

مصطلحات المباني الموفرة للطاقة

absorption	امتصاص
absorptivity	امتصاصية
activity	نشاط
air catcher	ملقف هواء
altitude	زاوية سقوط الشمس العمودية
angle	زاوية
annual	سنوي
architecture	عمارة
atrium	التجويف الداخلي
attic	علية
automatic	ذاتي
axial	محوري
azimuth	زاوية سقوط الشمس الأفقية
balance	توازن
ballast	كابح/ خانق
boiler	مرجل
buffer	منطقة عزل
building envelope	غلاف المبنى
canopy	مظلة
canvas	نسيج
capacity	سعة
centrifugation	طرد مركزي
chamber	حجرة
chilled	مبرد
chillers	مبردات الماء
climate	مناخ
climatic	مناخي
coefficient	معامل
comfort	ارتياح
compact	متضام
condenser	مكثف
conductance	مواصلة

conductivity	موصلية
conductor	موصل
control	تحكم
cooling	تبريد
coefficient of performance (COP)	معامل الأداء المعياري
courtyard	فناء داخلي
cross	متقابل
current	تيار
damper	خائق
daylight	إضاءة نهائية
dead band	نطاق هامد
deep	عميق
density	كثافة
design	تصميم
device	نبيطة
diffuser	ناشر
direct	مباشر
distribution	توزيع
diversity	تباين
double	مزدوج
ducts	مجارٍ هوائية
economizer	موفر
efficiency	كفاءة
electrical	كهربائي
emissivity	إبتعاثية
energy	طاقة
exchanger	مبادل
factor	عامل
fenestration	نسق الفتحات
fins	وسائل تظليل الرأسية
fresh	نقي
fuel	وقود
funnel	قمع

gain	كسب
glare	بهر
glaze	زجاج
heat	حرارة
heating	تدفئة
heating, ventilation & air conditioning (HVAC)	تدفئة وتهوية وتكييف الهواء
holder	ماسك
humidity	رطوبة
iced	متلج
indirect	غير مباشر
insulation	عازل
label	ملصق
lamp	مصباح
leakage	تسرب
lighting	إضاءة
load	حمل
loss	فقد
louvers	وسائل تظليل شراعية
lumen	فيض ضوئي
luminary	وحدة الإنارة
manual	يدوي
metabolism	أيض
mix	خلطة
motor	محرك
movable	متحرك
natural	طبيعي
nominal	اسمي
opaque	معتم / مصمت
optimum	أمثل
orientation	توجيه
overcurrent	تيار زائد
overhangs	وسائل تظليل أفقية
part	جزء

partitions	قواطع / قسامات داخلية
performance	أداء
plan	مسقط أفقي
podium	منصة
power	قدرة
radial	شعاعي
rate	معدل
ratio	نسبة
recovery	استرجاع
rejected	مطروح
relative	نسبي
resistance	مقاومة
season	فصل
seasonal	فصلي
segment	قوس
sensor	مجس استشعار
set point	ضبط
shading	تظليل
shaft	منور
shallow	ضحل
single	مفرد
skin	جلد
skylight	كوة إنارة
solar	شمسي
split	منفصل
staggered	متداخل
steam	بخار
sunspace	فراغ شمسي
sweat	عرق
system	نظام
task	مهمة
temperature	درجة حرارة
thermal	حراري

thermostat	ثيرموستات
throttling	خنق
tightness	إحكام إغلاق
transformer	محول
transmittance	انتقالية
utilization	إفادة
value	قيمة
ventilation	تهوية
visual	مرئي
voltage	فولطية
wet bulb	الميزان المبلول