

IDU: DIYCASSETTE12HP-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)
247	-22°F(-30.0°C)	TC	7061	7071	7078	7079	7088	7487	7496	7503	7505	7514	7934	7944	7953	7955	7964	8412	8421	8431	8432	8442
		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	0.30	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
	-13°F(-25.0°C)	TC	8843	8855	8865	8865	8877	9376	9387	9397	9398	9410	9936	9949	9960	9962	9973	10535	10547	10558	10560	10573
		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	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	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
	-4°F (-20.0°C)	TC	8835	8847	8856	8857	8869	9367	9379	9388	9390	9401	9927	9940	9951	9953	9964	10525	10537	10548	10550	10563
		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	0.33	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
	0°F(-17.8°C)	TC	8831	8843	8853	8853	8865	9364	9375	9384	9386	9397	9923	9936	9947	9949	9960	10521	10532	10544	10545	10558
		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	0.35	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
	5°F(-15.0°C)	TC	8827	8839	8848	8848	8860	9359	9370	9379	9381	9392	9918	9931	9942	9944	9955	10515	10527	10538	10540	10553
		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	0.62	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66
		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
	14°F(-10.0°C)	TC	8387	8399	8408	8408	8419	8893	8903	8912	8914	8925	9424	9436	9447	9449	9459	9992	10003	10014	10015	10028
		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	0.38	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
	17°F(-8.3°C)	TC	8241	8252	8261	8261	8272	8738	8748	8757	8758	8769	9260	9272	9282	9284	9294	9818	9828	9839	9840	9853
		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	0.37	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
	23°F(-5.0°C)	TC	8304	8315	8324	8325	8336	8805	8815	8824	8825	8836	9331	9343	9353	9355	9365	9893	9904	9914	9916	9928
		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	0.38	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	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	35°F(1.7°C)	TC	8430	8442	8451	8451	8463	8938	8949	8958	8960	8970	9472	9485	9495	9497	9508	10043	10054	10065	10067	10079
		S/T	0.37	0.44	0.50	0.50	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	0.39	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
	41°F (5.0°C)	TC	8394	8405	8414	8415	8426	8900	8910	8919	8921	8931	9431	9444	9454	9456	9467	10000	10011	10021	10023	10035
		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	0.41	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
	47°F (8.3°C)	TC	8357	8369	8378	8378	8389	8861	8871	8880	8882	8893	9390	9403	9413	9415	9425	9956	9967	9978	9979	9992
		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	0.43	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	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	50°F (10.0°C)	TC	8461	8472	8481	8482	8493	8970	8981	8990	8992	9002	9506	9519	9529	9531	9542	10079	10090	10101	10103	10115
		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	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	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	59°F (15.0°C)	TC	8770	8782	8792	8792	8804	9299	9310	9319	9321	9332	9855	9867	9878	9880	9891	10448	10460	10471	10473	10486
		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
	68°F (20.0°C)	TC	9080	9092	9102	9103	9115	9627	9639	9648	9650	9662	10203	10216	10227	10229	10241	10817	10829	10841	10843	10856
		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	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
	77°F (25.0°C)	TC	9390	9403	9413	9413	9426	9956	9968	9978	9980	9991	10551	10564	10576	10578	10590	11186	11199	11211	11213	11226
		S/T	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	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
		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	9469	9482	9492	9493	9505	10040	10052	10062	10064	10076	10640	10654	10665	10667	10679	11281	11293	11305	11307	11321
		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	0.60	0.68	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72
		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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60

IDU: DIYCASSETTE12HP-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)
	86°F (30.0°C)	TC	9416	9428	9438	9439	9452	9983	9995	10005	10007	10019	10579	10593	10605	10607	10619	11217	11229	11241	11243	11257
		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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72
	95°F (35.0°C)	TC	9295	9307	9317	9318	9330	9855	9867	9876	9878	9890	10444	10457	10469	10471	10483	11073	11085	11097	11099	11113
		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	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.87	0.87	0.87	0.87	0.88	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	104°F (40.0°C)	TC	8459	8470	8479	8480	8491	8969	8979	8988	8990	9001	9504	9517	9527	9529	9540	10077	10088	10099	10101	10113
		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	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.96	0.96	0.96	0.96	0.97
	110°F (43.0°C)	TC	7957	7968	7977	7977	7988	8437	8447	8455	8457	8467	8941	8953	8963	8964	8974	9480	9490	9500	9502	9514
		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	0.80	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
	115°F (46.0°C)	TC	6426	6435	6442	6442	6451	6814	6822	6829	6830	6838	7221	7230	7238	7240	7248	7656	7664	7673	7674	7683
		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	0.65	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	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78
	122°F (50.0°C)	TC	4385	4391	4396	4396	4402	4649	4655	4660	4660	4666	4927	4934	4939	4940	4946	5224	5230	5235	5236	5243
		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	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	7761	7772	7780	7780	7791	8229	8239	8247	8248	8258	8720	8732	8742	8743	8753	9246	9256	9266	9267	9279
		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	0.33	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
	-13°F(-25.0°C)	TC	9720	9733	9743	9744	9757	10305	10318	10328	10330	10342	10921	10935	10948	10950	10962	11579	11592	11604	11606	11621
		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	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	0.36	0.36	0.37	0.37	0.37
	-4°F (-20.0°C)	TC	9711	9724	9734	9735	9748	10296	10308	10318	10320	10332	10911	10925	10937	10939	10951	11568	11581	11593	11595	11610
		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	0.36	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	9706	9720	9730	9730	9744	10291	10304	10314	10316	10328	10906	10920	10933	10935	10947	11563	11576	11589	11590	11605
		S/T	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	0.48	0.56	0.64	0.64	0.72
		PI	0.38	0.38	0.38	0.38	0.38	0.40	0.40	0.41	0.41	0.41	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.45	0.45	0.46	0.46	0.46
	5°F(-15.0°C)	TC	9701	9714	9725	9725	9738	10286	10298	10308	10310	10323	10901	10915	10927	10929	10941	11557	11570	11583	11584	11599
		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	0.41	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
	14°F(-10.0°C)	TC	9219	9231	9241	9241	9254	9774	9786	9795	9797	9809	10358	10372	10383	10385	10397	10982	10994	11006	11008	11022
		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	0.41	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
	17°F(-8.3°C)	TC	9058	9070	9080	9080	9092	9604	9615	9624	9626	9638	10177	10191	10202	10204	10215	10791	10802	10814	10816	10829
		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	0.41	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
	23°F(-5.0°C)	TC	9127	9139	9149	9150	9162	9677	9689	9698	9700	9712	10255	10269	10280	10282	10293	10873	10885	10897	10899	10912
		S/T	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	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74
		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
	35°F(1.7°C)	TC	9266	9278	9288	9289	9301	9824	9836	9846	9848	9859	10411	10425	10436	10438	10450	11038	11050	11062	11064	11078
		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	0.43	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	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	41°F (5.0°C)	TC	9226	9238	9248	9248	9261	9782	9793	9803	9805	9817	10366	10380	10391	10393	10405	10991	11003	11015	11016	11030
		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	0.45	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	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54

IDU: DIYCASSETTE12HP-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)
282	47°F (8.3°C)	TC	9186	9198	9208	9208	9221	9739	9751	9760	9762	9774	10321	10334	10346	10348	10359	10943	10955	10967	10968	10982
		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	0.47	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
	50°F (10.0°C)	TC	9299	9312	9322	9322	9335	9859	9871	9881	9883	9895	10449	10462	10474	10476	10487	11078	11090	11102	11104	11118
		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	0.47	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	9640	9653	9663	9663	9676	10221	10233	10243	10245	10257	10831	10845	10857	10859	10871	11484	11496	11509	11511	11525
		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	0.48	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	9980	9994	10004	10005	10018	10582	10594	10605	10607	10619	11214	11228	11241	11243	11255	11889	11902	11915	11917	11932
		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	0.49	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
	77°F (25.0°C)	TC	10321	10334	10346	10346	10360	10943	10956	10966	10969	10982	11596	11611	11624	11626	11639	12295	12308	12322	12324	12339
		S/T	0.43	0.51	0.57	0.57	0.66	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
		PI	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.52	0.52	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
	82°F (27.8°C)	TC	10408	10422	10433	10433	10447	11035	11048	11059	11061	11074	11694	11709	11722	11725	11738	12399	12412	12426	12428	12443
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		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	0.66	0.66	0.66	0.66
	86°F (30.0°C)	TC	10349	10363	10374	10374	10388	10972	10985	10996	10998	11011	11628	11643	11656	11658	11671	12328	12342	12355	12357	12373
		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	0.66	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
	95°F (35.0°C)	TC	10216	10230	10241	10241	10255	10832	10844	10855	10857	10870	11479	11494	11506	11509	11521	12170	12183	12197	12199	12214
		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	0.90	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
	104°F (40.0°C)	TC	9297	9310	9320	9320	9333	9857	9869	9879	9881	9893	10446	10460	10472	10474	10485	11076	11088	11100	11102	11115
		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	0.89	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
	110°F (43.0°C)	TC	8746	8758	8767	8768	8779	9273	9284	9293	9295	9306	9827	9840	9851	9853	9864	10419	10430	10442	10443	10456
		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	0.88	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
	115°F (46.0°C)	TC	7063	7073	7080	7081	7090	7489	7498	7505	7507	7516	7936	7947	7956	7957	7966	8415	8424	8433	8434	8445
		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	0.66	0.75	0.75	0.86
		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
	122°F (50.0°C)	TC	4820	4826	4831	4832	4838	5110	5116	5121	5122	5128	5415	5423	5429	5430	5436	5742	5748	5754	5755	5762
		S/T	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	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		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
	-22°F(-30.0°C)	TC	8530	8542	8551	8551	8563	9044	9055	9064	9066	9077	9585	9597	9608	9610	9620	10162	10173	10184	10186	10199
		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	0.78
		PI	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	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43
	-13°F(-25.0°C)	TC	10683	10697	10709	10709	10724	11327	11340	11351	11354	11367	12003	12019	12032	12035	12048	12727	12741	12754	12756	12772
		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	0.34	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	10673	10687	10699	10699	10714	11316	11330	11341	11343	11356	11992	12008	12021	12023	12037	12715	12729	12742	12744	12760
		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	0.39	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
	0°F(-17.8°C)	TC	10668	10683	10694	10695	10709	11311	11325	11336	11338	11352	11987	12003	12016	12018	12032	12709	12723	12737	12739	12755
		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	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	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

IDU: DIYCASSETTE12HP-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)
312	5°F(-15.0°C)	TC	10663	10677	10689	10689	10704	11305	11319	11330	11332	11346	11981	11996	12010	12012	12025	12703	12717	12730	12732	12748
		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	0.45	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	10132	10146	10157	10157	10171	10743	10756	10766	10768	10781	11385	11399	11412	11414	11427	12071	12084	12097	12099	12114
		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	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	9955	9969	9979	9980	9993	10555	10568	10578	10580	10593	11186	11200	11213	11215	11228	11860	11873	11886	11888	11902
		S/T	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	0.53	0.62	0.71	0.71	0.80
		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
	23°F(-5.0°C)	TC	10032	10045	10056	10056	10070	10636	10649	10659	10661	10674	11272	11286	11299	11301	11314	11951	11964	11977	11979	11994
		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	0.46	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
	35°F(1.7°C)	TC	10184	10198	10209	10209	10223	10798	10811	10821	10823	10836	11443	11458	11471	11473	11486	12132	12146	12159	12161	12176
		S/T	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	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81
		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
	41°F (5. 0°C)	TC	10140	10154	10165	10165	10179	10751	10764	10774	10777	10789	11393	11408	11421	11423	11436	12080	12093	12106	12108	12123
		S/T	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	0.54	0.63	0.71	0.71	0.81
		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
	47°F (8. 3°C)	TC	10096	10109	10120	10121	10134	10704	10717	10728	10730	10742	11344	11359	11371	11373	11386	12027	12040	12054	12055	12070
		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	0.52	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	10221	10234	10245	10246	10260	10837	10849	10860	10862	10875	11484	11499	11512	11514	11527	12176	12189	12202	12204	12220
		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	0.52	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	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	59°F (15. 0°C)	TC	10595	10609	10621	10621	10635	11233	11247	11258	11260	11273	11905	11920	11933	11935	11949	12622	12636	12649	12651	12667
		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	0.82
		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
	68°F (20. 0°C)	TC	10969	10984	10996	10996	11011	11630	11644	11655	11658	11672	12325	12341	12355	12357	12371	13068	13082	13096	13098	13114
		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	0.54	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
	77°F (25. 0°C)	TC	11343	11359	11371	11371	11387	12027	12041	12053	12056	12070	12746	12762	12776	12779	12793	13513	13528	13543	13545	13562
		S/T	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	0.56	0.66	0.75	0.75	0.86
		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
	82°F (27. 8°C)	TC	11439	11455	11467	11467	11483	12129	12143	12155	12157	12172	12853	12870	12884	12887	12901	13628	13642	13657	13659	13676
		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	0.60	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
	86°F (30. 0°C)	TC	11374	11390	11402	11402	11418	12060	12074	12086	12088	12103	12780	12797	12811	12813	12828	13550	13565	13580	13582	13599
		S/T	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	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	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	0.86	0.86	0.86	0.86	0.87
	95°F (35. 0°C)	TC	11228	11243	11256	11256	11271	11905	11919	11931	11933	11947	12616	12633	12647	12649	12663	13376	13391	13405	13408	13424
		S/T	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	0.58	0.68	0.77	0.77	0.88
		PI	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19
	104°F (40. 0°C)	TC	10219	10232	10243	10244	10258	10834	10847	10858	10860	10873	11482	11497	11509	11512	11524	12173	12187	12200	12202	12217
		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	0.98	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
	110°F (43. 0°C)	TC	9613	9626	9636	9636	9649	10192	10204	10214	10216	10228	10801	10815	10827	10829	10841	11452	11464	11477	11478	11493
		S/T	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	0.61	0.72	0.82	0.82	0.93
		PI	0.96	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

IDU: DIYCASSETTE12HP-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)
	115°F (46.0°C)	TC		7763	7774	7782	7782	7793	8231	8241	8249	8251	8260	8723	8734	8744	8746	8755	9248	9259	9269	9270	9282
		S/T		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	0.62	0.73	0.83	0.83	0.95
		PI		0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83	0.84	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94
	122°F (50.0°C)	TC		5297	5305	5310	5310	5318	5617	5623	5629	5630	5637	5952	5960	5967	5968	5974	6311	6318	6325	6326	6333
		S/T		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	0.64	0.75	0.85	0.85	0.97
		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
353	-22°F(-30.0°C)	TC		9376	9388	9398	9399	9411	9941	9952	9962	9964	9976	10535	10548	10560	10562	10574	11169	11181	11194	11195	11209
		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	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
	-13°F(-25.0°C)	TC		11742	11757	11770	11771	11787	12449	12464	12476	12479	12494	13193	13210	13225	13227	13242	13988	14003	14018	14021	14038
		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		0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
	-4°F (-20.0°C)	TC		11731	11746	11759	11760	11775	12438	12452	12465	12467	12482	13181	13198	13212	13215	13230	13975	13990	14005	14007	14025
		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		0.43	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
	0°F(-17.8°C)	TC		11726	11741	11754	11755	11770	12432	12447	12459	12462	12477	13175	13192	13207	13209	13224	13969	13984	13999	14002	14019
		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		0.46	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
	5°F(-15.0°C)	TC		11720	11735	11748	11748	11764	12426	12441	12453	12455	12470	13168	13185	13200	13202	13217	13962	13977	13992	13994	14012
		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		0.50	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
	14°F(-10.0°C)	TC		11136	11151	11163	11164	11179	11807	11821	11833	11835	11850	12513	12529	12543	12545	12559	13267	13281	13296	13298	13314
		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		0.50	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
	17°F(-8.3°C)	TC		10942	10957	10968	10969	10984	11601	11615	11627	11629	11643	12294	12310	12324	12326	12340	13035	13049	13064	13066	13082
		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		0.50	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		11026	11041	11052	11053	11068	11690	11704	11716	11718	11732	12389	12405	12419	12421	12435	13135	13149	13164	13166	13182
		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		0.50	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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
	35°F(1.7°C)	TC		11193	11208	11220	11221	11236	11868	11882	11894	11896	11910	12577	12593	12607	12610	12624	13335	13349	13364	13366	13383
		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		0.52	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	0.61	0.61	0.62
	41°F (5.0°C)	TC		11145	11160	11172	11172	11187	11817	11831	11842	11845	11859	12523	12539	12553	12555	12569	13277	13291	13306	13308	13325
		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		0.54	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	0.64	0.65	0.65	0.65	0.65
	47°F (8.3°C)	TC		11096	11111	11123	11124	11139	11765	11779	11791	11793	11807	12468	12484	12498	12500	12514	13219	13234	13248	13250	13267
		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		0.57	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	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
	50°F (10.0°C)	TC		11234	11249	11261	11261	11276	11911	11925	11936	11939	11953	12622	12639	12653	12655	12669	13383	13397	13412	13414	13431
		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		0.57	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
	59°F (15.0°C)	TC		11645	11661	11673	11674	11689	12347	12361	12373	12376	12391	13084	13101	13116	13118	13133	13873	13888	13903	13905	13922
		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	0.62	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
	68°F (20.0°C)	TC		12056	12072	12085	12086	12102	12783	12798	12811	12813	12828	13546	13564	13579	13582	13597	14363	14378	14394	14396	14414
		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		0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	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

IDU: DIYCASSETTE12HP-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)
	77°F (25.0°C)	TC	12468	12484	12498	12498	12515	13219	13235	13248	13250	13266	14009	14027	14042	14045	14061	14853	14869	14885	14887	14906
		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	0.60	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
	82°F (27.8°C)	TC	12573	12590	12603	12604	12621	13331	13346	13359	13362	13378	14127	14145	14161	14164	14179	14978	14994	15011	15013	15032
		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	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	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
	86°F (30.0°C)	TC	12501	12518	12532	12532	12549	13255	13271	13284	13286	13302	14047	14065	14081	14083	14099	14893	14909	14926	14928	14946
		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	0.84	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
	95°F (35.0°C)	TC	12341	12358	12371	12372	12388	13085	13100	13113	13116	13131	13867	13885	13900	13903	13918	14702	14718	14734	14736	14755
		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	1.09	1.09	1.09	1.09	1.10	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	1.31
	104°F (40.0°C)	TC	11231	11246	11258	11259	11274	11908	11922	11934	11936	11950	12620	12636	12650	12652	12666	13380	13394	13409	13411	13428
		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	1.08	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
	110°F (43.0°C)	TC	10565	10580	10591	10591	10606	11202	11215	11226	11229	11242	11871	11887	11900	11902	11915	12587	12600	12614	12616	12632
		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	1.06	1.06	1.06	1.06	1.06	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.19	1.19	1.19	1.19	1.20	1.26	1.26	1.27	1.27	1.27
	115°F (46.0°C)	TC	8533	8544	8553	8554	8565	9047	9058	9067	9068	9079	9587	9600	9611	9612	9623	10165	10176	10187	10189	10201
		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	0.86	0.86	0.86	0.86	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
	122°F (50.0°C)	TC	5822	5830	5836	5837	5845	6173	6181	6187	6188	6195	6542	6551	6558	6559	6566	6936	6944	6951	6952	6961
		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	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.71	0.71	0.71	0.71	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: DIYCASSETTE12HP-230D25-O

ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-O

AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	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)
247	-22°F(-30.0°C)	3788	3712	3693	4022	3985	1.32	1.33	1.33	1.33	1.34
	-13°F(-25.0°C)	4866	4769	4745	4968	4923	1.39	1.40	1.40	1.40	1.41
	-4°F (-20.0°C)	6643	6510	6477	6781	6720	1.48	1.49	1.49	1.49	1.50
	0°F (-17.8°C)	7329	7183	7147	7482	7415	1.54	1.56	1.56	1.56	1.57
	5°F (-15.0°C)	8187	8024	7983	8359	8283	1.63	1.64	1.65	1.65	1.66
	14°F (-10.0°C)	8940	8762	8718	9127	9045	1.70	1.71	1.71	1.72	1.72
	17°F (-8.3°C)	9191	9008	8963	9384	9299	1.72	1.73	1.74	1.74	1.75
	22°F (-5.6°C)	9468	9279	9233	9666	9579	1.71	1.72	1.73	1.73	1.74
	27°F (-2.8°C)	9745	9550	9503	9949	9860	1.70	1.72	1.72	1.72	1.73
	32°F (-0.0°C)	10022	9822	9773	10232	10140	1.69	1.71	1.71	1.71	1.72
	35°F (1.7°C)	10188	9985	9935	10402	10308	1.69	1.70	1.71	1.71	1.72
	37°F (2.8°C)	10447	10238	10187	10666	10570	1.63	1.64	1.64	1.65	1.65
	42°F (5.6°C)	11094	10872	10817	11326	11224	1.48	1.49	1.49	1.49	1.50
	44.6°F (7.0°C)	11352	11125	11070	11590	11485	1.41	1.43	1.43	1.43	1.44
	47°F (8.3°C)	11740	11506	11448	11986	11878	1.32	1.33	1.34	1.34	1.34
	52°F (11.1°C)	11788	11553	11495	12035	11927	1.16	1.17	1.17	1.18	1.18
	57°F (13.9°C)	11837	11600	11542	12084	11975	1.00	1.01	1.01	1.01	1.02
	59°F (15.0°C)	11856	11619	11561	12104	11995	0.93	0.94	0.94	0.95	0.95
	62°F (16.7°C)	11885	11647	11589	12133	12024	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85
	64.4°F (18.0°C)	11904	11666	11608	12153	12044	0.77	0.78	0.78	0.78	0.79
	-22°F(-30.0°C)	4246	4161	4140	4311	4272	1.33	1.34	1.34	1.35	1.35
	-13°F(-25.0°C)	5348	5241	5215	5326	5278	1.40	1.41	1.41	1.42	1.42
	-4°F (-20.0°C)	7301	7155	7119	7270	7204	1.49	1.50	1.51	1.51	1.52
	0°F (-17.8°C)	8055	7894	7855	8021	7949	1.56	1.57	1.58	1.58	1.59
	5°F (-15.0°C)	8999	8819	8775	8960	8880	1.65	1.66	1.66	1.67	1.67
	14°F (-10.0°C)	9826	9630	9582	9785	9697	1.71	1.73	1.73	1.73	1.74
	17°F (-8.3°C)	10102	9900	9851	10059	9969	1.74	1.75	1.75	1.76	1.76
	22°F (-5.6°C)	10407	10199	10148	10362	10269	1.73	1.74	1.74	1.75	1.76
	27°F (-2.8°C)	10711	10497	10444	10666	10570	1.72	1.73	1.74	1.74	1.75

IDU: DIYCASSETTE12HP-230D25-O**ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-O**

AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	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)
282	32°F (-0.0°C)	11015	10795	10741	10969	10870	1.71	1.73	1.73	1.73	1.74
	35°F (1.7°C)	11198	10974	10919	11151	11050	1.71	1.72	1.72	1.73	1.73
	37°F (2.8°C)	11482	11253	11196	11434	11331	1.64	1.66	1.66	1.66	1.67
	42°F (5.6°C)	12193	11949	11890	12141	12032	1.49	1.50	1.51	1.51	1.51
	44.6°F (7.0°C)	12477	12228	12167	12424	12313	1.43	1.44	1.44	1.45	1.45
	47°F (8.3°C)	12904	12646	12583	12849	12733	1.34	1.35	1.35	1.35	1.36
	52°F (11.1°C)	12957	12698	12634	12902	12786	1.17	1.18	1.18	1.19	1.19
	57°F (13.9°C)	13010	12749	12686	12954	12838	1.01	1.02	1.02	1.02	1.03
	59°F (15.0°C)	13031	12770	12706	12975	12859	0.94	0.95	0.95	0.96	0.96
	62°F (16.7°C)	13063	12801	12737	13007	12890	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86
	64.4°F (18.0°C)	13084	12822	12758	13028	12911	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79
312	-22°F(-30.0°C)	4759	4663	4640	4622	4580	1.34	1.35	1.36	1.36	1.37
	-13°F(-25.0°C)	5878	5761	5732	5709	5658	1.41	1.43	1.43	1.43	1.44
	-4°F (-20.0°C)	8024	7864	7825	7793	7723	1.51	1.52	1.52	1.52	1.53
	0°F (-17.8°C)	8854	8677	8633	8599	8521	1.58	1.59	1.59	1.60	1.60
	5°F (-15.0°C)	9891	9693	9644	9606	9519	1.66	1.68	1.68	1.68	1.69
	14°F (-10.0°C)	10800	10584	10531	10489	10395	1.73	1.74	1.75	1.75	1.76
	17°F (-8.3°C)	11103	10881	10827	10784	10687	1.75	1.77	1.77	1.77	1.78
	22°F (-5.6°C)	11438	11209	11153	11109	11009	1.74	1.76	1.76	1.77	1.77
	27°F (-2.8°C)	11773	11537	11479	11434	11331	1.74	1.75	1.75	1.76	1.76
	32°F (-0.0°C)	12107	11865	11806	11758	11653	1.73	1.74	1.75	1.75	1.76
	35°F (1.7°C)	12308	12062	12001	11953	11846	1.72	1.74	1.74	1.74	1.75
	37°F (2.8°C)	12620	12368	12306	12257	12147	1.66	1.67	1.68	1.68	1.69
	42°F (5.6°C)	13401	13133	13068	13016	12898	1.51	1.52	1.52	1.52	1.53
	44.6°F (7.0°C)	13714	13440	13372	13319	13199	1.44	1.45	1.46	1.46	1.47
	47°F (8.3°C)	14183	13899	13829	13774	13650	1.35	1.36	1.36	1.37	1.37
	52°F (11.1°C)	14241	13956	13886	13831	13706	1.18	1.19	1.20	1.20	1.20
	57°F (13.9°C)	14299	14013	13943	13887	13762	1.02	1.03	1.03	1.03	1.04
	59°F (15.0°C)	14322	14036	13966	13910	13785	0.95	0.96	0.96	0.97	0.97

IDU: DIYCASSETTE12HP-230D25-O

ODU: DIYHH-12-HP-C-230D25-O

AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	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)
	62°F (16.7°C)	14357	14070	14000	13944	13818	0.85	0.86	0.86	0.87	0.87
	64.4°F (18.0°C)	14380	14093	14022	13966	13841	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80
353	-22°F (-30.0°C)	5230	5126	5100	5080	5034	1.36	1.37	1.37	1.37	1.38
	-13°F (-25.0°C)	6461	6332	6300	6275	6218	1.43	1.44	1.44	1.45	1.45
	-4°F (-20.0°C)	8820	8643	8600	8566	8489	1.52	1.53	1.54	1.54	1.55
	0°F (-17.8°C)	9731	9537	9489	9451	9366	1.59	1.61	1.61	1.61	1.62
	5°F (-15.0°C)	10871	10653	10600	10558	10463	1.68	1.69	1.70	1.70	1.71
	14°F (-10.0°C)	11871	11633	11575	11529	11425	1.75	1.76	1.77	1.77	1.78
	17°F (-8.3°C)	12204	11960	11900	11852	11746	1.77	1.78	1.79	1.79	1.80
	22°F (-5.6°C)	12572	12320	12259	12210	12100	1.76	1.78	1.78	1.78	1.79
	27°F (-2.8°C)	12939	12681	12617	12567	12454	1.75	1.77	1.77	1.78	1.78
	32°F (-0.0°C)	13307	13041	12976	12924	12807	1.75	1.76	1.76	1.77	1.77
	35°F (1.7°C)	13528	13257	13191	13138	13020	1.74	1.76	1.76	1.76	1.77
	37°F (2.8°C)	13871	13594	13526	13472	13350	1.68	1.69	1.69	1.70	1.71
	42°F (5.6°C)	14730	14435	14363	14305	14177	1.52	1.53	1.54	1.54	1.55
	44.6°F (7.0°C)	15073	14772	14698	14639	14507	1.46	1.47	1.47	1.48	1.48
	47°F (8.3°C)	15588	15276	15200	15139	15003	1.36	1.37	1.38	1.38	1.39
	52°F (11.1°C)	15652	15339	15262	15201	15064	1.20	1.21	1.21	1.21	1.22
	57°F (13.9°C)	15716	15402	15325	15263	15126	1.03	1.04	1.04	1.04	1.05
	59°F (15.0°C)	15742	15427	15350	15288	15151	0.96	0.97	0.97	0.98	0.98
	62°F (16.7°C)	15780	15464	15387	15326	15188	0.86	0.87	0.87	0.87	0.88
	64.4°F (18.0°C)	15806	15489	15412	15350	15212	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81

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

IDU: DIYCASSETTE18HP-230D25-O ODU: DIYHH-18-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)
207	-22°F(-30.0°C)	TC	9924	9937	9948	9948	9962	10522	10534	10545	10547	10559	11150	11165	11177	11179	11192	11822	11835	11848	11850	11865
		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	0.45	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
	-13°F(-25.0°C)	TC	10243	10257	10268	10268	10282	10860	10873	10884	10886	10899	11509	11524	11537	11539	11552	12203	12216	12229	12231	12246
		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	0.43	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	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51
	-4°F(-20.0°C)	TC	11324	11339	11351	11352	11367	12006	12020	12032	12035	12049	12724	12740	12754	12757	12771	13490	13505	13520	13522	13538
		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	0.49	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
	0°F(-17.8°C)	TC	11804	11820	11833	11833	11849	12516	12530	12543	12545	12560	13263	13281	13295	13298	13313	14062	14078	14093	14095	14113
		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	0.52	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	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
	5°F(-15.0°C)	TC	12405	12421	12435	12435	12452	13152	13168	13181	13183	13199	13938	13956	13972	13974	13990	14778	14794	14810	14812	14831
		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	0.56	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	0.66	0.66	0.66	0.67
	14°F(-10.0°C)	TC	13048	13066	13080	13080	13098	13834	13851	13864	13867	13884	14661	14680	14696	14699	14715	15544	15561	15578	15580	15600
		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	0.44	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	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
	17°F(-8.3°C)	TC	13262	13280	13295	13295	13313	14062	14078	14092	14095	14112	14902	14921	14938	14941	14957	15800	15817	15834	15837	15856
		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	0.40	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	0.48
	23°F(-5.0°C)	TC	13401	13419	13434	13434	13452	14209	14226	14240	14243	14259	15058	15077	15094	15097	15114	15965	15982	16000	16002	16022
		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	0.44	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	13679	13697	13712	13713	13731	14503	14520	14535	14538	14555	15370	15390	15407	15410	15427	16296	16314	16331	16334	16354
		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	0.51	0.51	0.52	0.52	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
	41°F(5.0°C)	TC	13515	13533	13547	13548	13566	14329	14346	14360	14363	14380	15185	15205	15222	15225	15242	16100	16118	16135	16138	16158
		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	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	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
	47°F(8.3°C)	TC	13350	13368	13383	13383	13401	14155	14172	14186	14188	14205	15000	15020	15037	15039	15056	15904	15922	15939	15941	15961
		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	0.51	0.58	0.58	0.67
		PI	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72
	50°F(10.0°C)	TC	13504	13522	13537	13537	13556	14318	14335	14349	14352	14369	15173	15193	15210	15213	15230	16087	16105	16122	16125	16145
		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	0.62	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
	59°F(15.0°C)	TC	13965	13984	13999	13999	14018	14807	14824	14839	14842	14859	15691	15712	15729	15732	15750	16637	16655	16673	16675	16696
		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	0.67	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	14426	14445	14461	14462	14481	15295	15314	15329	15332	15350	16209	16230	16248	16251	16270	17186	17205	17223	17226	17247
		S/T	0.38	0.45	0.51	0.51	0.58	0.40	0.48	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	0.72	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
	77°F(25.0°C)	TC	14887	14907	14923	14924	14944	15784	15803	15819	15822	15841	16727	16749	16768	16771	16790	17735	17754	17774	17777	17799
		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	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.86	0.86	0.86	0.87	0.87	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92
	82°F(27.8°C)	TC	14718	14738	14754	14755	14775	15605	15624	15639	15642	15661	16538	16559	16578	16581	16599	17534	17553	17572	17575	17597
		S/T	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	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
		PI	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	0.93	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99

IDU: DIYCASSETTE18HP-230D25-O ODU: DIYHH-18-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)
	86°F(30.0°C)	TC	14047	14066	14081	14082	14101	14894	14911	14926	14929	14947	15783	15804	15821	15824	15842	16734	16753	16771	16773	16794
		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	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	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10
	95°F(35.0°C)	TC	12537	12553	12567	12568	12584	13292	13308	13321	13324	13339	14086	14105	14120	14123	14139	14935	14951	14967	14970	14988
		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	1.12	1.12	1.12	1.12	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
	104°F(40.0°C)	TC	10681	10695	10707	10707	10722	11325	11338	11349	11351	11365	12001	12017	12030	12032	12046	12724	12738	12752	12754	12770
		S/T	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	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74
		PI	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.25	1.26	1.26	1.26	1.26
	110°F(43.0°C)	TC	9567	9580	9591	9591	9604	10144	10156	10166	10168	10180	10750	10764	10776	10778	10790	11398	11410	11423	11424	11439
		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	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
	115°F(46.0°C)	TC	8377	8388	8397	8397	8409	8881	8892	8901	8903	8913	9412	9424	9435	9437	9447	9979	9990	10001	10002	10015
		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	0.95	0.96	0.96	0.96	0.96	1.01	1.01	1.01	1.01	1.02	1.07	1.07	1.07	1.07	1.08	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14
	122°F(50.0°C)	TC	6789	6798	6805	6806	6815	7198	7207	7214	7215	7224	7628	7638	7647	7648	7657	8088	8097	8105	8107	8117
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		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	10956	10971	10982	10983	10998	11616	11630	11641	11644	11657	12310	12326	12340	12342	12356	13052	13066	13080	13082	13098
		S/T	0.39	0.46	0.52	0.52	0.59	0.41	0.49	0.55	0.55	0.63	0.44	0.51	0.59	0.59	0.67	0.47	0.55	0.62	0.62	0.71
		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
	-13°F(-25.0°C)	TC	11308	11324	11336	11336	11352	11990	12004	12016	12018	12032	12706	12723	12737	12739	12753	13472	13486	13501	13503	13520
		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	0.47	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
	-4°F(-20.0°C)	TC	12502	12518	12532	12532	12549	13255	13271	13284	13286	13302	14047	14065	14081	14083	14099	14893	14909	14926	14928	14947
		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	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	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	0°F(-17.8°C)	TC	13032	13049	13063	13064	13082	13817	13834	13847	13850	13866	14643	14662	14678	14681	14697	15525	15542	15559	15561	15581
		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	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
	5°F(-15.0°C)	TC	13695	13713	13728	13729	13747	14520	14537	14552	14554	14572	15388	15408	15425	15428	15445	16315	16332	16350	16353	16373
		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	0.47	0.56	0.63	0.63	0.72
		PI	0.61	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	0.73
	14°F(-10.0°C)	TC	14405	14424	14440	14441	14460	15273	15291	15306	15309	15328	16186	16207	16225	16228	16246	17161	17179	17198	17201	17222
		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	0.48	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	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58
17°F(-8.3°C)	TC	14642	14661	14677	14678	14698	15524	15543	15558	15561	15579	16452	16473	16491	16494	16513	17443	17462	17481	17484	17505	
	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	0.44	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	0.49	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	
23°F(-5.0°C)	TC	14795	14815	14831	14832	14852	15687	15705	15721	15724	15743	16624	16645	16664	16667	16686	17625	17645	17664	17667	17689	
	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	0.48	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	
35°F(1.7°C)	TC	15102	15122	15138	15139	15159	16012	16031	16046	16050	16069	16968	16990	17009	17012	17031	17991	18010	18030	18033	18055	
	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	0.57	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	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	
41°F(5.0°C)	TC	14920	14940	14956	14957	14977	15819	15838	15854	15857	15876	16764	16786	16805	16808	16827	17775	17794	17813	17816	17838	
	S/T	0.41	0.48	0.54	0.54	0.62	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	
	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	

IDU: DIYCASSETTE18HP-230D25-O ODU: DIYHH-18-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)
300	47°F(8.3°C)	TC	14739	14759	14774	14775	14795	15627	15645	15661	15664	15683	16561	16582	16601	16604	16622	17558	17577	17597	17599	17621
		S/T	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	0.48	0.57	0.65	0.65	0.74
		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	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
	50°F(10.0°C)	TC	14908	14928	14945	14945	14965	15807	15826	15841	15844	15863	16751	16773	16792	16795	16814	17761	17780	17799	17802	17824
		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	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
	59°F(15.0°C)	TC	15417	15438	15455	15455	15476	16347	16366	16382	16385	16405	17323	17346	17365	17368	17388	18367	18387	18407	18410	18433
		S/T	0.41	0.48	0.55	0.55	0.62	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.57	0.65	0.65	0.74
		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
	68°F(20.0°C)	TC	15926	15948	15965	15966	15987	16886	16906	16923	16926	16946	17895	17918	17938	17942	17962	18973	18994	19015	19018	19041
		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	0.79	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
	77°F(25.0°C)	TC	16435	16458	16475	16476	16498	17426	17447	17464	17467	17488	18467	18491	18512	18515	18536	19580	19601	19622	19625	19650
		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	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01
	82°F(27.8°C)	TC	16249	16271	16288	16289	16311	17228	17249	17266	17269	17290	18258	18281	18302	18305	18326	19358	19379	19400	19403	19427
		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	0.92	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	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09
	86°F(30.0°C)	TC	15508	15529	15546	15546	15567	16443	16462	16478	16482	16501	17425	17448	17467	17470	17490	18475	18495	18515	18518	18541
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.54	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	1.01	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	1.21	1.21	1.21	1.21	1.21
	95°F(35.0°C)	TC	13840	13859	13874	13875	13893	14675	14692	14706	14709	14727	15551	15571	15589	15592	15609	16488	16506	16524	16527	16547
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.54	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	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.32	1.32	1.32	1.39	1.39	1.39	1.40	1.40	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48
	104°F(40.0°C)	TC	11792	11808	11820	11821	11837	12502	12517	12529	12532	12547	13249	13266	13281	13284	13299	14048	14063	14078	14080	14098
		S/T	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	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81
		PI	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.23	1.23	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
	110°F(43.0°C)	TC	10562	10577	10588	10589	10603	11199	11212	11223	11226	11239	11868	11883	11897	11899	11912	12583	12597	12611	12612	12628
		S/T	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	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
		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
	115°F(46.0°C)	TC	9248	9260	9270	9271	9283	9805	9817	9827	9828	9840	10391	10404	10416	10418	10430	11017	11029	11041	11043	11057
		S/T	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	0.80	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85
		PI	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.19	1.19	1.19	1.19	1.25	1.26	1.26	1.26	1.26
	122°F(50.0°C)	TC	7495	7505	7513	7514	7524	7947	7956	7964	7966	7975	8422	8433	8442	8444	8453	8929	8939	8948	8950	8961
		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	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.09	1.09	1.09	1.09	1.09	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16
	-22°F(-30.0°C)	TC	12095	12112	12125	12125	12141	12824	12839	12852	12855	12870	13590	13608	13623	13626	13641	14409	14425	14441	14443	14461
		S/T	0.43	0.51	0.57	0.57	0.66	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
		PI	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	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
	-13°F(-25.0°C)	TC	12484	12501	12515	12515	12532	13237	13252	13266	13268	13284	14028	14046	14061	14064	14080	14873	14889	14905	14907	14926
		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	0.53	0.55	0.56	0.56	0.56	0.56	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.62	0.62	0.62	0.62	0.63
	-4°F(-20.0°C)	TC	13802	13820	13835	13836	13854	14633	14651	14665	14668	14686	15508	15528	15545	15548	15565	16442	16460	16478	16480	16501
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.66	0.46	0.54	0.62	0.62	0.70	0.49	0.58	0.65	0.65	0.75	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79
		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
	0°F(-17.8°C)	TC	14387	14407	14422	14423	14442	15254	15272	15287	15290	15309	16166	16187	16205	16208	16226	17140	17158	17177	17180	17201
		S/T	0.44	0.51	0.58	0.58	0.67	0.46	0.54	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	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76

IDU: DIYCASSETTE18HP-230D25-O ODU: DIYHH-18-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)
352	5°F(-15.0°C)	TC	15119	15139	15156	15156	15177	16030	16049	16065	16068	16087	16988	17010	17029	17032	17051	18011	18031	18051	18053	18076
		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	0.68	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	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
	14°F(-10.0°C)	TC	15903	15925	15942	15942	15964	16862	16882	16898	16902	16922	17869	17892	17912	17915	17935	18946	18966	18987	18990	19013
		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	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.57	0.57	0.57	0.57	0.57	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64
	17°F(-8.3°C)	TC	16165	16186	16204	16204	16226	17139	17159	17176	17179	17200	18163	18186	18207	18210	18230	19257	19278	19299	19302	19326
		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	0.48	0.49	0.49	0.49	0.49	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
	23°F(-5.0°C)	TC	16334	16356	16373	16374	16396	17318	17339	17356	17359	17380	18353	18377	18397	18401	18421	19459	19480	19501	19504	19528
		S/T	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	0.53	0.62	0.71	0.71	0.80
		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	0.63	0.63	0.64
	35°F(1.7°C)	TC	16672	16695	16713	16713	16736	17677	17698	17715	17719	17740	18733	18757	18778	18782	18803	19862	19883	19905	19908	19933
		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	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.66	0.66	0.67	0.67	0.67	0.70	0.70	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	41°F(5.0°C)	TC	16472	16494	16512	16513	16535	17465	17485	17503	17506	17527	18508	18532	18553	18556	18577	19623	19644	19666	19669	19693
		S/T	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	0.76	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81
		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
	47°F(8.3°C)	TC	16272	16293	16311	16312	16334	17252	17273	17290	17293	17314	18283	18307	18327	18330	18351	19385	19406	19427	19430	19454
		S/T	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	0.53	0.63	0.71	0.71	0.81
		PI	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
	50°F(10.0°C)	TC	16459	16481	16499	16500	16522	17451	17471	17489	17492	17513	18493	18517	18538	18542	18562	19608	19629	19650	19653	19678
		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	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90
	59°F(15.0°C)	TC	17021	17044	17062	17063	17086	18047	18068	18086	18089	18111	19125	19150	19171	19175	19196	20277	20299	20321	20324	20350
		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	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
	68°F(20.0°C)	TC	17583	17606	17625	17626	17650	18642	18665	18683	18687	18709	19756	19782	19804	19808	19830	20947	20969	20992	20995	21022
		S/T	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	0.55	0.65	0.74	0.74	0.84
		PI	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.98	0.98	0.98	0.98	0.99	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04
	77°F(25.0°C)	TC	18145	18169	18189	18190	18214	19238	19261	19280	19284	19307	20388	20414	20437	20441	20464	21616	21640	21663	21666	21693
		S/T	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	0.56	0.66	0.75	0.75	0.85
		PI	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	1.05	1.05	1.05	1.05	1.06	1.11	1.12	1.12	1.12	1.12
	82°F(27.8°C)	TC	17939	17963	17983	17983	18008	19020	19043	19061	19065	19088	20156	20183	20205	20209	20231	21371	21394	21417	21421	21447
		S/T	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	0.57	0.67	0.76	0.76	0.86
		PI	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	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21
	86°F(30.0°C)	TC	17121	17144	17162	17163	17186	18153	18174	18192	18196	18217	19237	19262	19284	19287	19309	20396	20418	20441	20444	20469
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.74	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	1.12	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	1.33	1.34	1.34	1.34	1.34
	95°F(35.0°C)	TC	15280	15300	15317	15318	15338	16201	16220	16236	16239	16258	17169	17191	17210	17213	17232	18203	18223	18243	18246	18268
		S/T	0.48	0.57	0.64	0.64	0.74	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	1.37	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	1.63	1.63	1.63	1.63	1.63
	104°F(40.0°C)	TC	13018	13036	13050	13050	13068	13803	13819	13833	13835	13852	14627	14646	14663	14665	14682	15509	15525	15542	15545	15564
		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	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.36	1.36	1.36	1.36	1.37	1.44	1.44	1.45	1.45	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
	110°F(43.0°C)	TC	11661	11677	11689	11690	11706	12364	12378	12391	12393	12408	13102	13119	13134	13136	13151	13892	13907	13922	13924	13942
		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	1.23	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	1.48

IDU: DIYCASSETTE18HP-230D25-O ODU: DIYHH-18-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)
	115°F(46.0°C)	TC	10210	10223	10234	10235	10249	10825	10838	10848	10851	10864	11472	11487	11499	11502	11514	12163	12176	12189	12191	12206
		S/T	0.52	0.61	0.69	0.69	0.79	0.55	0.65	0.73	0.73	0.84	0.58	0.69	0.78	0.78	0.89	0.62	0.73	0.83	0.83	0.94
		PI	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.23	1.23	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
	122°F(50.0°C)	TC	8275	8286	8295	8295	8306	8773	8784	8792	8794	8805	9297	9310	9320	9322	9332	9858	9868	9879	9881	9893
		S/T	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	0.63	0.74	0.84	0.85	0.96
		PI	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	1.20	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28
400	-22°F(-30.0°C)	TC	13353	13371	13386	13386	13404	14158	14175	14189	14191	14208	15004	15023	15040	15043	15060	15908	15925	15942	15945	15965
		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	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72
	-13°F(-25.0°C)	TC	13783	13801	13816	13817	13835	14613	14631	14645	14648	14665	15487	15507	15524	15527	15544	16420	16437	16455	16458	16478
		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	0.58	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
	-4°F(-20.0°C)	TC	15237	15258	15274	15275	15295	16155	16175	16191	16194	16213	17121	17143	17162	17165	17184	18152	18172	18192	18195	18217
		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	0.66	0.66	0.66	0.66	0.67	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79
	0°F(-17.8°C)	TC	15884	15905	15922	15923	15944	16841	16861	16877	16881	16901	17847	17870	17890	17893	17913	18922	18943	18963	18966	18990
		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	0.70	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	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
	5°F(-15.0°C)	TC	16691	16714	16732	16733	16755	17697	17718	17736	17739	17760	18755	18779	18800	18803	18824	19885	19906	19928	19931	19956
		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	0.75	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
	14°F(-10.0°C)	TC	17557	17581	17600	17601	17624	18615	18637	18656	18659	18682	19727	19753	19775	19779	19801	20916	20939	20962	20965	20991
		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	0.62	0.62	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
	17°F(-8.3°C)	TC	17846	17870	17889	17890	17914	18921	18944	18962	18966	18989	20052	20078	20100	20104	20126	21260	21283	21306	21309	21336
		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	0.53	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	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
	23°F(-5.0°C)	TC	18033	18057	18076	18077	18101	19119	19142	19161	19165	19187	20262	20288	20310	20314	20337	21482	21506	21529	21532	21559
		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	18406	18431	18451	18452	18477	19515	19539	19558	19562	19585	20681	20708	20731	20735	20758	21927	21951	21975	21979	22006
		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	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.73	0.73	0.73	0.74	0.74	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83
	41°F(5.0°C)	TC	18185	18210	18229	18230	18255	19281	19304	19323	19327	19350	20433	20459	20482	20486	20509	21664	21688	21711	21715	21742
		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	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	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
	47°F(8.3°C)	TC	17964	17988	18007	18008	18033	19046	19069	19088	19092	19114	20184	20211	20233	20237	20260	21401	21424	21447	21450	21477
		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	0.81	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	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
	50°F(10.0°C)	TC	18171	18195	18215	18216	18240	19266	19289	19308	19311	19334	20417	20443	20466	20470	20493	21647	21670	21694	21697	21724
		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	0.83	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	0.93	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
	59°F(15.0°C)	TC	18791	18816	18837	18837	18863	19924	19947	19967	19971	19995	21114	21141	21165	21169	21192	22386	22410	22435	22438	22466
		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	0.90	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	19412	19438	19459	19459	19486	20581	20606	20626	20630	20655	21811	21839	21864	21868	21892	23125	23150	23175	23179	23208
		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	0.96	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

IDU: DIYCASSETTE18HP-230D25-O ODU: DIYHH-18-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)
	77°F(25.0°C)	TC	20032	20059	20080	20081	20108	21239	21264	21285	21290	21315	22508	22537	22562	22567	22592	23864	23890	23916	23920	23950
		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	1.03	1.03	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	1.23	1.23	1.23	1.23	1.24
	82°F(27.8°C)	TC	19805	19831	19853	19854	19880	20998	21023	21044	21048	21073	22253	22282	22307	22311	22336	23594	23619	23645	23649	23678
		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	1.12	1.12	1.12	1.12	1.12	1.18	1.18	1.19	1.19	1.19	1.25	1.25	1.26	1.26	1.26	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
	86°F(30.0°C)	TC	18901	18927	18947	18948	18974	20041	20064	20084	20088	20112	21238	21265	21289	21293	21317	22517	22542	22567	22570	22598
		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	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24	1.31	1.31	1.31	1.31	1.32	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.47	1.47	1.48	1.48	1.48
	95°F(35.0°C)	TC	16869	16892	16910	16911	16933	17886	17907	17925	17928	17949	18954	18979	19000	19004	19025	20096	20118	20140	20143	20168
		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	1.51	1.51	1.51	1.51	1.52	1.60	1.60	1.60	1.60	1.61	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80
	104°F(40.0°C)	TC	14372	14391	14407	14407	14427	15238	15256	15271	15274	15292	16149	16169	16188	16191	16209	17121	17140	17159	17161	17183
		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	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42	1.50	1.50	1.51	1.51	1.51	1.59	1.59	1.60	1.60	1.60	1.69	1.69	1.69	1.69	1.69
	110°F(43.0°C)	TC	12874	12891	12905	12906	12923	13650	13666	13679	13682	13698	14465	14484	14500	14503	14519	15337	15353	15370	15372	15392
		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	1.36	1.36	1.37	1.37	1.37	1.44	1.45	1.45	1.45	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.54	1.62	1.62	1.63	1.63	1.63
	115°F(46.0°C)	TC	11272	11287	11299	11299	11315	11951	11965	11977	11979	11993	12665	12681	12695	12698	12712	13428	13442	13457	13459	13476
		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	1.28	1.29	1.29	1.29	1.29	1.36	1.36	1.36	1.36	1.37	1.44	1.44	1.45	1.45	1.45	1.53	1.53	1.53	1.53	1.53
	122°F(50.0°C)	TC	9135	9148	9157	9158	9170	9686	9697	9707	9709	9720	10264	10278	10289	10291	10303	10883	10895	10907	10908	10922
		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	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.41	1.41	1.41	1.41

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: DIYCASSETTE18HP-230D25-O

ODU: DIYHH-18-HP-C-230D25-O

AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	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)
207	-22°F(-30.0°C)	6962	6823	6789	6613	6554	1.84	1.86	1.86	1.87	1.87
	-13°F(-25.0°C)	8384	8216	8175	7658	7589	2.00	2.01	2.02	2.02	2.03
	-4°F(-20.0°C)	11051	10830	10776	10094	10003	2.21	2.22	2.23	2.23	2.24
	0°F(-17.8°C)	12067	11826	11767	11022	10923	2.38	2.40	2.41	2.41	2.42
	5°F(-15.0°C)	13338	13071	13005	12183	12073	2.61	2.63	2.63	2.64	2.65
	14°F(-10.0°C)	14081	13799	13730	12861	12746	2.59	2.61	2.61	2.62	2.63
	17°F(-8.3°C)	14328	14042	13972	13088	12970	2.58	2.60	2.61	2.61	2.62
	22°F(-5.6°C)	14514	14224	14153	13257	13138	2.43	2.45	2.45	2.46	2.47
	27°F(-2.8°C)	14700	14406	14334	13427	13306	2.27	2.29	2.29	2.30	2.31
	32°F(-0.0°C)	14885	14588	14515	13596	13474	2.12	2.13	2.14	2.14	2.15
	35°F(1.7°C)	14997	14697	14623	13698	13575	2.02	2.04	2.04	2.05	2.05
	37°F(2.8°C)	15317	15011	14936	13991	13865	2.00	2.02	2.02	2.03	2.04
	42°F(5.6°C)	16118	15796	15717	14723	14590	1.96	1.97	1.98	1.98	1.99
	44.6°F(7.0°C)	16439	16110	16030	15015	14880	1.94	1.95	1.96	1.96	1.97
	47°F(8.3°C)	16920	16581	16498	15454	15315	1.91	1.93	1.93	1.93	1.94
	52°F(11.1°C)	16116	15794	15715	14720	14588	1.66	1.68	1.68	1.68	1.69
	57°F(13.9°C)	15312	15006	14931	13986	13860	1.41	1.43	1.43	1.43	1.44
	59°F(15.0°C)	14991	14691	14617	13692	13569	1.31	1.33	1.33	1.33	1.34
	62°F(16.7°C)	14508	14218	14147	13252	13133	1.17	1.17	1.18	1.18	1.18
	64.4°F(18.0°C)	14187	13903	13834	12958	12842	1.07	1.07	1.08	1.08	1.08
	-22°F(-30.0°C)	7838	7681	7643	7529	7461	1.86	1.88	1.88	1.89	1.89
	-13°F(-25.0°C)	9256	9070	9025	8717	8639	2.02	2.03	2.04	2.04	2.05
	-4°F(-20.0°C)	12201	11956	11897	11491	11388	2.23	2.25	2.25	2.26	2.26
	0°F(-17.8°C)	13322	13056	12991	12548	12435	2.41	2.43	2.43	2.44	2.45
	5°F(-15.0°C)	14725	14430	14358	13869	13744	2.63	2.65	2.66	2.67	2.68
	14°F(-10.0°C)	15545	15234	15158	14641	14510	2.61	2.64	2.64	2.65	2.66
	17°F(-8.3°C)	15819	15502	15425	14899	14765	2.61	2.63	2.63	2.64	2.65
	22°F(-5.6°C)	16024	15703	15625	15092	14956	2.45	2.47	2.48	2.48	2.49
	27°F(-2.8°C)	16229	15904	15824	15285	15147	2.29	2.31	2.32	2.32	2.33

IDU: DIYCASSETTE18HP-230D25-O

ODU: DIYHH-18-HP-C-230D25-O

AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	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)
300	32°F(-0.0°C)	16434	16105	16024	15478	15339	2.14	2.15	2.16	2.16	2.17
	35°F(1.7°C)	16557	16225	16144	15594	15454	2.04	2.06	2.06	2.07	2.08
	37°F(2.8°C)	16910	16572	16489	15927	15784	2.02	2.04	2.04	2.05	2.06
	42°F(5.6°C)	17795	17439	17352	16760	16609	1.98	1.99	2.00	2.00	2.01
	44.6°F(7.0°C)	18149	17786	17697	17093	16940	1.96	1.97	1.98	1.98	1.99
	47°F(8.3°C)	18679	18306	18214	17593	17435	1.93	1.95	1.95	1.95	1.96
	52°F(11.1°C)	17792	17436	17349	16758	16607	1.68	1.69	1.70	1.70	1.71
	57°F(13.9°C)	16905	16567	16484	15922	15778	1.43	1.44	1.44	1.45	1.45
	59°F(15.0°C)	16550	16219	16138	15587	15447	1.33	1.34	1.34	1.34	1.35
	62°F(16.7°C)	16017	15697	15618	15086	14950	1.18	1.19	1.19	1.19	1.20
	64.4°F(18.0°C)	15662	15349	15272	14752	14619	1.08	1.09	1.09	1.09	1.09
352	-22°F(-30.0°C)	8825	8648	8605	8571	8493	1.88	1.90	1.90	1.90	1.91
	-13°F(-25.0°C)	10218	10014	9964	9924	9835	2.04	2.06	2.06	2.06	2.07
	-4°F(-20.0°C)	13469	13200	13134	13081	12964	2.25	2.27	2.27	2.28	2.29
	0°F(-17.8°C)	14708	14414	14342	14284	14156	2.43	2.45	2.46	2.46	2.47
	5°F(-15.0°C)	16256	15931	15851	15788	15646	2.66	2.68	2.69	2.69	2.70
	14°F(-10.0°C)	17162	16819	16735	16668	16518	2.64	2.66	2.67	2.67	2.68
	17°F(-8.3°C)	17464	17115	17029	16961	16808	2.63	2.66	2.66	2.67	2.68
	22°F(-5.6°C)	17690	17336	17250	17181	17026	2.48	2.50	2.50	2.51	2.52
	27°F(-2.8°C)	17916	17558	17470	17400	17244	2.32	2.34	2.34	2.34	2.35
	32°F(-0.0°C)	18143	17780	17691	17620	17462	2.16	2.18	2.18	2.18	2.19
	35°F(1.7°C)	18278	17913	17823	17752	17592	2.06	2.08	2.08	2.09	2.10
	37°F(2.8°C)	18669	18296	18204	18131	17968	2.04	2.06	2.06	2.07	2.08
	42°F(5.6°C)	19646	19253	19156	19080	18908	2.00	2.01	2.02	2.02	2.03
	44.6°F(7.0°C)	20036	19635	19537	19459	19284	1.98	1.99	2.00	2.00	2.01
	47°F(8.3°C)	20622	20210	20109	20028	19848	1.95	1.97	1.97	1.97	1.98
	52°F(11.1°C)	19642	19250	19153	19077	18905	1.70	1.71	1.71	1.72	1.72
	57°F(13.9°C)	18663	18290	18198	18125	17962	1.44	1.45	1.46	1.46	1.47
	59°F(15.0°C)	18271	17906	17816	17745	17585	1.34	1.35	1.35	1.36	1.36

IDU: DIYCASSETTE18HP-230D25-O**ODU: DIYHH-18-HP-C-230D25-O**

AIRFLOW (CFM)	OUTDOOR DB (°F)	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)
	62°F(16.7°C)	17683	17330	17243	17174	17019	1.19	1.20	1.20	1.20	1.21
	64.4°F(18.0°C)	17291	16945	16861	16793	16642	1.09	1.10	1.10	1.10	1.11
400	-22°F(-30.0°C)	9743	9548	9500	9462	9377	1.90	1.92	1.92	1.92	1.93
	-13°F(-25.0°C)	11281	11055	11000	10956	10857	2.06	2.08	2.08	2.08	2.09
	-4°F(-20.0°C)	14870	14573	14500	14442	14312	2.27	2.29	2.30	2.30	2.31
	0°F(-17.8°C)	16238	15913	15833	15770	15628	2.46	2.48	2.48	2.49	2.50
	5°F(-15.0°C)	17947	17588	17500	17430	17273	2.69	2.71	2.71	2.72	2.73
	14°F(-10.0°C)	18947	18568	18475	18401	18235	2.67	2.69	2.69	2.70	2.71
	17°F(-8.3°C)	19280	18894	18800	18725	18556	2.66	2.68	2.69	2.69	2.70
	22°F(-5.6°C)	19530	19139	19044	18967	18797	2.50	2.52	2.53	2.53	2.54
	27°F(-2.8°C)	19780	19384	19287	19210	19037	2.34	2.36	2.36	2.37	2.38
	32°F(-0.0°C)	20030	19629	19531	19453	19278	2.18	2.20	2.20	2.21	2.22
	35°F(1.7°C)	20179	19776	19677	19598	19422	2.08	2.10	2.10	2.11	2.12
	37°F(2.8°C)	20611	20198	20098	20017	19837	2.06	2.08	2.09	2.09	2.10
	42°F(5.6°C)	21689	21255	21149	21064	20875	2.02	2.03	2.04	2.04	2.05
	44.6°F(7.0°C)	22120	21678	21569	21483	21290	2.00	2.01	2.02	2.02	2.03
	47°F(8.3°C)	22767	22312	22200	22111	21912	1.97	1.99	1.99	1.99	2.00
	52°F(11.1°C)	21685	21252	21145	21061	20871	1.71	1.73	1.73	1.73	1.74
	57°F(13.9°C)	20604	20192	20091	20010	19830	1.46	1.47	1.47	1.48	1.48
	59°F(15.0°C)	20171	19768	19669	19590	19414	1.35	1.37	1.37	1.37	1.38
	62°F(16.7°C)	19522	19132	19036	18960	18789	1.20	1.21	1.21	1.22	1.22
	64.4°F(18.0°C)	19090	18708	18614	18540	18373	1.10	1.11	1.11	1.11	1.12

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