



daikin-ksa.com

DSKA-FTKF | JULY- 2019

Follow us @DaikinSaudi



شركة دايكين لتنقية الهواء العربية السعودية

الرياض: حي الصحافة | طريق الملك عبدالعزيز | مركز شيفا | ت 8500 11 510 966 +
جدة: حي الروضة | شارع الأمير سعود الفيصل | برج الطاهر | الطابق ٦ | ت 6360 12 511 966 +
الدمام: حي الشنطاء | طريق الأمير محمد بن فهد | مركز الشاطئ | ت 1312 808 13 966 +
العنوان: ١٤٩٤٩ | P.O Box 0909 111 800 | info@daikin-ksa.com | www.daikin-ksa.com

هذا المنشور يهدف تقديم المعلومات فقط ولا يلزم دايكين الشرق الأوسط وأفريقيا المنطقه الصرة التي أعدت محتوى هذا المنشور على أفضل وجه على حد علمها، ولا تمنح دايكين أي ضمانات صريحة أو ضمنية لمدى شمول المعلومات أو دقتها أو موثوقيتها أو تناسبيها مع هدف معين ود في محتواها بالإضافة لسلع والخدمات المذكورة، كما يجوز تغيير المواقف من دون إشعار مسبق، ترفض دايكين الشرق الأوسط وأفريقيا المنطقه الصرة صراحة أي مسؤولية عن أي ضرر مباشر أو غير مباشر، بالمعنى الواسع، ناشئ من أو متعلق، باستعمال و/أو تفسير هذا المنشور، تحافظ دايكين الشرق الأوسط وأفريقيا المنطقه الصرة بحقوق النشر والتأليف.



مواصفات تقنية

للتبريد فقط

FTKF18TVMUZK		الجهاز الداخلي	
RKFG18TVMUZK		الجهاز الخارجي	
5.28	kW	مصنف	قدرة التبريد - T1 (*)
18,000	Btu/hr	الحد الأدنى-الأقصى	قدرة التبريد - T3 (**)
2.5~6.7	kW	مصنف	قدرة التبريد - T4 (***)
8,550~22,920	Btu/hr	(*) T1	استهلاك الطاقة
4.45	kW	(**) T3	
15,200	Btu/hr	(***) T4	
4.24	kW		
14,450	Btu/hr		
1.470	kW		
1.785	kW		
1.700	kW		
3.59	W/W		
12.25	Btu/W		
2.50	W/W		
8.52	Btu/W		
2.49	W/W		
8.50	Btu/W		
16.30	m3/min	عابر	معدل تدفق الهواء
575	cfm		ضغط الصوت
45/42/38/35	dB [A]	H/M/L/SL	الارتفاع
298 x 885 x 229	mm	طول x عرض x ارتفاع	الوزن
11	kg		ضغط الصوت
56	dB [A]	H	المقاسات
595x845x300	mm	طول x عرض x ارتفاع	الوزن
39	kg		
6.35	mm		
1/4	in	سائل	تمديدات الأنابيب
12.7	mm	غاز	
1/2	in		
Swing	Type		ضاغط
R-32	Type		غاز تبريد
30	m	متر	
20	m	متر	طول الأنابيب
10	m	متر	
19.4~52	CDB	درجة في الهواء الجاف	نطاق التشغيل
240-220V/1ph/50-60Hz	V/ph/Hz		إمدادات الطاقة
160-265	V		نطاق الفولطية
في الخارج			مصدر إمدادات الطاقة

ملاحظات: درجات الحرارة
 (*) في الخارج: درجة في الهواء الجاف - في الداخل: 27 درجة في الهواء الجاف - 19 درجة في الهواء الراطب.
 (...) في الخارج: درجة في الهواء الجاف - في الداخل: 29 درجة في الهواء الجاف - 19 درجة في الهواء الراطب.
 (...) في الخارج: درجة في الهواء الجاف - في الداخل: 46 درجة في الهواء الجاف - 26 درجة في الهواء الراطب.
 (...) في الخارج: درجة في الهواء الجاف - في الداخل: 48 درجة في الهواء الجاف - 19.4 درجة في الهواء الراطب.

حماية معززة ضد التآكل

توفر دايكن حماية ضد التآكل لجميع المعدات الحساسة، كواقي اللگائف، ومجسات اللوحة الإلكترونية، والهيكل السفلي الخارجي أو صمام الایفاف، وذلك بهدف إطالة عمر الجهاز حتى في البيئات المماثلة للتآكل مع الحفاظ على عملية تبريد مثلى.



R-32

انعدام إمكانية استفاد طبقة الأوزون للحد من الآثار السلبية على البيئة.

R-32

مدى أبعد في تدفق الهواء

يمكن أن يصل تدفق الهواء إلى مسافات بعيدة لتوقيت عملية تبريد مثالية حتى في الغرف الكبيرة.



تقنية الإنفرتر

يضبط مكيف الهواء بتقنية الإنفرتر سرعة الضاغط بشكل مستدام، وبالتالي استهلاك الكهرباء، لتلبية المتطلبات المتعلقة بدرجة الحرارة، وبالتالي لا يتم هدر الطاقة بعد الان، ويمكن توفير مبلغ كبير من المال.

INVERTER

وضع النوم

يعمل تشغيل وضع النوم على تعديل درجة الحرارة بشكل تدريجي بهدف توفير جو مريح للنوم.



توفير الطاقة

توفر دايكن كفاءة في عملية تشغيل معاداتها بهدف خفض استهلاك الطاقة الكهربائية مما يساهم أيضاً في خفض انبعاثات ثاني أوكسيد الكربون.

ECONO

هدوء تام

تتميز وحدات التكييف الداخلية من داي肯 بصوتها الهدادي، كما تضم وحدات التكييف الخارجية عدم التسرب بمعنى صفو الهدوء في الجوار.



دوج توسيع نطاق الفولطية

توفر دايكن أوسع نطاق فلتنة الذي يتراوح بين 160 و 265 فولط بهدف التشغيل الحر.

BUILT-IN STABILIZER

سرعة فائقة

تؤمن المروحة ذات السرعة الفائقة للتبريد والتدفئة بصورة سريعة ل توفير راحة فورية.



وضع التشغيل الاقتصادي

للحد من أقصى قيمة للتيار التشغيلي و من الاستهلاك الأقصى للطاقة.

ECONO

تدفق هواء ثلاثي الأبعاد

اتجاه الهواء تلقائياً يشكل أفقياً وأفقياً ورأسي لتوفير تدفق هواء بعيد المسافة وقوياً بهدف تبريد الغرف الكبيرة بسرعة وعلى نحو متسلسلاً.



إعادة التشغيل التلقائية

في حال انقطاع التيار الكهربائي فحامة سيقوم الجهاز بإعادة تشغيل تلقائياً وفقاً للإعدادات السابقة بهدف منع زيادة الطاقة بعد عودة الكهرباء.

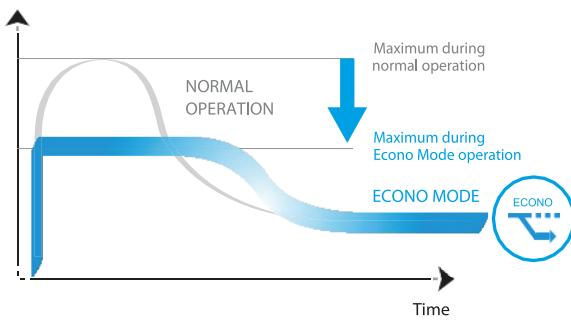
RESTART

الخصائص الرئيسية



The Econo Mode allows a control of the peak consumption and current for a more reliable and efficient use.

Running current and power of consumption



وضع التشغيل الاقتصادي

تُخفض هذه الخاصية الحد الأقصى للتشغيل ولاستهلاك الكهرباء، وتعتبر هذه الخاصية مفيدة في تجنب القواعط الكهربائية تَحْمِل أعباء زائدة خلال فترات الذروة المؤقتة. ويمكن تشغيل الوضع الاقتصادي بسهولة بواسطة وحدة التحكم عن بعد.



خاصية التشخيص الذاتي

يكثّف الجهاز تلقائياً الأعطال ويبين الرمز المتعلق به على شاشة وحدة التحكم عن بعد. عند حدوث أي عطل، يمكنك استخدام خاصية التشخيص الذاتي بسهولة والإبلاغ عنه لدى مزودي الخدمات في شركة دايكين للحصول على حل سريع.



خصائص أخرى

تقدّم لكم سلسلة FTKF من دايكين حقيقة جديدة من الراحة الذكية التي يمكنكم الاعتماد عليها. وتشمل الكثير من الخصائص المميزة التي ستعرّز تجربة المستخدم!

راحة تبريد مثالية

يمكن الاستمتاع بأقصى قدر من الراحة في التبريد من خلال استعمال إحدى الخصائص الآتية:

- تشغيل عملية تدفق الهواء بتأثير كواندا لمنحك أفضل تجربة من حيث تكييف الهواء.
- لا يتجه التيار الهوائي القوي مباشرة إلى رأسك، بل صعوداً مما يجعل الهواء يتوزع في زوايا الغرفة لتوفير جوًّا مريح.
- وضع التبريد Power Chill الذي سيُبرّد الغرفة بصورة أسرع.
- وضع النوم Sleep Mode الذي سيضمن لك جوًّا مريح لنوم هادئ من خلال منع التبريد الزائد ليلاً.
- وضع التجفيف Dry Mode الذي يُخفض مستوى الرطوبة في الغرفة لتأمين راحة مثالية.

التشغيل بهدوء تام

تتميز وحدات التكييف الداخلية من دايكين بصوتها الهدئ، ويمكن تخفيض الصوت إلى حد 38 ديسibel (*) من خلال تشغيل الوضع الهدئ Quiet Mode.

هواء نقى

يتخلّص الفلتر المضاد للميكروبات والقابل للغسل من الغبار المنقول عبر الهواء لتوفير جوًّا أنظف وأنقى. وضمّمت وظيفة التشغيل المضادة للرائحة بهدف التخلص من أي رائحة سببها عفونة أو جراثيم بعد وقت معين من التشغيل، وتتوفر فلاتر اختيارية في حال الحاجة إلى نوعية هواء داخلي أفضل.



DAIKIN

الخصائص الرئيسية

حل اقتصادي فعال

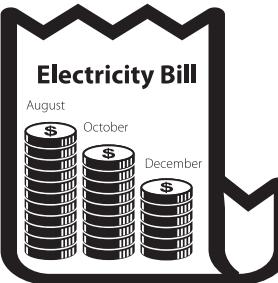
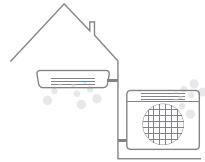
يُؤدي استخدام تقنية انفراط إلى توفير 50% من نسبة استهلاك المكيف للطاقة. ولن يؤدي استعمال الأنظمة ذات الكفاءة إلى تخفيض فواتير الكهرباء فحسب، بل أيضًا إلى تخفيف حمولة المولد بسبب خفض استهلاك الطاقة إلى أقصى حد. وبالتالي، ستدفع مبالغ أقل لفواتير الكهرباء!

استعمال الكهرباء

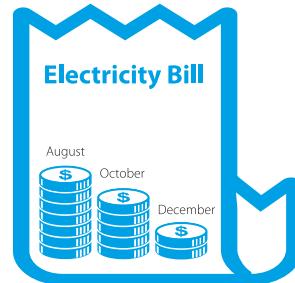
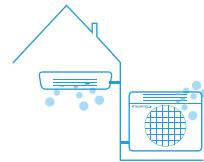


يهدف التوفير الحقيقي، عليك دومًا مقارنة مجموع التكلفة بما في ذلك تكلفة التشغيل. سيساعدك انفراط في توفير المال!

بدون تقنية الانفراط



مع تقنية الانفراط



قدرة تبريد قوية يمكنكم الاعتماد عليها

صممت أجهزة دايكين بطريقة تؤمن عمر أطول للمكيف وتوفير أداء مثالي مقارنةً مع أجهزة أخرى غير محمية. وضمّم جهاز دايكين الجديد خصيصًا لتحمل الظروف المناخية القاسية في الشرق الأوسط، كالبيئات المسببة للتآكل والبيئات الرملية.

حماية معززة ضد التآكل

تمت حماية كافة أطراف المعدّات الحساسة الظاهرة في الخارج من التآكل:

- غلف واقٍ للغلاف بطلاء أزرق.
- تتمتع مجسّسات اللوحة الإلكترونية للداخل والخارج على حد سواء بطلاء خاص ضد التآكل.
- لف الهيكل الشفلي في الخارج وصفيحة صمام الإيقاف بمسحوق خاص.



تضمن هذه الحماية عمر أطول للمكيف حتى في البيئة المسببة للتآكل مع الحفاظ على عملية تبريد مُثلى.

مثبت مركب: 160-265V

تقدم سلسلة FTKF من دايكين مثبت مركب يسمح للجهاز بالعمل ضمن نطاق فولتية أعلى تتراوح بين 160 و 265 فولت، مما يجعله مناسبًا للعمل على المولد، وحالًا مثاليًا لتطبيقات المكاتب المؤقتة!



إعادة تشغيل تلقائية

في حال انقطاع التيار الكهربائي فجأة خلال تشغيل المكيف، تضمن هذه الميزة إعادة تشغيل تلقائية لأجهزة التكييف المركبة في المبنى نفسه وذلك وفقًا لوضع التشغيل الأصلي.



الخصائص الرئيسية



تتميز سلسلة FTKF من دايكين بتشغيل أكثر هدوءاً، وعملية تبريد أسرع، وتوفير للطاقة أكثر من أجهزة التكييف التقليدية. صُممَت لتوفير جو من الراحة لفترَة أطُول من الوقت، وتتضمن هذه السلسلة الجديدة الكثير من الخصائص الاستثنائية لتوفير راحة لا مثيل لها يمكنكم الاعتماد عليها.

غاز التبريد R-32

على خلاف الـ R-22، يتميز غاز التبريد R-32 بأنه لا يستفاد طبقة الأوزون للتخفيف من الآثار السلبية على البيئة. ويتمتع غاز تبريد بقدرة نقل الحرارة 1.5 أكثر من قدرة الـ R-410A، وتبلغ طاقته الكامنة للاحتباس الحراري GWP 675، مما يعادل ثلث الطاقة الخاصة بالـ R-410A. يُسهم غاز التبريد R-32 بخفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون لغاية 72% مقارنة مع R-410A.

R-32

تقنية الإنفرتر
صُنعت أجهزة دايكين لتوفير قدرة تبريد قوية لتبريد الغرفة بسرعة، كما صُممَن النظام لتوفير أفضل الكفاءات الأساسية، وتحقيق نسبة ترشيد عالية للطاقة تصل إلى 12.25 وحدة حرارية/واط وكفاءة طاقة موسمية، بما يتماشى مع شروط التشغيل الفعلي في الشرق الأوسط. سيؤدي استخدام الأنظمة التي تعتمد على كفاءة الطاقة إلى خفض فواتير الكهرباء.

 **INVERTER**

إن قدرة التبريد الممتازة ناتجة عن دمج الضاغط المتأرجح الذي يتميز بكفاءة عالية وبتقنية الإنفرتر من دايكين مع أفضل عملية نقل للحرارة من المبادلات الحرارية التي تستخدم غاز التبريد R-32.

تساهم تقنية الإنفرتر بتخفيض فاتورة الطاقة وفي الوقت نفسه توفير أكبر قدر من الراحة، وتقليل الوقت الذي يحتاج إليه الجهاز لبدء التشغيل، كما تساهم أيضاً بالحفاظ على درجة حرارة ثابتة في جميع الأوقات، مما يوفر راحة لا مثيل لها مع الإنفرتر.

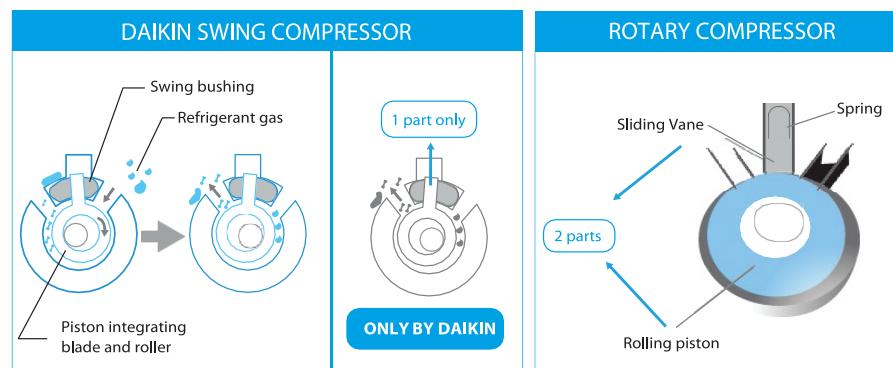
مع دايكين إنفرتر، ستخوض تجربة جديدة من الراحة الذكية.

ضاغط إنفرتر المتأرجح الحصري من دايكين

تستخدم معظم الشركات المصنعة ضاغط دوار عادي، أما دايكين فحشّنت التقنية باستخدام ضاغط إنفرتر المتأرجح الحصري. ويُحدث هذا التغيير فرقاً كبيراً في تشغيل جهاز التكييف من حيث درجة الهدوء والكفاءة. ويساعد هذا الضاغط الغريب من نوعه تنسُب غاز التبريد عند الانتقال من الضغط العالي إلى الضغط المنخفض، ويحسّن كفاءة الضغط على نحو فعال. كما يضمن هذا الضاغط مستوى أقل من الضجيج، ومن التآكل والتلف، والأهم من ذلك كفاءة طاقة عالية.

لمحة عن الفوائد الأساسية

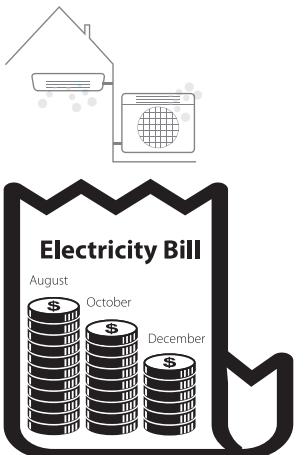
- تسرب أقل لغاز التبريد
- ضجيج أقل
- تآكل وتلف أقل لإطالة فترة تشغيل المكيف
- كفاءة أعلى



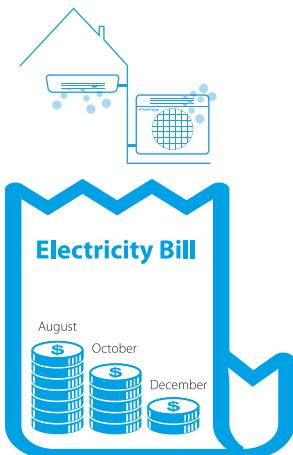


لماذا تقنية الانفرتر؟

بدون تقنية الأنفرتر



مع تقنية الأنفرتر



كل ما تمناه في أجهزة تكييف الهواء

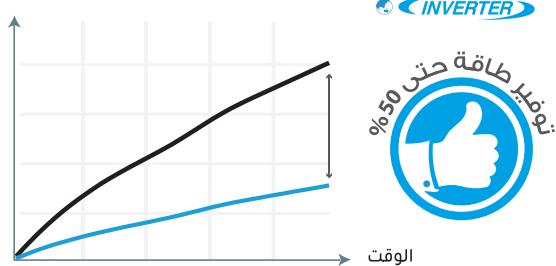
إيماناً بأنّ عملاً يرidentia يريدون الحصول على نوعية جيّدة قبل أي شيء آخر، تسعى شركة دايكين إلى استباق احتياجاتهم من خلال توفير منتجات ذات جودة عالية وأداء ممتاز وكفاءة طاقة وراحة، ومن خلال تصميم حلول عصرية تناسب جميع الأماكن الداخلية وأنماط العيش.

صمّمت دايكين، كونها رائدة في مجال كفاءة الطاقة، جهاز المكّيف الجداري سبليت انفرتر مستخدمةً غاز التبريد R-32 الذي يتميّز بالقليل من تأثير الاحتباس الحراري وعدم التسبب باستهلاك طبقة الأوزون، مما يسمح للمستخدمين بخفض فاتورة الكهرباء على مدار السنة، وتشمل هذه السلسلة الجديدة التقنيات الأكثر حداً.

تسمح تقنية الإنفرتر بخفض فاتورة الكهرباء إلى حد كبير، وفي الوقت نفسه توفر أقصى درجات الراحة، وتقوم هذه التقنية بتقليل الوقت الذي يحتاج إليه الجهاز لبدء التشغيل، وإيقاع الصرارة ثابتة في جميع الأوقات على خلاف أجهزة التكييف التي لا تحتوي على الإنفرتر.

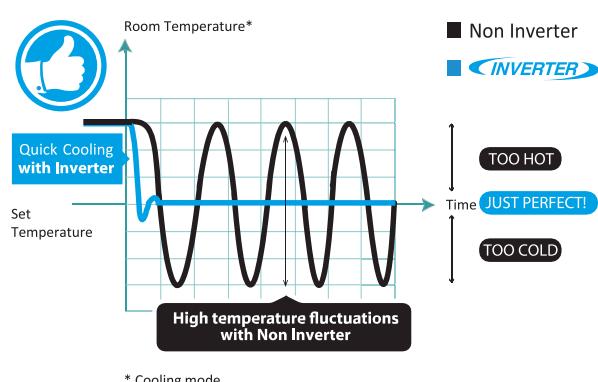
إن استخدام الأنظمة التي تتضمّن بكمية استهلاك الطاقة يؤدي إلى خفض فواتير الكهرباء والتخفيف من حمولة المولدات الكهربائية وذلك بسبب تقليل معدل توليد الكهرباء.

كمية استهلاك الطاقة



مع دايكين إنفرتر أحصل على ما تريده و في
الوقت الذي تريده مع التوفير في فاتورة الكهرباء

مع دايكين الانفرتر تتمتع بحرارة مناسبة طول السنة



فُكِّر بذكاء... فُكِّر بطريقة صديقة للبيئة فُكِّر بـ دايكين انفرتر

لمحة عن مزايا الإنفرتر

- توفير في استهلاك الطاقة على مدار السنة لتخفيض فاتورة الكهرباء وتقليل بصمة الكربونية.
- تقليل تيار الهواء في بداية التشغيل.
- قدرة تبريد قوية.
- عملية تشغيل أكثر هدوءاً.
- عمر أطول للمكّيف.



تكنولوجيَا عاليَة في
مِتناول اليد



INVERTER

سلسلة FTKF

Independently Tested by
Intertek



Preliminary

DRIVING OUR
GREEN VISION

R-32