EXTENDED RATINGS **MULTIU24HP230V1DO**

ULTRA HEAT

HEATING PERFORMANCE (BtuH)*
MODEL:GWHD(24)ND3JO

Outdoor Ambient Temperature (DB)	Indoor Entering Air Temperatures								
	68°F DB			73°F DB			80°F DB		
	57°FWB			61°FWB			67°FWB		
	TC	Power Input (KW)	COP	TC	Power Input (KW)	COP	TC	Power Input (KW)	COP
-31°F	21500	5.45	1.16	21000	5.50	1.12	20500	5.70	1.05
-22°F	24954	5.50	1.33	24292	5.57	1.28	23801	5.74	1.21
-13°F	27324	5.58	1.44	26614	5.64	1.38	26089	5.82	1.31
-5°F	31846	5.42	1.72	31034	5.48	1.66	30433	5.66	1.58
0°F	31376	5.51	1.67	30550	5.58	1.61	29933	5.75	1.52
5°F	31523	5.24	1.76	30703	5.30	1.70	30097	5.46	1.61
10°F	31872	5.29	1.77	31044	5.35	1.70	30423	5.52	1.62
17°F	31268	5.25	1.75	30448	5.31	1.68	29825	5.48	1.60
19°F	30852	4.91	1.84	30427	4.96	1.80	29802	5.12	1.71
24°F	29903	5.08	1.72	29546	5.14	1.68	29011	5.30	1.60
32°F	29135	4.86	1.76	28814	4.92	1.72	28344	5.07	1.64
41°F	30281	4.50	1.97	29984	4.55	1.93	29535	4.69	1.84
43°F	31110	3.52	2.59	30813	3.56	2.54	30373	3.67	2.42
47°F	34000	3.60	2.77	33065	3.64	2.66	32366	3.76	2.52
53°F	34340	3.27	3.08	33394	3.31	2.96	32695	3.41	2.81
59°F	31614	3.30	2.81	30734	3.34	2.70	30085	3.45	2.56
64°F	32283	3.03	3.12	31394	3.06	3.00	30734	3.16	2.85
70°F	32895	3.08	3.13	31987	3.11	3.01	31308	3.21	2.86
75°F	33354	2.81	3.48	32436	2.84	3.34	31757	2.93	3.17
78°F	33660	2.84	3.48	32732	2.87	3.34	32044	2.96	3.17

* Maximum system capacity

TC- Total Capacity (BtuH)

COP- Coefficient of Performance