

الاستخدام الأكثر عقلانية

لتكييف الهواء



الصيانة

الاستخدام

التركيب

الشراء

الإجراءات التي تساعد على الحفاظ على نظام الكهرباء، موارد البلاد و البيئة



الشراء



اختيار المكيف الصحيح للشراء

اختيار مكيفات الهواء ذات فئة **كفاءة الطاقة (A)** والمذكورة على ملصق الطاقة :

تعويض التكلفة الإضافية بسرعة من خلال توفير الكهرباء؛

اختر التقنيات المبتكرة: تقنية "inverter"، البرمجة التلقائية، منظم الحرارة المتصل، إلخ.

تجنب مكيفات الهواء المتنقلة المستهلكة للطاقة

يجب أن تتناسب قوة مكيف الهواء مع الحجم المراد تبريده.
الحساب السريع يسمح لك بذلك. تحديد (حالة سوء عزل المنزل):
(حجم الغرفة × 100) + 1000 لكل جدار زجاجي (بالوحدة الحرارية البريطانية)

على سبيل المثال: 20 م × 2.8 م × 100 + 1000 (نافذتين)
= 7600 BTU أو 2.2 كيلو واط*

*تتيح تقنية Inverter لمكيف الهواء تعديل سرعته حسب درجة الحرارة المحيطة. يؤدي هذا إلى تجنب تتابع بدء تشغيل الضاغط وإيقافه كما هو الحال مع مكيف الهواء التقليدي. يمكن أن يصل توفير الطاقة إلى 30 % (لمكيفات الهواء العاكس من الفئة A)



classe
énergétique (A)





التركيب



تركيب مكيف الهواء بواسطة متخصص مؤهل

بحيث يرشدك و ينصحك بشأن أفضل موقع للوحدات الخارجية والداخلية لمكيف الهواء والذي يجب أن يحترم قواعد معينة مثل:

للوحدة الخارجية أو المكثف :

- تجنب إعادة تدوير الهواء الساخن حول المكثف؛
- التأكد من أن المكثف لا يقوم بتفريغ الهواء الساخن الموجود به إلى مكثف آخر
- تجنب التعرض لأشعة الشمس المباشرة والرياح القوية؛
- احترام المسافة بين الوحدة وجدار التثبيت (20 سم)؛
- إزالة كافة العوائق التي قد تعيق إخلاء الهواء الساخن (جدران، نباتات...)

- التأكد من عدم تركيب المكثف بالمقلوب

بالنسبة للوحدة الداخلية: تخطيط موقعها في غرف المعيشة أو غرف النوم مع ابعادها قدر المستطاع عن مصادر الحرارة والحرص على عدم عرقلة دوران الهواء





الاستخدام



معرفة استخدام المكيف

- ◀ لا يجب ان يكون استخدام مكيف الهواء تلقائياً، و ان يتجاوز الفرق بين درجة الحرارة في الداخل والخارج **5 درجات مئوية**.
- ◀ عند تشغيل مكيف الهواء، لا داعي لضبط درجة الحرارة المضبوطة على مستوى منخفض جداً، فلن تنخفض درجة حرارة الغرفة بشكل أسرع ولكن هذا الإجراء سيؤدي إلى استهلاك زائد بنسبة **20%** من الكهرباء لكل درجة مئوية أقل من درجة الحرار المحددة.
- ◀ قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء عند مغادرة مكان الإقامة، أو بالنسبة للمباني ذات الكمون الحاراري العالي، قم بزيادة درجة الحرارة المضبوطة، على سبيل المثال من **25 درجة مئوية** إلى **28 درجة مئوية**.
- ◀ إغلاق النوافذ والأبواب بإحكام، ووضع ستائر خفيفة في غرفة مكيفة لتجنب استهلاك الطاقة الزائد.

الحل المثالي هو عزل وتهوية المنزل:

يتيح العزل الحراري للمنزل الحصول على ما يصل إلى 5 درجات مئوية في درجة الحرارة الداخلية وتوفير ما يقرب من 20% من فاتورة الطاقة؛

تساعد التهوية، وخاصة الطبيعية، على تقليل الرطوبة في المنزل وبالتالي توفر شعوراً إضافياً بالانتعاش. التهوية ليلاً، عند إيقاف تشغيل مكيف الهواء، تسمح بإخلاء الحرارة المتراكمة خلال النهار.





الصيانة



صيانة المكيف دوريا بواسطة متخصص مؤهل

تساعد الصيانة الدورية في الحفاظ على أداء طاقة المكيف
واستهلاك طاقة أقل والحفاظ على صحة الناس.

الصيانة السنوية إلزامية. على الأقل، قم بتنظيف
المرشحات بنفسك





برج ب الطابق الثامن إقامة شعباني وادي حيدرة - الجزائر

☎ 021488477 📠 021488589 ✉ info@aprue.org.dz 🌐 www.aprue.org.dz

🌐 Aprue الوكالة الوطنية لتطوير استخدام الطاقة و ترشيده