

TOSHIBA



الوحدات التجارية الخفيفة تعمل بتقنية العاكس "انفارت"



أختبر المستقبل

◀ الراحة المطلقة لمكيفات الهواء توشيبا

انطلاقاً من التزام توشيبا بمعايير الكفاءة العالمية وتحقيقاً لقابلية التوسع والتنوع من أجل الوصول إلى جودة يمكنك الاعتماد عليها، نوفر أحدث التقنيات التي تمنح عملائنا حلولاً رائدة تلبي احتياجاتهم في جميع المجالات. "توشيبا لمكيفات الهواء" كياناً عالمياً يقدم مجموعة شاملة من حلول تكييف الهواء التي تتميز بالابتكار مع مستوى عالمي من الموثوقية يمكنك الاعتماد عليها. وبفضل سجلنا الحافل من "الابتكارات الأولى على مستوى العالم"، كانت "توشيبا لتكبي لمكيفات فات الهواء" دائماً الشركة التي يعول عليها للخروج بمنتجات وحلول الأجيال القادمة الموفرة للطاقة لما يزيد عن ٣٠ عاماً.

يقود التزام توشيبا بالبشر اهتمامنا بالتفاصيل في كل مرحلة من مراحل عملية التطوير، بدايةً من التصميم إلى الاختبارات الميدانية للمستخدمين، ولذا تتميز منتجات وأنظمة توشيبا بأعلى مستوى من جودة الهواء الداخلي وانخفاض مستويات الصوت وتوفير الطاقة والراحة التي لا مثيل لها جنباً إلى جنب مع الاستدامة البيئية.

◀ شبكة إبتكار عالمية

تمتلك شركة "توشيبا لمكيفات الهواء" مراكز أبحاث وتطوير في اليابان وأوروبا وتاييلاند والصين، حيث تُدار الأنشطة البحثية العالمية وتتكامل من أجل ضمان تعاون جميع المواقع البحثية لتوفير حلول مبتكرة للعملاء في جميع أنحاء العالم، وتمتلك علامة توشيبا التجارية أكثر من ١٢٠٠ براءة اختراع في اليابان وخارجها، والذي يمثل إنجازاً متميزاً لأي شركة.

حصلت شركة "توشيبا لمكيفات الهواء" في كل عام منذ ١٩٩٤ على جوائز مرموقة لإنجازاتها الهامة في مجال تكييف الهواء، وفي نوفمبر ٢٠٢٠ حظي أول مكيف هواء سبليت عاكس في العالم طورته توشيبا وأنتجته على نطاق واسع للاستخدامات التجارية والسكنية بين عامي ١٩٨٠ و١٩٨١ باعتراف معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE) باعتباره علامة فارقة لدى المعهد نظراً للأهمية التاريخية لهذا الإنجاز في صناعة الكهرباء والإلكترونيات.

وهو ما يوضح بجلاء روح توشيبا الإبداعية وسعيها الدؤوب لتحسين منتجاتها وأنظمتها.



دائماً نسبق العالم بخطوة

أول وحدة تدفق مبرد متغير مصغرة من
توشيبا (Mini SMMS)



أول وحدة تحكم
رقمية في الأنفريتر



اقتصاد فائق في استهلاك
الطاقة باستخدام الضاغط
الدوار بعكس التيار
المستمر و R410A

أول نظام نمونجي يعتمد على
وحدة تدفق مبرد متغير
(MMS) من توشيبا حتى
40 حصان



أول مكيف هواء
يعتمد على الأنفريتر



٢٠١٥

٢٠١٠

٢٠٠٦

٢٠٠٣

٢٠٠١

٢٠٠٠

١٩٩٣

١٩٨٦ ١٩٨١

وحدة تدفق مبرد متغير (SMMS-e)
مع أداة الصيانة باستخدام خاصية
التواصل قريب المدى (NFC)



وحدة تدفق مبرد
متغير (SMMS-i)



وحدة تدفق مبرد متغير (SMMS)،
نظام متعدد نمونجي فائق R410A



أنفريتر هجين
بالتيار المستمر



مكيف هواء دوار
ثنائي رقمي



مكيف هواء
فائق متعدد
للمباني

ESTIA R32
مضخة حرارة من
الهواء إلى الماء



المكيف أحادي الانقسام
R32 HAORI
SHORAI Edge



مكيف أحادي الانقسام
SEIYA R32



المجموعة الكاملة من المكيفات أحادية الانقسام



مكيف أحادي الانقسام
DAISEIKAI 9 R32



المكيف أحادي
الانقسام
R32



٢٠٢١

٢٠٢٠

٢٠١٩

٢٠١٨

٢٠١٧

٢٠١٦

وحدة تدفق مبرد متغير (SMMS-u)،
نظام متعدد نمونجي فائق



3.5 DI حصان
R32



IEEE*

علامة بارزة باعتراف معه
(IEEE) د مهندسي الكهرباء والإلكترونيات



مكيفات الهواء بعكس
Air conditioners

المجموعة الكاملة من مكيفات
الهواء التجارية الخفيفة R32
DI R32 SDI R32



Big DI، مكيف هواء تجاري
خفيف ذو سعة كبيرة



وحدة تدفق مبرد متغير
(SHRM-e)، نظام متعدد فائق
لاسترجاع الحرارة



* في عام 2020، كرم معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيات شركة "توشيبا" لاختراعها مكيف الهواء العاكس والمساهمة الكبيرة التي قدمتها تقنية العاكس من توشيبا في النهوض بالمجتمع والصناعة.

ملاحظة: النماذج المختارة متوفرة في المملكة العربية السعودية حسب اللوائح المحلية.

الوحدات التجارية الخفيفة تعمل بتقنية العاكس "انفارتر"

حلول صنعها المحترفين من أجل المحترفين













تعد أنظمة توشيبا بالإنفيرتر للاستخدام التجاري الخفيف وحدات مدمجة للغاية تحقق وفورات تشغيلية استثنائية. واحتوائها على مع أحدث التقنيات وعناصر التحكم المرنة ومرونة التثبيت المحسنة، فإنها تضمن الراحة والملاءمة للأعمال التجارية والاستخدامات المنزلية الكبيرة والمرافق الأخرى.



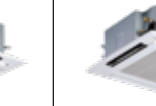







تقدم أنظمة توشيبا بالعاكس للاستخدام التجاري الخفيف مجموعة كاملة من الوحدات الداخلية لتناسب مجموعة واسعة من المتطلبات التجارية والسكنية الكبيرة، كما أن المجموعة توفر أقصى قدرات تبريد لتخدم الاستخدامات التجارية ذات الأحمال الحرارية الأكبر.

المميزات <

- غاز التبريد R410A.
- تحسين في توفير الطاقة ناتج عن محرك التيار المستمر في الوحدات الداخلية.
- سهولة ومرونة التركيب.
- يمنع الملف المطلي بالراتنج المائي في وحدة الملف الماجيك المروحية تراكم الأوساخ مما يضمن هواء صحي وتحسين جودة الهواء الداخلي.
- حاوية للتوصيلات الكهربائية مقاومة للحريق لكل من الوحدة الداخلية والخارجية.

تشكيلة المنتجات

النوع	السعة		النوع	النوع	النوع	النوع	
	كيلو واط	السعة					
المخفي القياسي	٦٠	٤٨	٣٦	٣٠	٢٤	١٨	
	١٤.٢	١٢.٥	١٠.١	٨.٨	٦.٦	٥.٢٨	
							
	RAV-SH6001BP-2B	RAV-SH4801BP-2B	RAV-SH3601BP-2B	RAV-SH3001BP-2B	RAV-SH2401BP-2B	RAV-SH1801BP-2B	التبريد فقط
	RAV-SH6001BTP-2B	RAV-SH4801BTP-2B	RAV-SH3601BTP-2B	RAV-SH3001BTP-2B	RAV-SH2401BTP-2B	RAV-SH1801BTP-2B	المضخة الحرارية
							
RAV-SHB6001A8P-2B	RAV-SHB4801A8P-2B	RAV-SHB3601AP-2B	RAV-SHB3001AP-2B	RAV-SHB2401AP-2B	RAV-SHB1801AP-2B	التبريد فقط	
RAV-SHB6001AT8P-2B	RAV-SHB4801AT8P-2B	RAV-SHB3601ATP-2B	RAV-SHB3001ATP-2B	RAV-SHB2401ATP-2B	RAV-SHB1801ATP-2B	المضخة الحرارية	

النوع	السعة		النوع	النوع	النوع	النوع	
	كيلو واط	السعة					
كاسيت رباعي الاتجاهات	٤٨	٣٦	٣٠	٢٤	١٨		
	١٢.٥	١٠.٦	٨.٨	٧.٥	٥.٢٨		
							
	RAV-SH4801UP-2B	RAV-SH3601UP-2B	RAV-SH3001UP-2B	RAV-SH2401UP-2B	RAV-SH1801UP-2B		التبريد فقط
	RAV-SH4801UTP-2B	RAV-SH3601UTP-2B	RAV-SH3001UTP-2B	RAV-SH2401UTP-2B	RAV-SH1801UTP-2B		المضخة الحرارية
							
RAV-SHU4801A8P-2B	RAV-SHU3601AP-2B	RAV-SHU3001AP-2B	RAV-SHU2401AP-2B	RAV-SHU1801AP-2B		التبريد فقط	
RAV-SHU4801AT8P-2B	RAV-SHU3601ATP-2B	RAV-SHU3001ATP-2B	RAV-SHU2401ATP-2B	RAV-SHU1801ATP-2B		المضخة الحرارية	



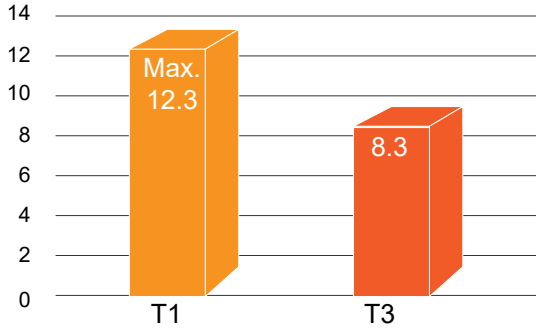
المميزات

كفاءة عالية

تساهم طريقة توشيبا الفريدة في الجمع بين الضاغط الدوار المزودج والتحكم الموجه من العاكس بالكامل في ضمان الدقة والكفاءة العالية.

يحقق كفاءة عالية عند كلا المستويين* T1 & T3

نسبة كفاءة الطاقة: (وحدة حرارة بريطانية / ساعة) / واط



T1* نسبة كفاءة الطاقة 12.3 من خلال مجرة هواء قياسي 2 طن

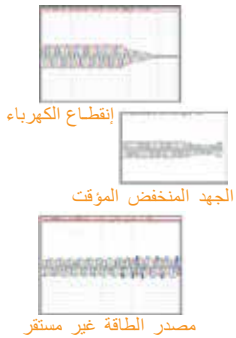
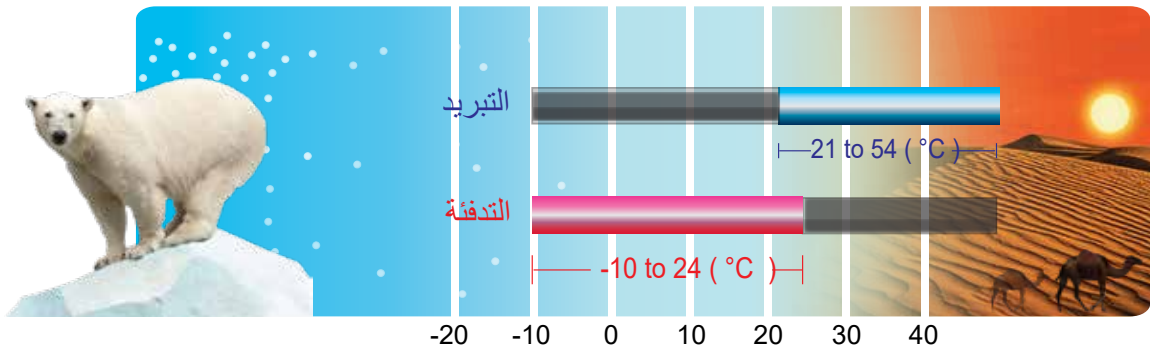
الظروف

T1: درجة حرارة الهواء الداخلي 27 درجة الترمومتر الجاف / 19 درجة الترمومتر الرطب، درجة حرارة الهواء الداخلي 35 درجة الترمومتر الجاف
T3: درجة حرارة الهواء الداخلي 29 درجة الترمومتر الجاف / 19 درجة الترمومتر الرطب، درجة حرارة الهواء الداخلي 46 درجة الترمومتر الجاف



درجة الحرارة الخارجية

أنفيرتر LC مصمم للعمل في الشرق الأوسط ويتميز بنطاق تشغيل واسع بالإضافة إلى الموثوقية العالية للضاغط الدوار المزودج.



دائرة الحماية

يوفر أنفيرتر LC من توشيبا دائرة حماية (مكون قياسي) تحمي لوحة الدائرة المطبوعة في ظل عدم استقرار مصدر الطاقة* وخاصة تكتشف استخدام الأسلاك غير الصحيحة لمصدر الطاقة للمنتج ثلاثي الأطوار.

*ثلاثة أطوار 380-400 فولت±10%



الحماية من الصواعق الرعدية

يحمي جهاز امتصاص الارتفاعات المفاجأة في التيار الكهربائي (كمكون قياسي) لوحة الدائرة المطبوعة من التيار العالي (حتى ١٠,٠٠٠ فولت) مثل الناتج عن الصواعق الرعد.



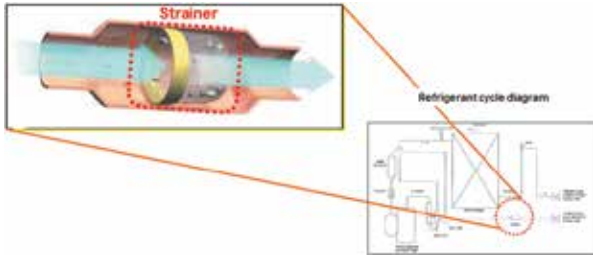
مرشح الضوضاء

يشتمل النظام على مرشح ضوضاء لمنع تذبذب الجهد لضمان تشغيل مكيف الهواء بسلاسة وموثوقية عالية.



ضاغط دوار مزدوج

تساهم طريقة توشيبا الفريدة في الجمع بين الضاغط الدوار المزدوج والتحكم الموجه من العاكس بالكامل مع غاز التبريد R410A في ضمان الدقة وتمكن عملائنا من الاستفادة من خبرة التكنولوجيا اليابانية التي لا تشوبها شائبة.



مصفاة في أنبوب الغاز

يحتوي أنفيرتر LC من توشيبا على مصفأة في أنبوب الغاز تعمل على إزالة الغبار والمساحيق الأكلة للمعادن.



حاوية للوصلات الكهربائية مقاومة للحريق

تضمن حاوية الوصلات الكهربائية المقاومة للحريق بالكامل في الوحدات الداخلية والخارجية السلامة من خلال منع انتشار الحريق والانفجارات والاشتعال.





7.0 HP



4.0 and 5.0 HP



2.0, 3.0 and 3.3 HP

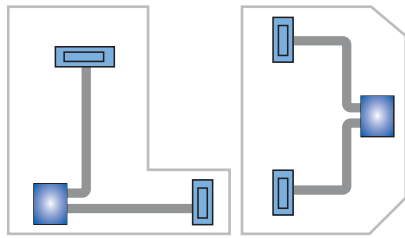
وحدات تكييف المخفي بمحرك تيار مباشر

RAV-SH****BP
RAV-SH****BTP

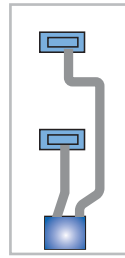
المميزات

خيارات مجاري مرنة لمرونة تصميم كاملة

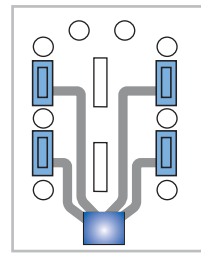
توفر وحدات توشيبا من النوع المخفي، الملائمة لتطبيقات مجاري الهواء مرنة كاملة في التصميم وتعمل بضغط ساكن عالٍ لضمان الوصول إلى جميع أجزاء الغرفة لتوزيع درجة حرارة بطريقة متساوية، بغض النظر عن تعقيد تخطيطات الأنابيب.



غرف متعددة الأضلاع



غرف ضيقة



غرف بتجهيزات وعوائق

ضغط ساكن وحجم هواء مرتفع

4.0 طن بحد أقصى 180 باسكال و 1765 قدم مكعب في الدقيقة (50 باسكال)
2.5 طن بحد أقصى 160 باسكال كحد أقصى و 1,180 قدم مكعب في الدقيقة (50 باسكال)
5.0 طن ماكس 180 باسكال و 2120 قدم مكعب في الدقيقة (50 باسكال)

1.5 طن بحد أقصى 120 باسكال و 880 قدم مكعب في الدقيقة (30 باسكال)
3.0 طن بحد أقصى 180 باسكال و 1300 قدم مكعب في الدقيقة (50 باسكال)
2.0 طن بحد أقصى 120 باسكال و 880 قدم مكعب في الدقيقة (30 باسكال)

حاوية للوصلات الكهربائية مقاومة للحريق

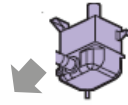
تضمن حاوية الوصلات الكهربائية المقاومة للحريق بالكامل في الوحدات الداخلية والخارجية السلامة من خلال منع انتشار الحريق والانفجارات والاشتعال.



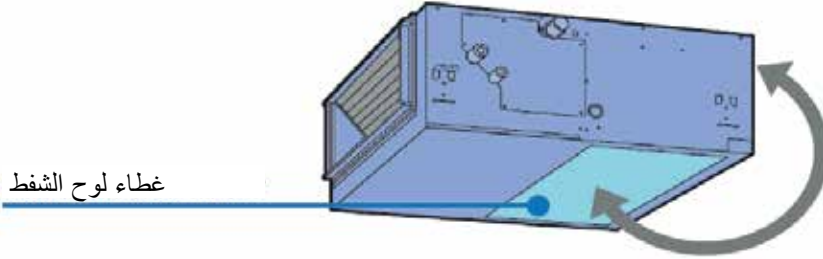
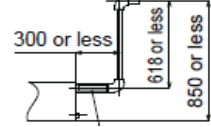
مرونة التثبيت

- مضخة صرف قياسية للمقاسات 18-48 (الحجم 60 اختياري)
- مرشح هواء قياسي للمقاسات 18 - 30*
- يمكن تحديد سحب الهواء من الجزء الخلفي أو السفلي
- مضخة تصريف عالية الرفع
- * تُطلب بشكل منفصل للمقاسات 36 - 60

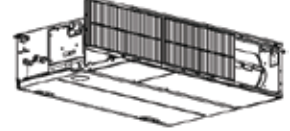
مضخة الصرف
داخل وحدة
الملف المروحية



مضخة صرف عالية الرفع:
850 مم من الجانب السفلي

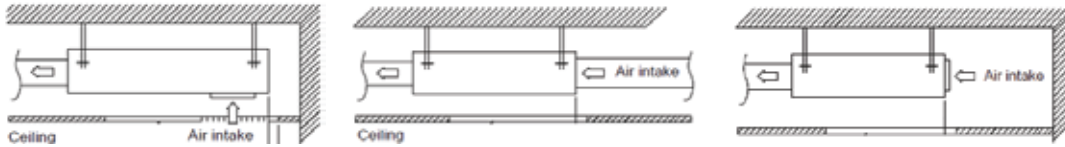


يشتمل على مرشح يدوم طويلاً



مرونة التثبيت من خلال التغيير من سحب الهواء من الجزء الخلفي إلى الجزء السفلي. ويمكن تثبيت غطاء لوحة الشفط إما في الجزء السفلي أو الخلفي من الوحدة.

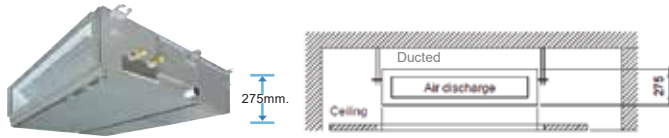
خيارات تركيب متنوعة لشفط الهواء



حجم مضغوط

يوفر الحجم الصغير خاصة الارتفاع (275 مم * و 298 مم **) مجموعة واسعة من خيارات التثبيت للعمل.

*الحجم 18:24:30 **الحجم 36,48



مرونة التثبيت

- سحب الهواء من الجزء الخلفي أو الجزء السفلي
- مضخة تصريف عالية الرفع (850 مم من الجانب السفلي)

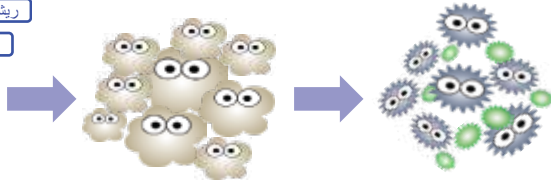
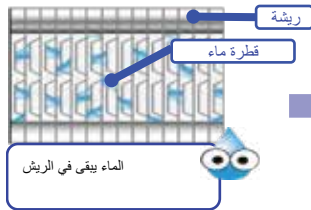
مجاري مرنة

- مرونة التصميم
- أقصى حد 180 باسكال مع محرك تيار مباشر

مبادل حراري عام

يلتصق الغبار بالمبادل الحراري

انتشار العفن



تراكم الغبار الناتج عن ساعات العمل الطويلة

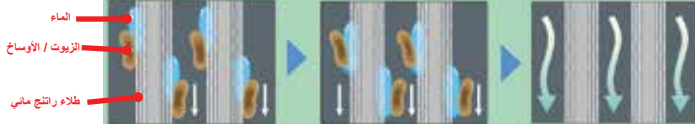
خاصية التنظيف الذاتي

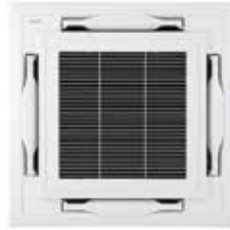
يضمن الغسيل التلقائي لريش الوحدة الداخلية المطلية بالراتنج المائي باستخدام الماء المتكثف منع تراكم الغبار وانتشار العفن.

المبادل الحراري في ملف الماجيك

الملف مطلي براتنج مائي في وحدة الملف الماجيك المروحية

يمنع طلاء الراتنج المائي الأوساخ من الالتصاق بالريش بينما يعمل تدفق الماء المتكثف على إزالة الأوساخ بعد الغسيل، تمنع عملية التجفيف انتشار العفن.





RBC-U31PGXP(W)-IN1

كاسيت رباعي الاتجاهات

RAV-SH****UP
RAV-SH****UTP

المميزات

الكفاءة

يشتمل مكيف الكاسيت رباعي الاتجاهات بالعاكس من توشيبا على العديد من التقنيات الموفرة للطاقة من أجل تحسين الكفاءة التشغيلية والتوفير في التكاليف.

ملف ماجيك

يحافظ على معدل نقل حرارة فعال ويوفر في الطاقة عن طريق شطف الزيت والأوساخ بمياه التكييف.

الشق الطويل للمبادل الحراري

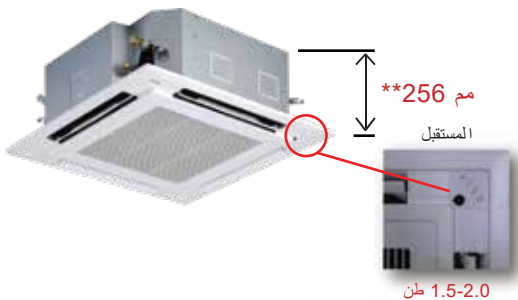
يعمل على تحسين معدل نقل الحرارة عن طريق خلط تدفق الهواء بشكل أكثر فعالية.

محرك مروحة التيار المستمر عالي الكفاءة
تحسين محرك مروحة التيار المستمر للمروحة والمبادل الحراري.



فتحة كبيرة لمكيف الهواء

يتميز كاسيت توشيبا رباعي الاتجاهات بفتحة تكييف موسعة لتقليل الضوضاء الناتجة عن كميات الهواء الكبيرة.



م 256**

المستقل

طن 1.5-2.0

حجم مضغوط

الحجم المضغوط، خاصة في الارتفاع (256 مم)، يوفر مرونة كبيرة في التركيب للعمل.

الراحة

يمكن التحكم في كل موجه على حدة لضمان الدقة في التحكم في اتجاه تدفق الهواء.

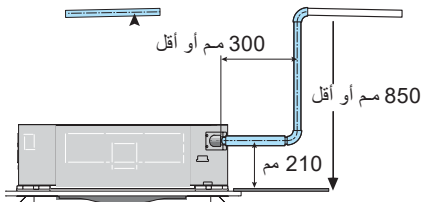


حاوية وصلات كهربائية مقاومة للحريق

تضمن حاوية الوصلات الكهربائية المقاومة للحريق بالكامل للوحدات الداخلية والخارجية السلامة من خلال منع انتشار الحريق والانفجارات والاشتعال.

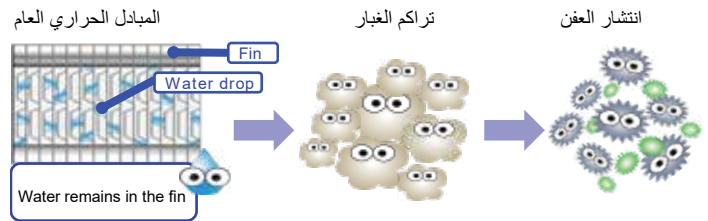
مضخة تصريف 850 مم

يمكن تفريغ الصرف حتى ارتفاع 850 مم. هذا يضمن درجة عالية من الحرية في تخطيط الأنابيب.



خاصية التنظيف الذاتي

الغسيل التلقائي لريش الوحدة الداخلية المطلية بالراتنج المائي باستخدام الماء المتكثف.



يتراكم الغبار بعد الاستخدام لفترة طويلة

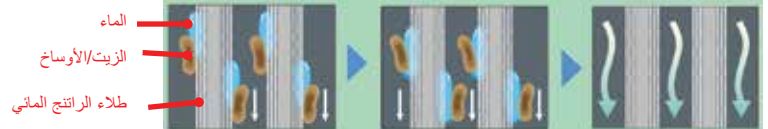
مبخر ماجيك في وحدة الملف المروحية مطلي بالراتنج المائي

يضمن الغسيل التلقائي لريش الوحدة الداخلية المطلية بالراتنج المائي باستخدام الماء المتكثف منع تراكم الغبار وانتشار العفن. وبعد الغسيل، تمنع خاصية التجفيف تكون العفن.

التحكم عن بعد



مبادل حراري بمبخر ماجيك



الكاسيت رباعي الاتجاهات

المواصفات

التبريد فقط

الوحدة الداخلية		الوحدة الخارجية		الوحدة الخارجية		الوحدة الخارجية		الوحدة الخارجية		الوحدة الخارجية	
RAV-SH4801UP-2B	RAV-SH3601UP-2B	RAV-SH3001UP-2B	RAV-SH2401UP-2B	RAV-SH1801UP-2B	RAV-SH4801A8P-2B	RAV-SH3601A8P-2B	RAV-SH3001A8P-2B	RAV-SH2401A8P-2B	RAV-SH1801A8P-2B	الارتفاع	العرض
الإمداد بالطاقة											
نوع وحدة التبريد: وحدة تبريد خارجية / وحدة تبريد داخلية											
السمعة											
نسبة كفاءة الطاقة											
السمعة											
نسبة كفاءة الطاقة											
المواصفات الداخلية											
الأبعاد الخارجية											
لوحة السفلى (تباع بشكل منفصل)											
الوزن الكلي											
المروحة											
تنقية الهواء القياسي											
تنقية الهواء القياسي											
مستوى ضغط الصوت											
المواصفات الخارجية											
المبادل الحراري											
الأبعاد الخارجية											
الوزن الكلي											
الأنبوب											
وصلات التفلج											
غاز التبريد											
مستوى ضغط الصوت											
نطاق التشغيل											

المصنعة الحرارية

الوحدة الداخلية		الوحدة الخارجية		الوحدة الخارجية		الوحدة الخارجية		الوحدة الخارجية		الوحدة الخارجية	
RAV-SH4801UTP-2B	RAV-SH3601UTP-2B	RAV-SH3001UTP-2B	RAV-SH2401UTP-2B	RAV-SH1801UTP-2B	RAV-SHU4801AT8P-2B	RAV-SHU3601AT8P-2B	RAV-SHU3001AT8P-2B	RAV-SHU2401AT8P-2B	RAV-SHU1801AT8P-2B	الارتفاع	العرض
الإمداد بالطاقة											
نوع وحدة التبريد: وحدة تبريد خارجية / وحدة تبريد داخلية											
السمعة											
نسبة كفاءة الطاقة											
السمعة											
نسبة كفاءة الطاقة											
المواصفات الداخلية											
الأبعاد الخارجية											
لوحة السفلى (تباع بشكل منفصل)											
الوزن الكلي											
المروحة											
تنقية الهواء القياسي											
تنقية الهواء القياسي											
مستوى ضغط الصوت											
المواصفات الخارجية											
المبادل الحراري											
الأبعاد الخارجية											
الوزن الكلي											
الأنبوب											
وصلات التفلج											
غاز التبريد											
مستوى ضغط الصوت											
نطاق التشغيل											

الظروف المقترنة T1 للتبريد: درجة حرارة الهواء الداخلي @ 27 درجة مئوية التبريد / 19 درجة مئوية التبريد والرطوبة ودرجة حرارة الهواء الخارجي @ 35 درجة مئوية التبريد الجاف
 الظروف المقترنة T3 للتبريد: درجة حرارة الهواء الداخلي @ 29 درجة مئوية التبريد / 19 درجة مئوية التبريد والرطوبة ودرجة حرارة الهواء الخارجي @ 35 درجة مئوية التبريد الجاف
 الظروف المقترنة H1 للتدفئة: درجة حرارة الهواء الداخلي @ 20 درجة مئوية التبريد والرطوبة ودرجة حرارة الهواء الخارجي @ 7 درجة مئوية التبريد الجاف / 6 درجة مئوية التبريد والرطوبة

أدوات التحكم

الملحقات الاختيارية

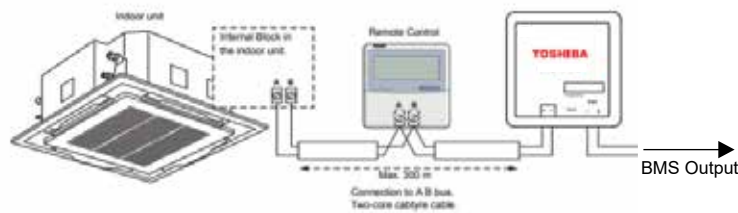
RAV-SH***UP RAV-SH***UTP	RAV-SH***BP RAV-SH***BTP	التطبيق	الموصفة	رقم السن	الصورة	رقم الموصل						
نعم	نعم	أدوات التحكم في مروحة التهوية الخارجية	DC12 V	1		TCB-KBCN32VEE						
			الخرج	2								
نعم	نعم	1. بطاقات مفاتيح الفنادق 2. تعشيق لوحة الحريق 3. تعشيق نظام إدارة المبنى / المتحكم الرقمي المباشر / وحدة التحكم المنطقية القابلة للبرمجة - أمر التشغيل / الإيقاف (التوصيل الجاف) - خرج التشغيل (12VDC) - خرج التنبيه (12VDC)	دخول البدء / التوقف 0V(COM) دخول الحظر دخول التشغيل DC12 V (COM) خرج التنبيه	1 2 3 4 5 6		TCB-KBCN61HAE						
لا	نعم	تعشيق نظام إدارة المبنى / المتحكم الرقمي المباشر / وحدة التحكم المنطقية القابلة للبرمجة 1. خرج إزالة الجليد (12VDC) 2. خرج تشغيل منظم الحرارة (12VDC) 3. خرج التبريد (12VDC) 4. خرج إزالة التندفة (12VDC) 5. خرج المروحة (12VDC)	DC12 V (COM) خرج إزالة الجليد خرج منظم الحرارة خرج التبريد خرج التندفة خرج المروحة	1 2 3 4 5 6				TCB-KBCN60OPE				
نعم	لا	تعشيق نظام إدارة المبنى / المتحكم الرقمي المباشر / وحدة التحكم المنطقية القابلة للبرمجة	دخول الأخطاء الخارجية دخول الحظر مقاومة دخل التشغيل مقاومة دخل نقطة الضبط مقاومة دخل سرعة المروحة الدخل القابل للتهيئة 1 الدخل القابل للتهيئة 2 الدخل القابل للتهيئة 3	IN1 IN2 AI1 AI2 AI3 K1 K2 K3						TCB-PCUC2E		
نعم	نعم	يتيح محول الشبكة TCB-PCNT30TLE TCC-Link لأنظمة RAV التفاعل مع وحدات التحكم المركزية وأنظمة إدارة المباني.	TCC-Link									TCB-PCNT30TLE2

واجهة نظام إدارة المبنى الاختيارية

وحدات LC الداخلية يمكن دمجها مع أنظمة إدارة المباني باستخدام واجهة نظام إدارة المبنى الاختيارية.

1. BMS-IFMB0TLR-E - Modbus RTU (1:1) BMS Interface

2. BMS-IFKX0TLR-E KNX TP (1:1) BMS Interface



التوافق

RBC-AMS55E-EN/ES RBC-AMSU51-EN/ES	RBC-ASC11E RBC-ASC11UE	RBC-AMS41E	RBC-AMT32E RBC-AMTU31-E	رقم النموذج
لا	لا	نعم	نعم	BMS-IFKX0TLR-E
لا	لا	نعم	نعم	BMS-IFMB0TLR-E

Blank lined area for notes.

TOSHIBA

AIR CONDITIONING



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