

MODELS	Def	Parallel Btuh	Single Btuh	Evap Temp	Std Fan Amps	PSC Fan Amps	Anti-sweat Htr 115V	Nose Light Amps T8 115V	Canopy Light Amps T8 @ 115V Per Row	Def Amps	Def Volts	Fan Watts Std	Fan Watts PSC	Drain Pan Heater @ 115V	Defrosts per Day and Time
M1A1-4	A	2080	2250	15	0.37	0.37	0.11					36	36		
M1A1-4	E	2080	2250	15	0.53	0.26	0.16			3.30	230	40	20		
M1A1-4	H	2080	2250	15	0.53	0.26	0.16					40	20		
M1A1-4	O	2080	2250	15	0.37	0.37	0.11					36	36		
M1A1-4AMTUA	O	1952	2108	23	0.35	0.26	0.10					25	17		
M1A1-6	A	3200	3460	15	0.37	0.37	0.16					36	36		
M1A1-6	E	3200	3460	15	0.53	0.26	0.16			5.61	230	40	20		
M1A1-6	H	3200	3460	15	0.53	0.26	0.16					40	20		
M1A1-6	O	3200	3460	15	0.37	0.37	0.16					36	36		
M1A1-6AMTUA	O	2928	3162	23	0.35	0.26	0.15					25	17		
M1A1-8	A	4160	4500	15	0.37	0.37	0.22					36	36		
M1A1-8	E	4160	4500	15	0.53	0.26	0.22			7.93	230	40	20		
M1A1-8	H	4160	4500	15	0.53	0.26	0.22					40	20		
M1A1-8	O	4160	4500	15	0.37	0.37	0.22					36	36		
M1A1-8AMTUA	O	3904	4216	23	0.70	0.52	0.19					50	34		
M1A1-12	A	6240	6740	15	0.74	0.74	0.33					72	72		
M1A1-12	E	6240	6740	15	1.06	0.52	0.33			11.54	230	80	40		
M1A1-12	H	6240	6740	15	1.06	0.52	0.33					80	40		
M1A1-12	O	6240	6740	15	0.74	0.74	0.33					72	72		
M1A1-12AMTUA	O	5856	6324	23	1.05	0.78	0.29					75	51		
M1A1-I-30	A	2080	2250	15	0.37	0.37						36	36		
M1A1-I-30	H	2080	2250	15	0.53	0.26						40	20		
M1A1-I-30	O	2080	2250	15	0.53	0.26						40	20		
M1A1-O-30	A	2080	2250	15	0.37	0.37						36	36		
M1A1-O-30	H	2080	2250	15	0.53	0.26						40	20		
M1A1-O-30	O	2080	2250	15	0.53	0.26						40	20		
M1A3-4	A	2080	2250	15	0.37	0.37	0.11					36	36		
M1A3-4	E	2080	2250	15	0.53	0.26	0.16			3.30	230	40	20		
M1A3-4	H	2080	2250	15	0.53	0.26	0.16					40	20		
M1A3-4	O	2080	2250	15	0.37	0.37	0.11					36	36		
M1A3-4AMTUA	O	1952	2108	23	0.35	0.26	0.10					25	17		
M1A3-6	A	3200	3460	15	0.37	0.37	0.16					36	36		
M1A3-6	E	3200	3460	15	0.53	0.26	0.16			5.61	230	40	20		
M1A3-6	H	3200	3460	15	0.53	0.26	0.16					40	20		
M1A3-6	O	3200	3460	15	0.37	0.37	0.16					36	36		
M1A3-6AMTUA	O	2928	3162	23	0.35	0.26	0.15					25	17		
M1A3-8	A	4160	4500	15	0.37	0.37	0.22					36	36		
M1A3-8	E	4160	4500	15	0.53	0.26	0.22			7.93	230	40	20		
M1A3-8	H	4160	4500	15	0.53	0.26	0.22					40	20		
M1A3-8	O	4160	4500	15	0.37	0.37	0.22					36	36		
M1A3-8AMTUA	O	3904	4216	23	0.70	0.52	0.19					50	34		
M1A3-12	A	6240	6740	15	0.74	0.74	0.33					72	72		
M1A3-12	E	6240	6740	15	1.06	0.52	0.33			11.54	230	80	40		
M1A3-12	H	6240	6740	15	1.06	0.52	0.33					80	40		
M1A3-12	O	6240	6740	15	0.74	0.74	0.33					72	72		
M1A3-12AMTUA	O	5856	6324	23	1.05	0.78	0.29					75	51		
M1A3-I-30	A	2080	2250	15	0.37	0.37						36	36		
M1A3-I-30	H	2080	2250	15	0.53	0.26						40	20		
M1A3-I-30	O	2080	2250	15	0.53	0.26						40	20		
M1A3-O-30	A	2080	2250	15	0.37	0.37						36	36		
M1A3-O-30	H	2080	2250	15	0.53	0.26						40	20		
M1A3-O-30	O	2080	2250	15	0.53	0.26						40	20		
M1AG1-4	A	1980	2140	15	0.37	0.37	0.35					36	36		

M1AG1-4	E	1980	2140	15	0.53	0.26	0.35			3.30	230	40	20		
M1AG1-4	H	1980	2140	15	0.53	0.26	0.35					40	20		
M1AG1-4	O	1980	2140	15	0.37	0.37	0.35					36	36		
M1AG1-6	A	2970	3210	15	0.37	0.37	0.47					36	36		
M1AG1-6	E	2970	3210	15	0.53	0.26	0.47			5.61	230	40	20		
M1AG1-6	H	2970	3210	15	0.53	0.26	0.47					40	20		
M1AG1-6	O	2970	3210	15	0.37	0.37	0.47					36	36		
M1AG1-8	A	3960	4280	15	0.37	0.37	0.59					36	36		
M1AG1-8	E	3960	4280	15	0.53	0.26	0.59			7.93	230	40	20		
M1AG1-8	H	3960	4280	15	0.53	0.26	0.59					40	20		
M1AG1-8	O	3960	4280	15	0.37	0.37	0.59					36	36		
M1AG1-12	A	5940	6420	15	0.74	0.74	0.82					72	72		
M1AG1-12	E	5940	6420	15	1.06	0.52	0.82			11.54	230	80	40		
M1AG1-12	H	5940	6420	15	1.06	0.52	0.82					80	40		
M1AG1-12	O	5940	6420	15	0.74	0.74	0.82					72	72		
M1AG3-4	A	1980	2140	15	0.37	0.37	0.35					36	36		
M1AG3-4	E	1980	2140	15	0.53	0.26	0.35			3.30	230	40	20		
M1AG3-4	H	1980	2140	15	0.53	0.26	0.35					40	20		
M1AG3-4	O	1980	2140	15	0.37	0.37	0.35					36	36		
M1AG3-6	A	2970	3210	15	0.37	0.37	0.47					36	36		
M1AG3-6	E	2970	3210	15	0.53	0.26	0.47			5.61	230	40	20		
M1AG3-6	H	2970	3210	15	0.53	0.26	0.47					40	20		
M1AG3-6	O	2970	3210	15	0.37	0.37	0.47					36	36		
M1AG3-8	A	3960	4280	15	0.37	0.37	0.59					36	36		
M1AG3-8	E	3960	4280	15	0.53	0.26	0.59			7.93	230	40	20		
M1AG3-8	H	3960	4280	15	0.53	0.26	0.59					40	20		
M1AG3-8	O	3960	4280	15	0.37	0.37	0.59					36	36		
M1AG3-12	A	5940	6420	15	0.74	0.74	0.82					72	72		
M1AG3-12	E	5940	6420	15	1.06	0.52	0.82			11.54	230	80	40		
M1AG3-12	H	5940	6420	15	1.06	0.52	0.82					80	40		
M1AG3-12	O	5940	6420	15	0.74	0.74	0.82					72	72		
M1AL1-4	A	2080	2250	15	0.37	0.37	0.11					36	36		
M1AL1-4	E	2080	2250	15	0.53	0.26	0.16			3.30	230	40	20		
M1AL1-4	H	2080	2250	15	0.53	0.26	0.16					40	20		
M1AL1-4	O	2080	2250	15	0.37	0.37	0.11					36	36		
M1AL1-6	A	3200	3460	15	0.37	0.37	0.16					36	36		
M1AL1-6	E	3200	3460	15	0.53	0.26	0.16			5.61	230	40	20		
M1AL1-6	H	3200	3460	15	0.53	0.26	0.16					40	20		
M1AL1-6	O	3200	3460	15	0.37	0.37	0.16					36	36		
M1AL1-8	A	4160	4500	15	0.37	0.37	0.22					36	36		
M1AL1-8	E	4160	4500	15	0.53	0.26	0.22			7.93	230	40	20		
M1AL1-8	H	4160	4500	15	0.53	0.26	0.22					40	20		
M1AL1-8	O	4160	4500	15	0.37	0.37	0.22					36	36		
M1AL1-12	A	6240	6740	15	0.74	0.74	0.33					72	72		
M1AL1-12	E	6240	6740	15	1.06	0.52	0.33			11.54	230	80	40		
M1AL1-12	H	6240	6740	15	1.06	0.52	0.33					80	40		
M1AL1-12	O	6240	6740	15	0.74	0.74	0.33					72	72		
M1AL3-4	A	2080	2250	15	0.37	0.37	0.11					36	36		
M1AL3-4	E	2080	2250	15	0.53	0.26	0.16			3.30	230	40	20		
M1AL3-4	H	2080	2250	15	0.53	0.26	0.16					40	20		
M1AL3-4	O	2080	2250	15	0.37	0.37	0.11					36	36		
M1AL3-6	A	3200	3460	15	0.37	0.37	0.16					36	36		
M1AL3-6	E	3200	3460	15	0.53	0.26	0.16			5.61	230	40	20		
M1AL3-6	H	3200	3460	15	0.53	0.26	0.16					40	20		
M1AL3-6	O	3200	3460	15	0.37	0.37	0.16					36	36		
M1AL3-8	A	4160	4500	15	0.37	0.37	0.22					36	36		
M1AL3-8	E	4160	4500	15	0.53	0.26	0.22			7.93	230	40	20		
M1AL3-8	H	4160	4500	15	0.53	0.26	0.22					40	20		
M1AL3-8	O	4160	4500	15	0.37	0.37	0.22					36	36		
M1AL3-12	A	6240	6740	15	0.74	0.74	0.33					72	72		
M1AL3-12	E	6240	6740	15	1.06	0.52	0.33			11.54	230	80	40		
M1AL3-12	H	6240	6740	15	1.06	0.52	0.33					80	40		
M1AL3-12	O	6240	6740	15	0.74	0.74	0.33					72	72		

M1ALG1-4	A	1980	2140	15	0.37	0.37	0.35					36	36		
M1ALG1-4	E	1980	2140	15	0.53	0.26	0.35			3.30	230	40	20		
M1ALG1-4	H	1980	2140	15	0.53	0.26	0.35					40	20		
M1ALG1-4	O	1980	2140	15	0.53	0.26	0.35					40	20		
M1ALG1-6	A	2970	3210	15	0.37	0.37	0.47					36	36		
M1ALG1-6	E	2970	3210	15	0.53	0.26	0.47			5.61	230	40	20		
M1ALG1-6	H	2970	3210	15	0.53	0.26	0.47					40	20		
M1ALG1-6	O	2970	3210	15	0.53	0.26	0.47					40	20		
M1ALG1-8	A	3960	4280	15	0.37	0.37	0.59					36	36		
M1ALG1-8	E	3960	4280	15	0.53	0.26	0.59			7.93	230	40	20		
M1ALG1-8	H	3960	4280	15	0.53	0.26	0.59					40	20		
M1ALG1-8	O	3960	4280	15	0.53	0.26	0.59					40	20		
M1ALG1-12	A	5940	6420	15	0.74	0.74	0.82					72	72		
M1ALG1-12	E	5940	6420	15	1.06	0.52	0.82			11.54	230	80	40		
M1ALG1-12	H	5940	6420	15	1.06	0.52	0.82					80	40		
M1ALG1-12	O	5940	6420	15	1.06	0.52	0.82					80	40		
M1ALG3-4	A	1980	2140	15	0.37	0.37	0.35					36	36		
M1ALG3-4	E	1980	2140	15	0.53	0.26	0.35			3.30	230	40	20		
M1ALG3-4	H	1980	2140	15	0.53	0.26	0.35					40	20		
M1ALG3-4	O	1980	2140	15	0.53	0.26	0.35					40	20		
M1ALG3-6	A	2970	3210	15	0.37	0.37	0.47					36	36		
M1ALG3-6	E	2970	3210	15	0.53	0.26	0.47			5.61	230	40	20		
M1ALG3-6	H	2970	3210	15	0.53	0.26	0.47					40	20		
M1ALG3-6	O	2970	3210	15	0.53	0.26	0.47					40	20		
M1ALG3-8	A	3960	4280	15	0.37	0.37	0.59					36	36		
M1ALG3-8	E	3960	4280	15	0.53	0.26	0.59			7.93	230	40	20		
M1ALG3-8	H	3960	4280	15	0.53	0.26	0.59					40	20		
M1ALG3-8	O	3960	4280	15	0.53	0.26	0.59					40	20		
M1ALG3-12	A	5940	6420	15	0.74	0.74	0.82					72	72		
M1ALG3-12	E	5940	6420	15	1.06	0.52	0.82			11.54	230	80	40		
M1ALG3-12	H	5940	6420	15	1.06	0.52	0.82					80	40		
M1ALG3-12	O	5940	6420	15	1.06	0.52	0.82					80	40		
M26G11-4	H	2200	2380	15	0.26							20			
M26G11-4	O	2200	2380	15	0.26							20			
M26G11-6	H	3300	3570	15	0.26							20			
M26G11-6	O	3300	3570	15	0.26							20			
M26G11-8	H	4400	4760	15	0.52							40			
M26G11-8	O	4400	4760	15	0.52							40			
M26G11-12	H	6600	7130	15	0.78							60			
M26G11-12	O	6600	7130	15	0.78							60			
M26G31-4	H	4000	4320	15	0.26							20			
M26G31-4	O	4000	4320	15	0.26							20			
M26G31-6	H	6000	6480	15	0.26							20			
M26G31-6	O	6000	6480	15	0.26							20			
M26G31-8	H	8000	8640	15	0.78							40			
M26G31-8	O	8000	8640	15	0.78							40			
M26G31-12	H	12000	12960	15	1.04							80			
M26G31-12	O	12000	12960	15	1.04							80			
M3AG1-4	A	4000	4320	15	0.37	0.37	1.10		0.29			36	36		
M3AG1-4	E	4000	4320	15	0.53	0.26	1.10		0.29	5.61	230	40	20		
M3AG1-4	H	4000	4320	15	0.53	0.26	1.10		0.29			40	20		
M3AG1-4	O	4000	4320	15	0.37	0.37	1.10		0.29			36	36		
M3AG1-6	A	6000	6480	15	0.74	0.74	1.03		0.29			72	72		
M3AG1-6	E	6000	6480	15	1.06	0.52	1.03		0.29	5.61	230	80	40		
M3AG1-6	H	6000	6480	15	1.06	0.52	1.03		0.29			80	40		
M3AG1-6	O	6000	6480	15	0.74	0.74	1.03		0.29			72	72		
M3AG1-8	A	8000	8640	15	1.11	1.11	0.89		0.46			108	108		
M3AG1-8	E	8000	8640	15	1.59	0.78	0.89		0.46	7.93	230	120	60		
M3AG1-8	H	8000	8640	15	1.59	0.78	0.89		0.46			120	60		
M3AG1-8	O	8000	8640	15	1.11	1.11	0.89		0.46			108	108		
M3AG1-12	A	12000	12960	15	1.48	1.48	1.29		0.74			144	144		
M3AG1-12	E	12000	12960	15	2.12	1.04	1.29		0.74	11.54	230	160	80		
M3AG1-12	H	12000	12960	15	2.12	1.04	1.29		0.74			160	80		

M3AG1-12	O	12000	12960	15	1.48	1.48	1.29		0.74			144	144		
M3AG1-O-45	A	3240	3500	15	0.37	0.37	0.30		0.29			36	36		
M3AG1-O-45	E	3240	3500	15	0.53	0.26	0.30		0.29	5.61	230	40	20		
M3AG1-O-45	H	3240	3500	15	0.53	0.26	0.30		0.29			40	20		
M3AG1-O-45	O	3240	3500	15	0.37	0.37	0.30		0.29			36	36		
M3AG1-O-90	A	6480	7000	15	0.37	0.37	0.30		0.29			36	36		
M3AG1-O-90	E	6480	7000	15	0.53	0.26	0.30		0.29	5.61	230	40	20		
M3AG1-O-90	H	6480	7000	15	0.53	0.26	0.30		0.29			40	20		
M3AG1-O-90	O	6480	7000	15	0.37	0.37	0.30		0.29			36	36		
M3AG3-4	A	4000	4320	15	0.37	0.37	1.10		0.29			36	36		
M3AG3-4	E	4000	4320	15	0.53	0.26	1.10		0.29	5.61	230	40	20		
M3AG3-4	H	4000	4320	15	0.53	0.26	1.10		0.29			40	20		
M3AG3-4	O	4000	4320	15	0.37	0.37	1.10		0.29			36	36		
M3AG3-6	A	6000	6480	15	0.74	0.74	1.03		0.29			72	72		
M3AG3-6	E	6000	6480	15	1.06	0.52	1.03		0.29	5.61	230	80	40		
M3AG3-6	H	6000	6480	15	1.06	0.52	1.03		0.29			80	40		
M3AG3-6	O	6000	6480	15	0.74	0.74	1.03		0.29			72	72		
M3AG3-8	A	8000	8640	15	1.11	1.11	0.89		0.46			108	108		
M3AG3-8	E	8000	8640	15	1.59	0.78	0.89		0.46	7.93	230	120	60		
M3AG3-8	H	8000	8640	15	1.59	0.78	0.89		0.46			120	60		
M3AG3-8	O	8000	8640	15	1.11	1.11	0.89		0.46			108	108		
M3AG3-12	A	12000	12960	15	1.48	1.48	1.29		0.74			144	144		
M3AG3-12	E	12000	12960	15	2.12	1.04	1.29		0.74	11.54	230	160	80		
M3AG3-12	H	12000	12960	15	2.12	1.04	1.29		0.74			160	80		
M3AG3-12	O	12000	12960	15	1.48	1.48	1.29		0.74			144	144		
M3AG3-O-45	A	3240	3500	15	0.37	0.37	0.30		0.29			36	36		
M3AG3-O-45	H	3240	3500	15	0.53	0.26	0.30		0.29			40	20		
M3AG3-O-45	O	3240	3500	15	0.37	0.37	0.30		0.29			36	36		
M3AG3-O-90	A	6480	7000	15	0.37	0.37	0.30		0.29			36	36		
M3AG3-O-90	H	6480	7000	15	0.53	0.26	0.30		0.29			40	20		
M3AG3-O-90	O	6480	7000	15	0.37	0.37	0.30		0.29			36	36		
M3AV3-8	A	8000	8640	15	1.11		0.52	0.46	0.46			108			
M3AV3-8	E	8000	8640	15	1.59	0.78	0.52	0.46	0.46	7.93	230	120	60		
M3AV3-8	H	8000	8640	15	1.59	0.78	0.52	0.46	0.46			120	60		
M3AV3-8	O	8000	8640	15	1.59	0.78	0.52	0.46	0.46			120	60		
M3AV3-12	A	12000	12960	15	1.48		0.80	0.74	0.74			144			
M3AV3-12	E	12000	12960	15	2.12	1.04	0.80	0.74	0.74	11.54	230	160	80		
M3AV3-12	H	12000	12960	15	2.12	1.04	0.80	0.74	0.74			160	80		
M3AV3-12	O	12000	12960	15	2.12	1.04	0.80	0.74	0.74			160	80		
M4A1-4	A	5600	6050	15	0.37	0.37	0.36		0.43			36	36		
M4A1-4	E	5600	6050	15	0.53	0.26	0.36		0.43	3.30	230	40	20		
M4A1-4	H	5600	6050	15	0.53	0.26	0.36		0.43			40	20		
M4A1-4	O	5600	6050	15	0.37	0.37	0.36		0.43			36	36		
M4A1-4AMTUA	O	5464	5901	23	0.57	0.26	0.24		0.43			45	31		
M4A1-6	A	8400	9080	15	0.74	0.74	0.53		0.43			72	72		
M4A1-6	E	8400	9080	15	1.06	0.52	0.53		0.43	5.61	230	80	40		
M4A1-6	H	8400	9080	15	1.06	0.52	0.53		0.43			80	40		
M4A1-6	O	8400	9080	15	0.74	0.74	0.53		0.43			72	72		
M4A1-6AMTUA	O	8196	8852	23	1.14	0.52	0.48		0.43			90	62		
M4A1-8	A	11200	12100	15	1.11	1.11	0.52		0.43			108	108		
M4A1-8	E	11200	12100	15	1.59	0.78	0.52		0.43	7.94	230	120	60		
M4A1-8	H	11200	12100	15	1.59	0.78	0.52		0.43			120	60		
M4A1-8	O	11200	12100	15	1.11	1.11	0.52		0.43			108	108		
M4A1-8AMTUA	O	10928	11802.24	23	1.14	0.52	0.48		0.43			90	62		
M4A1-12	A	16800	18150	15	1.48	1.48	0.80		0.74			144	144		
M4A1-12	E	16800	18150	15	2.12	1.04	0.80		0.74	11.54	230	160	80		
M4A1-12	H	16800	18150	15	2.12	1.04	0.80		0.74			160	80		
M4A1-12	O	16800	18150	15	1.48	1.48	0.80		0.74			144	144		
M4A1-12AMTUA	O	16392	17703.36	23	1.71	0.78	0.73		0.74			135	62		
M4A3-4	A	5600	6050	15	0.37	0.37	0.36		0.43			36	36		
M4A3-4	E	5600	6050	15	0.53	0.26	0.36		0.43	3.30	230	40	20		
M4A3-4	H	5600	6050	15	0.53	0.26	0.36		0.43			40	20		
M4A3-4	O	5600	6050	15	0.37	0.37	0.36		0.43			36	36		

M4A3-4AMTUA	O	5464	5901	23	0.57	0.26	0.24		0.43			45	31		
M4A3-6	A	8400	9080	15	0.74	0.74	0.53		0.43			72	72		
M4A3-6	E	8400	9080	15	1.06	0.52	0.53		0.43	5.61	230	80	40		
M4A3-6	H	8400	9080	15	1.06	0.52	0.53		0.43			80	40		
M4A3-6	O	8400	9080	15	0.74	0.74	0.53		0.43			72	72		
M4A3-6AMTUA	O	8196	8852	23	1.14	0.52	0.48		0.43			90	62		
M4A3-8	A	11200	12100	15	1.11	1.11	0.52		0.43			108	108		
M4A3-8	E	11200	12100	15	1.59	0.78	0.52		0.43	7.94	230	120	60		
M4A3-8	H	11200	12100	15	1.59	0.78	0.52		0.43			120	60		
M4A3-8	O	11200	12100	15	1.11	1.11	0.52		0.43			108	108		
M4A3-8AMTUA	O	10928	11802.24	23	1.14	0.52	0.48		0.43			90	62		
M4A3-12	A	16800	18150	15	1.48	1.48	0.80		0.74			144	144		
M4A3-12	E	16800	18150	15	2.12	1.04	0.80		0.74	11.54	230	160	80		
M4A3-12	H	16800	18150	15	2.12	1.04	0.80		0.74			160	80		
M4A3-12	O	16800	18150	15	1.48	1.48	0.80		0.74			144	144		
M4A3-12AMTUA	O	16392	17703.36	23	1.71	0.78	0.73		0.74			135	62		
M4AG1-4	A	5400	5840	15	0.37	0.37	0.84		0.43			36	36		
M4AG1-4	E	5400	5840	15	0.53	0.26	0.84		0.43	3.30	230	40	20		
M4AG1-4	H	5400	5840	15	0.53	0.26	0.84		0.43			40	20		
M4AG1-4	O	5400	5840	15	0.37	0.37	0.84		0.43			36	36		
M4AG1-6	A	8100	8750	15	0.74	0.74	1.04		0.43			72	72		
M4AG1-6	E	8100	8750	15	1.06	0.52	1.04		0.43	5.61	230	80	40		
M4AG1-6	H	8100	8750	15	1.06	0.52	1.04		0.43			80	40		
M4AG1-6	O	8100	8750	15	0.74	0.74	1.04		0.43			72	72		
M4AG1-8	A	10800	11670	15	1.11	1.11	0.89		0.43			108	108		
M4AG1-8	E	10800	11670	15	1.59	0.78	0.89		0.43	7.94	230	120	60		
M4AG1-8	H	10800	11670	15	1.59	0.78	0.89		0.43			120	60		
M4AG1-8	O	10800	11670	15	1.11	1.11	0.89		0.43			108	108		
M4AG1-12	A	16200	17500	15	1.48	1.48	1.29		0.74			144	144		
M4AG1-12	E	16200	17500	15	2.12	1.04	1.29		0.74	11.54	230	160	80		
M4AG1-12	H	16200	17500	15	2.12	1.04	1.29		0.74			160	80		
M4AG1-12	O	16200	17500	15	1.48	1.48	1.29		0.74			144	144		
M4AG3-4	A	5400	5840	15	0.37	0.37	0.84		0.43			36	36		
M4AG3-4	E	5400	5840	15	0.53	0.26	0.84		0.43	3.30	230	40	20		
M4AG3-4	H	5400	5840	15	0.53	0.26	0.84		0.43			40	20		
M4AG3-4	O	5400	5840	15	0.37	0.37	0.84		0.43			36	36		
M4AG3-6	A	8100	8750	15	0.74	0.74	1.04		0.43			72	72		
M4AG3-6	E	8100	8750	15	1.06	0.52	1.04		0.43	5.61	230	80	40		
M4AG3-6	H	8100	8750	15	1.06	0.52	1.04		0.43			80	40		
M4AG3-6	O	8100	8750	15	0.74	0.74	1.04		0.43			72	72		
M4AG3-8	A	10800	11670	15	1.11	1.11	0.89		0.43			108	108		
M4AG3-8	E	10800	11670	15	1.59	0.78	0.89		0.43	7.94	230	120	60		
M4AG3-8	H	10800	11670	15	1.59	0.78	0.89		0.43			120	60		
M4AG3-8	O	10800	11670	15	1.11	1.11	0.89		0.43			108	108		
M4AG3-12	A	16200	17500	15	1.48	1.48	1.29		0.74			144	144		
M4AG3-12	E	16200	17500	15	2.12	1.04	1.29		0.74	11.54	230	160	80		
M4AG3-12	H	16200	17500	15	2.12	1.04	1.29		0.74			160	80		
M4AG3-12	O	16200	17500	15	1.48	1.48	1.29		0.74			144	144		
M4AL1-4	A	5600	6050	15	0.37	0.37	0.36		0.43			36	36		
M4AL1-4	E	5600	6050	15	0.53	0.26	0.36		0.43	3.30	230	40	20		
M4AL1-4	H	5600	6050	15	0.53	0.26	0.36		0.43			40	20		
M4AL1-4	O	5600	6050	15	0.37	0.37	0.36		0.43			36	36		
M4AL1-6	A	8400	9080	15	0.74	0.74	0.53		0.43			72	72		
M4AL1-6	E	8400	9080	15	1.06	0.52	0.53		0.43	5.61	230	80	40		
M4AL1-6	H	8400	9080	15	1.06	0.52	0.53		0.43			80	40		
M4AL1-6	O	8400	9080	15	0.74	0.74	0.53		0.43			72	72		
M4AL1-8	A	11200	12100	15	1.11	1.11	0.52		0.43			108	108		
M4AL1-8	E	11200	12100	15	1.59	0.78	0.52		0.43	7.94	230	120	60		
M4AL1-8	H	11200	12100	15	1.59	0.78	0.52		0.43			120	60		
M4AL1-8	O	11200	12100	15	1.11	1.11	0.52		0.43			108	108		
M4AL1-12	A	16800	18150	15	1.48	1.48	0.80		0.74			144	144		
M4AL1-12	E	16800	18150	15	2.12	1.04	0.80		0.74	11.54	230	160	80		
M4AL1-12	H	16800	18150	15	2.12	1.04	0.80		0.74			160	80		

M4AL1-12	O	16800	18150	15	1.48	1.48	0.80		0.74			144	144		
M4AL3-4	A	5600	6050	15	0.37	0.37	0.36		0.43			36	36		
M4AL3-4	E	5600	6050	15	0.53	0.26	0.36		0.43	3.30	230	40	20		
M4AL3-4	H	5600	6050	15	0.53	0.26	0.36		0.43			40	20		
M4AL3-4	O	5600	6050	15	0.37	0.37	0.36		0.43			36	36		
M4AL3-6	A	8400	9080	15	0.74	0.74	0.53		0.43			72	72		
M4AL3-6	E	8400	9080	15	1.06	0.52	0.53		0.43	5.61	230	80	40		
M4AL3-6	H	8400	9080	15	1.06	0.52	0.53		0.43			80	40		
M4AL3-6	O	8400	9080	15	0.74	0.74	0.53		0.43			72	72		
M4AL3-8	A	11200	12100	15	1.11	1.11	0.52		0.43			108	108		
M4AL3-8	E	11200	12100	15	1.59	0.78	0.52		0.43	7.94	230	120	60		
M4AL3-8	H	11200	12100	15	1.59	0.78	0.52		0.43			120	60		
M4AL3-8	O	11200	12100	15	1.11	1.11	0.52		0.43			108	108		
M4AL3-12	A	16800	18150	15	1.48	1.48	0.80		0.74			144	144		
M4AL3-12	E	16800	18150	15	2.12	1.04	0.80		0.74	11.54	230	160	80		
M4AL3-12	H	16800	18150	15	2.12	1.04	0.80		0.74			160	80		
M4AL3-12	O	16800	18150	15	1.48	1.48	0.80		0.74			144	144		
M4ALG1-4	A	5400	5840	15	0.37	0.37	0.84		0.43			36	36		
M4ALG1-4	E	5400	5840	15	0.53	0.26	0.84		0.43	3.30	230	40	20		
M4ALG1-4	H	5400	5840	15	0.53	0.26	0.84		0.43			40	20		
M4ALG1-4	O	5400	5840	15	0.37	0.37	0.84		0.43			36	36		
M4ALG1-6	A	8100	8750	15	0.74	0.74	1.04		0.43			72	72		
M4ALG1-6	E	8100	8750	15	1.06	0.52	1.04		0.43	5.61	230	80	40		
M4ALG1-6	H	8100	8750	15	1.06	0.52	1.04		0.43			80	40		
M4ALG1-6	O	8100	8750	15	0.74	0.74	1.04		0.43			72	72		
M4ALG1-8	A	10800	11670	15	1.11	1.11	0.89		0.43			108	108		
M4ALG1-8	E	10800	11670	15	1.59	0.78	0.89		0.43	7.94	230	120	60		
M4ALG1-8	H	10800	11670	15	1.59	0.78	0.89		0.43			120	60		
M4ALG1-8	O	10800	11670	15	1.11	1.11	0.89		0.43			108	108		
M4ALG1-12	A	16200	17500	15	1.48	1.48	1.29		0.74			144	144		
M4ALG1-12	E	16200	17500	15	2.12	1.04	1.29		0.74	11.54	230	160	80		
M4ALG1-12	H	16200	17500	15	2.12	1.04	1.29		0.74			160	80		
M4ALG1-12	O	16200	17500	15	1.48	1.48	1.29		0.74			144	144		
M4ALG3-4	A	5400	5840	15	0.37	0.37	0.84		0.43			36	36		
M4ALG3-4	E	5400	5840	15	0.53	0.26	0.84		0.43	3.30	230	40	20		
M4ALG3-4	H	5400	5840	15	0.53	0.26	0.84		0.43			40	20		
M4ALG3-4	O	5400	5840	15	0.37	0.37	0.84		0.43			36	36		
M4ALG3-6	A	8100	8750	15	0.74	0.74	1.04		0.43			72	72		
M4ALG3-6	E	8100	8750	15	1.06	0.52	1.04		0.43	5.61	230	80	40		
M4ALG3-6	H	8100	8750	15	1.06	0.52	1.04		0.43			80	40		
M4ALG3-6	O	8100	8750	15	0.74	0.74	1.04		0.43			72	72		
M4ALG3-8	A	10800	11670	15	1.11	1.11	0.89		0.43			108	108		
M4ALG3-8	E	10800	11670	15	1.59	0.78	0.89		0.43	7.94	230	120	60		
M4ALG3-8	H	10800	11670	15	1.59	0.78	0.89		0.43			120	60		
M4ALG3-8	O	10800	11670	15	1.11	1.11	0.89		0.43			108	108		
M4ALG3-12	A	16200	17500	15	1.48	1.48	1.29		0.74			144	144		
M4ALG3-12	E	16200	17500	15	2.12	1.04	1.29		0.74	11.54	230	160	80		
M4ALG3-12	H	16200	17500	15	2.12	1.04	1.29		0.74			160	80		
M4ALG3-12	O	16200	17500	15	1.48	1.48	1.29		0.74			144	144		
NS39VL1-CT4	O	1870	2020	20					0.43						
NS39VL1-CT6	O	2550	2760	20					0.86						
NS39VL1-CT8	O	3400	3680	20					0.76						
NS39VL1-CT12	O	5100	5510	20					1.32						
NS39VL3-CT4	O	1870	2020	20					0.43						
NS39VL3-CT6	O	2550	2760	20					0.86						
NS39VL3-CT8	O	3400	3680	20					0.76						
NS39VL3-CT12	O	5100	5510	20					1.32						
S26VJLL1-4	O	1600	1730	20	0.26	0.26			1.35			20	20		
S26VJLL1-6	O	2400	2600	20	0.26	0.26						20	20		
S26VJLL1-8	H	3200	3460	20	0.78	0.78						60	60		
S26VJLL1-8	O	3200	3460	20	0.78	0.78						60	60		
S26VJLL1-12	H	4800	5190	20	1.04	1.04						80	80		
S26VJLL1-12	O	4800	5190	20	1.04	1.04						80	80		

S26VJML1-4	H	1500	1620	20	0.26	0.26						20	20		
S26VJML1-4	O	1500	1620	20	0.26	0.26						20	20		
S26VJML1-6	H	2250	2430	20	0.26	0.26						20	20		
S26VJML1-6	O	2250	2430	20	0.26	0.26						20	20		
S26VJML1-8	H	3000	3240	20	0.78	0.78						60	60		
S26VJML1-8	O	3000	3240	20	0.78	0.78						60	60		
S26VJML1-12	H	4500	4860	20	1.04	1.04						80	80		
S26VJML1-12	O	4500	4860	20	1.04	1.04						80	80		
SC39CG-4	O	3200	3584	20											
SC39CG-6	O	4800	5376	20											
SC39CG-8	O	6400	7168	20											
SC39CG-12	O	9600	11040	20											
S35S1-6	O	1920	2080	20						0.52					
S35S1-8	O	2560	2770	20						0.52					
S35S1-12	O	3840	4150	20						0.84					
S35S3-6	O	1920	2080	20						0.52					
S35S3-8	O	2560	2770	20						0.52					
S35S3-12	O	3840	4150	20						0.84					
VRHB-850-GVV-4	E	3200	3460	10	0.70		0.51		0.50	5.2	230	72			
VRHB-850-GVV-4	H	3200	3460	10	0.70		0.51		0.50			72			
VRHB-850-GVV-4	O	3200	3460	10	0.70		0.51		0.50			72			
VRHB-850-GVV-6	E	4800	5190	10	0.70		0.78		0.90	7.0	230	72			
VRHB-850-GVV-6	H	4800	5190	10	0.70		0.78		0.90			72			
VRHB-850-GVV-6	O	4800	5190	10	0.70		0.78		0.90			72			
VRHB-850-GVV-8	E	6400	6920	10	1.05		1.01		0.90	9.8	230	108			
VRHB-850-GVV-8	H	6400	6920	10	1.05		1.01		0.90			108			
VRHB-850-GVV-8	O	6400	6920	10	1.05		1.01		0.90			108			
VRHB-950-GVV-4	E	3400	3672	10	0.70		0.51		0.50	5.2	230	72			
VRHB-950-GVV-4	H	3400	3672	10	0.70		0.51		0.50			72			
VRHB-950-GVV-4	O	3400	3672	10	0.70		0.51		0.50			72			
VRHB-950-GVV-6	E	5100	5508	10	0.70		0.78		0.90	7.0	230	72			
VRHB-950-GVV-6	H	5100	5508	10	0.70		0.78		0.90			72			
VRHB-950-GVV-6	O	5100	5508	10	0.70		0.78		0.90			72			
VRHB-950-GVV-8	E	6800	7344	10	1.05		1.01		0.90	9.8	230	108			
VRHB-950-GVV-8	H	6800	7344	10	1.05		1.01		0.90			108			
VRHB-950-GVV-8	O	6800	7344	10	1.05		1.01		0.90			108			