

AC Hourly Average: from September 27, 8:00am to 7:00 pm after ECOPAD

From	To	Use time °C	Total (Wh)	AC (Wh)	Light (Wh)	Socket (Wh)	Working(h)	Average (°C)	Daily (Wh)	Daily (AC)	AC (%)	Work(Wh)	Work(AC)	AC (%)	average (h)
ECOPAD install															
2016/9/27 0:00	2016/9/27 1:00		407.0	78	51	278									
2016/9/27 1:00	2016/9/27 2:00		412.0	82	51	279									
2016/9/27 2:00	2016/9/27 3:00		449.0	116	52	280									
2016/9/27 3:00	2016/9/27 4:00		444.0	112	52	280									
2016/9/27 4:00	2016/9/27 5:00		430.0	98	52	280									
2016/9/27 5:00	2016/9/27 6:00		429.0	99	51	279									
2016/9/27 6:00	2016/9/27 7:00		389.0	98	51	240									
2016/9/27 7:00	2016/9/27 8:00		951.0	105	315	531									
2016/9/27 8:00	2016/9/27 9:00	29.0	1227.0	711	224	292									
2016/9/27 9:00	2016/9/27 10:00	29.0	5004.0	3067	1426	510									
2016/9/27 10:00	2016/9/27 11:00	30.0	6973.0	3966	2431	577									
2016/9/27 11:00	2016/9/27 12:00	31.0	7409.0	3573	3216	621									
2016/9/27 12:00	2016/9/27 13:00	32.0	9142.0	5387	3263	492									
2016/9/27 13:00	2016/9/27 14:00	33.0	9047.0	5231	3272	544									
2016/9/27 14:00	2016/9/27 15:00	34.0	9021.0	5280	3266	475									
2016/9/27 15:00	2016/9/27 16:00	34.0	9853.0	5898	3298	657									
2016/9/27 16:00	2016/9/27 17:00	34.0	10106.0	6196	3282	628									
2016/9/27 17:00	2016/9/27 18:00	34.0	9505.0	5622	3310	573									
2016/9/27 18:00	2016/9/27 19:00	33.0	9636.0	5887	3273	476									
2016/9/27 19:00	2016/9/27 20:00		8061.0	4464	3319	278									
2016/9/27 20:00	2016/9/27 21:00		3309.0	3085	67	158									
2016/9/27 21:00	2016/9/27 22:00		3375.0	3066	52	257									
2016/9/27 22:00	2016/9/27 23:00		3317.0	3055	52	210									
2016/9/27 23:00	2016/9/28 0:00		3334.0	3074	52	208									
2016/9/28 0:00	2016/9/28 1:00		3286.0	3029	53	204									
2016/9/28 1:00	2016/9/28 2:00		3277.0	3022	52	203									
2016/9/28 2:00	2016/9/28 3:00		3216.0	2960	52	204									
2016/9/28 3:00	2016/9/28 4:00		3203.0	2946	52	204									
2016/9/28 4:00	2016/9/28 5:00		3170.0	2914	52	204									
2016/9/28 5:00	2016/9/28 6:00		3220.0	2964	52	203									
2016/9/28 6:00	2016/9/28 7:00		3153.0	2935	52	166									
2016/9/28 7:00	2016/9/28 8:00		1872.0	1104	325	444									
2016/9/28 8:00	2016/9/28 9:00	30.0	718.0	164	341	213									
2016/9/28 9:00	2016/9/28 10:00	29.0	3501.0	1431	1535	535									
2016/9/28 10:00	2016/9/28 11:00	30.0	7629.0	3881	3160	588									
2016/9/28 11:00	2016/9/28 12:00	30.0	8072.0	4342	3152	577									
2016/9/28 12:00	2016/9/28 13:00	30.0	5818.0	2207	3155	455									
2016/9/28 13:00	2016/9/28 14:00	30.0	4983.0	1247	3153	583									
2016/9/28 14:00	2016/9/28 15:00	31.0	6657.0	2742	3287	629									
2016/9/28 15:00	2016/9/28 16:00	31.0	8424.0	4600	3260	563									
2016/9/28 16:00	2016/9/28 17:00	31.0	8141.0	4359	3308	473									
2016/9/28 17:00	2016/9/28 18:00	32.0	8524.0	4384	3590	550									
2016/9/28 18:00	2016/9/28 19:00	31.0	8232.0	4363	3472	396									
2016/9/28 19:00	2016/9/28 20:00		6308.0	3258	2706	343									
2016/9/28 20:00	2016/9/28 21:00		3131.0	1628	1244	259									
2016/9/28 21:00	2016/9/28 22:00		1364.0	909	304	151									
2016/9/28 22:00	2016/9/28 23:00		1269.0	827	285	157									
2016/9/28 23:00	2016/9/29 0:00		1126.0	682	286	158									
subtotal 1							11	30.5	108294	62898	58.08%	70699.0	33720	47.7%	3065

2016/9/29 0:00	2016/9/29 1:00		1025.0	578	286	161									
2016/9/29 1:00	2016/9/29 2:00		981.0	531	286	163									
2016/9/29 2:00	2016/9/29 3:00		1298.0	852	286	160									
2016/9/29 3:00	2016/9/29 4:00		1112.0	666	286	159									
2016/9/29 4:00	2016/9/29 5:00		989.0	542	286	160									
2016/9/29 5:00	2016/9/29 6:00		864.0	416	286	162									
2016/9/29 6:00	2016/9/29 7:00		841.0	398	285	157									
2016/9/29 7:00	2016/9/29 8:00		1342.0	904	285	153									
2016/9/29 8:00	2016/9/29 9:00	27.0	1748.0	288	830	629									
2016/9/29 9:00	2016/9/29 10:00	25.0	5213.0	2223	2487	504									
2016/9/29 10:00	2016/9/29 11:00	26.0	7066.0	3899	2508	659									
2016/9/29 11:00	2016/9/29 12:00	26.0	7471.0	3788	2977	705									
2016/9/29 12:00	2016/9/29 13:00	26.0	7174.0	3495	3143	537									
2016/9/29 13:00	2016/9/29 14:00	26.0	7173.0	3407	3146	620									
2016/9/29 14:00	2016/9/29 15:00	27.0	6696.0	3114	3158	424									
2016/9/29 15:00	2016/9/29 16:00	27.0	7188.0	3182	3500	506									
2016/9/29 16:00	2016/9/29 17:00	27.0	6301.0	2772	3107	422									
2016/9/29 17:00	2016/9/29 18:00	27.0	7420.0	3659	3259	502									
2016/9/29 18:00	2016/9/29 19:00	26.0	6578.0	2449	3762	368									
2016/9/29 19:00	2016/9/29 20:00		3745.0	977	2460	307									
2016/9/29 20:00	2016/9/29 21:00		1123.0	260	668	195									
2016/9/29 21:00	2016/9/29 22:00		1194.0	98	928	168									
2016/9/29 22:00	2016/9/29 23:00		543.0	119	286	139									
2016/9/29 23:00	2016/9/30 0:00		541.0	117	286	139									
subtotal 2							11	26.4	85626	38734	45.24%	70028.0	32276	46.1%	2934
2016/9/30 0:00	2016/9/30 1:00		534.0	109	286	139									
2016/9/30 1:00	2016/9/30 2:00		511.0	86	286	140									
2016/9/30 2:00	2016/9/30 3:00		516.0	92	285	139									
2016/9/30 3:00	2016/9/30 4:00		570.0	129	285	155									
2016/9/30 4:00	2016/9/30 5:00		600.0	132	285	183									
2016/9/30 5:00	2016/9/30 6:00		558.0	127	285	146									
2016/9/30 6:00	2016/9/30 7:00		547.0	119	285	142									
2016/9/30 7:00	2016/9/30 8:00		773.0	107	347	319									
2016/9/30 8:00	2016/9/30 9:00	24.0	1422.0	110	761	552									
2016/9/30 9:00	2016/9/30 10:00	25.0	4117.0	1558	2066	493									
2016/9/30 10:00	2016/9/30 11:00	25.0	5680.0	1964	3027	689									
2016/9/30 11:00	2016/9/30 12:00	26.0	5790.0	1989	3153	648									
2016/9/30 12:00	2016/9/30 13:00	26.0	5388.0	1722	3152	513									
2016/9/30 13:00	2016/9/30 14:00	26.0	5480.0	1820	3160	500									
2016/9/30 14:00	2016/9/30 15:00	26.0	4461.0	1578	2473	410									
2016/9/30 15:00	2016/9/30 16:00	25.0	5668.0	2007	3141	520									
2016/9/30 16:00	2016/9/30 17:00	26.0	5840.0	1889	3299	652									
2016/9/30 17:00	2016/9/30 18:00	25.0	5723.0	1874	3240	609									
2016/9/30 18:00	2016/9/30 19:00	25.0	5269.0	1529	3258	481									
2016/9/30 19:00	2016/9/30 20:00		3489.0	741	2433	315									
2016/9/30 20:00	2016/9/30 21:00		848.0	115	569	163									
2016/9/30 21:00	2016/9/30 22:00		312.0	113	51	148									
2016/9/30 22:00	2016/9/30 23:00		308.0	108	51	148									
2016/9/30 23:00	2016/10/1 0:00		309.0	108	51	149									
subtotal 3							11	25.4	64713	20126	31.10%	54838.0	18040	32.9%	1640
without															
2016/10/1 0:00	2016/10/1 1:00		297.0	97	52	149									
2016/10/1 1:00	2016/10/1 2:00		285.0	85	51	149									
2016/10/1 2:00	2016/10/1 3:00		326.0	126	51	149									
2016/10/1 3:00	2016/10/1 4:00		293.0	93	51	149									
2016/10/1 4:00	2016/10/1 5:00		264.0	63	51	149									
2016/10/1 5:00	2016/10/1 6:00		322.0	122	51	149									

2016/10/1 6:00	2016/10/1 7:00		293.0	93	51	148
2016/10/1 7:00	2016/10/1 8:00		317.0	119	51	146
2016/10/1 8:00	2016/10/1 9:00		329.0	132	51	145
2016/10/1 9:00	2016/10/1 10:00		302.0	106	51	145
2016/10/1 10:00	2016/10/1 11:00		289.0	93	51	146
2016/10/1 11:00	2016/10/1 12:00		300.0	104	51	146
2016/10/1 12:00	2016/10/1 13:00		288.0	90	51	147
2016/10/1 13:00	2016/10/1 14:00		302.0	105	51	146
2016/10/1 14:00	2016/10/1 15:00		2061.0	1441	422	198
2016/10/1 15:00	2016/10/1 16:00		1689.0	1129	319	240
2016/10/1 16:00	2016/10/1 17:00		295.0	83	51	161
2016/10/1 17:00	2016/10/1 18:00		269.0	63	51	156
2016/10/1 18:00	2016/10/1 19:00		269.0	63	51	155
2016/10/1 19:00	2016/10/1 20:00		310.0	104	51	155
2016/10/1 20:00	2016/10/1 21:00		347.0	143	51	153
2016/10/1 21:00	2016/10/1 22:00		309.0	103	51	155
2016/10/1 22:00	2016/10/1 23:00		307.0	103	51	153
2016/10/1 23:00	2016/10/2 0:00		299.0	94	51	153
2016/10/2 0:00	2016/10/2 1:00		311.0	106	52	154
2016/10/2 1:00	2016/10/2 2:00		271.0	65	52	154
2016/10/2 2:00	2016/10/2 3:00		299.0	92	52	155
2016/10/2 3:00	2016/10/2 4:00		331.0	125	52	153
2016/10/2 4:00	2016/10/2 5:00		315.0	111	51	153
2016/10/2 5:00	2016/10/2 6:00		302.0	98	51	154
2016/10/2 6:00	2016/10/2 7:00		299.0	96	51	152
2016/10/2 7:00	2016/10/2 8:00		325.0	122	51	152
2016/10/2 8:00	2016/10/2 9:00		295.0	94	52	150
2016/10/2 9:00	2016/10/2 10:00		275.0	74	52	150
2016/10/2 10:00	2016/10/2 11:00		309.0	108	51	150
2016/10/2 11:00	2016/10/2 12:00		299.0	97	51	151
2016/10/2 12:00	2016/10/2 13:00		456.0	87	51	317
2016/10/2 13:00	2016/10/2 14:00		436.0	90	51	295
2016/10/2 14:00	2016/10/2 15:00		436.0	87	51	297
2016/10/2 15:00	2016/10/2 16:00		346.0	98	51	197
2016/10/2 16:00	2016/10/2 17:00		244.0	84	51	108
2016/10/2 17:00	2016/10/2 18:00		224.0	64	51	108
2016/10/2 18:00	2016/10/2 19:00		224.0	64	51	108
2016/10/2 19:00	2016/10/2 20:00		225.0	64	52	109
2016/10/2 20:00	2016/10/2 21:00		257.0	97	52	108
2016/10/2 21:00	2016/10/2 22:00		305.0	143	52	110
2016/10/2 22:00	2016/10/2 23:00		269.0	107	52	110
2016/10/2 23:00	2016/10/3 0:00		247.0	88	51	108
2016/10/3 0:00	2016/10/3 1:00		244.0	84	51	109
2016/10/3 1:00	2016/10/3 2:00		232.0	73	51	108
2016/10/3 2:00	2016/10/3 3:00		297.0	138	51	107
2016/10/3 3:00	2016/10/3 4:00		251.0	91	51	109
2016/10/3 4:00	2016/10/3 5:00		283.0	121	51	110
2016/10/3 5:00	2016/10/3 6:00		263.0	104	51	108
2016/10/3 6:00	2016/10/3 7:00		259.0	99	51	109
2016/10/3 7:00	2016/10/3 8:00		511.0	105	223	183
2016/10/3 8:00	2016/10/3 9:00	27.0	1449.0	275	702	473
2016/10/3 9:00	2016/10/3 10:00	27.0	6587.0	4006	2048	533
2016/10/3 10:00	2016/10/3 11:00	27.0	7747.0	3949	3247	552
2016/10/3 11:00	2016/10/3 12:00	28.0	9080.0	4863	3366	850
2016/10/3 12:00	2016/10/3 13:00	28.0	8105.0	4019	3294	793
2016/10/3 13:00	2016/10/3 14:00	28.0	8234.0	4427	3185	623
2016/10/3 14:00	2016/10/3 15:00	28.0	7791.0	4016	3181	595

2016/10/3 15:00	2016/10/3 16:00	28.0	7762.0	3861	3303	598										
2016/10/3 16:00	2016/10/3 17:00	28.0	7649.0	3788	3245	615										
2016/10/3 17:00	2016/10/3 18:00	28.0	7383.0	3357	3324	703										
2016/10/3 18:00	2016/10/3 19:00	28.0	7105.0	3238	3362	506										
2016/10/3 19:00	2016/10/3 20:00		5835.0	3013	2514	309										
2016/10/3 20:00	2016/10/3 21:00		4078.0	1875	1984	219										
2016/10/3 21:00	2016/10/3 22:00		267.0	106	51	109										
2016/10/3 22:00	2016/10/3 23:00		275.0	111	52	112										
2016/10/3 23:00	2016/10/4 0:00		254.0	92	51	111										
subtotal 4							11	27.7	91941	45811	49.83%	78892.0	39799	50.4%	3618	
2016/10/4 0:00	2016/10/4 1:00		238.0	75	52	111										
2016/10/4 1:00	2016/10/4 2:00		289.0	127	52	111										
2016/10/4 2:00	2016/10/4 3:00		271.0	108	52	111										
2016/10/4 3:00	2016/10/4 4:00		261.0	97	52	111										
2016/10/4 4:00	2016/10/4 5:00		274.0	111	52	110										
2016/10/4 5:00	2016/10/4 6:00		275.0	114	52	109										
2016/10/4 6:00	2016/10/4 7:00		292.0	109	51	131										
2016/10/4 7:00	2016/10/4 8:00		1105.0	100	470	535										
2016/10/4 8:00	2016/10/4 9:00	27.0	389.0	81	110	198										
2016/10/4 9:00	2016/10/4 10:00	27.0	4633.0	2221	1931	481										
2016/10/4 10:00	2016/10/4 11:00	28.0	7484.0	3990	2897	597										
2016/10/4 11:00	2016/10/4 12:00	28.0	8409.0	4314	3466	629										
2016/10/4 12:00	2016/10/4 13:00	28.0	7714.0	3839	3385	490										
2016/10/4 13:00	2016/10/4 14:00	28.0	7728.0	3808	3287	632										
2016/10/4 14:00	2016/10/4 15:00	28.0	7435.0	3585	3377	474										
2016/10/4 15:00	2016/10/4 16:00	28.0	7583.0	3584	3409	591										
2016/10/4 16:00	2016/10/4 17:00	29.0	8063.0	4008	3377	678										
2016/10/4 17:00	2016/10/4 18:00	29.0	7552.0	3681	3373	498										
2016/10/4 18:00	2016/10/4 19:00	28.0	6261.0	2789	3115	358										
2016/10/4 19:00	2016/10/4 20:00		2108.0	492	1415	202										
2016/10/4 20:00	2016/10/4 21:00		253.0	64	51	137										
2016/10/4 21:00	2016/10/4 22:00		295.0	105	51	139										
2016/10/4 22:00	2016/10/4 23:00		313.0	120	52	141										
2016/10/4 23:00	2016/10/5 0:00		286.0	93	51	141										
subtotal 5							11	28.0	79511	37615	47.31%	73251.0	35900	49.0%	3264	
2016/10/5 0:00	2016/10/5 1:00		317	126	51	140										
2016/10/5 1:00	2016/10/5 2:00		275	83	51	141										
2016/10/5 2:00	2016/10/5 3:00		263	71	51	141										
2016/10/5 3:00	2016/10/5 4:00		318	125	51	142										
2016/10/5 4:00	2016/10/5 5:00		301	108	51	142										
2016/10/5 5:00	2016/10/5 6:00		303	111	51	141										
2016/10/5 6:00	2016/10/5 7:00		298	106	51	141										
2016/10/5 7:00	2016/10/5 8:00		1578	110	965	503										
2016/10/5 8:00	2016/10/5 9:00	27.0	627	166	273	188										
2016/10/5 9:00	2016/10/5 10:00	28.0	4361	1300	2594	467										
2016/10/5 10:00	2016/10/5 11:00	28.0	7567	3515	3190	862										
2016/10/5 11:00	2016/10/5 12:00	29.0	7875	3891	3287	698										
2016/10/5 12:00	2016/10/5 13:00	31.0	8824	4893	3283	648										
2016/10/5 13:00	2016/10/5 14:00	31.0	7610	3620	3347	643										
2016/10/5 14:00	2016/10/5 15:00	32.0	7662	3692	3334	636										
2016/10/5 15:00	2016/10/5 16:00	31.0	10285	6310	3349	627										
2016/10/5 16:00	2016/10/5 17:00	31.0	8626	4553	3372	702										
2016/10/5 17:00	2016/10/5 18:00	30.0	7876	3896	3399	581										
2016/10/5 18:00	2016/10/5 19:00	29.0	6675	3233	2996	446										
2016/10/5 19:00	2016/10/5 20:00		5446	3092	2046	308										
2016/10/5 20:00	2016/10/5 21:00		5002	3041	1742	219										
2016/10/5 21:00	2016/10/5 22:00		3888	2273	1413	202										

2016/10/5 22:00	2016/10/5 23:00		309	116	52	142																	
2016/10/5 23:00	2016/10/6 0:00		287	92	52	143																	
subtotal 6							11	29.7	96573	48523	50.24%	77988.0	39069	50.1%	3552								
After ECOPAD total														276.2%	6								
AC average														46.0%									