

Open Condensing Units



Tecumseh



L'Unite Hermetique – HTA EVO Series

Medium Temperature Applications – R134a/R513A



Product Code	Model Number	Ambient Temp. °C	Capacity Watts									
			Evaporating Temperature °C									
			R134a					R513A				
			-10	-5	0	5	10	-10	-5	0	5	10
2709922	EPCH4518Y-1ph	30	2434	3140	3945	4853	5865	2522	3222	4022	4924	5928
		32	2353	3046	3835	4725	5716	2433	3119	3901	4783	5764
		38	2101	2752	3494	4329	5258	2159	2801	3530	4350	5262
		43	1881	2498	3199	3987	4865	1925	2528	3213	3981	4836
2709923	EPCH4518Y-3ph	30	2442	3152	3965	4884	5910	2530	3235	4043	4955	5973
		32	2363	3058	3854	4753	5756	2443	3132	3920	4811	5803
		38	2118	2768	3511	4350	5285	2177	2817	3547	4370	5289
		43	1908	2519	3217	4004	4884	1952	2550	3230	3998	4854
2709924	EPCH4525Y-1ph	30	3574	4499	5538	6692	7954	3693	4603	5627	6763	8003
		32	3460	4365	5382	6510	7743	3570	4459	5457	6564	7773
		38	3114	3959	4906	5956	7104	3194	4020	4943	5965	7081
		43	2818	3614	4503	5488	6565	2877	3650	4512	5463	6502
2709925	EPCH4525Y-3ph	30	3494	4399	5426	6575	7846	3608	4499	5512	6645	7896
		32	3369	4253	5256	6380	7623	3473	4341	5328	6434	7654
		38	3002	3822	4755	5802	6964	3079	3880	4791	5813	6945
		43	2707	3475	4349	5333	6427	2764	3510	4358	5312	6370
2709926	EPCH4528Y-3ph	30	3144	4348	5726	7250	8892	4180	5252	6467	7824	9319
		32	3041	4213	5555	7041	8642	4027	5070	6252	7572	9025
		38	2734	3808	5044	6414	7892	3574	4535	5619	6827	8158
		43	2477	3470	4617	5892	7267	3201	4097	5103	6221	7451
2709927	EPCH4537Y-3ph	30	4602	5994	7576	9308	11148	5035	6295	7706	9263	10952
		32	4451	5806	7347	9034	10827	4849	6076	7449	8961	10603
		38	3994	5240	6659	8214	9866	4299	5429	6688	8071	9571
		43	3614	4768	6087	7532	9066	3845	4899	6066	7345	8729
2709928	EPCH4543Y-3ph	30	4881	6408	8204	10218	12396	5660	7090	8700	10484	12430
		32	4720	6208	7958	9920	12042	5452	6845	8410	10144	12035
		38	4239	5606	7218	9027	10982	4836	6119	7554	9140	10869
		43	3837	5105	6603	8284	10099	4328	5524	6855	8322	9917
3507127	EPCH4518N-XC	30	2530	3213	3989	4858	5816	2720	3397	4151	4982	5888
		32	2438	3103	3858	4704	5638	2616	3275	4010	4821	5705
		38	2178	2790	3483	4261	5123	2317	2924	3602	4349	5166
		43	1975	2546	3191	3915	4717	2083	2648	3277	3972	4733
3507128	EPCH4518N-XG	30	2480	3146	3901	4745	5678	2668	3326	4060	4867	5749
		32	2389	3037	3771	4593	5502	2564	3206	3921	4708	5568
		38	2130	2726	3401	4158	4997	2267	2859	3518	4246	5041
		43	1929	2486	3115	3819	4601	2036	2587	3200	3878	4619
3507129	EPCH4525N-XC	30	3383	4270	5266	6373	7589	3627	4502	5468	6526	7674
		32	3259	4126	5099	6180	7368	3486	4342	5287	6321	7444
		38	2899	3704	4608	5613	6718	3074	3871	4750	5712	6757
		43	2611	3367	4214	5156	6192	2745	3491	4313	5214	6192
3507130	EPCH4525N-XG	30	3284	4155	5137	6230	7431	3523	4384	5337	6381	7515
		32	3167	4017	4975	6041	7213	3390	4231	5162	6182	7289
		38	2825	3613	4500	5487	6573	2998	3778	4641	5587	6615
		43	2551	3288	4116	5038	6054	2683	3411	4216	5099	6058

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