

# TOSHIBA

تكنولوجيا انفرتر اليابانية  
- التكنولوجيا الرائدة من توشيبا



راحة أكثر، توفير أكبر  
أعلى معدل تدفق للهواء

حتى ٥٠٪

توفير في الطاقة



التحكم من خلال  
الواي فاي



IAQ  
فلتر توشيبا لتنقية  
الهواء الداخلي



التكنولوجيا  
الرائدة في تدفق  
الهواء



غلاف عازل للدائرة  
الكهربائية مقاوم  
للحريق



توفير التكلفة



تكنولوجيا يابانية



ترشيح الجسيمات  
الصغيرة  
PM 2.5



التحكم  
باستخدام الأوامر  
الصوتية

من خلال التزامها بالوصول إلى مستوى عالمي من الكفاءة وقابلية التوسع والتنوع والجودة التي يُعتمد عليها، تقدم شركة "توشيبا لتكييف الهواء" تكنولوجيا رائدة في الصناعة من أجل ضمان أن يحصل عملائها على أكثر الحلول المستقبلية فعالية وكفاءة في استخدام الطاقة.



## المقاومة للتآكل\*

توفر سلسلة منتجات PKCV من توشيبا قدرة استثنائية على التحمل للاستخدام في المناطق الساحلية والصحراوية حيث يكون هيكل الوحدات الخارجية لمكيفات الهواء مُعرض بدرجة كبيرة لخطر التآكل.

\* مطابقة لاختبار JISH8502 لتأثير رذاذ الأملاح على الطلاء الخارجي لهيكل وحدة التكييف لمدة ١٠٠٠ ساعة. كما أنها مطابقة لاختبار JISK5400 لمقاومة عوامل الطقس وتأثيرها على اللون الخارجي للهيكل لمدة ٢٠٠٠ ساعة. (الضوء فقط ٦٣ درجة مئوية مع رطوبة ٥٠٪، الضوء + الرذاذ ٣٨ درجة مئوية مع رطوبة ٩٥٪)

## نطاق تشغيل أوسع

تم تصميم سلسلة PKCV من توشيبا للعمل في درجات الحرارة المحيطة المرتفعة في منطقة الشرق الأوسط وتم اختبارها من قبل توشيبا لتوفير راحة ١٠٠٪ بالإضافة إلى تبريد يُعتمد عليه في درجات حرارة محيطة تصل إلى ٥٤ درجة مئوية.



### المقاومة للتآكل



٥٤ درجة مئوية  
درجة الحرارة المحيطة

١٥٠ درجة مئوية  
كابل الإمداد بالطاقة للضاغط



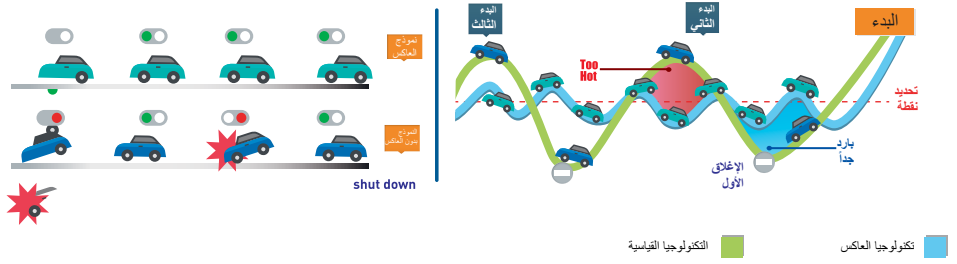
١٠ فولت  
صاعقة رعد



# تكنولوجيا الأنفيرتر من توشيبا



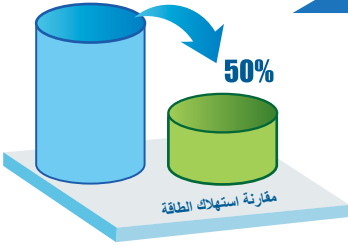
## 01 التحكم في درجة الحرارة



تكنولوجيا العاكس تكنولوجيا القياسية

## 4 توفير في التكلفة

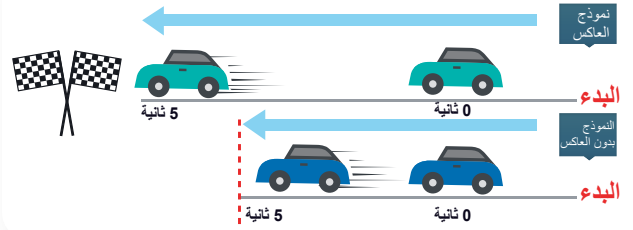
### 03 توفير في الطاقة



ظروف الاختبار

- ضبط درجة الحرارة الداخلية عند ٢٥ وحدة.
- ضبط درجة الحرارة الداخلية عند ٣٥ وحدة.

### 02 تبريد أسرع



الحد الأقصى لتدفق الهواء ١٧ متراً لتغطية غرف أوسع

## 4 تلطيف وراحة

### أقصى تدفق هواء لتغطية غرف أوسع

يفضل مروحة وحدة الملف المروحية الأكبر بنسبة 13% بالإضافة إلى زيادة سطح نقل الحرارة بنسبة 10%، يوفر التكيف الجداري العالي الجديد بالعاكس من توشيبا تدفق هواء متميز وتبريداً فورياً.



### 11 إعدادات للموجهات

تدفق هواء فعال مع 11 إعداداً للموجهات، حيث يسمح لك مكيف الهواء من توشيبا بضبط تدفق الهواء بدقة إلى الموضع الذي يمنحك أكبر قدر من الراحة.

### مضاد للبكتيريا ومضاد للفيروسات

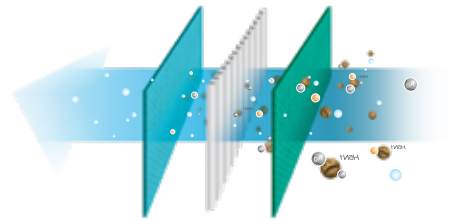
- مضاد للبكتيريا\*.
- يقضي على ٩٩,٩% من البكتيريا.
- قوة إزالة الروائح الكريهة.
- يمتص ويحلل الدخان والأمويا والمواد العضوية المتطايرة وروائح الطعام والروائح الكريهة.
- يمنع تكون العفن
- يمنع تكون العفن والفطريات.

- مضاد للفيروسات\*\*
- فيروس انفلونزا الطيور

TOSHIBA  
IAQ  
Filter



### التكنولوجيا من أجل الصحة



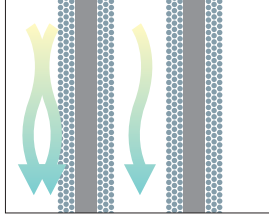
### مرشح IAQ\* من توشيبا

تمنع تقنية IAQ من توشيبا بشكل كامل عملية تكاثر البكتيريا والفيروسات الضارة مثل إنفلونزا الطيور H5N1. مع IAQ من توشيبا، يمكن لعائلتك التنفس بسهولة وسيبدو منزلك نظيفاً تماماً.

## نظام التنظيف الذاتي



### التجفيف

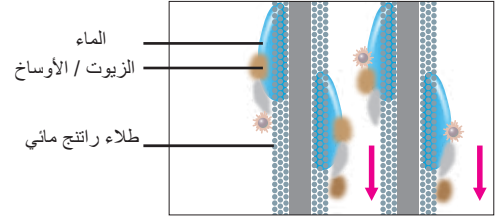


يساعد تشغيل المروحة بعد الإغلاق على تجفيف قطرات الماء والحفاظ على الملفات جافة ونظيفة.

## ملف مطلي براتنج ماني



### الغسيل



يقلل من تكون الماء والزيوت ويمنع التصاق الغبار بملف الوحدة



## نظافة مضاعفة

يعمل مكيف الهواء PKCV من توشيبا على تقليل تكون الماء والزيوت ويمنع الغبار من الالتصاق بالملف. كما تضمن وظيفة التنظيف الذاتي نظافة الوحدة وتحسين جودة الهواء الداخلي وإطالة عمر المنتج

## سهولة الصيانة

- تم تصميم جميع المكونات بحيث يسهل فكها وإعادة تجميعها لضمان سهولة وبساطة عملية صيانة الوحدة.
- إجراءات الصيانة خطوة بخطوة أصبحت أسهل من أي وقت مضى.
- باستخدام طريقة التنظيف البسيطة، يمكن لموظفي الخدمة إعادة فك الوحدة بسهولة لتنظيفها لأن مكيف الهواء بالعاكس من توشيبا يحتوي على:
- وعاء تصريف قابل للإزالة بسهولة باستخدام 3 براغي فقط.
- مروحة مبخر قابلة للإزالة بسهولة.



## المميزات

**التنظيف الذاتي**  
وظيفة التنظيف الذاتي تمنع الرطوبة والعفن من التكون على ملف الوحدة الداخلية، مما يضمن أداء طويل الأمد وتحسين جودة الهواء الداخلي.



### الهدوء

سيعمل الجزء الداخلي بأقل مستوى ضوضاء دون التأثير على راحتك.



### التحكم اللاسلكي عن بعد



### الطاقة العالية

لزيادة كثافة تدفق الهواء لتبريد غرفتك بشكل أسرع من أي وقت مضى!



**سهولة الصيانة**  
سيوفر التنظيف والصيانة المنتظمين أموالك ويطيل عمر مكيف الهواء.



### الترشيد البيئي

زر Eco Logic لتقليل استهلاك الطاقة بنسبة 25%.



**مطلي براتنج ماني**  
يقلل الملف المطلي بالراتنج الماني من تراكم الماء والزيوت والغبار لضمان نقل أفضل للحرارة كما أنه أكثر صحية.



### سرعة المروحة

5 سرعات للمروحة مع إعداد مريح، بالإضافة إلى وضع المروحة التلقائي والطاقة العالية، بحيث يمكنك الاختيار من تدفق الهواء اللطيف حتى وضع الطاقة العالية.



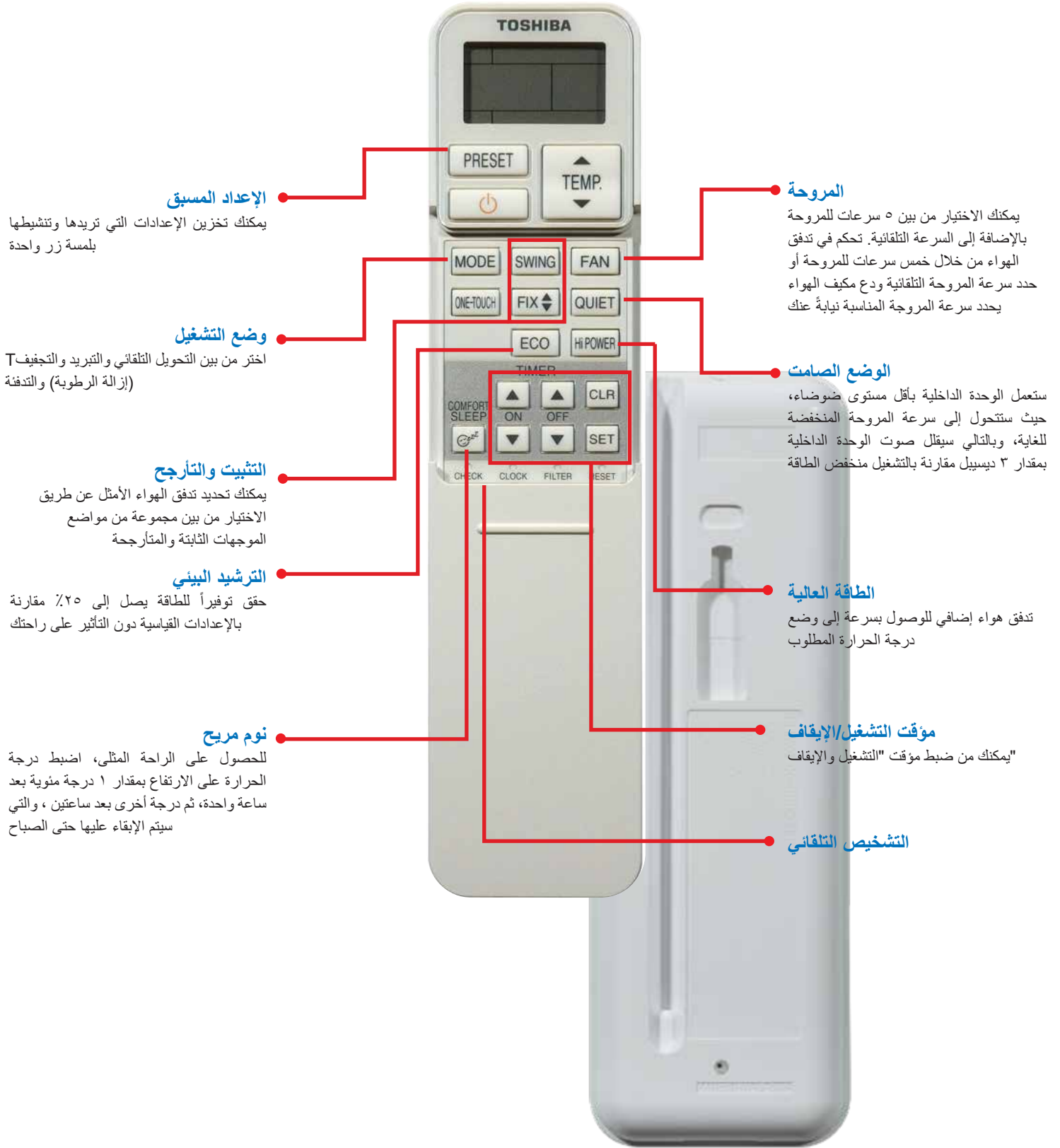
**التشخيص التلقائي**  
يراقب نظام التشخيص الآلي الذي يحتوي على 26 رمز الوظائف والمكونات الرئيسية لسهولة الصيانة.



### مؤقت التشغيل/الإيقاف

يجعل مؤقت التشغيل والإيقاف من السهل عليك برمجة مكيف الهواء لتشغيله أو إيقاف تشغيله.





### الإعداد المسبق

يمكنك تخزين الإعدادات التي تريدها وتنشيطها بلمسة زر واحدة

### وضع التشغيل

اختر من بين التحويل التلقائي والتبريد والتجفيف T (إزالة الرطوبة) والتدفئة

### التثبيت والتأرجح

يمكنك تحديد تدفق الهواء الأمثل عن طريق الاختيار من بين مجموعة من مواضع الموجهات الثابتة والمتأرجحة

### الترشيد البيئي

حقق توفيراً للطاقة يصل إلى ٢٥٪ مقارنة بالإعدادات القياسية دون التأثير على راحتك

### نوم مريح

للحصول على الراحة المثلى، اضبط درجة الحرارة على الارتفاع بمقدار ١ درجة مئوية بعد ساعة واحدة، ثم درجة أخرى بعد ساعتين، والتي سيتم الإبقاء عليها حتى الصباح

### المروحة

يمكنك الاختيار من بين ٥ سرعات للمروحة بالإضافة إلى السرعة التلقائية. تحكم في تدفق الهواء من خلال خمس سرعات للمروحة أو حدد سرعة المروحة التلقائية ودع مكيف الهواء يحدد سرعة المروحة المناسبة نيابةً عنك

### الوضع الصامت

ستعمل الوحدة الداخلية بأقل مستوى ضوضاء، حيث ستتحول إلى سرعة المروحة المنخفضة للغاية، وبالتالي سيقلل صوت الوحدة الداخلية بمقدار ٣ ديسيبل مقارنة بالتشغيل منخفض الطاقة

### الطاقة العالية

تدفق هواء إضافي للوصول بسرعة إلى وضع درجة الحرارة المطلوب

### مؤقت التشغيل/الإيقاف

"يمكنك من ضبط مؤقت "التشغيل والإيقاف"

### التشخيص التلقائي

## \*الملحقات الاختيارية: RB-N103S-G <



تحكم بشكل كامل في راحتك من خلال تطبيق Toshiba Home AC Control. سهل الاستخدام على هاتفك الذكي أو جهازك اللوحي، سواء في المنزل أو بالخارج. متوافق تماماً، ويمكن استخدام المحول مع الوحدات الجدارية العالية بالعكس من توشيبا. PKCV

### عزز راحتك، في المنزل أو في الخارج

قم بتخصيص المكيف حسب ما يريح، والوصول إلى مستوى التبريد المثالي لعائلتك في أي وقت، بغض النظر عن مكان وجودك. عندما تكون في المنزل، ما عليك سوى استبدال جهاز التحكم عن بعد الذي يعمل بالأشعة تحت الحمراء بالتطبيق الذكي سهل الاستخدام، الذي يمنحك أيضاً وصولاً سهلاً إلى مكيف الهواء بالخارج، مما يتيح لك ضبط المكيف حسب نمط حياتك الذي يريحك.

### تنزيل التطبيق

تطبيق Toshiba Home AC Control لهاتفك الذكي يعمل مع نظام أندرويد و iOS من غوغل بلاي أو متجر التطبيقات.



### تطبيق حديث

تطبيق سهل الاستخدام مع لون مختلف لكل وضع ووظائف رئيسية يمكن الوصول إليها بلمسة واحدة فقط.

### ذكي وفعال

هل تريد العودة إلى المنزل والاستمتاع على الفور بدرجة حرارة مثالية؟ ما عليك سوى استخدام التطبيق للتحقق من الحالة، بسرعة وسهولة، وضبط المكيف حسب ما يريحك، بغض النظر عن مكان وجودك. قم بمطابقة جدول تشغيل مكيف الهواء مع روتين عائلتك لتحسين وقت التشغيل والتوفير في فاتورة استهلاكك.

\* يعتمد توفر المنتج على موافقة الجهات التنظيمية المحلية.



## < اجعل مكيف الهواء الخاص بك ذكياً



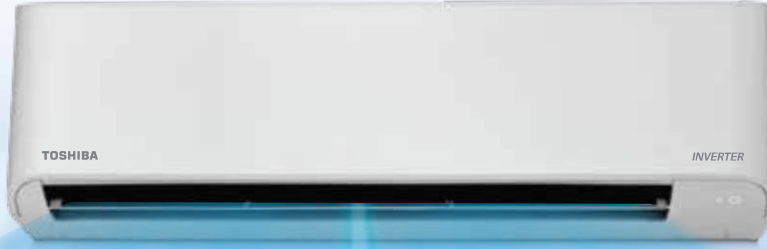
حسناً غوغل، قم بتشغيل مكيف الهواء [في غرفة النوم]

حسناً غوغل، اضبط درجة حرارة غرفة النوم على 20 درجة

يحتوي تطبيق TOSHIBA AC على وظائف لمراقبة الطاقة والتحكم الصوتي متوافقة مع Google Home Assistant و Amazon Alexa



في سيارتك | في المنزل | على هاتفك | على ساعتك | Fitbit | WearOs



## المواصفات

طراز تبريد فقط نظام العاكس (الانفيرتر)						النظام	
طراز تبريد و تدفئة (مضخة حرارية) مع نظام العاكس (الانفيرتر)						الوحدة الداخلية	النموذج
RAS - 30PKV2B	RAS - 24PKV2B	RAS - 18PKV2B	RAS - 30PKCV2B	RAS - 24PKCV2B	RAS - 18PKCV2B	الوحدة الخارجية	
RAS - 30PAV2B	RAS - 24PAV2B	RAS - 18PAV2B	RAS - 30PACV2B	RAS - 24PACV2B	RAS - 18PACV2B	الوحدة الخارجية	
٦٠/١/٢٤٠-٢٢٠			٦٠/١/٢٤٠-٢٢٠			فولت / طور / هيرتز	إمداد الطاقة
(٧.٣٩) ٢٥,٢٠٠	(٦.٤٨) ٢٢,١٠٠	(٥.٢٨) ١٨,٠٠٠	(٧.٣٩) ٢٥,٢٠٠	(٦.٤٨) ٢٢,١٠٠	(٥.٢٨) ١٨,٠٠٠	وحدة حرارية برافدية / ساعة (متوسط)	سعة التبريد T1 @ (المقدر)
(٩.٠) ٣٠,٧٠٠	(٧.١٠) ٢٤,٢٢٠	(٥.٨٣) ١٩,٩٠٠	(٩.٠) ٣٠,٧٠٠	(٧.١٠) ٢٤,٢٢٠	(٥.٨٣) ١٩,٩٠٠	وحدة حرارية برافدية / ساعة (متوسط)	سعة التبريد T1 @ (أقصى درجة)
(٦.٣٩) ٢١,٨٠٠	(٥.٦٧) ١٩,٣٤٠	(٤.٥٣) ١٥,٤٥٠	(٦.٣٩) ٢١,٨٠٠	(٥.٦٧) ١٩,٣٤٠	(٤.٥٣) ١٥,٤٥٠	وحدة حرارية برافدية / ساعة (متوسط)	سعة التبريد T3 @ (المقدر)
١,٨٦/١,٤٦	٢,٣٢/١,٨٣	٢,٥٨/٢,٠٨	١,٨٦/١,٤٦	٢,٣٢/١,٨٣	٢,٥٨/٢,٠٨	كيلو واط	استهلاك الطاقة (T1/T3)
٨,٣٥/١٢,٣٥	٨,٣٥/١٢,١٠	٨,٤٥/١٢,١٢	٨,٣٥/١٢,٣	٨,٣٥/١٢,١٠	٨,٤٥/١٢,١٢	وحدة حرارية برافدية / ساعة / كيلو واط	نسبة كفاءة الطاقة (T1/T3)
٥,٤٠	٦,٨٠	٧,٨	-	-	-	كيلو واط	سعة التدفئة H1 @ (المقدر)
١,٢٩	١,٦٨	٢,٠٥	-	-	-	كيلو واط	استهلاك الطاقة
٤,١٩	٤,٠٥	٣,٨	-	-	-	كيلو واط	معامل الأداء
٤١٦/٥٨٠/٨٢٦	٢٦٠/٤٥٥/٨٢٦	٢٤٠/٤٥٥/٧٠٠	٤١٦/٥٨٠/٨٢٦	٢٦٠/٤٥٥/٨٢٦	٢٤٠/٤٥٥/٧٠٠	CFM	
٤٠٨/٧٤٤/١١٨٨	٤٤٤/٧٧٤/١٣٩٨	٧٠٨/٩٨٣/١٣٩٨	٤٠٨/٧٤٤/١١٨٨	٤٤٤/٧٧٤/١٣٩٨	٧٠٨/٩٨٣/١٣٩٨	م/ساعة	تدفق الهواء (مرتفع / متوسط / منخفض)
٣٧ / ٤٥ / ٤٩	٣٨ / ٤٦ / ٥٠	٤١ / ٤٧ / ٥٤	٣٧ / ٤٥ / ٤٩	٣٨ / ٤٦ / ٥٠	٤١ / ٤٧ / ٥٤	ديسيبل (أ)	مستوى ضغط الصوت (مرتفع / متوسط / منخفض) - CO
٢٥٠ x ١٠٥٠ x ٣٢٠	٢٥٠ x ١٠٥٠ x ٣٢٠	٢٥٠ x ١٠٥٠ x ٣٢٠	٢٥٠ x ١٠٥٠ x ٣٢٠	٢٥٠ x ١٠٥٠ x ٣٢٠	٢٥٠ x ١٠٥٠ x ٣٢٠	مم	الأبعاد (الارتفاع* العرض* العمق)
١٤	١٦	١٦	١٤	١٦	١٦	كغم	الوزن الصافي
الوحدة الخارجية							
نوع الضاغط						نوع الضاغط	
الأبعاد (الارتفاع* العرض* العمق)						الأبعاد (الارتفاع* العرض* العمق)	
الوزن الصافي						الوزن الصافي	
مادة التبادل الحراري							
مقاس الأنابيب						مقاس الأنابيب	
الحد الأقصى لطول الأنابيب						الحد الأقصى لطول الأنابيب	
طول الأنابيب بدون شحن						طول الأنابيب بدون شحن	
الحد الأقصى لارتفاع الأنابيب						الحد الأقصى لارتفاع الأنابيب	
شحن غاز التبريد الإضافي						شحن غاز التبريد الإضافي	
درجة الحرارة الخارجية الصالحة للاستخدام - CO						درجة الحرارة الخارجية الصالحة للاستخدام - CO	
درجة الحرارة الخارجية الصالحة للاستخدام - HP						درجة الحرارة الخارجية الصالحة للاستخدام - HP	

### T3

٢٩ درجة الترمومتر الجاف / ١٩ درجة الترمومتر الرطب  
٤٦ درجة الترمومتر الجاف / ٢٤ درجة الترمومتر الرطب

### T1

٢٧ درجة الترمومتر الجاف / ١٩ درجة الترمومتر الرطب  
٣٥ درجة الترمومتر الجاف / ٢٤ درجة الترمومتر الرطب

ظروف اختبار التشغيل البارد:

درجة الحرارة الداخلية  
درجة الحرارة الخارجية



# TOSHIBA

## AIR CONDITIONING



ملحوظة: تلتزم شركة توشيبا بالتحسين المستمر لمنتجاتها لضمان أعلى مستوى من معايير الجودة والموثوقية، والتقيّد باللوائح المحلية واشتراطات السوق. توضع كل الخواص والمواصفات للتغيير دون سابق إنذار.