

स्टार मानांकीत उपकरणांची निवड म्हणजे...

ऊर्जेची बचत, पैशाची बचत,

देशासाठी
योगदान!



अधिक स्टार म्हणजेच अधिक ऊर्जेची बचत !



कोणतेही विद्युत उपकरण विकत घेताना ऊर्जा बचतीचे स्टार मानांकन
अवश्य तपासा. जास्त स्टार असणाऱ्या उपकरणांचीच सदैव निवड व वापर करा.



महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा)

(महाराष्ट्र शासनाची संस्था)

महाडा कमर्शियल कॉम्प्लेक्स, २ रा मजला, त्रिदल नगरसमोर, येरवडा, पुणे - ४११ ००६.

website : www.mahaurja.com



आजची इंधन
बचत उद्याची
ऊर्जा समृद्धी

विजेची
बचत
पैशांची बचत

ऊर्जेचे संवर्धन!
म्हणजेच
वसुंधरेचे रक्षण!

ऊर्जेचे संवर्धन!
गरज कालाची
नोपासना राष्ट्रहिताची

आज वाचवाल
तर
उद्या वाचाल !

दिव्यांच्या वापरामध्ये ऊर्जाबचत



- गरज नसताना प्रकाशदिवे बंद करा.
- दालनामध्ये जास्तीतजास्त सूर्यप्रकाश येईल याकडे लक्ष द्या.
- दिवे व ट्युबज यांवर धूळ साचू देऊ नका.
- LED दिव्यांमुळे अधिक बचत होत असल्याने त्यांचाच वापर करावा.
- अॅल्युमिनियम ऐवजी कॉपर किंवा इलेक्ट्रॉनिक चोकचा वापर करावा.

LED दिव्यांचा फायदा (तौलनिक तक्ता)

	पारंपारिक दिवे (GLS Lamp)	आधुनिक दिवे (CFL Light)	भत्याधुनिक दिवे (LED Light)
अंदाजे किंमत प्रति दिवा	₹ 40	₹ 100	₹ 150
दिलेली सरासरी वारंटी	६ महिने	१ वर्ष	२ वर्ष
दिलेला सरासरी कार्यकाल	१,०००-२,००० तास	६,०००-१०,००० तास	१५,०००-२५,००० तास
समान प्रकाशाकरीता लागणारी सरासरी ऊर्जा	२८ वॅट	१५ वॅट	९ वॅट
दिवसाच्या ६ तास वापरासाठी ५ वर्षांत लागणारा दिव्यांची संख्या	३	३	२
५ वर्षांदरम्यान एकत्रित खरेदी किंमत	₹. १२०	₹. ३००	₹. ३००
दिवसाच्या ६ तास वापरासाठी लागणारी विद्युत ऊर्जेची किंमत	₹. १,५३३	₹. ८२१	₹. ४९३
५ वर्षांत एकूण खर्च	₹. १,६५३	₹. १,१२१	₹. ७९३
एकत्रित बचत		32%	32%

फॅन / वातानुकुलीत यंत्राच्या वापरामध्ये ऊर्जाबचत

- इलेक्ट्रॉनिक रेग्युलेटर वापरल्यास ऊर्जेची बचत होते.
- फॅन वेळोवेळी स्वच्छ करावेत, धुळीमुळे कार्यक्षमता घटते.
- स्नानानंतर केस सुकवण्यासाठी फॅनचा वापर टाळावा.
- एअरकंडिशनर करिता फॅनच्या सहापट जास्त वीज लागते, म्हणून मुळातच एअरकंडिशनरचा वापर टाळावा. उष्ण, कोरड्या हवामानात एअरकंडिशनर पेक्षा कूलरचा वापर उपयुक्त ठरतो
- महिन्यातून एकदा एअर फिल्टर साफ करावा. खोलीतून बाहेर पडण्यापूर्वी अर्धा तास युनिट बंद करावे, यामुळे गारव्यात विशेष फरक पडत नाही.
- वातानुकुलीत यंत्राचा तापमान नियंत्रक हा नेहमी २४°से. ते २६°से. तापमानाला स्थिर करावा.



महाराष्ट्र ऊर्जा विकास अभिकरण (महाऊर्जा)
(महाराष्ट्र शासनाची संस्था)

महाडा कमर्शियल कॉम्प्लेक्स, २ रा मजला, त्रिदल नगरसमोर, येरवडा, पुणे - ४११ ००६.
website : www.mahaurja.com

