

Open Condensing Units



Tecumseh



L'Unite Hermetique – HTA Condensing Unit

Medium Temperature Applications – R404A/R448A/R452A



Product Code	Model Number	Ambient Temp. °C	Capacity Watts														
			Evaporating Temperature °C														
			R404A					R448A					R452A				
			-10	-5	0	5	10	-10	-5	0	5	10	-10	-5	0	5	10
2709824	AET4425ZHR-FZ	30	378	457	544	640	742	363	448	542	647	762	373	455	545	643	750
		32	364	441	525	616	715	350	432	524	626	737	360	438	525	620	722
		38	324	392	466	547	633	313	387	469	561	662	319	389	466	550	641
		43	291	351	417	489	566	282	350	425	509	600	286	348	417	492	574
9507070	AET4430ZHR-FZ	30	471	569	677	795	921	453	557	673	802	943	466	567	678	800	931
		32	456	551	655	768	889	439	539	652	777	913	451	548	655	772	899
		38	410	494	586	685	792	395	486	588	700	823	404	491	586	689	801
		43	370	445	527	615	709	358	441	534	636	747	363	441	526	618	718
9507071	AET4440ZHR-FZ	30	624	748	883	1028	1183	599	731	879	1040	1215	616	743	883	1033	1195
		32	602	722	852	992	1140	579	707	850	1006	1176	594	717	852	997	1152
		38	537	644	759	882	1013	518	635	764	906	1060	529	639	758	887	1025
		43	482	578	681	790	906	468	576	694	823	963	473	573	680	795	918
9507010	AET4450ZHR-FZ	30	836	998	1174	1362	1563	800	973	1163	1372	1596	825	991	1172	1368	1576
		32	808	964	1133	1315	1507	774	941	1126	1327	1545	796	957	1132	1320	1520
		38	723	862	1012	1171	1340	695	847	1014	1195	1392	710	854	1009	1176	1353
		43	650	776	909	1050	1199	629	768	921	1086	1265	638	767	906	1055	1213
9507011	AET4460ZHR-FZ	30	980	1153	1338	1536	1745	937	1124	1329	1553	1792	965	1143	1336	1542	1761
		32	948	1114	1293	1484	1684	907	1088	1288	1504	1737	933	1104	1290	1489	1699
		38	849	997	1155	1323	1499	816	982	1162	1358	1569	834	987	1152	1328	1515
		43	765	898	1039	1187	1342	728	893	1058	1237	1437	749	888	1036	1193	1361
9507012	AET4470ZHR-FZ	30	1174	1384	1610	1852	2110	1122	1348	1596	1867	2160	1158	1374	1608	1860	2130
		32	1138	1341	1559	1793	2041	1089	1308	1549	1812	2097	1121	1330	1557	1800	2060
		38	1029	1211	1405	1612	1831	989	1190	1410	1649	1908	1011	1199	1402	1619	1851
		43	936	1100	1274	1458	1653	906	1092	1294	1514	1757	918	1089	1272	1467	1674
3500009	CAJT9480ZMHR-FZ-1	30	1454	1759	2100	2478	2891	1384	1706	2071	2480	2934	1434	1747	2098	2488	2917
		32	1403	1698	2027	2391	2790	1336	1648	2002	2399	2840	1382	1685	2024	2401	2816
		38	1250	1514	1809	2133	2489	1193	1477	1798	2159	2561	1228	1500	1804	2142	2513
		43	1122	1362	1627	1919	2238	1075	1337	1632	1963	2332	1100	1347	1622	1927	2263
3500010	CAJT9510ZMHR-FZ-1	30	1631	1938	2267	2616	2983	1564	1895	2257	2650	3069	1608	1923	2264	2627	3009
		32	1573	1869	2186	2521	2873	1510	1830	2181	2561	2967	1549	1854	2182	2531	2899
		38	1398	1661	1940	2235	2543	1348	1639	1956	2299	2666	1373	1645	1936	2244	2569
		43	1251	1486	1735	1995	2274	1211	1481	1771	2081	2411	1227	1471	1730	2006	2301
3500011	CAJT9513ZMHR-FZ-3	30	2182	2635	3125	3648	4199	2090	2568	3096	3668	4284	2153	2616	3120	3660	4232
		32	2100	2538	3010	3514	4045	2012	2477	2988	3544	4141	2070	2518	3005	3526	4078
		38	1854	2246	2667	3114	3585	1782	2205	2669	3174	3716	1823	2225	2660	3125	3618
		43	1648	2003	2381	2782	3202	1593	1982	2408	2870	3368	1617	1981	2374	2793	3236
3500012	CAJT4517ZHR-FZ-3	30	2401	2859	3353	3881	4438	2295	2785	3324	3910	4540	2365	2836	3346	3894	4474
		32	2315	2757	3234	3743	4279	2214	2690	3213	3781	4393	2279	2733	3226	3755	4315
		38	2056	2452	2876	3326	3800	1975	2407	2882	3399	3954	2019	2427	2867	3338	3836
		43	1840	2197	2576	2978	3400	1778	2176	2611	3084	3584	1803	2172	2568	2990	3438
3500013	TAJT4517ZHR-TZ-3	30	2394	2867	3373	3909	4472	2293	2797	3347	3942	4581	2360	2845	3367	3923	4510
		32	2304	2762	3251	3768	4311	2209	2699	3234	3812	4432	2270	2740	3244	3782	4349
		38	2032	2446	2884	3344	3826	1957	2407	2895	3423	3988	1998	2423	2876	3357	3864
		43	1805	2181	2576	2988	3419	1750	2166	2616	3101	3601	1770	2158	2569	3002	3458
3500014	CAJT4519ZHR-FZ-3	30	3117	3723	4372	5060	5783	2986	3633	4339	5103	5921	3075	3696	4365	5079	5831
		32	3006	3592	4219	4881	5576	2882	3510	4196	4936	5729	2963	3564	4210	4898	5624
		38	2669	3195	3752	4338	4951	2569	3142	3765	4436	5154	2624	3165	3742	4353	4997
		43	2385	2860	3359	3880	4423	2311	2838	3408	4021	4671	2340	2829	3348	3896	4472

Condensing Units

Open Condensing Units



Tecumseh

L'Unite Hermetique – HTA Condensing Unit

Medium Temperature Applications – R404A/R448A/R452A



Condensing Units

Product Code	Model Number	Ambient Temp. °C	Capacity Watts														
			Evaporating Temperature °C														
			R404A					R448A					R452A				
			-10	-5	0	5	10	-10	-5	0	5	10	-10	-5	0	5	10
3500015	TAJT4519ZHR-TZ-3	30	3081	3663	4288	4951	5647	2946	3569	4250	4987	5776	3037	3635	4280	4968	5694
		32	2974	3538	4141	4780	5451	2847	3453	4114	4830	5596	2930	3510	4133	4797	5498
		38	2652	3161	3699	4266	4859	2550	3106	3710	4361	5058	2606	3131	3690	4283	4907
		43	2379	2842	3327	3834	4362	2303	2819	3376	3975		2333	2812	3318	3852	4412
3505282	FHT4524ZHR-XC	30	3659	4436	5275	6172	7121	3508	4330	5237	6224	7289	3607	4403	5265	6188	7168
		32	3508	4260	5071	5936	6851	3366	4165	5045	6004	7038	3455	4226	5059	5952	6900
		38	3063	3739	4463	5235	6050	2951	3680	4481	5355	6299	3006	3703	4452	5254	6105
		43	2700	3313	3966	4659	5391	2618	3289	4026	4829		2643	3278	3958	4684	5454
3505275	FHT4524ZHR-XG	30	3595	4377	5209	6083	6991	3462	4288	5186	6150	7174	3555	4354	5210	6114	7058
		32	3455	4214	5021	5868	6746	3330	4135	5011	5951	6948	3414	4190	5021	5898	6813
		38	3030	3722	4454	5217	6007	2932	3677	4486	5353	6273	2986	3696	4451	5246	6075
		43	2669	3306	3974	4669	5385	2598	3294	4048	4855		2623	3278	3971	4699	5455
3505283	FHT4532ZHR-XC	30	4499	5451	6485	7593	8770	4321	5331	6449	7673	8998	4442	5420	6482	7626	8844
		32	4328	5250	6250	7321	8458	4161	5143	6230	7421	8710	4269	5217	6246	7354	8533
		38	3820	4652	5549	6509	7527	3689	4589	5585	6676	7859	3755	4615	5545	6544	7609
		43	3402	4159	4971	5837	6756	3306	4141	5061	6070		3335	4122	4970	5879	6849
3505276	FHT4532ZHR-XG	30	4429	5348	6345	7413	8546	4247	5221	6298	7474	8744	4371	5314	6338	7437	8607
		32	4264	5153	6114	7144	8235	4091	5036	6081	7222	8454	4202	5115	6105	7167	8297
		38	3767	4563	5419	6334	7303	3626	4485	5434	6470	7591	3697	4519	5406	6356	7367
		43	3352	4071	4839	5657	6523	3244	4033	4902	5851	6879	3280	4026	4827	5684	6595
3505284	FHT4538ZHR-XC	30	5874	7089	8419	9860	11407	5589	6876	8310	9890	11614	5806	7053	8419	9903	11499
		32	5675	6852	8138	9530	11023	5401	6653	8046	9582	11258	5600	6810	8134	9570	11114
		38	5067	6130	7283	8527	9860	4834	5982	7255	8658	10191	4978	6077	7272	8564	9953
		43	4552	5519	6561	7681	8879	4364	5424	6598	7891	9304	4457	5462	6548	7720	8980
3505277	FHT4538ZHR-XG	30	5876	7101	8439	9886	11439	5621	6915	8352	9935	11661	5779	7027	8395	9880	11478
		32	5665	6853	8147	9546	11045	5422	6681	8079	9618	11296	5569	6780	8105	9542	11088
		38	5023	6100	7265	8519	9860	4822	5980	7261	8669	10205	4933	6032	7226	8519	9909
		43	4479	5465	6523	7656	8866	4323	5398	6583	7884	9304	4400	5403	6488	7660	8920
2709892	TAGT4546ZHR-2	30	6818	8435	10207	12122	14166	6554	8251	10148	12240	14516	6736	8387	10208	12188	14311
		32	6519	8084	9798	11651	13628	6270	7917	9761	11795	14011	6435	8034	9797	11713	13771
		38	5634	7042	8582	10245	12023	5434	6935	8617	10478	12513	5547	6987	8574	10302	12162
		43	4912	6189	7582	9087	10697	4761	6139	7687	9405	11289	4825	6132	7572	9143	10837
2709893	TAGT4553ZHR-2	30	7549	9268	11133	13129	15237	7259	9070	11077	13269	15632	7454	9209	11125	13187	15375
		32	7223	8884	10685	12610	14643	6950	8706	10652	12779	15073	7127	8823	10674	12665	14780
		38	6254	7745	9352	11066	12877	6035	7631	9398	11332	13422	6153	7678	9335	11116	13011
		43	5456	6807	8255	9796	11421	5291	6758	8379	10154		5355	6738	8237	9845	11557
2709894	TAGT4561ZHR-2	30	8326	10103	12008	14022	16121	8005	9892	11960	14196	16582	8217	10035	11996	14080	16266
		32	7985	9703	11543	13485	15509	7683	9515	11522	13693	16010	7875	9633	11528	13542	15653
		38	6966	8512	10156	11885	13685	6728	8401	10230	12208	14323	6853	8438	10138	11941	13832
		43	6120	7528	9012	10565	12179	5946	7492	9178	10999		6006	7453	8994	10623	
2709895	TAGT4568ZHR-2	30	9692	11673	13802	16061	18429	9323	11448	13788	16333	19067	9571	11606	13810	16163	18644
		32	9327	11251	13315	15503	17795	8981	11054	13337	15820	18488	9204	11182	13321	15603	18010
		38	8230	9980	11846	13818	15880	7964	9883	11993	14289	16759	8104	9908	11850	13919	16100
		43	7314	8917	10616	12405		7128	8920	10887			7188	8845	10621	12511	
2709896	TAGT4573ZHR-2	30	10271	12287	14435	16691	19033	9876	12048	14417	16969	19683	10132	12202	14422	16769	19220
		32	9880	11828	13900	16075	18331	9507	11616	13917	16395	19031	9738	11739	13884	16150	18516
		38	8696	10440	12285	14214	16214	8401	10323	12418	14676	17082	8547	10344	12262	14286	16401
		43	7702	9275	10929	12654			9254	11178				7551	9177	10906	

Capacities based on EN13215 Midpoint ratings: Return Vapour 20°C, Subcooling 3K.