

معلومات هامة فى خصوص المكيفات ،
خاصة بالمناطق التى تصل حرارتها 45
درجة و فما فوق .. climatiseur .
class t1 t2 t3

Category: شروحات ودروس

6 | written by Jamila أبريل، 2020

لاتشتري "مكيف" الى بعد الاطلاع على هذه المعلومة،
المنشور موجه لسكان الجنوب و المناطق الحارة
بالخصوص التى تصل درجة الحرارة فيها لـ 50 °،
معلومات مهمة يرفض مُصنِّعِي المُكَيِّفَات تفسيرها
وشرحها في الكتيب الخاص الذي يأتي مع المكيف او

دليل الاستعمال

ما تفسير توقف معظم المكيفات عن التبريد في حال تجاوز درجة الحرارة 45 ° ؟ في هته الحالة انت مجبر على رش الوحدة الخارجية بالماء حتى يستعيد المكيف انفاسه، اكيد ان هناك الكثير من يعلم ويعمل بالطريقة من حين لآخر.

لايمكنني الدخول في التفاصيل حتى لا نطيل الكلام تصنيف عمل المكيفات مقسم لثلاثة اقسام، t_1 t_2 t_3 ،التقسيم هو تقسيم عالمي حسب المناخ ولا يخص دولة محددة كما هو موضح في الصورة باللغة الانجليزية t

هو المجال التقريبي السنوي لدرجة الحرارة خلال

السنة كما هو محدد ما بين

$$t1 - 7 \text{ } ^\circ 35$$

$$t2 - 7 \text{ } _ \text{ } ^\circ 43$$

$$t3 - 7 \text{ } _ \text{ } ^\circ 52$$

سارع لمكيفك ولاحظ جيدا كما بالصور، سكان الجنوب في حاجة لمكيفات تتاقلم ع المناخ t3 , اطلقت عليها كوندور مصطلح تروبيكال فاتحة المجال كما هو مكتوب على علبتها -7° لغاية 57° وهو سر نجاح المكيف بالصحراء الجزائرية و الجنوب التونسي، توجد علامات كذلك تدعم هذا المناخ ،لكن الباعة و المحلات تجهل هذه الاشياء فتجده يشتري مكيف موجه للشمال ويريد بيعه في الجنوب وحتى المصانع لا تعطي اهتماما لانها

تبحث عن ربح اكثر ويهمها فقط ترويج منتوجاتها ولو
على حساب جهل الزبائن

نعود الان لشرح سبب الرش للوحدة الخارجية و الكل
متفق على كلامي ، مكيف تصنيف t_1 تم تركيبه بمناخ
في حاجة لمكيف t_3 بعد تجاوز 43° مائوية تبدأ
منظومة التبريد بالفشل وهو تجاوز الحرارة للبيئة
المثالية لعمل المكيف نفترض 50° , بعد الرش ان تقوم
بخفض الحرارة و ارجاعها لاقل من 43° بمعنى اخر
انت تحاول مطابقة المناخ بالقوة مع المكيف

PHASE	3Ø	
FREQUENCY	50Hz	
VOLTAGE	380-415V 3N~	
COOLING (T1) CAPACITY	14 070 W	
INPUT CURRENT	NORMAL	MAX
	5 000 W 8.5 A	7 200 W 12.5 A
HEATING (H1) CAPACITY	14 650 W	
INPUT CURRENT	NORMAL	MAX
	5 000 W 8.5 A	5 500 W 10 A
2410 kPa (High Side Pressure)		
1035 kPa (Low Side Pressure)		
REFRIGERANT	R410A 4.40 kg	
CLIMATE CLASS	T3	
SPLASH PROOF IPX4 (OUTDOOR UNIT ONLY)		
MADE BY LG ELECTRONICS ME 762780004		

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Rating 	T1	 T2	 T3
Climate	moderate	cold	hot
Type			
heat	-7-43°C, or	-7-35°C, or	-7-52°C, or
pump	19.4- 109.4°F	19.4-95°F	19.4- 125.6°F
ure Private	WWW.MBSMGROUP.TN		
e Copyright	WWW.MBSMGROUP.TN		