

ألمس الفرق مع دايكن انفرتر

INVERTER

خفّض فاتورة الكهرباء بفضل التكنولوجيا الذكية



ألمس الفرق مع
دايكن انفرتر
INVERTER

- « كفاءة في الطاقة على مدار السنة مما يؤدي إلى تخفيض فاتورة الكهرباء وبصمة كربونية أخف: توفير في استهلاك الطاقة لغاية 50% »
- « عملية تبريد سريعة وقوية »
- « عملية تشغيل هادئة »
- « مدة حياة طويلة مقارنة بالأجهزة التقليدية »



فكر بذكاء، فكر بطريقة صديقة للبيئة،
اختر دايكن انفرتر!

دايكن الشرق الأوسط وإفريقيا

ص.ب. 18674، المنطقة الحرة في جبل علي، دبي، الإمارات العربية المتحدة
هاتف: +97148159300 - فاكس: +97148159311
بريد إلكتروني: info@daikinmea.com

www.daikinmea.com



DMEA 16-123

أصدرت شركة دايكن النشرة الماثلة لغرض المعلومات فقط ولا تشكل بأي حال إلزاماً بعرض من قبلها. لقد جمعت دايكن محتوى تلك النشرة حسب أفضل قواعد معرفية، ولا تمنح دايكن أي ضمانات ظاهرة أو ضمنية بشأن مدى كمالها أو دقتها أو موثوقيتها أو مناسبة لغرض محدد وُزّعت في محتوياتها، أو على المنتجات والخدمات المذكورة فيها.

المواصفات مخرّصة للتغيير دون إخطار مسبق، وترفض شركة دايكن الشرق الأوسط وأفريقيا صراحة أي مطالبة بتعويض عن أضرار مباشرة كانت أم غير مباشرة بمعناها الواسع، والتي قد تنشأ من أو يكون لها علاقة باستخدام و/أو تفسير تلك النشرة. تحتفظ دايكن الشرق الأوسط وأفريقيا بحقوق النشر الخاصة بالمحتوى.



عملية تشغيل هادئة

تعتبر عملية تشغيل جهاز "انفرتر" أكثر هدوءاً مقارنةً بأجهزة التكييف التقليدية، ولا يصدر أي صوت مزعج عند عملية التشغيل وإيقاف التشغيل.

مقياس الضجيج

تتميز أجهزة دايكن "انفرتر" الخارجية والداخلية بعملية تشغيل هادئة.



غسالة



78 ديسيبل



مجفف الشعر



70 ديسيبل



محادثة عادية



60 ديسيبل



جهاز دايكن
الخارجي*



51 ديسيبل



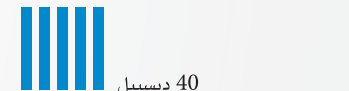
المنزل
العادي



50 ديسيبل



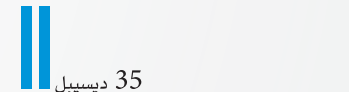
مكتبة هادئة



40 ديسيبل



الهمس



35 ديسيبل



جهاز دايكن
الداخلي**



32 ديسيبل

* Daikin outdoor: RXM18PVMK / RKM18PVMK

** Daikin indoor: FTXM18PVMK / FTKM18PVMK

عمر أطول للجهاز

تؤدي عملية السرعة المتغيرة التي يتميز بها جهاز "انفرتر" إلى تمديد عمر الضاغط مقارنةً بالأجهزة التي لا تستخدم تقنية "انفرتر"، حيث يقوم الضاغط بشكل متواصل بعمليات التشغيل وإيقاف التشغيل ممّا يتسبب بزيادة الإجهاد على الجهاز.



في داخل كل واحد منا،
قلب أخضر



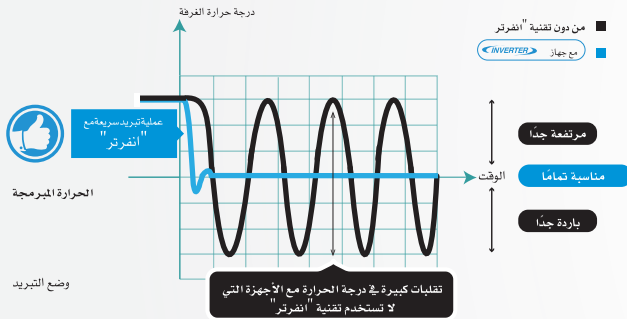
فكر بذكاء، فكر بطريقة صديقة للبيئة،
اختر دايكن انفرتر!



عملية تبريد قوية

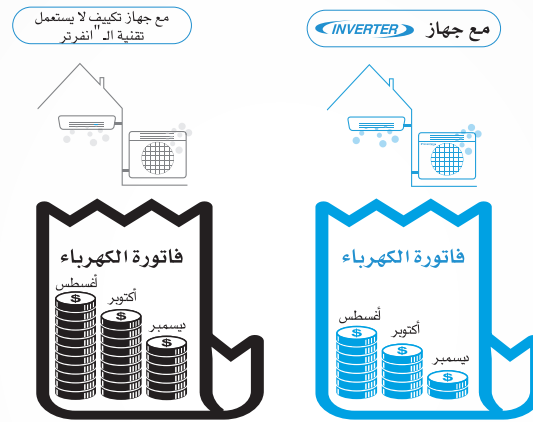
تكون عادةً سرعة جهاز "انفرتر" المتغيرة هي المسؤولة عن التعديل المتواصل لقدرة التبريد حسب الحاجة من دون توقف التشغيل، وذلك للحصول على أقصى حد من الراحة وأدنى درجة من التقلبات في درجة الحرارة. تعمل أجهزة التكييف التقليدية على تعديل الحرارة من خلال تشغيل الضاغط وإيقاف تشغيله بشكل متكرر، مما يؤدي إلى تقلبات كبيرة في درجة الحرارة وإلى صوت مزعج عند كل عملية تشغيل وإيقاف التشغيل.

بالإضافة إلى ذلك، يعمل جهاز "انفرتر" على تقليص الوقت الذي يحتاج إليه لبدء التشغيل، لذلك يتم الحصول على درجة الحرارة المطلوبة في وقت أسرع. بفضل تقنية "انفرتر" من دايكن، تتميز عملية التبريد بالسرعة والقوة، حتى في ظل درجات حرارة خارجية مرتفعة.

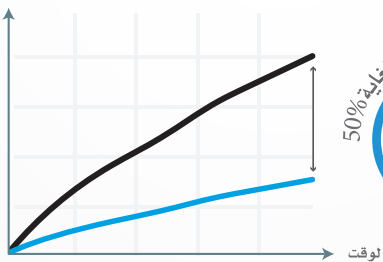


توفير في استهلاك الطاقة لتخفيض فاتورة الكهرباء

تؤدي عمليات التشغيل وإيقاف التشغيل المتكررة في أجهزة التكييف التقليدية إلى هدر في استهلاك الطاقة. أما جهاز "انفرتر" من دايكن، فهو يعمل بشكل متواصل على تعديل سرعة ضاغط الهواء للحفاظ بشكل دقيق على درجة الحرارة المطلوبة، ويساهم في الحد من استهلاك الطاقة على مدار السنة مما يؤدي إلى تخفيض فاتورة الكهرباء من خلال تحسين كفاءة الجهاز والحد من استهلاك الطاقة، يمكن لأجهزة "انفرتر" تقليص البصمة الكربونية للحد من الآثار السلبية على البيئة.



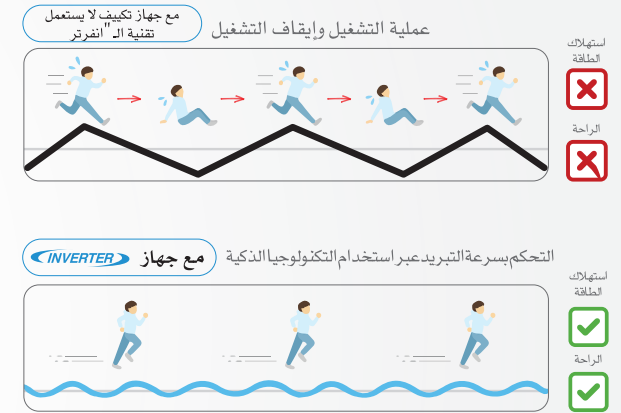
استهلاك الطاقة المتراكم



فكر بذكاء، فكر بطريقة صديقة للبيئة، اختر دايكن انفرتر

ما هو تعريف مكيف الهواء وكيف يعمل؟

يعمل مكيف الهواء التقليدي بسرعة ثابتة: فهو يوفر كمية ثابتة من التبريد عن طريق ضاغط هواء ثابت. أما مكيف "انفرتر" فهو يستخدم آلية تحكم ذكية ومتقدمة التي من شأنها تعديل سرعة الضاغط بشكل دقيق من أجل ضبط قدرة التبريد للحصول على درجة الحرارة المرغوب بها داخل الغرفة. وتضمن هذه التكنولوجيا الذكية درجة حرارة مريحة ومستقرة، بالإضافة إلى انخفاض في استهلاك الطاقة مقارنةً مع جهاز تكييف لا يستعمل تقنية "انفرتر".



لماذا أنت بحاجة إلى جهاز تكييف "انفرتر" في الشرق الأوسط؟

تعتمد كمية التبريد (أو التدفئة) على درجة الحرارة الخارجية ونسبة التدفئة داخل الغرفة المعنية. وبما أن درجة الحرارة الخارجية تختلف على مدار السنة، وحتى خلال اليوم نفسه، ستختلف أيضاً متطلبات التبريد على مدار السنة. وحده نظام "انفرتر" الذكي قادر بشكل متواصل على ضبط كمية التبريد المنبعثة لتلبية متطلبات محددة.

لمحة عامة عن مزايا تقنية "انفرتر"

- « توفير في استهلاك الطاقة على مدار السنة مما يؤدي إلى تخفيض فاتورة الكهرباء وبصمة كربونية أخف
- « قدرة تبريد قوية
- « عملية تشغيل هادئة
- « عمر أطول للجهاز