HITACHI
Inspire the Next

الكتالوج العام 2019

eco CHOICE

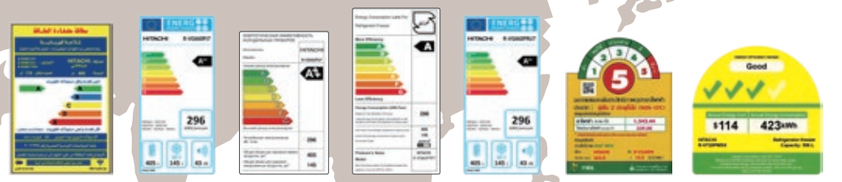
الارتقاء بمستوى الحياة

الثلاجة

العاكس × التبريد ثنائي المراوح

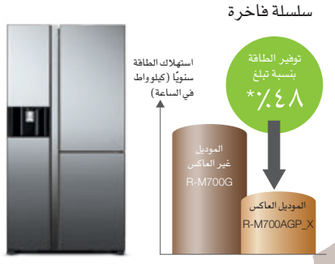
توفير الطاقة الفائق

بالدمج بين تقنيتين عاليتي الكفاءة فيما يتعلق بتوفير الطاقة وهما ضاغط العاكس الذي يتحكم بقدرة التبريد والتبريد ثنائي المراوح الذي يتحكم بكمية الهواء البارد والحجرة التي يتم إيصال الهواء البارد لها، يضمن نظام التبريد الجديد هذا تشغيل أكثر كفاءة دون إهدار الطاقة. كنتيجة لذلك، فقد تم تصنيفها ضمن فئات توفير الطاقة على الصعيد العالمي.

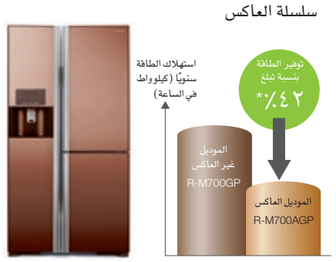


عاكس × تبريد ثنائي المراوح
الحل الذي تقدمه هيتاشي للحصول على تبريد قوي وذو كفاءة.

الطراز الساید باي ساید
سلسلة فاخرة



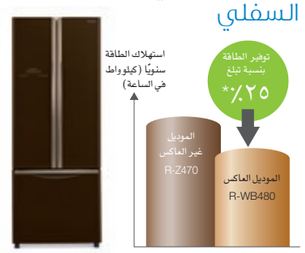
الطراز الساید باي ساید
سلسلة العاكس



الفريزر السفلي ذو الطراز الفرنسي الكبير

استهلاك أقل للطاقة حتى بمقارنتها مع الموديلات ذات السعة الصغيرة.

الطراز الفرنسي ذو الفريزر السفلي



استهلاك أقل للطاقة حتى بمقارنتها مع الموديلات ذات السعة الصغيرة.

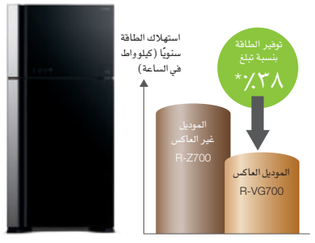
الطراز الفرنسي الكبير

استهلاك أقل للطاقة حتى بمقارنتها مع الموديلات ذات السعة الصغيرة.

الطراز الكبير الفائق الحجم ٢

استهلاك أقل للطاقة حتى بمقارنتها مع الموديلات ذات السعة الصغيرة.

الطراز الكبير ٢



سلسلة الموديلات الأنيقة الجديدة

* وفقًا لمقاييس ISO 15502(2005) لأجهزة التبريد المنزلية.

توفير للطاقة

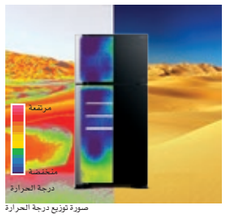
القيام بالتحكم بكمية الهواء المبرد والحجرة التي يتم توصيلها بها، فهي تضمن عدم إهدار الطاقة.

التبريد الفعال

حتى إذا واصلت درجة الحرارة المحيطة ارتفاعها لتصل إلى ٦٠°م، فسيتم تبريد كل ركن من أركان الثلاجة بشكل جيد.

تبريد حتى عند درجة حرارة
٦٠°م

تم اختباره من قبل هيتاشي. ظروف الاختبار: درجة حرارة البيئة المحيطة ٦٠°م وظروف داخلية ثابتة دون فتح أو إغلاق الباب.



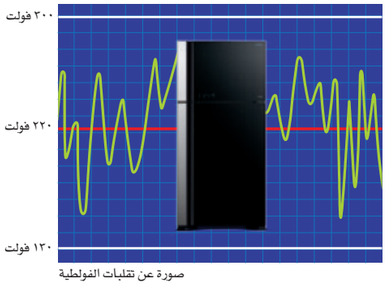
صورة توزيع درجة الحرارة

بدون موازن

حتى بدون موازن خاص، يمكن لثلاجات هيتاشي ذات العاكس أن تعمل في ظل التقلبات الواسعة للفولطية.

تعمل على التبريد تحت تقلبات واسعة للفولطية ما بين
١٣٠-٣٠٠ فولت

تم اختباره من قبل هيتاشي. قد تختلف ظروف التشغيل تبعًا للحالات.



صورة عن تقلبات الفولطية

حافظ البرودة لمدة طويلة

تحتفظ حجرة الفريزر بدرجة الحرارة ليبقى الطعام طازجًا حتى في حال انقطاع التيار الكهربائي.

الاحتفاظ بالتبريد لمدة
١٢-١٥ ساعة
حتى أثناء انقطاع التيار

تم اختباره من قبل هيتاشي. قد تختلف عدد الساعات تبعًا للموديلات.

العاكس × التبريد ثنائي المراوح

الحل الذي تقدمه هيتاشي للحصول على تبريد قوي إلى جانب توفير استثنائي للطاقة

نظام التحكم بالاستشعار المزدوج

تتضمن ثلاجات هيتاشي على اثنين من المستشعرات الحرارية الاقتصادية، أحدها موجود في حجرة الفريزر والآخر موجود في حجرة الثلاجة. تقوم هذه المستشعرات برصد حدوث أي تغيرّات في درجات الحرارة بشكل منفصل حتى تتمكن من الاحتفاظ بدرجات الحرارة المثالية لكل حجرة من الحجرات في جميع الأوقات.

تبريد ثنائي المراوح

التبريد ثنائي المراوح - مروحة مخصصة لكل حجرة من الحجرات

تعمل على توفير تبريد مثالي في كلٍ من حجرة الفريزر وحجرة الثلاجة، الأمر الذي لا تستطيع مروحة بمفردها القيام به. إن نظام التبريد ثنائي المراوح المطور يعملٍ على ضمان توفير الطاقة والتبريد القوي، والذي تم دعمه بالمستشعر الحراري الاقتصادي في كل حجرة لرصد حدوث أي تغيرّات في درجات الحرارة في جميع الأوقات.

ضاغط العاكس ذو القدرة العالية

يتمتع بقدرة على توفير تبريد قوي بشكل استثنائي وذلك عن طريق توليد كمية كبيرة من الهواء المبرد، فضلاً عن تحقيق كفاءة تبريد منخفضة الطاقة وذلك بفضل نظام التحكم في الكمبيوتر المصغر.

*جميع الصور المعروضة هي لغرض توضيحي فقط.
*المواصفات الموضحة مخصصة للطراز الكبير ٢، المزايا الواردة هي للطراز المحدد.

ما هو سبب اختيار العاكس من هيتاشي؟

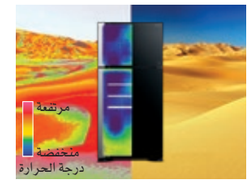
بفضل استخدامه حاليًا في أنظمة السكك الحديدية عالية السرعة والسيارات الهجينة الحديثة، فإن تقنية العاكس من هيتاشي تساهم دائمًا في دفع عجلة التطور في المجتمع كما أنها توفر بيئة معيشة مريحة.
بواسطة التحكم بالمحرك، فإن تقنية العاكس هذه تتيح القيام بعملية تشغيل هي الأمثل من نوعها فضلاً عن تقليل الطاقة المستهلكة.
لذا من المتوقع أن تؤدي دورًا جوهريًا في خفض الأثر البيئي.

ما هو سبب اختيار التبريد ثنائي المراوح من هيتاشي؟

يتيح نظام التبريد ثنائي المراوح من هيتاشي تبريدًا مستقلاً عن حجرات الثلاجة والفريزر، الأمر الذي لا تستطيع مروحة فعله بمفردها. إن استخدام مروحتين كما هو الحال في نظام التبريد ثنائي المراوح يعمل أيضًا على تدوير الهواء البارد بكفاءة وسرعة والذي يتم توفيره بواسطة التشغيل القوي للعاكس. إن الاستفادة القصوى من إمكانات العاكس والتبريد ثنائي المراوح هو ما يقوم به نظام التبريد المثالي.

المميزات الرئيسية

تبريد قوي عند ٦٠°م



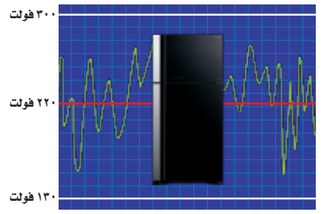
صورة توزيع درجة الحرارة

تعمل القدرة العالية من ضاغط العاكس على توليد كمية كبيرة من الهواء البارد، وتعمل خاصية التبريد ثنائي المراوح على إيصال هذا الهواء إلى الحجرات للحصول على تبريد قوي. لذا، وحتى إذا واصلت درجة الحرارة المحيطة ارتفاعها لتصل إلى ٦٠°م، فسيتم تبريد كل ركن من أركان الثلاجة بشكل جيد.

* تم اختباره من قبل هيتاشي. ظروف الاختبار: درجة حرارة البيئة المحيطة ٦٠°م وظروف داخلية ثابتة دون فتح أو إغلاق الباب.

تبريد حتى عند درجة حرارة ٦٠°م*

بدون موازن



صورة عن تقلبات الفولطية

حتى بدون مثبت تيار، فيمكن لثلاجات هيتاشي المزودة بالعاكس أن تعمل تحت تقلبات واسعة للفولطية تتراوح بين فولطية متدنية تبلغ ١٢٠ فولت إلى فولطية عالية تبلغ ٣٠٠ فولت.

* تم اختباره من قبل هيتاشي. قد تختلف ظروف التشغيل تبعًا للحالات.

تبريد في ظل تقلبات واسعة للفولطية تتراوح ما بين ١٣٠ فولت - ٣٠٠ فولت*

أداة اختيار وضع النضارة

يتيح لك ذراع الاختيار ضبط درجة الحرارة الداخلية عن طريق التبديل بين اثنين من الأوضاع.

وضع الألبان/اللحوم

- يحفظ اللحوم والأسماك طازجة
- يذيب الأطعمة المجمدة
- يبرد المشروبات بسرعة

وضع الخضراوات

- لتخزين الفواكه والخضراوات الرخوة سهلة التلف
- يرتب الأشياء حسب الحجم

حجيرة الخضار

يضمن تبريدًا غير مباشرًا للحفاظ على مستوى الرطوبة الأمثل للخضروات.

رطوبة عالية ٩٠٪* تقريبًا

* تم اختبارها من قبل هيتاشي. تختلف تبعًا لكمية ونوع الخضراوات.

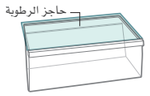
جيوب قابلة للضبط

يمكنك ضبط ارتفاع الجيوب بمرحلتين ليتناسب مع الأشياء التي يتم تخزينها فيها، كما أنها تحتوي على حجيرة تكفي لتخزين قوارير ذات سعة ٢ لتر.

حجرة خضراوات كبيرة مع حاجز للرطوبة

الرطوبة العالية المثالية مع حاجز الرطوبة

يضمن حاجز الرطوبة الموجود في الأعلى تبريدًا غير مباشرًا للحفاظ على مستوى الرطوبة الأمثل للخضروات.



رطوبة عالية ٩٢٪* تقريبًا

* تم اختبارها من قبل هيتاشي. تختلف تبعًا لكمية ونوع الخضراوات.

رف مزدوج لتخزين الخضراوات

قم باختيار وضع الخضراوات الخاص بأداة اختيار وضع النضارة، وستصبح منطقة تخزين ثانية للخضراوات، مضيفةً بذلك حيزًا إضافيًا.

رف منزلق

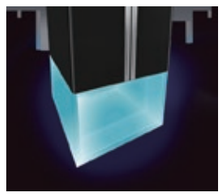
يعمل الرف المنزلق على تسهيل رؤية المواد الموجودة في الجزء الخلفي والوصول إليها من أجل السماح بتخزين يتسم بالفعالية والتنظيم.

لوحة تحكم باللمس

تتيح لك مفاتيح التحكم باللوحة الزجاجية المسطحة تغيير التهيئات بلمسة بسيطة. ومسحة واحدة هو كل ما يتطلبه الأمر لتنظيف سطح الزجاج المقوى.

* جميع وظائف شاشة العرض مضاءة كمثال على ذلك. تختلف شاشة العرض الفعلية وذلك تبعًا للتهيئات المختارة.

حافظ البرودة لمدة طويلة



المحافظة على البرودة لمدة

١٥ ساعة*

حتى أثناء انقطاع التيار

المستوى الأعلى لأداء العزل الحراري في كافة تشكيلة الثلاجات من هيتاشي**
بفضل لوحة عزل التفريغ (VIP).

* تم اختباره من قبل هيتاشي. ينطبق على حجيرة المجمدة.
** مقارنة مع الطرازات الأخرى التي تقوم بالمحافظة على البرودة لمدة ١٢ ساعة.

موزع ماء طراز الخزان

تمتع بماء نظيف

قم بسكب المياه المعدنية فقط أو غيرها من المياه النقية داخل الخزان وسيتم تزويدك بالماء البارد تلقائيًا. يمكنك نزع خزان الماء لسهولة التنظيف.

قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك

يمكنك تحريك قالب الثلج لمزيد من الراحة واستخدام فعال لحيز التخزين.

لوحة عزل التفريغ – VIP

نظام التحكم بالاستشعارالمزدوج

(المستشعر الحراري الاقتصادي)

تتضمن ثلاجات هيتاشي على اثنين من المستشعرات الحرارية الاقتصادية، والتي تقوم بدورها برصد حدوث أي تغيرّات في درجات الحرارة بشكلٍ منفصل حتى تتمكن من الاحتفاظ بدرجات الحرارة المثالية لكل حجرة من الحجرات في جميع الأوقات.

ECO THERMO-SENSOR

* تختلف المميزات القابلة للتطبيق تبعًا للموديلات. يرجى العودة إلى المواصفات للحصول على تفاصيل.

صانع الثلج الأوتوماتيكي

يمكن صنع مكعبات الثلج تلقائيًا وعلى نحوٍ مستمر وذلك بملء الخزان بالماء بكل بساطة.

* للموديلات الفاخرة فقط.

قرص التحكم الذكي

إن قرص التحكم بدرجة الحرارة الموجود على الجانب الأمامي لجدار الحجيرة يتيح لك الرؤية والوصول إليه بسهولة كما يتيح القيام بتشغيل ذكي.

رفوف من الزجاج المقوى

تستطيع الرفوف الزجاجية المقواة والمقاومة للخدش والحرارة استيعاب ما يصل إلى ١٠٠ كجم* في كلٍ منها.

* الوزن المقاوم للزجاج المقوى.

ضوء LED الساطع والموفر للطاقة

إن جميع الحجرات التي تحتوي على خاصية ضوء LED تستمر بالتشغيل لوقت طويل كما أنها تستهلك طاقة أقل مقارنة بالمصباح التقليدي.

حشية الباب المضادة للعفن

يمكن تنظيف حشية الباب بكل سهولة، وذلك بفضل معالجتها بمادة مضادة للتعفن من هيتاشي.

نانو تيتانيوم

Nano Titanium

النانو تيتانيوم هو أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا التي يتم فيها استعمال المادة المحفزة لثاني أكسيد التيتانيوم TiO_2 لتوفير تأثير قوي مقاوم للبكتيريا وللتعفن وتأثير إزالة الروائح الكريهة.

○ تختلف المميزات القابلة للتطبيق تبعًا للموديلات. يرجى العودة إلى المواصفات للحصول على تفاصيل.

السايد باي سايد – الفاخرة

خاصية فصل التيار في التقنية المتقدمة لتوفير الطاقة من هيتاشي

اجتمعت التقنية المبتكرة والجديدة للوحة عزل التفريغ VIP، مع المميزات الأصلية الأخرى من هيتاشي، لتقدم أداءًا موفر للطاقة على مستوى عالمي وذلك لإثراء متطلبات حياتك اليومية.

لوحة عزل التفريغ – VIP

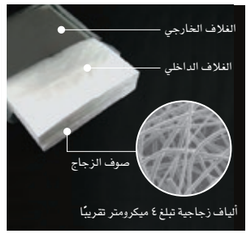
VIP هي عبارة عن لوحة رقيقة بجزء داخلي مفرغ يعطي أداءًا متفوقًا للغاية في العزل الحراري حيث أنها تحقق مستويات أعلى بكثير من مواد العزل التقليدية المصنوعة من اليوريثين. تعمل اللوحة على منع الحرارة الخارجية من التسرب وذلك لتحقيق مستويات استثنائية في توفير الطاقة.

* هذه الصور لأغراض توضيحية فقط.

الاحتفاظ بالتبريد لمدة 15 ساعة

أداء عال للغاية في العزل الحراري بفضل لوحة VIP حتى أثناء انقطاع التيار الكهربائي.

* تم اختباره من قبل هيتاشي. تم إجراء اختبارات المقارنة مع تشكيلة هيتاشي الكاملة.

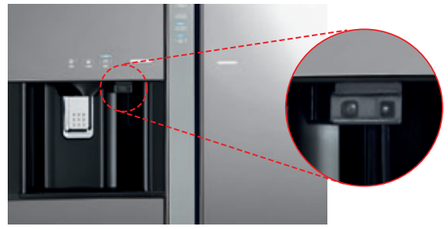


التوفير التلقائي للطاقة بواسطة مستشعر المراقبة الاقتصادي الرفيق بالبيئة

يعمل على استشعار ما إذا كان هناك شخصٌ ما يقف بالقرب من الثلاجة ويقوم بالتحويل بشكلٍ تلقائي بين تشغيل/إيقاف وضع توفير الطاقة. يعد هذا مفيدًا عندما تقوم بمغادرة منزلك لفترة زمنية طويلة.

العرض التلقائي بواسطة مستشعر المراقبة الاقتصادي الرفيق بالبيئة

يتم عرض قسم مفاتيح التحكم بشكلٍ تلقائي فقط عند اقتراب أحد الأشخاص منها.



الفتح بالزلق

قم بلمس وزلق زر الفتح، حينها سيتم فتح الباب الذي تم لمس زر الفتح الخاص به أولاً وسيتبعه الباب الآخر.

- لا يمكن أن يعمل زر الفتح عند لمسه من خلال الملابس.
- تتيح هذه الوظيفة فتح الباب جزئيًا فقط للمساعدة في التقليل من عبء فتحه.
  تعتمد زاوية فتح الأبواب على موضع الثلاجة.
- يمكن إيقاف تشغيل وظيفة الباب الأوتوماتيكي حتى تعمل الأبواب بشكلٍ يدوي.
- لن تعمل وظيفة الباب الأوتوماتيكي الخاصة بالثلاجة عندما يكون بابٌ حجرة الخضروات مفتوحًا.

سلسلة السايد باي سايد الفاخرة المجهزة بعاكس

R-M800AGP_X
(MIR)

R-M800AGP_X
(DIA)

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- تبريد ثنائي المراوح
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- VIP (لوحة عزل التفريغ)
- الباب الأوتوماتيكي
- المستشعر الحراري الاقتصادي
- مفاتيح التحكم بالشاشة اللمسية
- موزع ثلج وماء على شكل خزان
- ضوء LED
- حجرة خضراوات مستقلة
- فلتر نانو تيتانيوم
- رفوف من الزجاج المقوى
- لا تشكل الصقيع

الأبعاد

العرض ٩٢٠ X الارتفاع ١٧٩٥ X العمق ٧٢٠ (مم)

اللون

- مرآة (MIR)
- Dia (DIA)

سلسلة السايد باي سايد مع العاكس الرائدة

R-S800GP_X

R-M800GP_X

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- تبريد ثنائي المراوح
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- المستشعر الحراري الاقتصادي
- مفاتيح التحكم بالشاشة اللمسية
- موزع ثلج وماء على شكل خزان
- صانع الثلج الأوتوماتيكي
- ضوء LED
- حجرة خضراوات مستقلة
- فلتر نانو تيتانيوم
- رفوف من الزجاج المقوى
- لا تشكل الصقيع

الأبعاد

العرض ٩٢٠ X الارتفاع ١٧٧٥ X العمق ٧٦٥ (مم)

اللون

- مرآة (MIR)
- بني عاكس (MBW)

سلسلة السايد باي سايد مع العاكس

R-S800P

R-M800P

R-S800GP

R-M800GP

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- تبريد ثنائي المراوح
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- المستشعر الحراري الاقتصادي
- مفاتيح التحكم بالشاشة اللمسية
- موزع ثلج وماء على شكل خزان*
- صانع الثلج الأوتوماتيكي*
- ضوء LED
- حجرة خضراوات مستقلة**
- فلتر نانو تيتانيوم
- رفوف من الزجاج المقوى
- لا تشكل الصقيع

* الموديلات R-M800GP و R-S800GP

** الموديلات R-M800GP و R-M800P

الأبعاد

العرض ٩٢٠ X الارتفاع ١٧٧٥ X العمق ٧٦٥ (مم)

اللون

- أسود زجاجي (GBK)
- فضي زجاجي (GS)
- أبيض زجاجي نقي (GPW)

الفريزر السفلي ذو الطراز الفرنسي الكبير

إنها متقدمة. احصل على التقنية اليابانية.

حجرة الخضروات المجهزة بتقنية إيرو- كير

يحتفظ البلاتين الحفاز بنسبة عالية من ثاني أكسيد الكربون العالي التركيز في الحجرة.

تعمل حجرة الخضار الكبيرة هذه على إبقاء المواد طازجة لمدة أطول.

ظروف تخزين مثالية تحافظ على نضارة الخضار!

يواصل الخضار عملية الاستنشاق بعد اكتسابه، ولكن خفض درجة الحرارة المحيطة وزيادة تركيز ثاني أكسيد الكربون يقوم بتخفيف عملية الاستنشاق هذه.

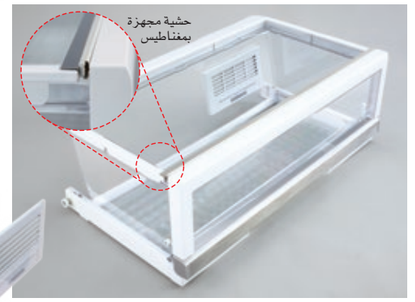
تساعد هذه الظروف على تفادي فقدان الخضار لنضارتها.

البلاتين الحفاز
يولد ثاني أكسيد الكربون

يقوم البلاتين الحفاز بتدمير غاز الإيثيلين ومكونات الروائح الكريهة لتوليد المزيد من ثاني أكسيد الكربون.

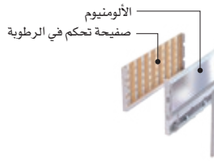
بنية محكمة الإغلاق
يحتفظ بثاني أكسيد الكربون

تحتفظ البنية محكمة الإغلاق بتركيز أعلى لثاني أكسيد الكربون في الهواء. ونتيجة لذلك تقوم الخضار بتحرير نسبة أقل من عناصرها الغذائية والمياه بحيث تحتفظ بنضارتها.



جهاز التحكم بالرطوبة
يحتفظ بالرطوبة العالية أثناء تثبيط عملية التكثف

تتجمع الرطوبة الزائدة الموجودة داخل حجرة الخضروات في لوحة الألمنيوم ويتم امتصاص التكثف بواسطة طبقة التحكم بالرطوبة.



تحافظ حجرة الخضروات بتقنية إيرو-كير على الخضروات طازجة

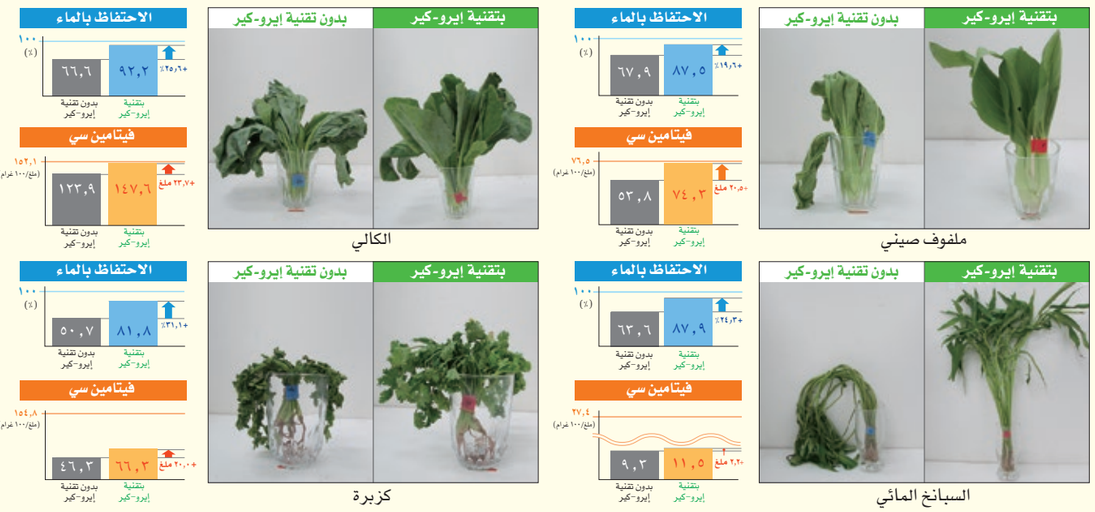
نتيجة للأبحاث المشتركة التي قامت بها كل من جامعة هوكايدو وهيتاشي، تم استخدام محفز البلاتنيوم لأول مرة في ثلاجة المنزل.حتى في درجات الحرارة المنخفضة، يزيد المحفز من كمية ثاني أكسيد الكربون في حجرة الخضروات التي تستخدم تقنية إيرو- كير.

أستاذ أستوشي فوكوؤكا، مركز بحوث التحفيز، جامعة هوكايدو

المحافظة على الخضار طازجة لمدة سبعة أيام!*

* تم اختباره من قبل هيتاشي.

مقارنة التخزين باستخدام تقنية الإيرو-كير وبدون تقنية الإيرو -كير



الثلاجة الكبيرة والواسعة والمجهزة بحجيرة سهلة الوصول إليها

يوفر الجزء الداخلي الذي يبلغ عرضه ٧٧ سم العديد من الحجرات لأحجام مختلفة من الأطعمة والمشروبات. قم بتخزين كل شيء من وعاء عميق وحتى صينية مقبلات طويلة.

*ملائمة للموديل R-WB800_X و R-WB800

حجيرة ثلاجة فائقة الحجم

تتيح لك السعة الفائقة الحجم تخزين العديد من الأطعمة، بحيث لا تشعر بالقلق عند شرائك بالجملة أو عند شرائك لأكثر من اللازم.

*ملائمة للموديل R-WB800

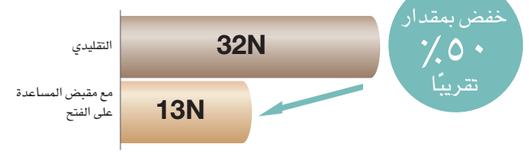
سهلة الوصول

يتيح لك الارتفاع السهل الاستخدام سهولة المشاهدة وسرعة الوصول إلى كل شيء تم تخزينه في حجيرة الخضار.

صانعة ثلج سهلة اللف

يتيح لك مقبض المساعدة على الفتح في القيام بعملية فتح بمجهود قليل بما يقرب من ٥٠٪* حتى عندما يتم تخزين الكثير من المواد وتكون الحجرة ثقيلة.

* مقارنة للمجهود المطلوب لسحب حجرات الخضروات بوجود أحمال يبلغ وزنها ١٢ كجم.



سلسلة الفريزر السفلي ذو الطراز الفرنسي الكبير المجهز بعاكس

R-WB800 R-WB850 R-WB800_X R-WB850_X

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- تبريد ثنائي المراوح
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- مفتاح التحكم بالشاشة اللمسية
- موزع ماء طراز الخزان*
- المستشعر الحراري الاقتصادي
- لوحة عزل التفريغ
- حجيرة مجهزة بخاصية العناية بالهواء
- مقبض المساعدة على الفتح
- حجرة قابلة لاختيار الوضع
- جيوب باب ثنائية الطبقات
- صانعة ثلج سهلة اللف
- الصندوق المنزلق المزدوج
- رفوف من الزجاج المقوى
- فلتر نانو تيتانيوم

* R-WB800_X و R-WB730_X

الأبعاد

R-WB850_X:	العرض ٩١٥ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٨٠٨ (مم)
R-WB800_X:	العرض ٨٦٠ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٨٠٨ (مم)
R-WB850:	العرض ٩١٥ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٨٠٨ (مم)
R-WB800:	العرض ٨٦٠ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٨٠٨ (مم)

اللون

رمادي بتدرج لوني (XGR) — أسود زجاجي (GBK)

سلسلة الطراز الفرنسي ذو الفريزر السفلي مع العاكس

R-WB480 R-WB550

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- تبريد ثنائي المراوح
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- المستشعر الحراري الاقتصادي
- حجرة قابلة لاختيار الوضع
- حجرة خضراوات ذكية وقابلة للفتح
- مفتاح التحكم بالشاشة اللمسية
- ضوء LED
- فلتر نانو تيتانيوم
- رفوف من الزجاج المقوى
- لا تشكل الصقيع

الأبعاد

R-WB550:	العرض ٧٥٠ X الارتفاع ١٧٨٠ X العمق ٧٩٧ (مم)
R-WB480:	العرض ٦٨٠ X الارتفاع ١٧٨٠ X العمق ٧٩٧ (مم)

اللون

رمادي زجاجي (GGR) — بني زجاجي (GBW) — أسود زجاجي (GBK)

أبيض زجاجي نقي (GPW) — فضي زجاجي (GS)

الطراز العصري ذو الفريزر السفلي

حجرة التجميد

التجميد. الهجين

نتائج طهي شهية

يتم تجميد المواد بصورة سريعة، وذلك بفضل اللوح المصنوع من الألمنيوم. فضلاً عن الحفاظ على النضارة، فإن التجميد السريع يقلل من التقطر أثناء الذوبان، وبالتالي يتم الحفاظ على النكهة. محققًا بذلك نتائج طهي شهية!

كمية كبيرة من التقطر
٠,٥٧ جم / ١٠٠ جم

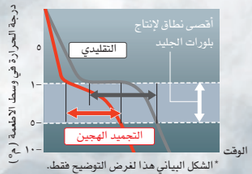
أقل قدر من التقطر
٠,٢٤ جم / ١٠٠ جم

تم اختبارها من قبل هيتاشي.
مقارنة لكمية التقطر الناتجة بعد ٤ ساعات من الذوبان للمواد التي تم تجميدها لمدة ٣ أيام.

لوح من الألمنيوم

ما هي ميزة التجميد الهجين؟

عند تجميد اللحوم والأطعمة الأخرى باتباع الطريقة التقليدية، فإن الماء داخل الخلايا يتجمد إلى بلورات كبيرة من الجليد والتي تهدم جدران الخلية الأمر الذي ينتج عنه كمية كبيرة من التقطر عند إذابة المواد. يعد هذا الأمر سببًا رئيسيًا في فقدان النكهة. في حال مرور المواد الغذائية سريعًا عبر نطاق درجات حرارة يتراوح بين -١°م و -٥°م، يتم الاحتفاظ ببلورات الجليد بحجم صغير من أجل تقليل الضرر الحاصل على جدران الخلية والحفاظ على النكهة.



* الشكل البياني هذا لغرض التوضيح فقط.

صندوق سهل الوصول

تخزين يتسم بالفعالية

يمتاز الجزء العلوي من حجرة الفريزر بكونه مفتوحًا بحيث يمكنك الوصول إلى الأشياء بصورة مباشرة.

صندوق عميق وكبير الحجم

تخزين سهل للمواد كبيرة الحجم

يمكن تخزين الأطعمة المجمدة ذات الأحجام الكبيرة أو العبوات بطريقة سهلة في صندوق الفريزر العميق وذو الحجم الكبير والمصمم بشكل خاص.

سلسلة الطراز الفاخر ذو الفريزر السفلي مع العاكس

R-BG410_X

R-BG410_X

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- تبريد ثنائي المراوح
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- مفتاح التحكم بالشاشة اللمسية
- التجميد الهجين
- رف منزلق
- حجرة قابلة لاختيار الوضع
- رف القوارير والنبيذ
- ضوء LED
- رفوف من الزجاج المقوى
- فلتر نانو تيتانيوم
- لا تشكل الصقيع

الأبعاد

العرض ٥٩٥ X الارتفاع ١٩٠٠ X العمق ٦٥٠ (مم)

اللون

أسود زجاجي (GBK)

رمادي بتدرج لوني (XGR)

بيج زجاجي (GBE)

فضي زجاجي (GS)

السلسلة ذات الفريزر السفلي مع العاكس

R-B410

R-BG410

R-BG410

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- المستشعر الحراري الاقتصادي
- حجرة خضراوات
- ضوء LED
- رفوف من الزجاج المقوى
- فلتر نانو تيتانيوم
- لا تشكل الصقيع

الأبعاد

العرض ٥٩٥ X الارتفاع ١٩٠٠ X العمق ٦٥٠ (مم)

اللون

أسود زجاجي (GBK)

مظهر فولاذي فضي (SLS)

فضي زجاجي (GS)

أبيض زجاجي نقي (GPW)

أبيض نقي (PWH)

الفولاذ المقاوم للصدأ (INX)

سلسلة الطراز الفرنسي الكبير مع العاكس

R-W820

R-W820F

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- تبريد ثنائي المراوح
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- نظام التحكم بالاستشعارالمزدوج (المستشعر الحراري الاقتصادي)
- أداة اختيار وضع النضارة (للموديل R-W800 و R-W800F فقط)
- حجرة خضراوات كبيرة وذات رطوبة فائقة
- حجرة قابلة لاختيار الوضع***
- ضوء LED
- فلتر نانو تيتانيوم
- رفوف من الزجاج المقوى
- قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك*
- صانع الثلج الأوتوماتيكي**
- لا تشكل الصقيع

* الموديلات R-W800 و R-W660
** الموديلات R-W800F و R-W660F
*** الموديلات R-W800F و R-W800

R-W760

R-W760F

الأبعاد

R-W800F:	العرض ٩١٠ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٧٤٥ (مم)
R-W800:	العرض ٩١٠ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٧٤٥ (مم)
R-W660F:	العرض ٨٥٥ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٧٢٧ (مم)
R-W660:	العرض ٨٥٥ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٧٢٧ (مم)

اللون

أسود زجاجي (GBK)

رمادي زجاجي (GGR)

بني زجاجي (GBW)

بيج زجاجي (GBE)

أبيض زجاجي نقي (GPW)

الفولاذ المقاوم للصدأ* (INX)

R-W820*

سلسلة الطراز الكبير٢ الفائق الحجم ذو الأبواب الزجاجية

R-VG800

R-VG900

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- تبريد ثنائي المراوح
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- المستشعر الحراري الاقتصادي
- حجرة قابلة لاختيار الوضع
- حجرة خضراوات كبيرة وذات رطوبة فائقة
- مفتاح التحكم بالشاشة اللمسية
- قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك
- ضوء LED
- فلتر نانو تيتانيوم
- رفوف من الزجاج المقوى
- تدفق هواء أمامي
- لا تشكل الصقيع

الأبعاد

R-VG900:	العرض ٩١٠ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٨٢٠ (مم)
R-VG800:	العرض ٩١٠ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٧٤٠ (مم)

اللون

أسود زجاجي (GBK)

رمادي زجاجي (GGR)

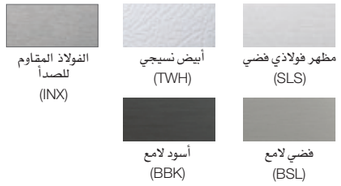
سلسلة الطراز الكبير ٢ الفائق الحجم مع العاكس

R-V900

R-V800

الأبعاد
R-V900: العرض ٩١٠ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٨٥١ (مم)
R-V800: العرض ٩١٠ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٧٧١ (مم)

اللون


مظهر فولاذي فضي (SLS)
أبيض نسيجي (TWH)
الفولاذ المقاوم للصدأ (INX)
فضي لامع (BSL)
أسود لامع (BBK)

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- تبريد ثنائي المراوح
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- المستشعر الحراري الاقتصادي
- حجرة قابلة لاختيار الوضع
- حجرة خضراوات كبيرة وذات رطوبة فائقة
- لوحة تحكم بإضاءة LED
- قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك
- ضوء LED
- فلتر نانو تيتانيوم
- رفوف من الزجاج المقوى
- تدفق هواء أمامي
- لا تشكل الصقيع

سلسلة الطراز الكبير ٢ ذو الأبواب الزجاجية مع العاكس

R-VG700

R-VG650

R-VG600

الأبعاد
R-VG700: العرض ٨٥٥ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٧٤٠ (مم)
R-VG650: العرض ٨٥٥ X الارتفاع ١٧٦٠ X العمق ٧٤٠ (مم)
R-VG600: العرض ٧١٥ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٧٤٠ (مم)

اللون

أسود زجاجي (GBK)
رمادي زجاجي (GGR)
أبيض زجاجي نقي (GPW)

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- تبريد ثنائي المراوح
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- نظام التحكم بالاستشعارالمزدوج (المستشعر الحراري الاقتصادي)
- أداة اختيار وضع النضارة
- حجرة خضراوات كبيرة وذات رطوبة فائقة
- مفاتيح التحكم بالشاشة اللمسية
- قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك
- ضوء LED
- فلتر نانو تيتانيوم
- رفوف من الزجاج المقوى
- لا تشكل الصقيع

سلسلة الطراز الكبير٢ مع العاكس

R-V700

R-V650

R-V600

الأبعاد
R-V700: العرض ٨٥٥ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٧٤٥ (مم)
R-V650: العرض ٨٥٥ X الارتفاع ١٧٦٠ X العمق ٧٤٥ (مم)
R-V600: العرض ٧١٥ X الارتفاع ١٨٣٥ X العمق ٧٤٥ (مم)

اللون

فضي لامع (BSL)
أسود لامع (BBK)
بيج (BEG)
أبيض نقي (PWH)
أبيض نسيجي (TWH)

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- تبريد ثنائي المراوح
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- نظام التحكم بالاستشعارالمزدوج (المستشعر الحراري الاقتصادي)
- أداة اختيار وضع النضارة
- حجرة خضراوات كبيرة وذات رطوبة فائقة
- مفاتيح التحكم بالشاشة اللمسية
- قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك
- ضوء LED
- فلتر نانو تيتانيوم
- رفوف من الزجاج المقوى
- لا تشكل الصقيع

سلسلة الموديلات الأنيقة ذات الأبواب الزجاجية طراز العاكس

R-VG400

R-VG440

R-VG470

الأبعاد
R-VG470: العرض ٦٨٠ X الارتفاع ١٧٧٠ X العمق ٧٢٠ (مم)
R-VG440: العرض ٦٥٠ X الارتفاع ١٦٩٥ X العمق ٧٢٠ (مم)
R-VG400: العرض ٦٥٠ X الارتفاع ١٦٠٥ X العمق ٧٢٠ (مم)

اللون

أسود زجاجي (GBK)
بني زجاجي (GBW)
رمادي زجاجي (GGR)
أبيض زجاجي نقي (GPW)

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- تبريد ثنائي المراوح
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- نظام التحكم بالاستشعارالمزدوج (المستشعر الحراري الاقتصادي)
- أداة اختيار وضع النضارة
- قرص التحكم الذكي
- قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك
- ضوء LED
- فلتر نانو تيتانيوم
- رفوف من الزجاج المقوى
- حشية الباب المضادة للعفن
- لا تشكل الصقيع
- قدرة عالية على إزالة الروائح الكريهة

سلسلة الموديلات الأنيقة طراز العاكس

R-V470

R-V440

R-V400

الأبعاد
R-V470: العرض ٦٨٠ X الارتفاع ١٧٧٠ X العمق ٧٢٠ (مم)
R-V440: العرض ٦٥٠ X الارتفاع ١٦٩٥ X العمق ٧٢٠ (مم)
R-V400: العرض ٦٥٠ X الارتفاع ١٦٠٥ X العمق ٧٢٠ (مم)

اللون

أسود لامع (BBK)
فضي لامع (BSL)
أبيض نقي (PWH)

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- تبريد ثنائي المراوح
- بدون موازن
- التبريد الفعال عند درجة حرارة ٦٠°م
- حافظ البرودة لمدة طويلة
- نظام التحكم بالاستشعارالمزدوج (المستشعر الحراري الاقتصادي)
- أداة اختيار وضع النضارة
- حجيرة الخضار
- ضوء LED
- رفوف من الزجاج المقوى
- قرص التحكم الذكي
- قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك
- ضوء LED
- فلتر نانو تيتانيوم
- فلتر نانو تيتانيوم
- حشية الباب المضادة للعفن
- لا تشكل الصقيع
- رفوف من الزجاج المقوى

سلسلة الموديلات الأنيقة طراز العاكس

R-H380

R-H360

R-H330

R-H290

الأبعاد
R-H380: العرض ٦٠٠ X الارتفاع ١٦٧٣ X العمق ٦٦٣ (مم)
R-H360: العرض ٦٠٠ X الارتفاع ١٥٥٢ X العمق ٦٦٣ (مم)
R-H330: العرض ٥٤٠ X الارتفاع ١٥٨٥ X العمق ٦٥٠ (مم)
R-H290: العرض ٥٤٠ X الارتفاع ١٤٦٠ X العمق ٦٥٠ (مم)

اللون

فضي لامع (BSL)
أسود لامع (BBK)
أبيض نقي (PWH)

المميزات

- نظام التحكم بالعاكس
- نظام التحكم بالاستشعارالمزدوج (المستشعر الحراري الاقتصادي)
- أداة اختيار وضع النضارة
- حجيرة الخضار
- ضوء LED
- رفوف من الزجاج المقوى
- فلتر نانو تيتانيوم
- حشية الباب المضادة للعفن
- لا تشكل الصقيع

المواصفات

السلسلة		السايد باي سايد					
		سلسلة فاخرة	السلسلة مرآة		السلسلة الزجاجية		
الموديل		R-M800AGP_X	R-M800GP_X	R-S800GP_X	R-M800GP	R-M800P	R-S800GP	R-S800P
الأبعاد (مم)	العرض	٩٢٠	٩٢٠	٩٢٠	٩٢٠	٩٢٠	٩٢٠	٩٢٠
	الارتفاع	١٧٩٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥	١٧٧٥
	العمق مع المقبض	٧٢٠	٧٦٥	٧٦٥	٧٦٥	٧٦٥	٧٦٥	٧٦٥
نظام التبريد	تبريد ثنائي المراوح	●	●	●	●	●	●	●
حجرة الثلاجة	خزان الماء مع الفلتر	●	●	●	●	–	●	–
	رف القوارير والنبيذ	●	●	●	–	–	–	–
	رفوف من الزجاج المقوى	●	●	●	●	●	●	●
	جيب لمنتجات الألبان	●	●	●	●	●	●	●
	ضوء LED	●	●	●	●	●	●	●
حجرة الخضروات	أدراج فائقة الرطوبة	٢	٣	٢	٣	٣	٢	٢
	حجرة خضروات مستقلة	●	●	–	●	●	–	–
	ضوء LED	●	●	–	●	●	–	–
حجرة التجميد	صانع الثلج الأوتوماتيكي	●	●	●	●	–	●	–
	قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك	–	–	–	–	●	–	●
	التجميد السريع	●	●	●	●	●	●	●
	رفوف من الزجاج المقوى	●	●	●	●	●	●	●
	أدراج	٢	٣	٢	٣	٢	٢	٢
	ضوء LED	●	●	●	●	●	●	●
المميزات العامة	موزع الثلج والماء	●	●	●	●	–	●	–
	نظام التحكم بالعاكس	●	●	●	●	●	●	●
	VIP (لوحة عزل التفريغ)	●	–	–	–	–	–	–
	الباب الأوتوماتيكي	●	–	–	–	–	–	–
	مستشعر المراقبة الاقتصادي الرفيق بالبيئة	●	–	–	–	–	–	–
	المستشعر الحراري الاقتصادي	●	●	●	●	●	●	●
	مفاتيح التحكم بالشاشة اللمسية	●	●	●	●	●	●	●
	منبه الباب	●	●	●	●	●	●	●
	نانو تيتانيوم	●	●	●	●	●	●	●
	غاز التبريد	R-600a						
اللون	زجاجي	MIR / DIA	MIR / MBW		GS / GBK			
	INOX	–						
	ألوان أخرى	–						

(●): اختياري

◎ المواصفات والتصاميم عرضة للتغيير دون إشعار مسبق

◎ قد تختلف الدرجة اللونية للمنتجات الحقيقية عن تلك المبينة في هذا الكتالوج.

السلسلة		الطراز الفرنسي ذو الفريزر السفلي						الفريزر السفلي		
		٤ أبواب			٣ أبواب					
الموديل		R-WB850_X	R-WB800_X	R-WB850	R-WB800	R-WB550	R-WB480	R-BG410_X	R-BG410	R-B410
الأبعاد (مم)	العرض	٩١٥	٨٦٠	٩١٥	٨٦٠	٧٥٠	٦٨٠	٥٩٥	٥٩٥	٥٩٥
	الارتفاع	١٨٣٥	١٨٣٥	١٨٣٥	١٨٣٥	١٧٨٠	١٧٨٠	١٩٠٠	١٩٠٠	١٩٠٠
	العمق مع المقبض	٨٠٨	٨٠٨	٨٠٨	٨٠٨	٧٩٧	٧٩٧	٦٥٠	٦٥٠	٦٥٠
نظام التبريد	تبريد ثنائي المراوح	●	●	●	●	●	●	●	–	–
حجرة الثلاجة	خزان الماء مع الفلتر	●	●	–	–	–	–	–	–	–
	خزان الماء مع الفلتر	●	●	●	●	●	●	●	–	–
	رف القوارير والنبيذ	–	–	–	–	–	–	●	–	–
	رفوف من الزجاج المقوى	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	جيوب باب ثنائية الطبقات	●	●	●	●	–	–	–	–	–
	ضوء LED	●	●	●	●	●	●	●	●	●
حجرة الخضروات	حجيرة مجهزة بخاصية العناية بالهواء	●	●	●	●	–	–	–	–	–
	مقبض المساعدة على الفتح	●	●	●	●	–	–	–	–	–
	حجرة خضراوات ذكية وقابلة للفتح	●	●	●	●	●	●	–	–	–
حجرة التجميد	صانعة ثلج سهلة اللف	●	●	●	●	–	–	●	●	●
	قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك	–	–	–	–	●	●	–	–	–
	صينية ثلج / صانع الثلج	–	–	–	–	–	–	خزان الصينية	●	●
	التجميد السريع	●	●	●	●	●	●	–	–	–
	التجميد الهجين	–	–	–	–	–	–	●	–	–
	الصندوق المنزلق المزدوج	●	●	●	●	–	–	–	–	–
	صندوق واسع بشكل زائد	●	●	●	●	–	–	–	–	–
	درج ثنائي الطبقات من الطراز المنزلق	–	–	–	–	●	●	–	–	–
المميزات العامة	موزع الثلج والماء	●	●	–	–	–	–	–	–	–
	نظام التحكم بالعاكس	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	VIP (لوحة عزل التفريغ)	●	●	●	●	–	–	–	–	–
	المستشعر الحراري الاقتصادي	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	مفاتيح التحكم بالشاشة اللمسية	●	●	●	●	●	●	●	–	–
	منبه الباب	●	●	●	●	●	●	●	–	–
	نانو تيتانيوم	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	غاز التبريد	R-600a								
اللون	زجاجي	GBK / XGR			GPW / GGR / GS / GBW / GBK			/ GS / GBK / XGR GBE / GPW	/ GS / GBK GBE / GPW	–
	INOX	–								INX
	ألوان أخرى	–								PWH / SLS

(●): اختياري

◎ المواصفات والتصاميم عرضة للتغيير دون إشعار مسبق

◎ قد تختلف الدرجة اللونية للمنتجات الحقيقية عن تلك المبينة في هذا الكتالوج.

السلسلة		الطراز الفرنسي				الطراز الكبير٢ الفائق الحجم			
						السلسلة الزجاجية		السلسلة القياسية	
الموديل		R-W800F	R-W800	R-W660F	R-W660	R-VG900	R-VG800	R-V900	R-V800
الأبعاد (مم)	العرض	٩١٠	٩١٠	٨٥٥	٨٥٥	٩١٠	٩١٠	٩١٠	٩١٠
	الارتفاع	١٨٣٥	١٨٣٥	١٨٣٥	١٨٣٥	١٨٣٥	١٨٣٥	١٨٣٥	١٨٣٥
	العمق مع المقبض	٧٤٥	٧٤٥	٧٣٧	٧٣٧	٨٢٠	٧٤٠	٨٥١	٧٧١
نظام التبريد	تبريد ثنائي المراوح	●	●	●	●	●	●	●	●
حجرة الثلاجة	تدفق هواء أمامي	●	●	–	–	●	●	●	●
	خزان الماء مع الفلتر	●	●	–	–	●	●	●	●
	حجرة اختيار وضع النضارة	–	–	●	●	–	–	–	–
	رفوف من الزجاج المقوى	●	●	●	●	●	●	●	●
	الرفوف القابلة للضبط	●	●	●	●	●	●	●	●
	ضوء LED	●	●	●	●	●	●	●	●
حجرة الخضروات	حجرة خضراوات كبيرة مع حاجز للرطوبة	●	●	●	●	●	●	●	●
حجرة التجميد	صانع الثلج الأوتوماتيكي	●	–	●	–	–	–	–	–
	قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك	–	●	–	●	●	●	●	●
	التجميد السريع	●	●	●	●	●	●	●	●
	رف من الزجاج المقوى	●	●	●	●	●	●	●	●
	ضوء LED	●	●	●	●	●	●	●	●
المزايا الأخرى	نظام التحكم بالعاكس	●	●	●	●	●	●	●	●
	التحكم الالكتروني	●	●	●	●	●	●	●	●
	نظام التحكم بالاستشعارالمزدوج (المستشعر الحراري الاقتصادي)	●	●	●	●	●	●	●	●
	مفاتيح التحكم بالشاشة اللمسية	–	–	●	●	–	–	–	–
	لوحة التحكم (الباب)	●	● (رقمي)	–	–	●	●	●	●
	وضع توفير الطاقة	–	–	●	●	●	●	●	●
	منبه الباب	●	●	●	●	●	●	●	●
	موزع ماء	●	●	●	●	●	–	–	–
	نانو تيتانيوم	●	●	●	●	●	●	●	●
	قفل ومفتاح	–	–	–	–	●	●	●	●
	غاز التبريد	R-600a							
اللون	زجاجي	GBW / GGR / GBK		GPW / GBE / GBW / GGR / GBK		GGR / GBK		–	
	لون لامع	–		–		–		BBK / BSL	
	INOX	INX		–		–		–	
	ألوان أخرى	–		–		–		TWH / SLS	

(●): اختياري

◎ المواصفات والتصاميم عرضة للتغيير دون إشعار مسبق

◎ قد تختلف الدرجة اللونية للمنتجات الحقيقية عن تلك المبينة في هذا الكتالوج.

السلسلة		الطراز الكبير٢				
		السلسلة الزجاجية			السلسلة القياسية	
الموديل		R-VG700	R-VG650	R-VG600	R-V700	R-V650	R-V600
الأبعاد (مم)	العرض	٨٥٥	٨٥٥	٧١٥	٨٥٥	٨٥٥	٧١٥
	الارتفاع	١٨٣٥	١٧٦٠	١٨٣٥	١٨٣٥	١٧٦٠	١٨٣٥
	العمق مع المقبض	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠	٧٤٠
نظام التبريد	تبريد ثنائي المراوح	●	●	●	●	●	●
حجرة الثلاجة	حجرة اختيار وضع النضارة	●	●	●	●	●	●
	رفوف من الزجاج المقوى	●	●	●	●	●	●
	الرفوف القابلة للضبط	●	●	●	●	●	●
	ضوء LED	●	●	●	●	●	●
حجرة الخضروات	حجرة خضراوات كبيرة مع حاجز للرطوبة	●	●	●	●	●	●
حجرة التجميد	قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك	●	●	●	●	●	●
	التجميد السريع	●	●	●	●	●	●
	رف من الزجاج المقوى	●	●	●	●	●	●
	ضوء LED	●	●	●	●	●	●
المزايا الأخرى	نظام التحكم بالعاكس	●	●	●	●	●	●
	التحكم الالكتروني	●	●	●	●	●	●
	نظام التحكم بالاستشعارالمزدوج (المستشعر الحراري الاقتصادي)	●	●	●	●	●	●
	مفاتيح التحكم بالشاشة اللمسية	●	●	●	●	●	●
	وضع توفير الطاقة	●	●	●	●	●	●
	منبه الباب	●	●	●	●	●	●
	نانو تيتانيوم	●	●	●	●	●	●
	غاز التبريد	R-600a					
اللون	زجاجي	GPW / GGR / GBK			–		
	لون لامع	–			BBK / BSL		
	INOX	–			–		
	ألوان أخرى	–			BEG / TWH / PWH		

(●): اختياري

◎ المواصفات والتصاميم عرضة للتغيير دون إشعار مسبق

◎ قد تختلف الدرجة اللونية للمنتجات الحقيقية عن تلك المبينة في هذا الكتالوج.

السلسلة		سلسلة الموديلات الأنيقة الجديدة					
		السلسلة الزجاجية			السلسلة القياسية		
الموديل		R-VG470	R-VG440	R-VG400	R-V470	R-V440	R-V400
الأبعاد (مم)	العرض	٦٨٠	٦٥٠	٦٥٠	٦٨٠	٦٥٠	٦٥٠
	الارتفاع	١٧٧٠	١٦٩٥	١٦٠٥	١٧٧٠	١٦٩٥	١٦٠٥
	العمق مع المقبض	٧٢٠	٧٢٠	٧٢٠	٧٢٠	٧٢٠	٧٢٠
نظام التبريد	تبريد ثنائي المراوح	●	●	●	●	●	●
حجرة الثلاجة	أداة اختيار وضع النضارة	●	●	●	●	●	●
	رفوف من الزجاج المقوى	●	●	●	●	●	●
	ضوء LED	●	●	●	●	●	●
حجرة الخضروات		●	●	●	●	●	●
حجرة التجميد	قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك	●	●	●	●	●	●
	رف من الزجاج المقوى	●	●	●	●	●	●
المميزات العامة	نظام التحكم بالعاكس	●	●	●	●	●	●
	التحكم الإلكتروني	●	●	●	●	●	●
	نظام التحكم بالاستشعار المزدوج (المستشعر الحراري الاقتصادي)	●	●	●	●	●	●
	قرص التحكم الذكي	●	●	●	●	●	●
	قدرة عالية على إزالة الروائح الكريهة	●	●	●	●	●	●
	قفل ومفتاح	–	–	–	(●)	(●)	(●)
	غاز التبريد	R-600a					
اللون	زجاجي	GPW / GGR / GBW / GBK			–		
	لون لامع	–			BBK / BSL		
	ألوان أخرى	–			PWH		

السلسلة		سلسلة الموديلات الأنيقة الجديدة			
		السلسلة القياسية			
الموديل		R-H380	R-H360	R-H330	R-H290
الأبعاد (مم)	العرض	٦٠٠	٦٠٠	٥٤٠	٥٤٠
	الارتفاع	١٦٧٢	١٥٥٢	١٥٨٥	١٤٦٠
	العمق مع المقبض	٦٦٣	٦٦٣	٦٥٠	٦٥٠
نظام التبريد	تبريد ثنائي المراوح	●	●	●	●
حجرة الثلاجة	أداة اختيار وضع النضارة	●	●	●	●
	رفوف من الزجاج المقوى	●	●	●	●
	الرفوف القابلة للضبط	●	●	●	●
	ضوء LED	●	●	●	●
حجرة الخضروات		●	●	●	●
حجرة التجميد	قالب ثلج قابل للدوران ومتحرك	(●)	(●)	(●)	(●)
	صينية ثلج/صندوق الثلج	(●)	(●)	(●)	(●)
	رف من الزجاج المقوى	●	●	●	●
المميزات العامة	نظام التحكم بالعاكس	●	●	●	●
	التحكم الإلكتروني	●	●	●	●
	المستشعر الحراري الاقتصادي	●	●	●	●
	قرص التحكم الذكي	–	–	–	–
	قرص التحكم بدرجة الحرارة الخلفية	●	●	●	●
	نانو تيتانيوم	●	●	●	●
	قفل ومفتاح	(●)	(●)	(●)	(●)
	غاز التبريد	R-600a			
اللون	زجاجي	-			
	لون لامع	BBK / BSL			
	INOX	-			
	ألوان أخرى	PWH			

(●): اختياري

◎ المواصفات والتصاميم عرضة للتغيير دون إشعار مسبق

◎ قد تختلف الدرجة اللونية للمنتجات الحقيقية عن تلك المبينة في هذا الكتالوج.

الغسالة

غسالات التعبئة الأمامية

POWERED INVERTER

توفير الطاقة الأعلى في فئته على الصعيد العالمي، وتوفير المياه مع خاصية الغسل السريع.

توفير الطاقة

أقل من **٢٥٪**

درجة أفضل مستوى طاقة في الاتحاد الأوروبي

A+++ Energy Efficiency Class

Hitachi BD-80XAV

٠٫١١٠ كيلو واط بالساعة / كجم

٠٫٠٨٢ كيلو واط بالساعة / كجم

توفير المياه

٥٫٤ لتر/كجم

استهلاك المياه*

BD-80XAV*

غسيل سريع

١٥/**٤٥** دقيقة

البرامج المتوفرة

أنظمة المستشعرات الذكية

تعمل أنظمة الاستشعار الذكية على رصد حجم حمولة الغسيل ونوع القماش من أجل تحديد مدة الغسيل الملائمة وكمية المياه الواجب استعمالها. والنتيجة هي أداء غسيل متفوق دون إهدار للطاقة أو المياه.

مستشعر الحمولة

مستشعر رصد الرغوة

مستشعر الاهتزاز 3D

مستشعر درجة حرارة المياه

مستشعر الدوران

*ينطبق على الموديلات BD-90XAV، 80XAV، 90YAV و 80YAV.

مستشعر مستوى المياه

التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي – مقاوم اتساخ الحوض

AUTO SELF CLEAN

لا تدع الأوساخ تتراكم – عند قيامك بالغسيل، قم بتشغيل تهيئة التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي* بعد عملية الشطف، وسيبدأ تشغيلها تلقائيًا قبل عملية العصر الأخيرة.

مرحلة الغسيل ← مرحلة الشطف ← مرحلة التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي ← مرحلة العصر

يتم دفع الماء النقي الموجود أسفل الحوض الخارجي نحو الأعلى لتنظيف الحوض بأكمله.

* يتم تحويل التهيئة على وضع الإيقاف وقت الشحن من المصنع. بمجرد تشغيلها، يعمل التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي في كل مرة تقوم فيها بالغسيل.

اسطوانة كبيرة مقاس ٥١٠مم

كلما كان قطر اسطوانة الغسالة التي تعبأ من الأمام كبيرًا، ازدادت فاعلية إزالة الأوساخ الموجودة في نسيج الملابس.

دوران غسيل قوي

يتم تحريك الملابس إلى أعلى الاسطوانة الكبيرة ذات قطر مقاس ٥١٠ مم ومن ثم خفضها وذلك لتوليد تأثير دوران قوي للغسيل. كما يساهم النمط الخرزي للاسطوانة في توليد تأثير لوح الغسيل لتنظيف الملابس جيدًا.

مستشعر 3D للتحكم بالغسيل

يعمل مستشعر الاهتزاز 3D ومستشعر الحمولة ومستشعر الدوران معًا لرصد نوع الأقمشة وحمولة الغسيل، والتحكم بسرعة دوران الاسطوانة لزيادة تأثير دوران الغسيل إلى حده الأقصى.

*ينطبق على الموديلات BD-90XAV و BD-80XAV و 90YAV و 80YAV.

نظام التحكم بالاهتزاز المزدوج

تشغيل هادئ واستثنائي منذ بداية الغسيل وحتى الانتهاء منه

موازن حمولة السائل رباعي الطبقة

إذا اختلّ توازن الملابس في الاسطوانة بحيث أصبحت غير مستوية، يتحرك السائل الموجود في الحجيرة رباعية الطبقة بالاتجاه المعاكس من الحمولة من أجل تعويض الاختلال في التوازن، ليصبح التوازن داخل الاسطوانة أفضل وبالتالي تقل الاهتزازات بشكل مثير.

التعليق الهيدروليكي عالي المخمد

يقوم جزءا تعليق ضغط الزيت، المشابهان للنظام المستعمل في السيارات، بدعم الاسطوانة وتغيير درجة امتصاص الاهتزازات بشكل مرن لتتطابق مع اتساع الاهتزازات وذلك في سبيل تقليلها بشكل كبير. الدعم المقدم من جزئي التعليق يعمل كذلك على تقليل انتقال الاهتزازات إلى الإطار الخارجي للغسالة للحد الأدنى.

تشكيلة / اسطوانة كبيرة مقاس ٥١٠

٩ كجم / ٨ كجم — ١٤٠٠ دورة/دقيقة، ١٢٠٠ دورة/دقيقة، ١٠٠٠ دورة/دقيقة

1400r/min

BD-90YAV ٩٫٠ كجم (١٢٠٠ دورة/دقيقة)
BD-W90AV ٩٫٠ كجم (١٠٠٠ دورة/دقيقة)
(أبيض)

BD-80YAV ٨٫٠ كجم (١٢٠٠ دورة/دقيقة)
BD-W80AV ٨٫٠ كجم (١٠٠٠ دورة/دقيقة)
(أبيض)

BD-90XAV ٩٫٠ كجم
BD-80XAV ٨٫٠ كجم
(رمادي معدني)

المميزات

- محول العاكس المزود بالطاقة
- التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي
- اسطوانة كبيرة مقاس ٥١٠
- نظام التحكم بالاهتزاز المزدوج
- أنظمة المستشعرات الذكية
- مستشعر 3D للتحكم بالغسيل*
- مستشعر الغسيل 3D*
- شاشة LED متعددة الوظائف
- نظام التصحيح الذاتي
- باب قابل للفتح ١٨٠ درجة
- غطاء واق من الحرارة **
- إيقاف التيار التلقائي
- وضع الانتظار الذي لا يستهلك طاقة نهائيًا
- إعادة تشغيل تلقائية بالكامل
- ١٦ برنامج
- ٩ قوائم اختيارية
- برامج خاصة
  البرنامج 45 Mix / البرنامج Duvet*** / 60
  العناية ضد الحساسية / العناية ضد التجعد
- خيارات القائمة

*BD-90/80XAV/BD90/80YAV
**BD-90/80XAV
***BD-W90/80AV

٨٫٥ كجم / ٧٫٥ كجم — ١٢٠٠ دورة/دقيقة

BD-W85AAE ٨٫٥ كجم
BD-W75AAE ٧٫٥ كجم
(أبيض)

المميزات

- التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي
- اسطوانة كبيرة مقاس ٥١٠
- نظام التحكم بالاهتزاز المزدوج
- شاشة LED متعددة الوظائف
- نظام التصحيح الذاتي
- باب قابل للفتح ١٨٠ درجة
- إيقاف التيار التلقائي
- وضع الانتظار الذي لا يستهلك طاقة نهائيًا
- إعادة تشغيل تلقائية جزئية
- ١٦ برنامج
- ٩ قوائم اختيارية
- برامج خاصة
  البرنامج Mix / البرنامج Daily 45 / البرنامج Duvet
  العناية ضد الحساسية / العناية ضد التجعد
- خيارات القائمة

غسالات التعبئة العلوية

POWERED INVERTER

نظيف من الداخل

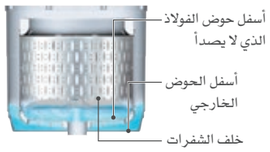
التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي – مقاوم اتساخ الحوض

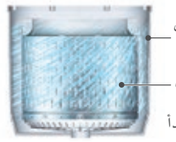
في كل مرة تقوم فيها بالغسيل، فإن الغسالة تقوم تلقائيًا بتنظيف نفسها! بحيث يمكنك الاطمئنان على إجراء الغسيل في حوض نظيف.

معتمد من مؤسسة الحساسية البريطانية في الحد من ٩٩٪ من العفن والبكتيريا

- تم اختباره من قبل مركز أبحاث كيتاساتو للعلوم البيئية
- طريقة الاختبار: قياس معدل انخفاض البكتيريا على الألواح الموصولة بالحوض الخارجي وحوض الفولاذ الذي لا يصدأ عند استخدام وظيفة التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي. قياس معدل انخفاض أبواغ العفن على ألواح الاستبانات الموصولة بالحوض الخارجي وحوض الفولاذ الذي لا يصدأ عند استخدام وظيفة التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي.

يقوم رشاش الماء النقي بتنظيف كلا الحوضين بينما يدور حوض الفولاذ الذي لا يصدأ بسرعة عالية ويدور كل من الشفرات والحوض من أجل تحريك الماء بقوة في حوض الفولاذ الذي لا يصدأ ولإزالة الأوساخ.





تتعرض هذه الأماكن للاتساخ بسهولة!

* الغسالة-المجففة من هيتاشي (صنع في اليابان). يختلف مستوى الأوساخ تبعًا لحالات الاستخدام.

برامج تنظيف الحوض وتجفيف الحوض – المزيد من الطرق للمحافظة على نظافة الحوض

القيام باستعمال اثنين من البرامج معًا بشكلٍ منتظم بواسطة التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي يحافظ على إبقاء الحوض نظيفًا.

بياض مذهل

رشاشات وغسيل على مراحل

تندفع مياه الرشاشات القوية على سطح الملابس بالكامل لضمان إزالة الأوساخ والبقع بشكلٍ جيد والحصول على نتيجة بمظهر نظيف ومنعش.

رشاشات قوية متعددة

إلى جانب ميزة تحريك الملابس بواسطة النابض فإن غسالات هيتاشي تعمل على تنظيفها بشكلٍ أكثر شمولية بفضل الرشاشات القوية التي تقوم بتحريك الملابس عموديًا وأفقيًا لتوليد تأثير متعدد الاتجاهات.

الغسيل على ٤ مراحل

من خلال تغيير مستوى المياه إلى أربعة مراحل، فإن هذا يعمل على زيادة قوة عملية التنظيف إلى الحد الأقصى. أثناء المرحلة الأولى عند الضبط على أقل مستوى للمياه ، يتم تحويل مادة التنظيف إلى سائل تنظيف عالي التركيز بحيث يتغلغل في عمق الألياف لإزالة البقع العنيدة بشكل فعال.

نتائج تنظيف مذهلة!

قبل الغسيل

بعد الغسيل

* صور سلسلة الغسيل ذو التدفق الديناميكي.

تحكم ذو ٤ أزرار — زر تحكم معد وحدسي

تعد غسالات هيتاشي ذكية بشكل كبير حيث تقوم باختيار الطريقة المثلى لغسل كل حمولة من الملابس بصورة تلقائية. تم دمج جميع التكنولوجيات المتطورة في ٤ أزرار فقط. لذلك كل ما يتوجب عليك عمله هو ضغط زر البدء.

تحكم ذو ٤ أزرار

زر تحكم معد وحدسي لتشغيل سهل

قوة المياه

يتيح لك الضغط بخفة على زر قوة المياه تغيير تدفق المياه من القوي (٢) للملابس الصلبة والسميكة إلى الخفيف (-٢) للملابس اللينة والناعمة في خمس خطوات.

الرش الإضافي

يمكنك إضافة المياه كما ترغب أثناء الغسل من خلال النظر عبر الزجاج وذلك للتحقق. ببساطة قم بالضغط على زر الرش الإضافي مرة واحدة، وسيتم رفع منسوب المياه بمستوى واحد.

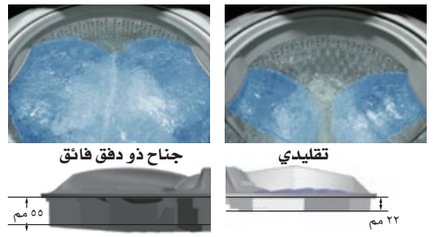
تهيئات الضبط الدقيق

ما عليك سوى الضغط على الأزرار للأعلى/للأسفل حتى يتم ضبط كلاً من مستوى المياه ومدة الغسيل وعدد دورات الشطف ومدة العصر المرغوبة.

سلسلة الغسيل ذو تدفق فائق

حجم كبير، وتدوير رشاش الماء بشكل جيد بحيث يقوم بالغسيل بقوة الماء

غسيل ذو تدفق فائق



مع تقنية الغسيل ذو التدفق الفائق، تقوم الشفرات الكبيرة الموجودة على سطح النابض بتحريك الغسيل بقوة لضمان تغلغل المياه والمنظفات المشبعة في الملابس. وفي الوقت نفسه، تقوم الزعانف العميقة الموجودة على الجانب المعاكس للنابض بدفع ٧٠ لتر/دقيقة من المياه بقوة نحو الأعلى من أسفل الحوض مما ينتج عنه دوران مياه قوي يقوم بإزالة الأوساخ تمامًا والحد من استهلاك المياه.

الغسيل على ٤ مراحل

يعمل على تغلغل محلول المنظف عالي التركيز داخل الأنسجة القماشية لإزالة الأوساخ والبقع العنيدة.

أقل مستوى من الماء

يستخدم من أجل حل مادة التنظيف.

أعلى مستوى من الماء

يُمكن محلول مادة التنظيف المكثف من التغلغل داخل أنسجة الملابس.

المستوى الثالث من الماء

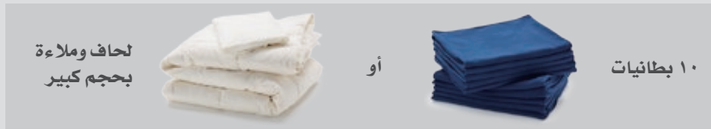
تقوم بملامسة مادة التنظيف لسطح الملابس بالكامل.

المستوى العادي من الماء

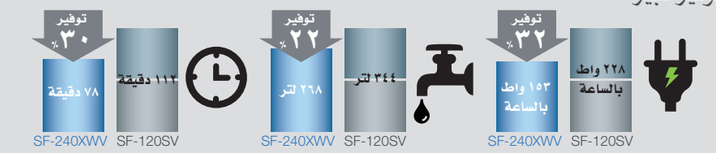
يقضي على الأوساخ العنيدة.

سعة كبيرة بحجم ٢٤ كجم

تعني سعة التعامل مع الأحمال والتي تصل إلى ٢٤ كجم أنه يمكنك بسهولة القيام بغسل كميات كبيرة وقطع سميكة والتي لا يمكنك غسلها في المنزل من قبل مثل الستائر وأغطية المقاعد. ونظرًا لإمكانية قيامك بغسل حوالي ١٢٠ قميص في المرة الواحدة، على سبيل المثال، لن تضطر إلى القيام بالغسيل في كثير من الأحيان، حتى إذا كان لدى عائلتك الكثير من القطع التي تحتاج إلى الغسيل. كذلك يبلغ عرض الحوض ٦١٦ مم بحيث يكون من السهل وضع وإخراج القطع.



توفير كبير



• مقارنة مع غسيل اثنين من الأحمال يبلغ وزنهم ١٢ كجم بسعة ١٢ كجم من الطراز SF-120SV والحمل الواحد الذي يبلغ وزنه ٢٤ كجم في الطراز SF-240XWV الذي يبلغ سعته ٢٤ كجم.

سلسلة الغسيل بموجة الدوران الفوارة

يعمل على إزالة تأثير لوح الغسيل الأوساخ العنيدة

رشاش الضربات

مع وجود الرشاشات القوية التي تنطلق من اثنين من المخارج الموجودة في الحوض، تعمل شفرة الدوران على تدوير الماء وتحريك الملابس وذلك لتفادي حدوث التشابك ولضمان إتمام عملية الغسيل والشطف بشكلٍ كامل.

اسطوانة الدوران

يقوم بتوليد تدفق ماء عمودي، حتى مع وجود حمولة كاملة، فإنه يقوم بتحريك الملابس للأعلى وللأسفل بصورة فعالة من أجل غسيل جيد. وبفضل الثقوب الكبيرة في الجزء العلوي من الحوض، تصبح عملية العصر–التجفيف أسرع وأكثر كفاءة.

شفرة الدوران

ينتج تدفق مائي مضاعف. وتولد الشفرات الأربعة الكبيرة تدفق مائي باتجاه التدوير، بينما تقوم الشفرات الصغيرة على شكل موجة ذات الارتفاعات المختلفة بتحريك الماء للأعلى وللأسفل. يتم كذلك تسريع تدفق الماء باتجاه التدوير لمواصلة ضمان عملية غسيل فعالة.

سلسلة الغسيل ذو تدفق ديناميكي

غسيل قوي مع أداء عميق لمادة التنظيف يعمل على إزالة الأوساخ دون إتلاف الملابس

رشاش ماء ديناميكي وعريض

يقوم التدوير الفعال لكمية كبيرة من الماء بإزالة الأوساخ والبقع من الأجزاء العريضة للألياف بكل كفاءة دون إلحاق الضرر بالأقمشة.

* مقارنة خاصة بالموديل SF-100XAV و SF-105SS

الغسيل المتغلغل على ٤ مراحل

يزيد من قوة التنظيف إلى أقصى حد للحصول على أداء قوي عميق لمادة التنظيف.

قم بوضع مادة التنظيف

أقل مستوى من الماء

إذابة مادة التنظيف تحت الشفرات.

أعلى مستوى من الماء

تصبح مادة التنظيف المذابة أكثر تركيزًا في الماء.

المستوى الثالث من الماء

يتغلغل بعمق في الأقمشة.

المستوى العادي من الماء

يغسل أسطح الملابس بقوة.

سلسلة الغسيل المدمجة

الغسيل على مرحلتين

يتيح سهولة إزالة الأوساخ دون إتلاف الأقمشة.

المرحلة الأولى: المستوى المنخفض للمياه

من خلال مزج مادة التنظيف بكمية صغيرة من المياه، نحصل على مادة تنظيف مركزة كما أن ذلك يجعل من الأوساخ العنيدة قابلة للإزالة بكل سهولة.

المرحلة الثانية: المستوى العادي للمياه

إن القيام بالغسيل بمستوى عادي من المياه يعمل على جعل سطح الملابس ملامسًا لمادة التنظيف على نحوٍ تام وذلك لإزالة الأوساخ دون إتلاف الأقمشة.

برنامج معطر الأقمشة

يعمل هذا البرنامج على إعلامك بالوقت الذي يمكنك فيه إضافة ملطف الأقمشة أثناء دورة الشطف*، بحيث يبقى تأثير العطر على الملابس لمدة أطول وبملمس أكثر نعومة.

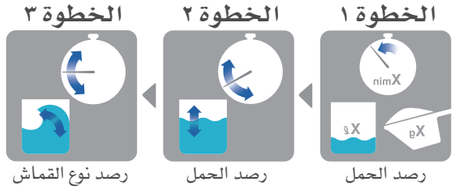
* يجب إضافة ملطف الأقمشة بشكلٍ يدوي. يختلف التوقيت تبعًا لتهيئات البرنامج.

ميزات أخرى للغسالات ذات التعبئة العلوية

المستشعر الاقتصادي الرفيق بالبيئة ذو ٣ خطوات

يتم رصد كمية الغسيل ونوع الأقمشة بثلاث خطوات وذلك لتفعيل تهيئة ظروف الغسيل المثلى. والنتيجة هي استشعار دقيق لضمان عدم إهدار الوقت أو الكهرباء أو المياه.

* ينطبق على الموديلات ذات العاكس فقط.



وظيفة تفكيك التشابك النهائية

عد انتهاء دورة العصر، تتحرك المضخة النابضة بشكلٍ متكرر باتجاه حركة عقارب الساعة وبعكس اتجاه حركة عقارب الساعة، بحيث تقوم أولاً بدفع الملابس كي تسقط عن جدار الحوض ومن ثم إزالة التشابك منها. تجعل هذه الميزة الفريد من هيتاشي إخراج الملابس من الحوض أمرًا أسهل بكثير. فالقليل من التشابك يعني حصول تجعدات أقل في الملابس.

الوظائف الاقتصادية الرفيقة بالبيئة Eco

برنامج توفير الماء

كذلك يوجد برنامج يقدم أداءً أعلى لتوفير الماء. إن استخدام برنامج توفير الماء عندما ترغب في القيام بعملية غسيل سريعة لملابس متسخة بشكل طفيف يوفر ما يصل إلى ٤٢٪*١ وأكثر من المياه عن البرنامج الضبابي*٢.

*١ تم اختباره من قبل هيتاشي. (SF-90XA) *٢ يعد البرنامج الضبابي برنامجًا قياسيًا.

الزر Eco

* ينطبق على الموديل SF-90P / 80P ،SD-90XA / 80XA ،SF-105SS ،SF-130LJ / 120LJ ،SF-130LJS / 120LJS ،SF-130SS / 120SS.

Energy Save

Small Load

Eco

وضع توفير الطاقة

التحريك المتكرر لفترة قصيرة وعملية النقع لفترة قصيرة يعملان على تعزيز قوة سائل التنظيف أثناء التقليل من القوة الميكانيكية المطلوبة. لذلك تتم إزالة الأوساخ بالكامل بطاقة أقل في وضع توفير الطاقة الخاص بالشوط الضبابي.

توفير الطاقة بمعدل ٣٤٪

*مقارنة: المعيار الخاص بالبرنامج الضبابي وأوضاع توفير الطاقة.
*يعد البرنامج الضبابي برنامجًا قياسيًا.

وضع الحمل الصغير

يستخدم غسيل الأحمال الصغيرة في هذا الوضع ماء أقل من الكمية الأدنى التي يتم استخدامها في الوضع العادي. إنها مثالية لغسيل الملابس الداخلية وغيرها من الملابس صغيرة الحجم بسرعة. كما أنك تستخدم سائل تنظيف بكميات أقل، لهذا فإنها تُعد اقتصادية.

توفير المياه ٤٤٪

*مقارنة: أقل مستوى للماء لمعيار البرنامج الضبابي وأوضاع الحمولة الصغيرة.
*يعد البرنامج الضبابي برنامجًا قياسيًا.

العصر الذكي - لعملية عصر-تجفيف مثلى لأي نوع من الأقمشة *

تحكم متنوع في العصر

تمامًا كالغسالة التي تُعبأ من الأمام، يمكن تغيير سرعة عملية العصر-التجفيف في هذه الغسالة.

قم باختيار شوط، وسيتم ضبط وقت عملية العصر وسرعة العصر على ٤٠٠ أو ٦٠٠ أو ٨٠٠ د.د. تبعًا للملابس التي يتم غسلها. كما يمكنك تغيير وقت وسرعة العصر حسب الحاجة وذلك كي تلائم أنواع مختلفة من الأقمشة.

٤٠٠ د.د.

عملية عصر-تجفيف لطيفة للملابس الداخلية والملابس المصنوعة من أنسجة الملابس الناعمة التي تتمدد بسهولة وتفقد شكلها.

٦٠٠ د.د.

بما أنها توفر وظيفة تفكيك ناعم للملابس، تُعد هذه السرعة المثالية لعملية العصر-التجفيف لكل من القمصان والملابس الصوفية والملابس التي تظهر فيها تجعدات بسهولة.

٨٠٠ د.د.

تعمل على عصر-تجفيف الملابس التي يصعب تجفيفها والمصنوعة من أنسجة قماشية أكثر خشونة مثل الجينز والبطانيات بشكل كامل وبسرعة.

* الموديلات التي ينطبق عليها 105SS/120LJS/130LJS/120SS/130SS فقط

التجفيف بالهواء النفاث*

يعمل الهواء النقي المسحوب إلى سلة العصر، على توفير دوامة قوية وعالية السرعة تقوم بتبخير الرطوبة بفاعلية أكبر من دورات العصر العادية.

* الموديلات التي ينطبق عليها 105SS/120LJ/130LJ/120LJS/130LJS/120SS/130SS فقط

إعادة تشغيل تلقائية بالكامل

Fully Auto Restart! after electric power failure

في حال حدوث انقطاع للتيار، فإنه يتم استرجاع مرحلة دورة الغسيل (الغسيل/الشطف/العصر). عند عودة التيار، تتم إعادة بدء التشغيل تلقائيًا من بداية المرحلة الأخيرة.

غطاء من الزجاج المقوى

بالإضافة إلى وضوح الرؤية داخل الحوض، فهو يجعل من السهل تنظيف مادة التنظيف والمياه والأوساخ بمسحة سريعة.

التشكيلة / محول العاكس المزود بالطاقة (غسيل ذو تدفق فائق)

POWERED INVERTER AUTO SELF CLEAN

٢٤ كجم / ٢٠ كجم / ١٨ كجم *

المميزات

- التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي
- المستشعر الاقتصادي الرفيق بالبيئة ذو ٣ خطوات
- التحكم في قوة المياه
- الرش الإضافي
- خيارات الذاكرة (٢٤ كجم/٢٠ كجم بدون الطرازات المزودة بالمضخة فقط)
- وظيفة تفكيك التشابك النهائية
- ١١ برنامج غسيل
- مؤقت التأخير
- إعادة تشغيل تلقائية
- إيقاف التيار التلقائي

* يتوفر أيضًا الموديل المزود بالمضخة

التشكيلة / محول العاكس المزود بالطاقة (غسيل بموجة الدوران الفوارة)

POWERED INVERTER AUTO SELF CLEAN

١٦ كجم / ١٥ كجم / ١٤ كجم / ١٣ كجم *

المميزات

- التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي
- المستشعر الاقتصادي الرفيق بالبيئة ذو ٣ خطوات
- التحكم في قوة المياه
- الرش الإضافي
- خيارات الذاكرة (١٦ كجم/١٤ كجم بدون الطرازات المزودة بالمضخة فقط)
- وظيفة تفكيك التشابك النهائية
- ١١ برنامج غسيل
- مؤقت التأخير
- إعادة تشغيل تلقائية
- إيقاف التيار التلقائي

* يتوفر أيضًا الموديل المزود بالمضخة

التشكيلة / محول العاكس المزود بالطاقة (غسيل ذو تدفق ديناميكي)

POWERED INVERTER AUTO SELF CLEAN

١٤ كجم / ١٣ كجم / ١٢ كجم / ١١ كجم / ١٠ كجم *

المميزات

- التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي
- المستشعر الاقتصادي الرفيق بالبيئة ذو ٣ خطوات
- التحكم في قوة المياه
- الرش الإضافي
- وظيفة تفكيك التشابك النهائية
- برنامج تنظيف الحوض
- برنامج تجفيف الحوض
- ٩ برنامج غسيل
- مؤقت التأخير
- إعادة تشغيل تلقائية بالكامل
- إيقاف التيار التلقائي

* يتوفر أيضًا الموديل المزود بالمضخة

التشكيلة / الطراز القياسي مع مدخل للماء الساخن (غسيل ذو تدفق ديناميكي)

١٣ كجم / ١٢ كجم / ١٠ كجم

SF-H130XA
(أبيض)

SF-H100XA
SF-H120XA
(رمادي فاتح)

المميزات

- التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي
- التحكم في قوة المياه
- الرش الإضافي
- وظيفة تفكيك التشابك النهائية
- ٩ برنامج غسيل
- برنامج تنظيف الحوض
- مؤقت التأخير
- إعادة تشغيل تلقائية
- إيقاف التيار التلقائي

الطراز القياسي (غسيل ذو تدفق ديناميكي)

١٤ كجم / ١٣ كجم / ١٢ كجم / ١١ كجم / ١٠ كجم *

SF-140XA
SF-130XA
(أبيض)

SF-120XA
SF-110XA
SF-100XA
(رمادي)

المميزات

- التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي
- المستشعر الاقتصادي الرفيق بالبيئة ذو ٣ خطوات
- التحكم في قوة المياه
- الرش الإضافي
- وظيفة تفكيك التشابك النهائية
- ٩ برنامج غسيل
- برنامج تنظيف الحوض
- برنامج تجفيف الحوض
- مؤقت التأخير
- إعادة تشغيل تلقائية
- إيقاف التيار التلقائي

* يتوفر أيضًا الموديل المزود بالمضخة

التشكيلة / غسيل بموجة الدوران

٩ كجم / ٨ كجم

SF-90XA
SF-80XA
(أبيض)

SF-90P
SF-80P
(رمادي فاتح /زمردي)

المميزات

- رافعة الضربات النشطة
- وظيفة تفكيك التشابك النهائية
- برنامج توفير الماء
- المستشعر الاقتصادي الذكي
- الشطف بالرشاشات الدوارة
- الشطف الاقتصادي بالموجة
- رشاش الضربات
- إعادة تشغيل تلقائية بالكامل

* يتوفر أيضًا الموديل المزود بالمضخة

التشكيلة / الطراز المدمج

٨ كجم / ٧٫٥ كجم

SF-80XB
SF-75XB
(أبيض)

المميزات

- الغسيل على ٢ مراحل
- البرنامج الاقتصادي الرفيق بالبيئة
- وظيفة تفكيك التشابك النهائية
- بدون معطر الأقمشة
- غطاء من الزجاج المقوى
- إعادة تشغيل تلقائية بالكامل

* يتوفر أيضًا الموديل المزود بالمضخة

*** الموديلات المتوفرة في السوق تعتمد على الدولة.

الغسالات ذات الحوضين

سلسلة الحجم فائق الكبر

التجفيف بالهواء النفاث

يعمل الهواء النقي المسحوب إلى سلة العصر، على توفير دوامة قوية وعالية السرعة تقوم بتبخير الرطوبة بفاعلية أكبر من دورات العصر العادية.

لوح الغسيل الخاص بالياقات وأطراف الأكمام

يمكن غسل الأوساخ العنيدة الموجودة على الياقات وأطراف الأكمام مسبقًا بسهولة.

نابض شفرة الدوران

تعمل الشفرات الكبيرة على توفير تدفق مياه قوي يسهم في تحريك الملابس، بينما تعمل الشفرات الصغيرة على توفير تدفق مياه أقل وبقوة مختلفة. الجمع بين تدفقات المياه هذه يتيح دوران الملابس بفاعلية أكبر.

سلسلة التجفيف بالهواء النفاث

التجفيف بالهواء النفاث بواسطة فلتر النانو تيتانيوم

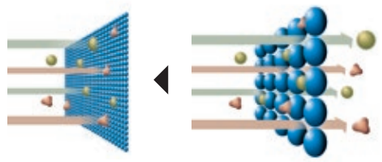
الهواء النقي المسحوب إلى سلة العصر يمرّ من خلال فلتر النانو تيتانيوم ويولد دوامة قوية عالية السرعة تقوم بتبخير الرطوبة بفاعلية أكبر من دورات العصر العادية.

ما هو النانو تيتانيوم؟

النانو تيتانيوم هو أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا التي يتم فيها استعمال المادة المحفزة لثاني أكسيد التيتانيوم TiO_2 لتوفير تأثير قوي مقاوم للبكتيريا وتأثير إزالة الروائح الكريهة. تمثل جزيئات النانو تيتانيوم جزيئات صغيرة جداً يبلغ قطرها حوالي ٥ ن.م. يتم تعبئة الفلتر بهذه الجزيئات الدقيقة لالتقاط الروائح الكريهة والتخلص منها.

مواد تقليدية مقاومة للبكتيريا

مواد النانو تيتانيوم

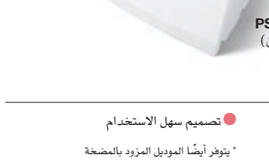


Nano Titanium

تمنع جزيئات النانو تيتانيوم عالية الكثافة الميكروبات من العبور وتحد من فاعليتها.

غطاء مقاوم للغبار

يحفظ لوحة التحكم بعيدًا عن الغبار والمياه.



موازن السائل

يقلل الضوضاء الناتجة عن دورات الغسيل إلى حدها الأدنى وذلك عن طريق إحاطة سلة الغسيل بسائل لتدوير أكثر توازنًا.

التجفيف بالتوربو

سرعة الدوران الكبيرة والهائلة تعمل على تجفيف الملابس بسرعة أكبر.

سرعة سلسلة التجفيف بالهواء النفاث هي ١٤٥٠ د.د.

سرعة سلسلة تجفيف-عصر فائقة السرعة ذو سرعة ١٨٠٠ د.د.

التشكيلة / فائق الكبر

١٨ كجم *

PS-1700WJ
(بني داكن)

١٧ كجم *

PS-1605SJ
(أبيض)

PS-1605SJ
(رمادي داكن)

المميزات

- سعة كبيرة وفائقة
- عصر عالي السرعة للتجفيف
- لوح الغسيل الخاص بالياقات وأطراف الأكمام
- متين ولا يصدأ
- تصميم سهل الاستخدام

* يتوفر أيضًا الموديل المزود بالمضخة

التشكيلة / التجفيف بالهواء النفاث

١٤ كجم

PS-1405SJ
(أبيض)

PS-1405SJ
(رمادي داكن)

١٣ كجم

PS-1305SJ
(أبيض)

المميزات

- سعة كبيرة وفائقة
- عصر عالي السرعة للتجفيف
- لوح الغسيل الخاص بالياقات وأطراف الأكمام
- متين ولا يصدأ
- تصميم سهل الاستخدام

التشكيلة / التجفيف بالهواء النفاث

١٠٫٥ كجم / ٨ كجم / ٧ كجم

PS-1100KJ
PS-995KJ
PS-985KJ
(أبيض)

PS-1100KJ
PS-995KJ
PS-985KJ
(رمادي فاتح)

PS-1100KJ
PS-995KJ
PS-985KJ
(بيج)

٦ كجم

PS-975GJ
(أبيض)

PS-975GJ
(رمادي فاتح)

PS-975GJ
(بيج)

المميزات

- التجفيف بالهواء النفاث بواسطة فلتر النانو تيتانيوم
- تجفيف-عصر فائقة السرعة ذو سرعة ١٤٥٠ د.د.
- غطاء مقاوم للغبار
- مؤقت النقع
- الغسيل بطريقتين

* يتوفر أيضًا الموديل المزود بالمضخة

٩ كجم / ٨ كجم / ٧ كجم *

PS-1000BJ
PS-998BJ
PS-997BJ
(أبيض)

PS-1000BJ
PS-998BJ
PS-997BJ
(رمادي فاتح)

المميزات

- التجفيف بالهواء النفاث
- لوح الغسيل الخاص بالياقات وأطراف الأكمام
- مؤقت النقع
- الغسيل بطريقتين

* يتوفر أيضًا الموديل المزود بالمضخة

تجفيف عالي السرعة

١٠٫٥ كجم

PS-1055K
(أبيض/رمادي فاتح/بيج)

المميزات

- تجفيف-عصر فائقة السرعة ذو سرعة ١٤٤٠ د.د.
- غطاء مقاوم للغبار
- مؤقت النقع
- الغسيل بطريقتين

الغسيل بواسطة دورة الفرك

٥ كجم

PS-500A
(أبيض)

المميزات

- التجفيف بالهواء النفاث
- ٤ برنامج
- مؤقت النقع

المواصفات

غسالات التعبئة الأمامية

		BD-90XAV / BD-80XAV	BD-90YAV / BD-80YAV	BD-W90AV / BD-W80AV	BD-W85AAE / BD-W75AAE
سعة الغسيل (كجم)		٨/٩	٨/٩	٨/٩	٧,٥/٨,٥
نظام التحكم بالعاكس		●	●	●	-
أقصى سرعة عصر (دورة/دقيقة)		١٤٠٠	١٢٠٠	١٠٠٠	١٢٠٠
تحكم متنوع في العصر		● (٥ خطوات)	● (٥ خطوات)	● (٥ خطوات)	● (٥ خطوات)
التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي		●	●	●	●
اعتماد مؤسسة الحساسية البريطانية		●	●	●	●
درجة حرارة الغسيل		٩٠°م كحد أقصى	٩٠°م كحد أقصى	٩٠°م كحد أقصى	٩٠°م كحد أقصى
قطر الأسطوانة (مم)		٥١٠	٥١٠	٥١٠	٥١٠
مستشعر 3D للتحكم بالغسيل		●	●	-	-
رافعة الرشاش المضادة للبكتيريا		●	●	●	●
الحشية المضادة للبكتيريا		●	●	●	●
نظام التحكم بالاهتزاز المزدوج	موازن حمولة السائل رباعي الطبقة	●	●	●	●
	تعليق هيدروليكي	●	●	●	●
جدران جانبية مقاومة للاهتزاز		●	●	●	●
أنظمة المستشعر الذكي	مستشعر الاهتزاز 3D	●	●	-	-
	مستشعر الدوران	●	●	●	●
	مستشعر الحمولة	●	●	●	●
	مستشعر درجة حرارة المياه	●	●	●	●
	مستشعر مستوى المياه	●	●	●	●
	مستشعر رصد الرغوة	●	●	●	●
بدون عصر		●	●	●	●
تعليق الشطف		●	●	●	●
قابلية اختيار درجة حرارة الماء		● (بارد، ٣٠-٩٠°م)	● (بارد، ٣٠-٩٠°م)	● (بارد، ٣٠-٩٠°م)	● (بارد، ٣٠-٩٠°م)
أرقام برامج الغسيل		١٦	١٦	١٦	١٦
برنامج الغسيل		القطن	القطن	القطن	القطن
		Mix	Mix	Mix	Mix
		Daily 45	Daily 45	Daily 60	Daily 45
		Rapid 15	Rapid 15	Rapid 15	Rapid 15
		ألياف صناعية	ألياف صناعية	ألياف صناعية	ألياف صناعية
		ناعم	ناعم	ناعم	ناعم
		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
		Duvet	Duvet	Duvet	Duvet
		العناية ضد التجعد	العناية ضد التجعد	العناية ضد التجعد	العناية ضد التجعد
		قطن اقتصادي	قطن اقتصادي	قطن اقتصادي	قطن اقتصادي
		صوف (معتمد من قبل العلامة Woolmark)	صوف (معتمد من قبل العلامة Woolmark)	صوف (معتمد من قبل العلامة Woolmark)	صوف (معتمد من قبل العلامة Woolmark)
		العناية ضد الحساسية (اعتماد مؤسسة الحساسية البريطانية)	العناية ضد الحساسية (اعتماد مؤسسة الحساسية البريطانية)	العناية ضد الحساسية (اعتماد مؤسسة الحساسية البريطانية)	العناية ضد الحساسية (اعتماد مؤسسة الحساسية البريطانية)
		تنظيف الحوض	تنظيف الحوض	تنظيف الحوض	تنظيف الحوض
		شطف وعصر	شطف وعصر	شطف وعصر	شطف وعصر
		عصر	عصر	عصر	عصر
		التجفيف	التجفيف	التجفيف	التجفيف
قوائم اختيارية	كثيف	●	●	●	●
	غسيل مسبق	●	●	●	●
	شطف إضافي	●	●	●	●
	تعليق الشطف	●	●	●	●
	الذاكرة	●	●	●	●
	التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي	●	●	●	●
	المؤقت	●	●	●	●
نظام التصحيح الذاتي		●	●	●	●
مفتاح اختيار البرنامج		Jog Dial	Jog Dial	Jog Dial	Jog Dial
شاشة عرض		ضوء LED (أخضر)	ضوء LED (برتقالي)	ضوء LED (برتقالي)	ضوء LED (برتقالي)
إيقاف التيار التلقائي		●	●	●	●
وضع الانتظار الذي لا يستهلك طاقة نهائيًا		●	●	●	●
إعادة تشغيل تلقائية بالكامل		●	●	●	●
قفل الأطفال		●	●	●	●
غطاء واقٍ من الحرارة		●	-	-	-
باب قابل للفتح ١٨٠ درجة		●	●	●	●
سطح عمل قابل للنزع مخصص للتركيب أسفل المنضدة/الطاولة		●	●	●	●
تهيئة المؤقت		لغاية ٢٤ ساعة	لغاية ٢٤ ساعة	لغاية ٢٤ ساعة	لغاية ٢٤ ساعة
استهلاك الطاقة (كيلو واط بالساعة/دورة)		٠,٧٤	٠,٨٦	٠,٧٤	٠,٩٨
استهلاك المياه (لتر/دورة)		٤٤	٤٤	٤٢	٤١
فئة الطاقة (مقياس الاتحاد الأوروبي)		(A+++ (-25%	(A+++ (-13%	(A+++ (-25%	++A
فئة العصر (مقياس الاتحاد الأوروبي)		A	B	B	B
الأبعاد (مم)		٥٨٤×٨٥٠×٦٠٠ / ٦٢٤×٨٥٠×٦٠٠	٥٨٤×٨٥٠×٦٠٠ / ٦٢٤×٨٥٠×٦٠٠	٥٨٤×٨٥٠×٦٠٠ / ٦٢٤×٨٥٠×٦٠٠	٥٨٤×٨٥٠×٦٠٠ / ٦٢٤×٨٥٠×٦٠٠
الوزن (الصافي/الإجمالي، كجم)		٦٣ / ٦٧ ; ٦١ / ٦٥	٦٣ / ٦٧	٦٣ / ٦٧	٦٧ / ٧١
اللون		رمادي معدني / ذهبي فاتح / أسود / أبيض	أبيض	أبيض	أبيض

غسالات التعبئة العلوية

السلسلة	سلسلة الغسيل ذو تدفق فائق			سلسلة الغسيل بموجة الدوران الفوارة				
الموديل	SF-240XWV	SF-200XWV	SF-180XWV	SF-160XWV	SF-150XWV	SF-140XWV	SF-130XWV	SF-140XAV/ SF-130XAV	SF-120XAV/ SF-110XAV/ SF-100XAV
سعة الغسيل (كجم)	٢٤	٢٠	١٨	١٦	١٥	١٤	١٣	١٣/١٤	١٠/١١/١٢
نظام التحكم بالعاكس	●	●	●	●	●	●	●	●	●
وظيفة الغسيل: عملية الغسيل	الغسيل على ٤ مراحل						الغسيل المتغلغل على ٤ مراحل		
وظيفة الغسيل: رشاش ماء	رشاش ذو تدفق فائق			رشاش بموجة الدوران الفوارة			رشاش ماء ديناميكي وعريض		
وظيفة الغسيل: المستشعر الاقتصادي الرفيق بالبيئة ذو ٣ خطوات	●	●	●	●	●	●	●	●	●
الوظيفة المساعدة: أقصى سرعة عصر (دورة/دقيقة)	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٨٠٠	٧٥٠	٧٥٠
الوظيفة المساعدة: وظيفة تفكيك التشابك النهائية	●	●	●	●	●	●	●	●	●
الوظيفة المساعدة: تحكم ذو ٤ أزرار (الرش الإضافي وقوة المياه)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
الوظيفة المساعدة: الزر Eco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
الوظيفة المساعدة: الذاكرة	●	●	-	●	-	●	-	-	-
الوظيفة المساعدة: مؤقت التأخير	●	●	●	●	●	●	●	●	●
الوظيفة المساعدة: عدد البرامج	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١
الوظيفة المساعدة: خيارات الذاكرة	●	●	-	●	-	●	-	-	-
وظيفة التنظيف: التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي (اعتماد مؤسسة الحساسية البريطانية)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
وظيفة التنظيف: تنظيف الحوض	●	●	●	●	●	●	●	●	●
وظيفة التنظيف: تجفيف الحوض	●	●	●	●	●	●	●	●	●
وظيفة التنظيف: مادة مضادة للبكتيريا	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني
برنامج الغسيل: عدد البرامج	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	٩	٩
الهيكل: تصميم بفتحة زجاجية علوية	●	●	●	●	●	●	●	-	-
الهيكل: زجاج مقوى	●	●	●	●	●	●	●	●	●
الهيكل: شاشة عرض	ضوء LED	ضوء LED	ضوء LED	ضوء LED	ضوء LED	ضوء LED	ضوء LED	ضوء LED	ضوء LED
الهيكل: خصائص اجتمعت في درج مادة التنظيف	●	●	●	●	●	●	●	-	-
إعادة تشغيل تلقائية	● (جزئي)	● (جزئي)	● (جزئي)	● (جزئي)	● (جزئي)	● (جزئي)	● (جزئي)	●	●
إيقاف التيار التلقائي	●	●	●	●	●	●	●	●	●
نظام الأمان من خلال قفل المستشعر	●	●	●	●	●	●	●	●	●
الأبعاد العرض×الارتفاع×العمق (مم)	٧٤٤×١١٧٣×٧٢٤	٧٤٤×١١٥٨×٧٢٤	٧٤٤×١١٥٨×٧٢٤	٦٩٦×١١٠٠×٦٤٠	٦٩٦×١١٠٠×٦٤٠	٦٩٦×١١٠٠×٦٤٠	٦٩٦×١١٠٠×٦٤٠	٦٣٤×١١٢٢×٥٩٠	٦٣٤×١٠٦٥×٥٩٠
لون الجسم	الذهبي / فضي / أبيض	الذهبي / فضي / أبيض	فضي / أبيض	الذهبي / فضي / أبيض	الذهبي / فضي / أبيض	الذهبي / فضي / أبيض	الذهبي / فضي / أبيض	الجسم: فضي الغطاء: أسود	الجسم: أبيض الغطاء: رمادي فاتح
الوزن (الصافي/الإجمالي)	٧٤/٦٨	٧٣/٦٧	٧٣/٦٧	٥٥/٤٩	٥٥/٤٩	٥٤/٤٨	٥٤/٤٨	٤٦/٤٢	٤٣/٣٩
صمام ثنائي لمدخل الماء	●	●	●	●	●	●	●	●	●
مضخة الصرف	●	●	●	●	●	●	●	●	●
مفتاح اختيار درجة حرارة الماء	●	●	●	●	●	●	●	●	●

◎ المواصفات والتصاميم عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.
◎ قد تختلف الدرجة اللونية للمنتجات الحقيقية عن تلك المبينة في هذا الكتالوج.

السلسلة	Dynamic-Stream Wash Series				Beat Wave Wash Series	Beat Wave Wash Eco	Compact series
الموديل	SF-H130XA	SF-H120XA/ SF-H100XA	SF-140XA/ SF-130XA	SF-120XA/ SF-110XA/ SF-100XA	SF-90XA/ SF-80XA	SF-90P SF-80P	SF-80XB SF-75XB
سعة الغسيل (كجم)	١٣	١٠/١٢	١٣/١٤	١٠/١١/١٢	٨/٩	٨/٩	٧,٥/٨
نظام التحكم بالعاكس	-	-	-	-	-	-	-
وظيفة الغسيل: عملية الغسيل	الغسيل المتغلغل على ٤ مراحل				الغسيل على ٤ مراحل		الغسيل على ٢ مراحل
وظيفة الغسيل: رشاش ماء	رشاش ماء ديناميكي وعريض				رشاش الضربات		-
وظيفة الغسيل: المستشعر الاقتصادي الرفيق بالبيئة ذو ٣ خطوات	-	-	-	-	-	-	
وظيفة العصر: أقصى سرعة عصر (دورة/دقيقة)	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٧٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٥٠
وظيفة العصر: وظيفة تفكيك التشابك النهائية	●	●	●	●	●	●	●
الوظيفة المساعدة: تحكم ذو ٤ أزرار (الرش الإضافي وقوة المياه)	●	●	●	●	-	-	-
الوظيفة المساعدة: الزر Eco	-	-	-	-	●	●	-
الوظيفة المساعدة: الذاكرة	-	-	-	-	-	-	-
الوظيفة المساعدة: مؤقت التأخير	●	●	●	●	●	●	●
الوظيفة المساعدة: عدد البرامج	٩	٩	٩	٩	١١	٩	٩
الوظيفة المساعدة: خيارات الذاكرة	-	-	-	-	-	-	-
وظيفة التنظيف: التنظيف الذاتي الأوتوماتيكي (اعتماد مؤسسة الحساسية البريطانية)	●	●	●	●	-	-	-
وظيفة التنظيف: تنظيف الحوض	●	●	●	●	●	●	●
وظيفة التنظيف: تجفيف الحوض	-	-	●	●	●	●	-
وظيفة التنظيف: مادة مضادة للبكتيريا	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني	فلتر من نسيج كتاني
برنامج الغسيل: عدد البرامج	٩	٩	٩	٩	١١	٩	٩
الهيكل: تصميم بفتحة زجاجية علوية	-	-	-	-	-	-	-
الهيكل: زجاج مقوى	●	●	●	●	●	-	زجاج مقوى
الهيكل: شاشة عرض	ضوء LED	ضوء LED	ضوء LED	ضوء LED	ضوء LED	ضوء LED	ضوء LED
الهيكل: خصائص اجتمعت في درج مادة التنظيف	-	-	-	-	-	-	-
إعادة تشغيل تلقائية	●	●	●	●	●	●	●
إيقاف التيار التلقائي	●	●	●	●	●	●	●
نظام الأمان من خلال قفل المستشعر	●	●	●	●	●	●	●
الأبعاد العرض×الارتفاع×العمق (مم)	٦٣٤×١١٢٢×٥٩٠	٦٣٤×١٠٦٥×٥٩٠	٦٣٤×١١٢٢×٥٩٠	٦٣٤×١٠٦٥×٥٩٠	٦٠٠×١٠٥٩×٥٩٠	٦٠٨×١٠٩٤×٥٩٠	٥٣٥×٩٨٦×٥٣٠
لون الجسم	الجسم: أبيض الغطاء: رمادي فاتح	الجسم: رمادي فاتح الغطاء: أسود	الجسم: أبيض الغطاء: رمادي فاتح	الجسم: رمادي فاتح الغطاء: أسود	أبيض	الجسم: رمادي فاتح الغطاء: زمردي	أبيض
الوزن (الصافي/الإجمالي)	٤٨/٤٣	٤٦/٤١	٤٨/٤٣	٤٦/٤١	٣٨/٣٤	٤١/٣٧، ٣٧/٣٣	٣٥/٣٢، ٣٥/٣٢
صمام ثنائي لمدخل الماء	●	●	●	●	●	●	●
مضخة الصرف	-	●	●	●	●	●	●
مفتاح اختيار درجة حرارة الماء	●	●	●	●	●	●	●

الغسالات ذات الحوضين

الموديل	PS-1700WJ	PS-1605SJ	PS-1405SJ	PS-1305SJ	PS-1100KJ	PS-1055K
السعة (كجم): الغسيل	١٧	١٦	١٤	١٣	١٠,٥	١٠,٥
السعة (كجم): العصر	١٢	١٢	١٢	١١	٩,٠	٥٠٩×١٠١٠×٩٢٢
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق، مم) (*)	٥٧١×١١٢٨×٩٧٥	٥٧١×١١٢٨×٩٧٥	٥٧١×١١٢٨×٩٧٥	٥٥٠×١١٣٠×٩٧٠	٥٠٩×١٠١٠×٩٢٢	١٤٤٠
سرعة الدوران (د.د.)	١٣٠٠	١٣٠٠	١٣٠٠	١٣٠٠	١٤٤٠	١٤٥٠
شفرة الدوران	●	●	●	●	-	-
مضخة الصرف	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	-
التجفيف بالهواء النفاث	●	●	●	●	●	-
التجفيف بالهواء النفاث بواسطة فلتر النانو تيتانيوم	-	-	-	-	●	-
نظام الأمان من خلال قفل المستشعر	-	-	-	-	-	-
الغسيل بطريقتين	●	●	●	●	●	●
حوض العصر	بلاستيكي	بلاستيكي	بلاستيكي	بلاستيكي	بلاستيكي	بلاستيكي
مؤقت التجفيف بالعصر	٧ دقائق	٧ دقائق	٧ دقائق	٧ دقائق	٧ دقائق	٥ دقائق
مؤقت النقع	٢٠ دقيقة	٢٠ دقيقة	٢٠ دقيقة	٢٠ دقيقة	٢٠ دقيقة	٢٠ دقيقة
لوح الغسيل الخاص بالياقات و أطراف الأكمام	●	●	●	●	-	-
اللون	أبيض	أبيض/رمادي داكن	أبيض/رمادي داكن	أبيض	رمادي داكن	أبيض/رمادي فاتح/بيج

الموديل	PS-995KJ	PS-985KJ	PS-1000BJ	PS-998BJ	PS-997BJ	PS-975GJ	PS-500A
السعة (كجم): الغسيل	٨,٠	٧,٠	٩,٠	٨,٠	٧,٠	٦,٠	٥,٠
السعة (كجم): العصر	٧,٠	٥,٠	٧,٠	٧,٠	٧,٠	٤,٥	٥,٠
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق، مم) (*)	٤٦١×٩٧٨×٨٣٥	٤٦١×٩٧٨×٨٣٥	٤٧٥×٩٨٦×٨٦٦	٤٧٥×٩٨٦×٨٦٦	٤٧٥×٩٨٦×٨٦٦	٤٨٠×٩٦٠×٨٤٦	٤٢٥×٨٩٢×٧٥٠
سرعة الدوران (د.د.)	١٤٥٠	١٤٥٠	١٤٣٠	١٤٣٠	١٤٣٠	١٤٥٠	١٤٣٠
شفرة الدوران	-	-	-	-	-	-	-
مضخة الصرف	(●)	(●)	(●)	(●)	(●)	-	(●)
التجفيف بالهواء النفاث	●	●	●	●	●	●	-
التجفيف بالهواء النفاث بواسطة فلتر النانو تيتانيوم	●	●	-	-	-	●	-
نظام الأمان من خلال قفل المستشعر	-	-	-	-	-	-	-
الغسيل بطريقتين	●	●	●	●	●	●	●
حوض العصر	بلاستيكي	بلاستيكي	بلاستيكي	بلاستيكي	بلاستيكي	بلاستيكي	بلاستيكي
مؤقت التجفيف بالعصر	٧ دقائق	٧ دقائق	٧ دقائق	٧ دقائق	٧ دقائق	٧ دقائق	٥ دقائق
مؤقت النقع	٢٠ دقيقة	٢٠ دقيقة	٢٠ دقيقة	٢٠ دقيقة	٢٠ دقيقة	٢٠ دقيقة	١٥ دقيقة
لوح الغسيل الخاص بالياقات و أطراف الأكمام	-	-	●	●	●	●	-
اللون	أبيض/رمادي فاتح/بيج	أبيض	أبيض	أبيض	أبيض	أبيض/رمادي فاتح/بيج	أبيض

◎ المواصفات والتصاميم عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.
◎ قد تختلف الدرجة اللونية للمنتجات الحقيقية عن تلك المبينة في هذا الكتالوج.

مكنسة التنظيف الكهربائية

* الصور للأغراض التوضيحية فقط.

المـوديلات طراز البرميل

سعة عملاقة وقدرة شفط تدوم لفترة طويلة

يقدم الموديل الجديد والمتين للموديل طراز البرميل من هيتاشي أداءً متميزًا بسعة جمع غبار كبيرة تصل إلى ٢٥ لتر، إلى جانب موتور عالي القدرة يصل إلى ٢٣٠٠ وات ونظام تلقائي لإعادة لف السلك بطول ٨,٠ م. كل ذلك وأكثر في مكنسة تنظيف كهربائية على أهبة الاستعداد لتنظيف كل ركن من منزلك.

سعة جمع غبار أكبر من أي وقت مضى

لتجميع الغبار بشكل أكبر بمقدار ٢٠٪

يمكن للخزان الكبير ذو القطر الذي يصل إلى ٣٣٠ مم من استيعاب ما يصل إلى ٢٥ لتر من الغبار، بمقدار ٢٠٪ أكثر من الموديلات التقليدية. فضلاً عن السماح لك بالتنظيف بالمكنسة الكهربائية لمدة أطول، وهذ يقلل من التخلص من الغبار بشكل متكرر.

*ينطبق على الموديل CV-9950FCJ، 995DC.
**الموديلات بسعة ٢١ لتر (CV-9850YRJ، 9800YJ، 970Y، 960Y)

نظام تلقائي لإعادة لف السلك

تخزين سهل لسلك التيار في ٥ ثوان سريعة

تم تصميم الجسم الجديد ليحتفظ بسلك التيار الطويل الذي يبلغ ٨,٠ م داخله. قم بضغط الزر فحسب وسيلتف السلك تلقائيًا ويتم تخزينه داخل الوحدة.

*ينطبق على الموديل CV-9950FCJ، 995DC، 985DC و 975FC.

تقليدي

تخزين سلك التيار

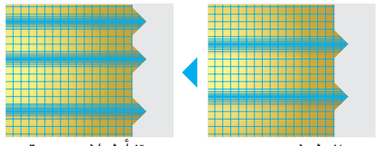
قدرة عالية تبلغ ٢٣٠٠ وات

أدى القيام بتطبيق أساليب تحليل السوائل إلى ابتكار تصميم عالي الكفاءة يعمل على توليد طاقة عالية والتي تعد مصدرًا للشفط القوي.

*تختلف مدخلات التيار وذلك تبعًا للموديل.

جسم أكثر صلابة

*ينطبق على الموديل CV-995DC، 985DC و 980D.



مقارنة مع الموديلات التقليدية، فإن القاعدة تُعد أقوى وذلك من أجل تقديم الدعم للموديل طراز البرميل لحركة سلسة ومريحة.

جسم معدني يتسم بالصلابة والقوة

يمتاز الجسم المعدني القوي من هيتاشي بثلاثة أطراف محدبة لحماية الخزان من التشوه والأضرار الأخرى.

عجلات كبيرة بقطر يبلغ ١٨٠ مم

تضمن العجلات الكبيرة المثبتة على الجسم حركة رشيقة وسلسة حتى على المناطق التي تختلف بها مستويات الأرضية.

فلتر HEPA

*ينطبق على الموديل CV-995DC و 985DC.

يلتقط فلتر HEPA غبار الطلع ومسببات الحساسية بالإضافة إلى الجسيمات الدقيقة من الغبار من أجل الحصول على هواء عادم نظيف.

فلتر نانو تيتانيوم

*ينطبق على الموديل CV-995DC، 985DC و 980D.

النانو تيتانيوم هو أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا التي يتم فيها استعمال المادة المحفزة لثاني أكسيد التيتانيوم TiO_2 لتوفير تأثير قوي مقاوم للبكتيريا وتأثير إزالة الروائح الكريهة.

※تم اختباره من قبل مؤسسة فحص الغازلين اليابانية. ●طريقة الفحص: JIS L1902 ●طريقة مقاومة للبكتيريا: مدمجة في الألياف. ●قيمة نشاط مقاومة الميكروبات: المكورات العنقودية الذهبية (٥,٠) <كفاءة تتجاوز ٩٩٪> معيار الكفاءة في قيمة مقاومة الميكروبات هي ٢,٠ أو أعلى.

خصائص سهلة الاستخدام

فوهة لبساط الأرضية على مرحلتين

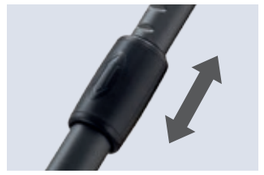
يمكن ضبط رأس قطعة الشفط بطريقتين ليتناسب مع الأسطح المختلفة بكل سهولة.

*ينطبق على الموديل CV-960Y، 950Y، 945Y و 940Y.

تهيئات الطاقة المتنوعة

مع وحدة التحكم عن بعد بالأشعة تحت الحمراء، فإن تهيئات الطاقة تكون في متناولك لضبط الطاقة بكل يسر من أجل أن تتماشى مع المكان ونوع سطح الأرضية التي تقوم بتنظيفها بالمكنسة الكهربائية.

*ينطبق على الموديل CV-9850YRJ و 975YR.



أنبوب تيليسكوبي

يتيح ضبط طول الأنبوب كما هو مرغوب.

*تأتي الموديلات CV-950Y و 945Y و 940Y مرفقة بأنبوب بلاستيكي.

خرطوم خالي من الالتواءات

مهما قمت بتحريك أو تدوير الرأس، يظل الخرطوم خالي من الالتواءات ليمنحك مزيدًا من الراحة في التنظيف.

فرشاة كنس الغبار وفوهة الشقوق في مساحة داخلية لتخزين الأدوات

تحتوي المساحة الداخلية لتخزين الأدوات على نوعين من الفوهات التي تلبي احتياجات مختلفة من التنظيف بالمكنسة الكهربائية.

وظيفة نافث الهواء

يمكنك أيضًا نفث الغبار، والذي يعد ملائمًا حينما تقوم بتنظيف تجهيزات الإضاءة والستائر وأماكن مثل المداخل والممرات.

التشكيلة / سلسلة طراز البرميل

قدرة عالية سعة ٢٣٠٠ وات

أعلى دخل فولطية (الحد الأقصى) للموديل المصنوع في اليابان هو ٢٣٠٠ وات. مكنسة تنظيف كهربائية ذات قدرة شفط عالية تعني غرفًا أكثر نظافة.

جسم أقوى بمعدل ٢٣% *تم حسابها من قبل هيتاشي

العلبة الأكثر سماكة تكون أقوى بمعدل ٢٣٪ من تلك المجهزة بالموديل التقليدي ذو ٢١ لترًا.

CV-9950FCJ

صنع في اليابان

- موتور قوي بقدرة ٢٣٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فلتر قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ٢٥ لتر
- مقبض التخلص من الغبار
- بكرة لف السلك التلقائي
- رأس متعدد الزوايا
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- أنبوب تيليسكوبي معدني
- مقبض الإمساك
- وظيفة نفث الهواء

CV-9850YRJ

صنع في اليابان

- موتور قوي بقدرة ٢٣٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فلتر قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ٢١ لتر
- مقبض التخلص من الغبار
- رأس متعدد الزوايا
- ريموت كنترول مريح وسهل الاستخدام
- أنبوب تيليسكوبي من الألمنيوم
- مقبض الإمساك
- وظيفة نفث الهواء

CV-9800YJ

صنع في اليابان

- موتور قوي بقدرة ٢٣٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فلتر قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ٢١ لتر
- مقبض التخلص من الغبار
- رأس متعدد الزوايا
- أنبوب تيليسكوبي من الألمنيوم
- مقبض الإمساك
- وظيفة نفث الهواء

CV-995DC

- موتور قوي بقدرة ٢٣٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار مقدارها ٢٥ لتر
- فلتر قماشي قابل للغسل
- مقبض التخلص من الغبار
- بكرة لف السلك التلقائي
- رأس متعدد الزوايا
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- أنبوب تيليسكوبي من الألمنيوم
- مقبض الإمساك
- وظيفة نفث الهواء

ذهبي-أسود

CV-985DC

- موتور قوي بقدرة ٢٢٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار مقدارها ٢٣ لتر
- فلتر قماشي قابل للغسل
- مقبض التخلص من الغبار
- بكرة لف السلك التلقائي
- رأس متعدد الزوايا
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- أنبوب تيليسكوبي من الألمنيوم
- مقبض الإمساك
- وظيفة نفث الهواء

ذهبي-أسود

CV-980D

- موتور قوي بقدرة ٢٢٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار مقدارها ٢٣ لتر
- فلتر قماشي قابل للغسل
- مقبض التخلص من الغبار
- رأس متعدد الزوايا
- فلتر نانو تيتانيوم
- أنبوب تيليسكوبي من الألمنيوم
- مقبض الإمساك
- وظيفة نفث الهواء

ذهبي-أسود

CV-975FC

- موتور قوي بقدرة ٢٢٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فلتر قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ١٨ لتر
- مقبض التخلص من الغبار
- بكرة لف السلك التلقائي
- فوهة للبساط/الأرضية على مرحلتين
- فلتر نانو تيتانيوم
- أنبوب تيليسكوبي معدني
- وظيفة نفث الهواء

ذهبي-أسود

CV-970Y

- موتور قوي بقدرة ٢٢٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فلتر قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ٢١ لتر
- مقبض التخلص من الغبار
- رأس متعدد الزوايا
- أنبوب تيليسكوبي
- مقبض الإمساك
- وظيفة نفث الهواء

ذهبي تيتانيوم

CV-960Y

- موتور قوي بقدرة ٢١٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فلتر قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ٢١ لتر
- مقبض التخلص من الغبار
- فوهة للبساط/الأرضية على مرحلتين
- أنبوب تيليسكوبي
- وظيفة نفث الهواء

رمادي بلاتيني

أحمر داكن

أسود

CV-950Y

- موتور قوي بقدرة ٢٠٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فلتر قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ١٨ لتر
- مقبض التخلص من الغبار
- فوهة للبساط/الأرضية على مرحلتين
- أنبوب بلاستيكي
- وظيفة نفث الهواء

أحمر داكن

أسود

رمادي بلاتيني

CV-945Y

- موتور قوي بقدرة ١٨٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فلتر قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ١٨ لتر
- فوهة للبساط/الأرضية على مرحلتين
- أنبوب بلاستيكي
- وظيفة نفث الهواء

أحمر داكن

رمادي بلاتيني

أسود

CV-940Y

- موتور قوي بقدرة ١٦٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فلتر قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ١٥ لتر
- فوهة للبساط/الأرضية على مرحلتين
- أنبوب بلاستيكي
- وظيفة نفث الهواء

رمادي بلاتيني

أحمر داكن

أسود

CV-930F

- موتور قوي بقدرة ١٦٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فلتر قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ١٢ لتر
- فوهة للبساط/الأرضية
- أنبوب بلاستيكي
- وظيفة نفث الهواء

أسود

التشكيلة / سلسلة طراز الوعاء

CV-100

- موتور قوي بقدرة ١٣٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار تصل إلى ٧,٥ لترًا مع مؤشر مستوى الغبار
- فلتر قماشي
- خرطوم يصل طوله إلى ٣ م
- مساحة داخلية لتخزين الأدوات

رمادي بلاتيني

أحمر داكن

CV-T190

- موتور قوي بقدرة ١٣٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار تصل إلى ٣,٥ لترًا مع مؤشر مستوى الغبار
- فلتر قماشي
- مساحة داخلية لتخزين الأدوات

رمادي بلاتيني

الموديلات المجهزة بكيس

أداء متميز لتجميع الغبار الذي يحتوي على الرمل

تضمن مكنسة التنظيف الكهربائية "المصنوعة في اليابان" من هيتاشي قدرة شفط قوية تدوم لفترة طويلة بنسبة ١٧٢٪ لتجميع الغبار الذي يحتوي على الرمل. يحول الموتور الأصلي عالي القدرة الذي يصل إلى ٢٣٠٠ وات جنبًا إلى جنب مع معزز الشفط التلقائي الفريد من هيتاشي دون انسداد الكيس ويمكنه من استيعاب ما يصل إلى ٦,٠ لتر من الغبار الذي يحتوي على الرمل. كل ذلك وأكثر في مكنسة تنظيف كهربائية مدمجة على أهبة الاستعداد لتنظيف كل ركن من منزلك.

قدرة شفط قوية تدوم لفترة طويلة بنسبة ١٧٢٪ *

معزز الشفط التلقائي

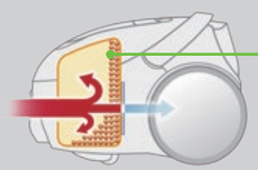
إنه من السهل القيام بعملية تجديد كيس الغبار بشكلٍ يومي.

ما عليك سوى سحب سلك التيار للخارج لتفعيل معزز الشفط التلقائي وتحريك الفلتر، وسيتم إزالة كل ما يعمل على الانسداد للحفاظ على قوة الشفط.

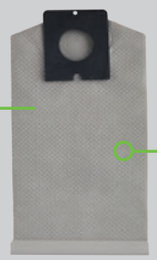
*ينطبق على الموديل CV-BD230VJ. قدرة شفط قوية تدوم لفترة طويلة بنسبة ١٥٠٪ للموديل CV-BA22V و BA20V و BA18.

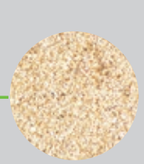
كيفية فقدان مكنسة التنظيف الكهربائية لقدرة الشفط القوية

إن المسام الصغيرة الموجودة في الكيس تصبح مسدودة بفعل الأتربة والغبار، مما يعمل على منع تدفق الهواء من الموتور. وهذا يتسبب في تدني قدرة الشفط قبل أن يمتلئ الكيس، وبالتالي يبقى الغبار عالقًا في مكانه.



علبة الأكياس التقليدية





جسيمات الأتربة والغبار الدقيقة

قدرة شفط مدهشة

قدرة عالية تبلغ ٢٣٠٠ وات

أدى القيام بتطبيق أساليب تحليل السوائل إلى ابتكار تصميم عالي الكفاءة يعمل على توليد طاقة عالية والتي تعد مصدرًا للشفط القوي.

*تختلف مدخلات التيار وذلك تبعًا للموديل.

* الصور للأغراض التوضيحية فقط.

سعة غبار كبيرة

سعة غبار كبيرة تبلغ ٦,٠ لتر

يمكن للوحدة استيعاب ما مقداره ٦,٠ لتر من الغبار الذي يحتوي على الرمل من الحجم الكبير في كيس الغبار القابل للغسل الذي تبلغ سعته ٨,٠ لتر. يتيح لك هذا تنظيف المنزل بالمكنسة الكهربائية من الزاوية إلى الزاوية بينما يتم تقليص عدد مرات التخلص من الغبار التي تتم بشكلٍ متكرر.

تصميم عالي الكثافة بتقنية ثلاثية الأبعاد

بفضل تقنية التصميم من هيتاشي، يمكن للوحدة استيعاب كمية كبيرة من الغبار الذي يحتوي على الرمل والعمل بشكلٍ متطور بجسم صغير.

مؤشر مستوى الغبار

يعمل المؤشر عند امتلاء كيس الغبار الأمر الذي يحول دون زيادة التدفق.

هواء صحي

يتم التقاط جزئيات الغبار الدقيقة بواسطة فلتر HEPA* وفلتر النانو تيتانيوم

تم تصميم فلتر العادم القابل للفصل لاتاحة القيام بالصيانة على نحوٍ سريع وسهل قبل قيامك بالاستمرار فيّ تنظيف المكنسة الكهربائية.

* يختلف نظام التنقية وذلك تبعًا للموديل.

** ينطبق على الموديل CV-BA22V و CV-BD230VJ.

يعمل فلتر هواء العادم المصمم بشكل جيد على التقليل من جزيئات الغبارِ الدقيقة التي تنطلق من الأرضية لتتيح لك التمتع في التنظيف بالمكنسة الكهربائية بعادم نظيف.

تصميم معقد إلا أنه سهل الاستخدام

أصلي من هيتاشي رأس متعدد الزوايا*١

*١ ينطبق على الموديل CV-BA22V.
للحصول على التفاصيل، يرجى الرجوع إلى الصفحة ٤١

فرشاة كنس الغبار*٢

تتيح لك الفرشاة القيام بتنظيف الأسطح غير المستوية مثل أرفف الكتب.

*٢ يأتي موديل CV-BA18 مرفقًا بفرشاة باتجاهين وفوهة الشقوق.

فوهة الشقوق*٢

تتيح لك الفوهة القيام بتنظيف المساحات التي يصعب الوصول إليها مثل الشقوق الموجودة في الأقمشة.

نافث الرمل

تعمل على نفث الرمل وجزيئات الغبار الدقيقة بواسطة تدفق الهواء القوي لتنظيف الأماكن مثل المداخل والممرات.

مقبض الإمساك*٣

تتسم إدارة الرأس بالسهولة، الأمر الذي يتيح تنظيفًا بدون عناء وخالٍ من المتاعب.

*٣ ينطبق على الموديل CV-BD230VJ و BA22V.

فوهة لبساط الأرضية على مرحلتين*٤

يمكن ضبط رأس قطعة الشفط بطريقتين ليتناسب مع الأسطح المختلفة بكل سهولة.

*٤ ينطبق على الموديل CV-BA20V و BA18.

التشكيلة / الطراز الدوراني

الموديل المصنوع في اليابان

CV-BD230VJ

Cloth bag | HEPA FILTER Nano Titanium | Nano Titanium | رأس متعدد الزوايا

- موتور قوي بقدرة ٢٣٠٠ وات (الحد الأقصى)
- كيس قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ٦,٠ لتر
- معزز الشفط التلقائي
- رأس متعدد الزوايا
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- التحكم في الطاقة
- أنبوب تيليسكوبي من الألمنيوم
- مقبض الإمساك
- نافث الرمل

ذهبي معدني

CV-BA22V

Cloth bag | HEPA FILTER Nano Titanium | Nano Titanium | رأس متعدد الزوايا

- موتور قوي بقدرة ٢٣٠٠ وات (الحد الأقصى)
- كيس قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ٦ لتر
- معزز الشفط التلقائي
- رأس متعدد الزوايا
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- التحكم في الطاقة
- أنبوب تيليسكوبي
- مقبض الإمساك
- نافث الرمل

أسود داكن

أحمر لامع

CV-BA20V

Cloth bag | Nano Titanium

- موتور قوي بقدرة ٢٠٠٠ وات (الحد الأقصى)
- كيس قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ٦ لتر
- معزز الشفط التلقائي
- فوهة للبساط/الأرضية على مرحلتين
- نانو تيتانيوم
- التحكم في الطاقة
- أنبوب تيليسكوبي
- نافث الرمل

رمادي فولاذي

أحمر لامع

CV-BA18

Cloth bag | Nano Titanium

- موتور قوي بقدرة ١٨٠٠ وات (الحد الأقصى)
- كيس قماشي قابل للغسل
- سعة غبار مقدارها ٦ لتر
- معزز الشفط التلقائي
- فوهة للبساط/الأرضية على مرحلتين
- أنبوب بلاستيكي
- نافث الرمل

أبيض نقي

أحمر لامع

التشكيلة / سلسلة طراز الكيس المدمج

CV-BH18

Cloth bag | Nano Titanium

- موتور قوي بقدرة ١٨٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فلتر نانوتيتانيوم لإزالة الروائح الكريهة
- سعة غبار تصل إلى ٣ لترات مع مؤشر مستوى الغبار
- حامل أدوات مريح
- نافث الهواء

أزرق

CV-BM16

Paper bag | Cloth bag
* الفلاتر القابلة للاختيار

- موتور قوي بقدرة ١٦٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار تصل إلى ١,٥ لترات مع مؤشر مستوى الغبار
- حامل أدوات مريح

أزرق

مواديلات الموتور الحلزوني

مكنسة مجهزة بموتور. مزيلة للغبار.

يجمع الرأس الذكي بين مكانس الغبار والمسحات. قل وداعًا لممسحة الأرض وللأعمال الشاقة والأوساخ.

سلسلة الطراز الحلزوني المعززة آليًا

نظام فصل الغبار والهواء باستخدام الطرد المركزي

يتم تعزيز كفاءة الهواء في مدخل حجيرة توليد التيار الحلزوني وذلك لتوليد تيار حلزوني قوي بحيث يتم فصل الغبار والهواء بواسطة قوة الطرد المركزي. إن تصميم الشكل المتدرج لصندوق الغبار يساعد على منع نفث الغبار وارتداده مرة أخرى لأعلى.

قدرة شفط مدهشة

أدى القيام بتطبيق أساليب تحليل السوائل إلى ابتكار تصميم عالي الكفاءة يعمل على توليد طاقة عالية والتي تعد مصدرًا للشفط القوي.

التخلص من الغبار بسهولة وبشكلٍ نظيف

يتم ضغط كل من الغبار بالإضافة إلى المواد المسببة للحساسية التي يحتوي عليها بواسطة نظام فصل الغبار والهواء باستخدام الطرد المركزي. يمكنك التخلص منه بواسطة عملية التشغيل بلمسة واحدة باستخدام يد واحدة دون ملامسته.

صندوق الغبار القابل للغسيل

يمكنك تفكيك صندوق الغبار وغسل جميع القطع بالماء، لذا من السهل الاحتفاظ به نظيفًا.

الرأس الذكي *١

*١ ينطبق على الموديل CV-SC230V، SC220V.

رأس الدفع التلقائي المجهز بموتور

قل وداعًا لممسحة الأرض وللأعمال الشاقة والأوساخ.

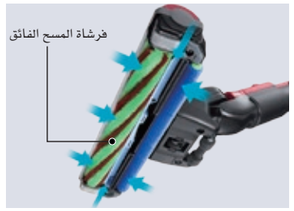
يعمل الرأس الذكي على التقاط الغبار بشكلٍ لا يمكن لمكانس الغبار اليدوية والمماسح القيام به، حيث يتميز الرأس المجهز بموتور بوجود مانع إضافي لتسرب الهواء وذلك لتوليد سرعة تدفق هواء عالية على نحوٍ يتيح القيام بشفط الأوساخ والمسح على نحوٍ فائق.

الشفط الهوائي

تعمل هذه الخاصية على نفث الهواء على الأرضية لإزالة الأوساخ الموجودة بين الفراغات التي تفصل بين قطع البلاط والشقوق الأخرى.

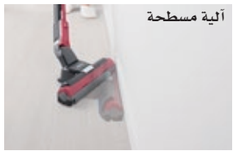
خاصية المسح الفائق (PowerWipe) والشفط في أربعة اتجاهات

تدور اللوحة بسرعة عالية لتنظيف الأرضية بينما يتم شفط الأوساخ بأربعة اتجاهات لكلا الجانبين ومن الخلف والأمام.



رأس متعدد الزوايا

يدور الرأس بزاوية تبلغ ٩٠° على كل جانب، بحيث يمكنك الوصول إلى الغبار الموجود في الأماكن والشقوق الضيقة. بالإضافة إلى ذلك، نجد أن بقاء الرأس مسطحًا يتيح القيام بالتنظيف بشكل كامل حتى تحت قطع الأثاث المنخفضة مثل سريرك أو الأريكة.



أنبوب وخرطوم تطويل بلمسة واحدة خفيف الوزن ×١

يمتاز كلٌّ من الخرطوم الرفيع المصنوع من الراتينج وأنبوب التطويل بلمسة واحدة المصنوع من ألياف الكربون بخفة الوزن بشكلٍ يعمل على تقليل العبء على ذراعيك أثناء الاستخدام.

الفوهة الخاصة بالسرير

يقوم بإزالة عث الغبار ومسببات الحساسية بكفاءة من خلال استخدام الفوهة الخاصة بالسرير.

الرأس النبضي القوي

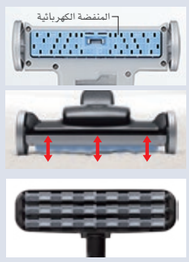
تهتز المنفضة الكهربائية، وتعمل على نفض القماش لإزالة وشفط فضلات عث الغبار ومخلفاته. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك نزع المنفضة وغسلها بالماء، لذا من السهل الاحتفاظ بها نظيفة.

* ينطبق على الموديل CV-SC230V.

الرأس النبضي القماشي

تعمل منفضة الدوران الثلاثي على شفط فضلات عث الغبار ومخلفاته.

* ينطبق على الموديل CV-SC220V، SC23V، SC22.



التشكيلة / سلسلة الطراز الحلزوني المعززة آليًا

CV-SC230V

- موتور قوي بقدرة ٢٣٠٠ وات (الحد الأقصى)
- الرأس الذكي
- سعة غبار تبلغ ٢,٠ لتر
- التخلص من الغبار بسهولة وبشكلٍ نظيف
- مقبض إمساك
- ألياف الكربون الخفيفة (أنبوب تطويل بلمسة واحدة)
- تحكم عن بعد مريح وسهل الاستخدام
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- رأس نبضي قوي

- الفرشاة الدوارة بلمسة واحدة
- فوهة الشقوق
- حامل أدوات
- عجلات كبيرة وناعمة
- خرطوم خالٍ من الالتواءات
- سلك تيار بطول ٥,٠ م

CV-SC220V

- موتور قوي بقدرة ٢٢٠٠ وات (الحد الأقصى)
- الرأس الذكي
- سعة غبار تبلغ ٢,٠ لتر
- التخلص من الغبار بسهولة وبشكلٍ نظيف
- مقبض إمساك
- ألياف الكربون الخفيفة (أنبوب تطويل بلمسة واحدة)
- تحكم عن بعد مريح وسهل الاستخدام
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- رأس نبضي

- الفرشاة الدوارة بلمسة واحدة
- فوهة الشقوق حامل أدوات
- عجلات كبيرة وناعمة
- خرطوم خالٍ من الالتواءات
- سلك تيار بطول ٥,٠ م

CV-SC23V

- موتور قوي بقدرة ٢٣٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار تبلغ ٢,٠ لتر
- التخلص من الغبار بسهولة وبشكلٍ نظيف
- مقبض إمساك
- أنبوب تيليسكوبي من الألمنيوم
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- رأس نبضي
- الفرشاة الدوارة بلمسة واحدة

- فوهة الشقوق
- حامل أدواتعجلات كبيرة وناعمة
- خرطوم خالٍ من الالتواءات
- سلك تيار بطول ٥,٠ م

CV-SC22V

- موتور قوي بقدرة ٢٢٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار تبلغ ٢,٠ لتر
- التخلص من الغبار بسهولة وبشكلٍ نظيف
- مقبض إمساك
- أنبوب تيليسكوبي من الألمنيوم
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- رأس نبضي
- الفرشاة الدوارة بلمسة واحدة

- فوهة الشقوق
- حامل أدوات كبيرة وناعمة
- خرطوم خالٍ من الالتواءات
- سلك تيار بطول ٥,٠ م

سلسلة التنظيف المتعدد

فوهات التنظيف المتعددة

مجموعة من الفوهات العملية التي تتيح لك القيام بتنظيف أي قطعة من قطع الأثاث في منزلك.

مصممة خصيصًا للأرضيات الصلبة

رأس الممسحة الجافة

مجهزة بفرشاة ناعمة في الأسفل، حيث تعمل هذه الفوهة على تنظيف الأرضية الصلبة كما لو أنه قد تم مسحها باستخدام ممسحة يدوية. كما يمكنك غسلها بالماء عند اتساخها.

* المسح الجاف فقط.

CV-SE230V *

مصمم للاستخدام مع السجاد / الموكيت / الأرضيات الصلبة

رأس متعدد الزوايا

CV-SE23V *

فوهة للسجاد / للأرضية ذو مرحلتين

CV-SE22V *

فوهة للسجاد / للأرضية

CV-SE230V *

الكماليات المخصصة للحالات المختلفة

* هذه الصور هي أمثلة فقط.

الرأس النبضي القماشي

CV-SE230V *

فرشاة كنس الغبار

الفوهة والفرشاة متعددة الزوايا

فوهة الشقوق

نظام فصل الغبار والهواء باستخدام الطرد المركزي

يعمل الموتور عالي القدرة الذي يصل إلى ٢٢٠٠ وات على توفير تدفق هواء قوي يتم توليده في فلتر الأنبوب الذي يُنشئ تيار حلزوني قوي يعمل على شفط جزيئات الغبار الدقيقة بكفاءة.

CV-SE230V ،CV-SE23V *

تخلص سهل من الغبار

يتم ضغط كل من الغبار بالإضافة إلى المواد المسببة للحساسية التي يحتوي عليها بواسطة نظام فصل الغبار والهواء باستخدام الطرد المركزي. يمكنك التخلص منه بواسطة عملية التشغيل بلمسة واحدة باستخدام يد واحدة دون ملامسته.

صندوق الغبار القابل للغسيل

هواء نظيف مع تنقية تتم على سبعة مراحل

فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم

تم تصميم فلتر العادم القابل للفصل لاتاحة القيام بالصيانة على نحوٍ سريع وسهل قبل قيامك بالاستمرار في تنظيف المكنسة الكهربائية.

التشكيلة / سلسلة التنظيف المتعدد

CV-SE230V

برتقالي معدني

- سعة غبار تبلغ ٢ لتر
- فوهات التنظيف المتعددة
- رأس الممسحة الجافة
- فوهة للسجاد/للأرضية
- الرأس النبضي القماشي
- الفوهة والفرشاة متعددة الزوايا
- فرشاة كنس الغبار
- فوهة الشقوق
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- أنبوب تيليسكوبي معدني
- التحكم في الطاقة
- تخلص سهل من الغبار
- حامل أدوات

CV-SE23V

أزرق ملوكي

- سعة غبار تبلغ ٢ لتر
- فوهات التنظيف المتعددة
- رأس متعدد الزوايا
- الفوهة والفرشاة متعددة الزوايا
- فرشاة كنس الغبار
- فوهة الشقوق
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- أنبوب تيليسكوبي معدني
- التحكم في الطاقة
- تخلص سهل من الغبار
- حامل أدوات

CV-SE22V

أحمر براق

- سعة غبار تبلغ ٢ لتر
- فوهات التنظيف المتعددة
- فوهة للسجاد/للأرضية ذو مرحلتين
- الفوهة والفرشاة متعددة الزوايا
- فرشاة كنس الغبار
- فوهة الشقوق
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- أنبوب تيليسكوبي معدني
- التحكم في الطاقة
- تخلص سهل من الغبار
- حامل أدوات

التشكيلة / السلسلة القياسية

CV-SY21V

بني معدني

- موتور قوي بقدرة ٢١٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار تبلغ ١,٦ لتر
- أنبوب تيليسكوبي من الألمنيوم
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- حامل أدوات مريح
- نافث الهواء

CV-SY19

أزرق مائي

- موتور قوي بقدرة ١٩٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار تبلغ ١,٦ لتر
- أنبوب معدني
- فلتر نانو تيتانيوم
- حامل أدوات مريح
- نافث الهواء

CV-SH20V

ذهبي تيتانيوم

- موتور قوي بقدرة ٢٠٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار تبلغ ١,٦ لتر
- أنبوب تيليسكوبي من الألمنيوم
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- حامل أدوات مريح
- نافث الهواء

CV-SH18

رمادي

أحمر ياقوتي

أزرق

- موتور قوي بقدرة ١٨٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار تبلغ ١,٦ لتر
- أنبوب معدني
- فلتر نانو تيتانيوم
- حامل أدوات مريح
- نافث الهواء

CV-SF20V

أحمر براق

بني فاتح

- موتور قوي بقدرة ٢٠٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار تبلغ ١,٦ لتر
- أنبوب تيليسكوبي معدني
- فلتر HEPA وفلتر نانو تيتانيوم
- حامل أدوات مريح
- نافث الهواء

CV-SF18

أحمر

أزرق

- موتور قوي بقدرة ١٨٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار تبلغ ١,٦ لتر
- أنبوب معدني
- فلتر نانو تيتانيوم
- حامل أدوات مريح
- نافث الهواء

الطراز المدمج بدون كيس

CV-SF16

أحمر براق

أخضر مصفر

- موتور قوي بقدرة ١٦٠٠ وات (الحد الأقصى)
- سعة غبار تبلغ ٠,٦ لتر
- أنبوب بلاستيكي
- حامل أدوات مريح

التشكيلة / السلسلة غير المجهزة بكيس

CV-W2000

أحمر ياقوتي

أزرق سافيري

- موتور قوي بقدرة ٢٠٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فوهة للسجاد/للأرضية ذو مرحلتين
- ضبط سعة غبار كبيرة تصل إلى ٦,٥ مع مؤشر مستوى الغبار
- فلتر قماشي
- أنبوب تيليسكوبي من الألمنيوم
- فلتر نانو تيتانيوم
- حيز لتخزين الأدوات
- نافث الهواء

CV-W1800

فضي

- موتور قوي بقدرة ١٨٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فوهة للسجاد/للأرضية
- ضبط سعة غبار كبيرة تصل إلى ٥ مع مؤشر مستوى الغبار
- فلتر قماشي
- أنبوب بلاستيكي
- حيز لتخزين الأدوات
- نافث الهواء

CV-W1600

أحمر داكن

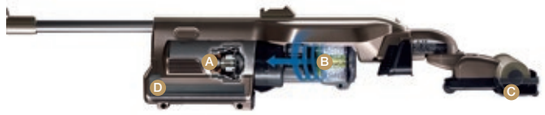
رمادي بلاتيني

- موتور قوي بقدرة ١٦٠٠ وات (الحد الأقصى)
- فوهة للسجاد/للأرضية
- ضبط سعة غبار كبيرة تصل إلى ٥ مع مؤشر مستوى الغبار
- فلتر قماشي
- أنبوب بلاستيكي
- حيز لتخزين الأدوات
- نافث الهواء

الموديلات المجهزة بعصا تنظيف لاسلكية

الموديل المصنوع في اليابان

بفضل تقنيات هيتاشي الفريدة، أصبح بالإمكان الحصول على مكنسة تنظيف كهربائية ذات قدرة عالية على الرغم من أنها لاسلكية.



موتور مروحة عالي القدرة (SD)*

يعمل الموتور المطور حديثًا على توليد طاقة عالية. بالرغم من صغر حجمه وخفة وزنه إلا أنه يتميز بالكفاءة العالية.

رأس الدفع التلقائي المجهز بموتور*

بفضل تصميم الرأس المجهز بموتور الأصلي من هيتاشي، فإن رأس الشفط يتحرك من تلقاء نفسه عند تشغيل التيار، كما أنه يعمل على التقاط الغبار بمجهود أقل دون أن تلتصق بالأرضية.

بنية الطراز الحلزوني المعززة آليًا

إن الشكل الحلزوني المقوى والمعزز آليًا (المتسارع)، يوفر خاصية فصل الغبار والهواء باستخدام الطرد المركزي.

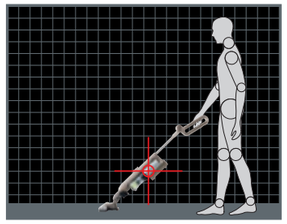
بطارية الليثيوم أيون*

تتيح القيام بالتشغيل المتواصل والذي يصل إلى ٣٠ دقيقة تقريبًا أثناء التشغيل القياسي.

* ٨ دقائق تقريبًا أثناء التشغيل عالي القدرة

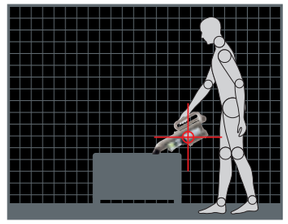
* ينطبق على الموديل PV-XC500

سهولة في الاستخدام مع التصميم المثالي لمركز الثقل



عند استخدامها في وضعية العصا*

يتم الاحتفاظ بمركز الثقل بالقرب من الأرضية لتسهيل حملها بواسطة اليد



في الوضع اليدوي*

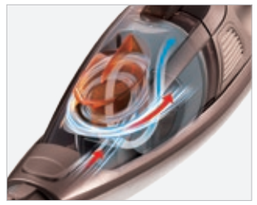
يتم الاحتفاظ بمركز الثقل بالقرب من اليد، للقيام بعمليات التشغيل الدقيقة بكل سهولة

* ينطبق على الموديل PV-XC500

سلسلة ٢ في ١

ضغط الغبار بالقوة الحلزونية

يتم فصل الغبار والهواء الذي تم شفطه من خلال خاصية الطرد المركزي. أضف إلى ذلك، أن قوة التيار الحلزوني تعمل على ضغط الغبار بشكل كامل ليمنح التنظيف التام.


خاصية الطرد المركزي للغبار والهواء

تقنية الضغط القوي للغبار

سهولة التنظيف وإجراء الصيانة

صندوق للتخلص من الغبار بسهولة

يمكنك التخلص من الغبار المكدس بتطاير يصل إلى الحد الأدنى

تنفصل بلمسة واحدة

يتم نزع الفرشاة الدوارة بسهولة لإجراء الصيانة.

*للموديل PV-XD200 فقط.

التشكيلة / السلسلة المجهزة بعصا لاسلكية

PV-XC500

صنع في اليابان

ذهبي فاتح

أحمر لؤلؤي

الموديل	PV-XC500
الأبعاد الطول X العرض X الارتفاع (مم)	٢٣٠ X ٢٨٠ X ٨٤٠–١٠٧٥
الوزن *١ (كجم)	٢,٥
وقت التشغيل *٢	٣٠ دقيقة تقريبًا (قياسي)، ٨ دقائق تقريبًا (عالي)
وقت الشحن *٣	٣,٥ ساعات تقريبًا
البطاريات	ليثيوم أيون تيار مباشر ٢١,٦ فولت ٢٥٠٠ ميللي أمبير في الساعة
الملحقات	رأس الدفع التلقائي المجهز بموتور، فرشاة متعددة الزوايا وقابلة للتمديد، فوهة الشقوق، الرأس النبضي الخاص بالأغطية المصنوعة من الكتان، قاعدة الشحن

*١: يشير الوزن إلى الوزن الإجمالي للجسم الرئيسي والرأس.

*٢: مشحونة بالكامل، بطاريات جديدة، درجة الحرارة المحيطة تبلغ ٢٠°م. قد تختلف المدة التشغيلية وذلك تبعًا لدرجة الحرارة المحيطة والظروف الاخرى.

*٣: قد تختلف مدة الشحن وذلك تبعًا لدرجة الحرارة المحيطة والظروف الاخرى.

PV-XD200

أحمر لؤلؤي

شمبانيا عميق

الموديل	PV-XD200
الطراز	ضغط الغبار بالقوة الحلزونية
وقت التشغيل *	٤٠ دقيقة تقريبًا (قياسي)، ١٢٠ دقيقة تقريبًا (عالي)
وقت الشحن	٤ ساعات تقريبًا
التحكم في الطاقة	عالي/قياسي/إيقاف التشغيل (عصا التنظيف) رأس
الملحقات	فوهة لبسط الأرضية، رأس الدفع التلقائي المجهز بموتور
أخرى	فوهة الفرشاة متعددة الزوايا، فوهة الشقوق، قاعدة الشحن، فرشاة الصيانة
الفولطية المقدرة	ليثيوم أيون تيار مباشر ١٨ فولت ٢٠٠٠ ميللي أمبير في الساعة
الأبعاد (مم) الطول × العرض × الارتفاع	١٧٠ × ٢٧٠ × ١١٠٠ (عصا التنظيف)
الوزن (كجم)	٢,٨ (عصا التنظيف)

*١: يشير الوزن إلى الوزن الإجمالي للجسم الرئيسي والرأس.

*٢: مشحونة بالكامل، بطاريات جديدة، درجة الحرارة المحيطة تبلغ ٢٠°م. قد تختلف المدة التشغيلية وذلك تبعًا لدرجة الحرارة المحيطة والظروف الاخرى.

*٣: قد تختلف مدة الشحن وذلك تبعًا لدرجة الحرارة المحيطة والظروف الاخرى.

المواصفات

	طراز البرميل										
	الموديلات طراز البرميل										
	CV-9950FCJ (MIJ)	CV-9850YRJ (MIJ)	CV-9800YJ (MIJ)	CV-995DC	CV-985DC	CV-980D	CV-975FC	CV-970Y	CV-960Y	CV-950Y
القدرة القصوى للموتور (وات) عند ٢٤٠ فولت	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	٢١٠٠	٢٠٠٠
معزز الشفط التلقائي	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
وحدة التحكم عن بعد	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
التحكم في الطاقة	–	●	–	–	–	–	–	–	–	–
نافث الهواء	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
التحكم بالشفط	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
فلتر الغبار صندوق الغبار	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
كيس ورقي	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
كيس قماشي	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
فلتر قماشي	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
سعة الغبار (لتر)	٢٥,٠	٢١,٠	٢١,٠	٢٥,٠	٢٣,٠	٢٣,٠	١٨,٠	٢١,٠	٢١,٠	١٨,٠
مؤشر مستوى الغبار	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
تنقية على ٧ مراحل	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
الفلتر نانو تيتانيوم	●	–	–	●	●	●	●	–	–	–
التنظيف بواسطة HEPA	●	–	–	●	●	–	–	–	–	–
قياسي	–	●	●	–	–	–	–	●	●	●
عصا تيليسكوبي	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
التطويل ألمنيوم	–	●	●	●	●	●	–	●	●	–
معدني	●	–	–	–	–	–	●	–	–	–
مقبض حمل	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
مقبض التخلص من الغبار	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
مقبض الإمساك	●	●	●	●	●	●	–	●	–	–
خرطوم خال من الالتواءات	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
حامل أدوات / التخزين	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–
حامل الخرطوم	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
بكرة لف السلك التلقائي	●	–	–	●	●	–	●	–	–	–
الكماليات فوهة للبساط / الأرضية	رأس متعدد الزوايا	رأس متعدد الزوايا	رأس متعدد الزوايا	رأس متعدد الزوايا	رأس متعدد الزوايا	رأس متعدد الزوايا	مرحلتين	رأس متعدد الزوايا	مرحلتين	مرحلتين
فرشاة كنس الغبار	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
فوهة الشقوق	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
الفوهة الخاصة بالسرير	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
الفوهة / الفرشاة متعددة الزوايا	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
الأبعاد الطول × العرض × الارتفاع (مم)	٤٧٥ × ٣٨٢ × ٧٧٨	٤٢٠ × ٣٣٥ × ٥٩٠	٤٢٠ × ٣٣٥ × ٥٩٠	٤٧٥ × ٣٨٣ × ٦٧٨	٤٧٥ × ٣٨٣ × ٦٣٢	٤٧٥ × ٣٨٣ × ٥٨١	٤٧٥ × ٣٨٣ × ٥٥٧	٤٢٠ × ٣٣٥ × ٥٩٠	٤٢٠ × ٣٣٥ × ٥٩٠	٤٢٠ × ٣٣٥ × ٥٤٥
الوزن الصافي (كجم) للجسم فقط	٨,٣	٧,٠	٦,٩	٨,٣	٨,١	٧,١	٨,٠	٦,٥	٦,٤	٦,٣
لون الجسم	ذهبي معدني	ذهبي أسود	أحمر مسود	ذهبي-أسود	ذهبي-أسود	ذهبي-أسود	ذهبي-أسود	ذهبي تيتانيوم	رمادي بلاتيني أحمر داكن	رمادي بلاتيني أحمر داكن أسود

	طراز البرميل									
	الموديلات طراز البرميل			الموديلات طراز الوعاء		طراز الاسطوانة				
	CV-945Y	CV-940Y	CV-930F	CV-100	CV-T190	CV-BD230VJ (MIJ)	الموديلات طراز الكيس CV-BA22V	CV-BA20V	CV-BA18	CV-BA18 (مصر)
القدرة القصوى للموتور (وات) عند ٢٤٠ فولت	١٨٠٠	١٦٠٠	١٦٠٠	١٣٠٠	١٣٠٠	٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢٠٠٠	١٨٠٠	١٨٠٠
معزز الشفط التلقائي	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●
وحدة التحكم عن بعد	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
التحكم في الطاقة	–	–	–	–	–	●	●	●	●	–
نافث الهواء	●	●	●	–	–	نافث الرمل	نافث الرمل	نافث الرمل	نافث الرمل	نافث الرمل
التحكم بالشفط	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
فلتر الغبار صندوق الغبار	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–
كيس ورقي	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–
كيس قماشي	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●
فلتر قماشي	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–
سعة الغبار (لتر)	١٨,٠	١٥,٠	١٢,٠	٧,٥	٣,٥	٦,٠	٦,٠	٦,٠	٦,٠	٦,٠
مؤشر مستوى الغبار	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
تنقية على ٧ مراحل	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
الفلتر نانو تيتانيوم	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●
التنظيف بواسطة HEPA	–	–	–	–	–	●	●	–	–	–
قياسي	●	●	●	●	●	–	–	●	●	●
عصا تيليسكوبي	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●
التطويل ألمنيوم	–	–	–	–	–	●	●	●	–	–
معدني	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
مقبض حمل	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
مقبض التخلص من الغبار	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
مقبض الإمساك	–	–	–	–	–	●	–	–	–	–
خرطوم خال من الالتواءات	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
حامل أدوات / التخزين	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
حامل الخرطوم	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
بكرة لف السلك التلقائي	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
الكماليات فوهة للبساط / الأرضية	مرحلتين	مرحلتين	●	●	●	رأس متعدد الزوايا	رأس متعدد الزوايا	مرحلتين	مرحلتين	مرحلتين
فرشاة كنس الغبار	●	●	●	●	●	●	●	●	فرشاة كنس الغبار بأتجاهين وفوهة الشقوق	فرشاة كنس الغبار بأتجاهين وفوهة الشقوق
فوهة الشقوق	●	●	●	●	●	●	●	●		
الفوهة الخاصة بالسرير	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
الفوهة / الفرشاة متعددة الزوايا	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
الأبعاد الطول × العرض × الارتفاع (مم)	٢٩٧ × ٣٢٥ × ٥٢٦	٢٩٧ × ٣٢٥ × ٥٠٠	٢٩٧ × ٣٢٥ × ٤٦١	٣٤٢ × ٢٨٧ × ٤٠٢	٣٤٢ × ٢٨٧ × ٣٣٠	٥١٦ × ٢٧٠ × ٢٦٠	٥١٦ × ٢٧٠ × ٢٦٠	٥١٦ × ٢٧٠ × ٢٦٠	٥١٦ × ٢٧٠ × ٢٦٠	٥١٦ × ٢٧٠ × ٢٦٠
الوزن الصافي (كجم) للجسم فقط	٥,٨	٥,٤	٥,٣	٤,٥	٤,٢	٥,٩	٥,٦	٥,٥	٥,٢	٥,٢
لون الجسم	رمادي بلاتيني أحمر داكن	رمادي بلاتيني أحمر داكن	أسود	رمادي بلاتيني أحمر داكن	رمادي بلاتيني	ذهبي معدني	أحمر لامع أسود داكن	أحمر لامع رمادي هولاذي	أحمر لامع رمادي هولاذي	أحمر لامع رمادي هولاذي

	طراز الاسطوانة									
	الموديلات طراز الكيس		موديلات الموتور الحلزوني						موديلات الموتور الحزوني	
	CV-BH18	CV-BM16	CV-SC230V	CV-SC220V	CV-SC23V	CV-SC22	CV-SE230V	CV-SE23V	CV-SE22V	CV-SY21V
القدرة القصوى للموتور (وات) عند ٢٤٠ فولت	١٨٠٠	١٦٠٠	٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٢٠٠	٢١٠٠
معزز الشفط التلقائي	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
وحدة التحكم عن بعد	–	–	●	●	–	–	–	–	–	–
التحكم في الطاقة	–	–	●	●	●	–	●	●	●	●
نافث الهواء	●	–	–	–	–	–	–	–	–	●
التحكم بالشفط	●	●	–	–	●	●	●	●	●	●
فلتر الغبار صندوق الغبار	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●
كيس ورقي	–	كيس ورقي	–	–	–	–	–	–	–	–
كيس قماشي	●	أو كيس قماشي	–	–	–	–	–	–	–	–
فلتر قماشي	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
سعة الغبار (لتر)	٣,٠	١,٥	٢,٠	٢,٠	٢,٠	٢,٠	٢,٠	٢,٠	٢,٠	١,٦
مؤشر مستوى الغبار	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
تنقية على ٧ مراحل	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
الفلتر نانو تيتانيوم	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●
التنظيف بواسطة HEPA	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●
قياسي	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–
عصا تيليسكوبي	–	–	أنبوبة تطويل بلمسة واحدة (ألياف الكربون الخفيفة)	أنبوبة تطويل بلمسة واحدة (ألياف الكربون الخفيفة)	●	●	●	●	●	●
التطويل ألمنيوم	–	–	–	–	●	●	–	●	●	–
معدني	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
مقبض حمل	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
مقبض التخلص من الغبار	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–
مقبض الإمساك	–	–	●	●	●	●	●	●	●	–
خرطوم خال من الالتواءات	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
حامل أدوات / التخزين	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
حامل الخرطوم	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
بكرة لف السلك التلقائي	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
الكماليات فوهة للبساط / الأرضية	عريض يعمل على مرحلتين	الرأس الذكي	الرأس الذكي	أنبوبة تطويل بلمسة واحدة (ألياف الكربون الخفيفة)	رأس متعدد الزوايا	رأس متعدد الزوايا	رأس المسحة الجافة / ●	رأس متعدد الزوايا	مرحلتين	عريض يعمل على مرحلتين
فرشاة كنس الغبار	●	–	أنبوبة تطويل بلمسة واحدة	أنبوبة تطويل بلمسة واحدة	●	●	●	●	●	●
فوهة الشقوق	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
الفوهة الخاصة بالسرير	–	الرأس النبضي القوي	الرأس النبضي القماشي	الرأس النبضي القماشي	الرأس النبضي القماشي	الرأس النبضي القماشي	الرأس النبضي القماشي	–	–	–
الفوهة / الفرشاة متعددة الزوايا	–	–	–	–	–	–	●	●	●	–
الأبعاد الطول × العرض × الارتفاع (مم)	٢٣٥ × ٢٨٢ × ٢٢٦	٢٨٨ × ٢٥٦ × ٢١٤	٢٦٢×٣١٨×٤٢٢	٣٦٢×٣١٨×٤٢٢	٣٦٢×٣١٨×٤٢٢	٣٦٢×٣١٨×٤٢٢	٢٥٠×٢٨٢×٤٢٠	٢٥٠×٢٨٢×٤٢٠	٢٥٠×٢٨٢×٤٢٠	٢٣٥ × ٢٨٢ × ٢٢٦
الوزن الصافي (كجم) للجسم فقط	٤,٣	٣,٠	٦,٩	٦,٩	٦,١	٥,٩	٥,١	٥,١	٥,١	٤,٩
لون الجسم	أزرق	أزرق/رمادي/ أحمر/أصفر/ أخضر	أحمر داكن معدني	ذهبي داكن معدني	أسود داكن	أحمر لامع أبيض نقي	برتقالي معدني	أزرق ملوكي	أحمر براق	بني معدني

	طراز الاسطوانة									
	موديلات الموتور الحلزوني						الموديلات غير المجهزة بكيس			
	CV-SH20V	CV-SF20V	CV-SY19	CV-SH18	CV-SF18	CV-SF16	CV-W2000	CV-W1800	CV-W1600
القدرة القصوى للموتور (وات) عند ٢٤٠ فولت	٢٠٠٠	٢٠٠٠	١٩٠٠	١٨٠٠	١٨٠٠	١٦٠٠	٢٠٠٠	١٨٠٠	١٦٠٠
معزز الشفط التلقائي	–	–	–	–	–	–	–	–	–
وحدة التحكم عن بعد	–	–	–	–	–	–	–	–	–
التحكم في الطاقة	●	●	–	–	–	–	–	–	–
نافث الهواء	●	●	●	●	●	–	●	●	●
التحكم بالشفط	●	●	●	●	●	●	●	●	●
فلتر الغبار صندوق الغبار	●	●	●	●	●	●	–	–	–
كيس ورقي	–	–	–	–	–	–	–	–	–
كيس قماشي	–	–	–	–	–	–	–	–	–
فلتر قماشي	–	–	–	–	–	–	●	●	●
سعة الغبار (لتر)	١,٦	١,٦	١,٦	١,٦	١,٦	٠,٦	٦,٥	٥,٠	٥,٠
مؤشر مستوى الغبار	●	●	●	●	●	●	●	●	●
تنقية على ٧ مراحل	●	●	–	–	–	–	–	–	–
الفلتر نانو تيتانيوم	●	●	●	●	●	–	●	–	–
التنظيف بواسطة HEPA	●	●	–	–	–	–	–	–	–
قياسي	–	–	●	●	●	●	–	●	●
عصا تيليسكوبي	●	●	–	–	–	–	●	–	–
التطويل ألمنيوم	●	–	–	–	–	–	●	–	–
معدني	–	●	●	●	●	●	–	–	–
مقبض حمل	●	●	●	●	●	●	●	●	●
مقبض التخلص من الغبار	–	–	–	–	–	–	–	–	–
مقبض الإمساك	–	–	–	–	–	–	–	–	–
خرطوم خال من الالتواءات	●	●	●	●	●	●	●	●	●
حامل أدوات / التخزين	●	●	●	●	●	●	●	●	●
حامل الخرطوم	●	●	●	●	●	●	●	●	●
بكرة لف السلك التلقائي	●	●	●	●	●	●	مرحلتين	●	●
الكماليات فوهة للبساط / الأرضية	عريض يعمل على مرحلتين	عريض يعمل على مرحلتين	عريض يعمل على مرحلتين	عريض يعمل على مرحلتين	عريض يعمل على مرحلتين	فرشاة كنس الغبار بأتجاهين وفوهة الشقوق	فرشاة كنس الغبار بأتجاهين وفوهة الشقوق	فرشاة كنس الغبار بأتجاهين وفوهة الشقوق	فرشاة كنس الغبار بأتجاهين وفوهة الشقوق
فرشاة كنس الغبار	●	فرشاة كنس الغبار بأتجاهين وفوهة الشقوق	●	●	●	–	–	–	–
فوهة الشقوق	–	–	–	–	–	–	–	–	–
الفوهة الخاصة بالسرير	–	–	–	–	–	–	–	–	–
الفوهة / الفرشاة متعددة الزوايا	–	–	–	–	–	٢٩٨ × ٢٥٦ × ٢١٤	٥١٣ × ٢٧٦ × ٢٢٥	٤٧٣ × ٢٧٦ × ٢٢٥	٤٧٣ × ٢٧٦ × ٢٢٥
الوزن الصافي (كجم) للجسم فقط	٤,٩	٤,٥	٤,٧	٤,٧	٤,٥	٣,٤	٤,٨	٤,٥	٤,٣
لون الجسم	ذهبي تيتانيوم أحمر ياقوتي	أحمر براق بني فاتح	أزرق مائي	أزرق رمادي	أحمر أزرق	أحمر براق أخضر مصفر	أزرق سافيري أحمر ياقوتي	فضي	رمادي بلاتيني أحمر داكن

(●): اختياري

◎ المواصفات والتصاميم عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

◎ قد تختلف الدرجة اللونية للمنتجات الحقيقية عن تلك المبينة في هذا الكتالوج.

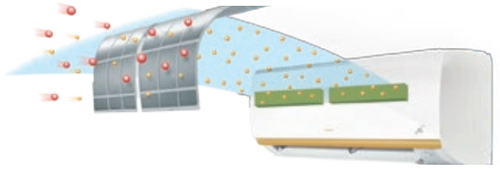
مكيف هواء الغرفة

55°c NO SWEAT!

* للنوع الاستوائي فقط

فتحة تهوية أكبر، مروحة أكبر، تدفق هوائي متفوق،
وضع بارد فائق يعمل على التبريد الفوري

نظام تجديد الهواء

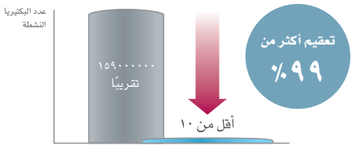


فلتر واسابي نانو تيتانيوم لتنقية الهواء

غالبًا ما نرى نبات الوسابي المبشور (الفجل الياباني الحار) في المطاعم اليابانية التي تقدم السوشي والساشيمي، حيث أنه معروف بمذاقه اللاذع وتأثيره في تنظيف الجيوب الأنفية. يتميز المكون اللاذع للواسابي بتأثير مضاد للبكتيريا، ولطالما كان نوعًا مهمًا من التوابل التي تدخل في تكوين الأطعمة الطازجة كسمك البلطي (النيء). يستخدم فلتر واسابي نانو تيتانيوم الجديد لتنقية الهواء والذي يعد تكنولوجيا عصرية محفزات واسابي نانو تيتانيوم المعدلة والذي يظهر تأثيرها في تعزيز القوة المضادة للبكتيريا ومكافحة التعفن ومضاد لمسببات الحساسية والروائح الكريهة.

مضاد للبكتيريا

لقد ثبتت قدرة فلتر واسابي نانو تيتانيوم الجديد لتنقية الهواء من هيتاشي على إبطال نشاط أكثر من ٩٩٪ من البكتيريا بفعالية.



عينة بكتيرية (المكورات العنقودية الذهبية) يتم تثبيط نشاطها بنسبة ٩٩٪ خلال ٢٤ ساعة. تم اختبارها من قبل جامعة بوترا الماليزية. طريقة الاختبار: JISZ2801:2000

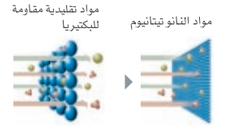
مكافحة العفن والفطريات

يعمل فلتر واسابي نانو تيتانيوم لتنقية الهواء على مكافحة نمو الفطريات بشكل كبير ليحافظ على الهواء منعشا وخاليًا من العفن في جميع الأوقات.

كيف تعمل تقنية النانو تيتانيوم

إن جزيئات النانو تيتانيوم بالغة الصغر (حوالي ٥ ن.م).
إذا تصورت أن قطر الأرض هو ١ متر،
فإن ٥ ن.م سيكون بحجم كرة الغولف مقارنةً بالأرض.

<صورة>



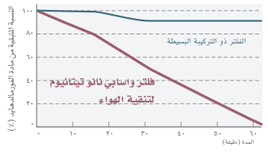
مضاد لمسببات الحساسية

يعمل فلتر واسابي نانو تيتانيوم لتنقية الهواء على إبطال نشاط مسببات الحساسية الضارة بفاعلية مثل عث الغبار و مادة الفورمالدهايد، التي قد تتسبب في أمراض الحساسية مثل الربو.

إبطال نشاط عث الغبار المسبب للحساسية

طريقة الاختبار: فحص إلزا ELIZA الذي استغرق ٦ ساعات باستخدام عث الغبار المسبب للحساسية. تم إجراء الاختبار في الجامعة الطبية الدولية في ماليزيا.

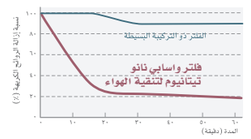
تأثير انخفاض مادة الفورمالدهايد



إزالة الروائح الكريهة

يعمل فلتر واسابي نانو تيتانيوم لتنقية الهواء على إزالة الروائح الكريهة بشكل كامل. تصل نسبة إزالة الروائح الكريهة إلى ٨٢٪ في ساعة واحدة فقط.

تأثير إزالة رائحة الأمونيا الكريهة

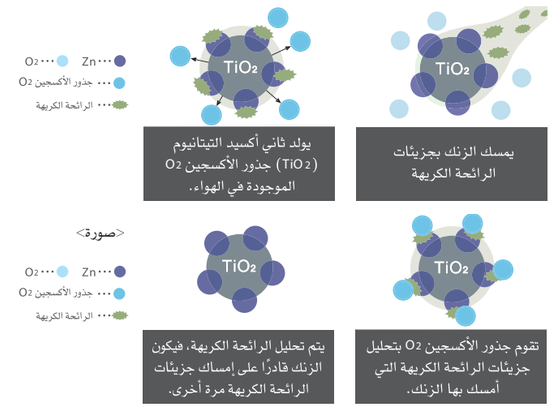


انخفاض بنسبة
٨٢٪

*٢ مادة الاختبار: فلتر واسابي نانو تيتانيوم لتنقية الهواء (٢٠،٨ × ٦،٧ × ٢٧ سم 5T)، حجم المفاعل: ١ م٣
تحليل: طريقة الأنبوب الكاشف عن الغاز.
معدل التدفق من خلال الأدوات: ١ م/ثانية
وتم إجراء الاختبار في مختبرات نانوياك

مبدأ عمل النانو تيتانيوم

تمتاز محفزات ثاني أكسيد التيتانيوم TiO_2 بقدرتها على تنبيط نشاط البكتيريا وإزالة الروائح الكريهة.



المروحة الأنبوبية المضادة للبكتيريا

تمنع المراوح الأنبوبية المعالجة ضد البكتيريا من النمو البكتيري وتزيد من نظافة الغرفة. تحتوي على أيونات الفضة وأيونات أخرى مع قدرة على مكافحة الميكروبات مرتبطة بهيكلها المعدني. من النادر اضمحلالها بالماء أو المواد المذيبة وبالتالي فإن تأثيرها ضد الميكروبات سيستمر لفترة طويلة.

عينة الاختبار	المكورات العنقودية الذهبية		الإشريكية القولونية	
	عدد البكتيريا	قيمة النشاط المقاوم للميكروبات	عدد البكتيريا	قيمة النشاط المقاوم للميكروبات
١	1.4E6	–	3.0E7	–
٢	10>	٥،١ أو أعلى	10>	٦،٥ أو أعلى

* تشير "E" الظاهرة في الجدول إلى الأس (على سبيل المثال 1.0E5=1.0×10^5)
* تعني "<10" الظاهرة في الجدول أنه "لم يتم تحري أي شيء"
طريقة الاختبار: يتم التقييم تبعًا للمعيار JIS Z 2801 (إصدار سنة ٢٠٠٠)

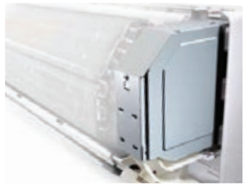
الراحة والثبات

وضع التبريد الفائق

للراحة المثلى، ما عليك سوى الضغط على زر وضع التبريد الفائق

بالضغط مرة واحدة على زر وضع التبريد الفائق (لتشغيل وظيفة وضع التبريد الفائق فقط) يبدأ تشغيل وضع التبريد الفائق على الفور. في هذا الوضع، يتدفق الهواء بشكل أكبر ليتم تبريد الغرفة سريعًا بقوة تبريد تصل إلى الحد الأقصى وبكفاءة عالية. عندما تعود إلى منزلك في يوم حار، فقط أنقر الزر لتشعر بالبرودة والراحة على الفور تقريبًا.

صندوق كهربائي مضاد للحريق



تأتي سلامة العملاء في مقدمة أولويات الشركة. تفخر شركة هيتاشي بالتزامها بأعلى معايير التصنيع العالمية وتصر على استخدام صندوق معدني بنسبة ١٠٠٪ وذلك لإغلاق واحكام شد الأجزاء الكهربائية والالكترونية. بشكل عملي سيضمن ذلك انعدام احتمالية انتشار الحريق أو تعرض مستهلكينا للخطر.

تحريك الهواء المزدوج

التحرك المتوازي

عند اختيار وظيفة التحرك المتوازي، تتحرك ريش مكيف الهواء سويةً من اليسار إلى اليمين. يمكنك التمتع بالتبريد المريح بغض النظر عن اتجاه ريش مكيف الهواء.

نظام قدرة التيار المباشر

يتم التخلص تمامًا من صوت "الهمهمة" الذي ينتج عادةً عن الموجات الكهرومغناطيسية في موتورات التيار المتردد التقليدية بواسطة نظام قدرة التيار المباشر من هيتاشي، حيث تعمل الوحدة الداخلية بتيار مباشر ٣٥ فولت. بالإضافة إلى ذلك، يمتاز نظام التيار المباشر بكونه آمن بشكلٍ مطلق وزيادة كفاءته بنسبة ١٠٪ عن الأنظمة التقليدية.

إعادة التشغيل التلقائي

بعد انقطاع التيار الكهربائي، يستأنف مكيّف الهواء العمل تلقائيًا بنفس الوضع الذي كان عليه من قبل.

المتانة

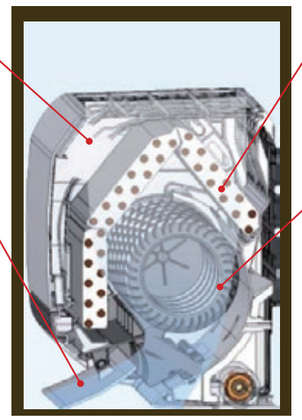
مكثف بزعانف خضراء

المكثف بالزعانف الخضراء يدوم إلى ما يصل إلى ٣ أضعاف الأنواع القياسية، وذلك بفضل طلائه بالطلاء الأخضر المقاوم للصدأ.
هذه الخاصية المبتكرة تحمي المكثف من الظروف السيئة، وفي ذلك ضمان لكفاءة تكاليف التشغيل والتشغيل الصديق بالبيئة.

باستثناء الموديلات: RAC-S18HPA/(G) / RAC-S18CPA/(G) ،S30CPZ / S24CPA/(G) S30HPA/(G) / S24HPA/(G)

توفير للطاقة

وحدة داخلية موفرة للطاقة



١. تدفق الهواء السلس

لجعل الهواء يتدفق بشكل أكثر سلاسة، تم تصميم مدخل هواء بفتحة أكبر بنسبة ٤٠٪ تقريبًا مقارنة بمكيفات الهواء التقليدية الأخرى. كلما كان تدفق الهواء أكثر سلاسة، قلت الحاجة إلى الكهرباء لدوران المروحة.

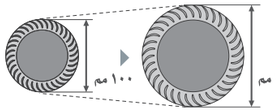
٢. فتحات التهوية الكبيرة جدًا

تساعد فتحات التهوية الكبيرة جدًا في توزيع ونشر كمية أكبر من الهواء باستهلاك طاقة أقل نظرًا لكبر مساحتها السطحية بنسبة ١٥٪ عن ذي قبل.

فتحة تهوية أكبر بنسبة
١٥٪

٣. مروحة أنبوبية كبيرة جدًا

تتميز وحدة هيتاشي الداخلية باستخدام مروحة كبيرة جدًا يزيد حجمها بنسبة أكثر من ١٥٪ مما كانت عليه مراوح الوحدة الداخلية التقليدية. يؤدي زيادة قطر المروحة إلى تقليل دوران المروحة مما يضمن كفاءة عالية وتوفيرًا للطاقة.



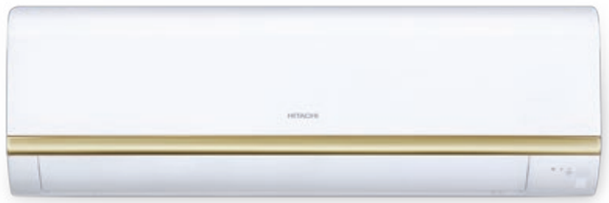
أكبر بنسبة
تفوق
١٥٪

٤. المبادل الحراري لامبدا

تزيد المساحة السطحية الكبيرة للمبادل الحراري لامبدا متعدد الأبعاد من معدل نقل الحرارة بنسبة كبيرة. من خلال ضمان كفاءة استهلاك الطاقة بشكل جيد، يساهم ذلك في توفير الطاقة بشكل كبير.

الموديلات التي ينطبق عليها: RAS-S18HPA/S24HPA/S30HPA(G) ،RAS-S18CPA/S24CPA/S30CPA(G)

55°c موديل النوع الاستوائي



أنبوب التدفئة الخارجي
RAC-S24HPA RAC-S18HPA
RAC-S30HPA

مضخة حرارية من النوع الاستوائي: RAS-S18HPA, RAS-S24HPA, RAS-S30HPA

- مروحة T الكبيرة الفائقة
- مبادل حراري لمبدا
- مرشح تنقية الهواء باستخدام تقنية النانو تيتانيوم وسابي
- فتحة التهوية الكبيرة الفائقة
- السوبر وضع بارد
- صندوق كهربائي مقاوم للحرائق

جدول البيانات

الموديل			تدفئة		
		داخلي	RAS-S18HPA	RAS-S24HPA	RAS-S30HPA
		خارجي	RAC-S18HPA	RAC-S24HPA	RAC-S30HPA
الأداء					
مصدر الطاقة		ø,V,Hz	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50
السعة [T3]	تبريد	kW (BTU/h)	5.30(18,080)[4.60(15700)]	7.04(24,020)[5.68(19390)]	8.10(27,650)[6.40(21840)]
	تدفئة		5.36(18,290)	7.05(24,060)	8.55(29,170)
الدخل الكلي [T3]	تبريد	W	1900[2280]/2020	2265[2880]/2400	2900[3400]/3000
	تدفئة		1600/1710	2365/2540	2900/3060
الامبير الكلي [T3]	تبريد	A	8.80[10.6]/8.70	10.80[12.40]/10.50	13.30[16.00]/12.60
	تدفئة		7.50/7.50	11.40/11.20	13.30/12.90
معدل كفاءة الطاقة [T3]	تبريد		2.79[2.02]/2.62	3.11[1.97]/2.93	2.79[1.88]/2.70
	تدفئة	-	3.35/3.13	2.98/2.78	2.95/2.79
معدل تدفق الهواء للتبريد	تبريد	m³/min	17.5/15.3/12.5/11.0	18.4/17.5/12.0/9.8/-	17.5/15.3/12.5/11.0/-
	تدفئة		-/13.4/11.6/9.7	-/15.5/12.0/10.0	-/14.5/10.8/9.5
مستوى ضغط الصوت (النطاق الإجمالي) جهاز خارجي	تبريد	dB(A)	49/47/43/39	49/47/43/39	49/47/43/39
	تدفئة		45/42/39	45/42/39	45/42/39
مستوى ضغط الصوت (النطاق الإجمالي) جهاز خارجي	تبريد		52	52	55
	تدفئة		52	54	55
درجة الحرارة المسخدمة خارج المنزل	تبريد	C°	21 - 55		
	تدفئة		-10 - 21		
سعة ازالة الرطوبة		l/h	2.8	2.8	5.2

المميزات

لوحة قابلة للنزع والغسل	•
فتحة التهوية الكبيرة الفائقة	•
فتحة تصريف كبيرة وفائقة	•
التلقائي تحول سرعة المروحة	3 سرعات
التحكم في اتجاه تدفق الهواء	أفقي ورئيسي
التحكم في وضع النوم	•
موقت وحدة التحكم عن بعد	12 ساعة
الترآيب	•
الفحص الذاتي	•
نوع مصفي الهواء	النانو تيتانيوم وسابي رشح تنقية الهواء باستخدام تقنية
قبل التنقية	مكافحة العفن والفطريات
طبقة طلاء مقاومة للتآكل والصدأ على المكثف الخارجي	الزعنفة الخضراء

التركيب

الابعاد الصافية (أبعاد العبوة) (WxHxD)	جهاز خارجي	mm	900x300x230 (970x300x360)		
	جهاز خارجي		750x570x280 (905x630x395)	850x650x298 (1000x700x390)	
الوزن الصافي (وزن العبوة)	جهاز خارجي	kg	11(12)	11(12)	11(12)
	جهاز خارجي		38(40)	52(55)	60(62)
حجم الانابيب	خط للغاز/خط للسائل	mm	6.35/12.7	6.35/15.88	6.35/15.88
اقصى طول للانابيب		m	15(10)	15(10)	30(10)

تخضع المواصفات والتصميمات للتغيير دون إخطار.

قد تختلف الدرجات اللونية الخاصة بالمنتجات الفعلية عن تلك الموضحة في هذا الكتالوج.

BUATAN MALAYSIA
MADE IN MALAYSIA

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Malaysia Sdn. Bhd.
ISO 9001: 2015 Quality Management Systems
ISO 14001: 2015 Environmental Management Systems

55°c موديل النوع الاستوائي

التبريد الاستوائي: RAS-S18CPA/(G)، RAS-S24CPA/(G)
مضخة حرارية من النوع الاستوائي: RAS-S18HPA(G)، RAS-S24HPA(G)، RAS-S30HPA(G)

التبريد الخارجي
RAC-S24CPA/(G) RAC-S18CPA/(G)

التبريد الخارجي
RAC-S30CPZ

أنبوب التدفئة الخارجي
RAC-S24HPA(G) RAC-S18HPA(G)
RAC-S30HPA(G)

التبريد الاستوائي: RAS-S30CPZ

- مروحة T الكبيرة الفائقة
- مبادل حراري لمبدا
- مرشح تنقية الهواء باستخدام تقنية النانو تيتانيوم وسابي
- فتحة التهوية الكبيرة الفائقة
- السوبر وضع بارد
- صندوق كهربائي مقاوم للحرائق

جدول البيانات

الموديل			تدفئة			تبريد		
		داخلي	RAS-S18HPA(G)	RAS-S24HPA(G)	RAS-S30HPA(G)	RAS-S18CPA/(G)	RAS-S24CPA/(G)	RAS-S30CPZ
		خارجي	RAC-S18HPA(G)	RAC-S24HPA(G)	RAC-S30HPA(G)	RAC-S18CPA/(G)	RAC-S24CPA/(G)	RAC-S30CPZ
الأداء								
مصدر الطاقة		ø,V,Hz	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50
السعة [T3]	تبريد	kW (BTU/h)	5.30(18,080)[4.60(15700)]	7.04(24,020)[5.68(19390)]	8.10(27,650)[6.40(21840)]	5.30(18,080)[4.60(15700)]	7.04(24,020)[5.68(19390)]	8.55~8.65
	تدفئة		5.36(18,290)	7.05(24,060)	8.55(29,170)	-	-	-
الدخل الكلي [T3]	تبريد	W	1900[2280]/2020	2265[2880]/2400	2900[3634]/3000	1900[2280]/2020	2265[2880]/2400	3000~3130
	تدفئة		1600/1710	2365/2540	2900/3060	-	-	-
الامبير الكلي [T3]	تبريد	A	8.80[10.6]/8.70	10.80[12.40]/10.50	13.30[16.5]/12.60	8.80[10.6]/8.70	10.80[12.40]/10.50	13.9~14.0
	تدفئة		7.50/7.50	11.40/11.20	13.30/12.90	-	-	-
معدل كفاءة الطاقة [T3]	تبريد		2.79[2.02]/2.62	3.11[1.97]/2.93	2.79[1.76]/2.70	2.79[2.02]/2.62	3.11[1.97]/2.93	9.72 ~ 9.43
	تدفئة	-	3.35/3.13	2.98/2.78	2.95/2.79	-	-	-
معدل تدفق الهواء للتبريد	تبريد	m³/min	17.5/15.3/12.5/11.0	18.4/17.5/12.0/9.8/-	17.5/15.3/12.5/11.0/-	17.5/15.3/12.5/11.0/-	18.4/17.5/12.0/9.8/-	18.0 / 16.0 / 14.0
	تدفئة		-/13.4/11.6/9.7	-/15.5/12.0/10.0	-/14.5/10.8/9.5	-	-	-
مستوى ضغط الصوت (النطاق الإجمالي) جهاز خارجي	تبريد	dB(A)	49/47/43/39	49/47/43/39	49/47/43/39	49/47/43/39	49/47/43/39	47/43/40/38
	تدفئة		45/42/39	45/42/39	45/42/39	-	-	-
مستوى ضغط الصوت (النطاق الإجمالي) جهاز خارجي	تبريد		52	52	55	52	52	55
	تدفئة		52	54	55	-	-	-
درجة الحرارة المسخدمة خارج المنزل	تبريد	C°	21 ~ 55			21 ~ 55		
	تدفئة		-10 ~ 21			-		
سعة ازالة الرطوبة		l/h	2.8	2.8	5.2	2.8	2.8	5.2

المميزات

لوحة قابلة للنزع والغسل	•	•
فتحة التهوية الكبيرة الفائقة	•	•
فتحة تصريف آبيرة وفائقة	•	•
التلقائي تحول سرعة المروحة	3 سرعات	3 سرعات
التحكم في اتجاه تدفق الهواء	أفقي ورئيسي	أفقي ورئيسي
التحكم في وضع النوم	•	•
موقت وحدة التحكم عن بعد	12 ساعة	12 ساعة
الترآيب	•	•
الفحص الذاتي	•	•
نوع مصفي الهواء	النانو تيتانيوم وسابي رشح تنقية الهواء باستخدام تقنية	النانو تيتانيوم وسابي رشح تنقية الهواء باستخدام تقنية
قبل التنقية	مكافحة العفن والفطريات	مكافحة العفن والفطريات
طبقة طلاء مقاومة للتآكل والصدأ على المكثف الخارجي	الزعنفة الخضراء	الزعنفة الخضراء

التركيب

الابعاد الصافية (أبعاد العبوة) (WxHxD)	جهاز خارجي	mm	900x300x230 (970x300x360)			900x300x230 (970x300x360)		1150x333x245(1193x293x388)
	جهاز خارجي		750x570x280 (905x630x395)	850x650x298 (1000x700x390)		750x570x280(905x630x395)	850x650x298(1000x700x390)	850x800x298(1008x848x394)
الوزن الصافي (وزن العبوة)	جهاز خارجي	kg	11(12)	11(12)	11(12)	11(12)	11(12)	18(20)
	جهاز خارجي		38(40)	52(55)	60(62)	38(40)	52(55)	70(75)
حجم الانابيب	خط للغاز/خط للسائل	mm	6.35/12.7	6.35/15.88	6.35/15.88	6.35/12.7	6.35/15.88	6.35/15.88
اقصى طول للانابيب		m	15(10)	15(10)	30(10)	15(10)	15(10)	30(10)

تخضع المواصفات والتصميمات للتغيير دون إخطار.

قد تختلف الدرجات اللونية الخاصة بالمنتجات الفعلية عن تلك الموضحة في هذا الكتالوج.

BUATAN MALAYSIA
MADE IN MALAYSIA

Johnson Controls Hitachi Air Conditioning Malaysia Sdn. Bhd.
ISO 9001: 2015 Quality Management Systems
ISO 14001: 2015 Environmental Management Systems

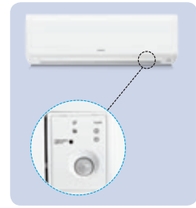
سلسلة مكيفات هواء طراز السبليت ذات السرعة الثابتة

توفر التكنولوجيا الثورية من Zunoh أداءًا استثنائيًا في كفاءة توفير الطاقة. تعمل تكنولوجيا iSense المبتكرة على ضبط درجة حرارتها لمنحك شعورًا بالراحة دون انقطاع طوال الليل. عش تجربة نظام تبريد لم يسبق لها مثيل مع Zunoh.

فئة الوزن بالطن	1.5	2.0

خصائص المفاتيح

تكنولوجيا التحكم بتبريد الهواء أثناء النوم

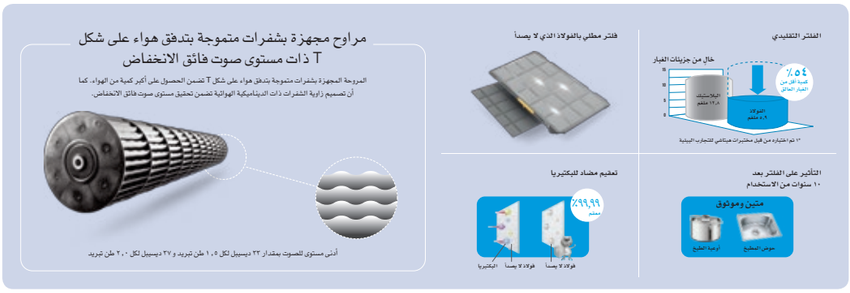


بعد قضاء يوم طويل في العمل، يتوق الجميع إلى التمتع بنوم عميق أثناء الليل. لذا فإن تكنولوجيا iSense من هيتاشي تساعدك في الحصول على الراحة التي تبتغيها. فهي توفر أجواء نوم مريحة من خلال العمل على تنظيم درجة حرارة الغرفة وفقًا للحركات التفاعلية لجسم الإنسان. لذا يمكن للشخص أن يحظى بنوم عميق في الليل ويستيقظ مفعمًا بالنشاط في صباح اليوم التالي.

من خلال تكنولوجيا التحكم في تبريد الهواء أثناء النوم، يعمل مستشعر الأشعة تحت الحمراء على رصد حركة الإنسان أثناء النوم، وفي حال عدم وجود حركة نشطة، يقوم مكيف الهواء بزيادة درجة الحرارة بواقع ١ مئوية كل ساعتين.

فلتر مطلي بالفولاذ الذي لا يصدأ

يساعد الفلتر المطلي بالفولاذ الذي لا يصدأ من هيتاشي في تحسين جودة الهواء في الأماكن المغلقة عن طريق تثبيط تكاثر البكتيريا. كما أنه يمتاز بسهولة التنظيف حيث أنه يمنع تراكم الغبار على سطحه ويمكن تنظيفه عن طريق مسحه مرة واحدة حتى دون استخدام المياه. كما يمتاز الفولاذ الذي لا يصدأ بجودة عالية ومقاومته للتآكل بدرجة كبيرة مما يعزز من عنصري المتانة والنظافة.



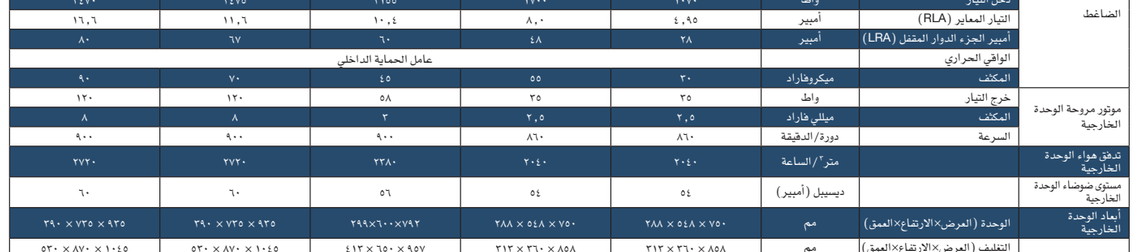
المواصفات الفنية

مكيفات هواء طراز السبليت - للتبريد فقط			
اسم الموديل		**Zunoh**	**Zunoh**
فئة الوزن بالطن	طن تبريد	1.5	2.0
رقم الموديل - الوحدة		RAU518AWDEU	RAU323AWDEU
رقم الموديل - الوحدة الداخلية		RAS518AWDEU	RAS323AWDEU
رقم الموديل - الوحدة الخارجية		RAC518AWDEU	RAC323AWDEU
الامداد بالتيار المعاير	الطور، التردد، الفولطية	الطور ١/ ٥٠ هرتز / ٢٣٠ فولت	الطور ١/ ٥٠ هرتز / ٢٣٠ فولت
سعة التبريد المعايرة	وحدة حرارية بريطانية/ساعة	18000	23000
سعة التبريد المعايرة-	واط	5275	6741
دخل التيار الإجمالي-	واط	1535	2190
EER	سعة التبريد المعايرة (بالواط) / دخل التيار (بالواط)	3.44	3.08
سحب التيار	(أمبير)	6.9	9.8
الضاغط	الطراز	دوراني	دوراني
سرعة المروحة	Nos.	5	5
تدفق الهواء (الوحدة الداخلية) (عالي للغاية)	CFM	600	650
مستوى الصوت× (الوحدة الداخلية)	ديسيبل (أمبير)	33	37
الأبعاد (الوحدة الداخلية)	(العرض × الطول × الارتفاع) (مم)	997x294x298	997x294x298
الأبعاد (الوحدة الخارجية)	(العرض × الطول × الارتفاع) (مم)	750x548x288	792x600x299
الأبعاد الإجمالية (الوحدة الداخلية)	(العرض × الطول × الارتفاع) (مم)	1040x360x341	1040x360x341
الأبعاد الإجمالية (الوحدة الخارجية)	(العرض × الطول × الارتفاع) (مم)	903x588x410	957X650X413
الوزن الصافي/الإجمالي (الوحدة الداخلية)	كجم	13/15.3	13/15.3
الوزن الصافي/الإجمالي (الوحدة الخارجية)	كجم	41.2/44.8	48.1/52
Remocon	الطراز	LCD	LCD
وحدة التحكم	الطراز	الطراز الإلكتروني - لاسلكي	الطراز الإلكتروني - لاسلكي
التوصيل عن طريق تمديد الأنابيب (صغير/كبير)	مم	6.35/15.88	6.35/15.88
سائل التبريد	Nos.	R-22	R-22
الكمية التي يحتويها الوعاء - ٢٠ قدم	Nos.	80	72
الكمية التي يحتويها الوعاء - ٤٠ قدم		170	155

قد تختلف مزايا الموديلات من موديل لآخر.
* عند سرعة المروحة ذات السكون الفائق وعند مسافة تبعد ١ م.
مكيفات الهواء من هيتاشي مصممة لتعمل في درجات حرارة محيطة تصل إلى ٥٢ مئوية.
بفضل البحوث وعمليات التطوير المستمرة، فإن المواصفات والمميزات ولون الوحدة الداخلية/الوحدة الخارجية/وحدة التحكم عن بعد قد تتغير دون إشعار مسبق.
** المواصفات الفنية والموديلات والتصاميم عرضة للتغيير من قِبل البلد دون إشعار مسبق.

السلسلة ZUNOH U

مزايا المفاتيح



المواصفات الفنية

المواصفات الفنية		السلسلة ZUNOH U				
فئة الوزن بالطن		١,٠ طن تبريد	١,٥ طن تبريد	٢,٠ طن تبريد	٢,٥ طن تبريد	٣,٠ طن تبريد
موديل المجموعة		RSE012ABDA2EU	RSB018ABDA2EU	RMB024ABDA2EU	RBZ030HBDA2EU	RBZ036HBDA2EU
موديل الوحدة الخارجية		CSE012ABDA2EU	CSB018ABDA2EU	CMB024ABDA2EU	CBZ030HBDA2EU	CBZ036HBDA2EU
موديل الوحدة الداخلية		ESE012ABDA2EU	ESB018ABDA2EU	EMB024ABDA2EU	EBZ030HBDA2EU	EBZ036HBDA2EU
الإمداد بالتيار	فولت/الطور/هرتز	٢٤٠-٢٢٠ فولت/١ الطور/٥٠ هرتز	٢٤٠-٢٢٠ فولت/١ الطور/٥٠ هرتز	٢٤٠-٢٢٠ فولت/١ الطور/٥٠ هرتز	٢٤٠-٢٢٠ فولت/١ الطور/٥٠ هرتز	٢٤٠-٢٢٠ فولت/١ الطور/٥٠ هرتز
التبريد @ T3 / T1	السعة (وحدة حرارية بريطانية/ساعة)	٩٩٠٠/١٢٤٠٠	١٦٥٠٠/١٨٨٠٠	٢٠٥٠٠/٢٣٠٠٠	٢٣٠٠٠/٢٧٧٠٠	٣٠٢٠٠/٣٥٧٠٠
	السعة (واط)	٢٩٠٢/٣٦٣٤	٤٨٣٦/٥٥١٠	٦٠٠٨/٧٤١	٦٧٤١/٨١١٨	٨٨٥١/١٠٤٦٣
	دخل التيار (واط)	١٢٥٠/١٠٤٠	٢٠٩٠/١٧٣٠	٢٧٩٠/٣٣٥٠	٣٠٠٠/٢٥٠٠	٤٣٣٠/٣٧٠٠
	التيار المعاير (أمبير)	٥,٥٤/٤,٦١	٩,٢/٧,٦	١٢,٢٧/١٠,٤	١٣,٣/١١	١٩,٢/١٦,٤
	EER (وحدة حرارية بريطانية/ساعة. واط)	٧,٩٢/١١,٩٢	٧,٨٩/١٠,٨٧	٧,٣٥/٩,٧٩	٧,٦٧/١١,٠٨	٦,٩٧/٩,٦٥
	EER (واط/واط)	٢,٢٢/٣,٤٩	٢,٣١/٣,١٨	٢,١٥/٣,٨٧	٢,٢٥/٣,٢٥	٢,٠٤/٣,٨٣
تصنيف النجوم (الإمارات العربية المتحدة)		٣	٣	٢	٢	١
موتور مروحة الوحدة الداخلية	خرج التيار (واط)	١٨	١٨	٣٠	٥٠	٦٠
	السرعة (SH/Hi/Me/Lo/SS) (دورة/الدقيقة)	٨٠٠/٩٠٠/١٠٠٠/١١٠٠/١٢٠٠	٨٠٠/٩٠٠/١٠٠٠/١١٠٠/١٢٠٠	١١٠٠/١١٥٠/١٢٠٠/١٢٥٠/١٣٠٠	٩٠٠/١٠٠٠/١١٠٠	٩٠٠/١٠٨٠/١٢١٠
تدفق هواء الوحدة الداخلية (عالي)	متر^٣/الساعة	٧٢٢	١٠٢٠	١١٠٠	١٢٥٠	١٣٨٠
مستوى ضوضاء الوحدة الداخلية (SH/HI/ME/LO/SS)	ديسيبل (أمبير)	٣٦/٤٠/٤٣/٤٥/٤٧	٣٦/٤٠/٤٤/٤٧/٤٩	٤٤/٤٥/٤٦/٤٨/٥٠	٣٩/٤٤/٤٧	٤٣/٤٨/٥٢
أبعاد الوحدة الداخلية	الوحدة (العرض×الارتفاع×العمق) مم	٧٩٨ × ٢٩٤ × ٢٤٥	٩٩٧ × ٢٩٤ × ٢٥٨	٩٩٧ × ٢٩٤ × ٢٥٨	١١٨٦ × ٣٤٣ × ٢٥٨	١٢٥٩ × ٣٦٢ × ٢٨٢
	التغليف (العرض×الارتفاع×العمق) مم	٨٨٢ × ٣٧١ × ٣٣٥	١٠٤٠ × ٣٦٠ × ٣٤١	١٠٤٠ × ٣٦٠ × ٣٤١	١٢٦٥ × ٤٢٠ × ٣٤٠	١٣٤٠ × ٤٥٠ × ٣٨٠
وزن الوحدة الداخلية	الصافي/الإجمالي كجم	١١/٩,٥	١٦,٣/١٣	١٦,٣/١٣	٢٢,٧/١٧,٦	٢٥/١٩,٥
الضاغط	الطراز			دوراني		
	السعة (وحدة حرارية بريطانية/ساعة)	١٠٨٦٤	١٧٧٤٢	٢٢١٢٧	٢٥٣٦٨	٣٤٣٢٥
	دخل التيار (واط)	١٠٧٠	١٧٠٠	٢١٥٥	٢٤٧٥	٣٤٧٠
	التيار المعاير (RLA) (أمبير)	٤,٩٥	٨,٠	١٠,٤	١١,٦	١٦,٦
	أمبير الجزء الدوار المقفل (LRA) (أمبير)	٢٨	٤٨	٦٠	٦٧	٨٠
	الواقي الحراري			عامل الحماية الداخلي		
	المكثف (ميكروفاراد)	٣٠	٥٥	٤٥	٧٠	٩٠
موتور مروحة الوحدة الخارجية	خرج التيار (واط)	٣٥	٣٥	٥٨	١٢٠	١٢٠
	المكثف (ميللي فاراد)	٢,٥	٢,٥	٣	٨	٨
	السرعة (دورة/الدقيقة)	٨٦٠	٨٦٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠
تدفق هواء الوحدة الخارجية	متر^٣/الساعة	٢٠٤٠	٢٠٤٠	٢٣٨٠	٢٧٣٠	٢٧٢٠
مستوى ضوضاء الوحدة الخارجية	ديسيبل (أمبير)	٥٤	٥٤	٥٦	٦٠	٦٠
أبعاد الوحدة الخارجية	الوحدة (العرض×الارتفاع×العمق) مم	٧٥٠ × ٥٤٨ × ٢٨٨	٧٥٠ × ٥٤٨ × ٢٨٨	٧٩٢×٦٠٠×٢٩٩	٩٣٥ × ٧٣٥ × ٣٩٠	٩٣٥ × ٧٣٥ × ٣٩٠
	التغليف (العرض×الارتفاع×العمق) مم	٨٥٨ × ٣٦٠ × ٣١٢	٨٥٨ × ٣٦٠ × ٣١٢	٩٥٧ × ٦٥٠ × ٤١٣	١٠٤٥ × ٨٧٠ × ٥٣٠	١٠٤٥ × ٨٧٠ × ٥٣٠
وزن الوحدة الخارجية	الصافي/الإجمالي كجم	٣٧/٣٤	٤٧/٢٩	٥٠/٤٦	٩٠/٦٣	٩٠/٦٣
سائل التبريد	الطراز	R410A	R410A	R410a	R410A	R410A
	الشحن جم	١٠٠٠	١١٢٠	١٤٤٠	٢٠٩٠	٢٠٧٠
أنبوب سائل التبريد	خط السائل/خط الشفط مم(Ø)	١٢,٧/٦,٣٥	١٥,٨/٦,٣٥	١٥,٨٨/٦,٣٥	١٩,٠٥/٩,٥٣	١٩,٠٥/٩,٥٣
	أقصى طول لأنبوب سائل التبريد م	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
	أقصى فرق في المستوى م	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
نطاق درجة الحرارة التشغيلية	°م	٣٢-٢٠			٢٨-٢٠	
نطاق درجة الحرارة التشغيلية المحيطة	°م	٥٢-١٦				

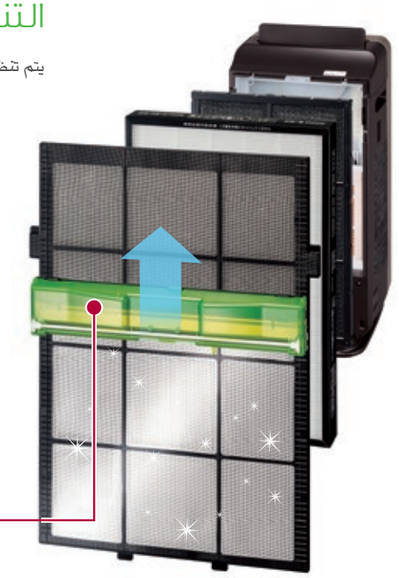
شروط الاختبار الإسمية @T1:
التبريد – درجة الحرارة الجافة للوحدة الداخلية ٢٧ °م / درجة الحرارة الرطبة ١٩ °م) ودرجة الحرارة الجافة للوحدة الخارجية ٩٥ ف / درجة الحرارة الرطبة ٧٥,٢ ف (درجة الحرارة الجافة ٣٥ م / درجة الحرارة الرطبة ٢٤ م)
شروط الاختبار الإسمية @T3:
التبريد – درجة الحرارة الجافة للوحدة الداخلية ٢٩ °م / درجة الحرارة الرطبة ١٩ °م) ودرجة الحرارة الجافة للوحدة الخارجية ١١٤,٨ ف / درجة الحرارة الرطبة ٧٥,٢ ف (درجة الحرارة الجافة ٤٦ م / درجة الحرارة الرطبة ٢٤ م)
* المزايا غير متاحة في ٢,٥ و ٣,٠ طن تبريد
** المواصفات الفنية والموديلات والتصاميم عرضة للتغيير من قِبل البلد دون إشعار مسبق.

جهاز تنقية الهواء

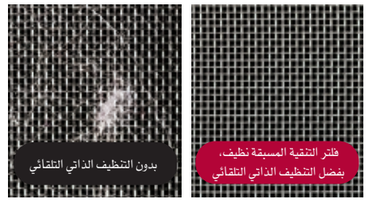
سهولة في الصيانة والتنظيف

التنظيف الذاتي التلقائي – آلية تنظيف الفلتر التلقائية

يتم تنظيف فلتر التنقية المسبقة تلقائيًا قبل تراكم الغبار من أجل عمليات صيانة تتسم بالسهولة.



مقارنة بين فلتر التنقية المسبقة بعد شهر واحد من استعماله*١



*١ استنادًا إلى نتائج الاختبار باستخدام وضع التشغيل التلقائي في غرفة معيشة تبلغ مساحتها ٣٠ م٢ تقريبًا.

يمكنك أيضًا تشغيل التنظيف الذاتي التلقائي عندما ترغب بذلك بواسطة الضغط على الزر Auto Self Clean.

تتحرك الفرشاة للأعلى وللأسفل لإزالة الغبار.

سهولة في الصيانة

كقاعدة، قم بتفريغ صندوق الغبار مرة واحدة في السنة تقريبًا *٢

عندما يصبح صندوق الغبار ممتلئًا بالغبار، سيظهر مؤشر*٣ يعلمك بأن الوقت قد حان لتقوم بإفراغه. يحتاج الصندوق للتفريغ مرة واحدة في السنة تقريبًا، لذلك لن يسبب لك الأمر إزعاجًا.

*٢ استنادًا لنتائج الاختبار المتعلق بتراكم الغبار (على افتراض مجموعة يتراوح وزنها ٠٫٢ غرام من الغبار/الشهر في غرفة تبلغ مساحتها ٢٠م٢. أبحاث داخلية). تختلف كمية الغبار تبعًا للبيئة التي يتم استخدام الوحدة بها. يرجى تفحص صندوق الغبار بشكل دوري والقيام بتفريغه عندما يلزم الأمر.

*٣ يعد المؤشر دليلاً تقريبيًا.

حتى عندما يتم عمل التنظيف التلقائي لفلتر التنقية المسبقة، قد تتواجد بعض الأوساخ بحيث لا يمكن إزالتها عن الفلتر وذلك تبعًا لظروف التشغيل والبيئة المحيطة. إذا ساورك القلق حول الأوساخ الدبقة أو أي نوع آخر من الأوساخ العنيدة، يرجى نزع وتنظيف الفلتر بشكل دوري.

من الممكن غسل وحدة التنظيف الذاتي التلقائية بالماء.

سهولة في الصيانة وملائم للصحة

نظام التنظيف المقاوم للصدأ

للفولاذ الذي لا يصدأ تأثير مضاد للبكتيريا في إبقائها صحية. ويساعد الفولاذ الذي لا يصدأ والمستخدم في فلتر التنقية المسبقة والرفارف والمنفذ الشبكي في القضاء على البكتيريا.

*٤ لا يتم القضاء على جميع البكتيريا العالقة في الهواء الصادر عن منفي الهواء. تأثير مضاد البكتيريا يكمن في (١) فلتر التنقية المسبقة المقاوم للصدأ و (٢) الرفرف المقاوم للصدأ و (٣) الشبكة المقاومة للصدأ (منفذ) • الهيئة المختصة بإجراء الاختبار: (١) و (٢) معهد بوكين لتقييم الجودة و (٣) مركز أبحاث كيتاساتو للعلوم البيئية • طريقة الاختبار: JIS Z 2801 (طريقة فيلم التلامس) • بند الاختبار: البكتيريا المرافقة • طريقة التقييم: باستخدام أيون معدني الموجود في الفولاذ المقاوم للصدأ • نتائج الاختبار: القضاء على ٩٩٪ من البكتيريا بعد انقضاء ٢٤ ساعة.

*٥ طبقة من الفولاذ الذي لا يصدأ.

*٦ لا يوجد تأثير لمضاد البكتيريا للهواء الصادر عن منقي الهواء. تأثير مضاد البكتيريا على المروحة المصنوعة من أيونات الفضة • الهيئة المختصة بإجراء الاختبار: معهد بوكين لتقييم الجودة • طريقة الاختبار: JIS Z 2801 (طريقة فيلم التلامس) • بند الاختبار: البكتيريا المرافقة • الطريقة المستخدمة لمضاد البكتيريا: المكونات المضادة للبكتيريا المتضمنة في المروحة المصنوعة من أيونات الفضة • نتائج الاختبار: قيمة النشاط البكتيري ٥٫١ (يكون التأثير الخاص لمضاد البكتيريا حاضرًا عندما تكون قيمة النشاط أعلى من ٢٫٠).

إزالة الروائح الكريهة

فلتر لإزالة الروائح الكريهة القابل للغسل

لا يعد استبداله ضروريًا لمدة ١٠ سنوات تقريبًا *١

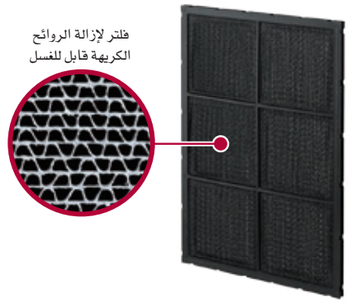
يمكن غسل الفلتر بالماء لاستعادة القدرة على إزالة الروائح*٢.

يساعد هذا على تقليل أربعة أنواع رئيسية لقواعد الروائح:

النيتروجين والألدهيد والأسيد بالإضافة إلى مكونات الكبريت.

*١ وفقًا لمعيار JEM1467 الخاص بالجمعية اليابانية لمصنعي الأجهزة الكهربائية. عدد السنوات التي انخفض بها معدل إزالة الروائح للنصف بمعدل تدخين ٥ سجائر يوميًا. قد يتطلب إجراء صيانة أو استبدال وذلك اعتمادًا على ظروف الاستخدام ونوع وقوة الرائحة.

×٢ تبعًا لنوع الرائحة، قد لا يتم القضاء عليها بغسلها بالماء. استعادة قدرة إزالة الروائح الكريهة ينخفض تدريجيًا عند غسلها بالماء.



الأمونيا *٣ (الروائح المنبعثة من الحيوانات الأليفة، إلخ.)	ثلاثي ميثيل أمين *٤ (روائح السمك الفاسد، إلخ.)	الأسيتالديهيد *٣ (رائحة التبغ، إلخ.)	الأيزوفاليرالدهيد *٣ (الروائح المنبعثة من اللحوم المشوية/المحمرة، إلخ.)
حمض الخليك *٣ (الروائح المنبعثة من الخضروات المخللة، إلخ.)	حمض الإيزوفاليريك *٣ (روائح الجسم، رائحة الملابس المجففة في الفرن، إلخ.)	سلفيد الهيدروجين *٥ (الروائح المنبعثة من المصارف/دورات المياه)	ميثيل مركابتان *٥ (الروائح المنبعثة من الخضروات الفاسدة)

*٣ التأثير في مساحة محصورة تبلغ مساحتها ٢٥ م٣

*٤ تأثير المنع على خشب الأرز وعشبة الرجيد وحبوب لقاح خشب البتولا وفضلات عث الغبار ووبر القطط وغيرها من المواد التي تتضمن مسببات الحساسية

*٥ نتائج الاختبار في حجرة اختبار يبلغ حجمها ١م٣

تجميع للغبار على نحوٍ أوسع وأسرع

مساحة الأرضية الملائمة ٧٩ م٢. يقوم بجمع الغبار بصورة سريعة في غضون ٦ دقائق فقط وذلك في غرفة تبلغ مساحتها ١٣م٢.

زيادة مساحة شفط الهواء حيث تحقق ذلك بفضل زيادة مساحة الجوانب الخلفية الجانبية المخصصة لشفط الهواء.

يمكن تنقية هواء غرفة مساحتها ١٣م٢ بشكل سريع في وقت يقارب ٦ دقائق وذلك بفضل جمع الغبار الواسع الذي يتم على كلا الجانبين.

الوقت المستغرق للتنظيف

يعرض الوقت المستغرق للأوساخ (مسحوق الغبار) ذات سماكة قياسية للوصول إلى مستوى أقل من الكمية القياسية لمسحوق الغبار ذلك في غرفة مساحتها ١٣م٢ تقريبًا.

تنقية للهواء تتسم بالسرعة بحجم كبير للهواء يبلغ ١١م٣ في الدقيقة.

سعة تجميع الغبار الملائمة للاستعمال في مساحة أرضية تبلغ مساحتها إلى ٧٩م٢

ينظف غرفة مساحتها ١٣م٢ في غضون ٦ دقائق

تتيح وظيفة 'تجميع للغبار على نحوٍ أوسع وأسرع' سحب الهواء على نحو واسع من أجل عملية تجميع للغبار تمتاز بالسرعة في غضون ٧ دقائق فقط (للموديل EP-9000) و ٩ دقائق (للموديل EP-M70E) في غرفة تبلغ مساحتها ١٣م٢.

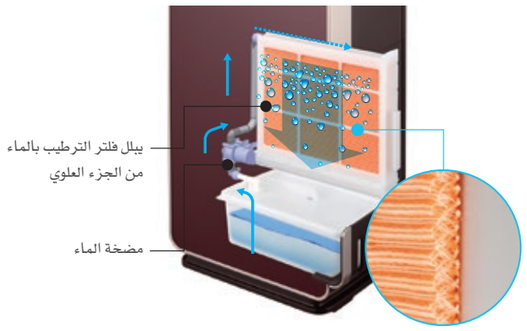
الترطيب

ترطيب قوي عند ٨٠٠ مل/الساعة

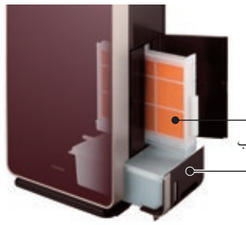
يقوم خرطوم تغذية المياه بتزويد المياه من الجزء العلوي لفلتر الترطيب ويقوم بالتحكم في كمية الماء وفقًا للوضع المختار. يرطب الهواء الجاف بصورة قوية.

ترطيب قوي

يبلل فلتر الترطيب بالماء من الجزء العلوي من أجل تحقيق ترطيب قوي بينما يستخدم الفلتر بالكامل وبصورة فعالة. يمتلك الفلتر أيضا وظيفتين مضادة للبكتيريا ومنع تكون العفن ويمكن غسله بالماء.



سهولة في الصيانة



مضاد البكتيريا ومنع تكون العفن*٦

*٦ تأثير مضاد البكتيريا ومنع تكون العفن يكمن في (١) غطاء خزان الماء و(٢) خزان الماء و(٣) فلتر الترطيب • الهيئة المختصة بإجراء الاختبار: (١) و(٢) و(٣) معهد بوكين لتقييم الجودة • طريقة الاختبار: الاختبار الخاص بمضاد البكتيريا (١) و (٢) JIS Z 2801 (طريقة فيلم التلامس)؛ (٣) JIS L1902؛ اختبار منع تكون العفن (١) و(٢) و(٣) JIS Z 2911 • بند الاختبار: البكتيريا المرافقة والعفن • الطريقة المستخدمة مع مضاد البكتيريا والقضاء على البكتيريا: عجن المكونات الخاصة بمضاد البكتيريا ومنع تكون العفن في الراتينج • نتائج الاختبار: قيمة الخصائص المضادة للبكتيريا ٢٫٠ أو أعلى (يعد تأثير البكتيريا فعالاً عندما تكون قيمة الخصائص المضادة للبكتيريا ٢٫٠ أو أعلى). تم إثبات خاصية مقاومة العفن في كل من (١) و(٢) و(٣) حيث لم يتم رصد وجود للعفن

سهولة في الاستخدام

اللوح الزجاجي

إن لوح الزجاج الأمامي المسطح يعد سهلاً في تنظيفه – قم بمسح الأوساخ بكل بساطة. الزجاج المقوى هو أيضًا مقاوم للخدش. لا يبهت اللون ويتماشى مع الأثاث الداخلي.

عمليات التشغيل الخاصة باللوحة اللمسية

تم دمج اللوحة اللمسية على لوح الزجاج الأمامي.

تصميم رشيق

تصميم رشيق ونحيف لهذه الوحدة ذات السعة الكبيرة والتي تشغل مساحة أقل وتتناغم بصورة مثالية مع التصميمات الداخلية العصرية.

العرض ٣٦٠ مم • العمق ٢٩١ مم

عملية التشغيل ذات الصوت المنخفض وتوفير الطاقة

تم التركيز بصورة خاصة على خفض الضوضاء خلال التشغيل وتقليل تكلفة استهلاك الكهرباء

عملية التشغيل ذات الضوضاء المنخفضة

٢٠ ديسيبل صوت حفيف الأوراق على الشجر

٣٠ ديسيبل بندول ساعة حائط

٤٠ ديسيبل داخل مكتبة

٥٠ ديسيبل داخل مكتب عادي

	صامت	متوسط	مرتفع	الحد الأقصى
EP-L110E	١٤ ديسيبل	٢٥ ديسيبل	٣٢ ديسيبل	٥٥ ديسيبل

eco

تقوم عملية التشغيل الاقتصادية الرفيقة بالبيئة بخفض استهلاك الطاقة بنسبة تصل إلى ١٤٪*٢ مقارنة بعملية التشغيل التلقائية الاعتيادية

عندما يكون الهواء نظيفًا أو عندما يكون مستوى الرطوبة مناسبًا، تتوقف المروحة مؤقتًا بصورة تلقائية ومن ثم تستأنف التشغيل كل ساعة.

*٢ تم مقارنة استهلاك الطاقة بين عملية التشغيل التلقائية وعملية التشغيل الاقتصادية الرفيقة بالبيئة ECO في وضع تنقية الهواء. عملية التشغيل التلقائية: ٦,٨ واط في الساعة. عملية التشغيل الاقتصادية الرفيقة بالبيئة ECO: ٥,٦ واط في الساعة. تم اختبارها من قبل هيتاشي. يختلف معدل الخفض في استهلاك الطاقة استنادًا إلى كيفية تلوث الهواء. رد الفعل اتجاه التعامل مع الهواء الملوث بما يتطابق مع التغيرات في الرطوبة قد يكون أبطأ مقارنة بوضع التشغيل العادي.

EP-L110E

INVERTER

صنع في اليابان

جديد

التنظيف الذاتي التلقائي – آلية تنظيف الفلتر التلقائية

يتم تنظيف فلتر التنقية المسبقة تلقائيًا قبل تراكم الغبار من أجل عمليات صيانة تتسم بالسهولة.

فلتر HEPA الخالي من مسببات الحساسية وفلتر لإزالة الروائح الكريهة القابل للغسل

مجهز لإزالة مجموعة من الأوساخ والروائح الكريهة من الهواء، بما في ذلك الغبار الدقيق ومسببات الحساسية.

بني

- التنظيف الذاتي التلقائي
- تجميع للغبار على نحوٍ أوسع وأسرع
- نظام التنظيف المقاوم للصدأ
- ينظف غرفة مساحتها ١٣م٢ في غضون ٦ دقائق
- ترطيب قوي عند ٨٠٠ مل/الساعة تقريبًا
- فلتر HEPA الخالي من مسببات الحساسية
- فلتر إزالة الروائح الكريهة قابل للغسل
- عمليات التشغيل الخاصة باللوحة اللمسية

	مساحة الأرضية الملائمة
جهاز تنقية الهواء	~٧٩م٢

EP-A9000

INVERTER

صنع في اليابان

ذهبي فاتح

- تجميع للغبار على نحوٍ أوسع وأسرع
- نظام التنظيف المقاوم للصدأ
- ينظف غرفة مساحتها ١٣م٢ في غضون ٧ دقائق
- ترطيب قوي عند ٨٠٠ مل/الساعة تقريبًا
- فلتر HEPA الخالي من مسببات الحساسية
- فلتر إزالة الروائح الكريهة قابل للغسل
- عمليات التشغيل الخاصة باللوحة اللمسية

	مساحة الأرضية الملائمة
جهاز تنقية الهواء	~٦٨م٢

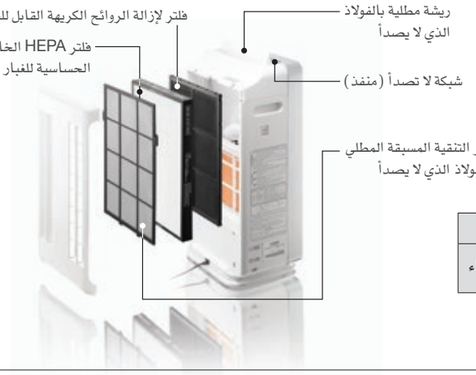
EP-M70E

INVERTER

صنع في اليابان

جديد

أبيض لؤلؤي



- تجميع للغبار على نحوٍ أوسع وأسرع
- نظام التنظيف المقاوم للصدأ
- ينظف غرفة مساحتها ١٣م٢ في غضون ٩ دقائق
- ترطيب قوي عند ٧٠٠ مل/الساعة تقريبًا
- فلتر HEPA الخالي من مسببات الحساسية
- فلتر إزالة الروائح الكريهة قابل للغسل
- عمليات التشغيل الخاصة باللوحة اللمسية

	مساحة الأرضية الملائمة
جهاز تنقية الهواء	~٥٣م٢

EP-NZG70J

INVERTER

صنع في اليابان

جديد

ذهبي فاتح

- تجميع للغبار على نحوٍ أوسع وأسرع
- ينظف غرفة مساحتها ١٣م٢ في غضون ٩ دقائق
- فلتر HEPA الخالي من مسببات الحساسية
- فلتر إزالة الروائح الكريهة
- عمليات التشغيل الخاصة باللوحة اللمسية

	مساحة الأرضية الملائمة
جهاز تنقية الهواء	~٥٣م٢

EP-A7000

PROACTIVE FILTRATION

INVERTER

صنع في اليابان

أحمر فاخر — أسود فاخر — أبيض فاخر

- التشغيل قوي القدرة
  يلائم غرفة تصل مساحتها ٥٠ م٢
- الوضع الاقتصادي الرفيق بالبيئة ECO
  يوفر أكثر من ٢٣٪ من الطاقة مقارنة بالوضع الصامت.
- وظيفة الترطيب
- الوضع الهادىء الصامت ١٥ ديسيبل

	مساحة الأرضية الملائمة
جهاز تنقية الهواء	~٥٠م٢

EP-A6000

INVERTER

PROACTIVE FILTRATION

صنع في اليابان

أبيض

أحمر

- الوضع الاقتصادي الرفيق بالبيئة ECO
  يوفر أكثر من ٢٣٪ من الطاقة مقارنة بالوضع الصامت.
- وظيفة الترطيب
- الوضع الهادىء الصامت ١٥ ديسيبل

	مساحة الأرضية الملائمة
جهاز تنقية الهواء	~٤٦م٢

EP-A5000

INVERTER

صنع في اليابان

فلتر EPA لإزالة الروائح الكريهة بمادة الكاتشين الخالية من مسببات الحساسية
يلتقط بشكل كامل الروائح الكريهة[١] وغبار الطلع

أبيض

- الوضع الاقتصادي الرفيق بالبيئة ECO
  استهلاك الطاقة تصل إلى حوالي ٣٦٪ أقل مقارنة بعملية التشغيل التلقائية
- وظيفة الترطيب
- الوضع الهادىء الصامت ١٥ ديسيبل

	مساحة الأرضية الملائمة
جهاز تنقية الهواء	~٣٣م٢

١* لقد أثبت قدرته على التقليل من تأثير مركبات الأمونيا والأسيتالدهايد وحامض الخليك وكبريتيد الهيدروجين. نتائج اختبارات الأداء فيما يتعلق بإزالة الروائح الكريهة باستخدام مكونات فردية من مكونات الرائحة الكريهة في غرفة الاختبار ذات ١م٣. تم اختبارها من قبل هيتاشي. يختلف أداء إزالة الرائحة الكريهة اعتمادًا على المساحة التي يتم فيها استخدام الوحدة بشكل فعلي.

EP-NZ50J

INVERTER

صنع في اليابان

فلتر EPA لإزالة الروائح الكريهة بمادة الكاتشين الخالية من مسببات الحساسية
يلتقط بشكل كامل الروائح الكريهة[١] وغبار الطلع

أبيض

- الوضع الاقتصادي الرفيق بالبيئة ECO
  استهلاك الطاقة تصل إلى حوالي ٤٤٪ أقل مقارنة بعملية التشغيل التلقائية
- الوضع الهادىء الصامت ١٨ ديسيبل

	مساحة الأرضية الملائمة
جهاز تنقية الهواء	~٣٣م٢

١* لقد أثبت قدرته على التقليل من تأثير مركبات الأمونيا والأسيتالدهايد وحامض الخليك وكبريتيد الهيدروجين. نتائج اختبارات الأداء فيما يتعلق بإزالة الروائح الكريهة باستخدام مكونات فردية من مكونات الرائحة الكريهة في غرفة الاختبار ذات ١م٣. تم اختبارها من قبل هيتاشي. يختلف أداء إزالة الرائحة الكريهة اعتمادًا على المساحة التي يتم فيها استخدام الوحدة بشكل فعلي.

EP-A3000

صنع في اليابان

فلتر EPA لإزالة الروائح الكريهة بمادة الكاتشين الخالية من مسببات الحساسية
يلتقط بشكل كامل الروائح الكريهة[٢*] وغبار الطلع

أبيض

- موديل الضغط العميق ١٣ سم

- يتم شفط الهواء من ستة اتجاهات مختلفة

	مساحة الأرضية الملائمة
جهاز تنقية الهواء	~٢٢م٢ / ~٢٥م٢ (٢٢٠ فولط) (٢٤٠ فولط)

٢* لقد أثبت قدرته على التقليل من تأثير مركبات الأمونيا والأسيتالدهايد وحامض الخليك وكبريتيد الهيدروجين. نتائج اختبارات الأداء فيما يتعلق بإزالة الروائح الكريهة باستخدام مكونات فردية من مكونات الرائحة الكريهة في غرفة الاختبار ذات ١م٣. تم اختبارها من قبل هيتاشي. يختلف أداء إزالة الرائحة الكريهة اعتمادًا على المساحة التي يتم فيها استخدام الوحدة بشكل فعلي.

المواصفات

اسم الموديل	EP-L110E	EP-A9000	EP-M70E	EP-NZG70J	EP-A7000	EP-A6000	EP-A5000	EP-NZ50J	EP-A3000
لون الجسم	بني	ذهبي فاتح	أبيض لؤلؤي	ذهبي فاتح	أحمر فاخر، أسود فاخر، أبيض فاخر	أحمر، أبيض	أبيض	أبيض	أبيض
مصدر التيار	تيار متردد ٢٢٠-٢٤٠ فولت ٥٠-٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٢٠-٢٤٠ فولت ٥٠-٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٢٠-٢٤٠ فولت ٥٠-٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٢٠-٢٤٠ فولت ٥٠-٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٢٠-٢٤٠ فولت ٥٠-٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٢٠-٢٤٠ فولت ٥٠-٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٢٠-٢٤٠ فولت ٥٠-٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٢٠-٢٤٠ فولت ٥٠-٦٠ هرتز	تيار متردد ٢٢٠-٢٤٠ فولت ٥٠-٦٠ هرتز ٢٢٠ فولت ٥٠/٦٠ هرتز
المساحة الأرضية الملائمة للاستعمال (م٢)*	٧٩	٦٨	٥٥	٥٣	٥٠	٤٦	٣٣	٣٣	٢٢ ٢٥
سعة الترطيب (مل/س)*	٨٠٠ تقريبًا	٨٠٠ تقريبًا	٧٠٠ تقريبًا	–	٦٧٠ تقريبًا	٦٧٠ تقريبًا	٥٢٠ تقريبًا	–	–
سعة الخزان (لتر)	٢٫٥ تقريبًا	٢٫٥ تقريبًا	٢٫٥ تقريبًا	–	٢٫٥ تقريبًا	٢٫٥ تقريبًا	٢٫٥ تقريبًا	–	–
الوضع والشوط	تنقية الهواء، ترطيب، ترطيب الجلد، غبار الطلع، إزالة الرائحة الكريهة، سريع، سكون، الوضع الاقتصادي الرفيق بالبيئة ECO	تنقية الهواء، ترطيب، ترطيب الجلد، غبار الطلع، إزالة الرائحة الكريهة، سريع، سكون، الوضع الاقتصادي الرفيق بالبيئة ECO	تنقية الهواء، ترطيب، ترطيب الجلد، غبار الطلع، إزالة الرائحة الكريهة، سريع، سكون، الوضع الاقتصادي الرفيق بالبيئة ECO	تنقية الهواء، غبار الطلع، إزالة الرائحة الكريهة، سريع، سكون، الوضع الاقتصادي الرفيق بالبيئة ECO	تنقية الهواء، ترطيب، ترطيب الجلد، غبار الطلع، إزالة الرائحة الكريهة القوية، الوضع الاقتصادي ECO	تنقية الهواء، ترطيب، ترطيب الجلد، غبار الطلع، إزالة الرائحة الكريهة القوية، الوضع الاقتصادي ECO	تنقية الهواء، ترطيب، ترطيب الجلد، غبار الطلع، إزالة الرائحة الكريهة القوية، الوضع الاقتصادي ECO	تنقية الهواء، غبار الطلع، إزالة الرائحة الكريهة القوية، الوضع الاقتصادي ECO	تنقية الهوا، غبار الطلع، الرائحة الكريهة
الوضع والشوط	○	–	–	–	–	–	–	–	–
PM 2.5	○ (مع مستشعر)	○ (مع مستشعر)	○ (مع مستشعر)	○ (مع مستشعر)	○	○	○	○	○
تنظيف مقاوم للصدأ	○	○	○	○ (منفذ)	–	–	–	–	–
تحكم العاكس	○	○	○	○	○	○	○	○	–
الوضع الاقتصادي ECO الكفاءة مقابل الوضع الصامت (٪)	١٣	١٤	١٦	٢٧	٢٣	٢٣	٣٦	٤٤	–
الروائح القابلة للإزالة	الحيوانات الأليفة، التبغ، الخضار الفاسدة، السمك الفاسد، اللحم المشوي، دورة المياه، مخرج الصرف الصحي	الحيوانات الأليفة، التبغ، الخضار الفاسدة، السمك الفاسد، اللحم المشوي، دورة المياه، مخرج الصرف الصحي	الحيوانات الأليفة، التبغ، الخضار الفاسدة، السمك الفاسد، اللحم المشوي، دورة المياه، مخرج الصرف الصحي	الحيوانات الأليفة، التبغ، الخضار الفاسدة، السمك الفاسد، اللحم المشوي، دورة المياه، مخرج الصرف الصحي	الحيوانات الأليفة، التبغ، الطهي، الخضار الفاسدة، السمك الفاسد، اللحم المشوي، دورة المياه، مخرج الصرف الصحي، المركبات العضوية المتطايرة	الحيوانات الأليفة، التبغ، الطهي، الخضار الفاسدة، السمك الفاسد، اللحم المشوي، دورة المياه، مخرج الصرف الصحي، المركبات العضوية المتطايرة	الحيوانات الأليفة، التبغ، دورة المياه، المركبات العضوية	الحيوانات الأليفة، التبغ، دورة المياه، المركبات العضوية	الحيوانات الأليفة، التبغ، دورة المياه، المركبات العضوية
المواد القابلة للعزل	العفن، البكتيريا، الفيروسات، غبار الطلع، عث الغبار المنزلي الميت	العفن، البكتيريا، الفيروسات، غبار الطلع، عث الغبار المنزلي الميت	العفن، البكتيريا، الفيروسات، غبار الطلع، عث الغبار المنزلي الميت	العفن، البكتيريا، الفيروسات، غبار الطلع، عث الغبار المنزلي الميت	العفن، البكتيريا، الفيروسات، غبار الطلع، عث الغبار المنزلي الميت	العفن، البكتيريا، الفيروسات، غبار الطلع، عث الغبار المنزلي الميت	العفن، غبار الطلع، عث الغبار المنزلي الميت	العفن، غبار الطلع، عث الغبار المنزلي الميت	العفن، غبار الطلع، عث الغبار المنزلي الميت

معدل تدفق الهواء		الحد الأقصى	مرتفعة	متوسطة	هادئ	الحد الأقصى	مرتفعة	متوسطة	هادئ	الحد الأقصى	مرتفعة	متوسطة	هادئ	الحد الأقصى	مرتفعة	متوسطة	هادئ	الحد الأقصى	مرتفعة	متوسطة	هادئ	الحد الأقصى	مرتفعة	متوسطة	هادئ	الحد الأقصى	مرتفعة	متوسطة	هادئ	الحد الأقصى	متوسطة	هادئ
تدفق الهواء	وضع الهواء النقي (م٣/دقيقة)	١١	٤	٣٫١	١٫٠	٩	٤	٢٫٧	١٫٠	٧٫٢	٤	٢٫٧	١٫٠	٧	٤٫٥	٣٫٤	١	٦٫٥	٤٫٥	٣٫٥	١	٥	٤	٤٫٣	١	٢٨/٣٤٫٢	١٤/١٫١	٠٩/٠٦	٢٨/٣٤٫٢	١٧/١٫٤	١٢/٠٨
	الهواء النقي والترطيب (م٣/دقيقة)	٦٫٧	٤	٣٫١	٢	٦٫٧	٤	٢٫٧	١٫٦	٦	٤	٢٫٧	١٫٦	٦	٣٫٥	٢٫٩	٠٫٨	٦	٣٫٥	٢٫٩	٠٫٨	٤٫٥	٣٫٧	٢٫٨	٠٫٩						
استهلاك القدرة	وضع الهواء النقي (واط)	٩٥	١٣	١١	٨	٨٥	١٦	١٠	٧	٥٩	١٦	١١	٨	٥٠	١٣	٨	٦	٦٠	٢٢	١٤	٤	٤٥	٣٢	١٤	٤	٣٧/٤٣	٢١/٢٠	١٨/١٦	٣٧/٤٣	٢٥/٢٤	٢٢/٢٠
	الهواء النقي والترطيب (واط)	٢٨	١٣	١١	٨	٤٣	١٦	١٠	٨	٤١	١٦	١١	٩	٦٠	١٦	١١	٤	٦٠	٢٢	١٤	٤	٥	٢٨	١٤	٤٠	٤٧/٥١	٢٦/٢٠	٢٩/٢٨	٤٧/٥١	٣٧/٣٥	٣٢/٣١
الصوت	وضع الهواء النقي (ديسيبل)	٥٥	٣٢	٢٥	١٤	٥٤	٣٨	٣٠	١٥	٤٩	٣٨	٣٠	١٥	٤٩	٣٥	٢٥	١٥	٥٢	٤٢	٣٨	١٥	٥٠	٤٥	٤٠	١٥						
	الهواء النقي والترطيب (ديسيبل)	٤٤	٣٢	٢٥	١٦	٤٨	٣٨	٣٠	٢٠	٤٧	٣٨	٣٠	٢٠	٥٠	٤٠	٣٦	١٥	٥٢	٤٠	٣٦	١٥	٥٠	٤٦	٤٠	١٥						

طراز الفلتر	التنقية المسبقة القابلة للغسل (العمر الافتراضي للفلتر تقريبًا)	● (لا يصدأ)	● (لا يصدأ)	● (لا يصدأ)	●	●	●	●	●
	فلتر HEPA الخالي من مسببات الحساسية (١٠ سنوات[٣*])	● (H13)	● (H13)	● (H13)	–	–	–	–	–
	فلتر HEPA الخالي من مسببات الحساسية (٨ سنوات[٣*])	–	–	–	● (H13)	● (H13)	–	–	–
	فلتر HEPA الخالي من مسببات الحساسية + فلتر إزالة الروائح الكريهة (١٠ سنوات[٣*])	–	–	–	● (H13)	–	–	–	–
	إزالة الروائح الكريهة بمادة الكاتشين الخالية من مسببات الحساسية فلتر EPA (سنتان[٣*])	–	–	–	–	–	● (E12)	● (E12)	● (E12)
	فلتر إزالة الروائح الكريهة القوية (١٠ سنوات[٣*])	–	–	–	–	●	–	–	–
	فلتر إزالة الروائح الكريهة قابل للغسل (١٠ سنوات[٣*])	●	●	●	–	–	–	–	–
	فلتر الترطيب (١٢٠ شهر[٤*])	●	●	●	–	–	–	–	–
	فلتر الترطيب (٣٦ شهر[٤*])	–	–	–	–	●	●	●	–
تحكم عن بعد		–	–	–	–	●	●	●	●
مؤقت إيقاف		(٤ ساعات أو ٢ ساعات)	(٤ ساعات أو ٢ ساعات)	(٤ ساعات)	(٤ ساعات)	(٤ ساعات)	(٤ ساعات)	(٤ ساعات)	(٢ ساعات)
المستشعرات		الرائحة الكريهة، الغبار، الرطوبة، درجة الحرارة	الرائحة الكريهة، الغبار، الرطوبة، درجة الحرارة	الرائحة الكريهة، الغبار، الرطوبة، درجة الحرارة	الرائحة الكريهة	الرائحة الكريهة، الغبار، الرطوبة	الرائحة الكريهة، الغبار، الرطوبة	الرائحة الكريهة	الرائحة الكريهة
سلك التيار (م)		١٫٨	١٫٨	١٫٨	١٫٨	١٫٨	١٫٨	١٫٨	١٫٨
الأبعاد (طول × عرض × عمق) (مم)		٦٧٣ × ٣٦٠ × ٢٩١	٦٦٩ × ٣٦٠ × ٢٥٤	٦٦٩ × ٣٦٠ × ٢٥٤	٦٦٩ × ٣٦٠ × ٢٥٤	٥٨٤ × ٤٣٠ × ٢٧٣	٥٨٤ × ٤٣٠ × ٢٧٣	٥٣٧ × ٤٣٠ × ٢٤٢	٤٢٤ × ٤٠٠ × ١٣٣
الوزن (كجم)		١٣٫٧	١٢٫٥	١٢	١٠٫٥	١٠	١٠	٨٫٥	٧

١* مساحة الأرضية الملائمة لتشغيل الوحدة عند الحد الأقصى لنسبة تدفق الهواء (JEM1467، جمعية مصنعي الاجهزة الكهربائية في اليابان)

٢* ظروف القياس: ٢٠م، الرطوبة ٣٠٪، (JEM1426)

٣* طبقًا لمقياس JEM 1467. في اختبار تجميع الغبار والقدرة على إزالة الروائح الكريهة مع تدخين ٥ سجائر يوميًا، كانت الفترة الزمنية التي استغرقت لتنقية الهواء مرتين تعادل الوقت المبدئي، وأصبحت نسبة إزالة الرائحة الكريهة نصف المعدل الأولي.

٤* في اختبار تم اجراؤه مع تشغيل الترطيب لمدة ٨ ساعات يوميًا والقيام بغسيله باستعمال ماء الصنبور مرة واحدة شهريًا، أصبحت الفترات الزمنية التي استغرقتها بعد وصولها لمستوى الترطيب نصف المستوى المبدئي.

٣* و ٤ حيث أنها قيم نظرية، وتبقا لظروف الاستخدام الفعلي، فقد يتطلب ذلك القيام بالاستبدال بعد فترة زمنية أقصر.

المواصفات والتصاميم عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

قد تختلف الدرجة اللونية للمنتجات الحقيقية عن تلك المبينة في الكتالوج.

أجهزة منزلية صغيرة

التشكيلة / موزع ماء / مروحة كهربائية عمودية

موزع ماء / HWD-B30000

- تصميم بتعبئة من الأسفل
- مؤشر القارورة الفارغة
- ماء ساخن وعادي وبارد
- زر قفل الأطفال

الطاقة: ٥٢٠ وات
الفولطية: تيار متردد ٢٢٠ فولت–٢٤٠ فولت
التردد: ٥٠/٦٠ هرتز

موزع ماء / HWD-12000

- صنبورين للماء الساخن والبارد
- قفل أمان الأطفال لصنبور المياه الساخنة
- تصميم لطيف وموفر للطاقة
- جهاز آمان مزدوج لمنع التسخين الزائد
- كمبرسور تبريد عالي الكفاءة (R134a)
- كابينة واسعة بسعة ١٥ لتر

الطاقة: ٦٦٠ وات — التردد: ٥٠/٦٠ هرتز
الفولطية: تيار متردد ٢٢٠ فولت–٢٤٠ فولت

موزع ماء / HWD-4000

- اثنين من صنابير المياه الساخنة والباردة والعادية (مفتاح تحويل خاص بصنبور المياه العادية/الباردة)
- قفل آمان الأطفال لصنبور المياه الساخنة
- تصميم لطيف وموفر للطاقة
- جهاز آمان مزدوج لمنع التسخين الزائد
- كمبرسور تبريد عالي الكفاءة (R134a)
- كابينة واسعة بسعة ٢٠ لتر

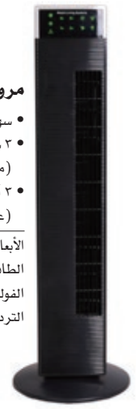
الطاقة: ٦٦٠ وات — التردد: ٥٠/٦٠ هرتز
الفولطية: تيار متردد ٢٢٠ فولت–٢٤٠ فولت

موزع ماء / HWD-20000

- تصميم فاخر
- ثلاثة صنابير للماء الساخن والبارد والفاتر
- قفل آمان للأطفال خاص بصنبور الماء الساخن
- ضاغط تبريد عالي الكفاءة
- جهاز آمان مزدوج لمنع التسخين الزائد
- كابينة واسعة بسعة ٢٠ لتر

الطاقة: ٦٦٠ وات — التردد: ٥٠/٦٠ هرتز
الفولطية: تيار متردد ٢٢٠ فولت–٢٤٠ فولت

مروحة برجية / ESP-T2000R



- سهولة التجميع
- ٣ سرعات (مرتفعة، متوسطة، منخفضة)
- ٣ أوضاع (عادي وطبيعي والنوم)
- مؤقت الإيقاف (٢،١، ٤، ٨ ساعات)
- تأرجح أفقي (٨٠ درجة)
- مع وحدة تحكم عن بعد

الأبعاد: العرض ٢،٢٩٠ × العمق ٢،٢٩٠ × الارتفاع ٥،٩٢١ (مم)
الطاقة: ٦٥ وات
الفولطية: تيار متردد ٢٢٠ فولت–٢٤٠ فولت
التردد: ٥٠ هرتز

التشكيلة / فرن

فرن كهربائي / HOTG-52

- السعة: ٥٢ لتر
- درجة الحرارة: الصغرى (درجة حرارة الغرفة) ~ ٢٣٠°م
- المؤقت: ١٢٠ دقيقة (مع وظيفة استمرار التشغيل)
- عنصر التسخين: الفولاذ المقاوم للصدأ (٦ قطع)
- الوظيفة: ٤ مواضع. إزالة التجميد، شواء/حمل حراري، الخبز/ حمل حراري، شواء/تحمير/حمل حراري
- مع وظيفة الشواية.
- مع صينية تجميع الفتات

الطاقة: ٢٠٠٠ وات — التردد: ٥٠ هرتز
الفولطية: تيار متردد ٢٣٠ فولت

فرن كهربائي / HOTG-42

- السعة: ٤٢ لتر
- درجة الحرارة: الصغرى (درجة حرارة الغرفة) ~ ٢٣٠°م
- المؤقت: ١٢٠ دقيقة (مع وظيفة استمرار التشغيل)
- عنصر التسخين: الفولاذ المقاوم للصدأ (٤ قطع)
- الوظيفة: ٤ مواضع. إزالة التجميد، شواء/حمل حراري، الخبز/ حمل حراري، شواء/تحمير/حمل حراري
- مع وظيفة الشواية.
- مع صينية تجميع الفتات

الطاقة: ١٨٠٠ وات — التردد: ٥٠ هرتز
الفولطية: تيار متردد ٢٣٠ فولت

فرن كهربائي / HOTG-30

- السعة: ٣٠ لتر
- درجة الحرارة: الصغرى (درجة حرارة الغرفة) ~ ٢٣٠°م
- المؤقت: ١٢٠ دقيقة (مع وظيفة استمرار التشغيل)
- عنصر التسخين: الفولاذ المقاوم للصدأ (٦ قطع)
- الوظيفة: ٤ مواضع. إزالة التجميد، شواء/حمل حراري، الخبز/ حمل حراري، شواء/تحمير/حمل حراري
- مع وظيفة الشواية.
- مع صينية تجميع الفتات

الطاقة: ١٦٠٠ وات — التردد: ٥٠ هرتز
الفولطية: تيار متردد ٢٣٠ فولت

فرن المايكروويف / HMR-M2001

- السعة: ٢٠ لتر
- وضع التشغيل: ميكانيكي
- الطراز: الصينية الدوارة
- الوظيفة: إزالة التجميد، المؤقت (٣٥ دقيقة)

خرج التيار: ٧٠٠ وات — التردد: ٥٠ هرتز
الفولطية: تيار متردد ٢٣٠ فولت–٢٤٠ فولت

فرن المايكروويف / HMR-D2011

- السعة: ٢٠ لتر
- وضع التشغيل: رقمي
- الطراز: الصينية الدوارة
- الوظيفة: التجميد، قوائم الطبخ التلقائي (٦ قوائم)، قفل الأطفال

خرج التيار: ٧٠٠ وات
الفولطية: تيار متردد ٢٣٠ فولت–٢٤٠ فولت — التردد: ٥٠ هرتز

فرن المايكروويف / HMR-D2311

- السعة: ٢٣ لتر
- وضع التشغيل: رقمي
- الطراز: الصينية الدوارة
- الوظيفة: التجميد، قوائم الطبخ التلقائي (٦ قوائم)، قفل الأطفال

خرج التيار: ٨٠٠ وات
الفولطية: تيار متردد ٢٣٠ فولت–٢٤٠ فولت — التردد: ٥٠ هرتز

التشكيلة / غاز مسطح

غاز مسطح بثلاث عيون / MPH-310RI

- لوحة علوية مصنوعة من فولاذ لا يصدأ
- رأس احتراق نحاس
- ٤ دعامات طرفية مطلية بالمينا
- نظام الإشعال: بيزو–كهربائي

الأبعاد: ٧١٧ × ٢٩٢ × ١٥٢ مم الوزن: ٤،٤ كجم
استهلاك الغاز: ٣٣٠٠ + ٧٠٠ + ٣٣٠٠ (كيلو كالوري/ساعة)

غاز مسطح بعينين / MPH-210RI

- لوحة علوية مصنوعة من فولاذ لا يصدأ
- رأس احتراق نحاس
- ٤ دعامات طرفية مطلية بالمينا
- نظام الإشعال: بيزو–كهربائي

الأبعاد: ٧١٧ × ٢٩٢ × ١٥٢ مم الوزن: ٣،٩ كجم
استهلاك الغاز: ٣٣٠٠ + ٣٣٠٠ (كيلو كالوري/ساعة)

غاز مسطح بعين واحدة / MPH-110RI

- لوحة علوية مصنوعة من فولاذ لا يصدأ
- رأس احتراق مسبوك بالحديد
- ٤ دعامات طرفية مطلية بالمينا
- نظام الإشعال: بيزو–كهربائي

الأبعاد: ٢٩٦ × ٢٨٠ × ١٤٦ مم الوزن: ٢،٠ كجم
استهلاك الغاز: ٢٣٥٠ (كيلو كالوري/ساعة)

التشكيلة / آلة صنع الساندويشات / غلاية / آلة تحميص التوست

آلة صنع الساندويشات / HS-7010

- مع غطاء مزين بفولاذ لا يصدأ
- صفيحة طهي مطلية مقاومة للالتصاق
- مقبض لسهولة الفتح
- مع وظيفة مؤشر الضوء

الطاقة: ٧٠٠ وات
الفولطية: تيار متردد ٢٢٠ فولت–٢٤٠ فولت
التردد: ٥٠/٦٠ هرتز

آلة صنع الساندويشات / HS-7020

- صفيحة طهي مطلية مقاومة للالتصاق
- مقبض لسهولة الفتح
- مع وظيفة مؤشر الضوء

الطاقة: ٧٠٠ وات — التردد: ٥٠/٦٠ هرتز
الفولطية: تيار متردد ٢٢٠ فولت–٢٤٠ فولت

غلاية / HEK-E60

- السعة القصوى ١،٧ لترًا
- لاسلكية ٣٦٠ درجة لسهولة الاستعمال
- مبيت من الفولاذ المقاوم للصدأ
- مفتاح الإيقاف الأوتوماتيكي/اليدوي
- مؤشر خارجي لمستوى المياه

الطاقة: ١٨٥٠ وات–٢٢٠٠ وات — التردد: ٥٠/٦٠ هرتز
الفولطية: تيار متردد ٢٢٠ فولت–٢٤٠ فولت

آلة تحميص التوست / HTO-E20

- جسم من الفولاذ المقاوم للصدأ
- آلة تحميص التوست بطبقتين مع فتحات يبلغ عرضها ٣٢ مم
- زر إعادة التجميد وإعادة التسخين والإلغاء
- مع إطار للخبز
- مع صينية لفتات الخبز يمكن سحبها للخارج

الطاقة: ٧٣٠ وات–٨٧٠ وات — التردد: ٥٠/٦٠ هرتز
الفولطية: تيار متردد ٢٢٠ فولت–٢٤٠ فولت

التشكيلة / آلة حلاقة وآلة تشذيب

آلة حلاقة / RM-F4400BF

- أربع شفرات وحافة الشفرة ٢٧°
- قابل للغسيل
- تيار متردد ١٠٠ فولت–٢٤٠ فولت، قابل للشحن

صنع في اليابان

آلة حلاقة / RM-T4300BF

- ثلاث شفرات وحافة الشفرة ٢٧°
- قابل للغسيل
- تيار متردد ١٠٠ فولت–٢٤٠ فولت، قابل للشحن

صنع في اليابان

آلة حلاقة / RM-5000MK4

- الفولطية الحرة: ١٠٠–٢٤٠ فولت
- مدة الشحن: ٥ ساعات
- رقاقة معدنية بعرض ٥٠ مم
- شفرة داخلية حادة

صنع في اليابان

آلة تشذيب / CL-5100EX

- قص ٥ مراحل بعمق قابل للضبط (٣، ٦، ٩، ١٢ و١٥ مم)
- تعمل بالبطارية: AA عدد ٢
- عمر البطارية: ١٠ مرات تقريبا بمعدل استخدام لمرة واحدة لمدة ٥ دقائق
- المشط الملحق، الحامل، مشط لحية، فرشاة تنظيف وزيت

صنع في اليابان

آلة تشذيب شعر اللحية القابلة للشحن / CL-5250

- قص ٥ مراحل بعمق قابل للضبط
- شحن كامل ١٦ ساعات
- الكماليات: مشط، فرشاة، زيت، حامل وشاحن تيار متردد

الطاقة: ٢٢٠ فولت–٢٣٠ فولت

صنع في اليابان

آلة تشذيب شعر اللحية / CL-7500BF

- الفولطية الحرة: ١٠٠–٢٤٠ فولت
- مدة الشحن: ٥ ساعات
- طول القص: ٠،٥/١/٢/٣/٤/٥/٦/٧/٨ مم (٩ مراحل)

صنع في اليابان

آلة تشذيب شعر اللحية / CL-5500

- مدة الشحن: ١٦ ساعات
- طول القص: ٣/٦/٩/١٢ مم (٤ مراحل)

الطاقة: ٢٢٠ فولت

صنع في اليابان

آلة تشذيب شعر اللحية / CL-3550BF

- الفولطية الحرة: ١٠٠–٢٤٠ فولت
- مدة الشحن: ٥ ساعات
- طول القص: ٣/٦/٩/١٢ مم (٤ مراحل)

صنع في اليابان

آلة تشذيب / CL-9800BF

- شفرة ذات حافة حادة
- ضبط طول القص ذات طراز قص على ٢٦ مرحلة
- تيار متردد ١٠٠ فولت–٢٤٠ فولت

صنع في اليابان

آلة تشذيب شعر اللحية / CL-9600BF

- الفولطية الحرة: ١٠٠–٢٤٠ فولت
- مدة الشحن: ٥ ساعات
- طول القص: ١٠/٧/٤/١ مم (٤ مراحل)

صنع في اليابان

آلة تشذيب شعر الأنف التي تعمل بالبطارية / BM-300

- بطارية قلوية حجم AA عدد ١ لمدة ٥ أشهر تقريبًا (٩٠ ثانية تستخدم مرة في الأسبوع)
- قابل للغسيل
- فرشاة تنظيف

الطاقة: AA عدد ١ بطارية

AFGHANISTAN

AKRAMI BROTHERS BAZARGANI.CO.
Head Office:
Shahre Now Hanzale street,
beside Hanzalah Mosque,Kabul ,Afghanistan
Mobile: +93 799 208191 / +93799 771985
+93700406460
Email:akramicompany@gmail.com
Kabul Branch:
Nader Pashtun Road,Khairkhah Market second floor
Mobile: +93799500069
Kabul Branch:
Dawood Zay Business Center
Shop No: 32-56
Mobile: +93799208191
Herat Office:
Behzad street,Herat,Afghanistan
Mobile: +93 799590808
Mazare -E- Sharif Office:
Darwazeh Balkh, Mazare -E- Sharif
Mobile: +93 791500069

ARMENIA

SYSCON
Davitashen 3rd street,Building 10
apartment 42,Yerevan
Armenia, 0054
Tel: +00374 77050799
E-mail: siranush.yarmaloyan@syscon.com

AZERBAIJAN

SYSCON
AZ1014 Baku Narimanov region Alasgar
Qayibov 10Q, SDN Business Center
Baku, Azerbaijan
TEL: +994 502545567
E-mail: contact@syscon.com

BAHRAIN

Mastertech Trading Company
A Group Concern of Al Hawaj
Po Box 891, Manama, Kingdom of Bahrain
Telephone + 973 16161221

EGYPT

EGYPT ELECTRONICS CO.
Call Center: 19118
E-mail: info@whitewhale.com.eg
E-mail: sales@whitewhale.com.eg
E-mail: maintenance@whitewhale.com.eg
Cairo, Nasr City
18 Moustafa Alnahas ST.
Tel: +2 222 763 390
Cairo, Nasr City
16 Mahmoud Tawfek ST.
Tel: +2 226 714 008
Fax: +2 226 714 008
10th Of Ramadan City, Industrial Zone, BB, No. 116
Tel: +2 015 367463 - +2 015 361 741
Fax: +2 015 361 742
10th Of Ramadan City, Industrial Zone, A2,
No. 1 EGYPT
Tel: +2 0100 1902901 , +2 0100 3466831
Alexandria
663 El Korniish Road, Street No. 45
Tel: +2 01000032027
Fax: +2 3 540 4745
Tanta
Down Town Saeed ST,
Tel: +2 40 328 20 60
Fax: +2 40 328 20 60
Al Mansoura
Down Town, 5 Al Tomahe St,
Tel: +2 10 9 777 98 99
Zagazig
8 El Gazaier St,
Tel: +2 55 234 96 76
Fax: +2 55 236 07 11
Assiut
Down Town, Al Awkaf Building
Tel: +2 10 000 320 36
Luxor
Karnak St.,next to the Hilton Hotel
Tel: +2 01099914572

EL ARABY
(Vacuum Cleaner Only)
Call Center: 19319
E-mail: webmaster@elarabygroup.com
E-mail: sales@elarabygroup.com
Downtown (Showroom & Sales)
9 Adly St. - El Obera, Downtown,
Cairo, Egypt
Tel: +20 2 23917769 / 23916425
Moskey (Showroom & Sales)
12 Gohar El-Kaed St., Moskey,
Cairo, Egypt
Tel: +20 2 25908547 / 25900626
Fax: +20 2 25924355
Shobra (Showroom & Sales)
7 Gaziret Badran St., Cairo, Egypt
Tel: 20 2 25777533
Ataba (Showroom)
27 Abdel- Aziz St., Cairo, Egypt
Tel/Fax: +20 2 2395777
P.O. Box 1224 Cairo, Egypt
Banha (Showroom & Sales)
47 Cairo-Alex. Agric. Road
Tel: +20 13 3245550
Fax: +20 13 3230817
Port-Said City (Showroom & Sales)
Babel & Memphis St., Off El-Gomhoreya,
Port-Said City, Egypt
Tel/Fax: +20 6 63230778

ETHIOPIA

GLORIOUS PLC
Head office
PO Box 839, Addis Ababa, Ethiopia
Tel +251 11 1576722 / 575468
Fax +251 11 1576685/5516787
Addis Ababa, Ethiopia
Across Edna Mall
Tel:+251 -116 670 385
Addis Ababa, Ethiopia
Zefmesh Grand Mall
Tel:+251 -116 673 703
Addis Ababa, Ethiopia
Cathedral Branch
Tel:+251 -111 562 637
Addis Ababa, Ethiopia

GEORGIA

Elit Electronics JSC
Tbilisi, Georgia, Petre Kavtaradze str. #3
Tel: +995 (32) 2 48 48 48
Mail: info@ee.ge

IRAQ

CHRANI COMPANY
General Trading & Commercial Agencies
(Twin Tub Washing Machine Only)
PO Box 1007 AL, Sendore Way15,Duhok Iraq
Tel: +964 62 7628641 / 722 2223
Telefax: +964 62 722 2223
E-mail: chrani@chranico.com
URL: www.chranico.com

KITHARA DAR AL SALAM TRD.CO
(Twin Tub Washing Machine Only)
In front of Al-Eman Mosque Baghdad, Iraq
Tel: + 964 7901914109
E-mail: qeethara@yahoo.com

QAIWAN CO. FOR CONSTRUCTION CONTRACTING & ELECTRIC LTD
Baghdad Address: Karada Kharj
Opposite Church of Virgin Mary
Tel: +9647700667575
Fax:+9647702822195
Sulaimaniyah Address: 1st floor, Sulaimani Mall
Building,Salim Street
Tel: +964 4470 43159178
Fax: +964 4470 43160248
E-mail: info.electronics@qaiwangroup.com
Web: www.qaiwangroup.com

JORDAN

AHMED ISSA MURAD AND SONS INVESTMENT GROUP
Khalda-Wasfi Al Tal Street, Building # 243
P.O.BOX : 70 Amman 11953, Jordan.
Tel + 962 6 5 333 444
Fax + 962 6 5 333 033
E-mail: info@aimg.jo
URL: www.aimg.jo

KAZAKHSTAN

MERIDIAN TRANS LTD
Office 402, 65 Nauryzbai Batyr, Almaty,
Kazakhstan
Tel: +7(727)2509212
Mob: +7(701)2110802

KUWAIT

HAMAD ABDULLA AL-ESSA & SONS CO.
Shuwaikh Industrial Area (1) Plot (3)
Building 206 -207 Street (70)
P.O Box 1371, Safat - 13014 Kuwait.
Tel: 00965 24818515, 0096524846375,
Tel: 00965 24845189
Fax: 00965 24846894

X-Cite GENERAL TRADING Electronics Group
Electronics Group
(Airconditioners And Personal Care Only)
Alghanim Industries,Al Hamra Business Tower
P.O. Box 24172, Safat 13102 Kuwait
Tel: +965 1 881111
Call Centre: +965 1 884444 (24 hours)
Fax: +965-2484 6819
URL: www.alghanim.com

KYRGYZSTAN

OcOO DKA TRADING
Bishkek , ult. intergelpo 1CH
Tel : 00996555296600/ 00996558286060
E-mail: jmurat2747@mail.ru
nazirullo.negmatov@dkafze.com

LEBANON

ETS ABDUL RAHIM DIAB S.A.L
Unesco Head Office and Showroom
Unesco area, Abi Chahla Square, Sabbah Str.
P.O.Box: 11-663 Beirut – Lebanon
Tel.: 961-01-868146/7
Fax: 961-01-811980
http://www.ardiab.com.lb
Dekwaneh Showroom and Warehouse
Dekwaneh area, Midan Street
TeleFax: 961-01-684561/2/5/6
Jdeideh Showroom
Jdeideh Area, Sad El Bouchrieh Main Road
TeleFax: 961-01-254294/5/6

LIBYA

BENZO HOME APPLIANCES
26 El Helal Club Shops, Benghazi, Libya
Tel: +218 61 9092723
Mob.: +218 91 3760976
Fax: +218 61 9092347
Al-Fowihaat Al-Gharbiah (Showroom)
Pepsi Street, Benghazi, Libya
Tel: +218 91 3760976
Benzo showroom
2km from Bifi Signal. Ber Usta Milad
Tajura . Tripoli . Libya
Tel +218 92 4334028 / +218 91 9593957

AL MOTATAWIRA CO
For Import Electronics & and Electric Home
Appliances.
Main Office and showroom, 20 Pepsi Street,
AL Fowihat AL Gharbia
Tel: 092 5182923, E.Mail: mshadaga@yahoo.com
Benghazi Libya.
Misurata Branch:
Benghazi Street no. 81
Tel: 091 6660666

MOROCCO

GROUPE VISION INTERNATIONAL
Angle Bd Anoual & Abdelmoumen,
Al Miaraj center, N58
Casablanca-Morocco
Tel: +212 522 86 45 54/ 86 15 93
Fax: +212 522 86 02 50

NORTH CYPRUS

HASEL LTD
Hasan Alcicioglu Sokak, Hamitkoy
Lefkosa 99040 , Mersin 10,Turkey
Tel : 00 90 548 8300808
Email: hasan@haselltd.com
URL:http://www.haselltd.com/

OMAN

GENERAL ELECTRIC & TRADING CO LLC
Fair Trade House, CBD Area,
P.O.Box 3139, Postal CODE 112, Ruwi,
Sultanate Of Oman
Tel: +968 2205 8055
Fax: +968 2470 4645
URL: www.genetco.net
E-mail: tradeinfo@genetco.net

QATAR

PLANET TECH
P.O BOX 23625, Souq Al Thorraya
Salwa Road, Doha Qatar
Tel: + 974 4443 3998
Fax: +974 4431 6754

KINGDOM OF SAUDI ARABIA

HAMAD ABDULLA ALESSA & SONS Co.
Alessa Building, King Abdulaziz Street
P.O Box 2091, Riyadh 11451,
Kingdom of Saudi Arabia
Tel.: +966 11 408 5511 (Sales)
Fax: +966 11 408 5522
Website: www.alessa.com.sa
Facebook: /AlessaGroupKSA,
Twitter: /AlessaGroupKSA
Youtube: /AlessaGroupKSA
E-mail: alessa@alessa.com.sa
Website (Service) : www.alessasvc.com
Service: Call Center: 920 015 511
CENTRAL REGION
Riyadh (HO): 011 408 5511, 011 403 1212
Buraidah: 016 324 0226
WESTERN REGION
Jeddah: 012 665 8835
Makkah: 012 556 3026
EASTERN REGION
Damman: 013 829 0202
Hofuf: 013 584 7335
Hafer Al Batin: 013 721 3838
SOUTHERN REGION
Khamis: 017 2310272

TAJIKISTAN

VOSTOK CO. LTD.
N.Mukhammad 1/1,Dusanbe, 734013
Tajikistan
Tel: +992 44 600 78 73
E-mail: shakhlo.khayrova@vostok.tj

TANZANIA

UNIQUE CENTRE
P O Box 5900.
Dar Es Salaam,
Tanzania
Tel: +255 22 2118861
Fax: +255 22 2130834
E-mail:united@zantel.com
CLOCK TOWER SHOPPING CENTRE
P O Box 5900.
Dar Es Salaam,
Tanzania
Tel: +255 22 2115150
Fax: +255 22 2130834
E-mail:clocktower@zantel.com

TURKMENISTAN

TEHNIKA MEKANY
Bitarap Turkmenistan Avenue 173
Ashgabat, Turkmenistan 744000
Tel: +993 12 951772
E-mail: danatar@syscon.com

UGANDA

Anisuma Traders Ltd
P.O BOX 23136, Plot 47, Jinja Road
Next to Shell petrol Station Kampala,Uganda
Tel : +256 414 349992
Email :anisuma@anisuma.com

UNITED ARAB EMIRATES

EROS ELECTRICALS
Head Office:
Eros House, 373 Al Barsha 1,
Dubai, UAE.
P O Box 1184,
Tel: +971 4 209 8888
Fax: +971 4 209 8988
E: info@erosgroup.ae
Abu Dhabi:
C41 & 42, ICAD
PO.BOX 3722, Abu Dhabi, UAE
Tel: +971 2550 3147
Sharjah:
1602, Al Batha Tower
Buhaira Corniche,
Sharjah, UAE.
T: +971 6 563 3354
Northern Emirates:
Marjan Tower, #M03, P O Box:1184,
Fujairah, UAE
T: +971 9 223 0418
Al Ain:
Behind Sultan Bakery,
Sanaya
P O Box 80281
Al Ain, UAE.
T: +971 3 737 6067

UZBEKISTAN

«IMEX FAVORIT» LLC
150, Samarqand street, Yangiyo'l city,
Tashkent region, Uzbekistan
Tel: +998-99-824-02-04

UKRAINE

ERC
Address: 18 A, Marka Vovchka Str., Kyiv, 04073,
Ukraine
Phone: +380 44 230 34 74
Website: www.erc.ua

YEMEN

MIDDLE EAST TRADING CO.
P.O Box 5927
Taiz : Tel 009674213455
Fax 009674219869
Sanaa: Tel 009671215145
Fax 009671204204
Aden: Tel 009672245551
Fax 009672243973
Email : metco@metcotrading.com
www.metcotrading.com

Hitachi Sales Middle East FZE

P.O. Box 18008, Jebel Ali Free Zone, Dubai, UAE
https://www.homeappliances.hitachi.com/ae

Authorized Distributor:

Printed in UAE HSME 1218