

EZPRO-24-HP-C-230D-O											
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC: Total Heating Capacity (BTU/hr)					PI: Power Input (kW)				
		Indoor Conditions (DB °F)					Indoor Conditions (DB °F)				
		60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)	60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)
329	-22°F(-30.0°C)	4996	4896	4872	4796	4753	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	5355	5248	5222	4943	4899	1.99	2.01	2.01	2.02	2.03
	-4°F (-20.0°C)	6638	6505	6473	6127	6072	2.14	2.15	2.16	2.16	2.17
	0°F (-17.8°C)	7333	7186	7150	6768	6708	2.17	2.19	2.20	2.20	2.21
	5°F (-15.0°C)	8201	8037	7997	7570	7502	2.22	2.24	2.24	2.25	2.26
	14°F (-10.0°C)	9203	9019	8973	8495	8418	2.37	2.39	2.39	2.40	2.41
	17°F (-8.3°C)	9537	9346	9299	8803	8724	2.42	2.44	2.44	2.45	2.46
	22°F (-5.6°C)	10158	9954	9905	9376	9292	2.49	2.51	2.52	2.52	2.53
	27°F (-2.8°C)	10779	10563	10510	9949	9860	2.57	2.59	2.59	2.60	2.61
	32°F (-0.0°C)	11400	11172	11116	10523	10428	2.64	2.66	2.67	2.67	2.68
	35°F (1.7°C)	11772	11537	11479	10867	10769	2.69	2.71	2.71	2.72	2.73
	37°F (2.8°C)	12039	11798	11739	11113	11013	2.65	2.68	2.68	2.69	2.70
	42°F (5.6°C)	12707	12452	12390	11729	11624	2.58	2.60	2.60	2.61	2.62
	44.6°F (7.0°C)	12974	12714	12651	11976	11868	2.54	2.56	2.57	2.57	2.59
	47°F (8.3°C)	13374	13107	13041	12345	12234	2.50	2.52	2.52	2.53	2.54
	52°F (11.1°C)	13871	13594	13526	12804	12689	2.44	2.46	2.46	2.47	2.48
	57°F (13.9°C)	14368	14081	14011	13263	13144	2.38	2.40	2.41	2.41	2.42
	59°F (15.0°C)	14567	14276	14205	13447	13326	2.36	2.38	2.38	2.39	2.40
	62°F (16.7°C)	14866	14568	14495	13722	13599	2.32	2.34	2.35	2.35	2.36
	64.4°F (18.0°C)	15065	14763	14689	13906	13781	2.30	2.32	2.32	2.33	2.34
	-22°F(-30.0°C)	6595	6463	6431	6368	6311	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	6933	6794	6760	6564	6505	2.01	2.03	2.03	2.04	2.05
	-4°F (-20.0°C)	8593	8421	8379	8136	8063	2.16	2.18	2.18	2.18	2.19
	0°F (-17.8°C)	9492	9302	9256	8987	8906	2.20	2.21	2.22	2.22	2.23
	5°F (-15.0°C)	10616	10404	10352	10052	9961	2.24	2.26	2.26	2.27	2.28
	14°F (-10.0°C)	11913	11675	11616	11279	11178	2.39	2.41	2.42	2.42	2.43
	17°F (-8.3°C)	12345	12098	12038	11689	11583	2.44	2.46	2.47	2.47	2.48

EZPRO-24-HP-C-230D-O											
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC: Total Heating Capacity (BTU/hr)					PI: Power Input (kW)				
		Indoor Conditions (DB °F)					Indoor Conditions (DB °F)				
		60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)	60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)
400	22°F (-5.6°C)	13149	12886	12822	12450	12338	2.52	2.54	2.54	2.55	2.56
	27°F (-2.8°C)	13953	13674	13605	13211	13092	2.59	2.61	2.62	2.62	2.63
	32°F (-0.0°C)	14757	14462	14389	13972	13846	2.67	2.69	2.69	2.70	2.71
	35°F (1.7°C)	15239	14934	14860	14429	14299	2.71	2.74	2.74	2.75	2.76
	37°F (2.8°C)	15585	15273	15197	14756	14623	2.68	2.70	2.71	2.71	2.72
	42°F (5.6°C)	16449	16120	16039	15574	15434	2.60	2.62	2.63	2.63	2.64
	44.6°F (7.0°C)	16794	16458	16376	15901	15758	2.57	2.59	2.60	2.60	2.61
	47°F (8.3°C)	17313	16966	16882	16392	16245	2.52	2.54	2.55	2.55	2.56
	52°F (11.1°C)	17956	17597	17509	17002	16849	2.46	2.48	2.49	2.49	2.50
	57°F (13.9°C)	18600	18228	18137	17611	17453	2.41	2.42	2.43	2.43	2.44
	59°F (15.0°C)	18857	18480	18388	17855	17694	2.38	2.40	2.41	2.41	2.42
	62°F (16.7°C)	19244	18859	18764	18220	18056	2.35	2.37	2.37	2.38	2.38
	64.4°F (18.0°C)	19501	19111	19015	18464	18298	2.32	2.34	2.35	2.35	2.36
547	-22°F(-30.0°C)	8707	8532	8490	8456	8380	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	8974	8795	8751	8716	8637	2.03	2.05	2.05	2.06	2.07
	-4°F (-20.0°C)	11123	10901	10846	10803	10706	2.18	2.20	2.20	2.21	2.22
	0°F (-17.8°C)	12287	12042	11981	11933	11826	2.22	2.24	2.24	2.24	2.25
	5°F (-15.0°C)	13742	13468	13400	13347	13227	2.26	2.28	2.29	2.29	2.30
	14°F (-10.0°C)	15421	15113	15037	14977	14842	2.42	2.44	2.44	2.44	2.45
	17°F (-8.3°C)	15981	15661	15583	15520	15381	2.47	2.49	2.49	2.50	2.51
	22°F (-5.6°C)	17021	16681	16597	16531	16382	2.54	2.56	2.57	2.57	2.58
	27°F (-2.8°C)	18062	17701	17612	17542	17384	2.62	2.64	2.64	2.65	2.66
	32°F (-0.0°C)	19103	18721	18627	18552	18386	2.69	2.72	2.72	2.73	2.74
	35°F (1.7°C)	19727	19333	19236	19159	18986	2.74	2.76	2.77	2.77	2.78
	37°F (2.8°C)	20174	19771	19672	19593	19417	2.71	2.73	2.74	2.74	2.75
	42°F (5.6°C)	21293	20867	20763	20680	20493	2.63	2.65	2.65	2.66	2.67
	44.6°F (7.0°C)	21740	21305	21199	21114	20924	2.60	2.62	2.62	2.63	2.64
	47°F (8.3°C)	22411	21963	21853	21766	21570	2.55	2.57	2.57	2.58	2.59

EZPRO-24-HP-C-230D-O											
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC: Total Heating Capacity (BTU/hr)					PI: Power Input (kW)				
		Indoor Conditions (DB °F)					Indoor Conditions (DB °F)				
		60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)	60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)
	52°F (11.1°C)	23244	22780	22666	22575	22372	2.49	2.51	2.51	2.52	2.53
	57°F (13.9°C)	24078	23596	23478	23384	23174	2.43	2.45	2.45	2.46	2.47
	59°F (15.0°C)	24411	23923	23803	23708	23494	2.41	2.43	2.43	2.44	2.44
	62°F (16.7°C)	24911	24413	24290	24193	23976	2.37	2.39	2.39	2.40	2.41
	64.4°F (18.0°C)	25244	24739	24615	24517	24296	2.35	2.37	2.37	2.38	2.38
729	-22°F(-30.0°C)	11271	11045	10990	10946	10848	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	11617	11385	11328	11283	11181	2.05	2.07	2.08	2.08	2.09
	-4°F(-20.0°C)	14399	14111	14040	13984	13858	2.20	2.22	2.22	2.23	2.24
	0°F(-17.8°C)	15906	15588	15510	15448	15309	2.24	2.26	2.26	2.27	2.28
	5°F(-15.0°C)	17790	17434	17347	17277	17122	2.29	2.31	2.31	2.32	2.32
	14°F(-10.0°C)	19963	19563	19465	19388	19213	2.44	2.46	2.46	2.47	2.48
	17°F(-8.3°C)	20687	20273	20172	20091	19910	2.49	2.51	2.52	2.52	2.53
	22°F(-5.6°C)	22034	21593	21485	21399	21207	2.57	2.59	2.59	2.60	2.61
	27°F(-2.8°C)	23381	22914	22799	22708	22503	2.64	2.67	2.67	2.68	2.69
	32°F(0.0°C)	24728	24234	24113	24016	23800	2.72	2.74	2.75	2.75	2.77
	35°F(1.7°C)	25537	25026	24901	24801	24578	2.77	2.79	2.80	2.80	2.81
	37°F(2.8°C)	26116	25593	25465	25364	25135	2.74	2.76	2.76	2.77	2.78
	42°F(5.6°C)	27564	27012	26877	26770	26529	2.65	2.68	2.68	2.69	2.70
	44.6°F(7.0°C)	28143	27580	27442	27332	27086	2.62	2.64	2.65	2.65	2.66
	47°F(8.3°C)	29011	28431	28289	28176	27922	2.57	2.59	2.60	2.60	2.61
	52°F(11.1°C)	30090	29488	29341	29223	28960	2.51	2.53	2.54	2.54	2.55
	57°F(13.9°C)	31168	30545	30392	30271	29998	2.45	2.47	2.48	2.48	2.49
	59°F(15.0°C)	31600	30968	30813	30690	30414	2.43	2.45	2.45	2.46	2.47
	62°F(16.7°C)	32247	31602	31444	31318	31036	2.39	2.41	2.42	2.42	2.43
	64.4°F(18.0°C)	32678	32025	31865	31737	31452	2.37	2.39	2.39	2.40	2.41

The data highlighted in green are tested, other data are simulated and for reference only

EZPRO-24-HP-C-230D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
329	-22°F(-30.0°C)	TC	9755	9769	9779	9779	9793	10343	10356	10366	10368	10380	10961	10976	10988	10990	11002	11622	11634	11647	11649	11663
		S/T	0.22	0.26	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.25	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40
		PI	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
	-13°F(-25.0°C)	TC	10568	10583	10594	10594	10609	11205	11219	11230	11232	11245	11875	11890	11903	11906	11919	12590	12604	12618	12620	12635
		S/T	0.22	0.26	0.29	0.29	0.34	0.23	0.27	0.31	0.31	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40
		PI	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	-4°F (-20. 0°C)	TC	11381	11397	11409	11409	11425	12067	12081	12093	12096	12110	12788	12805	12819	12821	12836	13559	13573	13588	13590	13607
		S/T	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.31	0.31	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40
		PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
	0°F(-17.8°C)	TC	11743	11758	11771	11772	11787	12450	12465	12477	12480	12495	13194	13211	13226	13228	13243	13989	14004	14020	14022	14039
		S/T	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.31	0.31	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.27	0.31	0.35	0.35	0.40
		PI	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84
	5°F(-15.0°C)	TC	12194	12211	12224	12224	12241	12929	12944	12957	12960	12975	13702	13719	13735	13737	13753	14527	14543	14559	14561	14579
		S/T	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.38	0.27	0.31	0.36	0.36	0.41
		PI	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	14°F(-10.0°C)	TC	12129	12146	12159	12159	12176	12860	12876	12888	12891	12906	13629	13646	13662	13664	13679	14450	14465	14481	14483	14502
		S/T	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.38	0.27	0.31	0.36	0.36	0.41
		PI	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	17°F(-8.3°C)	TC	12108	12124	12137	12138	12154	12837	12853	12865	12868	12883	13604	13622	13637	13640	13655	14424	14440	14455	14458	14476
		S/T	0.23	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.38	0.27	0.31	0.36	0.36	0.41
		PI	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
	23°F(-5.0°C)	TC	11736	11752	11764	11765	11781	12443	12458	12470	12472	12487	13186	13204	13218	13221	13235	13981	13996	14011	14014	14031
		S/T	0.23	0.27	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41
		PI	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91
	35°F(1.7°C)	TC	10992	11007	11019	11019	11034	11654	11668	11680	11682	11696	12351	12367	12380	12383	12397	13095	13109	13123	13125	13142
		S/T	0.23	0.27	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41
		PI	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
	41°F (5. 0°C)	TC	10472	10486	10497	10498	10512	11103	11116	11127	11129	11142	11766	11781	11794	11797	11810	12475	12489	12502	12504	12520
		S/T	0.23	0.27	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41
		PI	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87
	47°F (8. 3°C)	TC	9951	9965	9976	9976	9989	10551	10564	10574	10576	10589	11182	11196	11209	11211	11223	11855	11868	11881	11883	11898
		S/T	0.23	0.27	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41
		PI	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79
	50°F (10. 0°C)	TC	10107	10120	10131	10132	10145	10716	10729	10739	10741	10754	11356	11371	11384	11386	11398	12040	12053	12067	12068	12083
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.24	0.29	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.42
		PI	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80
	59°F (15. 0°C)	TC	10573	10587	10599	10599	10613	11210	11223	11234	11237	11250	11880	11895	11909	11911	11924	12596	12609	12623	12625	12641
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.24	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.30	0.35	0.35	0.39	0.27	0.32	0.37	0.37	0.42
		PI	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83
	68°F (20. 0°C)	TC	11039	11054	11066	11066	11081	11704	11718	11730	11732	11746	12404	12420	12434	12436	12450	13151	13165	13180	13182	13198
		S/T	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.27	0.31	0.35	0.36	0.40	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43
		PI	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86
	77°F (25. 0°C)	TC	11505	11521	11533	11534	11549	12198	12213	12225	12227	12242	12927	12944	12958	12961	12975	13706	13721	13736	13738	13755
		S/T	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.43
		PI	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89
	82°F (27. 8°C)	TC	11557	11572	11585	11585	11601	12253	12268	12280	12282	12297	12985	13002	13017	13019	13034	13768	13783	13798	13800	13817
		S/T	0.24	0.29	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44
		PI	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-24-HP-C-230D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
	86°F (30.0°C)	TC	11337	11352	11364	11365	11380	12020	12034	12046	12048	12063	12738	12754	12769	12771	12785	13505	13520	13535	13537	13554
		S/T	0.25	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.32	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.45
		PI	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.09
	95°F (35.0°C)	TC	10841	10856	10867	10868	10882	11494	11508	11519	11522	11535	12181	12197	12211	12213	12226	12915	12929	12943	12945	12961
		S/T	0.25	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.32	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.45
		PI	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
	104°F (40.0°C)	TC	9560	9573	9583	9583	9596	10136	10148	10158	10160	10172	10741	10755	10767	10769	10781	11389	11401	11413	11415	11429
		S/T	0.25	0.30	0.34	0.34	0.38	0.27	0.31	0.36	0.36	0.41	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46
		PI	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17	1.23	1.23	1.23	1.23	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31
	110°F (43.0°C)	TC	8791	8803	8812	8813	8825	9321	9332	9341	9343	9354	9878	9890	9901	9903	9914	10473	10484	10496	10497	10510
		S/T	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.47
		PI	1.06	1.07	1.07	1.07	1.07	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
	115°F (46.0°C)	TC	8019	8030	8038	8039	8050	8502	8512	8521	8522	8532	9010	9022	9032	9034	9044	9553	9563	9574	9575	9587
		S/T	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48
		PI	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
	122°F (50.0°C)	TC	6989	6999	7006	7007	7016	7411	7419	7427	7428	7437	7853	7864	7872	7874	7883	8327	8336	8345	8346	8356
		S/T	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.30	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49
		PI	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21
	-22°F(-30.0°C)	TC	12628	12645	12659	12660	12677	13389	13405	13418	13421	13437	14189	14208	14224	14226	14242	15044	15061	15077	15079	15098
		S/T	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51
		PI	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
	-13°F(-25.0°C)	TC	13681	13699	13714	13714	13733	14505	14522	14537	14540	14557	15372	15392	15409	15412	15429	16298	16316	16333	16336	16356
		S/T	0.29	0.34	0.38	0.38	0.43	0.30	0.36	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52
		PI	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	-4°F (-20.0°C)	TC	14733	14753	14769	14769	14789	15621	15639	15655	15658	15677	16554	16576	16594	16597	16616	17552	17571	17590	17593	17615
		S/T	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.30	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52
		PI	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
	0°F(-17.8°C)	TC	15201	15221	15238	15238	15259	16117	16136	16152	16155	16174	17080	17102	17121	17124	17143	18109	18129	18148	18151	18174
		S/T	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52
		PI	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08
	5°F(-15.0°C)	TC	15785	15807	15824	15824	15846	16737	16757	16773	16776	16796	17737	17760	17780	17783	17803	18805	18826	18846	18849	18873
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.43	0.43	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.52
		PI	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12
	14°F(-10.0°C)	TC	15701	15722	15739	15740	15761	16648	16667	16684	16687	16707	17642	17665	17685	17688	17708	18705	18726	18746	18749	18772
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53
		PI	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
	17°F(-8.3°C)	TC	15673	15694	15711	15712	15733	16618	16638	16654	16657	16677	17611	17634	17653	17657	17676	18672	18692	18712	18715	18739
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53
		PI	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
	23°F(-5.0°C)	TC	15192	15212	15229	15229	15250	16107	16127	16142	16146	16165	17070	17092	17111	17114	17133	18098	18118	18138	18140	18163
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.45	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53
		PI	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.10	1.10	1.10	1.10	1.11	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17
	35°F(1.7°C)	TC	14229	14248	14263	14264	14283	15086	15104	15119	15122	15140	15988	16009	16026	16029	16047	16951	16970	16988	16991	17012
		S/T	0.29	0.35	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53
		PI	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.15	1.16	1.16	1.16	1.16	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23
	41°F (5.0°C)	TC	13556	13574	13588	13589	13607	14372	14390	14404	14407	14424	15231	15251	15268	15271	15288	16149	16166	16184	16187	16207
		S/T	0.29	0.35	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53
		PI	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-24-HP-C-230D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
				44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31
400	47°F (8. 3°C)	TC	12882	12899	12913	12914	12931	13659	13675	13688	13691	13707	14475	14493	14509	14512	14528	15347	15363	15380	15382	15402
		S/T	0.30	0.35	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54
		PI	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
	50°F (10. 0°C)	TC	13083	13101	13115	13116	13133	13872	13888	13902	13905	13921	14701	14720	14736	14739	14755	15586	15603	15620	15623	15642
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.45	0.45	0.51	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54
		PI	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	59°F (15. 0°C)	TC	13687	13705	13720	13720	13739	14511	14529	14543	14546	14563	15378	15398	15416	15418	15436	16305	16323	16341	16343	16363
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54
		PI	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07
	68°F (20. 0°C)	TC	14290	14309	14325	14325	14345	15151	15169	15184	15187	15205	16056	16077	16095	16098	16116	17024	17042	17061	17064	17085
		S/T	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.10	1.11	1.11	1.11	1.11
	77°F (25. 0°C)	TC	14893	14913	14929	14930	14950	15791	15810	15825	15828	15847	16734	16756	16775	16778	16797	17743	17762	17781	17784	17806
		S/T	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.14	1.14	1.15	1.15	1.15
	82°F (27. 8°C)	TC	14960	14980	14996	14997	15017	15862	15881	15896	15899	15918	16809	16831	16850	16853	16872	17822	17842	17861	17864	17886
		S/T	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57
		PI	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
	86°F (30. 0°C)	TC	14675	14695	14711	14711	14731	15560	15578	15593	15596	15615	16489	16511	16529	16532	16550	17483	17502	17521	17523	17545
		S/T	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58
		PI	1.17	1.18	1.18	1.18	1.18	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.32	1.32	1.32	1.32	1.33	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40
	95°F (35. 0°C)	TC	14034	14053	14068	14068	14087	14879	14897	14912	14915	14932	15768	15789	15806	15809	15827	16718	16737	16755	16757	16778
		S/T	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58
		PI	1.48	1.49	1.49	1.49	1.49	1.57	1.58	1.58	1.58	1.58	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67	1.77	1.77	1.77	1.77	1.78
	104°F (40. 0°C)	TC	12375	12392	12405	12406	12422	13121	13136	13149	13152	13168	13905	13923	13938	13941	13956	14743	14759	14775	14777	14795
		S/T	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59
		PI	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.50	1.51	1.51	1.51	1.51	1.59	1.60	1.60	1.60	1.60	1.69	1.69	1.69	1.69	1.70
	110°F (43. 0°C)	TC	11380	11395	11407	11408	11423	12066	12080	12092	12094	12109	12787	12803	12817	12820	12834	13557	13572	13587	13589	13606
		S/T	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61
		PI	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38	1.46	1.46	1.46	1.46	1.47	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.64	1.64	1.65	1.65	1.65
	115°F (46. 0°C)	TC	10380	10394	10406	10406	10420	11006	11019	11030	11032	11045	11664	11679	11692	11694	11707	12366	12380	12393	12395	12411
		S/T	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62
		PI	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.51	1.52	1.52	1.52	1.52	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61
	122°F (50. 0°C)	TC	9048	9060	9070	9070	9082	9593	9605	9614	9616	9627	10166	10179	10191	10193	10204	10779	10791	10802	10804	10817
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.50	0.50	0.56	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63
		PI	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
	-22°F(-30.0°C)	TC	16347	16369	16387	16388	16410	17333	17353	17370	17374	17394	18368	18392	18412	18416	18436	19475	19496	19517	19520	19545
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67
		PI	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
	-13°F(-25.0°C)	TC	17710	17733	17753	17753	17777	18777	18799	18818	18821	18844	19899	19925	19947	19951	19973	21098	21121	21144	21147	21173
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	1.05	1.06	1.06	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26
	-4°F (~20. 0°C)	TC	19072	19098	19118	19119	19145	20221	20245	20265	20269	20293	21429	21457	21481	21485	21509	22721	22745	22770	22774	22802
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.35	1.35	1.36	1.36	1.36
	0°F(-17.8°C)	TC	19677	19704	19725	19726	19753	20863	20888	20909	20913	20938	22110	22138	22163	22167	22192	23442	23467	23493	23497	23526
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.68
		PI	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40

EZPRO-24-HP-C-230D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
547	5°F(-15.0°C)	TC	20434	20462	20484	20485	20512	21666	21691	21713	21717	21743	22960	22990	23016	23020	23046	24343	24370	24396	24400	24431
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68
		PI	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.29	1.29	1.29	1.29	1.30	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.46
	14°F(-10.0°C)	TC	20325	20353	20375	20376	20403	21550	21576	21597	21601	21627	22838	22867	22893	22897	22923	24214	24240	24267	24270	24301
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
		PI	1.23	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47
	17°F(-8.3°C)	TC	20289	20316	20338	20339	20367	21512	21537	21559	21563	21588	22797	22827	22852	22856	22882	24171	24197	24223	24227	24257
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.57	0.57	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
		PI	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.32	1.32	1.32	1.32	1.39	1.39	1.40	1.40	1.40	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
	23°F(-5.0°C)	TC	19666	19692	19714	19714	19741	20851	20876	20896	20900	20925	22097	22125	22150	22154	22179	23428	23454	23479	23483	23512
		S/T	0.38	0.44	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
		PI	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.51	1.51	1.52	1.52	1.52
	35°F(1.7°C)	TC	18419	18444	18464	18465	18490	19529	19553	19572	19576	19599	20696	20723	20746	20750	20773	21943	21967	21991	21994	22022
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.61	0.69
		PI	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.49	1.50	1.50	1.50	1.50	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59
	41°F (5. 0°C)	TC	17548	17571	17590	17591	17615	18605	18627	18646	18649	18671	19717	19742	19764	19768	19790	20905	20927	20950	20953	20980
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69
		PI	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
	47°F (8. 3°C)	TC	16676	16698	16716	16717	16740	17681	17702	17719	17723	17744	18737	18762	18782	18786	18807	19866	19888	19909	19913	19937
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69
		PI	1.10	1.10	1.11	1.11	1.11	1.17	1.17	1.17	1.17	1.17	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.32	1.32	1.32	1.32
	50°F (10. 0°C)	TC	16936	16959	16977	16978	17001	17957	17978	17996	18000	18021	19030	19054	19076	19079	19101	20176	20198	20220	20223	20249
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
		PI	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.26	1.33	1.33	1.33	1.33	1.34
	59°F (15. 0°C)	TC	17717	17741	17760	17761	17785	18785	18807	18826	18830	18852	19907	19933	19955	19959	19981	21107	21130	21153	21156	21182
		S/T	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
		PI	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.30	1.30	1.31	1.31	1.31	1.38	1.38	1.38	1.38	1.39
	68°F (20. 0°C)	TC	18498	18523	18543	18544	18569	19613	19636	19656	19660	19683	20785	20812	20835	20839	20862	22037	22061	22085	22089	22116
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
		PI	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.43	1.43	1.43	1.43	1.44
	77°F (25. 0°C)	TC	19279	19305	19326	19327	19353	20441	20465	20486	20490	20514	21663	21691	21715	21719	21743	22968	22993	23018	23021	23050
		S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
		PI	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
	82°F (27. 8°C)	TC	19366	19392	19413	19414	19440	20533	20557	20578	20582	20606	21760	21788	21812	21816	21841	23071	23096	23121	23125	23153
		S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	1.34	1.34	1.35	1.35	1.35	1.42	1.43	1.43	1.43	1.43	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61
	86°F (30. 0°C)	TC	18997	19023	19043	19044	19070	20142	20166	20186	20190	20214	21345	21373	21397	21401	21425	22631	22656	22681	22684	22712
		S/T	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
		PI	1.52	1.52	1.52	1.52	1.53	1.61	1.61	1.62	1.62	1.62	1.71	1.71	1.71	1.71	1.72	1.81	1.81	1.82	1.82	1.82
	95°F (35. 0°C)	TC	18167	18191	18211	18211	18236	19261	19284	19303	19307	19330	20412	20439	20461	20465	20488	21642	21666	21689	21693	21720
		S/T	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
		PI	1.92	1.92	1.93	1.93	1.93	2.04	2.04	2.04	2.04	2.05	2.16	2.16	2.16	2.17	2.17	2.29	2.29	2.29	2.30	2.30
	104°F (40. 0°C)	TC	16020	16041	16058	16059	16081	16985	17005	17022	17025	17045	18000	18023	18043	18047	18067	19084	19105	19126	19129	19153
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.06	2.07	2.07	2.07	2.07	2.19	2.19	2.19	2.19	2.19
	110°F (43. 0°C)	TC	14731	14751	14767	14768	14788	15619	15638	15653	15656	15675	16552	16574	16592	16595	16614	17550	17569	17588	17590	17612
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79
		PI	1.78	1.79	1.79	1.79	1.79	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-24-HP-C-230D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
				44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31
	115°F (46. 0°C)	TC	13438	13456	13470	13471	13489	14247	14264	14278	14281	14298	15099	15118	15135	15138	15155	16008	16026	16043	16046	16066
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80
		PI	1.74	1.75	1.75	1.75	1.75	1.85	1.85	1.85	1.85	1.86	1.96	1.96	1.96	1.96	1.97	2.08	2.08	2.08	2.08	2.09
	122°F (50. 0°C)	TC	11712	11728	11741	11741	11757	12418	12433	12445	12448	12463	13160	13177	13192	13194	13209	13953	13968	13984	13986	14003
		S/T	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
		PI	1.69	1.69	1.70	1.70	1.70	1.79	1.80	1.80	1.80	1.80	1.90	1.90	1.90	1.90	1.91	2.01	2.02	2.02	2.02	2.02
729	-22°F(-30.0°C)	TC	21162	21190	21213	21214	21243	22437	22464	22486	22490	22517	23777	23808	23835	23839	23866	25210	25237	25265	25269	25300
		S/T	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86
		PI	1.26	1.26	1.26	1.26	1.27	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.50	1.50	1.51	1.51	1.51
	-13°F(-25.0°C)	TC	22925	22956	22981	22982	23013	24307	24335	24360	24364	24393	25759	25792	25821	25826	25855	27311	27341	27370	27375	27409
		S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
		PI	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
	-4°F (-20. 0°C)	TC	24689	24722	24748	24750	24783	26176	26207	26233	26239	26270	27740	27776	27807	27813	27844	29412	29444	29476	29480	29517
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87
		PI	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.65	1.65	1.66	1.66	1.66	1.75	1.75	1.76	1.76	1.76
	0°F(-17.8°C)	TC	25472	25507	25534	25535	25570	27007	27039	27066	27071	27104	28621	28658	28690	28695	28727	30345	30378	30412	30416	30454
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	1.52	1.52	1.52	1.52	1.52	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.70	1.71	1.71	1.71	1.71	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81
	5°F(-15.0°C)	TC	26452	26488	26516	26517	26553	28046	28079	28107	28113	28146	29722	29760	29794	29799	29832	31513	31547	31581	31586	31625
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	1.58	1.58	1.58	1.58	1.58	1.67	1.67	1.67	1.67	1.68	1.77	1.77	1.77	1.78	1.78	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
	14°F(-10.0°C)	TC	26311	26347	26375	26376	26412	27897	27930	27957	27963	27996	29564	29602	29635	29640	29674	31345	31379	31413	31418	31457
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.69	1.69	1.70	1.70	1.70	1.79	1.80	1.80	1.80	1.80	1.90	1.90	1.91	1.91	1.91
	17°F(-8.3°C)	TC	26264	26300	26328	26329	26365	27847	27880	27908	27913	27946	29511	29549	29582	29588	29621	31289	31323	31357	31362	31401
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.78	0.78	0.88
		PI	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	1.70	1.70	1.70	1.70	1.71	1.80	1.80	1.81	1.81	1.81	1.91	1.91	1.91	1.91	1.92
	23°F(-5.0°C)	TC	25457	25492	25519	25520	25555	26992	27024	27050	27056	27088	28604	28641	28673	28679	28711	30328	30361	30394	30398	30436
		S/T	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.58	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	1.64	1.65	1.65	1.65	1.65	1.74	1.74	1.75	1.75	1.75	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96
	35°F(1.7°C)	TC	23844	23876	23902	23903	23935	25281	25311	25336	25341	25371	26791	26826	26856	26861	26891	28405	28436	28467	28472	28507
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	1.72	1.72	1.73	1.73	1.73	1.82	1.83	1.83	1.83	1.83	1.93	1.94	1.94	1.94	1.94	2.05	2.05	2.05	2.06	2.06
	41°F (5. 0°C)	TC	22715	22746	22770	22771	22802	24084	24113	24137	24141	24170	25523	25556	25585	25590	25618	27061	27090	27120	27124	27158
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	1.57	1.58	1.58	1.58	1.58	1.67	1.67	1.67	1.67	1.68	1.77	1.77	1.77	1.77	1.78	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88
	47°F (8. 3°C)	TC	21587	21616	21639	21640	21669	22888	22915	22938	22942	22969	24255	24287	24314	24318	24346	25717	25745	25773	25777	25809
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
		PI	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	1.51	1.52	1.52	1.52	1.52	1.60	1.61	1.61	1.61	1.61	1.70	1.70	1.71	1.71	1.71
	50°F (10. 0°C)	TC	21924	21953	21977	21978	22008	23245	23273	23296	23300	23328	24634	24666	24694	24698	24726	26118	26147	26175	26179	26212
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90
		PI	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.53	1.54	1.54	1.54	1.54	1.62	1.63	1.63	1.63	1.63	1.72	1.72	1.73	1.73	1.73
	59°F (15. 0°C)	TC	22935	22966	22991	22992	23023	24317	24346	24370	24375	24404	25770	25804	25832	25837	25866	27323	27352	27382	27386	27421
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
		PI	1.50	1.50	1.50	1.50	1.51	1.59	1.59	1.59	1.59	1.60	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79
	68°F (20. 0°C)	TC	23946	23978	24004	24005	24038	25389	25419	25444	25449	25480	26906	26941	26971	26976	27006	28527	28558	28589	28594	28629
		S/T	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
		PI	1.55	1.56	1.56	1.56	1.56	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.85	1.85	1.86	1.86	1.86

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-24-HP-C-230D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
77°F (25.0°C)	TC	24957	24991	25018	25019	25053	26461	26493	26519	26524	26555	28042	28079	28110	28115	28146	29732	29764	29796	29801	29838	
	S/T	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.94	
	PI	1.61	1.61	1.61	1.61	1.61	1.70	1.71	1.71	1.71	1.71	1.81	1.81	1.81	1.81	1.81	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	
82°F (27.8°C)	TC	25069	25103	25130	25131	25165	26580	26612	26638	26643	26675	28168	28205	28236	28241	28273	29865	29898	29930	29935	29972	
	S/T	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90	0.63	0.74	0.84	0.84	0.95	
	PI	1.74	1.74	1.74	1.74	1.74	1.84	1.85	1.85	1.85	1.85	1.95	1.96	1.96	1.96	1.96	2.07	2.07	2.08	2.08	2.08	
86°F (30.0°C)	TC	24592	24625	24651	24652	24685	26074	26104	26130	26135	26166	27631	27667	27698	27703	27734	29296	29328	29360	29364	29401	
	S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	
	PI	1.97	1.97	1.97	1.97	1.98	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.21	2.22	2.22	2.22	2.22	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	
95°F (35.0°C)	TC	23517	23548	23574	23575	23606	24934	24963	24988	24993	25023	26424	26458	26487	26492	26522	28016	28046	28077	28081	28116	
	S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	
	PI	2.49	2.49	2.49	2.49	2.50	2.64	2.64	2.64	2.64	2.65	2.80	2.80	2.80	2.80	2.81	2.96	2.97	2.97	2.97	2.97	
104°F (40.0°C)	TC	20737	20765	20788	20788	20816	21987	22013	22035	22039	22065	23301	23331	23357	23361	23387	24704	24731	24758	24762	24793	
	S/T	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.62	0.72	0.82	0.82	0.93	0.65	0.76	0.87	0.87	0.99	
	PI	2.38	2.38	2.38	2.38	2.39	2.52	2.52	2.53	2.53	2.53	2.67	2.67	2.68	2.68	2.68	2.83	2.83	2.84	2.84	2.84	
110°F (43.0°C)	TC	19070	19095	19116	19117	19142	20219	20243	20263	20267	20291	21427	21455	21479	21483	21507	22718	22743	22767	22771	22799	
	S/T	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86	0.60	0.71	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	0.68	0.79	0.90	0.90	1.00	
	PI	2.31	2.31	2.32	2.32	2.32	2.45	2.45	2.45	2.45	2.46	2.59	2.60	2.60	2.60	2.60	2.75	2.75	2.76	2.76	2.76	
115°F (46.0°C)	TC	17395	17418	17437	17438	17461	18443	18465	18483	18487	18509	19545	19570	19592	19596	19618	20723	20745	20768	20771	20797	
	S/T	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92	0.65	0.76	0.86	0.86	0.98	0.68	0.80	0.91	0.91	1.00	
	PI	2.26	2.26	2.26	2.26	2.27	2.39	2.40	2.40	2.40	2.40	2.54	2.54	2.54	2.54	2.55	2.69	2.69	2.70	2.70	2.70	
122°F (50.0°C)	TC	15162	15182	15199	15199	15220	16076	16095	16110	16114	16133	17036	17058	17077	17080	17099	18062	18082	18102	18104	18127	
	S/T	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.95	0.66	0.77	0.88	0.88	1.00	0.70	0.82	0.93	0.93	1.00	
	PI	2.19	2.19	2.19	2.19	2.20	2.32	2.32	2.33	2.33	2.33	2.46	2.46	2.47	2.47	2.47	2.61	2.61	2.61	2.61	2.62	

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)
S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio
PI:Power Input(kW)
Extrapolatred Data
The data highlighted in green are tested, other data are simulated and for reference only

EZPRO-18-HP-C-230D-O											
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC: Total Heating Capacity (BTU/hr)					PI: Power Input (kW)				
		Indoor Conditions (DB °F)					Indoor Conditions (DB °F)				
		60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)	60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)
271	-22°F(-30.0°C)	(4779)	(4683)	(4660)	(4531)	(4490)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	4145	4062	4041	3778	3744	1.29	1.30	1.30	1.30	1.31
	-4°F (-20.0°C)	5699	5585	5557	5195	5149	1.36	1.37	1.38	1.38	1.39
	0°F (-17.8°C)	6438	6309	6278	5869	5816	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39
	5°F (-15.0°C)	7361	7214	7178	6711	6651	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40
	14°F (-10.0°C)	11472	11243	11186	10458	10364	1.38	1.39	1.39	1.39	1.40
	17°F (-8.3°C)	12842	12585	12522	11708	11602	1.38	1.39	1.39	1.39	1.40
	22°F (-5.6°C)	11370	11143	11087	10365	10272	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39
	27°F (-2.8°C)	9898	9700	9651	9023	8942	1.36	1.37	1.38	1.38	1.39
	32°F (-0.0°C)	8426	8257	8216	7681	7612	1.36	1.37	1.37	1.37	1.38
	35°F (1.7°C)	7542	7391	7354	6876	6814	1.35	1.36	1.37	1.37	1.38
	37°F (2.8°C)	8355	8188	8147	7617	7548	1.44	1.45	1.45	1.45	1.46
	42°F (5.6°C)	10386	10178	10127	9468	9383	1.64	1.65	1.66	1.66	1.67
	44.6°F (7.0°C)	11198	10974	10920	10209	10117	1.72	1.74	1.74	1.74	1.75
	47°F (8.3°C)	12417	12169	12108	11320	11218	1.85	1.86	1.86	1.87	1.88
	52°F (11.1°C)	8765	8590	8547	7991	7919	1.30	1.31	1.32	1.32	1.32
	57°F (13.9°C)	5113	5011	4986	4661	4619	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77
	59°F (15.0°C)	3652	3579	3561	3329	3299	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55
	62°F (16.7°C)	1461	1432	1424	1332	1320	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
	64.4°F (18.0°C)	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-22°F(-30.0°C)	(5566)	(5455)	(5428)	(5341)	(5293)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	4734	4639	4616	4454	4414	1.30	1.31	1.31	1.32	1.32
	-4°F (-20.0°C)	6509	6379	6347	6125	6070	1.38	1.39	1.39	1.39	1.40
	0°F (-17.8°C)	7353	7206	7170	6919	6857	1.38	1.39	1.40	1.40	1.41
	5°F (-15.0°C)	8408	8240	8199	7912	7841	1.39	1.40	1.41	1.41	1.41
	14°F (-10.0°C)	13103	12841	12777	12330	12219	1.39	1.40	1.40	1.41	1.41
	17°F (-8.3°C)	14668	14375	14303	13802	13678	1.39	1.40	1.40	1.41	1.41

EZPRO-18-HP-C-230D-O											
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC: Total Heating Capacity (BTU/hr)					PI: Power Input (kW)				
		Indoor Conditions (DB °F)					Indoor Conditions (DB °F)				
		60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)	60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)
329	22°F (-5.6°C)	12987	12727	12663	12220	12110	1.38	1.39	1.40	1.40	1.41
	27°F (-2.8°C)	11305	11079	11024	10638	10542	1.38	1.39	1.39	1.39	1.40
	32°F (-0.0°C)	9624	9431	9384	9056	8974	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39
	35°F (1.7°C)	8615	8443	8400	8106	8033	1.37	1.38	1.38	1.38	1.39
	37°F (2.8°C)	9543	9352	9305	8979	8899	1.45	1.46	1.46	1.47	1.47
	42°F (5.6°C)	11863	11626	11567	11162	11062	1.66	1.67	1.67	1.68	1.68
	44.6°F (7.0°C)	12791	12535	12472	12036	11927	1.74	1.75	1.76	1.76	1.77
	47°F (8.3°C)	14183	13899	13830	13345	13225	1.86	1.88	1.88	1.89	1.90
	52°F (11.1°C)	10011	9811	9762	9420	9336	1.32	1.33	1.33	1.33	1.34
	57°F (13.9°C)	5840	5723	5695	5495	5446	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78
	59°F (15.0°C)	4171	4088	4068	3925	3890	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56
	62°F (16.7°C)	1669	1635	1627	1570	1556	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
	64.4°F (18.0°C)	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
400	-22°F(-30.0°C)	(6484)	(6354)	(6322)	(6297)	(6240)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	5407	5299	5272	5251	5204	1.31	1.32	1.33	1.33	1.34
	-4°F (-20.0°C)	7435	7286	7250	7221	7156	1.39	1.40	1.40	1.41	1.41
	0°F (-17.8°C)	8399	8231	8190	8157	8084	1.40	1.41	1.41	1.41	1.42
	5°F (-15.0°C)	9604	9412	9365	9327	9243	1.41	1.42	1.42	1.42	1.43
	14°F (-10.0°C)	14967	14667	14594	14536	14405	1.40	1.42	1.42	1.42	1.43
	17°F (-8.3°C)	16754	16419	16337	16272	16125	1.40	1.41	1.42	1.42	1.43
	22°F (-5.6°C)	14834	14537	14464	14406	14277	1.40	1.41	1.41	1.41	1.42
	27°F (-2.8°C)	12913	12655	12591	12541	12428	1.39	1.40	1.41	1.41	1.41
	32°F (-0.0°C)	10992	10772	10719	10676	10580	1.38	1.40	1.40	1.40	1.41
	35°F (1.7°C)	9840	9643	9595	9557	9471	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40
	37°F (2.8°C)	10900	10682	10628	10586	10491	1.46	1.48	1.48	1.48	1.49
	42°F (5.6°C)	13550	13279	13212	13160	13041	1.67	1.69	1.69	1.69	1.70
	44.6°F (7.0°C)	14610	14318	14246	14189	14061	1.76	1.77	1.78	1.78	1.79
	47°F (8.3°C)	16200	15876	15796	15733	15592	1.88	1.90	1.90	1.91	1.91

EZPRO-18-HP-C-230D-O											
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC: Total Heating Capacity (BTU/hr)					PI: Power Input (kW)				
		Indoor Conditions (DB °F)					Indoor Conditions (DB °F)				
		60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)	60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)
	52°F (11.1°C)	11435	11206	11150	11106	11006	1.33	1.34	1.34	1.35	1.35
	57°F (13.9°C)	6670	6537	6504	6478	6420	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79
	59°F (15.0°C)	4765	4669	4646	4627	4586	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56
	62°F (16.7°C)	1906	1868	1858	1851	1834	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23
	64.4°F (18.0°C)	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
471	-22°F(-30.0°C)	(7406)	(7258)	(7221)	(7193)	(7128)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	6176	6052	6022	5998	5944	1.33	1.34	1.34	1.34	1.35
	-4°F(-20.0°C)	8492	8323	8281	8248	8174	1.40	1.42	1.42	1.42	1.43
	0°F(-17.8°C)	9593	9402	9355	9317	9233	1.41	1.42	1.43	1.43	1.43
	5°F(-15.0°C)	10970	10750	10697	10654	10558	1.42	1.43	1.44	1.44	1.44
	14°F(-10.0°C)	17095	16753	16669	16603	16453	1.42	1.43	1.43	1.44	1.44
	17°F(-8.3°C)	19137	18754	18660	18586	18418	1.42	1.43	1.43	1.43	1.44
	22°F(-5.6°C)	16943	16604	16521	16455	16307	1.41	1.42	1.43	1.43	1.43
	27°F(-2.8°C)	14749	14454	14382	14324	14196	1.41	1.42	1.42	1.42	1.43
	32°F(-0.0°C)	12555	12304	12243	12194	12084	1.40	1.41	1.41	1.42	1.42
	35°F(1.7°C)	11239	11014	10959	10916	10817	1.39	1.41	1.41	1.41	1.42
	37°F(2.8°C)	12450	12201	12140	12091	11983	1.48	1.49	1.49	1.50	1.50
	42°F(5.6°C)	15477	15167	15091	15031	14896	1.69	1.70	1.71	1.71	1.72
	44.6°F(7.0°C)	16687	16354	16272	16207	16061	1.78	1.79	1.79	1.80	1.80
	47°F(8.3°C)	18503	18133	18043	17970	17809	1.90	1.92	1.92	1.93	1.93
	52°F(11.1°C)	13061	12800	12736	12685	12571	1.34	1.35	1.36	1.36	1.36
	57°F(13.9°C)	7619	7467	7429	7400	7333	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80
	59°F(15.0°C)	5442	5333	5307	5285	5238	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57
	62°F(16.7°C)	2177	2133	2123	2114	2095	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23
	64.4°F(18.0°C)	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

The data highlighted in green are tested, other data are simulated and for reference only

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-18-HP-C-230D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
271	-22°F(-30.0°C)	TC	7797	7807	7815	7816	7826	8266	8276	8284	8286	8296	8760	8772	8781	8783	8793	9288	9298	9308	9310	9321
		S/T	0.32	0.37	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58
		PI	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	-13°F(-25.0°C)	TC	8446	8458	8467	8467	8479	8955	8966	8975	8977	8987	9490	9503	9513	9515	9526	10062	10073	10084	10086	10098
		S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58
		PI	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
	-4°F (-20. 0°C)	TC	9096	9108	9118	9118	9131	9644	9656	9665	9667	9678	10220	10234	10245	10247	10258	10836	10848	10860	10861	10875
		S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	0°F(-17.8°C)	TC	9385	9397	9407	9408	9421	9950	9962	9972	9974	9986	10545	10558	10570	10572	10584	11180	11192	11204	11206	11220
		S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59
		PI	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49
	5°F(-15.0°C)	TC	9746	9759	9769	9770	9783	10333	10345	10355	10358	10370	10950	10965	10977	10979	10991	11610	11623	11635	11637	11652
		S/T	0.33	0.38	0.43	0.43	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59
		PI	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	14°F(-10.0°C)	TC	10025	10038	10049	10049	10063	10629	10641	10652	10654	10667	11264	11278	11291	11293	11306	11943	11956	11969	11970	11985
		S/T	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59
		PI	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	17°F(-8.3°C)	TC	10118	10131	10142	10143	10156	10727	10740	10751	10753	10766	11368	11383	11396	11398	11411	12053	12066	12080	12081	12096
		S/T	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	23°F(-5.0°C)	TC	10250	10264	10275	10275	10289	10868	10880	10891	10893	10906	11517	11532	11545	11547	11560	12211	12224	12237	12239	12254
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	35°F(1.7°C)	TC	10514	10528	10540	10540	10554	11148	11161	11172	11174	11187	11814	11829	11842	11844	11858	12526	12539	12553	12555	12570
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60
		PI	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	41°F (5. 0°C)	TC	10196	10210	10221	10221	10235	10810	10823	10834	10836	10849	11456	11471	11484	11486	11499	12147	12160	12173	12175	12190
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60
		PI	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	47°F (8. 3°C)	TC	9878	9891	9902	9902	9916	10473	10486	10496	10498	10510	11099	11113	11126	11128	11140	11768	11780	11793	11795	11810
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60
		PI	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	50°F (10. 0°C)	TC	9943	9956	9967	9967	9981	10542	10555	10565	10567	10580	11172	11187	11199	11201	11214	11845	11858	11871	11873	11888
		S/T	0.33	0.39	0.45	0.45	0.51	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61
		PI	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	59°F (15. 0°C)	TC	10138	10152	10163	10163	10177	10749	10762	10773	10775	10788	11391	11406	11419	11421	11434	12078	12091	12104	12106	12121
		S/T	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61
		PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	68°F (20. 0°C)	TC	10334	10348	10359	10359	10373	10956	10969	10980	10982	10995	11611	11626	11639	11641	11654	12311	12324	12337	12339	12355
		S/T	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62
		PI	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
	77°F (25. 0°C)	TC	10529	10543	10555	10555	10569	11164	11177	11188	11190	11203	11831	11846	11859	11861	11875	12543	12557	12571	12573	12588
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63
		PI	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	82°F (27. 8°C)	TC	10663	10678	10689	10690	10704	11306	11319	11330	11333	11346	11981	11997	12010	12013	12026	12703	12717	12731	12733	12749
		S/T	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64
		PI	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-18-HP-C-230D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
	86°F (30.0°C)	TC	10803	10818	10829	10830	10844	11454	11468	11479	11481	11495	12139	12154	12168	12170	12184	12870	12884	12898	12900	12916
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
	95°F (35.0°C)	TC	11118	11133	11145	11145	11160	11788	11802	11814	11816	11830	12492	12508	12522	12525	12539	13245	13259	13274	13276	13292
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35
	104°F (40.0°C)	TC	9486	9499	9509	9510	9523	10058	10070	10080	10082	10094	10659	10673	10685	10687	10699	11301	11314	11326	11328	11342
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66
		PI	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
	110°F (43.0°C)	TC	8508	8519	8528	8529	8540	9020	9031	9040	9042	9052	9559	9572	9582	9584	9595	10135	10146	10157	10159	10172
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
		PI	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.19	1.20	1.20	1.20	1.20	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
	115°F (46.0°C)	TC	7499	7509	7517	7517	7527	7951	7960	7968	7970	7979	8426	8437	8446	8448	8457	8933	8943	8953	8954	8965
		S/T	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
		PI	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.10	1.11	1.11	1.11	1.11	1.17	1.17	1.17	1.17	1.18
	122°F (50.0°C)	TC	6154	6162	6168	6169	6177	6524	6532	6539	6540	6548	6914	6923	6931	6932	6940	7331	7339	7347	7348	7357
		S/T	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71
		PI	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05
	-22°F(-30.0°C)	TC	8905	8917	8927	8927	8939	9442	9453	9462	9464	9476	10006	10019	10030	10032	10043	10609	10620	10632	10634	10647
		S/T	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	-13°F(-25.0°C)	TC	9647	9660	9671	9671	9684	10229	10241	10251	10253	10265	10840	10854	10866	10868	10880	11493	11505	11518	11520	11534
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67
		PI	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	-4°F (-20.0°C)	TC	10389	10403	10415	10415	10429	11016	11029	11040	11042	11055	11674	11689	11702	11704	11717	12377	12391	12404	12406	12421
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
	0°F(-17.8°C)	TC	10719	10734	10745	10746	10760	11365	11379	11390	11392	11406	12044	12060	12073	12076	12089	12770	12784	12798	12800	12816
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	5°F(-15.0°C)	TC	11132	11147	11159	11159	11174	11802	11816	11828	11830	11844	12508	12524	12538	12540	12554	13261	13276	13290	13292	13309
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58
	14°F(-10.0°C)	TC	11450	11466	11478	11479	11494	12140	12155	12167	12169	12184	12866	12882	12897	12899	12913	13641	13656	13670	13673	13690
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.68
		PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
	17°F(-8.3°C)	TC	11556	11572	11584	11585	11601	12253	12267	12280	12282	12297	12985	13002	13016	13019	13033	13767	13782	13797	13799	13817
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.59	0.59	0.68
		PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	23°F(-5.0°C)	TC	11707	11723	11736	11736	11752	12413	12428	12440	12442	12457	13155	13172	13186	13189	13204	13947	13962	13978	13980	13997
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
		PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54
	35°F(1.7°C)	TC	12009	12025	12038	12039	12055	12733	12748	12761	12763	12778	13494	13511	13526	13529	13544	14307	14322	14338	14340	14358
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
		PI	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	41°F (5.0°C)	TC	11646	11662	11674	11675	11690	12348	12362	12375	12377	12392	13085	13102	13117	13119	13134	13874	13889	13904	13906	13924
		S/T	0.38	0.44	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
		PI	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-18-HP-C-230D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
				44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31
329	47°F (8.3°C)	TC	11282	11298	11310	11310	11326	11962	11977	11988	11991	12005	12677	12694	12708	12710	12724	13441	13456	13470	13472	13489
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
		PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
	50°F (10.0°C)	TC	11357	11372	11384	11385	11400	12041	12056	12067	12070	12084	12761	12777	12792	12794	12808	13530	13544	13559	13561	13578
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69
		PI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
	59°F (15.0°C)	TC	11580	11596	11608	11609	11624	12278	12292	12305	12307	12322	13011	13028	13043	13045	13060	13795	13810	13825	13828	13845
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.57	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69
		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	68°F (20.0°C)	TC	11803	11819	11832	11832	11848	12514	12529	12542	12544	12559	13262	13279	13294	13297	13311	14061	14076	14092	14094	14112
		S/T	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
	77°F (25.0°C)	TC	12026	12042	12055	12056	12072	12751	12766	12779	12781	12796	13513	13530	13545	13548	13563	14327	14343	14358	14360	14378
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72
		PI	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	82°F (27.8°C)	TC	12180	12196	12209	12210	12226	12914	12929	12942	12944	12960	13685	13703	13718	13721	13736	14510	14526	14541	14544	14562
		S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
		PI	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84
	86°F (30.0°C)	TC	12339	12356	12369	12370	12387	13083	13099	13111	13114	13130	13865	13883	13898	13901	13916	14700	14716	14732	14734	14753
		S/T	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
	95°F (35.0°C)	TC	12699	12716	12730	12730	12747	13464	13480	13493	13496	13512	14269	14287	14303	14306	14322	15128	15145	15161	15164	15182
		S/T	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.54	1.54	1.54	1.54	1.54
	104°F (40.0°C)	TC	10836	10850	10862	10862	10877	11489	11502	11513	11516	11529	12175	12191	12204	12207	12220	12908	12922	12937	12939	12955
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		PI	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.48	1.48	1.48	1.48	1.49
	110°F (43.0°C)	TC	9717	9731	9741	9741	9755	10303	10315	10325	10328	10340	10919	10933	10945	10947	10959	11577	11589	11602	11604	11618
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		PI	1.21	1.22	1.22	1.22	1.22	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.36	1.37	1.37	1.37	1.37	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45
	115°F (46.0°C)	TC	8565	8577	8586	8586	8598	9081	9092	9101	9103	9114	9624	9636	9647	9649	9660	10204	10215	10226	10228	10240
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80
		PI	1.12	1.12	1.13	1.13	1.13	1.19	1.19	1.19	1.19	1.19	1.26	1.26	1.26	1.26	1.27	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34
	122°F (50.0°C)	TC	7029	7038	7046	7046	7055	7452	7461	7468	7470	7479	7897	7908	7917	7918	7927	8373	8382	8392	8393	8403
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77	0.54	0.63	0.71	0.72	0.82
		PI	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.06	1.06	1.06	1.06	1.07	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.19	1.19	1.20	1.20	1.20
	-22°F(-30.0°C)	TC	10172	10185	10196	10197	10210	10785	10797	10808	10810	10823	11429	11444	11457	11459	11471	12118	12131	12144	12146	12161
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75
		PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53
	-13°F(-25.0°C)	TC	11019	11034	11046	11046	11061	11683	11697	11709	11711	11725	12381	12397	12411	12414	12427	13127	13142	13156	13158	13174
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	-4°F (~20.0°C)	TC	11867	11883	11896	11896	11912	12582	12597	12609	12612	12627	13334	13351	13366	13368	13383	14137	14153	14168	14170	14188
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	0°F(-17.8°C)	TC	12244	12260	12273	12274	12290	12981	12997	13010	13012	13028	13757	13775	13790	13793	13808	14586	14602	14618	14620	14638
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-18-HP-C-230D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
		44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23	
400	5°F(-15.0°C)	TC	12715	12732	12745	12746	12763	13481	13497	13510	13513	13529	14286	14305	14321	14323	14339	15147	15163	15180	15182	15201
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.59	0.68	0.68	0.77
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
	14°F(-10.0°C)	TC	13079	13096	13110	13111	13129	13867	13883	13897	13900	13916	14695	14714	14731	14733	14750	15581	15598	15614	15617	15636
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77
		PI	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	17°F(-8.3°C)	TC	13200	13218	13232	13232	13250	13995	14012	14026	14029	14045	14832	14851	14867	14870	14887	15725	15742	15759	15762	15781
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77
		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	23°F(-5.0°C)	TC	13372	13390	13405	13405	13423	14178	14195	14209	14212	14229	15025	15045	15061	15064	15081	15931	15948	15965	15968	15988
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	35°F(1.7°C)	TC	13717	13735	13750	13751	13769	14544	14561	14575	14578	14595	15413	15433	15450	15453	15470	16341	16359	16377	16379	16400
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	41°F (5. 0°C)	TC	13302	13320	13334	13335	13353	14104	14120	14134	14137	14154	14946	14966	14982	14985	15002	15847	15864	15881	15884	15904
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78
		PI	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	47°F (8. 3°C)	TC	12887	12904	12918	12919	12936	13664	13680	13693	13696	13712	14480	14499	14515	14518	14534	15352	15369	15386	15388	15407
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		PI	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	50°F (10. 0°C)	TC	12972	12989	13003	13004	13021	13754	13770	13784	13786	13803	14575	14594	14611	14613	14630	15454	15470	15487	15490	15509
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		PI	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
	59°F (15. 0°C)	TC	13227	13245	13259	13259	13277	14024	14040	14054	14057	14074	14862	14881	14898	14900	14917	15757	15774	15791	15794	15814
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79
		PI	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70
	68°F (20. 0°C)	TC	13482	13500	13514	13515	13533	14294	14311	14325	14328	14345	15148	15168	15185	15187	15204	16061	16078	16096	16098	16118
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77	0.54	0.63	0.71	0.71	0.81
		PI	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76
	77°F (25. 0°C)	TC	13736	13755	13770	13770	13789	14564	14582	14596	14599	14616	15434	15454	15472	15475	15492	16364	16382	16400	16403	16423
		S/T	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83
		PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
	82°F (27. 8°C)	TC	13912	13930	13945	13946	13965	14750	14767	14782	14785	14803	15631	15652	15669	15672	15689	16573	16591	16609	16612	16632
		S/T	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84
		PI	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
	86°F (30. 0°C)	TC	14094	14113	14128	14129	14148	14944	14961	14976	14979	14997	15836	15857	15875	15878	15895	16790	16809	16827	16830	16851
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85
		PI	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
	95°F (35. 0°C)	TC	14505	14524	14540	14541	14560	15379	15397	15412	15415	15434	16298	16319	16337	16340	16358	17280	17298	17317	17320	17342
		S/T	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85
		PI	1.47	1.47	1.48	1.48	1.48	1.56	1.56	1.57	1.57	1.57	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.75	1.76	1.76	1.76	1.76
	104°F (40. 0°C)	TC	12376	12393	12406	12407	12424	13122	13138	13151	13153	13169	13906	13924	13940	13942	13958	14744	14760	14776	14778	14797
		S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
		PI	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.50	1.51	1.51	1.51	1.51	1.59	1.60	1.60	1.60	1.60	1.69	1.69	1.69	1.69	1.70
	110°F (43. 0°C)	TC	11099	11114	11126	11127	11142	11768	11782	11794	11796	11810	12471	12488	12501	12504	12518	13223	13237	13252	13254	13270
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
		PI	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.48	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.65	1.65	1.66	1.66	1.66

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-18-HP-C-230D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
				44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31
	115°F (46. 0°C)	TC	9783	9796	9807	9807	9820	10373	10385	10395	10397	10410	10992	11007	11019	11021	11033	11655	11667	11680	11682	11696
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
		PI	1.28	1.28	1.29	1.29	1.29	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.44	1.44	1.44	1.44	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
	122°F (50. 0°C)	TC	8028	8039	8048	8048	8059	8512	8522	8530	8532	8542	9020	9032	9042	9044	9054	9564	9574	9585	9586	9598
		S/T	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
		PI	1.14	1.14	1.15	1.15	1.15	1.21	1.21	1.21	1.22	1.22	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.36	1.36	1.37	1.37	1.37
471	-22°F(-30.0°C)	TC	11618	11634	11646	11647	11662	12318	12333	12345	12347	12362	13054	13071	13086	13088	13103	13841	13856	13871	13873	13890
		S/T	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86
		PI	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	-13°F(-25.0°C)	TC	12586	12603	12617	12617	12634	13345	13361	13374	13376	13392	14142	14160	14176	14179	14195	14994	15010	15027	15029	15048
		S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
		PI	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	-4°F (-20. 0°C)	TC	13554	13573	13587	13588	13606	14371	14388	14403	14405	14422	15230	15250	15267	15269	15287	16148	16165	16183	16185	16205
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87
		PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	0°F(-17.8°C)	TC	13985	14004	14019	14019	14038	14828	14845	14860	14863	14880	15713	15734	15751	15754	15772	16660	16678	16696	16699	16720
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
	5°F(-15.0°C)	TC	14523	14542	14558	14558	14578	15398	15416	15431	15434	15453	16318	16339	16357	16360	16378	17301	17320	17339	17341	17363
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	14°F(-10.0°C)	TC	14938	14958	14975	14975	14995	15839	15857	15873	15876	15895	16785	16807	16825	16829	16847	17796	17816	17835	17838	17860
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71
	17°F(-8.3°C)	TC	15077	15097	15113	15114	15135	15986	16004	16020	16023	16042	16941	16963	16982	16985	17004	17961	17981	18000	18003	18026
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.78	0.78	0.88
		PI	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
	23°F(-5.0°C)	TC	15274	15294	15311	15312	15332	16194	16214	16230	16233	16252	17162	17184	17203	17207	17226	18196	18216	18236	18238	18261
		S/T	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.58	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	35°F(1.7°C)	TC	15668	15689	15706	15706	15728	16612	16632	16648	16651	16671	17604	17627	17647	17650	17670	18665	18685	18706	18709	18732
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
	41°F (5. 0°C)	TC	15194	15214	15230	15231	15252	16109	16128	16144	16147	16167	17072	17094	17113	17116	17135	18100	18120	18140	18142	18165
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	47°F (8. 3°C)	TC	14719	14739	14755	14756	14776	15607	15625	15640	15644	15662	16539	16560	16579	16582	16600	17535	17555	17574	17576	17598
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
		PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71
	50°F (10. 0°C)	TC	14817	14836	14852	14853	14873	15709	15728	15744	15747	15765	16648	16670	16688	16691	16710	17651	17670	17689	17692	17714
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90
		PI	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
	59°F (15. 0°C)	TC	15108	15128	15144	15145	15165	16018	16037	16053	16056	16075	16975	16997	17016	17019	17038	17998	18017	18037	18040	18062
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
		PI	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80
	68°F (20. 0°C)	TC	15399	15419	15436	15437	15458	16327	16346	16362	16365	16385	17302	17325	17344	17347	17367	18345	18365	18385	18387	18410
		S/T	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
		PI	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-18-HP-C-230D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
77°F (25.0°C)	TC	15690	15711	15728	15729	15750	16635	16655	16672	16675	16695	17629	17652	17672	17675	17695	18691	18712	18732	18735	18758	
	S/T	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.94	
	PI	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	
82°F (27.8°C)	TC	15890	15911	15928	15929	15951	16848	16867	16884	16887	16908	17854	17877	17897	17901	17921	18930	18950	18971	18974	18998	
	S/T	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90	0.63	0.74	0.84	0.84	0.95	
	PI	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	
86°F (30.0°C)	TC	16098	16120	16137	16138	16160	17069	17089	17106	17109	17129	18088	18112	18132	18135	18156	19178	19199	19220	19223	19247	
	S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	
	PI	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.22	1.22	1.22	1.22	1.22	1.29	1.29	1.29	1.29	1.30	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	
95°F (35.0°C)	TC	16567	16590	16608	16608	16631	17566	17587	17604	17607	17628	18615	18639	18660	18664	18685	19737	19758	19780	19783	19808	
	S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	
	PI	1.68	1.68	1.69	1.69	1.69	1.78	1.79	1.79	1.79	1.79	1.89	1.89	1.90	1.90	1.90	2.00	2.01	2.01	2.01	2.01	
104°F (40.0°C)	TC	14136	14155	14171	14171	14190	14988	15006	15021	15024	15042	15884	15904	15922	15925	15943	16841	16859	16877	16880	16901	
	S/T	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.62	0.72	0.82	0.82	0.93	0.65	0.76	0.87	0.87	0.99	
	PI	1.62	1.62	1.62	1.62	1.63	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.82	1.82	1.83	1.83	1.83	1.93	1.93	1.94	1.94	1.94	
110°F (43.0°C)	TC	12678	12695	12708	12709	12726	13442	13458	13471	13474	13490	14245	14263	14279	14282	14298	15103	15120	15136	15138	15157	
	S/T	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86	0.60	0.71	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	0.68	0.79	0.90	0.90	1.00	
	PI	1.58	1.59	1.59	1.59	1.59	1.68	1.68	1.68	1.68	1.69	1.78	1.78	1.78	1.78	1.79	1.89	1.89	1.89	1.89	1.89	
115°F (46.0°C)	TC	11174	11189	11201	11202	11217	11848	11862	11873	11876	11890	12556	12572	12586	12588	12602	13312	13327	13341	13343	13360	
	S/T	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92	0.65	0.76	0.86	0.86	0.98	0.68	0.80	0.91	0.91	1.00	
	PI	1.46	1.47	1.47	1.47	1.47	1.55	1.55	1.56	1.56	1.56	1.65	1.65	1.65	1.65	1.65	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	
122°F (50.0°C)	TC	9170	9182	9192	9192	9205	9722	9734	9744	9745	9757	10303	10317	10328	10330	10342	10924	10936	10948	10950	10963	
	S/T	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.95	0.66	0.77	0.88	0.88	1.00	0.70	0.82	0.93	0.93	1.00	
	PI	1.31	1.31	1.31	1.31	1.31	1.38	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.47	1.47	1.47	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)
S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio
PI:Power Input(kW)
Extrapolatred Data
The data highlighed in green are tested, other data are simulated and for reference only

EZPRO-12-HP-C-115D-O											
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC: Total Heating Capacity (BTU/hr)					PI: Power Input (kW)				
		Indoor Conditions (DB °F)					Indoor Conditions (DB °F)				
		60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)	60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)
176	-22°F(-30.0°C)	3930	3851	3832	3658	3625	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	2206	2162	2151	1975	1957	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72
	-4°F (-20.0°C)	2934	2875	2861	2626	2603	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78
	0°F (-17.8°C)	3614	3542	3524	3235	3206	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83
	5°F (-15.0°C)	4464	4374	4353	3995	3959	0.88	0.89	0.89	0.89	0.90
	14°F (-10.0°C)	4589	4498	4475	4108	4071	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91
	17°F (-8.3°C)	4631	4539	4516	4145	4108	0.90	0.91	0.91	0.91	0.92
	22°F (-5.6°C)	4920	4822	4798	4404	4364	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94
	27°F (-2.8°C)	5209	5105	5079	4662	4620	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95
	32°F (-0.0°C)	5498	5388	5361	4921	4877	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97
	35°F (1.7°C)	5671	5558	5530	5076	5030	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98
	37°F (2.8°C)	6102	5980	5950	5461	5412	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00
	42°F (5.6°C)	7178	7034	6999	6424	6366	1.03	1.04	1.04	1.05	1.05
	44.6°F (7.0°C)	7608	7456	7418	6810	6748	1.05	1.06	1.06	1.06	1.07
	47°F (8.3°C)	8253	8088	8048	7387	7321	1.08	1.09	1.09	1.09	1.10
	52°F (11.1°C)	8293	8127	8086	7422	7355	1.00	1.01	1.01	1.01	1.02
	57°F (13.9°C)	8332	8165	8124	7457	7390	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
	59°F (15.0°C)	8347	8180	8139	7471	7404	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90
	62°F (16.7°C)	8371	8203	8162	7492	7425	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85
	64.4°F (18.0°C)	8386	8219	8177	7506	7439	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82
	-22°F(-30.0°C)	4669	4576	4553	4439	4399	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	2570	2519	2506	2396	2375	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73
	-4°F (-20.0°C)	3418	3350	3333	3187	3158	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79
	0°F (-17.8°C)	4210	4126	4106	3926	3890	0.83	0.83	0.83	0.84	0.84
	5°F (-15.0°C)	5200	5096	5071	4849	4805	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90
	14°F (-10.0°C)	5347	5240	5214	4985	4940	0.91	0.91	0.91	0.92	0.92
	17°F (-8.3°C)	5396	5288	5261	5031	4985	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93

EZPRO-12-HP-C-115D-O											
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC: Total Heating Capacity (BTU/hr)					PI: Power Input (kW)				
		Indoor Conditions (DB °F)					Indoor Conditions (DB °F)				
		60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)	60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)
235	22°F (-5.6°C)	5732	5618	5589	5344	5296	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
	27°F (-2.8°C)	6069	5947	5918	5658	5607	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96
	32°F (-0.0°C)	6405	6277	6246	5972	5918	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98
	35°F (1.7°C)	6607	6475	6443	6160	6105	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99
	37°F (2.8°C)	7109	6966	6932	6628	6568	1.00	1.01	1.01	1.01	1.01
	42°F (5.6°C)	8362	8195	8154	7796	7726	1.04	1.05	1.05	1.06	1.06
	44.6°F (7.0°C)	8864	8686	8643	8264	8190	1.06	1.07	1.07	1.07	1.08
	47°F (8.3°C)	9616	9423	9376	8965	8885	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11
	52°F (11.1°C)	9661	9468	9421	9008	8927	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03
	57°F (13.9°C)	9707	9513	9465	9050	8969	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
	59°F (15.0°C)	9725	9530	9483	9067	8985	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91
	62°F (16.7°C)	9752	9557	9509	9092	9011	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86
	64.4°F (18.0°C)	9770	9575	9527	9109	9027	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83
294	-22°F(-30.0°C)	5547	5436	5409	5387	5339	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	2994	2935	2920	2908	2882	0.72	0.73	0.73	0.73	0.74
	-4°F (-20.0°C)	3983	3903	3883	3868	3833	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80
	0°F (-17.8°C)	4905	4807	4783	4764	4721	0.83	0.84	0.84	0.84	0.85
	5°F (-15.0°C)	6059	5938	5908	5884	5831	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91
	14°F (-10.0°C)	6229	6105	6074	6050	5995	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93
	17°F (-8.3°C)	6286	6160	6130	6105	6050	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
	22°F (-5.6°C)	6678	6545	6512	6486	6428	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95
	27°F (-2.8°C)	7070	6929	6894	6867	6805	0.96	0.97	0.97	0.97	0.97
	32°F (-0.0°C)	7462	7313	7277	7248	7182	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99
	35°F (1.7°C)	7698	7544	7506	7476	7409	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00
	37°F (2.8°C)	8282	8116	8076	8043	7971	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02
	42°F (5.6°C)	9742	9547	9500	9462	9377	1.05	1.06	1.06	1.07	1.07
	44.6°F (7.0°C)	10327	10120	10069	10029	9939	1.07	1.08	1.08	1.09	1.09
	47°F (8.3°C)	11203	10979	10924	10880	10782	1.10	1.11	1.11	1.11	1.12

EZPRO-12-HP-C-115D-O											
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC: Total Heating Capacity (BTU/hr)					PI: Power Input (kW)				
		Indoor Conditions (DB °F)					Indoor Conditions (DB °F)				
		60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)	60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)
	52°F (11.1°C)	11256	11031	10975	10932	10833	1.02	1.03	1.03	1.03	1.04
	57°F (13.9°C)	11309	11083	11027	10983	10884	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95
	59°F (15.0°C)	11330	11103	11048	11004	10905	0.91	0.91	0.91	0.92	0.92
	62°F (16.7°C)	11362	11135	11079	11035	10935	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87
	64.4°F (18.0°C)	11383	11155	11100	11055	10956	0.82	0.83	0.83	0.83	0.84
353	-22°F(-30.0°C)	6463	6334	6302	6277	6220	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	3489	3419	3402	3388	3358	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74
	-4°F(-20.0°C)	4640	4547	4524	4506	4466	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80
	0°F(-17.8°C)	5715	5601	5573	5550	5500	0.84	0.85	0.85	0.85	0.86
	5°F(-15.0°C)	7059	6918	6883	6855	6794	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92
	14°F(-10.0°C)	7257	7112	7077	7048	6985	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94
	17°F(-8.3°C)	7324	7177	7141	7113	7049	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
	22°F(-5.6°C)	7781	7625	7587	7556	7488	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96
	27°F(-2.8°C)	8237	8073	8032	8000	7928	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98
	32°F(0.0°C)	8694	8520	8478	8444	8368	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00
	35°F(1.7°C)	8968	8789	8745	8710	8632	1.00	1.01	1.01	1.01	1.02
	37°F(2.8°C)	9649	9456	9409	9371	9287	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03
	42°F(5.6°C)	11350	11123	11068	11023	10924	1.06	1.07	1.08	1.08	1.08
	44.6°F(7.0°C)	12031	11790	11731	11684	11579	1.08	1.09	1.09	1.10	1.10
	47°F(8.3°C)	13052	12791	12727	12676	12562	1.11	1.12	1.12	1.13	1.13
	52°F(11.1°C)	13113	12851	12787	12736	12621	1.03	1.04	1.04	1.04	1.05
	57°F(13.9°C)	13175	12912	12847	12796	12681	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96
	59°F(15.0°C)	13200	12936	12871	12820	12704	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93
	62°F(16.7°C)	13237	12972	12907	12856	12740	0.86	0.87	0.87	0.88	0.88
	64.4°F(18.0°C)	13262	12996	12931	12880	12764	0.83	0.84	0.84	0.84	0.85

The data highlighted in green are tested, other data are simulated and for reference only

EZPRO-12-HP-C-115D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
176	-22°F(-30.0°C)	TC	6040	6048	6054	6055	6063	6404	6411	6418	6419	6426	6786	6795	6803	6804	6811	7195	7203	7211	7212	7221
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54
		PI	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	-13°F(-25.0°C)	TC	6543	6552	6559	6559	6568	6937	6945	6952	6954	6962	7352	7361	7369	7371	7379	7795	7803	7812	7813	7823
		S/T	0.30	0.36	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55
		PI	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35
	-4°F (~20. 0°C)	TC	7046	7056	7063	7064	7073	7471	7480	7487	7489	7497	7917	7928	7936	7938	7947	8394	8403	8413	8414	8424
		S/T	0.30	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55
		PI	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	0°F(-17.8°C)	TC	7270	7280	7288	7288	7298	7708	7717	7725	7726	7735	8169	8179	8188	8190	8199	8661	8670	8680	8681	8692
		S/T	0.31	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55
		PI	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
	5°F(-15.0°C)	TC	7550	7560	7568	7568	7578	8005	8014	8022	8023	8033	8483	8494	8503	8505	8514	8994	9004	9013	9015	9026
		S/T	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.43	0.43	0.49	0.35	0.40	0.46	0.46	0.52	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	14°F(-10.0°C)	TC	7466	7476	7484	7485	7495	7916	7926	7933	7935	7944	8389	8400	8409	8411	8420	8895	8904	8914	8915	8926
		S/T	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
	17°F(-8.3°C)	TC	7438	7448	7456	7457	7467	7887	7896	7904	7905	7915	8358	8369	8378	8380	8389	8861	8871	8881	8882	8893
		S/T	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
	23°F(-5.0°C)	TC	7187	7197	7204	7205	7214	7620	7629	7637	7638	7647	8075	8086	8095	8096	8105	8562	8571	8580	8582	8592
		S/T	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46
	35°F(1.7°C)	TC	6684	6693	6700	6700	6709	7086	7095	7102	7103	7112	7510	7520	7528	7529	7538	7962	7971	7980	7981	7991
		S/T	0.31	0.37	0.42	0.42	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.50	0.50	0.56
		PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
	41°F (5. 0°C)	TC	6784	6793	6800	6801	6810	7193	7201	7208	7210	7218	7623	7632	7641	7642	7651	8082	8091	8099	8101	8111
		S/T	0.31	0.37	0.42	0.42	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57
		PI	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	47°F (8. 3°C)	TC	6884	6894	6901	6901	6911	7299	7308	7315	7317	7325	7735	7745	7754	7755	7764	8201	8210	8219	8220	8231
		S/T	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57
		PI	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36
	50°F (10. 0°C)	TC	6834	6843	6851	6851	6860	7246	7255	7262	7263	7272	7679	7689	7697	7699	7707	8142	8150	8159	8161	8171
		S/T	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.45	0.45	0.51	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57
		PI	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
	59°F (15. 0°C)	TC	6684	6693	6700	6700	6709	7086	7095	7102	7103	7112	7510	7519	7528	7529	7538	7962	7971	7980	7981	7991
		S/T	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57
		PI	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
	68°F (20. 0°C)	TC	6533	6542	6549	6549	6558	6927	6935	6942	6943	6951	7341	7350	7358	7360	7368	7783	7791	7800	7801	7811
		S/T	0.33	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59
		PI	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	77°F (25. 0°C)	TC	6382	6391	6398	6398	6407	6767	6775	6782	6783	6791	7171	7181	7189	7190	7198	7603	7612	7620	7621	7631
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60
		PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
	82°F (27. 8°C)	TC	6390	6399	6406	6406	6415	6775	6783	6790	6791	6799	7180	7189	7197	7199	7207	7613	7621	7629	7630	7640
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60
		PI	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-12-HP-C-115D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)					
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
	86°F (30.0°C)	TC	6512	6520	6527	6528	6537	6904	6912	6919	6920	6929	7317	7326	7334	7336	7344	7757	7766	7774	7776	7785
		S/T	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61
		PI	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
	95°F (35.0°C)	TC	6785	6794	6802	6802	6811	7194	7203	7210	7211	7220	7624	7634	7642	7644	7652	8083	8092	8101	8102	8112
		S/T	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61
		PI	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89
	104°F (40.0°C)	TC	5916	5924	5930	5931	5939	6273	6280	6286	6287	6295	6647	6656	6663	6665	6672	7048	7055	7063	7064	7073
		S/T	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63
		PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
	110°F (43.0°C)	TC	5394	5402	5408	5408	5415	5720	5726	5732	5733	5740	6061	6069	6076	6077	6084	6426	6433	6440	6441	6449
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
	115°F (46.0°C)	TC	4446	4452	4457	4457	4463	4714	4720	4724	4725	4731	4996	5002	5008	5009	5014	5297	5303	5308	5309	5316
		S/T	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
	122°F (50.0°C)	TC	3182	3186	3190	3190	3194	3374	3378	3381	3382	3386	3575	3580	3584	3584	3588	3791	3795	3799	3799	3804
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.56	0.39	0.46	0.52	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	-22°F(-30.0°C)	TC	7036	7046	7054	7054	7063	7461	7469	7477	7478	7487	7906	7917	7925	7927	7936	8383	8392	8401	8402	8413
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63
		PI	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	-13°F(-25.0°C)	TC	7623	7633	7641	7642	7652	8082	8092	8100	8101	8111	8565	8576	8586	8587	8597	9081	9091	9101	9102	9114
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64
		PI	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	-4°F (-20.0°C)	TC	8209	8220	8229	8229	8241	8704	8714	8723	8725	8735	9224	9236	9246	9248	9258	9780	9790	9801	9803	9815
		S/T	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64
		PI	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
	0°F(-17.8°C)	TC	8470	8481	8490	8491	8502	8980	8991	9000	9002	9012	9517	9529	9540	9542	9552	10090	10101	10112	10114	10126
		S/T	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.57	0.57	0.64
		PI	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	5°F(-15.0°C)	TC	8796	8807	8817	8817	8829	9326	9337	9346	9348	9359	9883	9896	9907	9909	9920	10478	10490	10501	10503	10516
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	14°F(-10.0°C)	TC	8698	8710	8720	8720	8732	9223	9234	9243	9245	9256	9774	9786	9797	9799	9810	10363	10374	10385	10387	10400
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	17°F(-8.3°C)	TC	8666	8678	8687	8688	8699	9188	9199	9208	9210	9221	9737	9750	9761	9763	9774	10324	10335	10347	10348	10361
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	0.40	0.40	0.40	0.40	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	23°F(-5.0°C)	TC	8373	8384	8393	8394	8405	8878	8888	8897	8899	8909	9408	9420	9431	9432	9443	9975	9986	9997	9998	10011
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.57	0.65
		PI	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	35°F(1.7°C)	TC	7787	7797	7806	7806	7817	8256	8266	8274	8276	8285	8749	8761	8770	8772	8782	9276	9287	9297	9298	9310
		S/T	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	41°F (5.0°C)	TC	7904	7914	7923	7923	7934	8380	8390	8398	8400	8410	8881	8892	8902	8904	8914	9416	9426	9436	9438	9449
		S/T	0.36	0.43	0.49	0.49	0.55	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
		PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-12-HP-C-115D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
235	47°F (8.3°C)	TC	8021	8031	8040	8040	8051	8504	8514	8522	8524	8534	9012	9024	9034	9035	9046	9555	9565	9576	9577	9589
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66
		PI	0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	50°F (10.0°C)	TC	7962	7973	7981	7982	7993	8442	8452	8460	8462	8472	8946	8958	8968	8970	8980	9485	9496	9506	9507	9519
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66
		PI	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
	59°F (15.0°C)	TC	7787	7797	7806	7806	7816	8256	8266	8274	8276	8285	8749	8761	8770	8772	8782	9276	9286	9297	9298	9310
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51
	68°F (20.0°C)	TC	7611	7621	7630	7630	7640	8070	8079	8087	8089	8099	8552	8563	8573	8574	8584	9067	9077	9087	9088	9100
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.53	0.53	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	77°F (25.0°C)	TC	7436	7446	7454	7454	7464	7884	7893	7901	7903	7912	8355	8366	8375	8377	8386	8858	8868	8878	8879	8890
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.57	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	82°F (27.8°C)	TC	7445	7455	7463	7463	7473	7893	7903	7911	7912	7922	8365	8376	8385	8387	8396	8869	8879	8888	8890	8901
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70
		PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	86°F (30.0°C)	TC	7586	7597	7605	7605	7615	8044	8053	8061	8063	8072	8524	8535	8545	8546	8556	9038	9048	9057	9059	9070
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
		PI	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	95°F (35.0°C)	TC	7905	7916	7924	7925	7935	8381	8391	8400	8401	8411	8882	8894	8904	8905	8915	9417	9428	9438	9439	9451
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
		PI	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
	104°F (40.0°C)	TC	6892	6902	6909	6909	6919	7308	7316	7324	7325	7334	7744	7754	7763	7765	7773	8211	8220	8229	8230	8240
		S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73
		PI	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
	110°F (43.0°C)	TC	6285	6293	6300	6300	6309	6664	6671	6678	6679	6687	7062	7071	7079	7080	7088	7487	7495	7503	7505	7514
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76
		PI	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89
	115°F (46.0°C)	TC	5180	5187	5193	5193	5200	5492	5499	5504	5505	5512	5820	5828	5834	5835	5842	6171	6178	6184	6185	6193
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
	122°F (50.0°C)	TC	3707	3712	3716	3716	3721	3930	3935	3939	3940	3944	4165	4171	4175	4176	4181	4416	4421	4426	4427	4432
		S/T	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78
		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	-22°F(-30.0°C)	TC	8198	8209	8218	8218	8229	8692	8702	8711	8712	8723	9211	9223	9233	9235	9245	9766	9777	9787	9789	9801
		S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
	-13°F(-25.0°C)	TC	8881	8893	8902	8903	8915	9416	9427	9437	9439	9450	9979	9992	10003	10005	10016	10580	10591	10603	10605	10618
		S/T	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	-4°F (~20.0°C)	TC	9564	9577	9587	9588	9601	10141	10153	10163	10165	10177	10746	10760	10772	10774	10786	11394	11406	11419	11420	11435
		S/T	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
		PI	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51
	0°F(-17.8°C)	TC	9868	9881	9892	9892	9905	10462	10475	10485	10487	10500	11087	11102	11114	11116	11129	11756	11768	11781	11783	11798
		S/T	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
		PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52

EZPRO-12-HP-C-115D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
		44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23	
294	5°F(-15.0°C)	TC	10247	10261	10272	10273	10286	10865	10878	10888	10891	10904	11514	11529	11542	11544	11557	12208	12221	12234	12236	12251
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75
		PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
	14°F(-10.0°C)	TC	10134	10148	10159	10159	10173	10745	10758	10768	10770	10783	11387	11402	11414	11416	11429	12073	12086	12099	12101	12116
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76
		PI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.52	0.52	0.52	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
	17°F(-8.3°C)	TC	10096	10110	10121	10121	10135	10705	10718	10728	10730	10743	11344	11359	11372	11374	11387	12028	12041	12054	12056	12071
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.68	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		PI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
	23°F(-5.0°C)	TC	9755	9768	9779	9779	9792	10343	10355	10365	10367	10380	10961	10975	10987	10989	11002	11621	11634	11646	11648	11663
		S/T	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		PI	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	35°F(1.7°C)	TC	9072	9084	9094	9094	9107	9619	9630	9640	9642	9653	10193	10207	10218	10220	10231	10808	10819	10831	10833	10846
		S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
	41°F (5. 0°C)	TC	9208	9221	9230	9231	9243	9763	9775	9784	9786	9798	10346	10360	10371	10373	10385	10970	10982	10994	10995	11009
		S/T	0.42	0.50	0.57	0.57	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.64	0.64	0.72	0.51	0.59	0.67	0.67	0.77
		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	47°F (8. 3°C)	TC	9344	9357	9367	9367	9380	9908	9919	9929	9931	9943	10499	10513	10525	10527	10538	11132	11144	11156	11158	11172
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.59	0.68	0.68	0.77
		PI	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	50°F (10. 0°C)	TC	9276	9289	9299	9299	9312	9835	9847	9857	9859	9870	10423	10436	10448	10450	10462	11051	11063	11075	11077	11090
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77
		PI	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	59°F (15. 0°C)	TC	9072	9084	9094	9094	9107	9619	9630	9639	9641	9653	10193	10206	10218	10220	10231	10807	10819	10831	10833	10846
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.46	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78
		PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	68°F (20. 0°C)	TC	8867	8879	8889	8889	8901	9402	9413	9422	9424	9435	9964	9976	9988	9989	10001	10564	10575	10587	10589	10602
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
	77°F (25. 0°C)	TC	8663	8675	8684	8684	8696	9185	9196	9205	9207	9218	9734	9747	9757	9759	9770	10320	10332	10343	10344	10357
		S/T	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81
		PI	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
	82°F (27. 8°C)	TC	8674	8685	8695	8695	8707	9196	9207	9216	9218	9229	9746	9758	9769	9771	9782	10333	10344	10355	10357	10370
		S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82
		PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82
	86°F (30. 0°C)	TC	8839	8850	8860	8860	8872	9371	9382	9392	9393	9405	9931	9944	9955	9957	9968	10529	10541	10552	10554	10567
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
		PI	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94
	95°F (35. 0°C)	TC	9210	9222	9232	9233	9245	9765	9776	9786	9788	9800	10348	10362	10373	10375	10387	10972	10984	10996	10997	11011
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83
		PI	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.13	1.13	1.13	1.13	1.14	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
	104°F (40. 0°C)	TC	8030	8041	8049	8050	8061	8514	8524	8532	8534	8544	9023	9034	9044	9046	9056	9566	9577	9587	9589	9600
		S/T	0.47	0.55	0.63	0.63	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85
		PI	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	1.03	1.03	1.03	1.03	1.04	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10
	110°F (43. 0°C)	TC	7322	7332	7340	7340	7350	7763	7773	7780	7782	7791	8227	8238	8247	8249	8258	8723	8732	8742	8743	8754
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
			PI	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	1.03	1.03	1.03	1.03

EZPRO-12-HP-C-115D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
				44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31
	115°F (46. 0°C)	TC	6035	6043	6050	6050	6058	6399	6406	6413	6414	6421	6781	6790	6797	6799	6806	7190	7197	7205	7206	7215
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.89	0.89	0.89	0.89	0.90
122°F (50. 0°C)	TC	4319	4325	4329	4330	4335	4579	4585	4589	4590	4595	4853	4859	4864	4865	4871	5145	5151	5156	5157	5164	
	S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.76	0.76	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	
	PI	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	
	-22°F(-30.0°C)	TC	9551	9564	9574	9574	9587	10126	10138	10148	10150	10163	10731	10745	10757	10759	10771	11378	11390	11403	11405	11419
		S/T	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86
		PI	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	-13°F(-25.0°C)	TC	10347	10361	10372	10372	10386	10970	10983	10994	10996	11009	11626	11641	11654	11656	11669	12326	12340	12353	12355	12370
		S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
		PI	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55
	-4°F (-20. 0°C)	TC	11143	11158	11170	11170	11185	11814	11828	11840	11842	11856	12520	12536	12550	12553	12567	13274	13289	13303	13305	13322
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87
		PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	0°F(-17.8°C)	TC	11496	11512	11524	11525	11540	12189	12204	12216	12218	12233	12917	12934	12949	12951	12966	13696	13711	13726	13728	13745
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	5°F(-15.0°C)	TC	11939	11955	11968	11968	11984	12658	12673	12686	12688	12703	13414	13432	13447	13449	13464	14223	14238	14253	14256	14273
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	14°F(-10.0°C)	TC	11807	11823	11835	11836	11852	12518	12533	12546	12548	12563	13266	13283	13298	13301	13316	14066	14081	14096	14098	14116
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	17°F(-8.3°C)	TC	11763	11779	11791	11792	11808	12472	12487	12499	12501	12516	13217	13234	13249	13251	13266	14013	14028	14044	14046	14063
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.78	0.78	0.88
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66
	23°F(-5.0°C)	TC	11365	11380	11393	11393	11408	12050	12064	12076	12079	12093	12770	12786	12801	12803	12817	13539	13554	13569	13571	13588
		S/T	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.58	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.60	0.60	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
	35°F(1.7°C)	TC	10569	10584	10595	10595	10610	11206	11220	11231	11233	11246	11876	11891	11904	11907	11920	12591	12605	12619	12621	12636
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86
	41°F (5. 0°C)	TC	10728	10742	10754	10754	10769	11375	11388	11399	11401	11415	12054	12070	12083	12085	12099	12780	12794	12808	12810	12826
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	47°F (8. 3°C)	TC	10887	10901	10913	10914	10928	11543	11556	11568	11570	11584	12232	12248	12262	12264	12278	12969	12983	12998	13000	13016
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	50°F (10. 0°C)	TC	10807	10822	10833	10834	10849	11459	11472	11483	11486	11499	12143	12159	12172	12175	12188	12875	12889	12903	12905	12921
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90
		PI	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	59°F (15. 0°C)	TC	10569	10583	10595	10595	10610	11206	11219	11230	11233	11246	11876	11891	11904	11906	11920	12591	12605	12619	12620	12636
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
		PI	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.68	0.69	0.69	0.69	0.69
	68°F (20. 0°C)	TC	10331	10345	10356	10357	10370	10954	10967	10977	10980	10993	11608	11623	11636	11638	11651	12307	12321	12334	12336	12352
		S/T	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
		PI	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69	0.72	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-12-HP-C-115D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
77°F (25.0°C)	TC	10093	10106	10117	10118	10131	10701	10714	10724	10727	10739	11340	11355	11368	11370	11383	12024	12037	12050	12052	12067	
	S/T	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.94	
	PI	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	
82°F (27.8°C)	TC	10105	10119	10130	10130	10144	10714	10727	10737	10740	10752	11354	11369	11382	11384	11396	12038	12051	12065	12066	12081	
	S/T	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90	0.63	0.74	0.84	0.84	0.95	
	PI	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	
86°F (30.0°C)	TC	10297	10311	10322	10323	10337	10918	10931	10942	10944	10957	11570	11585	11598	11600	11613	12267	12281	12294	12296	12311	
	S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	
	PI	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	
95°F (35.0°C)	TC	10730	10744	10756	10756	10771	11377	11390	11401	11403	11417	12056	12072	12085	12088	12101	12783	12796	12810	12812	12828	
	S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	
	PI	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25	1.32	1.32	1.32	1.32	1.32	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	
104°F (40.0°C)	TC	9355	9368	9378	9378	9391	9919	9931	9941	9943	9954	10512	10525	10537	10539	10551	11145	11157	11169	11171	11185	
	S/T	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.62	0.72	0.82	0.82	0.93	0.65	0.76	0.87	0.87	0.99	
	PI	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21	1.27	1.28	1.28	1.28	1.28	
110°F (43.0°C)	TC	8531	8542	8551	8552	8563	9045	9055	9064	9066	9077	9585	9597	9608	9610	9621	10163	10174	10185	10186	10199	
	S/T	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86	0.60	0.71	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	0.68	0.79	0.90	0.90	1.00	
	PI	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.20	1.20	1.20	1.20	1.21	
115°F (46.0°C)	TC	7031	7041	7048	7048	7058	7455	7464	7471	7472	7481	7900	7910	7919	7921	7930	8376	8385	8394	8396	8406	
	S/T	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92	0.65	0.76	0.86	0.86	0.98	0.68	0.80	0.91	0.91	1.00	
	PI	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	
122°F (50.0°C)	TC	5032	5038	5044	5044	5051	5335	5341	5347	5348	5354	5654	5661	5667	5668	5675	5994	6001	6007	6008	6016	
	S/T	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.95	0.66	0.77	0.88	0.88	1.00	0.70	0.82	0.93	0.93	1.00	
	PI	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.83	0.83	0.83	0.83	

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)
S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio
PI:Power Input(kW)
Extrapolatred Data
The data highlighed in green are tested, other data are simulated and for reference only

EZPRO-09-HP-C-115D-O											
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC: Total Heating Capacity (BTU/hr)					PI: Power Input (kW)				
		Indoor Conditions (DB °F)					Indoor Conditions (DB °F)				
		60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)	60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)
135	-22°F(-30.0°C)	1853	1816	1807	1727	1711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	1589	1558	1550	1425	1412	0.74	0.75	0.75	0.75	0.76
	-4°F (-20.0°C)	2056	2015	2005	1843	1826	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80
	0°F (-17.8°C)	2470	2421	2409	2214	2194	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83
	5°F (-15.0°C)	2988	2928	2914	2678	2654	0.84	0.85	0.85	0.85	0.86
	14°F (-10.0°C)	3342	3275	3259	2995	2968	0.89	0.90	0.90	0.90	0.91
	17°F (-8.3°C)	3460	3391	3374	3101	3073	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93
	22°F (-5.6°C)	3573	3501	3484	3202	3173	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92
	27°F (-2.8°C)	3686	3612	3594	3303	3273	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92
	32°F (-0.0°C)	3798	3722	3704	3404	3374	0.90	0.91	0.91	0.92	0.92
	35°F (1.7°C)	3866	3789	3770	3465	3434	0.90	0.91	0.91	0.91	0.92
	37°F (2.8°C)	4069	3987	3967	3646	3614	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93
	42°F (5.6°C)	4576	4484	4462	4101	4064	0.94	0.95	0.95	0.96	0.96
	44.6°F (7.0°C)	4778	4683	4659	4282	4244	0.96	0.96	0.97	0.97	0.97
	47°F (8.3°C)	5082	4981	4956	4555	4514	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99
	52°F (11.1°C)	5114	5011	4986	4583	4542	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95
	57°F (13.9°C)	5145	5042	5017	4611	4570	0.89	0.90	0.90	0.90	0.91
	59°F (15.0°C)	5158	5055	5029	4622	4581	0.87	0.88	0.88	0.88	0.89
	62°F (16.7°C)	5177	5073	5048	4639	4598	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86
	64.4°F (18.0°C)	5189	5085	5060	4651	4609	0.83	0.84	0.84	0.84	0.85
	-22°F(-30.0°C)	2431	2382	2370	2313	2292	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	2045	2004	1994	1908	1890	0.75	0.76	0.76	0.76	0.76
	-4°F (-20.0°C)	2645	2592	2579	2468	2446	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81
	0°F (-17.8°C)	3178	3114	3099	2965	2938	0.82	0.83	0.83	0.83	0.84
	5°F (-15.0°C)	3844	3767	3748	3586	3554	0.85	0.86	0.86	0.86	0.87
	14°F (-10.0°C)	4299	4213	4192	4011	3975	0.90	0.91	0.91	0.91	0.92
	17°F (-8.3°C)	4451	4362	4340	4153	4115	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93

EZPRO-09-HP-C-115D-O											
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC: Total Heating Capacity (BTU/hr)					PI: Power Input (kW)				
		Indoor Conditions (DB °F)					Indoor Conditions (DB °F)				
		60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)	60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)
171	22°F (-5.6°C)	4596	4504	4482	4288	4249	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
	27°F (-2.8°C)	4741	4646	4623	4423	4383	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93
	32°F (-0.0°C)	4886	4788	4765	4559	4518	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93
	35°F (1.7°C)	4973	4874	4849	4640	4598	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93
	37°F (2.8°C)	5234	5129	5104	4883	4839	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94
	42°F (5.6°C)	5886	5768	5739	5491	5442	0.95	0.96	0.96	0.97	0.97
	44.6°F (7.0°C)	6147	6024	5994	5735	5683	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98
	47°F (8.3°C)	6538	6407	6375	6100	6045	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00
	52°F (11.1°C)	6578	6447	6415	6137	6082	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96
	57°F (13.9°C)	6619	6486	6454	6175	6119	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91
	59°F (15.0°C)	6635	6502	6470	6190	6134	0.88	0.89	0.89	0.89	0.90
	62°F (16.7°C)	6659	6526	6493	6213	6157	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87
	64.4°F (18.0°C)	6675	6542	6509	6228	6172	0.84	0.85	0.85	0.85	0.86
235	-22°F(-30.0°C)	3189	3125	3109	3097	3069	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	2630	2578	2565	2555	2532	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77
	-4°F (-20.0°C)	3403	3335	3318	3305	3275	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82
	0°F (-17.8°C)	4088	4007	3986	3971	3935	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84
	5°F (-15.0°C)	4945	4846	4822	4803	4759	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87
	14°F (-10.0°C)	5531	5420	5393	5371	5323	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93
	17°F (-8.3°C)	5726	5611	5583	5561	5511	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
	22°F (-5.6°C)	5912	5794	5765	5742	5690	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94
	27°F (-2.8°C)	6099	5977	5947	5923	5870	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94
	32°F (-0.0°C)	6286	6160	6129	6105	6050	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94
	35°F (1.7°C)	6398	6270	6238	6213	6157	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94
	37°F (2.8°C)	6733	6598	6565	6539	6480	0.93	0.94	0.94	0.95	0.95
	42°F (5.6°C)	7572	7420	7383	7354	7288	0.96	0.97	0.97	0.98	0.98
	44.6°F (7.0°C)	7907	7749	7710	7680	7610	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99
	47°F (8.3°C)	8410	8242	8201	8168	8095	0.99	1.00	1.00	1.00	1.01

EZPRO-09-HP-C-115D-O											
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	HEATING PERFORMANCE AT INDOOR DRY BULB TEMPERATURE									
		TC: Total Heating Capacity (BTU/hr)					PI: Power Input (kW)				
		Indoor Conditions (DB °F)					Indoor Conditions (DB °F)				
		60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)	60.8°F(16.0°C)	68°F(20.0°C)	70°F(21.1°C)	71.6°F(22.0°C)	75.2°F(24.0°C)
	52°F (11.1°C)	8462	8293	8252	8219	8145	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97
	57°F (13.9°C)	8514	8344	8302	8269	8195	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92
	59°F (15.0°C)	8535	8365	8323	8289	8215	0.89	0.90	0.90	0.90	0.91
	62°F (16.7°C)	8566	8395	8353	8320	8245	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88
	64.4°F (18.0°C)	8587	8416	8373	8340	8265	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86
312	-22°F(-30.0°C)	4102	4020	4000	3984	3948	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	3384	3316	3299	3286	3257	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78
	-4°F(-20.0°C)	4377	4290	4268	4251	4213	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83
	0°F(-17.8°C)	5259	5154	5128	5108	5062	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85
	5°F(-15.0°C)	6361	6234	6203	6178	6123	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88
	14°F(-10.0°C)	7115	6972	6937	6910	6848	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94
	17°F(-8.3°C)	7366	7218	7182	7154	7089	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95
	22°F(-5.6°C)	7606	7454	7416	7387	7320	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95
	27°F(-2.8°C)	7846	7689	7650	7620	7551	0.93	0.94	0.94	0.95	0.95
	32°F(-0.0°C)	8086	7924	7885	7853	7782	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95
	35°F(1.7°C)	8230	8065	8025	7993	7921	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95
	37°F(2.8°C)	8662	8488	8446	8412	8336	0.94	0.95	0.95	0.95	0.96
	42°F(5.6°C)	9740	9546	9498	9460	9375	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99
	44.6°F(7.0°C)	10172	9969	9919	9879	9790	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00
	47°F(8.3°C)	10819	10603	10550	10508	10413	1.00	1.01	1.01	1.02	1.02
	52°F(11.1°C)	10886	10668	10615	10573	10478	0.96	0.97	0.97	0.97	0.98
	57°F(13.9°C)	10953	10734	10680	10638	10542	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93
	59°F(15.0°C)	10980	10760	10706	10664	10568	0.90	0.91	0.91	0.91	0.92
	62°F(16.7°C)	11020	10800	10746	10703	10606	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89
	64.4°F(18.0°C)	11047	10826	10772	10729	10632	0.86	0.87	0.87	0.87	0.87

The data highlighted in green are tested, other data are simulated and for reference only

EZPRO-09-HP-C-115D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB °F (°C)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
135	-22°F(-30.0°C)	TC	4268	4274	4278	4278	4284	4525	4530	4535	4536	4541	4795	4802	4807	4808	4813	5084	5090	5095	5096	5103
		S/T	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.29	0.34	0.34	0.38	0.27	0.31	0.36	0.36	0.40
		PI	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
	-13°F(-25.0°C)	TC	4624	4630	4635	4635	4641	4902	4908	4913	4914	4920	5195	5202	5208	5209	5214	5508	5514	5520	5521	5528
		S/T	0.23	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.38	0.27	0.31	0.36	0.36	0.41
		PI	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
	-4°F (~20. 0°C)	TC	4979	4986	4991	4992	4998	5279	5286	5291	5292	5298	5595	5602	5608	5609	5616	5932	5938	5945	5946	5953
		S/T	0.23	0.27	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36	0.25	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41
		PI	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
	0°F(-17.8°C)	TC	5137	5144	5150	5150	5157	5447	5453	5459	5460	5466	5772	5780	5786	5787	5794	6120	6127	6133	6134	6142
		S/T	0.23	0.27	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41
		PI	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
	5°F(-15.0°C)	TC	5335	5342	5348	5348	5355	5656	5663	5669	5670	5677	5994	6002	6009	6010	6017	6356	6362	6369	6370	6378
		S/T	0.23	0.27	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41
		PI	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
	14°F(-10.0°C)	TC	5288	5295	5301	5301	5308	5607	5613	5619	5620	5627	5942	5949	5956	5957	5964	6300	6306	6313	6314	6322
		S/T	0.23	0.27	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41
		PI	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
	17°F(-8.3°C)	TC	5272	5279	5285	5285	5292	5590	5597	5602	5603	5610	5924	5932	5938	5939	5946	6281	6288	6295	6296	6303
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.24	0.29	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.42
		PI	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
	23°F(-5.0°C)	TC	5086	5093	5098	5098	5105	5392	5399	5404	5405	5412	5715	5722	5728	5729	5736	6059	6065	6072	6073	6081
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.24	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.30	0.35	0.35	0.39	0.27	0.32	0.37	0.37	0.42
		PI	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	35°F(1.7°C)	TC	4713	4719	4724	4725	4731	4997	5003	5008	5009	5015	5296	5302	5308	5309	5315	5615	5621	5627	5628	5635
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.25	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.32	0.37	0.37	0.42
		PI	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38
	41°F (5. 0°C)	TC	4907	4914	4919	4919	4926	5203	5209	5214	5215	5222	5514	5521	5527	5528	5534	5846	5852	5859	5860	5867
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.25	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.32	0.37	0.37	0.42
		PI	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
	47°F (8. 3°C)	TC	5102	5108	5114	5114	5121	5409	5415	5421	5422	5428	5732	5740	5746	5747	5753	6077	6084	6091	6092	6099
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42
		PI	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
	50°F (10. 0°C)	TC	5057	5064	5069	5070	5077	5362	5368	5374	5375	5381	5682	5690	5696	5697	5703	6025	6031	6038	6039	6046
		S/T	0.23	0.27	0.31	0.31	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42
		PI	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
	59°F (15. 0°C)	TC	4924	4931	4936	4937	4943	5221	5227	5232	5233	5240	5533	5540	5546	5547	5554	5866	5873	5879	5880	5887
		S/T	0.24	0.28	0.31	0.31	0.36	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.43
		PI	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	68°F (20. 0°C)	TC	4791	4798	4803	4803	4810	5080	5086	5091	5092	5098	5384	5391	5397	5398	5404	5708	5714	5721	5721	5729
		S/T	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44
		PI	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
	77°F (25. 0°C)	TC	4659	4665	4670	4670	4676	4939	4945	4950	4951	4957	5234	5241	5247	5248	5254	5550	5556	5562	5563	5570
		S/T	0.24	0.29	0.33	0.33	0.37	0.26	0.30	0.35	0.35	0.39	0.27	0.32	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44
		PI	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	82°F (27. 8°C)	TC	4622	4628	4633	4634	4640	4901	4906	4911	4912	4918	5193	5200	5206	5207	5213	5506	5512	5518	5519	5526
		S/T	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.26	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42	0.30	0.35	0.39	0.39	0.45
		PI	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-09-HP-C-115D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB °F (°C)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)	73.4°F(23.0°C)	77.0°F(25.0°C)	80.0°F(26.7°C)	80.6°F(27.0°C)	84.2°F(29.0°C)					
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
	86°F (30.0°C)	TC	4640	4646	4651	4651	4658	4920	4925	4930	4931	4937	5214	5220	5226	5227	5233	5528	5534	5540	5541	5547
		S/T	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.27	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45
		PI	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	95°F (35.0°C)	TC	4680	4687	4692	4692	4698	4962	4968	4973	4974	4980	5259	5266	5272	5273	5278	5576	5582	5588	5589	5596
		S/T	0.25	0.29	0.33	0.33	0.38	0.27	0.31	0.35	0.35	0.40	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45
		PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54
	104°F (40.0°C)	TC	4197	4203	4208	4208	4213	4450	4456	4460	4461	4466	4716	4722	4728	4728	4734	5000	5006	5011	5012	5018
		S/T	0.26	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47
		PI	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.49	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55
	110°F (43.0°C)	TC	3908	3913	3917	3917	3923	4143	4148	4152	4153	4158	4391	4396	4401	4402	4407	4655	4660	4665	4666	4672
		S/T	0.27	0.31	0.36	0.36	0.41	0.28	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48
		PI	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	115°F (46.0°C)	TC	3085	3089	3092	3093	3097	3271	3275	3278	3279	3282	3466	3471	3475	3475	3479	3675	3679	3683	3684	3688
		S/T	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.34	0.38	0.38	0.43	0.30	0.36	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49
		PI	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	122°F (50.0°C)	TC	1988	1991	1993	1993	1996	2108	2110	2112	2113	2115	2234	2237	2239	2239	2242	2368	2371	2373	2374	2377
		S/T	0.28	0.32	0.37	0.37	0.42	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50
		PI	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
	-22°F(-30.0°C)	TC	5490	5498	5504	5504	5511	5821	5828	5834	5835	5842	6169	6177	6184	6185	6192	6541	6548	6555	6556	6564
		S/T	0.29	0.34	0.38	0.38	0.44	0.30	0.36	0.41	0.41	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52
		PI	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29
	-13°F(-25.0°C)	TC	5948	5956	5962	5962	5971	6306	6314	6320	6321	6329	6683	6692	6699	6700	6708	7086	7093	7101	7102	7111
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52
		PI	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	-4°F (-20.0°C)	TC	6405	6414	6421	6421	6430	6791	6799	6806	6807	6816	7197	7206	7214	7216	7224	7631	7639	7647	7649	7658
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.38	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53
		PI	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
	0°F(-17.8°C)	TC	6609	6618	6625	6625	6634	7007	7015	7022	7024	7032	7426	7435	7443	7445	7453	7873	7882	7890	7891	7901
		S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53
		PI	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
5°F(-15.0°C)	TC	6863	6872	6879	6880	6889	7276	7285	7292	7294	7302	7711	7721	7730	7731	7740	8176	8185	8194	8195	8205	
	S/T	0.29	0.34	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.41	0.41	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	
	PI	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	
14°F(-10.0°C)	TC	6802	6812	6819	6819	6828	7212	7221	7228	7229	7238	7643	7653	7662	7663	7672	8104	8113	8121	8123	8133	
	S/T	0.29	0.35	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	
	PI	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	
17°F(-8.3°C)	TC	6782	6791	6799	6799	6808	7191	7200	7207	7208	7217	7621	7631	7639	7640	7649	8080	8089	8097	8099	8109	
	S/T	0.30	0.35	0.39	0.39	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	
	PI	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	
23°F(-5.0°C)	TC	6542	6551	6558	6559	6567	6937	6945	6952	6953	6961	7351	7361	7369	7370	7379	7794	7803	7811	7812	7822	
	S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	
	PI	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	
35°F(1.7°C)	TC	6063	6071	6078	6078	6086	6428	6436	6442	6444	6451	6812	6821	6829	6830	6838	7223	7231	7238	7240	7249	
	S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.45	0.45	0.51	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	
	PI	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	
41°F (5.0°C)	TC	6313	6321	6328	6328	6337	6693	6701	6708	6709	6717	7093	7102	7110	7112	7119	7520	7529	7537	7538	7547	
	S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.45	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.47	0.47	0.54	
	PI	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-09-HP-C-115D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB °F (°C)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
171	47°F (8.3°C)	TC	6563	6571	6579	6579	6588	6958	6966	6973	6975	6983	7374	7383	7392	7393	7401	7818	7827	7835	7836	7846
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.39	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54
		PI	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
	50°F (10.0°C)	TC	6506	6514	6521	6522	6531	6898	6906	6913	6914	6922	7310	7319	7327	7329	7337	7750	7759	7767	7768	7778
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.43	0.43	0.48	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54
		PI	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	59°F (15.0°C)	TC	6335	6343	6350	6350	6359	6716	6724	6731	6732	6740	7118	7127	7135	7136	7144	7547	7555	7563	7564	7574
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.45	0.45	0.52	0.36	0.42	0.48	0.48	0.55
		PI	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39
	68°F (20.0°C)	TC	6164	6172	6179	6179	6187	6535	6543	6549	6551	6559	6926	6935	6942	6944	6951	7343	7351	7359	7360	7369
		S/T	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56
		PI	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
	77°F (25.0°C)	TC	5993	6001	6007	6008	6016	6354	6362	6368	6369	6377	6734	6742	6750	6751	6759	7139	7147	7155	7156	7165
		S/T	0.31	0.37	0.42	0.42	0.48	0.33	0.39	0.44	0.44	0.51	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57
		PI	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	82°F (27.8°C)	TC	5946	5954	5960	5961	5969	6304	6312	6318	6319	6327	6681	6690	6697	6698	6706	7083	7091	7099	7100	7109
		S/T	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58
		PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	86°F (30.0°C)	TC	5969	5977	5983	5984	5992	6329	6336	6342	6344	6351	6707	6715	6723	6724	6732	7111	7119	7126	7127	7136
		S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58
	95°F (35.0°C)	TC	6021	6029	6035	6036	6044	6384	6391	6397	6399	6406	6765	6774	6781	6783	6790	7173	7180	7188	7189	7198
		S/T	0.32	0.38	0.43	0.43	0.49	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58
		PI	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70
	104°F (40.0°C)	TC	5400	5407	5413	5413	5420	5725	5732	5737	5739	5745	6067	6075	6082	6083	6090	6433	6439	6447	6448	6456
		S/T	0.33	0.39	0.44	0.44	0.50	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	0.37	0.44	0.50	0.50	0.56	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60
		PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	110°F (43.0°C)	TC	5027	5034	5039	5039	5046	5330	5336	5341	5342	5349	5648	5655	5662	5663	5669	5988	5995	6001	6002	6010
		S/T	0.34	0.40	0.46	0.46	0.52	0.36	0.43	0.48	0.48	0.55	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62
		PI	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
	115°F (46.0°C)	TC	3968	3974	3978	3978	3984	4208	4213	4217	4218	4223	4459	4465	4470	4471	4476	4728	4733	4738	4739	4745
		S/T	0.35	0.41	0.46	0.46	0.53	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63
		PI	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	122°F (50.0°C)	TC	2557	2561	2564	2564	2567	2711	2715	2717	2718	2721	2873	2877	2880	2881	2884	3047	3050	3053	3054	3057
		S/T	0.35	0.42	0.47	0.47	0.54	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64
		PI	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
	-22°F(-30.0°C)	TC	7063	7072	7080	7080	7090	7488	7497	7505	7506	7515	7936	7946	7955	7956	7965	8414	8423	8432	8434	8444
		S/T	0.37	0.43	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	-13°F(-25.0°C)	TC	7651	7662	7670	7670	7681	8112	8122	8130	8132	8141	8597	8608	8618	8619	8629	9115	9125	9135	9136	9148
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.39	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	-4°F (-20.0°C)	TC	8240	8251	8260	8260	8271	8736	8747	8755	8757	8768	9258	9270	9281	9282	9293	9816	9827	9838	9839	9851
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64	0.45	0.52	0.60	0.60	0.68
		PI	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
	0°F(-17.8°C)	TC	8501	8513	8522	8522	8534	9014	9024	9033	9035	9046	9552	9565	9575	9577	9588	10128	10139	10150	10151	10164
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
		PI	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-09-HP-C-115D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB °F (°C)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
		44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23	
235	5°F(-15.0°C)	TC	8828	8840	8850	8850	8862	9360	9372	9381	9383	9394	9920	9933	9944	9945	9957	10517	10529	10540	10542	10555
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.57	0.57	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68
		PI	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	14°F(-10.0°C)	TC	8751	8762	8772	8772	8784	9278	9289	9298	9300	9311	9832	9845	9856	9858	9869	10425	10436	10447	10449	10462
		S/T	0.38	0.44	0.50	0.50	0.58	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
		PI	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	17°F(-8.3°C)	TC	8725	8737	8746	8746	8758	9251	9262	9271	9273	9284	9803	9816	9827	9829	9840	10394	10405	10417	10418	10431
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69
		PI	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
	23°F(-5.0°C)	TC	8416	8428	8437	8437	8448	8924	8934	8943	8945	8955	9457	9469	9479	9481	9492	10026	10037	10048	10050	10062
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.47	0.54	0.54	0.61	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69
		PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	35°F(1.7°C)	TC	7799	7810	7818	7819	7829	8269	8279	8287	8289	8299	8763	8775	8785	8786	8796	9291	9302	9312	9313	9325
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.57	0.57	0.65	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
	41°F (5. 0°C)	TC	8121	8132	8140	8141	8152	8610	8620	8629	8631	8641	9125	9136	9147	9148	9159	9674	9685	9695	9697	9709
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
		PI	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	47°F (8. 3°C)	TC	8442	8454	8463	8463	8474	8951	8962	8970	8972	8983	9486	9498	9509	9510	9521	10057	10068	10079	10081	10093
		S/T	0.39	0.45	0.51	0.51	0.59	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
		PI	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	0.38	0.38	0.38	0.39	0.39	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
	50°F (10. 0°C)	TC	8369	8380	8389	8390	8401	8873	8884	8893	8894	8905	9403	9416	9426	9428	9438	9970	9981	9992	9993	10006
		S/T	0.39	0.45	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
		PI	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	59°F (15. 0°C)	TC	8149	8160	8169	8169	8180	8640	8650	8659	8661	8671	9156	9168	9178	9180	9190	9708	9719	9729	9731	9743
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.48	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70
		PI	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	68°F (20. 0°C)	TC	7929	7940	7948	7949	7959	8407	8417	8425	8427	8437	8909	8921	8931	8932	8942	9446	9456	9467	9468	9480
		S/T	0.40	0.47	0.53	0.53	0.61	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72
		PI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
	77°F (25. 0°C)	TC	7709	7720	7728	7728	7739	8174	8184	8192	8193	8203	8662	8673	8683	8685	8694	9184	9194	9204	9206	9217
		S/T	0.40	0.47	0.54	0.54	0.62	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73
		PI	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	82°F (27. 8°C)	TC	7649	7659	7667	7668	7678	8110	8119	8127	8129	8139	8594	8606	8615	8617	8626	9112	9122	9132	9133	9145
		S/T	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.43	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
	86°F (30. 0°C)	TC	7679	7689	7697	7697	7708	8141	8151	8159	8161	8170	8628	8639	8648	8650	8660	9147	9157	9167	9169	9180
		S/T	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
		PI	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74
	95°F (35. 0°C)	TC	7745	7756	7764	7764	7775	8212	8222	8230	8231	8241	8703	8714	8724	8725	8735	9227	9237	9247	9248	9260
		S/T	0.42	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75
		PI	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90
	104°F (40. 0°C)	TC	6946	6955	6963	6963	6973	7365	7373	7381	7382	7391	7805	7815	7823	7825	7834	8275	8284	8293	8294	8304
		S/T	0.43	0.50	0.57	0.57	0.65	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.59	0.68	0.68	0.77
		PI	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
	110°F (43. 0°C)	TC	6466	6475	6482	6482	6491	6856	6864	6871	6872	6881	7266	7275	7283	7285	7293	7704	7712	7720	7722	7731
		S/T	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80
		PI	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91

EZPRO-09-HP-C-115D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB °F (°C)	ID WB (°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB (°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB (°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
				44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31
	115°F (46.0°C)	TC	5105	5112	5117	5118	5125	5413	5419	5424	5426	5432	5736	5744	5750	5751	5757	6082	6088	6095	6096	6103
		S/T	0.45	0.52	0.59	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81
		PI	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76
	122°F (50.0°C)	TC	3290	3294	3298	3298	3302	3488	3492	3496	3496	3500	3696	3701	3705	3706	3710	3919	3923	3928	3928	3933
		S/T	0.46	0.54	0.61	0.61	0.69	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	-22°F(-30.0°C)	TC	9086	9098	9108	9108	9120	9633	9645	9654	9656	9667	10209	10222	10233	10235	10247	10824	10835	10847	10849	10862
		S/T	0.48	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86
		PI	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	-13°F(-25.0°C)	TC	9843	9856	9867	9867	9880	10436	10448	10459	10461	10473	11059	11074	11086	11088	11100	11726	11738	11751	11753	11768
		S/T	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.76	0.76	0.87
		PI	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	-4°F (-20.0°C)	TC	10600	10614	10626	10626	10640	11239	11252	11263	11265	11279	11910	11926	11939	11941	11954	12628	12641	12655	12657	12673
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.82	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87
		PI	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	0°F(-17.8°C)	TC	10936	10951	10963	10963	10978	11595	11609	11621	11623	11637	12288	12304	12318	12320	12334	13029	13043	13057	13059	13075
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.73	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	0.54	0.64	0.72	0.72	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.51	0.51	0.51	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57
	5°F(-15.0°C)	TC	11357	11372	11384	11385	11400	12041	12056	12068	12070	12084	12761	12777	12792	12794	12808	13530	13544	13559	13561	13578
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	14°F(-10.0°C)	TC	11257	11272	11284	11285	11300	11935	11950	11961	11964	11978	12648	12665	12679	12681	12696	13411	13425	13440	13442	13459
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.78	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
	17°F(-8.3°C)	TC	11224	11239	11251	11251	11267	11900	11914	11926	11928	11942	12611	12627	12641	12644	12658	13371	13385	13400	13402	13419
		S/T	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.78	0.78	0.88
		PI	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62
	23°F(-5.0°C)	TC	10827	10841	10853	10854	10868	11479	11493	11504	11507	11520	12165	12181	12194	12197	12210	12898	12912	12926	12928	12944
		S/T	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.58	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
	35°F(1.7°C)	TC	10033	10047	10057	10058	10071	10638	10650	10661	10663	10676	11273	11288	11301	11303	11315	11953	11966	11979	11980	11995
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82
	41°F (5.0°C)	TC	10447	10461	10472	10472	10487	11076	11089	11100	11102	11116	11738	11753	11766	11768	11782	12445	12459	12472	12474	12490
		S/T	0.49	0.58	0.66	0.66	0.75	0.52	0.61	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89
		PI	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.68	0.68	0.69	0.69	0.69
	47°F (8.3°C)	TC	10860	10875	10886	10887	10902	11515	11528	11540	11542	11556	12203	12218	12232	12234	12248	12938	12952	12966	12968	12984
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.75	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.65	0.74	0.74	0.85	0.59	0.69	0.79	0.79	0.90
		PI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.52	0.52	0.52	0.52	0.53	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56
	50°F (10.0°C)	TC	10766	10780	10792	10792	10807	11415	11428	11439	11442	11455	12097	12112	12126	12128	12142	12825	12839	12853	12855	12871
		S/T	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90
		PI	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
	59°F (15.0°C)	TC	10483	10497	10508	10509	10523	11115	11128	11139	11141	11154	11779	11794	11807	11809	11823	12488	12502	12516	12518	12533
		S/T	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91
		PI	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	68°F (20.0°C)	TC	10200	10214	10225	10225	10239	10815	10828	10838	10840	10853	11461	11476	11489	11491	11504	12151	12165	12178	12180	12195
		S/T	0.51	0.60	0.69	0.69	0.78	0.54	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
		PI	0.60	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72

Varied CFM Coil Performance Data_ DIY EZpro_20241125.xlsx

EZPRO-09-HP-C-115D-O																						
AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB °F (°C)	ID WB(°F)	60.8°F(16.0°C)					64.4°F(18.0°C)					67°F(19.4°C)					71.6°F(22.0°C)				
		ID DB(°F)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(25 .0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(26. 7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)	73.4°F(2 3.0°C)	77.0°F(2 5.0°C)	80.0°F(2 6.7°C)	80.6°F(2 7.0°C)	84.2°F(2 9.0°C)
		ID WB(°C)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB(°C)	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00	23.00	25.00	26.70	27.00	29.00
			44.67	44.61	44.56	44.56	44.50	50.73	50.67	50.62	50.61	50.55	53.96	53.89	53.83	53.82	53.76	64.46	64.39	64.32	64.31	64.23
77°F (25.0°C)	TC	9917	9931	9941	9942	9955	10515	10527	10538	10540	10552	11143	11158	11170	11172	11185	11815	11827	11840	11842	11857	
	S/T	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.94	
	PI	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	
82°F (27.8°C)	TC	9840	9853	9863	9864	9877	10433	10445	10455	10457	10470	11056	11070	11083	11085	11097	11722	11735	11747	11749	11764	
	S/T	0.53	0.62	0.70	0.70	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85	0.59	0.70	0.79	0.79	0.90	0.63	0.74	0.84	0.84	0.95	
	PI	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	
86°F (30.0°C)	TC	9878	9891	9902	9902	9915	10473	10485	10496	10498	10510	11099	11113	11125	11128	11140	11767	11780	11793	11795	11810	
	S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	
	PI	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	
95°F (35.0°C)	TC	9963	9977	9988	9988	10002	10564	10576	10587	10589	10602	11195	11210	11222	11224	11237	11870	11882	11895	11897	11912	
	S/T	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81	0.57	0.66	0.75	0.75	0.86	0.60	0.70	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	
	PI	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
104°F (40.0°C)	TC	8935	8947	8957	8957	8970	9474	9485	9494	9496	9508	10040	10053	10064	10066	10077	10645	10656	10668	10670	10683	
	S/T	0.55	0.64	0.73	0.73	0.83	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88	0.62	0.72	0.82	0.82	0.93	0.65	0.76	0.87	0.87	0.99	
	PI	0.97	0.97	0.97	0.97	0.98	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	
110°F (43.0°C)	TC	8319	8330	8339	8339	8350	8820	8830	8839	8841	8851	9347	9359	9369	9371	9382	9910	9921	9932	9933	9945	
	S/T	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86	0.60	0.71	0.80	0.80	0.91	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97	0.68	0.79	0.90	0.90	1.00	
	PI	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.03	1.04	1.04	1.04	1.04	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17	
115°F (46.0°C)	TC	6567	6576	6583	6583	6592	6963	6971	6978	6979	6988	7379	7388	7397	7398	7406	7824	7832	7841	7842	7852	
	S/T	0.57	0.67	0.77	0.77	0.87	0.61	0.71	0.81	0.81	0.92	0.65	0.76	0.86	0.86	0.98	0.68	0.80	0.91	0.91	1.00	
	PI	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	
122°F (50.0°C)	TC	4232	4238	4242	4242	4248	4487	4492	4497	4498	4503	4755	4761	4767	4773	5042	5047	5053	5053	5060		
	S/T	0.59	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.95	0.66	0.77	0.88	0.88	1.00	0.70	0.82	0.93	0.93	1.00	
	PI	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	

TC:Total Cooling Capacity (BTU/hr)
S/T:Sensible Cooling Capacity Ratio
PI:Power Input(kW)
Extrapolatred Data
The data highlighed in green are tested, other data are simulated and for reference only