

IDU: DIY-12-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-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(23 .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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°F)	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
156	-22°F(-30.0°C)	TC	5713	5721	5727	5727	5735	6057	6064	6070	6072	6079	6419	6427	6435	6436	6443	6806	6813	6821	6822	6830
		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	0.24	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
	-13°F(-25.0°C)	TC	6189	6197	6204	6204	6213	6562	6570	6576	6578	6585	6954	6963	6971	6972	6980	7373	7381	7389	7390	7399
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54
		PI	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	-4°F (-20. 0 °C)	TC	6665	6674	6681	6682	6691	7067	7075	7082	7084	7092	7489	7499	7507	7508	7517	7940	7949	7957	7959	7969
		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	0.28	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
	0°F(-17.8°C)	TC	6877	6886	6893	6894	6903	7291	7300	7307	7308	7317	7727	7737	7745	7747	7755	8192	8201	8210	8211	8222
		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	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	5°F(-15.0°C)	TC	7141	7151	7158	7159	7168	7572	7581	7588	7589	7599	8024	8034	8043	8045	8054	8507	8517	8526	8527	8538
		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	0.42	0.48	0.48	0.55
		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	7492	7503	7511	7511	7521	7944	7953	7961	7963	7972	8419	8430	8439	8440	8450	8926	8936	8945	8947	8958
		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	0.33	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
	17°F(-8.3°C)	TC	7610	7620	7628	7628	7639	8068	8078	8086	8087	8097	8550	8561	8571	8572	8582	9065	9075	9085	9086	9098
		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	0.34	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
	23°F(-5.0°C)	TC	7657	7667	7676	7676	7686	8118	8128	8136	8138	8147	8603	8615	8624	8626	8635	9122	9132	9142	9143	9154
		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	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	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
	35°F(1.7°C)	TC	7752	7762	7771	7771	7781	8219	8229	8237	8238	8248	8710	8721	8731	8733	8742	9235	9245	9255	9256	9268
		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	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.50	0.51	0.51	0.51	0.51	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54
	41°F (5. 0 °C)	TC	7448	7458	7466	7467	7477	7897	7907	7914	7916	7925	8369	8380	8389	8391	8400	8873	8883	8893	8894	8905
		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	0.40	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	0.48	0.48
	47°F (8. 3 °C)	TC	7145	7155	7162	7163	7172	7576	7585	7592	7594	7603	8028	8039	8048	8049	8058	8512	8521	8530	8532	8542
		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	0.35	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
	50°F (10. 0 °C)	TC	7098	7108	7115	7116	7125	7526	7535	7542	7544	7553	7975	7986	7995	7996	8005	8456	8465	8474	8476	8486
		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	0.35	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	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	59°F (15. 0 °C)	TC	6957	6966	6974	6974	6984	7376	7385	7392	7394	7403	7817	7827	7836	7837	7846	8288	8297	8306	8307	8318
		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	0.36	0.36	0.36	0.36	0.36	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
			TC	6816	6825	6833	6833	6842	7227	7235	7243	7244	7253	7659	7669	7677	7679	7687	8120	8129	8138	8139

Varied CFM Coil Performance Data_DIY Hyper Heat + Gen5 DIY WMAH_20241125

IDU: DIY-12-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°F)	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
	68°F (20.0°C)	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	0.38	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
	77°F (25.0°C)	TC	6675	6684	6691	6692	6701	7078	7086	7093	7094	7103	7500	7510	7518	7520	7528	7952	7961	7970	7971	7981
		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
	82°F (27.8°C)	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
		TC	6724	6733	6740	6741	6750	7129	7138	7145	7146	7155	7555	7565	7573	7575	7583	8010	8019	8028	8029	8039
	86°F (30.0°C)	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	0.49	0.49	0.56	0.39	0.46	0.52	0.52	0.60
		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	0.47	0.47	0.47	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	95°F (35.0°C)	TC	6924	6933	6940	6941	6950	7341	7350	7357	7358	7367	7779	7790	7798	7800	7808	8248	8257	8266	8267	8278
		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
	104°F (40.0°C)	PI	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	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
		TC	7373	7382	7390	7391	7401	7817	7826	7834	7835	7845	8284	8295	8304	8305	8315	8783	8793	8802	8803	8814
	110°F (43.0°C)	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	0.63	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
	115°F (46.0°C)	TC	6251	6260	6267	6267	6275	6628	6636	6643	6644	6652	7024	7033	7041	7042	7050	7447	7455	7464	7465	7474
		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
	122°F (50.0°C)	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
		TC	5579	5586	5592	5592	5600	5915	5922	5928	5929	5936	6268	6276	6283	6285	6292	6646	6653	6660	6661	6670
	-22°F(-30.0°C)	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	0.58	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
	-13°F(-25.0°C)	TC	4594	4600	4605	4605	4611	4871	4876	4881	4882	4888	5162	5168	5174	5175	5181	5473	5479	5484	5485	5492
		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
	-4°F (~20.0°C)	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	0.59	0.59	0.59	0.59
		TC	3280	3285	3288	3289	3293	3478	3482	3486	3486	3491	3686	3691	3695	3696	3700	3908	3912	3917	3917	3922
	0°F(-17.8°C)	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	0.38	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	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	5°F(-15.0°C)	TC	6678	6687	6695	6695	6704	7081	7089	7096	7098	7106	7504	7514	7522	7524	7532	7956	7965	7973	7975	7985
		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	0.49	0.55	0.55	0.63
	-22°F(-30.0°C)	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
		TC	7235	7245	7253	7253	7263	7671	7680	7688	7689	7698	8129	8140	8149	8151	8160	8619	8629	8638	8639	8650
	-13°F(-25.0°C)	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	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37
	-4°F (~20.0°C)	TC	7792	7802	7810	7811	7821	8261	8271	8279	8281	8291	8755	8766	8776	8777	8787	9282	9292	9302	9304	9315
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.54	0.37	0.44	0.50	0.50	0.57	0.40	0.46	0.53	0.53	0.60	0.42	0.49	0.56	0.56	0.64
	0°F(-17.8°C)	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
		TC	8039	8050	8058	8059	8070	8523	8533	8542	8544	8554	9033	9044	9054	9056	9066	9577	9587	9598	9599	9611
5°F(-15.0°C)	S/T	0.35	0.42	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	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	
5°F(-15.0°C)	TC	8348	8359	8368	8369	8380	8851	8862	8870	8872	8883	9380	9392	9403	9404	9415	9945	9956	9967	9968	9981	
	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	

Varied CFM Coil Performance Data_DIY Hyper Heat + Gen5 DIY WMAH_20241125

IDU: DIY-12-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-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(23 .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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°F)	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
212	14°F(-10.0°C)	PI	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	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
		TC	8759	8771	8780	8780	8792	9287	9298	9307	9309	9320	9841	9854	9865	9867	9878	10434	10446	10457	10459	10472
		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	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	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
	17°F(-8.3°C)	TC	8896	8908	8917	8918	8930	9432	9443	9452	9454	9465	9995	10008	10019	10021	10032	10597	10609	10621	10622	10635
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	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
		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
	23°F(-5.0°C)	TC	8951	8963	8973	8973	8985	9491	9502	9511	9513	9524	10058	10071	10082	10084	10095	10663	10675	10687	10688	10702
		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	0.44	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
	35°F(1.7°C)	TC	9062	9074	9084	9084	9097	9608	9619	9629	9631	9642	10182	10195	10207	10209	10220	10796	10807	10819	10821	10834
		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	0.50	0.57	0.57	0.65
		PI	0.52	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	8707	8719	8728	8729	8740	9232	9243	9252	9254	9265	9784	9796	9807	9809	9820	10373	10384	10396	10397	10410
		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	0.47	0.47	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	0.56	0.56	0.56
	47°F (8. 3°C)	TC	8353	8364	8373	8373	8384	8856	8866	8875	8877	8887	9385	9397	9408	9409	9420	9950	9961	9972	9974	9986
		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	0.41	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	0.48	0.48
	50°F (10. 0°C)	TC	8298	8309	8318	8318	8329	8798	8808	8817	8819	8829	9323	9335	9346	9348	9358	9885	9896	9907	9908	9920
		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	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	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
	59°F (15. 0°C)	TC	8133	8144	8153	8153	8164	8623	8633	8642	8643	8654	9138	9150	9160	9162	9172	9689	9699	9710	9711	9723
		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	0.42	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	7968	7979	7987	7988	7999	8448	8458	8467	8468	8478	8953	8965	8975	8976	8986	9493	9503	9513	9515	9527
		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	0.44	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
	77°F (25. 0°C)	TC	7803	7814	7822	7823	7833	8274	8283	8292	8293	8303	8768	8779	8789	8791	8801	9296	9306	9317	9318	9330
		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	0.45	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	7861	7871	7880	7880	7891	8334	8344	8352	8354	8364	8832	8844	8853	8855	8865	9364	9374	9385	9386	9398
		S/T	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	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
		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	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
	86°F (30. 0°C)	TC	8094	8105	8113	8114	8125	8582	8592	8600	8602	8612	9094	9106	9116	9118	9128	9642	9653	9663	9665	9677
		S/T	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	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
		PI	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	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68
	95°F (35. 0°C)	TC	8619	8630	8639	8640	8651	9138	9149	9158	9160	9170	9684	9696	9707	9709	9720	10267	10279	10290	10291	10304
		S/T	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	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
		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

Varied CFM Coil Performance Data_DIY Hyper Heat + Gen5 DIY WMAH_20241125

IDU: DIY-12-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°F)	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
	104°F (40.0°C)	TC	7308	7318	7326	7326	7336	7748	7758	7765	7767	7776	8211	8222	8231	8233	8242	8706	8715	8725	8726	8737
		S/T	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	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	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
	110°F (43.0°C)	TC	6522	6530	6537	6538	6546	6915	6923	6930	6931	6939	7328	7337	7345	7347	7355	7769	7778	7786	7787	7797
		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	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	115°F (46.0°C)	TC	5370	5377	5383	5383	5391	5694	5701	5706	5707	5714	6034	6042	6049	6050	6056	6397	6404	6411	6412	6420
		S/T	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	0.50	0.59	0.67	0.67	0.76
		PI	0.57	0.57	0.57	0.57	0.58	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65	0.68	0.68	0.68	0.68	0.69
	122°F (50.0°C)	TC	3835	3840	3844	3844	3850	4066	4071	4075	4076	4080	4309	4315	4319	4320	4325	4569	4574	4579	4579	4585
		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	0.44	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
	-22°F(-30.0°C)	TC	7807	7818	7826	7827	7837	8278	8288	8296	8297	8307	8772	8784	8793	8795	8805	9301	9311	9321	9323	9334
		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	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74
		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	0.40
	-13°F(-25.0°C)	TC	8458	8469	8478	8479	8490	8968	8978	8987	8989	8999	9503	9516	9526	9528	9539	10076	10087	10098	10099	10112
		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	0.36	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
	-4°F (-20.0°C)	TC	9108	9121	9131	9131	9143	9657	9669	9678	9680	9692	10234	10248	10259	10261	10272	10851	10863	10875	10876	10890
		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	0.65	0.65	0.75
		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	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46
	0°F(-17.8°C)	TC	9398	9410	9420	9421	9434	9964	9976	9986	9988	9999	10559	10573	10585	10587	10599	11195	11208	11220	11222	11236
		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	0.40	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	0.48	0.48	0.48
	5°F(-15.0°C)	TC	9759	9772	9783	9783	9796	10347	10359	10370	10372	10384	10965	10980	10992	10994	11006	11626	11639	11651	11653	11668
		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	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	14°F(-10.0°C)	TC	10239	10253	10264	10264	10278	10856	10869	10880	10882	10895	11505	11520	11533	11535	11548	12198	12211	12224	12226	12242
		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	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53
	17°F(-8.3°C)	TC	10399	10413	10424	10425	10439	11026	11039	11050	11052	11065	11685	11700	11713	11715	11728	12389	12402	12416	12417	12433
		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	0.63	0.63	0.71	0.50	0.58	0.66	0.66	0.76
		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
	23°F(-5.0°C)	TC	10464	10478	10489	10490	10504	11095	11108	11119	11121	11134	11757	11773	11786	11788	11801	12466	12479	12493	12495	12510
		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	0.51	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
	35°F(1.7°C)	TC	10593	10608	10619	10620	10634	11232	11245	11256	11259	11272	11903	11918	11932	11934	11947	12620	12634	12648	12650	12665
		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	0.61	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	10179	10193	10204	10204	10218	10792	10805	10816	10818	10831	11437	11452	11465	11467	11480	12126	12139	12153	12154

Varied CFM Coil Performance Data_DIY Hyper Heat + Gen5 DIY WMAH_20241125

IDU: DIY-12-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00					
		ID DB (°F)	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	
294	41°F (5.0°C)	S/T	0.42	0.50	0.56	0.56	0.64	0.45	0.53	0.60	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	
		PI	0.54	0.54	0.54	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	
	47°F (8.3°C)	TC	9764	9777	9788	9788	9802	10353	10365	10375	10377	10390	10971	10985	10998	11000	11012	11632	11645	11658	11659	11674	
		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	0.50	0.59	0.67	0.67	0.77	
	50°F (10.0°C)	PI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57	
		TC	9700	9713	9724	9724	9737	10285	10297	10307	10309	10321	10899	10913	10925	10927	10940	11556	11568	11581	11583	11597	
	59°F (15.0°C)	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	0.48	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	
	68°F (20.0°C)	TC	9507	9520	9530	9531	9544	10080	10092	10102	10104	10116	10683	10697	10708	10710	10722	11326	11339	11351	11353	11367	
		S/T	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	0.51	0.60	0.68	0.68	0.78	
	77°F (25.0°C)	PI	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.52	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	
		TC	9315	9327	9337	9338	9350	9876	9888	9898	9900	9911	10466	10480	10492	10493	10505	11097	11109	11121	11123	11137	
	82°F (27.8°C)	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	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	
	86°F (30.0°C)	TC	9122	9135	9144	9145	9157	9672	9683	9693	9695	9706	10250	10263	10275	10277	10288	10867	10879	10891	10893	10906	
		S/T	0.45	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	0.53	0.62	0.71	0.71	0.81	
	95°F (35.0°C)	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	
		TC	9189	9201	9211	9212	9224	9743	9754	9764	9766	9778	10325	10338	10350	10352	10363	10947	10959	10971	10973	10986	
	104°F (40.0°C)	S/T	0.45	0.53	0.60	0.60	0.69	0.48	0.56	0.64	0.64	0.73	0.51	0.59	0.68	0.68	0.77	0.54	0.63	0.72	0.72	0.82	
		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	0.68	0.69	0.69	0.69	
	110°F (43.0°C)	TC	9462	9474	9485	9485	9498	10032	10044	10054	10056	10068	10631	10645	10657	10659	10671	11272	11284	11296	11298	11312	
		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	
	115°F (46.0°C)	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	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	
		TC	10075	10089	10100	10100	10114	10682	10695	10706	10708	10720	11321	11335	11348	11350	11363	12003	12016	12029	12031	12046	
	122°F (50.0°C)	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	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.02	1.03	1.03	1.03	1.03	
		-22°F(-30.0°C)	TC	8543	8555	8564	8564	8576	9058	9069	9078	9079	9090	9599	9612	9622	9624	9635	10177	10188	10200	10201	10214
			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	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	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
			TC	7624	7634	7642	7643	7653	8083	8093	8101	8102	8112	8566	8577	8587	8588	8598	9082	9092	9102	9103	9115
			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	0.79	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	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94
			TC	6278	6286	6293	6293	6302	6656	6664	6671	6672	6680	7054	7063	7071	7072	7080	7479	7487	7495	7496	7506
			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	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
			TC	4483	4489	4494	4494	4500	4753	4759	4764	4764	4770	5037	5044	5049	5050	5056	5341	5347	5352	5353	5360
			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	0.52	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	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62
			TC	9127	9139	9149	9149	9162	9677	9688	9698	9700	9711	10255	10268	10280	10282	10293	10873	10885	10896	10898	10912
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	

Varied CFM Coil Performance Data_DIY Hyper Heat + Gen5 DIY WMAH_20241125

IDU: DIY-12-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00					
		ID DB (°F)	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	
354	-13°F(-25.0°C)	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	0.44	0.44	0.44	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	
		TC	9887	9901	9911	9912	9925	10483	10496	10506	10508	10521	11109	11124	11136	11138	11151	11779	11792	11804	11806	11821	
		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	
	-4°F (-20.0°C)	PI	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	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
		TC	10648	10662	10674	10674	10689	11290	11303	11314	11316	11330	11964	11980	11993	11995	12009	12685	12699	12713	12715	12730	
		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	
	0°F(-17.8°C)	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	
		TC	10986	11001	11013	11013	11028	11648	11662	11673	11676	11689	12344	12360	12374	12376	12390	13088	13102	13116	13118	13134	
		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	
	5°F(-15.0°C)	PI	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.55	0.55	0.56	0.56	0.56	
		TC	11408	11424	11436	11437	11452	12096	12110	12122	12125	12139	12819	12835	12850	12852	12866	13591	13606	13621	13623	13640	
		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	
	14°F(-10.0°C)	PI	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	0.54	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	
		TC	11970	11986	11999	11999	12015	12691	12706	12719	12721	12736	13449	13467	13482	13484	13499	14260	14275	14291	14293	14311	
		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	
	17°F(-8.3°C)	PI	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	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	
		TC	12157	12173	12186	12187	12203	12889	12905	12917	12920	12935	13659	13677	13692	13695	13710	14482	14498	14514	14516	14534	
		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	
	23°F(-5.0°C)	PI	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	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	
		TC	12232	12249	12262	12263	12279	12970	12985	12998	13000	13016	13744	13762	13778	13780	13796	14573	14588	14604	14607	14625	
		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	
	35°F(1.7°C)	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	
		TC	12384	12401	12414	12414	12431	13130	13146	13159	13161	13177	13915	13933	13948	13951	13966	14753	14769	14785	14787	14806	
		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	
	41°F (5.0°C)	PI	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	0.85	0.86	0.86	0.86	0.86	
		TC	11899	11915	11928	11929	11945	12616	12631	12644	12646	12661	13370	13387	13402	13405	13420	14176	14191	14206	14209	14226	
		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	
	47°F (8.3°C)	PI	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	
		TC	11415	11430	11442	11443	11458	12102	12117	12129	12131	12145	12825	12842	12856	12859	12873	13598	13613	13628	13630	13647	
		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	
	50°F (10.0°C)	PI	0.55	0.55	0.56	0.56	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	
		TC	11339	11355	11367	11367	11383	12023	12037	12049	12051	12066	12741	12758	12772	12774	12789	13509	13523	13538	13540	13557	
		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	
	59°F (15.0°C)	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	
		TC	11114	11129	11141	11142	11157	11784	11798	11810	11812	11826	12488	12504	12518	12521	12535	13241	13255	13269	13271	13288	
		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	0.58	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	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69
			TC	10889	10904	10916	10916	10931	11545	11559	11571	11573	11587	12235	12251	12265	12267	12281	12972	12986	13001	13003	13019

Varied CFM Coil Performance Data_DIY Hyper Heat + Gen5 DIY WMAH_20241125

IDU: DIY-12-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°F)	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
	68°F (20.0°C)	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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	77°F (25.0°C)	TC	10664	10678	10690	10690	10705	11307	11320	11331	11334	11347	11982	11998	12011	12013	12027	12704	12718	12732	12734	12750
		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	0.62	0.62	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	0.74
	82°F (27.8°C)	TC	10742	10757	10768	10769	10783	11389	11403	11414	11416	11430	12070	12086	12099	12101	12115	12797	12811	12825	12827	12843
		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	0.67	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
	86°F (30.0°C)	TC	11061	11076	11088	11088	11103	11727	11741	11753	11755	11769	12428	12444	12458	12460	12474	13177	13191	13206	13208	13224
		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	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	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
	95°F (35.0°C)	TC	11778	11794	11807	11807	11823	12488	12503	12515	12517	12532	13234	13251	13266	13268	13283	14031	14047	14062	14064	14082
		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	1.01	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
	104°F (40.0°C)	TC	9987	10000	10011	10012	10025	10589	10601	10612	10614	10626	11221	11236	11249	11251	11263	11898	11910	11923	11925	11940
		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	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	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
	110°F (43.0°C)	TC	8912	8924	8934	8934	8946	9449	9461	9470	9472	9483	10014	10027	10038	10040	10051	10617	10629	10640	10642	10655
		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	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10
	115°F (46.0°C)	TC	7339	7349	7357	7357	7367	7781	7790	7798	7799	7809	8246	8257	8266	8267	8277	8743	8752	8762	8763	8774
		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	0.78	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	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94
	122°F (50.0°C)	TC	5241	5248	5253	5254	5261	5557	5563	5569	5570	5576	5889	5896	5903	5904	5910	6243	6250	6257	6258	6266
		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	0.60	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

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

IDU: DIY-12-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-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)
156	-22°F(-30.0°C)	3816	3740	3721	2898	2871	1.39	1.40	1.41	1.41	1.42
	-13°F(-25.0°C)	4348	4261	4239	3174	3146	1.43	1.45	1.45	1.45	1.46
	-4°F (-20.0°C)	5476	5366	5339	3998	3962	1.56	1.57	1.58	1.58	1.58
	0°F (-17.8°C)	6378	6251	6219	4657	4615	1.65	1.67	1.67	1.67	1.68
	5°F (-15.0°C)	7506	7356	7319	5480	5431	1.77	1.78	1.79	1.79	1.80
	14°F (-10.0°C)	7900	7742	7704	5768	5716	1.75	1.76	1.77	1.77	1.78
	17°F (-8.3°C)	8032	7871	7832	5864	5811	1.74	1.76	1.76	1.76	1.77
	22°F (-5.6°C)	7788	7633	7595	5686	5635	1.64	1.65	1.66	1.66	1.67
	27°F (-2.8°C)	7545	7394	7357	5508	5459	1.54	1.55	1.55	1.55	1.56
	32°F (-0.0°C)	7302	7156	7120	5331	5283	1.43	1.44	1.45	1.45	1.46
	35°F (1.7°C)	7156	7013	6978	5224	5177	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39
	37°F (2.8°C)	7620	7467	7430	5563	5513	1.37	1.38	1.39	1.39	1.39
	42°F (5.6°C)	8780	8604	8561	6410	6352	1.37	1.38	1.39	1.39	1.40
	44.6°F (7.0°C)	9244	9059	9013	6749	6688	1.37	1.39	1.39	1.39	1.40
	47°F (8.3°C)	9940	9741	9692	7257	7191	1.38	1.39	1.39	1.39	1.40
	52°F (11.1°C)	8877	8700	8656	6481	6423	1.20	1.21	1.21	1.21	1.22
	57°F (13.9°C)	7815	7659	7620	5706	5654	1.02	1.03	1.03	1.04	1.04
	59°F (15.0°C)	7390	7242	7206	5395	5347	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97
	62°F (16.7°C)	6753	6618	6585	4930	4886	0.85	0.85	0.86	0.86	0.86
	64.4°F (18.0°C)	6328	6201	6170	4620	4578	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79
	-22°F(-30.0°C)	4550	4459	4436	3907	3872	1.41	1.42	1.42	1.42	1.43

IDU: DIY-12-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-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)
212	-13°F(-25.0°C)	5083	4981	4956	4280	4241	1.45	1.46	1.46	1.47	1.47
	-4°F (-20.0°C)	6401	6273	6242	5390	5342	1.58	1.59	1.59	1.59	1.60
	0°F (-17.8°C)	7456	7307	7270	6278	6222	1.67	1.68	1.69	1.69	1.70
	5°F (-15.0°C)	8775	8599	8556	7389	7322	1.79	1.80	1.81	1.81	1.82
	14°F (-10.0°C)	9236	9051	9006	7777	7707	1.77	1.78	1.79	1.79	1.80
	17°F (-8.3°C)	9389	9202	9156	7906	7835	1.76	1.78	1.78	1.78	1.79
	22°F (-5.6°C)	9105	8923	8878	7667	7598	1.66	1.67	1.67	1.68	1.68
	27°F (-2.8°C)	8820	8644	8601	7427	7360	1.55	1.56	1.57	1.57	1.58
	32°F (-0.0°C)	8536	8365	8323	7188	7123	1.45	1.46	1.46	1.46	1.47
	35°F (1.7°C)	8365	8198	8157	7044	6980	1.38	1.40	1.40	1.40	1.41
	37°F (2.8°C)	8908	8729	8686	7501	7433	1.39	1.40	1.40	1.40	1.41
	42°F (5.6°C)	10263	10058	10008	8642	8565	1.39	1.40	1.40	1.40	1.41
	44.6°F (7.0°C)	10806	10590	10537	9099	9017	1.39	1.40	1.40	1.40	1.41
	47°F (8.3°C)	11619	11387	11330	9784	9696	1.39	1.40	1.40	1.41	1.41
	52°F (11.1°C)	10378	10170	10119	8739	8660	1.21	1.22	1.22	1.23	1.23
	57°F (13.9°C)	9136	8953	8908	7693	7624	1.03	1.04	1.04	1.05	1.05
	59°F (15.0°C)	8639	8466	8424	7275	7209	0.96	0.97	0.97	0.97	0.98
	62°F (16.7°C)	7894	7736	7697	6647	6587	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87
	64.4°F (18.0°C)	7397	7249	7213	6229	6173	0.79	0.79	0.79	0.79	0.80
	-22°F(-30.0°C)	5424	5315	5289	5268	5220	1.42	1.43	1.44	1.44	1.44
	-13°F(-25.0°C)	5942	5823	5794	5770	5719	1.46	1.47	1.48	1.48	1.49
	-4°F (-20.0°C)	7483	7333	7297	7268	7202	1.59	1.60	1.61	1.61	1.62

IDU: DIY-12-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-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)
294	0°F (-17.8°C)	8716	8542	8499	8465	8389	1.69	1.70	1.70	1.71	1.71
	5°F (-15.0°C)	10258	10053	10002	9962	9873	1.81	1.82	1.82	1.83	1.83
	14°F (-10.0°C)	10797	10581	10528	10486	10391	1.79	1.80	1.80	1.81	1.81
	17°F (-8.3°C)	10976	10757	10703	10660	10564	1.78	1.79	1.80	1.80	1.81
	22°F (-5.6°C)	10644	10431	10379	10337	10244	1.67	1.69	1.69	1.69	1.70
	27°F (-2.8°C)	10311	10105	10054	10014	9924	1.57	1.58	1.58	1.59	1.59
	32°F (-0.0°C)	9978	9779	9730	9691	9604	1.46	1.47	1.48	1.48	1.49
	35°F (1.7°C)	9779	9583	9535	9497	9412	1.40	1.41	1.41	1.42	1.42
	37°F (2.8°C)	10413	10205	10154	10113	10022	1.40	1.41	1.41	1.42	1.42
	42°F (5.6°C)	11998	11758	11699	11653	11548	1.40	1.41	1.42	1.42	1.42
	44.6°F (7.0°C)	12632	12380	12318	12268	12158	1.40	1.41	1.42	1.42	1.42
	47°F (8.3°C)	13583	13312	13245	13192	13073	1.40	1.41	1.42	1.42	1.43
	52°F (11.1°C)	12132	11889	11830	11782	11676	1.22	1.23	1.24	1.24	1.24
	57°F (13.9°C)	10680	10466	10414	10372	10279	1.04	1.05	1.05	1.06	1.06
	59°F (15.0°C)	10099	9897	9848	9808	9720	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99
	62°F (16.7°C)	9228	9044	8998	8962	8882	0.86	0.87	0.87	0.88	0.88
	64.4°F (18.0°C)	8647	8475	8432	8398	8323	0.79	0.80	0.80	0.80	0.81
	-22°F(-30.0°C)	6340	6214	6183	6158	6102	1.44	1.45	1.45	1.45	1.46
	-13°F(-25.0°C)	6946	6807	6773	6746	6685	1.48	1.49	1.49	1.50	1.50
	-4°F (-20.0°C)	8748	8573	8530	8496	8419	1.61	1.62	1.62	1.63	1.63
	0°F (-17.8°C)	10189	9986	9936	9896	9807	1.70	1.72	1.72	1.72	1.73
	5°F (-15.0°C)	11992	11752	11693	11646	11541	1.82	1.84	1.84	1.85	1.85

IDU: DIY-12-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-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)
354	14°F (-10.0°C)	12621	12369	12307	12258	12148	1.80	1.82	1.82	1.83	1.83
	17°F (-8.3°C)	12831	12575	12512	12462	12350	1.80	1.81	1.82	1.82	1.83
	22°F (-5.6°C)	12443	12194	12133	12084	11975	1.69	1.70	1.71	1.71	1.72
	27°F (-2.8°C)	12054	11813	11754	11707	11601	1.58	1.60	1.60	1.60	1.61
	32°F (-0.0°C)	11665	11432	11374	11329	11227	1.48	1.49	1.49	1.49	1.50
	35°F (1.7°C)	11432	11203	11147	11102	11002	1.41	1.42	1.43	1.43	1.44
	37°F (2.8°C)	12173	11929	11870	11822	11716	1.41	1.42	1.43	1.43	1.44
	42°F (5.6°C)	14026	13745	13677	13622	13499	1.42	1.43	1.43	1.43	1.44
	44.6°F (7.0°C)	14767	14472	14399	14342	14213	1.42	1.43	1.43	1.43	1.44
	47°F (8.3°C)	15879	15561	15484	15422	15283	1.42	1.43	1.43	1.43	1.44
	52°F (11.1°C)	14182	13898	13829	13774	13650	1.24	1.25	1.25	1.25	1.26
	57°F (13.9°C)	12485	12235	12174	12125	12016	1.05	1.06	1.07	1.07	1.07
	59°F (15.0°C)	11806	11570	11512	11466	11363	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00
	62°F (16.7°C)	10788	10572	10519	10477	10383	0.87	0.88	0.88	0.88	0.89
	64.4°F (18.0°C)	10109	9907	9857	9818	9729	0.80	0.81	0.81	0.81	0.81

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

Varied CFM Coil Performance Data_DIY Hyper Heat + Gen5 DIY WMAH_20241125

IDU: DIY-18-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°F)	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
324	-22°F(-30.0°C)	TC	5339	5346	5352	5352	5360	5661	5668	5673	5674	5681	5999	6007	6014	6015	6021	6361	6367	6374	6375	6383
		S/T	0.18	0.21	0.24	0.24	0.27	0.19	0.22	0.25	0.25	0.29	0.20	0.24	0.27	0.27	0.31	0.21	0.25	0.29	0.29	0.33
		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
	-13°F(-25.0°C)	TC	5784	5792	5798	5798	5806	6133	6140	6146	6147	6154	6499	6507	6515	6516	6523	6891	6898	6906	6907	6915
		S/T	0.18	0.21	0.24	0.24	0.28	0.19	0.23	0.26	0.26	0.29	0.20	0.24	0.27	0.27	0.31	0.22	0.25	0.29	0.29	0.33
		PI	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	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	-4°F (-20.0°C)	TC	6229	6237	6244	6244	6253	6604	6612	6619	6620	6628	6999	7008	7016	7017	7025	7421	7429	7437	7438	7447
		S/T	0.18	0.21	0.24	0.24	0.28	0.19	0.23	0.26	0.26	0.29	0.20	0.24	0.27	0.27	0.31	0.22	0.25	0.29	0.29	0.33
		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
	0°F(-17.8°C)	TC	6427	6435	6442	6443	6451	6814	6822	6829	6830	6838	7221	7230	7239	7240	7248	7656	7665	7673	7674	7684
		S/T	0.18	0.21	0.24	0.24	0.28	0.19	0.23	0.26	0.26	0.29	0.21	0.24	0.27	0.27	0.31	0.22	0.26	0.29	0.29	0.33
		PI	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	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
	5°F(-15.0°C)	TC	6674	6683	6690	6690	6699	7076	7084	7091	7093	7101	7499	7509	7517	7518	7527	7951	7959	7968	7969	7979
		S/T	0.18	0.22	0.24	0.24	0.28	0.19	0.23	0.26	0.26	0.30	0.21	0.24	0.27	0.27	0.31	0.22	0.26	0.29	0.29	0.33
		PI	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	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
	14°F(-10.0°C)	TC	7178	7187	7195	7195	7205	7610	7619	7627	7628	7637	8065	8075	8084	8086	8095	8551	8560	8569	8571	8581
		S/T	0.18	0.22	0.25	0.25	0.28	0.19	0.23	0.26	0.26	0.30	0.21	0.24	0.28	0.28	0.31	0.22	0.26	0.29	0.29	0.33
		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
	17°F(-8.3°C)	TC	7345	7355	7363	7364	7373	7788	7797	7805	7807	7816	8253	8264	8273	8275	8284	8751	8760	8770	8771	8782
		S/T	0.18	0.22	0.25	0.25	0.28	0.20	0.23	0.26	0.26	0.30	0.21	0.24	0.28	0.28	0.31	0.22	0.26	0.29	0.29	0.33
		PI	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	23°F(-5.0°C)	TC	7245	7255	7263	7263	7273	7682	7691	7698	7700	7709	8141	8151	8160	8162	8171	8631	8641	8650	8651	8662
		S/T	0.19	0.22	0.25	0.25	0.28	0.20	0.23	0.26	0.26	0.30	0.21	0.24	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.29	0.29	0.34
		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
	35°F(1.7°C)	TC	7045	7054	7062	7062	7071	7469	7478	7485	7487	7496	7915	7926	7934	7936	7945	8392	8401	8410	8412	8422
		S/T	0.19	0.22	0.25	0.25	0.28	0.20	0.23	0.26	0.26	0.30	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34
		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
	41°F (5.0°C)	TC	6983	6992	7000	7000	7009	7404	7412	7420	7421	7430	7846	7856	7865	7866	7875	8319	8328	8337	8338	8348
		S/T	0.19	0.22	0.25	0.25	0.28	0.20	0.23	0.26	0.26	0.30	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34
		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
	47°F (8.3°C)	TC	6921	6930	6938	6938	6947	7338	7347	7354	7355	7364	7776	7787	7795	7797	7805	8245	8254	8263	8264	8275
		S/T	0.19	0.22	0.25	0.25	0.28	0.20	0.23	0.26	0.26	0.30	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34
		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
	50°F (10.0°C)	TC	6999	7009	7016	7017	7026	7421	7430	7437	7439	7448	7864	7875	7883	7885	7894	8338	8347	8356	8358	8368
		S/T	0.19	0.22	0.25	0.25	0.29	0.20	0.23	0.27	0.27	0.30	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34
		PI	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.35	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
	59°F (15.0°C)	TC	7234	7244	7252	7252	7262	7670	7679	7687	7688	7697	8128	8139	8148	8149	8159	8618	8627	8637	8638	8649
		S/T	0.19	0.22	0.25	0.25	0.29	0.20	0.24	0.27	0.27	0.30	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.23	0.26	0.30	0.30	0.34
		PI	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42
	68°F (20.0°C)	TC	7469	7479	7487	7487	7497	7919	7928	7936	7938	7947	8392	8403	8412	8414	8423	8898	8907	8917	8919	8930
		S/T	0.19	0.23	0.26	0.26	0.30	0.21	0.24	0.27	0.27	0.31	0.22	0.26	0.29	0.29	0.33	0.23	0.27	0.31	0.31	0.35
		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	7704	7714	7722	7723	7733	8168	8178	8186	8187	8197	8656	8667	8677	8678	8688	9177	9187	9197	9199	9210
		S/T	0.20	0.23	0.26	0.26	0.30	0.21	0.24	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.29	0.29	0.34	0.23	0.27	0.31	0.31	0.36
		PI	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	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46

Varied CFM Coil Performance Data_DIY Hyper Heat + Gen5 DIY WMAH_20241125

IDU: DIY-18-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°F)	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
	82°F (27. 8°C)	TC	7620	7630	7638	7639	7649	8079	8089	8097	8098	8108	8562	8573	8583	8584	8594	9078	9088	9098	9099	9110
		S/T	0.20	0.23	0.27	0.27	0.30	0.21	0.25	0.28	0.28	0.32	0.22	0.26	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.36
		PI	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	86°F (30. 0°C)	TC	7283	7293	7300	7301	7311	7722	7731	7738	7740	7749	8183	8194	8203	8204	8213	8676	8685	8695	8696	8707
		S/T	0.20	0.24	0.27	0.27	0.31	0.21	0.25	0.29	0.29	0.32	0.23	0.27	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37
		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
	95°F (35. 0°C)	TC	6524	6533	6540	6540	6549	6917	6925	6932	6934	6942	7330	7340	7348	7350	7358	7772	7781	7789	7790	7800
		S/T	0.20	0.24	0.27	0.27	0.31	0.21	0.25	0.29	0.29	0.32	0.23	0.27	0.30	0.30	0.34	0.24	0.28	0.32	0.32	0.37
		PI	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	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
	104°F (40. 0°C)	TC	5669	5677	5683	5683	5691	6011	6018	6024	6025	6032	6370	6378	6385	6386	6393	6753	6761	6768	6769	6778
		S/T	0.21	0.24	0.28	0.28	0.31	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
		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
	110°F (43. 0°C)	TC	5156	5163	5168	5169	5176	5467	5473	5478	5480	5486	5793	5801	5807	5808	5815	6142	6149	6156	6157	6164
		S/T	0.21	0.25	0.29	0.29	0.33	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
		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
	115°F (46. 0°C)	TC	4450	4456	4461	4461	4467	4718	4724	4728	4729	4735	5000	5006	5012	5013	5019	5301	5307	5313	5314	5320
		S/T	0.22	0.25	0.29	0.29	0.33	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
		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	3509	3513	3517	3517	3522	3720	3724	3728	3729	3733	3942	3947	3952	3952	3957	4180	4184	4189	4190	4195
		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	0.45	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
	-22°F(-30.0°C)	TC	7387	7397	7405	7405	7415	7832	7841	7849	7850	7860	8300	8310	8320	8321	8331	8800	8809	8819	8820	8831
		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	0.32	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
	-13°F(-25.0°C)	TC	8002	8013	8022	8022	8033	8484	8494	8503	8505	8515	8991	9003	9013	9015	9025	9533	9543	9554	9555	9567
		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	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.36	0.36	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
	-4°F (-20. 0°C)	TC	8618	8629	8639	8639	8651	9137	9148	9157	9159	9170	9683	9696	9706	9708	9719	10266	10278	10289	10290	10303
		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	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
	0°F(-17.8°C)	TC	8891	8903	8913	8913	8925	9427	9438	9448	9450	9461	9990	10003	10015	10016	10028	10592	10604	10615	10617	10630
		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	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
	5°F(-15.0°C)	TC	9233	9246	9256	9256	9269	9790	9801	9811	9813	9825	10375	10388	10400	10402	10413	11000	11012	11024	11025	11039
		S/T	0.25	0.30	0.34	0.34	0.39	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	0.29	0.33	0.38	0.38	0.43	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46
		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
	14°F(-10.0°C)	TC	9930	9943	9954	9955	9968	10529	10541	10551	10553	10566	11158	11172	11184	11187	11199	11830	11843	11856	11857	11872
		S/T	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	0.30	0.36	0.40	0.40	0.46
		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
	17°F(-8.3°C)	TC	10162	10176	10187	10187	10201	10775	10788	10798	10800	10813	11418	11433	11446	11448	11461	12106	12120	12133	12135	12150
		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	0.38	0.38	0.44	0.30	0.36	0.41	0.41	0.46
		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
	23°F(-5.0°C)	TC	10024	10037	10048	10048	10062	10628	10640	10651	10653	10665	11263	11277	11290	11292	11304	11941	11954	11967	11969	11984
		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	0.38	0.38	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.46
		PI	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.45	0.45	0.45

Varied CFM Coil Performance Data_DIY Hyper Heat + Gen5 DIY WMAH_20241125

IDU: DIY-18-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°F)	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
382	35°F(1.7°C)	TC	9746	9759	9770	9770	9783	10333	10346	10356	10358	10370	10951	10965	10977	10979	10992	11611	11623	11636	11638	11652
		S/T	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	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47
		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	9661	9674	9684	9684	9698	10243	10255	10265	10267	10279	10855	10869	10881	10883	10895	11509	11521	11534	11536	11550
		S/T	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	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47
		PI	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.46	0.46	0.46	0.46	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	47°F (8. 3°C)	TC	9575	9588	9598	9599	9612	10152	10164	10174	10176	10188	10759	10773	10785	10787	10799	11407	11419	11432	11434	11448
		S/T	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	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	0.48	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	9683	9696	9707	9707	9720	10267	10279	10289	10291	10304	10880	10895	10907	10909	10921	11536	11549	11561	11563	11577
		S/T	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	0.44	0.31	0.36	0.41	0.41	0.47
		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
	59°F (15. 0°C)	TC	10008	10022	10033	10033	10047	10611	10624	10635	10637	10649	11245	11260	11273	11275	11287	11923	11936	11949	11951	11966
		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	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
	68°F (20. 0°C)	TC	10333	10347	10358	10359	10373	10956	10969	10980	10982	10995	11610	11626	11638	11641	11654	12310	12323	12337	12339	12354
		S/T	0.27	0.32	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	0.38	0.43	0.43	0.49
		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
	77°F (25. 0°C)	TC	10658	10672	10684	10684	10699	11300	11314	11325	11327	11341	11975	11991	12004	12007	12020	12697	12711	12725	12727	12742
		S/T	0.27	0.32	0.36	0.36	0.41	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
		PI	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64
	82°F (27. 8°C)	TC	10542	10556	10568	10568	10582	11178	11191	11202	11204	11217	11845	11861	11874	11876	11889	12559	12573	12586	12588	12604
		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	0.38	0.44	0.44	0.50
		PI	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.64	0.64	0.65	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
	86°F (30. 0°C)	TC	10076	10089	10100	10101	10114	10683	10696	10706	10708	10721	11321	11336	11348	11351	11363	12003	12016	12029	12031	12046
		S/T	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42	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
		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
	95°F (35. 0°C)	TC	9026	9038	9048	9048	9060	9570	9581	9591	9593	9604	10142	10155	10166	10168	10179	10753	10764	10776	10778	10791
		S/T	0.28	0.33	0.37	0.37	0.42	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
		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
	104°F (40. 0°C)	TC	7843	7853	7862	7862	7873	8316	8325	8334	8335	8345	8812	8824	8834	8835	8845	9343	9354	9364	9365	9377
		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	0.75	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
	110°F (43. 0°C)	TC	7133	7143	7150	7151	7160	7563	7572	7579	7581	7590	8015	8025	8034	8036	8045	8498	8507	8516	8518	8528
		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	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	115°F (46. 0°C)	TC	6156	6165	6171	6172	6180	6527	6535	6542	6543	6551	6917	6926	6934	6935	6943	7334	7342	7350	7351	7360
		S/T	0.30	0.35	0.40	0.40	0.46	0.32	0.37	0.42	0.42	0.48	0.34	0.40	0.45	0.45	0.51	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54
		PI	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	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
	122°F (50. 0°C)	TC	4854	4861	4866	4866	4873	5147	5153	5158	5159	5165	5454	5461	5467	5468	5474	5783	5789	5795	5796	5803
		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	0.63	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	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	-22°F(-30.0°C)	TC	10219	10233	10244	10245	10258	10835	10848	10859	10861	10874	11483	11498	11510	11512	11525	12174	12188	12201	12203	12218
		S/T	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	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62
		PI	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52

Varied CFM Coil Performance Data_DIY Hyper Heat + Gen5 DIY WMAH_20241125

IDU: DIY-18-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°F)	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
471	-13°F(-25.0°C)	TC	11071	11086	11098	11098	11113	11738	11752	11764	11766	11780	12439	12456	12470	12472	12486	13189	13203	13218	13220	13236
		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	0.48	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
	-4°F (-20.0°C)	TC	11923	11939	11952	11952	11968	12641	12656	12669	12671	12686	13396	13414	13429	13431	13446	14204	14219	14234	14237	14254
		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	0.60	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63
		PI	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	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	12301	12318	12331	12331	12348	13042	13058	13071	13073	13089	13822	13840	13855	13858	13873	14654	14670	14686	14689	14707
		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	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	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
	5°F(-15.0°C)	TC	12774	12791	12805	12806	12823	13544	13560	13574	13576	13592	14353	14372	14388	14391	14407	15218	15235	15251	15254	15273
		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	0.64
		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	0.66	0.66	0.66
	14°F(-10.0°C)	TC	13738	13757	13772	13772	13791	14566	14583	14598	14601	14618	15436	15456	15474	15477	15494	16366	16384	16402	16405	16425
		S/T	0.35	0.41	0.47	0.47	0.53	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
		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	14060	14078	14094	14094	14113	14907	14924	14939	14942	14960	15797	15818	15836	15839	15856	16749	16767	16786	16788	16809
		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	0.50	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
	23°F(-5.0°C)	TC	13868	13886	13901	13902	13921	14703	14721	14735	14738	14756	15582	15602	15619	15622	15640	16521	16539	16557	16559	16580
		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	0.52	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	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62
	35°F(1.7°C)	TC	13484	13502	13516	13517	13535	14296	14313	14327	14330	14347	15150	15170	15187	15190	15207	16063	16081	16098	16101	16121
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	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	0.65
		PI	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	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67
	41°F (5.0°C)	TC	13365	13383	13398	13398	13416	14171	14188	14202	14204	14221	15018	15037	15054	15057	15073	15922	15940	15957	15960	15979
		S/T	0.36	0.42	0.48	0.48	0.54	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
		PI	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	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
	47°F (8.3°C)	TC	13247	13265	13279	13280	13298	14046	14062	14076	14079	14096	14885	14904	14921	14923	14940	15782	15799	15816	15818	15838
		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	0.63	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
	50°F (10.0°C)	TC	13397	13415	13429	13430	13448	14204	14221	14235	14238	14255	15053	15073	15089	15092	15109	15960	15977	15995	15997	16017
		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	0.77
	59°F (15.0°C)	TC	13846	13865	13880	13881	13899	14681	14698	14713	14716	14733	15558	15578	15596	15598	15616	16495	16513	16531	16534	16554
		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	0.66
		PI	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	68°F (20.0°C)	TC	14296	14315	14331	14331	14351	15157	15175	15190	15193	15211	16063	16084	16102	16105	16123	17031	17049	17068	17071	17092
		S/T	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	0.44	0.52	0.59	0.59	0.67
		PI	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	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
	77°F (25.0°C)	TC	14745	14765	14781	14782	14802	15634	15652	15668	15671	15690	16568	16590	16608	16611	16630	17566	17585	17605	17607	17629
		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	0.74	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
	82°F (27.8°C)	TC	14585	14605	14620	14621	14641	15464	15482	15498	15501	15519	16388	16409	16428	16431	16449	17375	17394	17413	17416	17438
		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	0.79	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	0.95	0.95	0.95

Varied CFM Coil Performance Data_DIY Hyper Heat + Gen5 DIY WMAH_20241125

IDU: DIY-18-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-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(23 .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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°F)	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	13940	13958	13973	13974	13993	14780	14797	14812	14815	14832	15663	15683	15701	15703	15721	16606	16625	16643	16645	16666
		S/T	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	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
		PI	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.05	1.05	1.05	1.05	1.06
	95°F (35. 0°C)	TC	12487	12504	12518	12518	12535	13240	13256	13269	13271	13287	14031	14049	14065	14067	14083	14876	14893	14909	14911	14930
		S/T	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	0.46	0.54	0.61	0.61	0.70
		PI	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.23	1.23	1.23	1.23	1.23	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30
	104°F (40. 0°C)	TC	10851	10865	10877	10877	10892	11505	11518	11530	11532	11546	12192	12208	12221	12224	12237	12926	12941	12955	12957	12973
		S/T	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	0.47	0.55	0.63	0.63	0.72
		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
	110°F (43. 0°C)	TC	9869	9882	9893	9893	9906	10463	10476	10486	10488	10501	11088	11103	11115	11117	11130	11757	11769	11782	11784	11799
		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	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21
	115°F (46. 0°C)	TC	8517	8529	8538	8538	8550	9031	9041	9050	9052	9063	9570	9583	9593	9595	9606	10147	10158	10169	10170	10183
		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	0.95	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	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
	122°F (50. 0°C)	TC	6716	6725	6732	6732	6741	7120	7129	7136	7137	7146	7546	7555	7564	7565	7574	8000	8009	8018	8019	8029
		S/T	0.42	0.50	0.57	0.57	0.65	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
		PI	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04
	-22°F(-30.0°C)	TC	14138	14157	14173	14173	14192	14991	15008	15023	15026	15044	15886	15907	15924	15927	15945	16843	16862	16880	16883	16904
		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	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.64	0.64	0.65	0.65	0.65	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.73	0.73	0.73
	-13°F(-25.0°C)	TC	15317	15337	15354	15354	15375	16240	16259	16275	16278	16298	17210	17232	17252	17255	17274	18247	18267	18287	18289	18312
		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	0.66	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	0.78	0.79	0.79	0.79
-4°F (-20. 0°C)	TC	16495	16517	16535	16536	16558	17489	17510	17527	17530	17551	18534	18558	18579	18582	18603	19651	19672	19693	19696	19721	
	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	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	
0°F(-17.8°C)	TC	17019	17041	17060	17061	17084	18044	18066	18083	18087	18108	19122	19147	19168	19172	19193	20274	20296	20318	20322	20347	
	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	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	
5°F(-15.0°C)	TC	17673	17697	17716	17717	17741	18738	18760	18779	18783	18805	19858	19883	19906	19909	19932	21054	21077	21100	21103	21130	
	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	0.76	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	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91	
14°F(-10.0°C)	TC	19007	19032	19053	19054	19079	20152	20176	20196	20200	20224	21356	21384	21408	21412	21436	22643	22668	22692	22696	22724	
	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	0.70	0.70	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	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	
17°F(-8.3°C)	TC	19451	19477	19498	19499	19526	20624	20648	20668	20672	20697	21856	21884	21908	21913	21937	23173	23198	23223	23227	23255	
	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	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	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	
23°F(-5.0°C)	TC	19186	19212	19232	19233	19259	20342	20366	20386	20390	20414	21557	21585	21609	21613	21637	22856	22881	22906	22909	22938	
	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	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	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	
		TC	18655	18680	18700	18701	18726	19779	19802	19822	19826	19849	20960	20988	21011	21015	21038	22223	22248	22272	22275	22303

Varied CFM Coil Performance Data_DIY Hyper Heat + Gen5 DIY WMAH_20241125

IDU: DIY-18-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°F)	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
671	35°F(1.7°C)	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	0.77	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
	41°F (5. 0°C)	TC	18491	18516	18536	18537	18562	19605	19629	19648	19652	19675	20777	20804	20827	20831	20854	22029	22052	22076	22080	22107
		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
	47°F (8. 3°C)	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	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
		TC	18327	18352	18372	18373	18397	19432	19455	19474	19478	19501	20593	20620	20643	20646	20669	21834	21857	21881	21885	21912
	50°F (10. 0°C)	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	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.92	0.92	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
	59°F (15. 0°C)	TC	18535	18560	18580	18580	18605	19652	19675	19694	19698	19722	20826	20853	20876	20880	20903	22081	22105	22129	22132	22160
		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
	68°F (20. 0°C)	PI	0.89	0.89	0.89	0.89	0.89	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
		TC	19157	19182	19203	19204	19230	20311	20335	20355	20359	20383	21524	21552	21576	21580	21605	22821	22846	22871	22875	22903
	77°F (25. 0°C)	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	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
	82°F (27. 8°C)	TC	19778	19805	19826	19827	19854	20970	20995	21016	21020	21045	22223	22252	22277	22281	22306	23562	23588	23613	23617	23646
		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
	86°F (30. 0°C)	PI	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16
		TC	20400	20428	20450	20450	20478	21630	21655	21677	21681	21707	22922	22952	22977	22981	23007	24303	24329	24356	24360	24390
	95°F (35. 0°C)	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	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	1.08	1.08	1.08	1.08	1.08	1.14	1.15	1.15	1.15	1.15	1.21	1.21	1.22	1.22	1.22
	104°F (40. 0°C)	TC	20178	20206	20227	20228	20256	21394	21420	21441	21445	21471	22673	22702	22727	22732	22757	24039	24065	24091	24095	24125
		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
	110°F (43. 0°C)	PI	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.17	1.23	1.23	1.23	1.23	1.30	1.31	1.31	1.31	1.31
		TC	19285	19311	19332	19333	19359	20448	20472	20492	20496	20521	21669	21697	21722	21726	21750	22975	23000	23025	23029	23057
	115°F (46. 0°C)	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	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.30	1.30	1.30	1.30	1.30	1.37	1.38	1.38	1.38	1.38	1.46	1.46	1.46	1.46	1.46
	122°F (50. 0°C)	TC	17276	17299	17318	17319	17342	18317	18339	18357	18361	18383	19412	19437	19459	19462	19484	20581	20604	20626	20629	20655
		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
	104°F (40. 0°C)	PI	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.69	1.70	1.70	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
		TC	15012	15032	15048	15049	15069	15917	15935	15951	15954	15973	16867	16889	16908	16911	16930	17884	17903	17923	17925	17948
	110°F (43. 0°C)	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	1.44	1.44	1.44	1.44	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72
	115°F (46. 0°C)	TC	13653	13672	13686	13687	13705	14476	14493	14507	14510	14528	15341	15361	15378	15381	15398	16265	16283	16301	16303	16323
		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
	122°F (50. 0°C)	PI	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.48	1.48	1.49	1.49	1.49	1.57	1.57	1.58	1.58	1.58	1.67	1.67	1.67	1.67	1.67
		TC	11784	11799	11812	11813	11829	12494	12509	12521	12523	12538	13240	13257	13272	13275	13289	14038	14053	14069	14071	14088
115°F (46. 0°C)	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	1.31	1.31	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	1.56	1.57	1.57	1.57	1.57	
122°F (50. 0°C)	TC	9291	9303	9313	9314	9326	9851	9863	9872	9874	9886	10439	10453	10465	10467	10478	11068	11080	11092	11094	11108	
	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	
122°F (50. 0°C)	PI	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.27	1.27	1.27	1.27	1.28	1.35	1.35	1.35	1.35	1.35	1.43	1.43	1.43	1.43	1.43	

Varied CFM Coil Performance Data_DIY Hyper Heat + Gen5 DIY WMAH_20241125

IDU: DIY-18-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-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 (°F)	16.00					18.00					19.00					22.00				
		ID DB (°F)	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
		ID DB (°F)	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

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

IDU: DIY-18-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-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)
324	-22°F(-30.0°C)	5955	5836	5807	8063	7990	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	5204	5100	5074	6775	6714	1.95	1.97	1.97	1.98	1.99
	-4°F (-20.0°C)	6187	6063	6033	8055	7982	2.19	2.21	2.22	2.22	2.23
	0°F (-17.8°C)	6698	6564	6531	8721	8642	2.32	2.34	2.34	2.35	2.35
	5°F (-15.0°C)	7338	7191	7155	9553	9467	2.47	2.49	2.50	2.50	2.51
	14°F (-10.0°C)	7719	7565	7527	10050	9959	2.42	2.44	2.44	2.45	2.46
	17°F (-8.3°C)	7846	7689	7651	10215	10123	2.40	2.42	2.42	2.43	2.44
	22°F (-5.6°C)	7677	7524	7486	9996	9906	2.28	2.30	2.30	2.31	2.32
	27°F (-2.8°C)	7509	7358	7322	9776	9688	2.16	2.18	2.18	2.19	2.20
	32°F (-0.0°C)	7340	7193	7157	9556	9470	2.04	2.06	2.06	2.07	2.08
	35°F (1.7°C)	7239	7094	7058	9424	9339	1.97	1.99	1.99	2.00	2.00
	37°F (2.8°C)	7466	7317	7281	9721	9633	1.93	1.94	1.95	1.95	1.96
	42°F (5.6°C)	8036	7876	7836	10463	10368	1.81	1.83	1.83	1.83	1.84
	44.6°F (7.0°C)	8264	8099	8058	10759	10663	1.77	1.78	1.78	1.79	1.80
	47°F (8.3°C)	8606	8434	8392	11205	11104	1.70	1.71	1.72	1.72	1.73
	52°F (11.1°C)	8340	8173	8133	10858	10761	1.49	1.51	1.51	1.51	1.52
	57°F (13.9°C)	8074	7913	7873	10512	10418	1.29	1.30	1.30	1.31	1.31
	59°F (15.0°C)	7968	7809	7770	10374	10281	1.21	1.22	1.22	1.22	1.23
	62°F (16.7°C)	7809	7652	7614	10166	10075	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10
	64.4°F (18.0°C)	7702	7548	7511	10028	9938	1.00	1.01	1.01	1.02	1.02
	-22°F(-30.0°C)	8402	8234	8192	9634	9548	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

IDU: DIY-18-HP-WMAH-230D25-O

ODU: DIYHH-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)
382	-13°F(-25.0°C)	7199	7055	7020	8095	8022	1.97	1.99	1.99	2.00	2.01
	-4°F (-20.0°C)	8559	8388	8346	9625	9538	2.22	2.23	2.24	2.24	2.25
	0°F (-17.8°C)	9267	9082	9036	10420	10327	2.34	2.36	2.36	2.37	2.38
	5°F (-15.0°C)	10152	9949	9899	11415	11312	2.50	2.52	2.52	2.53	2.54
	14°F (-10.0°C)	10679	10466	10413	12009	11901	2.44	2.46	2.47	2.47	2.48
	17°F (-8.3°C)	10855	10638	10585	12207	12097	2.42	2.44	2.45	2.45	2.46
	22°F (-5.6°C)	10622	10409	10357	11944	11836	2.30	2.32	2.33	2.33	2.34
	27°F (-2.8°C)	10388	10180	10130	11681	11576	2.18	2.20	2.21	2.21	2.22
	32°F (-0.0°C)	10155	9952	9902	11419	11316	2.06	2.08	2.08	2.09	2.10
	35°F (1.7°C)	10014	9814	9765	11261	11160	1.99	2.01	2.01	2.02	2.02
	37°F (2.8°C)	10330	10123	10073	11616	11511	1.95	1.96	1.97	1.97	1.98
	42°F (5.6°C)	11118	10896	10841	12502	12389	1.83	1.85	1.85	1.85	1.86
	44.6°F (7.0°C)	11434	11205	11149	12857	12741	1.78	1.80	1.80	1.81	1.81
	47°F (8.3°C)	11907	11668	11610	13389	13268	1.72	1.73	1.73	1.74	1.74
	52°F (11.1°C)	11539	11308	11251	12975	12858	1.51	1.52	1.52	1.53	1.53
	57°F (13.9°C)	11171	10948	10893	12561	12448	1.30	1.31	1.32	1.32	1.32
	59°F (15.0°C)	11024	10803	10749	12396	12284	1.22	1.23	1.23	1.24	1.24
	62°F (16.7°C)	10803	10587	10534	12148	12039	1.10	1.11	1.11	1.11	1.12
	64.4°F (18.0°C)	10656	10443	10391	11982	11875	1.01	1.02	1.03	1.03	1.03
	-22°F(-30.0°C)	11854	11617	11559	11512	11409	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	9960	9761	9712	9673	9586	1.99	2.01	2.01	2.02	2.03
	-4°F (-20.0°C)	11842	11605	11547	11501	11397	2.24	2.26	2.26	2.26	2.27

IDU: DIY-18-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-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)
471	0°F (-17.8°C)	12821	12564	12502	12452	12339	2.36	2.38	2.39	2.39	2.40
	5°F (-15.0°C)	14045	13764	13695	13640	13517	2.52	2.54	2.55	2.55	2.56
	14°F (-10.0°C)	14775	14479	14407	14349	14220	2.47	2.49	2.49	2.50	2.51
	17°F (-8.3°C)	15018	14718	14644	14586	14455	2.45	2.47	2.47	2.48	2.49
	22°F (-5.6°C)	14695	14401	14329	14272	14144	2.33	2.35	2.35	2.35	2.36
	27°F (-2.8°C)	14372	14085	14014	13958	13832	2.21	2.22	2.23	2.23	2.24
	32°F (-0.0°C)	14049	13768	13699	13644	13521	2.08	2.10	2.11	2.11	2.12
	35°F (1.7°C)	13855	13578	13510	13456	13335	2.01	2.03	2.03	2.04	2.04
	37°F (2.8°C)	14291	14005	13935	13880	13755	1.97	1.98	1.99	1.99	2.00
	42°F (5.6°C)	15382	15074	14999	14939	14804	1.85	1.86	1.87	1.87	1.88
	44.6°F (7.0°C)	15818	15502	15424	15363	15224	1.80	1.82	1.82	1.82	1.83
	47°F (8.3°C)	16473	16143	16062	15998	15854	1.73	1.75	1.75	1.75	1.76
	52°F (11.1°C)	15964	15645	15566	15504	15365	1.52	1.54	1.54	1.54	1.55
	57°F (13.9°C)	15455	15146	15070	15010	14875	1.32	1.33	1.33	1.33	1.34
	59°F (15.0°C)	15251	14946	14872	14812	14679	1.23	1.24	1.25	1.25	1.25
	62°F (16.7°C)	14946	14647	14574	14516	14385	1.11	1.12	1.12	1.12	1.13
	64.4°F (18.0°C)	14743	14448	14376	14318	14189	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04
	-22°F(-30.0°C)	16400	16072	15991	15927	15784	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	-13°F(-25.0°C)	13780	13504	13436	13383	13262	2.01	2.03	2.03	2.04	2.05
	-4°F (-20.0°C)	16383	16055	15975	15911	15768	2.26	2.28	2.28	2.29	2.30
	0°F (-17.8°C)	17737	17383	17296	17227	17072	2.39	2.41	2.41	2.42	2.43
	5°F (-15.0°C)	19431	19042	18947	18871	18701	2.55	2.57	2.57	2.58	2.59

IDU: DIY-18-HP-WMAH-230D25-O ODU: DIYHH-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)
671	14°F (-10.0°C)	20441	20032	19932	19852	19674	2.49	2.51	2.52	2.52	2.53
	17°F (-8.3°C)	20778	20362	20260	20179	19998	2.47	2.49	2.50	2.50	2.51
	22°F (-5.6°C)	20331	19924	19824	19745	19567	2.35	2.37	2.37	2.38	2.39
	27°F (-2.8°C)	19884	19486	19389	19311	19137	2.23	2.25	2.25	2.25	2.26
	32°F (-0.0°C)	19436	19048	18953	18877	18707	2.11	2.12	2.13	2.13	2.14
	35°F (1.7°C)	19168	18785	18691	18616	18449	2.03	2.05	2.05	2.06	2.07
	37°F (2.8°C)	19772	19376	19280	19202	19030	1.99	2.00	2.01	2.01	2.02
	42°F (5.6°C)	21281	20855	20751	20668	20482	1.87	1.88	1.89	1.89	1.90
	44.6°F (7.0°C)	21884	21447	21340	21254	21063	1.82	1.84	1.84	1.84	1.85
	47°F (8.3°C)	22790	22334	22222	22133	21934	1.75	1.76	1.77	1.77	1.78
	52°F (11.1°C)	22086	21644	21536	21450	21257	1.54	1.55	1.56	1.56	1.57
	57°F (13.9°C)	21382	20954	20850	20766	20579	1.33	1.34	1.34	1.35	1.35
	59°F (15.0°C)	21100	20678	20575	20493	20308	1.25	1.26	1.26	1.26	1.27
	62°F (16.7°C)	20678	20264	20163	20082	19902	1.12	1.13	1.13	1.13	1.14
	64.4°F (18.0°C)	20396	19988	19889	19809	19631	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05

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