

Open Condensing Units



Tecumseh



L'Unite Hermetique – HTA EVO Series

Medium Temperature Applications – R404A/R448A/R452A

Capacity



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
3500038	EPCH9510Z-1ph	30	1631	1938	2267	2616	2983	1560	1891	2253	2645	3064	1606	1921	2261	2624	3006
		32	1573	1869	2186	2521	2873	1506	1827	2177	2557	2963	1547	1852	2180	2529	2896
		38	1398	1661	1940	2235	2543	1345	1635	1952	2295	2662	1372	1643	1934	2242	2567
		43	1251	1486	1735	1995		1478	1767				1225	1469	1729	2004	
3500039	EPCH9513Z-1ph	30	2182	2635	3125	3648	4199	2085	2563	3089	3661	4276	2150	2613	3117	3656	4228
		32	2100	2538	3010	3514	4045	2007	2471	2982	3537	4133	2068	2515	3001	3522	4074
		38	1854	2246	2667	3114	3585	1778	2200	2664	3168	3710	1820	2222	2657	3122	3614
		43	1648	2003	2381	2782	3202	1589	1977	2403	2865	3362	1614	1979	2371	2790	3233
3500040	EPCH4517Z-1ph	30	2401	2859	3353	3881	4438	2289	2779	3317	3903	4533	2363	2832	3343	3890	4470
		32	2315	2757	3234	3743	4279	2209	2684	3206	3774	4385	2276	2730	3223	3751	4311
		38	2056	2452	2876	3326	3800	1970	2402	2877	3392	3948	2017	2424	2864	3335	3833
		43	1840	2197	2576	2978	3400	1774	2171	2606	3079		1801	2169	2565	2988	3435
3500041	EPCH4519Z-1ph	30	3117	3723	4372	5060	5783	2979	3625	4330	5094	5911	3071	3692	4361	5074	5826
		32	3006	3592	4219	4881	5576	2875	3503	4187	4927	5720	2959	3560	4206	4894	5619
		38	2669	3195	3752	4338	4951	2563	3136	3757	4428	5146	2621	3161	3738	4350	4993
		43	2385	2860	3359	3880	4423	2306	2832	3401	4014		2337	2826	3345	3893	4468
2709913	EPCH4524Z-1ph	30	3659	4436	5275	6172	7121	3499	4320	5225	6212	7276	3603	4398	5259	6182	7162
		32	3508	4260	5071	5936	6851	3358	4155	5034	5992	7026	3450	4221	5054	5946	6894
		38	3063	3739	4463	5235	6050	2943	3671	4471	5344	6288	3002	3698	4448	5249	6099
		43	2700	3313	3966	4659	5391	2611	3281	4017	4820		2639	3274	3954	4679	5449
3507125	EPCH4532Z-XC-1ph	30	4499	5451	6485	7593	8770	4310	5319	6436	7658	8981	4437	5413	6475	7618	8835
		32	4328	5250	6250	7321	8458	4150	5131	6217	7406	8694	4263	5210	6239	7346	8525
		38	3820	4652	5549	6509	7527	3679	4578	5573	6662	7845	3750	4609	5539	6538	7602
		43	3402	4159	4971	5837	6756	3297	4131	5050	6058		3330	4118	4965	5874	6842
3507126	EPCH4532Z-XG-3ph	30	4429	5348	6345	7413	8546	4236	5209	6285	7459	8728	4366	5308	6331	7430	8599
		32	4264	5153	6114	7144	8235	4080	5025	6068	7208	8439	4197	5109	6098	7160	8289
		38	3767	4563	5419	6334	7303	3616	4475	5422	6457	7577	3692	4514	5400	6350	7361
		43	3352	4071	4839	5657	6523	3236	4024	4892	5840	6867	3275	4021	4822	5678	6590
2709917	EPCH4546Z-3ph	30	6818	8435	10207	12122	14166	6535	8229	10125	12214	14488	6726	8376	10196	12174	14296
		32	6519	8084	9798	11651	13628	6252	7897	9738	11770	13984	6426	8024	9785	11701	13757
		38	5634	7042	8582	10245	12023	5418	6916	8596	10455	12488	5539	6978	8564	10291	12150
		43	4912	6189	7582	9087	10697	4747	6123	7669	9385	11267	4818	6124	7563	9133	10826
2709918	EPCH4553Z-3ph	30	7549	9268	11133	13129	15237	7239	9048	11052	13242	15603	7444	9198	11113	13173	15361
		32	7223	8884	10685	12610	14643	6930	8684	10628	12753	15045	7117	8812	10662	12652	14766
		38	6254	7745	9352	11066	12877	6018	7612	9377	11308	13397	6145	7668	9324	11105	12999
		43	5456	6807	8255	9796	11421	5276	6740	8360	10133		5347	6730	8227	9835	11547
2709919	EPCH4561Z-3ph	30	8326	10103	12008	14022	16121	7984	9868	11935	14169	16553	8207	10023	11983	14067	16251
		32	7985	9703	11543	13485	15509	7663	9492	11498	13667	15983	7864	9622	11516	13528	15639
		38	6966	8512	10156	11885	13685	6710	8381	10208	12185	14298	6844	8428	10128	11930	13820
		43	6120	7528	9012	10565	12179	5929	7474	9158	10978		5998	7444	8984	10613	
2709920	EPCH4568Z-3ph	30	9692	11673	13802	16061	18429	9299	11422	13759	16302	19034	9559	11593	13795	16148	18628
		32	9327	11251	13315	15503	17795	8958	11029	13309	15789	18456	9193	11170	13307	15589	17994
		38	8230	9980	11846	13818	15880	7943	9860	11968	14261	16730	8094	9897	11838	13906	16087
		43	7314	8917	10616	12405		7109	8899	10864			7179	8835	10610	12499	
2709921	EPCH4573Z-3ph	30	10271	12287	14435	16691	19033	9852	12021	14389	16938	19650	10120	12189	14407	16754	19204
		32	9880	11828	13900	16075	18331	9484	11591	13889	16365	19000	9726	11727	13870	16136	18501
		38	8696	10440	12285	14214	16214	8380	10300	12393	14649	17054	8537	10333	12250	14274	16388
		43	7702	9275	10929	12654		7233	8833	10556			7542	9167	10895		

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