

MSZ-D30NA
MUZ-D30NA
1) COOLING

Rated
Q(Btu/h): 30700
W: 3850

Indoor W.B. Outdoor D.B. (°F) (°C)			71°F / 21.7°C						67°F / 19.4°C						63°F / 17.2°C					
			Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.	Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.	Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.
115	46.1	Q(Btu/h) W	27720	28240	20800	13880	6950	6610	26250	26250	19690	13130	6570	6260	24670	23950	18500	12350	6180	5880
110	43.3	Q(Btu/h) W	28940	29470	21700	14490	7240	6880	27400	27400	20550	13700	6850	6520	25750	25100	19310	12880	6440	6130
105	40.6	Q(Btu/h) W	30150	30700	22610	15090	7540	7170	28550	28550	21410	14270	7130	6790	26830	26250	20120	13420	6710	6380
100	37.8	Q(Btu/h) W	31290	31850	23470	15670	7830	7450	29630	29630	22220	14820	7410	7060	27840	27560	20880	13940	6970	6640
95	35.0	Q(Btu/h) W	32420	33000	24320	16240	8120	7720	30700	30700	23030	15360	7680	7310	28850	28860	21640	14450	7220	6870
90	32.2	Q(Btu/h) W	33720	34080	25300	16890	8450	8030	31930	31930	23950	15970	7990	7610	30000	29940	22510	15020	7510	7150
85	29.4	Q(Btu/h) W	35020	35150	26270	17530	8770	8340	33160	33160	24870	16580	8290	7900	31160	31010	23370	15590	7800	7420
80	26.7	Q(Btu/h) W	36320	36380	27240	18180	9090	8640	34390	34390	25790	17190	8600	8190	32310	32240	24240	16170	8090	7700
75	23.9	Q(Btu/h) W	37610	37610	28210	18820	9410	8950	35610	35610	26710	17800	8900	8480	33460	33460	25100	16740	8370	7970
70	21.1	Q(Btu/h) W	38910	38910	29180	19460	9740	9260	36840	36840	27630	18410	9210	8770	34620	34620	25960	17310	8660	8240
65	18.3	Q(Btu/h) W	33240	33240	24920	16630	8310	7910	31470	31470	23600	15730	7860	7490	29570	29570	22170	14790	7390	7040
60	15.6	Q(Btu/h) W	33240	33240	24920	16630	8310	7910	31470	31470	23600	15730	7860	7490	29570	29570	22170	14790	7390	7040
55	12.8	Q(Btu/h) W	33240	33240	24920	16630	8310	7910	31470	31470	23600	15730	7860	7490	29570	29570	22170	14790	7390	7040
50	10.0	Q(Btu/h) W	33240	33240	24920	16630	8310	7910	31470	31470	23600	15730	7860	7490	29570	29570	22170	14790	7390	7040
45	7.2	Q(Btu/h) W	33240	33240	24920	16630	8310	7910	31470	31470	23600	15730	7860	7490	29570	29570	22170	14790	7390	7040
40	4.4	Q(Btu/h) W	33240	33240	24920	16630	8310	7910	31470	31470	23600	15730	7860	7490	29570	29570	22170	14790	7390	7040
35	1.7	Q(Btu/h) W	33240	33240	24920	16630	8310	7910	31470	31470	23600	15730	7860	7490	29570	29570	22170	14790	7390	7040
30	-1.1	Q(Btu/h) W	33240	33240	24920	16630	8310	7910	31470	31470	23600	15730	7860	7490	29570	29570	22170	14790	7390	7040
25	-3.9	Q(Btu/h) W	33240	33240	24920	16630	8310	7910	31470	31470	23600	15730	7860	7490	29570	29570	22170	14790	7390	7040
20	-6.7	Q(Btu/h) W	33240	33240	24920	16630	8310	7910	31470	31470	23600	15730	7860	7490	29570	29570	22170	14790	7390	7040
15	-9.4	Q(Btu/h) W	33240	33240	24920	16630	8310	7910	31470	31470	23600	15730	7860	7490	29570	29570	22170	14790	7390	7040

* It may not reach the above capacities in low ambient temperatures.

MSZ-D30NA
MUZ-D30NA
2) HEATING

Rated
Q(Btu/h): 32600
W: 3360

Indoor D.B. Outdoor W.B. (°F) (°C)			78.8°F / 26.0°C						70°F / 21.1°C						59°F / 15.0°C					
			Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.	Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.	Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.
65	18.3	Q(Btu/h)	42090	40720	31440	21280	10650	9680	43800	42380	32720	22150	11080	10070	45510	44040	34000	23020	11510	10460
		W	4860	3820	3630	2470	1230	1120	4610	3630	3450	2340	1170	1060	4360	3440	3270	2210	1110	1000
60	15.6	Q(Btu/h)	39870	38510	29790	20170	10080	9160	41600	40180	31080	21040	10520	9560	43330	41850	32370	21910	10960	9960
		W	4670	3790	3490	2360	1180	1070	4430	3600	3310	2240	1120	1020	4190	3410	3130	2120	1060	970
55	12.8	Q(Btu/h)	37640	36280	28130	19040	9520	8650	39400	37980	29440	19930	9960	9050	41160	39680	30750	20820	10400	9450
		W	4470	3750	3340	2270	1130	1020	4240	3560	3170	2150	1070	970	4010	3370	3000	2030	1010	920
50	10.0	Q(Btu/h)	35410	34060	26450	17900	8950	8140	37200	35780	27790	18810	9400	8550	38990	37500	29130	19720	9850	8960
		W	4280	3690	3200	2170	1090	990	4060	3500	3040	2060	1030	940	3840	3310	2880	1950	970	890
45	7.2	Q(Btu/h)	33190	31840	24800	16780	8390	7630	35000	33580	26150	17700	8850	8050	36810	35320	27500	18620	9310	8470
		W	4080	3610	3040	2050	1020	930	3870	3430	2890	1950	970	880	3660	3250	2740	1850	920	830
43	6.1	Q(Btu/h)	32190	30870	24050	16280	8130	7400	34000	32600	25400	17190	8590	7810	35810	34330	26750	18100	9050	8220
		W	3790	3540	2830	1920	960	870	3600	3360	2690	1820	910	830	3410	3180	2550	1720	860	790
40	4.4	Q(Btu/h)	30470	29500	22760	15410	7700	7000	32250	31220	24090	16310	8150	7410	34030	32940	25420	17210	8600	7820
		W	3740	3490	2790	1890	940	850	3550	3310	2650	1790	890	810	3360	3130	2510	1690	840	770
35	1.7	Q(Btu/h)	28710	27160	21450	14530	7260	6600	30500	28850	22790	15430	7710	7010	32290	30540	24130	16330	8160	7420
		W	3680	3360	2750	1860	940	850	3490	3190	2610	1770	890	810	3300	3020	2470	1680	840	770
30	-1.1	Q(Btu/h)	26540	24990	19820	13420	6700	6090	28300	26650	21140	14310	7150	6500	30060	28310	22460	15200	7600	6910
		W	3490	3190	2610	1770	880	800	3310	3030	2480	1680	840	760	3130	2870	2350	1590	800	720
25	-3.9	Q(Btu/h)	24350	22810	18200	12320	6160	5600	26100	24450	19500	13200	6600	6000	27850	26090	20800	14080	7040	6400
		W	3290	3020	2450	1650	830	760	3120	2870	2330	1570	790	720	2950	2720	2210	1490	750	680
20	-6.7	Q(Btu/h)	22110	20630	16520	11190	5590	5080	23850	22250	17820	12070	6030	5480	25590	23870	19120	12950	6470	5880
		W	3100	2790	2320	1570	790	720	2940	2650	2200	1490	750	680	2780	2510	2080	1410	710	640
15	-9.4	Q(Btu/h)	19850	18420	14830	10030	5020	4560	21600	20050	16140	10920	5460	4960	23350	21680	17450	11810	5900	5360
		W	2900	2550	2170	1470	740	670	2750	2420	2060	1400	700	640	2600	2290	1950	1330	660	610

* Above data is for heating operation without any frost.

MSZ-D36NA
MUZ-D36NA
1) COOLING

Rated
Q(Btu/h): 33200
W: 4360

Indoor W.B. Outdoor D.B. (°F) (°C)			71°F / 21.7°C						67°F / 19.4°C						63°F / 17.2°C					
			Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.	Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.	Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.
115	46.1	Q(Btu/h)	29980	30540	22400	15160	7580	6590	28390	28390	21210	14340	7170	6240	26680	25900	19930	13490	6750	5870
		W	5130	5010	3830	2580	1280	1110	4840	4840	3620	2440	1220	1060	4620	4620	3450	2320	1160	1010
110	43.3	Q(Btu/h)	31300	31870	23390	15850	7930	6890	29640	29640	22150	14990	7500	6520	27850	27150	20810	14100	7060	6130
		W	5010	4920	3740	2520	1250	1090	4730	4730	3530	2380	1190	1040	4510	4540	3360	2260	1130	990
105	40.6	Q(Btu/h)	32610	33200	24370	16500	8260	7180	30880	30880	23080	15610	7810	6790	29020	28390	21680	14680	7350	6390
		W	4900	4820	3650	2470	1230	1060	4620	4620	3450	2330	1170	1010	4410	4450	3290	2220	1110	960
100	37.8	Q(Btu/h)	33840	34450	25280	17110	8560	7440	32040	32040	23940	16190	8090	7040	30110	29800	22490	15220	7620	6620
		W	4760	4700	3560	2400	1200	1040	4490	4490	3360	2270	1140	990	4280	4310	3200	2160	1080	940
95	35.0	Q(Btu/h)	35060	35690	26200	17750	8880	7710	33200	33200	24810	16790	8400	7300	31200	31210	23310	15790	7910	6870
		W	4620	4580	3450	2340	1170	1010	4360	4360	3260	2210	1110	960	4160	4160	3110	2100	1050	910
90	32.2	Q(Btu/h)	36470	36850	27240	18450	9230	8020	34530	34530	25800	17450	8730	7590	32450	32370	24240	16410	8220	7140
		W	4450	4420	3310	2250	1120	980	4200	4200	3130	2120	1060	930	4000	4010	2980	2020	1000	880
85	29.4	Q(Btu/h)	37870	38010	28290	19150	9580	8330	35860	35860	26790	18120	9060	7880	33700	33530	25170	17040	8530	7410
		W	4270	4250	3190	2150	1060	920	4030	4030	3010	2030	1010	880	3840	3860	2870	1930	960	840
80	26.7	Q(Btu/h)	39280	39340	29340	19860	9940	8630	37190	37190	27790	18790	9400	8170	34950	34860	26110	17670	8850	7690
		W	4080	4070	3050	2070	1030	890	3850	3850	2880	1950	980	850	3670	3680	2740	1860	930	810
75	23.9	Q(Btu/h)	40670	40670	30390	20570	10290	8940	38510	38510	28780	19460	9730	8460	36190	36190	27040	18300	9160	7960
		W	3880	3880	2900	1970	990	850	3660	3660	2740	1860	940	810	3490	3490	2610	1770	890	770
70	21.1	Q(Btu/h)	42070	42070	31440	21290	10650	9260	39840	39840	29770	20140	10070	8760	37440	37440	27970	18940	9480	8240
		W	3690	3690	2750	1860	940	810	3480	3480	2600	1760	890	770	3320	3320	2480	1670	840	730
65	18.3	Q(Btu/h)	35930	35930	26860	18180	9100	7910	34030	34030	25430	17200	8600	7480	31980	31980	23890	16180	8100	7040
		W	4170	4170	3110	2090	1050	900	3930	3930	2940	1980	990	860	3750	3750	2800	1880	930	820
60	15.6	Q(Btu/h)	35930	35930	26860	18180	9100	7910	34030	34030	25430	17200	8600	7480	31980	31980	23890	16180	8100	7040
		W	4170	4170	3110	2090	1050	900	3930	3930	2940	1980	990	860	3750	3750	2800	1880	930	820
55	12.8	Q(Btu/h)	35930	35930	26860	18180	9100	7910	34030	34030	25430	17200	8600	7480	31980	31980	23890	16180	8100	7040
		W	4170	4170	3110	2090	1050	900	3930	3930	2940	1980	990	860	3750	3750	2800	1880	930	820
50	10.0	Q(Btu/h)	35930	35930	26860	18180	9100	7910	34030	34030	25430	17200	8600	7480	31980	31980	23890	16180	8100	7040
		W	4170	4170	3110	2090	1050	900	3930	3930	2940	1980	990	860	3750	3750	2800	1880	930	820
45	7.2	Q(Btu/h)	35930	35930	26860	18180	9100	7910	34030	34030	25430	17200	8600	7480	31980	31980	23890	16180	8100	7040
		W	4170	4170	3110	2090	1050	900	3930	3930	2940	1980	990	860	3750	3750	2800	1880	930	820
40	4.4	Q(Btu/h)	35930	35930	26860	18180	9100	7910	34030	34030	25430	17200	8600	7480	31980	31980	23890	16180	8100	7040
		W	4170	4170	3110	2090	1050	900	3930	3930	2940	1980	990	860	3750	3750	2800	1880	930	820
35	1.7	Q(Btu/h)	35930	35930	26860	18180	9100	7910	34030	34030	25430	17200	8600	7480	31980	31980	23890	16180	8100	7040
		W	4170	4170	3110	2090	1050	900	3930	3930	2940	1980	990	860	3750	3750	2800	1880	930	820
30	-1.1	Q(Btu/h)	35930	35930	26860	18180	9100	7910	34030	34030	25430	17200	8600	7480	31980	31980	23890	16180	8100	7040
		W	4170	4170	3110	2090	1050	900	3930	3930	2940	1980	990	860	3750	3750	2800	1880	930	820
25	-3.9	Q(Btu/h)	35930	35930	26860	18180	9100	7910	34030	34030	25430	17200	8600	7480	31980	31980	23890	16180	8100	7040
		W	4170	4170	3110	2090	1050	900	3930	3930	2940	1980	990	860	3750	3750	2800	1880	930	820
20	-6.7	Q(Btu/h)	35930	35930	26860	18180	9100	7910	34030	34030	25430	17200	8600	7480	31980	31980	23890	16180	8100	7040
		W	4170	4170	3110	2090	1050	900	3930	3930	2940	1980	990	860	3750	3750	2800	1880	930	820
15	-9.4	Q(Btu/h)	35930	35930	26860	18180	9100	7910	34030	34030	25430	17200	8600	7480	31980	31980	23890	16180	8100	7040
		W	4170	4170	3110	2090	1050	900	3930	3930	2940	1980	990	860	3750	3750	2800	1880	930	820

* It may not reach the above capacities in low ambient temperatures.

MSZ-D36NA
MUZ-D36NA
2) HEATING

Rated
Q(Btu/h): 35200
W: 3840

Indoor D.B. Outdoor W.B. (°F) (°C)			78.8°F / 26.0°C						70°F / 21.1°C						59°F / 15.0°C					
			Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.	Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.	Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.
65	18.3	Q(Btu/h)	43620	43970	32950	21810	11140	9280	45400	45760	34290	22700	11590	9660	47180	47550	35630	23590	12040	10040
		W	4700	4370	3550	2350	1200	1000	4460	4150	3370	2230	1140	950	4220	3930	3190	2110	1080	900
60	15.6	Q(Btu/h)	41500	41590	31340	20750	10590	8830	43300	43390	32700	21650	11050	9210	45100	45190	34060	22550	11510	9590
		W	4610	4330	3480	2300	1170	980	4380	4110	3300	2180	1110	930	4150	3890	3120	2060	1050	880
55	12.8	Q(Btu/h)	39360	39180	29740	19680	10050	8380	41200	41010	31130	20600	10520	8770	43040	42840	32520	21520	10990	9160
		W	4530	4290	3420	2270	1160	970	4300	4070	3250	2150	1100	920	4070	3850	3080	2030	1040	870
50	10.0	Q(Btu/h)	37170	36780	28080	18590	9490	7910	39050	38640	29500	19530	9970	8310	40930	40500	30920	20470	10450	8710
		W	4460	4210	3370	2230	1140	950	4230	4000	3200	2120	1080	900	4000	3790	3030	2010	1020	850
45	7.2	Q(Btu/h)	34990	34390	26430	17500	8930	7440	36900	36260	27870	18450	9420	7850	38810	38130	29310	19400	9910	8260
		W	4370	4130	3300	2180	1110	930	4150	3920	3130	2070	1050	880	3930	3710	2960	1960	990	830
43	6.1	Q(Btu/h)	34090	33330	25750	17040	8700	7250	36000	35200	27190	18000	9190	7660	37910	37070	28630	18960	9680	8070
		W	4320	4050	3270	2170	1110	930	4100	3840	3100	2060	1050	880	3880	3630	2930	1950	990	830
40	4.4	Q(Btu/h)	32460	31850	24520	16230	8290	6910	34350	33710	25950	17180	8770	7310	36240	35570	27380	18130	9250	7710
		W	4050	3990	3060	2020	1030	860	3840	3790	2900	1920	980	820	3630	3590	2740	1820	930	780
35	1.7	Q(Btu/h)	30780	29320	23250	15390	7860	6550	32700	31150	24700	16350	8350	6960	34620	32980	26150	17310	8840	7370
		W	3770	3850	2860	1900	970	810	3580	3650	2710	1800	920	770	3390	3450	2570	1700	870	730
30	-1.1	Q(Btu/h)	28640	26990	21640	14330	7310	6090	30550	28780	23080	15280	7800	6500	32460	30570	24520	16230	8290	6910
		W	3620	3660	2730	1800	920	770	3440	3470	2590	1710	870	730	3260	3280	2450	1620	820	690
25	-3.9	Q(Btu/h)	26500	24630	20020	13250	6770	5640	28400	26400	21450	14200	7250	6040	30300	28170	22880	15150	7730	6440
		W	3470	3460	2620	1740	880	740	3290	3280	2490	1650	840	700	3110	3100	2360	1560	800	660
20	-6.7	Q(Btu/h)	24340	22280	18380	12170	6220	5180	26250	24030	19830	13130	6710	5590	28160	25780	21280	14090	7200	6000
		W	3320	3180	2510	1660	850	720	3150	3020	2380	1580	810	680	2980	2860	2250	1500	770	640
15	-9.4	Q(Btu/h)	22140	19890	16720	11060	5650	4710	24100	21650	18200	12040	6150	5130	26060	23410	19680	13020	6650	5550
		W	3160	2910	2380	1570	800	660	3000	2760	2260	1490	760	630	2840	2610	2140	1410	720	600

* Above data is for heating operation without any frost.

MSY-D30NA
MUY-D30NA
1) COOLING

Rated
Q(Btu/h): 30700
W: 3380

Indoor W.B. Outdoor D.B. (°F) (°C)			71°F / 21.7°C						67°F / 19.4°C						63°F / 17.2°C					
			Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.	Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.	Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.
115	46.1	Q(Btu/h)	27720	28240	20710	14030	7010	7010	26250	26250	19600	13290	6640	6640	24670	23950	18420	12490	6240	6240
		W	3970	3890	2970	2030	1020	1020	3750	3750	2800	1900	950	950	3570	3580	2670	1830	920	920
110	43.3	Q(Btu/h)	28940	29470	21620	14650	7320	7320	27400	27400	20470	13870	6940	6940	25750	25100	19240	13030	6520	6520
		W	3890	3810	2910	1990	990	990	3670	3670	2740	1860	930	930	3490	3520	2610	1790	900	900
105	40.6	Q(Btu/h)	30150	30700	22520	15270	7630	7630	28550	28550	21320	14460	7230	7230	26830	26250	20040	13590	6790	6790
		W	3790	3730	2840	1950	980	980	3580	3580	2680	1820	920	920	3400	3450	2550	1760	890	890
100	37.8	Q(Btu/h)	31290	31850	23380	15840	7920	7920	29630	29630	22130	15000	7500	7500	27840	27560	20800	14090	7040	7040
		W	3690	3640	2760	1890	950	950	3480	3480	2600	1770	890	890	3310	3340	2480	1710	870	870
95	35.0	Q(Btu/h)	32420	33000	24220	16410	8200	8200	30700	30700	22930	15540	7770	7770	28850	28860	21550	14600	7300	7300
		W	3580	3550	2690	1840	930	930	3380	3380	2530	1720	870	870	3210	3230	2410	1660	850	850
90	32.2	Q(Btu/h)	33720	34080	25200	17090	8540	8540	31930	31930	23850	16180	8090	8090	30000	29940	22410	15200	7600	7600
		W	3460	3430	2580	1770	890	890	3260	3260	2430	1650	830	830	3100	3110	2320	1590	810	810
85	29.4	Q(Btu/h)	35020	35150	26160	17720	8860	8860	33160	33160	24760	16780	8390	8390	31160	31010	23270	15770	7880	7880
		W	3320	3300	2480	1680	840	840	3130	3130	2340	1570	790	790	2980	2990	2230	1520	770	770
80	26.7	Q(Btu/h)	36320	36380	27140	18400	9200	9200	34390	34390	25690	17420	8720	8720	32310	32240	24140	16370	8190	8190
		W	3170	3160	2380	1630	820	820	2990	2990	2240	1520	770	770	2840	2850	2130	1470	750	750
75	23.9	Q(Btu/h)	37610	37610	28090	19040	9520	9520	35610	35610	26590	18030	9020	9020	33460	33460	24990	16940	8470	8470
		W	3010	3010	2250	1530	770	770	2840	2840	2120	1430	720	720	2700	2700	2020	1380	700	700
70	21.1	Q(Btu/h)	38910	38910	29060	19710	9850	9850	36840	36840	27510	18660	9330	9330	34620	34620	25850	17530	8760	8760
		W	2860	2860	2140	1480	740	740	2700	2700	2020	1380	690	690	2570	2570	1920	1330	670	670
65	18.3	Q(Btu/h)	33240	33240	24820	16820	8410	8410	31470	31470	23500	15920	7970	7970	29570	29570	22080	14960	7480	7480
		W	3230	3230	2420	1650	830	830	3050	3050	2280	1540	770	770	2900	2900	2170	1480	750	750
60	15.6	Q(Btu/h)	33240	33240	24820	16820	8410	8410	31470	31470	23500	15920	7970	7970	29570	29570	22080	14960	7480	7480
		W	3230	3230	2420	1650	830	830	3050	3050	2280	1540	770	770	2900	2900	2170	1480	750	750
55	12.8	Q(Btu/h)	33240	33240	24820	16820	8410	8410	31470	31470	23500	15920	7970	7970	29570	29570	22080	14960	7480	7480
		W	3230	3230	2420	1650	830	830	3050	3050	2280	1540	770	770	2900	2900	2170	1480	750	750
50	10.0	Q(Btu/h)	33240	33240	24820	16820	8410	8410	31470	31470	23500	15920	7970	7970	29570	29570	22080	14960	7480	7480
		W	3230	3230	2420	1650	830	830	3050	3050	2280	1540	770	770	2900	2900	2170	1480	750	750
45	7.2	Q(Btu/h)	33240	33240	24820	16820	8410	8410	31470	31470	23500	15920	7970	7970	29570	29570	22080	14960	7480	7480
		W	3230	3230	2420	1650	830	830	3050	3050	2280	1540	770	770	2900	2900	2170	1480	750	750
40	4.4	Q(Btu/h)	33240	33240	24820	16820	8410	8410	31470	31470	23500	15920	7970	7970	29570	29570	22080	14960	7480	7480
		W	3230	3230	2420	1650	830	830	3050	3050	2280	1540	770	770	2900	2900	2170	1480	750	750
35	1.7	Q(Btu/h)	33240	33240	24820	16820	8410	8410	31470	31470	23500	15920	7970	7970	29570	29570	22080	14960	7480	7480
		W	3230	3230	2420	1650	830	830	3050	3050	2280	1540	770	770	2900	2900	2170	1480	750	750
30	-1.1	Q(Btu/h)	33240	33240	24820	16820	8410	8410	31470	31470	23500	15920	7970	7970	29570	29570	22080	14960	7480	7480
		W	3230	3230	2420	1650	830	830	3050	3050	2280	1540	770	770	2900	2900	2170	1480	750	750
25	-3.9	Q(Btu/h)	33240	33240	24820	16820	8410	8410	31470	31470	23500	15920	7970	7970	29570	29570	22080	14960	7480	7480
		W	3230	3230	2420	1650	830	830	3050	3050	2280	1540	770	770	2900	2900	2170	1480	750	750
20	-6.7	Q(Btu/h)	33240	33240	24820	16820	8410	8410	31470	31470	23500	15920	7970	7970	29570	29570	22080	14960	7480	7480
		W	3230	3230	2420	1650	830	830	3050	3050	2280	1540	770	770	2900	2900	2170	1480	750	750
15	-9.4	Q(Btu/h)	33240	33240	24820	16820	8410	8410	31470	31470	23500	15920	7970	7970	29570	29570	22080	14960	7480	7480
		W	3230	3230	2420	1650	830	830	3050	3050	2280	1540	770	770	2900	2900	2170	1480	750	750

* It may not reach the above capacities in low ambient temperatures.

MSY-D36NA
MUY-D36NA
1) COOLING

Rated
Q(Btu/h): 34600
W: 4240

Indoor W.B. Outdoor D.B. (°F) (°C)			71°F / 21.7°C						67°F / 19.4°C						63°F / 17.2°C					
			Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.	Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.	Max.	Rated	75%	50%	25%	Min.
115	46.1	Q(Btu/h)	31240	31830	23320	15820	7910	7910	29580	29580	22090	14980	7490	7490	27790	26990	20760	14080	7040	7040
		W	4990	4880	3730	2500	1260	1260	4710	4710	3520	2370	1190	1190	4490	4490	3360	2250	1140	1140
110	43.3	Q(Btu/h)	32610	33220	24340	16510	8260	8260	30880	30880	23060	15630	7820	7820	29010	28290	21670	14690	7350	7350
		W	4870	4790	3640	2450	1240	1240	4600	4600	3430	2320	1170	1170	4380	4410	3280	2200	1120	1120
105	40.6	Q(Btu/h)	33980	34600	25370	17200	8600	8600	32180	32180	24030	16290	8140	8140	30230	29580	22580	15310	7650	7650
		W	4750	4690	3560	2400	1200	1200	4490	4490	3360	2270	1140	1140	4280	4320	3210	2160	1090	1090
100	37.8	Q(Btu/h)	35260	35900	26330	17860	8930	8930	33390	33390	24940	16910	8460	8460	31370	31050	23430	15890	7950	7950
		W	4630	4570	3470	2340	1180	1180	4370	4370	3270	2220	1120	1120	4160	4190	3120	2110	1070	1070
95	35.0	Q(Btu/h)	36540	37200	27280	18500	9260	9260	34600	34600	25840	17520	8770	8770	32510	32520	24280	16470	8240	8240
		W	4490	4450	3360	2260	1130	1130	4240	4240	3170	2140	1070	1070	4040	4050	3030	2030	1020	1020
90	32.2	Q(Btu/h)	38010	38410	28380	19240	9630	9630	35990	35990	26880	18220	9120	9120	33810	33740	25260	17130	8570	8570
		W	4320	4290	3230	2200	1100	1100	4080	4080	3050	2080	1040	1040	3890	3900	2910	1980	990	990
85	29.4	Q(Btu/h)	39460	39620	29460	19990	10000	10000	37370	37370	27910	18930	9470	9470	35110	34950	26220	17790	8900	8900
		W	4150	4130	3110	2080	1050	1050	3920	3920	2930	1970	990	990	3730	3750	2800	1870	950	950
80	26.7	Q(Btu/h)	40930	41010	30550	20730	10370	10370	38760	38760	28940	19630	9820	9820	36410	36330	27190	18450	9230	9230
		W	3960	3950	2960	2000	990	990	3740	3740	2790	1890	940	940	3560	3570	2660	1800	900	900
75	23.9	Q(Btu/h)	42390	42390	31650	21460	10740	10740	40140	40140	29980	20320	10170	10170	37710	37710	28170	19100	9560	9560
		W	3770	3770	2820	1900	950	950	3560	3560	2660	1800	900	900	3390	3390	2540	1710	860	860
70	21.1	Q(Btu/h)	43850	43850	32740	22200	11110	11110	41520	41520	31010	21020	10520	10520	39010	39010	29140	19760	9890	9890
		W	3580	3580	2680	1820	920	920	3380	3380	2530	1720	870	870	3220	3220	2420	1630	830	830
65	18.3	Q(Btu/h)	37460	37460	27970	18980	9490	9490	35470	35470	26490	17970	8990	8990	33330	33330	24890	16890	8450	8450
		W	4040	4040	3010	2030	1030	1030	3810	3810	2840	1920	970	970	3630	3630	2720	1820	930	930
60	15.6	Q(Btu/h)	37460	37460	27970	18980	9490	9490	35470	35470	26490	17970	8990	8990	33330	33330	24890	16890	8450	8450
		W	4040	4040	3010	2030	1030	1030	3810	3810	2840	1920	970	970	3630	3630	2720	1820	930	930
55	12.8	Q(Btu/h)	37460	37460	27970	18980	9490	9490	35470	35470	26490	17970	8990	8990	33330	33330	24890	16890	8450	8450
		W	4040	4040	3010	2030	1030	1030	3810	3810	2840	1920	970	970	3630	3630	2720	1820	930	930
50	10.0	Q(Btu/h)	37460	37460	27970	18980	9490	9490	35470	35470	26490	17970	8990	8990	33330	33330	24890	16890	8450	8450
		W	4040	4040	3010	2030	1030	1030	3810	3810	2840	1920	970	970	3630	3630	2720	1820	930	930
45	7.2	Q(Btu/h)	37460	37460	27970	18980	9490	9490	35470	35470	26490	17970	8990	8990	33330	33330	24890	16890	8450	8450
		W	4040	4040	3010	2030	1030	1030	3810	3810	2840	1920	970	970	3630	3630	2720	1820	930	930
40	4.4	Q(Btu/h)	37460	37460	27970	18980	9490	9490	35470	35470	26490	17970	8990	8990	33330	33330	24890	16890	8450	8450
		W	4040	4040	3010	2030	1030	1030	3810	3810	2840	1920	970	970	3630	3630	2720	1820	930	930
35	1.7	Q(Btu/h)	37460	37460	27970	18980	9490	9490	35470	35470	26490	17970	8990	8990	33330	33330	24890	16890	8450	8450
		W	4040	4040	3010	2030	1030	1030	3810	3810	2840	1920	970	970	3630	3630	2720	1820	930	930
30	-1.1	Q(Btu/h)	37460	37460	27970	18980	9490	9490	35470	35470	26490	17970	8990	8990	33330	33330	24890	16890	8450	8450
		W	4040	4040	3010	2030	1030	1030	3810	3810	2840	1920	970	970	3630	3630	2720	1820	930	930
25	-3.9	Q(Btu/h)	37460	37460	27970	18980	9490	9490	35470	35470	26490	17970	8990	8990	33330	33330	24890	16890	8450	8450
		W	4040	4040	3010	2030	1030	1030	3810	3810	2840	1920	970	970	3630	3630	2720	1820	930	930
20	-6.7	Q(Btu/h)	37460	37460	27970	18980	9490	9490	35470	35470	26490	17970	8990	8990	33330	33330	24890	16890	8450	8450
		W	4040	4040	3010	2030	1030	1030	3810	3810	2840	1920	970	970	3630	3630	2720	1820	930	930
15	-9.4	Q(Btu/h)	37460	37460	27970	18980	9490	9490	35470	35470	26490	17970	8990	8990	33330	33330	24890	16890	8450	8450
		W	4040	4040	3010	2030	1030	1030	3810	3810	2840	1920	970	970	3630	3630	2720	1820	930	930

* It may not reach the above capacities in low ambient temperatures.