

フミンコーティング 暖房効率

参考資料

測定地 : 山梨通運(株)塩山物流センター事務所
 山梨県甲州市塩山熊野1250
 床面積 : 55.5 m²
 開口部(窓面積) : 18.9 m²
 暖房機 : 三菱パッケージエアコン MPL-RP140BA3 1基
 設定室温 : 20℃
 測定期間 : コーティング日を挟んだ各1日 08:00 ~ 19:00 (11時間)
 測定方法 : 測定期間中エアコンの連続運転を行ない、各正時に電力メーターの数値を記録

施工前 計測日 : 2009年12月15日
 施工後 計測日 : 2009年12月17日



12月15日			12月16日			12月17日		
測定時間	メーター(kwh)	外気温(℃)	フミンコーティング施工日			測定時間	メーター(kwh)	外気温(℃)
8:00	94183.8	1.3				8:00	94280.7	-0.5
9:00	94186.2	2.6				9:00	94282.5	1.1
10:00	94188.5	3.4				10:00	94284.4	2.9
11:00	94191.7	4.7				11:00	94286.5	5.4
12:00	94193.3	6.4				12:00	94298.6	6.7
13:00	94195.4	6.6				13:00	94290.6	7.5
14:00	94197.5	7.8				14:00	94292.5	7.7
15:00	94199.4	8.2				15:00	94294.4	7.8
16:00	94201.7	6.8				16:00	94296.4	7.1
17:00	94204.5	5.3				17:00	94308.5	3.9
18:00	94206.9	4.0				18:00	94300.4	2.2
19:00	94209.3	2.2				19:00	94302.3	1.5

☆計測結果

計測時間内電力使用量	12月15日	25.5kwh
	12月17日	21.6kwh

電力使用量
 15.3%削減

※電力使用量には 事務所内使用のPC、照明等を含みます
 (ただし、測定時間中は両日ともPC、照明は連続使用しております)
 ※外気温は 日本気象協会HP <http://tenki.jp/> (勝沼観測地点(甲州市勝沼町勝沼))より抜粋
 ※削減効果については床面積、窓面積、空調機能力などにより変化いたします