹	1851	2335	2849	3386	3944	4517
				Pot. ¹	1180	1289	1393	1515	1655	1805
			35	Cap. ¹	1752	2220	2716	3235	3773	4326
				Pot. ¹	1189	1298	1414	1545	1691	1848
			38	Cap. ¹	1654	2106	2585	3085	3603	4134
				Pot. ¹	1230	1308	1435	1574	1728	1891
	43	Cap. ¹	1518	1941	2387	2849	3325	3810		
		Pot. ¹	1280	1323	1467	1623	1789	1965		
	PAC41.5ER	1 1/2	32	Cap. ¹	2601	3078	3626	4236	4897	5599
				Pot. ¹	1728	1875	2031	2197	2373	2557
			35	Cap. ¹	2458	2920	3449	4038	4675	5351
				Pot. ¹	1724	1888	2060	2240	2429	2625
			38	Cap. ¹	2317	2763	3275	3842	4456	5105
				Pot. ¹	1720	1900	2088	2283	2485	2692
	43	Cap. ¹	2116	2531	3004	3525	4084	4670		
		Pot. ¹	1714	1919	2131	2352	2579	2812		
	PAC4002ER	2	32	Cap. ¹	2744	3377	4115	4941	5836	6781
				Pot. ¹	1421	1563	1717	1882	2047	2217
			35	Cap. ¹	2593	3204	3915	4710	5569	6475
				Pot. ¹	1443	1599	1765	1939	2112	2289
			38	Cap. ¹	2444	3032	3717	4482	5306	6174
				Pot. ¹	1459	1632	1811	1996	2183	2363
	43	Cap. ¹	-	2774	3401	4094	4833	5601		
		Pot. ¹	-	1673	1878	2084	2286	2486		
PAC42.5ER	2 1/2	32	Cap. ¹	3960	4902	5908	6964	8059	9178	
			Pot. ¹	1931	2176	2425	2675	2920	3341	
		35	Cap. ¹	3689	4636	5659	6747	7892	9080	
			Pot. ¹	1951	2212	2470	2736	3022	3292	
		38	Cap. ¹	3530	4409	5345	6326	7339	8372	
			Pot. ¹	1960	2242	2520	2800	3088	3382	
43	Cap. ¹	-	4032	4892	5786	6701	7622			
	Pot. ¹	-	2282	2590	2894	3196	3500			
Média Media	PAC4003ER	3	32	Cap. ¹	4378	5741	7107	8466	9806	11118
				Pot. ¹	2513	2810	3102	3396	3692	4001
			35	Cap. ¹	4133	5446	6761	8069	9358	10620
				Pot. ¹	2543	2861	3171	3482	3793	4102
			38	Cap. ¹	3891	5151	6414	7667	8903	10110
				Pot. ¹	2563	2910	3242	3569	3893	4221
	43	Cap. ¹	3530	4687	5836	6965	8064	8911		
		Pot. ¹	2578	2975	3351	3716	4070	4421		
	PAC43.5ER	3 1/2	32	Cap. ¹	5097	6593	8249	10062	12028	14142
				Pot. ¹	2671	2994	3315	3643	3978	4321
			35	Cap. ¹	4835	6277	7873	9620	11514	13549
				Pot. ¹	2700	3049	3394	3738	4086	4455
38			Cap. ¹	4572	5962	7497	9178	10999	12956	
			Pot. ¹	2719	3097	3467	3831	4195	4569	
43	Cap. ¹	-	5523	6950	8503	10176	11963			
	Pot. ¹	-	3161	3578	3977	4371	4762			
Grande Grande	PAC4004ER	4	32	Cap. ¹	5955	7646	9543	11642	13930	16392
				Pot. ¹	3189	3641	4138	4707	5372	6188
			35	Cap. ¹	-	7257	9088	11115	13326	15706
				Pot. ¹	-	3655	4180	4779	5480	6316
			38	Cap. ¹	-	6868	8633	10588	12723	-
				Pot. ¹	-	3671	4224	4856	5577	-
	43	Cap. ¹	-	6310	7947	9751	11710	-		
		Pot. ¹	-	3699	4303	4983	5523	-		
	PAC4005ER	5	32	Cap. ¹	6822	8625	10670	12959	15489	-
				Pot. ¹	3303	3998	4762	5606	6548	-
			35	Cap. ¹	6446	8184	10159	12373	14823	-
				Pot. ¹	3291	4013	4810	5693	6675	-
38			Cap. ¹	6074	7746	9650	11786	14152	-	
			Pot. ¹	3280	4030	4861	5788	6814	-	
43	Cap. ¹	5557	7105	8862	10827	-	-			
	Pot. ¹	3263	4062	4953	5944	-	-			

1) Dados de capacidade em (Kcal/h) e potência em (W) / Datos de capacidad en (Kcal/h) y potencia en (kW). 2) 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. 3) Temperatura de sucção 18 °C e sub-resfriamento 3 K / Temperatura de succión 18 °C y subenfriamiento 3 K. 4) Os valores podem variar em + - 5% / Los valores pueden variar en + - 5%.

R-404 / 60 Hz UNIDADE CONDENSADORA M/HBP / UNIDAD CONDENSADORA M/HBP

Plataforma <i>Plataforma</i>	Modelo <i>Modelo</i>	Referência Comercial (HP) <i>Ref. Comercial</i>	Temp. Ambiente (°C) <i>Temp. Ambiente</i>	Performance <i>Desempeño</i>	Temperatura de Evaporação (°C) <i>Temperatura de Evaporación</i>				
					-15	-10	-5	0	5
Pequena <i>Pequeña</i>	PAC41.5ZR	1 1/2	32	Cap. ¹	2127	2587	3101	3655	4236
				Pot. ¹	1198	1328	1470	1625	1791
			35	Cap. ¹	2013	2450	2937	3462	4011
				Pot. ¹	1205	1344	1497	1661	1832
			38	Cap. ¹	1900	2314	2775	3270	3787
				Pot. ¹	1211	1363	1525	1696	1877
			43	Cap. ¹	1742	2115	2528	2968	3420
				Pot. ¹	1222	1392	1570	1756	1947
	PAC41.5ZR	1 1/2	32	Cap. ¹	2729	3340	3989	4661	5342
				Pot. ¹	1198	1328	1470	1625	1791
			35	Cap. ¹	2581	3161	3776	4410	5053
				Pot. ¹	1205	1344	1497	1661	1832
			38	Cap. ¹	2430	2978	3558	4157	4761
				Pot. ¹	1211	1363	1525	1696	1877
			43	Cap. ¹	2213	2703	3217	3741	4264
				Pot. ¹	1222	1392	1570	1756	1947
	PAC4002ZR	2	32	Cap. ¹	2896	3625	4413	5248	6122
				Pot. ¹	1456	1634	1813	1993	2175
			35	Cap. ¹	2692	3392	4144	4938	5767
				Pot. ¹	1465	1649	1834	2020	2211
			38	Cap. ¹	2489	3161	3878	4633	5417
				Pot. ¹	2141	2624	1890	2060	2270
			43	Cap. ¹	2202	2814	3456	4119	4797
				Pot. ¹	1479	1681	1930	2084	2288
PAC42.5ZR	2 1/2	32	Cap. ¹	3897	4824	5826	6902	8048	
			Pot. ¹	2023	2268	2512	2765	3023	
		35	Cap. ¹	3557	4489	5506	6613	7815	
			Pot. ¹	2031	2285	2539	2799	3066	
		38	Cap. ¹	3391	4245	5157	6126	7152	
			Pot. ¹	2034	2300	2564	2832	3103	
		43	Cap. ¹	3032	3812	4630	5484	6374	
			Pot. ¹	2026	2312	2596	2879	3161	
Média <i>Media</i>	PAC4003ZR	3	32	Cap. ¹	4532	5511	6533	7585	8657
				Pot. ¹	2639	2967	3296	3619	3939
			35	Cap. ¹	4240	5175	6143	7132	8133
				Pot. ¹	2678	3017	3354	3698	4032
			38	Cap. ¹	3951	4845	5763	6695	7631
				Pot. ¹	2712	3065	3420	3774	4123
			43	Cap. ¹	3497	4295	5090	5873	6553
				Pot. ¹	2766	3141	3517	3895	4268
	PAC43.5ZR	3 1/2	32	Cap. ¹	5683	7230	8926	10768	12746
				Pot. ¹	3034	3424	3823	4217	4627
			35	Cap. ¹	5252	6739	8361	10113	11992
				Pot. ¹	3075	3475	3889	4303	4718
			38	Cap. ¹	4822	6250	7796	9460	11237
				Pot. ¹	3112	3535	3955	4383	4823
			43	Cap. ¹	4255	5571	6975	8464	10036
				Pot. ¹	3171	3613	4061	4507	4966
Grande <i>Grande</i>	PAC4004ZR	4	32	Cap. ¹	6517	8191	10011	11969	14055
				Pot. ¹	3489	3869	4396	4723	5229
			35	Cap. ¹	6044	7653	9392	11256	13235
				Pot. ¹	3536	3927	4472	4819	5331
			38	Cap. ¹	5571	7115	8774	10543	12416
				Pot. ¹	3579	3995	4548	4909	5450
			43	Cap. ¹	4930	6350	7850	9425	11068
				Pot. ¹	3647	4083	4670	5048	5612
	PAC4005ZR	5	32	Cap. ¹	7035	8817	10795	12956	15279
				Pot. ¹	4047	4411	5056	5432	5856
			35	Cap. ¹	6549	8258	10140	12184	14376
				Pot. ¹	4102	4477	5143	5542	5971
			38	Cap. ¹	6068	7702	9486	11412	13467
				Pot. ¹	4151	4554	5230	5645	6104
			43	Cap. ¹	5402	6895	8491	10179	11945
				Pot. ¹	4230	4654	5371	5805	-

1) Dados de capacidade em (Kcal/h) e potencia em (W) / *Datos de capacidad en (Kcal/h) y potencia en (kW)*. 2) 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*. 3) Temperatura de sucção 18 °C e sub-resfriamento 3 K / *Temperatura de succión 18 °C y subenfriamiento 3 K*. 4) Os valores podem variar em + - 5% / *Los valores pueden variar en + - 5%*.

R-404 / 60 Hz UNIDADE CONDENSADOR LBP / UNIDAD CONDENSADORA LBP

Plataforma Plataforma	Modelo Modelo	Referência Comercial (HP) Ref. Comercial	Temp. Ambiente (°C) Temp. Ambiente	Performance Desempeño	Temperatura de Evaporação (°C) Temperatura de Evaporación					
					-40	-35	-30	-25	-20	-15
Pequena Pequeña	PAC21.5ZR	1 1/2	32	Cap. ¹	555	924	1224	1572	1972	2423
				Pot. ¹	813	971	1142	1324	1520	1729
			35	Cap. ¹	529	867	1154	1486	1867	2296
				Pot. ¹	802	968	1145	1333	1537	1754
			38	Cap. ¹	-	811	1084	1401	1763	2171
				Pot. ¹	-	963	1147	1344	1550	1774
	43	Cap. ¹	-	740	993	1285	1615	1985		
		Pot. ¹	-	948	1144	1351	1571	1803		
	PAC2002ZR	2	32	Cap. ¹	1017	1423	1934	2522	3182	3916
				Pot. ¹	1209	1513	1819	2137	2476	2845
			35	Cap. ¹	897	1315	1810	2378	3014	3722
				Pot. ¹	1165	1486	1807	2140	2493	2874
			38	Cap. ¹	-	1205	1684	2232	2845	3527
				Pot. ¹	-	1450	1794	2138	2504	2899
	43	Cap. ¹	-	1079	1536	2055	2636	3281		
		Pot. ¹	-	1387	1748	2123	2514	2931		
	PAC2003ZR	3	32	Cap. ¹	1258	1714	2320	3019	3797	4649
				Pot. ¹	1580	1921	2285	2675	3101	3573
35			Cap. ¹	-	1575	2155	2821	3564	4378	
			Pot. ¹	-	1893	2271	2674	3113	3599	
38			Cap. ¹	-	1436	1991	2626	3334	4110	
			Pot. ¹	-	1862	2251	2668	3121	3619	
43	Cap. ¹	-	1252	1760	2333	2966	3653			
	Pot. ¹	-	1795	2207	2647	3123	3646			
Média Media	PAC2004ZR	4	32	Cap. ¹	1733	2457	3416	4504	5700	6993
				Pot. ¹	1667	2181	2719	3296	3919	4598
			35	Cap. ¹	-	2245	3170	4213	5359	6596
				Pot. ¹	-	2117	2677	3271	3912	4607
			38	Cap. ¹	-	2037	2926	3925	5020	6200
				Pot. ¹	-	2041	2621	3236	3896	4609
43	Cap. ¹	-	1770	2598	3514	4508	5568			
	Pot. ¹	-	1902	2512	3160	3852	4595			
Grande Grande	PAC2005ZR	5	32	Cap. ¹	4079	4489	5312	6683	8197	9844
				Pot. ¹	2420	3059	3729	4452	5256	6170
			35	Cap. ¹	3315	3973	4888	6197	7641	9208
				Pot. ¹	2336	3009	3703	4443	5262	6184
			38	Cap. ¹	-	3466	4470	5717	7089	8576
				Pot. ¹	-	2941	3663	4427	5263	6197
43	Cap. ¹	-	2820	3915	5051	6287	7612			
	Pot. ¹	-	2780	3569	4376	5251	6210			

1) Dados de capacidade em (Kcal/h) e potência em (W) / Datos de capacidad en (Kcal/h) y potencia en (kW). 2) 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. 3) Temperatura de sucção 18 °C e sub-resfriamento 3 K / Temperatura de succión 18 °C y subenfriamiento 3 K. 4) Os valores podem variar em + - 5% / Los valores pueden variar en + - 5%.

DADOS GERAIS / DATOS GERAIS

Fluido Refrigerante <i>Fluido Refrig.</i>	Plataforma <i>Plataforma</i>	Modelo <i>Modelo</i>	LM Unidade <i>LM Unidad</i>	Referência Comercial (HP) <i>Ref. Comercial</i>	Compressor <i>Compresor</i>
M/HBP R-22	Pequena <i>Pequeña</i>	PAC41.5ER-HZ	PAC41-5ERHZ70VJ	1 1/2	CAJ4517THZ
		PAC41.5ER-FZ	PAC41-5ERFZ70VJ	1 1/2	CAJ4517TFZ
		PAC41.5ER-KZ	PAC41-5ERKZ70VJ	1 1/2	TAJ4519TKZ
		PAC41.5ER-TZ	PAC41-5ERTZ70VJ	1 1/2	TAJ4519TTZ
		PAC4002ER-XN	PAC4002ERXN70VJ	2	AWS4522EXN
		PAC4002ER-KZ	PAC4002ERKZ70VJ	2	AWS4522EKZ
		PAC4002ER-LZ	PAC4002ERLZ70VJ	2	AWS4522ELZ
		PAC42.5ER-XN	PAC42-5ERXN70VJ	2 1/2	AWS4532EXN
		PAC42.5ER-KZ	PAC42-5ERKZ70VJ	2 1/2	AWS4532EKZ
	PAC42.5ER-LZ	PAC42-5ERLZ70VJ	2 1/2	AWS4532ELZ	
	Média <i>Media</i>	PAC4003ER-XD	PAC4003ERXD70VK	3	AWS4538EXD
		PAC4003ER-KZ	PAC4003ERKZ70VK	3	AWS4538EKZ
		PAC4003ER-LZ	PAC4003ERLZ70VK	3	AWS4538ELZ
		PAC43.5ER-KZ	PAC43-5ERKZ70VK	3 1/2	AWS4542EKZ
		PAC43.5ER-XG	PAC43-5ERXG70VK	3 1/2	AWS4542EXG
	Grande <i>Grande</i>	PAC4004ER-CZ	PAC4004ERCZ70VL	4	AG5553ECZ
		PAC4004ER-KZ	PAC4004ERKZ70VL	4	TAG4553TKZ
		PAC4004ER-TZ	PAC4004ERTZ70VL	4	TAG4553TTZ
		PAC4005ER-CZ	PAC4005ERCZ70VL	5	AG5561ECZ
		PAC4005ER-KZ	PAC4005ERKZ70VL	5	TAG4561TKZ
	PAC4005ER-TZ	PAC4005ERTZ70VL	5	TAG4561TTZ	
M/HBP R-404A	Pequena <i>Pequeña</i>	PAC41.5ZR-HZ	PAC41-5ZRHZ70VJ	1 1/2	CAJ4517ZHZ
		PAC41.5ZR-FZ	PAC41-5ZRFZ70VJ	1 1/2	CAJ4517ZfZ
		PAC4002ZR-XN	PAC4002ZRXN70VJ	2	AWS4522ZXN
		PAC4002ZR-KZ	PAC4002ZRKZ70VJ	2	AWS4522ZKZ
		PAC4002ZR-XG	PAC4002ZRXG70VJ	2	AWS4522ZXG
		PAC42.5ZR-XN	PAC42-5ZRXN70VJ	2 1/2	AWS4532ZXN
		PAC42.5ZR-KZ	PAC42-5ZRKZ70VJ	2 1/2	AWS4532ZKZ
	PAC42.5ZR-XG	PAC42-5ZRXG70VJ	2 1/2	AWS4532ZXG	
	Média <i>Media</i>	PAC4003ZR-XN	PAC4003ZRXN70VK	3	AWS4538ZXN
		PAC4003ZR-KZ	PAC4003ZRKZ70VK	3	AWS4538ZKZ
		PAC4003ZR-XG	PAC4003ZRXG70VK	3	AWS4538ZXG
		PAC43.5ZR-KZ	PAC43-5ZRKZ70VK	3 1/2	AWS4544ZKZ
		PAC43.5ZR-XG	PAC43-5ZRXG70VK	3 1/2	AWS4544ZXG
	Grande <i>Grande</i>	PAC4004ZR-KZ	PAC4004ZRKZ70VL	4	TAG4553ZKZ
		PAC4004ZR-TZ	PAC4004ZRTZ70VL	4	TAG4553ZTZ
		PAC4005ZR-KZ	PAC4005ZRKZ70VL	5	TAG4561ZKZ
		PAC4005ZR-TZ	PAC4005ZRTZ70VL	5	TAG4561ZTZ
	LBP R-404A	Pequena <i>Pequeña</i>	PAC21.5ZR-HZ	PAC21-5ZRHZ70VJ	1 1/2
PAC21.5ZR-FZ			PAC21-5ZRFZ70VJ	1 1/2	CAJ2464ZFZ
PAC21.5ZR-KZ			PAC21-5ZRKZ70VJ	1 1/2	TAJ2464ZKZ
PAC21.5ZR-TZ			PAC21-5ZRTZ70VJ	1 1/2	TAJ2464ZTZ
PAC2002ZR-HZ			PAC2002ZRHZ70VJ	2	FH2480ZHZ
PAC2002ZR-FZ			PAC2002ZRFZ70VJ	2	FH2480ZFZ
PAC2002ZR-KZ			PAC2002ZRKZ70VJ	2	TFH2480ZKZ
PAC2002ZR-TZ			PAC2002ZRTZ70VJ	2	TFH2480ZTZ
PAC2003ZR-HZ			PAC2003ZRHZ70VJ	3	FH2511ZHZ
PAC2003ZR-FZ			PAC2003ZRFZ70VJ	3	FH2511ZFZ
PAC2003ZR-KZ			PAC2003ZRKZ70VJ	3	TFH2511ZKZ
PAC2003ZR-TZ		PAC2003ZRTZ70VJ	3	TFH2511ZTZ	
Média <i>Media</i>		PAC2004ZR-KZ	PAC2004ZRKZ70VK	4	UAG2516ZKZ
		PAC2004ZR-TZ	PAC2004ZRTZ70VK	4	UAG2516ZTZ
Grande <i>Grande</i>		PAC2005ZR-KZ	PAC2005ZRKZ70VL	5	UAG2522ZKZ
		PAC2005ZR-TZ	PAC2005ZRTZ70VL	5	UAG2522ZTZ

DADOS ELÉTRICOS / DATOS ELÉCTRICOS

Fluido Refrigerante Fluido Refrig.	Plataforma Plataforma	Modelo Modelo	Referência Comercial (HP) Ref. Comercial	Tensão / Frequência Tensión / Frecuencia	RLA RLA	LRA LRA
M/HBP R-22	Pequena Pequeña	PAC41.5ER-HZ	1 1/2	220 V 2~/ 60 Hz	9,30	46,50
		PAC41.5ER-FZ	1 1/2	220 V 2~/ 50 Hz	8,05	40,00
		PAC41.5ER-KZ	1 1/2	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	7,90	39,50
		PAC41.5ER-TZ	1 1/2	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	4,40	27,50
		PAC4002ER-XN	2	220 V 2~/ 50 - 60 Hz	10,80	41,10
		PAC4002ER-KZ	2	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	7,15	51,50
		PAC4002ER-LZ	2	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	4,45	21,50
		PAC42.5ER-XN	2 1/2	220 V 2~/ 50 - 60 Hz	14,55	86,50
		PAC42.5ER-KZ	2 1/2	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	9,25	64,50
	PAC42.5ER-LZ	2 1/2	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	5,60	31,50	
	Média Media	PAC4003ER-XD	3	220 V 2~/ 50-60 Hz	19,00	128,00
		PAC4003ER-KZ	3	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	12,80	76,50
		PAC4003ER-LZ	3	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	7,60	46,50
		PAC43.5ER-KZ	3 1/2	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	14,05	83,50
		PAC43.5ER-XG	3 1/2	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	8,40	61,50
	Grande Grande	PAC4004ER-CZ	4	220 V 2~/ 50 - 60 Hz	28,30	138,50
		PAC4004ER-KZ	4	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	16,80	107,50
		PAC4004ER-TZ	4	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	8,80	49,50
PAC4005ER-CZ		5	220 V 2~/ 50 - 60 Hz	31,60	165,50	
PAC4005ER-KZ		5	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	17,80	126,50	
PAC4005ER-TZ		5	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	10,70	54,50	
M/HBP R-404A	Pequena Pequeña	PAC41.5ZR-HZ	1 1/2	220 V 2~/ 60 Hz	10,00	52,50
		PAC41.5ZR-FZ	1 1/2	220 V 2~/ 50 Hz	8,05	40,00
		PAC4002ZR-XN	2	220 V 2~/ 50 - 60 Hz	11,34	61,50
		PAC4002ZR-KZ	2	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	8,10	51,50
		PAC4002ZR-XG	2	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	4,10	21,50
		PAC42.5ZR-XN	2 1/2	220 V 2~/ 50 - 60 Hz	15,60	86,50
		PAC42.5ZR-KZ	2 1/2	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	10,60	64,50
		PAC42.5ZR-XG	2 1/2	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	5,34	31,50
	Média Media	PAC4003ZR-XN	3	220 V 2~/ 50 - 60 Hz	20,00	127,50
		PAC4003ZR-KZ	3	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	13,60	76,50
		PAC4003ZR-XG	3	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	7,50	46,50
		PAC43.5ZR-KZ	3 1/2	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	15,10	83,50
		PAC43.5ZR-XG	3 1/2	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	7,80	43,50
	Grande Grande	PAC4004ZR-KZ	4	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	18,90	107,50
		PAC4004ZR-TZ	4	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	9,20	46,50
		PAC4005ZR-KZ	5	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	22,00	126,50
		PAC4005ZR-TZ	5	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	10,40	53,50
	LBP R-404A	Pequena Pequeña	PAC21.5ZR-HZ	1 1/2	220 V 2~/ 60 Hz	7,30
PAC21.5ZR-FZ			1 1/2	220 V 2~/ 50 Hz	6,45	35,95
PAC21.5ZR-KZ			1 1/2	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	4,70	35,95
PAC21.5ZR-TZ			1 1/2	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	2,90	35,95
PAC2002ZR-HZ			2	220 V 2~/ 60 Hz	10,00	93,50
PAC2002ZR-FZ			2	220 V 2~/ 50 Hz	8,55	54,70
PAC2002ZR-KZ			2	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	6,20	41,50
PAC2002ZR-TZ			2	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	3,80	26,50
PAC2003ZR-HZ			3	220 V 2~/ 60 Hz	12,80	103,50
PAC2003ZR-FZ			3	220 V 2~/ 50 Hz	11,95	84,50
PAC2003ZR-KZ			3	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	7,90	50,50
PAC2003ZR-TZ			3	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	4,60	33,50
Média Media		PAC2004ZR-KZ	4	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	11,20	87,50
		PAC2004ZR-TZ	4	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	6,10	43,50
Grande Grande		PAC2005ZR-KZ	5	220 V 3~/ 50 - 60 Hz	15,20	123,50
		PAC2005ZR-TZ	5	380 V 3~/ 50 - 60 Hz	6,90	59,50

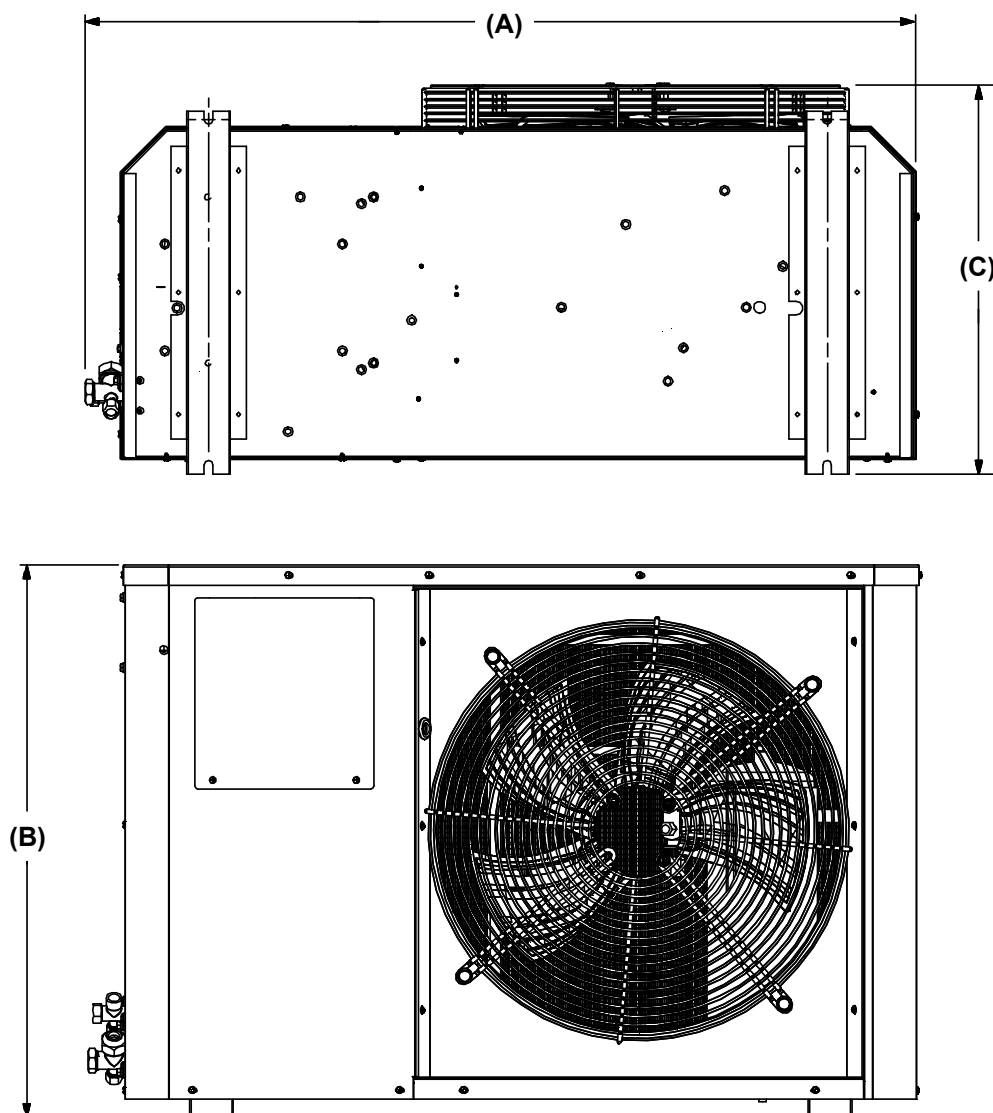
DADOS MECÂNICOS / DATOS MECÁNICOS

Fluido Refrigerante Fluido Refrig.	Plataforma Plataforma	Modelo Modelo	Referência Comercial (HP) Ref. Comercial	Diâmetro Válvula de Sucção Diámetro Válvula de Succión	Diâmetro Válvula da Linha Líquido Diámetro Válvula Línea de Líquido	Tanque de Líquido (L) Deposito de Líquido	Vent. Vent.	Vazão (m³/h) Caudal
M/HBP R-22	Pequena Pequeña	PAC41.5ER-HZ	1 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC41.5ER-FZ	1 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC41.5ER-KZ	1 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC41.5ER-TZ	1 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC4002ER-XN	2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC4002ER-KZ	2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC4002ER-LZ	2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC42.5ER-XN	2 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 450	4400
		PAC42.5ER-KZ	2 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 450	4400
	PAC42.5ER-LZ	2 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 450	4400	
	Média Media	PAC4003ER-XD	3	7/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 550	5600
		PAC4003ER-KZ	3	7/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 500	5600
		PAC4003ER-LZ	3	7/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 500	5600
		PAC43.5ER-KZ	3 1/2	7/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 500	5600
		PAC43.5ER-XG	3 1/2	7/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 500	5600
	Grande Grande	PAC4004ER-CZ	4	7/8 - valvula	1/2" - valvula	6	2 x 450	8800
		PAC4004ER-KZ	4	7/8 - valvula	1/2" - valvula	6	2 x 450	8800
		PAC4004ER-TZ	4	7/8 - valvula	1/2" - valvula	6	2 x 450	8800
		PAC4005ER-CZ	5	7/8 - tubo	1/2" - valvula	6	2 x 450	8800
		PAC4005ER-KZ	5	1 1/8 - valvula	1/2" - valvula	6	2 x 450	8800
		PAC4005ER-TZ	5	1 1/8 - valvula	1/2" - valvula	6	2 x 450	8800
M/HBP R-404A	Pequena Pequeña	PAC41.5ZR-HZ	1 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC41.5ZR-FZ	1 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC4002ZR-XN	2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC4002ZR-KZ	2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC4002ZR-XG	2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC42.5ZR-XN	2 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 450	4400
		PAC42.5ZR-KZ	2 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 450	4400
	Média Media	PAC42.5ZR-XG	2 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 450	4400
		PAC4003ZR-XN	3	7/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 500	5600
		PAC4003ZR-KZ	3	7/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 500	5600
		PAC4003ZR-XG	3	7/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 500	5600
		PAC43.5ZR-KZ	3 1/2	7/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 500	5600
	Grande Grande	PAC43.5ZR-XG	3 1/2	7/8 - valvula	3/8" - valvula	3,9	1 x 500	5600
		PAC4004ZR-KZ	4	7/8 - valvula	1/2" - valvula	6	2 x 450	8800
		PAC4004ZR-TZ	4	7/8 - valvula	1/2" - valvula	6	2 x 450	8800
LBP R-404A	Pequena Pequeña	PAC4005ZR-KZ	5	1 1/8 - valvula	1/2" - valvula	6	2 x 450	8800
		PAC4005ZR-TZ	5	1 1/8 - valvula	1/2" - valvula	6	2 x 450	8800
		PAC21.5ZR-HZ	1 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC21.5ZR-FZ	1 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC21.5ZR-KZ	1 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC21.5ZR-TZ	1 1/2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC2002ZR-HZ	2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
		PAC2002ZR-FZ	2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
PAC2002ZR-KZ		2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400	
PAC2002ZR-TZ		2	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400	
Média Media		PAC2003ZR-HZ	3	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400
	PAC2003ZR-FZ	3	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400	
	PAC2003ZR-KZ	3	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400	
	PAC2003ZR-TZ	3	5/8 - valvula	3/8" - valvula	2,1	1 x 450	4400	
	PAC2004ZR-KZ	4	7/8 - valvula	1/2" - valvula	3,9	1 x 500	5600	
	PAC2004ZR-TZ	4	7/8 - valvula	1/2" - valvula	3,9	1 x 500	5600	
	Grande Grande	PAC2005ZR-KZ	5	1 1/8 - valvula	1/2" - valvula	6	2 x 450	8800
		PAC2005ZR-TZ	5	1 1/8 - valvula	1/2" - valvula	6	2 x 450	8800

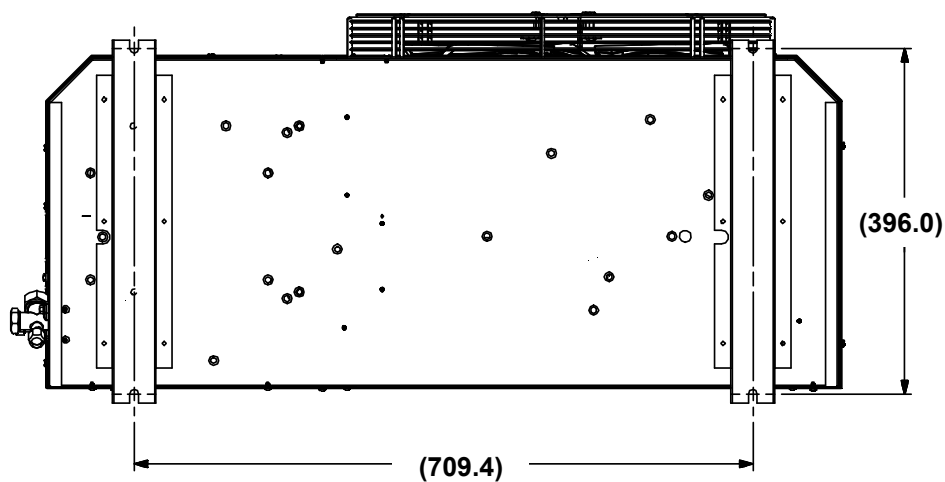
DIMENSIONAL / DIMENSIONAL

Modelo <i>Modelo</i>	Dimensional sem embalagem <i>Dimensional sin embalaje</i>			Peso Líquido (kg) <i>Peso Neto</i>	Dimensional com embalagem <i>Dimensional con embalaje</i>			Peso Bruto (kg) <i>Peso Bruto</i>						
	Comp. (A) <i>Largo</i> (mm)	Altura (B) <i>Altura</i> (mm)	Largura (C) <i>Ancho</i> (mm)		Comp. (A) <i>Largo</i> (mm)	Altura (B) <i>Altura</i> (mm)	Largura (C) <i>Ancho</i> (mm)							
PAC41.5ER-HZ	954	633	448	64,8	1067	825	538	74,4						
PAC41.5ER-FZ				64,8				74,4						
PAC41.5ER-KZ				64,0				73,6						
PAC41.5ER-TZ				64,0				73,6						
PAC4002ER-XN				74,3				83,9						
PAC4002ER-KZ				71,5				81,1						
PAC4002ER-LZ				71,5				81,1						
PAC42.5ER-XN				76,9				86,5						
PAC42.5ER-KZ				75,7				85,3						
PAC42.5ER-LZ				75,7				85,3						
PAC4003ER-XD				984				793	490	80,0	1067	993	538	91,6
PAC4003ER-KZ	80,0	91,6												
PAC4003ER-LZ	80,0	91,6												
PAC43.5ER-KZ	82,1	93,7												
PAC43.5ER-XG	82,1	93,7												
PAC4004ER-CZ	981	1149	430	114,72	1067	1349	538	130,52						
PAC4004ER-KZ				114,2				130						
PAC4004ER-TZ				113				128,8						
PAC4005ER-CZ				116,72				132,52						
PAC4005ER-KZ				114,5				130,3						
PAC4005ER-TZ				114,3				130,1						
PAC41.5ZR-HZ	954	633	448	64,8	1067	825	538	74,4						
PAC41.5ZR-FZ				64,8				74,4						
PAC4002ZR-XN				74,3				83,9						
PAC4002ZR-KZ				71,7				81,3						
PAC4002ZR-XG				71,7				81,3						
PAC42.5ZR-XN				76,9				86,5						
PAC42.5ZR-KZ				75,7				85,3						
PAC42.5ZR-XG				75,7				85,3						
PAC4003ZR-XN				984				793	490	78,0	1067	993	538	89,6
PAC4003ZR-KZ	77,0	88,6												
PAC4003ZR-XG	77,0	88,6												
PAC43.5ZR-KZ	981	1149	430	80,5	1067	1349	538	92,1						
PAC43.5ZR-XG				80,5				92,1						
PAC4004ZR-KZ				114				15,8						
PAC4004ZR-TZ				113,4				15,8						
PAC4005ZR-KZ				113,12				15,8						
PAC4005ZR-TZ	113,6	15,8												
PAC21.5ZR-HZ	954	633	448	63,7	1067	825	538	73,3						
PAC21.5ZR-FZ				62,5				72,1						
PAC21.5ZR-KZ				63,1				72,7						
PAC21.5ZR-TZ				63,1				72,7						
PAC2002ZR-HZ				75,3				84,9						
PAC2002ZR-FZ				75,3				84,9						
PAC2002ZR-KZ				73,6				83,2						
PAC2002ZR-TZ				73,6				83,2						
PAC2003ZR-HZ				80,7				90,3						
PAC2003ZR-FZ				80,7				90,3						
PAC2003ZR-KZ				76,3				85,9						
PAC2003ZR-TZ				76,3				85,9						
PAC2004ZR-KZ				984				793	490	92	1067	993	538	11,6
PAC2004ZR-TZ										93				11,6
PAC2005ZR-KZ				981				1149	430	115,5	1067	1349	538	15,8
PAC2005ZR-TZ	115,5	15,8												

DIMENSIONAL / DIMENSIONAL

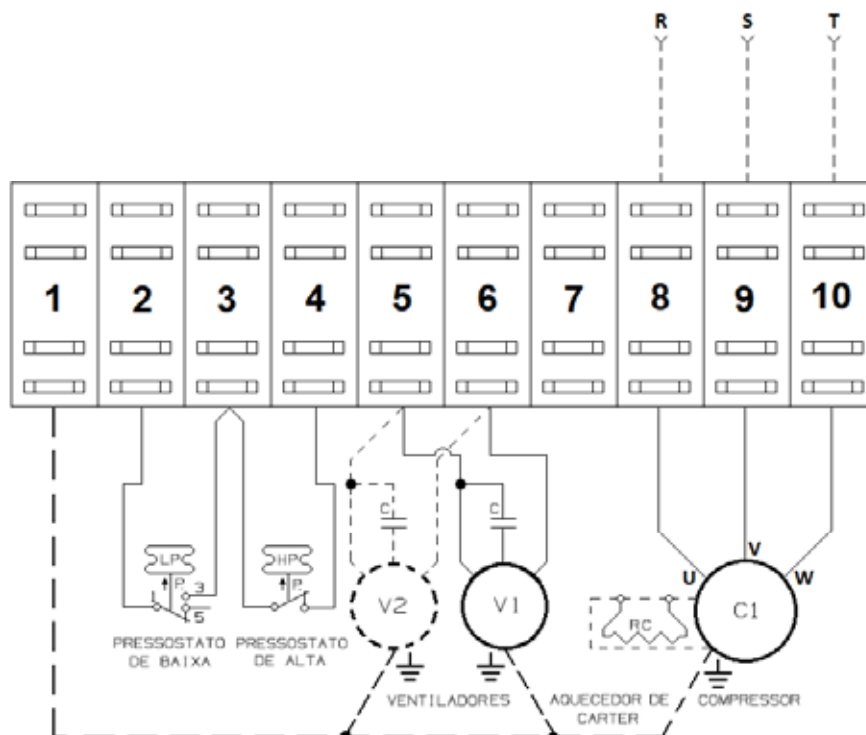


PONTOS DE FIXAÇÃO (mm) / PUNTOS DE FIJACIÓN (mm)

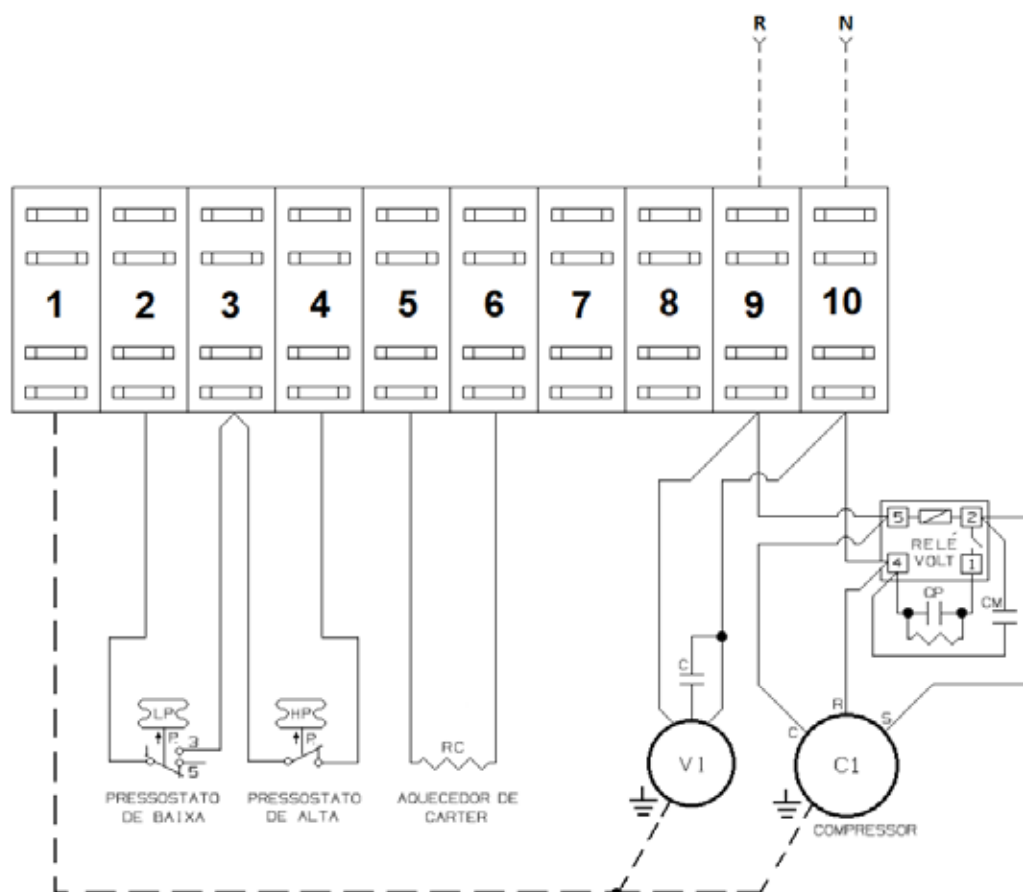


DIAGRAMAS ELÉTRICOS / DIAGRAMAS ELÉCTRICOS

UNIDADES TRIFÁSICAS 380 V / UNIDADES TRIFÁSICAS 380 V

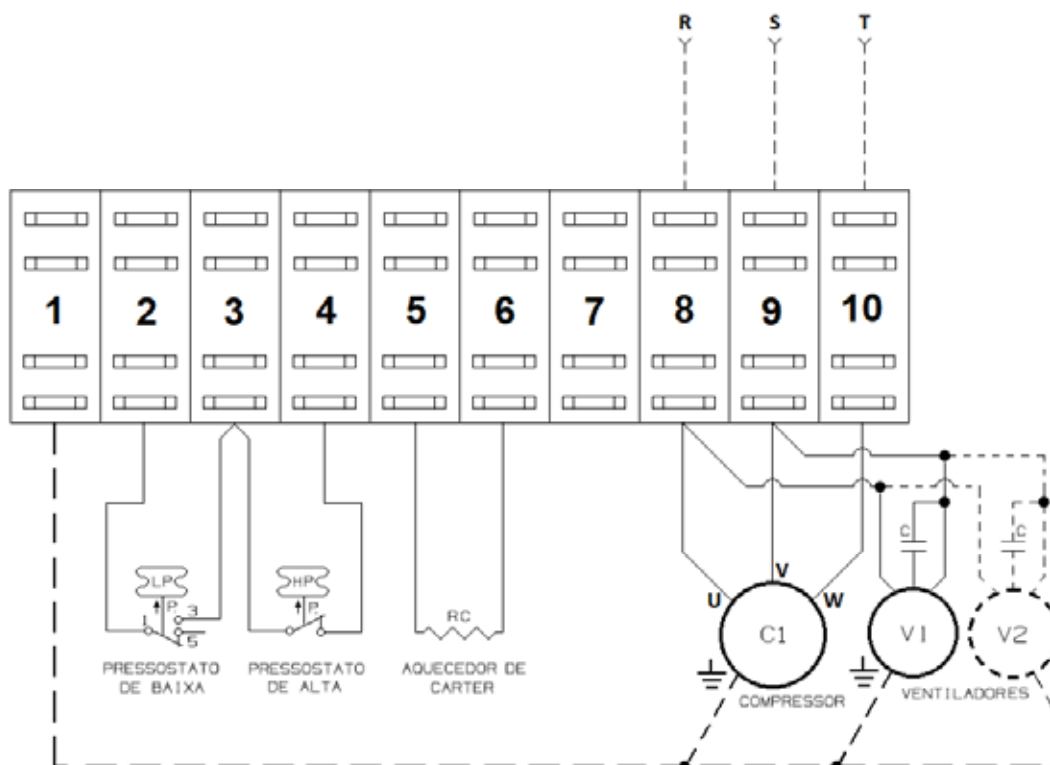


UNIDADES MONOFÁSICAS 220 V / UNIDADES MONOFÁSICAS 220 V



DIAGRAMAS ELÉTRICOS / DIAGRAMAS ELÉCTRICOS

UNIDADES TRIFÁSICAS 220 V / UNIDADES TRIFÁSICAS 220 V



A Tecumseh não assume qualquer responsabilidade por possíveis erros constantes de catálogos, brochuras ou outros materiais impressos. A Tecumseh reserva para si o direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio. Esta determinação aplica-se também a produtos já encomendados, desde que tais alterações não impliquem mudanças às especificações acordadas.

Tecumseh no asume ninguna responsabilidad por posibles errores en catálogos, folletos o otros materiales impresos. Tecumseh se reserva el derecho de cambiar sus productos sin previo aviso. Esta determinación se aplica también a los productos ya ordenada, siempre que tales cambios no impliquen modificaciones de las especificaciones acordadas.

TAMANHO REDUZIDO E ALTA EFICIÊNCIA



DESENVOLVIDOS COM DESIGN ROBUSTO, **OS ROTATIVOS HERMÉTICOS INVERTER ATLAS E MESA SÃO COMPRESSORES MICROROTATIVOS** INDICADOS PRA REFRIGERAÇÃO DE DISPOSITIVOS INDEPENDENTES. UTILIZANDO FLUIDO R-134a E MOTOR BLDC, APRESENTAM BAIXA VIBRAÇÃO E RUÍDO, ALTA CAPACIDADE E POSSIBILIDADE DE USO DE ENERGIA LIMPA E RENOVÁVEL. **INOVAÇÃO E EFICIÊNCIA EM FORMA COMPACTA.**

marshall



 MASTERFLUX

Cooling for a Better Tomorrow™
www.tecumseh.com



Tecumseh

Seu projeto mais rápido e preciso através das soluções Tecumseh!

Conheça o software para consulta dos produtos Tecumseh e suas aplicações. Assista ao vídeo tutorial e aprenda como usar essa ferramenta.



Escaneie o QR code pelo celular, tablet ou smartphone.



Tecumseh

Cooling For a Better Tomorrow™

TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE

Combinar desempenho e economia de energia elétrica. O desenvolvimento de soluções de alto rendimento equipadas com fluidos refrigerantes com baixo ou nenhum potencial de aquecimento global, obtidas por meio de pesquisa e inovação. Projetar, fabricar novas gerações de produtos consagrados e buscar um mundo cada vez melhor para as próximas gerações. O poder das máquinas deve vir acompanhado da valorização do meio ambiente e das pessoas. Isso é tecnologia. Isso é sustentabilidade. Isso é Tecumseh.

FAZER O HOJE, PENSAR O AMANHÃ.



Cooling for a Better Tomorrow™

www.tecumseh.com

Rua Ray Wesley Herrick, 700 | Jardim Jockey Club | São Carlos | SP
CEP: 13565-090 | Fone: (16) 3362-3000 • (16) 3363-7219

