

HEX



أنظمة التهوية وتجديد الهواء من **HEX**
جودة التصميم وكفاءة الأداء

WWW.HEX.SA



HEX

تتطلب المحافظة على تهوية جيدة في المطابخ معايير صارمة وتقنيات متفوقة ، نظراً لتطور احتياجات المطابخ وتنوع الثقافات وأساليب الاستخدام



حلول تهوية عملية للمطابخ ذات أداء استثنائي



CB



FC



قائمة المحتويات :

- 04 مزايا نظام تهوية المطابخ مراوح الهود
- 05 مزايا نظام تهوية المطابخ مراوح الهود
- 06 مزايا نظام تهوية المطابخ مراوح الهود
- 07 مزايا نظام تهوية المطابخ مراوح الهود
- 08 ميزة التنظيف التلقائي بالتسخين
- 09 تقنية التنظيف الذاتي بالتسخين
- 10 مزايا محركات BLDC بالمقارنة مع BLAC
- 11 المواصفات والمميزات
- 12 الموديل KH9035L HOOD
- 13 الموديل KH9047T HOOD
- 14 الموديل KH9074TM HOOD
- 15 الموديل KH9047T HOOD



حلول تهوية عملية للمطابخ ذات أداء استثنائي



تمثل حلول تهوية المطابخ من HEX خلاصة تجارب مكثفة للاستخدام الأمثل المتسق مع ثقافة المجتمع العربي ونمط الحياة والظروف البيئية أمكن من خلالها التوصل لحلول عملية عبر توليفة فريدة من معدات التهوية التي تؤمن أداء عالي ومرشد للطاقة آخذاً في الاعتبار جودة المظهر العام من حيث الديكور أو من حيث نتائج الأداء التي تنتهي بمنزل خال من روائح الطبخ ، وذلك بفضل ما تتمتع به أنظمتنا من تصميم متقن يبدأ باختيار تقنية المحرك الملائم مروراً بعناصر التحكم وعناصر الترشيح وخاصة التنظيف الذاتي وانتهاء بتعيين المقطع المناسب لقنوات التهوية بما يتوافق مع كفاءة المروحة وقوة السحب CFM بحيث تحافظ على تدفق مستمر ومضاعف للهواء دون أن تؤثر على كفاءة مراوح التهوية .

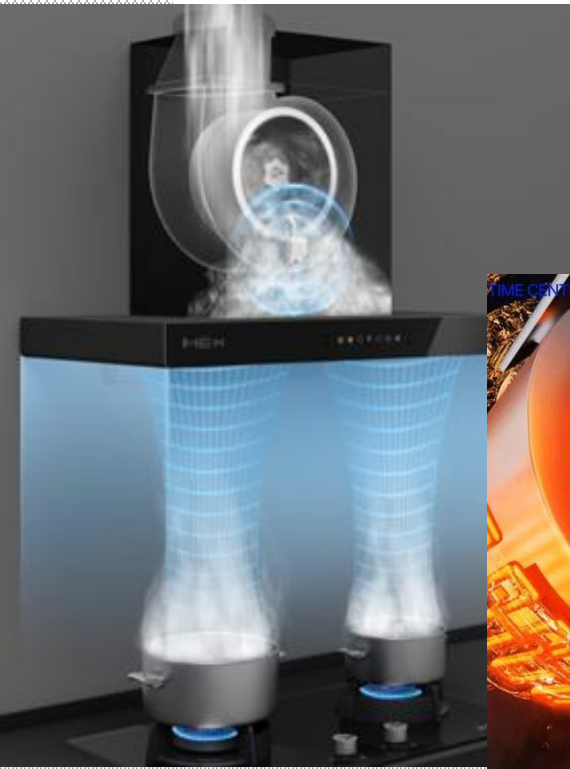
نتطلع في HEX أن نلبي كافة احتياجات عملائنا ونسعى دائماً لتحقيق توقعاتهم وإرضاء أذواقهم ، لذا تأتي أنظمة تهوية المطابخ لتمثل باكورة أعمالنا في مجال أنظمة التهوية المنزلية والتجارية والصناعية .

في الصفحات القادمة شرح تفصيلي لأبرز المزايا التي تتمتع بها وتنفرد ببعضها أنظمة التهوية للمطابخ HEX HOOD

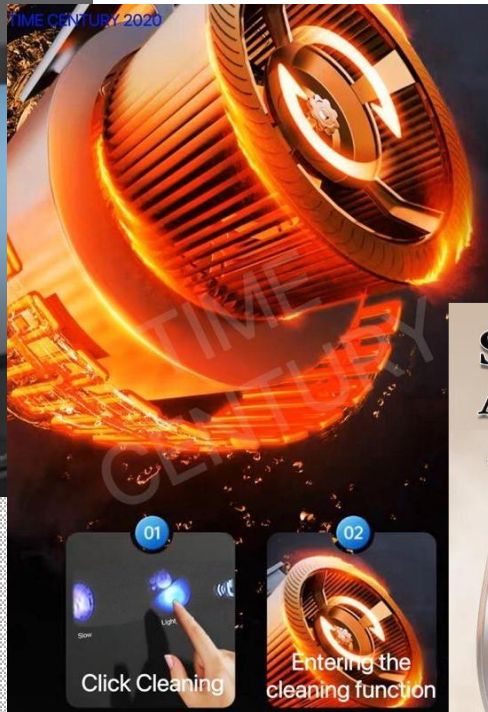
مزايا نظام تهوية المطابخ مراوح الهود



محرك كهربائي طراز DC عالي الكفاءة
بعمر افتراضي أطول



قوة سحب فعالة



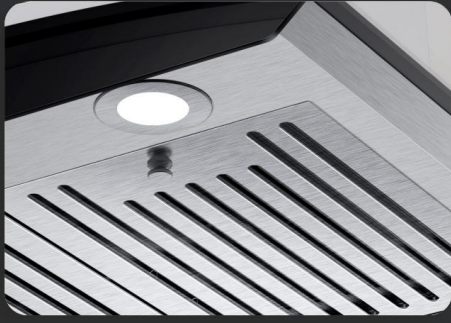
تحكم باللمس والحركة

Strong Heat
Auto Cleaning



نظام تنظيف ذاتي

مزايا نظام تهوية المطابخ مراوح الهود



ستيل مجلفن مطلي
بمظهر فاخر



أزرار تحكم باللمس



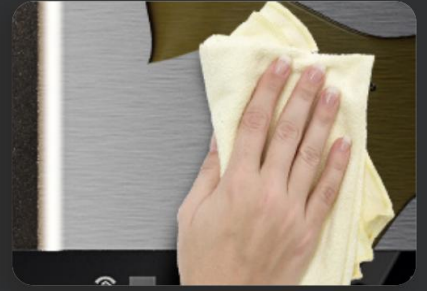
متانة تؤمن عمر
افتراضي أطول



محرك نحاسي



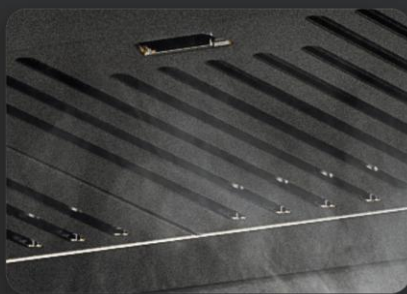
قوة شفط عالية



سهل التنظيف اليدوي



تدفق هواء يصل إلى 2040
متر مكعب في الساعة



قنوات تهوية قابلة
للإزالة



إضاءة ذاتية موفرة للطاقة



مزايا نظام تهوية المطابخ مراوح الهود



GESTURE CONTROL

خاصية التحكم بالإيماءات



SELF-CLEANING SYSTEM

نظام تنظيف ذاتي مدمج



TURBO SUCTION POWER

قوة شفط توربو



BRIGHT LED LIGHTING

إضاءة إل إي دي ساطعة



REMOVABLE METAL FILTER

فلتر معدني قابل للإزالة

ميزة التنظيف الذاتي بالتسخين

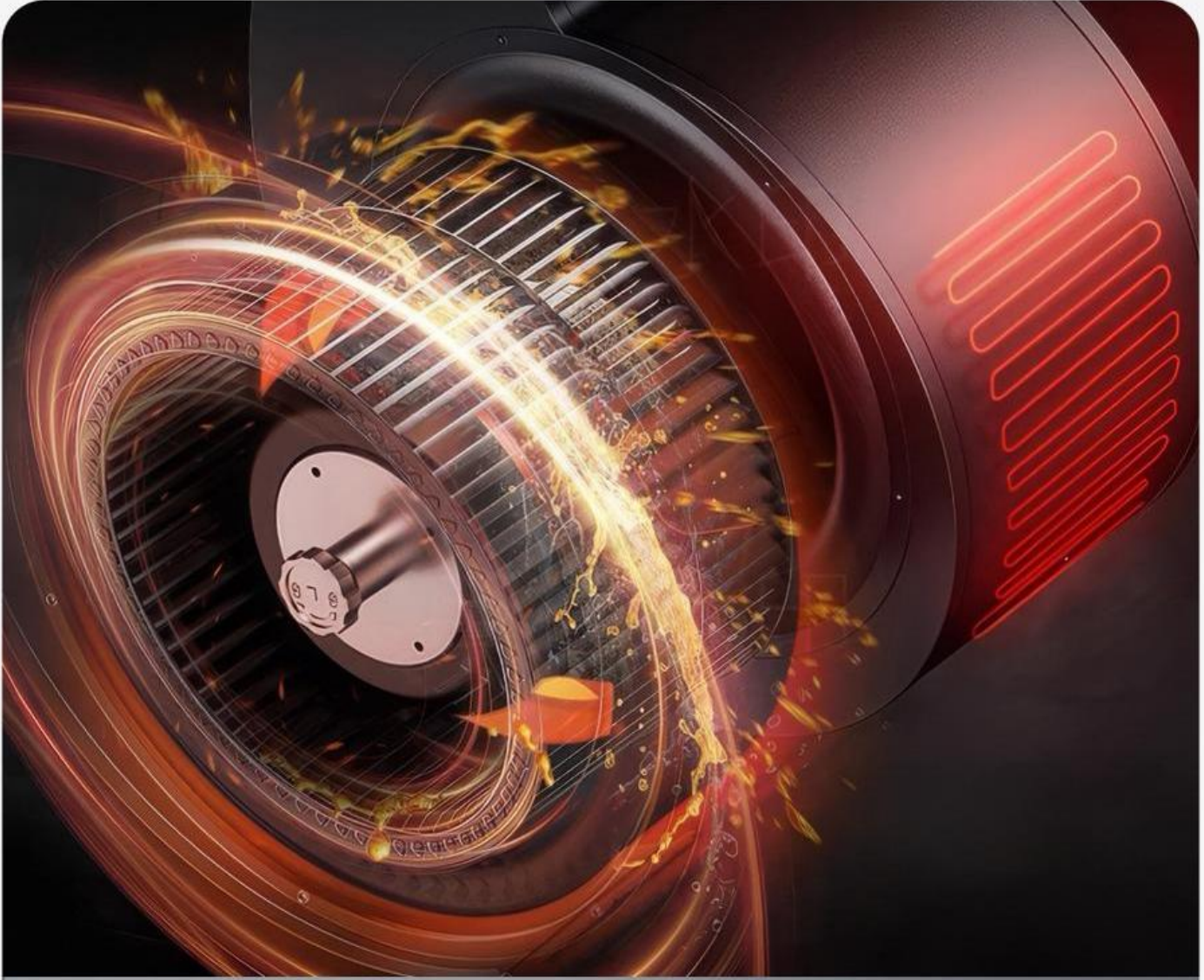
يُعد الموقد المزود بوظيفة الربط التي يمكنها تشغيل شفاط المطبخ تلقائيًا إضافة رائعة لأي مطبخ. بفضل هذه الميزة، يتم تشغيل شفاط المطبخ تلقائيًا عند استخدام الموقد، مما يضمن إزالة أبخرة الطهي والدخان والملوثات الأخرى المحمولة جواً بشكل فعال من المطبخ. ينتج عن ذلك بيئة طهي أنظف وأكثر صحة. بالإضافة إلى ذلك، فإن الموقد المزود بوظيفة الربط مريح وسهل الاستخدام، حيث أنه يلغي الحاجة إلى تشغيل شفاط المطبخ يدويًا. بشكل عام، يُعد الموقد المزود بوظيفة الربط التي يمكنها تشغيل شفاط المطبخ تلقائيًا استثمارًا رائعًا لأي مطبخ يعطي الأولوية لجودة الهواء والراحة.



يُعدّ شفاط المطبخ المزود بوظيفة التنظيف بالتسخين التلقائي جهازًا عمليًا وفعالًا للغاية، حيث يقوم بتنظيف نفسه تلقائيًا باستخدام الحرارة. وهذا يغني عن الحاجة إلى التنظيف اليدوي، مما يجعله موفرًا كبيرًا للوقت لأصحاب المنازل المشغولين. يتم ضبط وظيفة التنظيف التلقائي لتفعيلها تلقائيًا بعد 60 ساعة من التشغيل، أو يمكن تحديدها يدويًا في أي وقت للتنظيف عند الطلب. وهذا يضمن أن يكون شفاط المطبخ دائمًا خاليًا من الشحوم والأوساخ والتراكمات الأخرى التي يمكن أن تؤثر على أدائه.

تقنية التنظيف الذاتي بالتسخين

نظام يولد درجة حرارة عالية تذيب تراكمت زيوت الطبخ والعامد دون أن تترك أثر



نظام تسخين جاف
لإزالة الشحوم العنيدة

تسخين مستمر عند
درجة حرارة متوسطة

تجفيف بالدوران عالي
السرعة

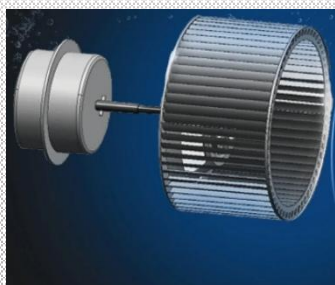


مزايا محركات BLDC بالمقارنة مع BLAC

تأتي أنظمة تهوية المطابخ من HEX مزودة بأحدث أنواع المحركات الكهربائية BLDC لضمان أعلى كفاءة للتشغيل المستمر والمستدام بعمر افتراضي أطول للمحرك .



عنصر المقارنة	محرك BLDC	محرك BLAC
الكفاءة	كفاءة أعلى بنسبة قد تصل إلى 15-25% : هدر أقل في الحرارة ، استهلاك كهرباء أقل عند نفس مستوى CFM	كفاءة أقل مما يرفع من استهلاك الكهرباء عند مستويات CFM أعلى
التحكم في السرعة	التحكم الإلكتروني يعطي سرعات متعددة وناعمة بدون فقد عزم	يعتمد غالبًا على محولات سرعة speed (switch) ولا يعطي تحكم دقيق
مستوى الضوضاء	أقل ضوضاءً بسبب عدم وجود ترددات	اهتزاز أقل، وصوت أنعم عند التشغيل على سرعات منخفضة فقط ، وضوضاء عند رفع السرعة
الصيانة الدورية	صيانة أقل	صيانة أعلى
حرارة التشغيل	حرارة تشغيل أقل بنسبة كبيرة مما يؤدي لرفع عمر البورد والاعتمادية داخل الأجهزة	حرارة تشغيل أعلى
قابلية برمجة	يتميز بإمكانية:إضافة حساسات ، تشغيل تلقائي، Auto Boost ، مؤقت - تايمر - حماية حرارية ، تحكم بالهاتف IoT	غير ممكنة ومكلفة
عزم السرعات	عزم أقوى عند السرعات المنخفضة : يعطي torque عالي حتى على السرعة 1	يفقد العزم كلما نزلت السرعة.
الوزن	وزن أخف، وهذا مهم في: مراوح السقف ، الشفافات ، وحدات التهوية الذكية	وزن أعلى
العمر الافتراضي	أعلى عمرًا افتراضيًا	أقل عمرًا افتراضيًا



المواصفات والمميزات

المواصفات :

مواد التصنيع : ستيل مجلفن وزجاج سهل التنظيف
المدخنة:مدخنة مزدوجة قابلة للضبط حسب ارتفاع السقف
الإضاءة : LED آل إي دي
التحكم:شاشة لمس وتحكم بالإيماءات (إشارات اليد)
السرعات : 7سرعات من ضمنها توربو
الفلتر : فلتر معدني قابل للتنظيف ، وفلتر كربون
مخرج الهواء : 8 إنش مزود بجرجور 3 متر سهل التركيب
محول أنابيب : مزود بمحول تخفيض أنابيب 6 - 8 إنش
تدفق الهواء : أقصى تدفق للهواء 2040متر مكعب/ساعة ، يعادل CFM 1200
المؤقت : مزود بمؤقت من دقيقة إلى 100 دقيقة لضبط التشغيل عند الحاجة
خاصية التنظيف التلقائي: نظام تنظيف تلقائي بالتسخين يعمل على جمع الزيوت في
مجرى خاص للتخلص منها ند إكمال الجهاز ٣٠ ساعة عمل ويمكن تشغيله يدوياً عند الحاجة
خاصية الذكاء الاصطناعي AI: يمكن للجهاز أن يستشعر أي انسداد في مجرى الهواء ويعمل
على رفع سرعة المروحة تدريجياً للتخلص منه
أقصى تدفق للهواء : 2040 متر مكعب/ساعة ، يعادل CFM 1200
المقبس : قابس معيار UK
اللون : أسود مطفي مع واجهة زجاجية
العلامة التجارية : HEX
بلد المنشأ : الصين
الضمان : ثلاث سنوات ضد الأعطال استبدال



المميزات :

محرك من نوع BLDC
مزود بفلتر كربوني بالإضافة إلى الفلتر المعدني
خاصية التنظيف الذاتي بالتسخين
التحكم بالإيماءات
قوة شفط توربو



فئات السرعة ومكافئها بال CFM:

السرعة العالية الاعتيادية
CFM 900-800 : (F6)

معدل التدفق الهوائي :
CFM 900

سرعة توربو
CFM 1200-950 : (F7)

أقصى تدفق هوائي لسرعة
توربو حتى CFM 1200



KH9035L HOOD



KH9035TM HOOD



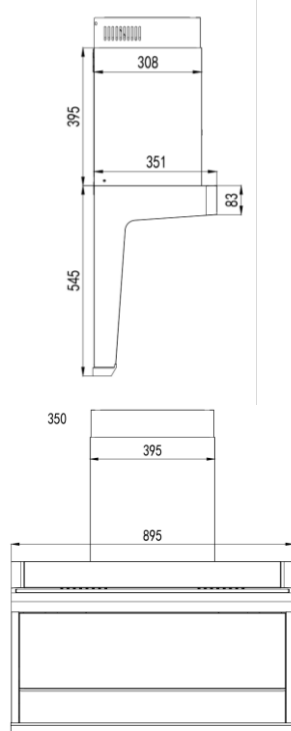
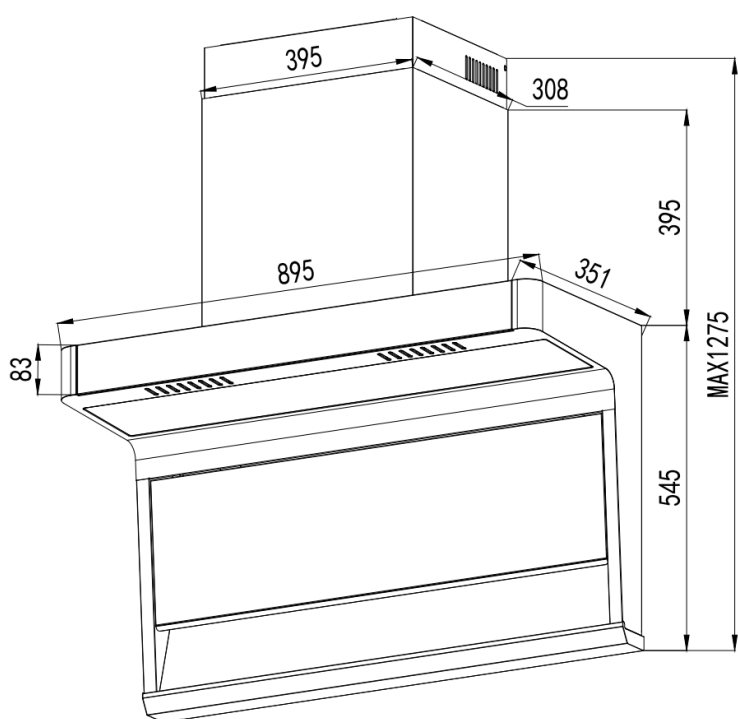
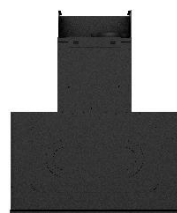
KH9047TM HOOD



KH9047T HOOD

KH9035L HOOD

الموديل :



مقاس الكرتون

العرض

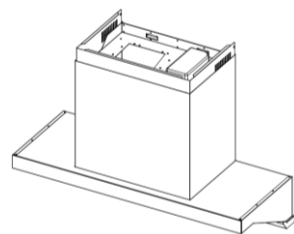
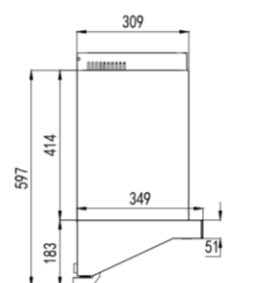
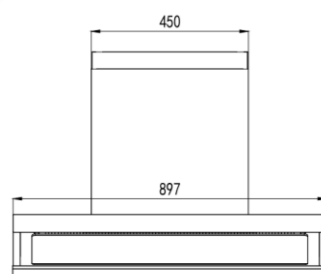
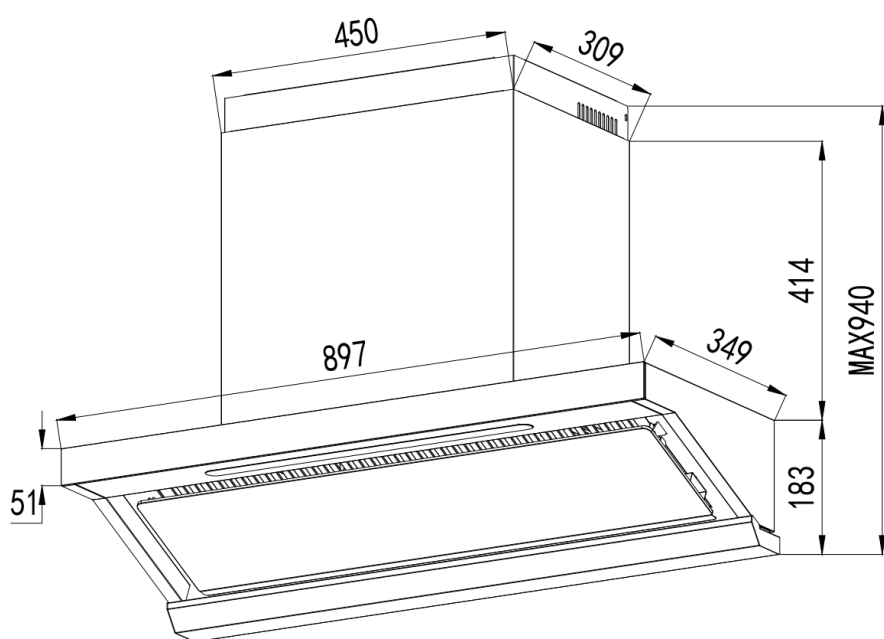
الموديل

1000×420×960 ملم

900 ملم

KH9035L





مقاس الكرتون

العرض

الموديل

940x430x510 ملم

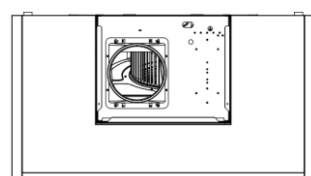
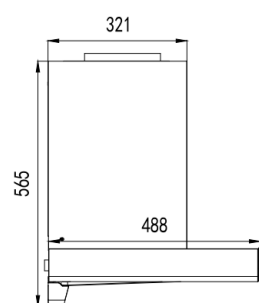
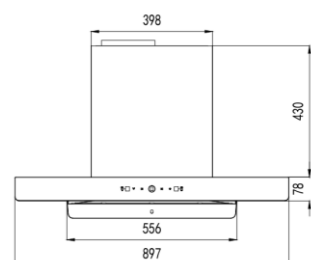
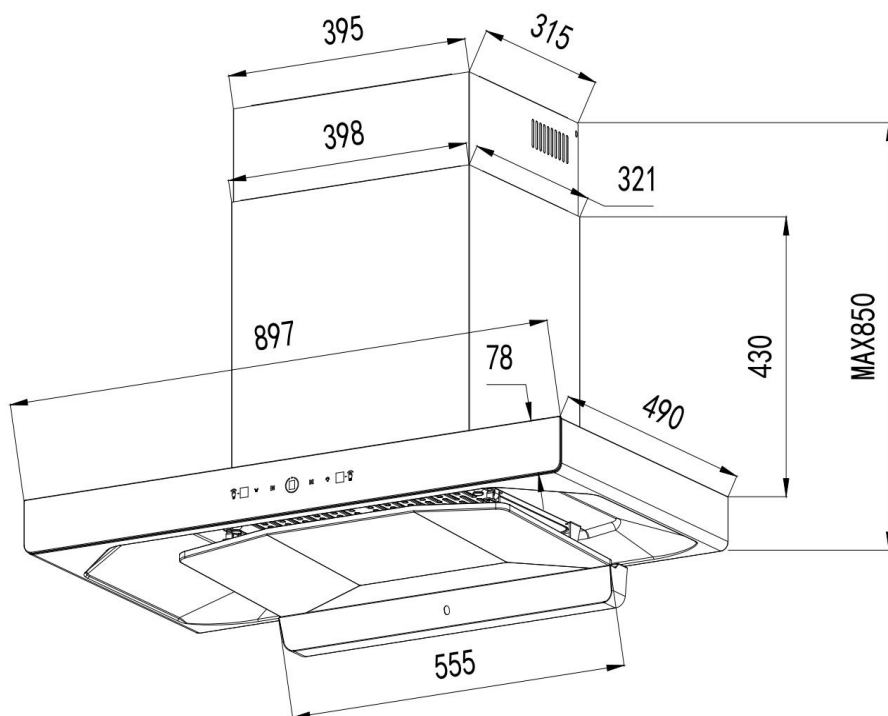
900 ملم

KH9047T



KH9047TM HOOD

الموديل :



مقاس الكرتون

العرض

الموديل

538x585x953 ملم

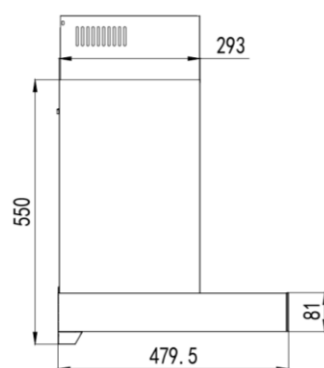
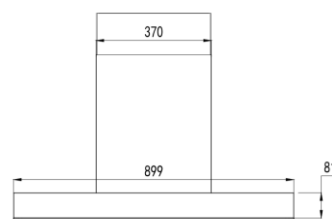
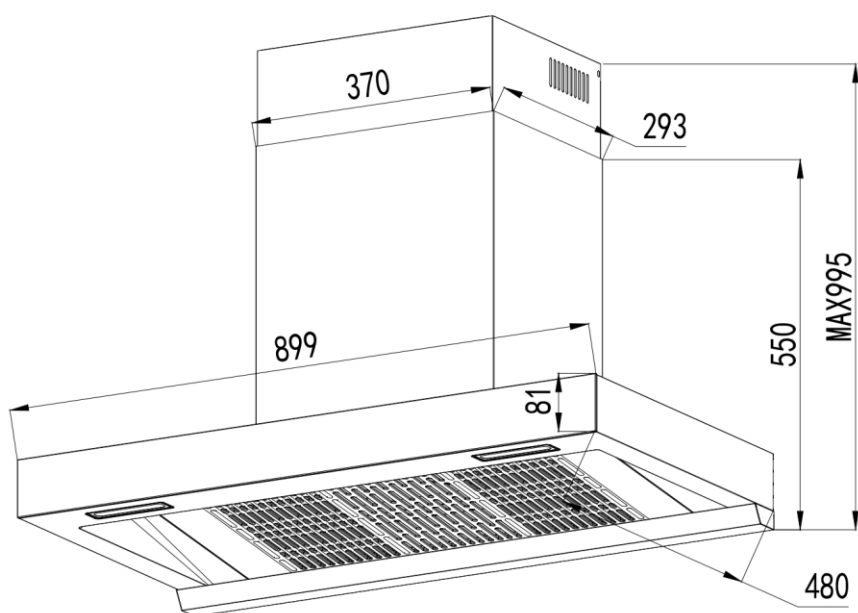
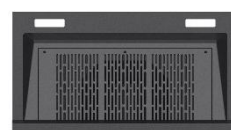
900 ملم

KH9047TM



KH9047T HOOD

الموديل :



مقاس الكرتون

العرض

الموديل

510x430x940 ملم

900 ملم

KH9047T



HEX



أنظمة التهوية وتجديد الهواء من **HEX**
جودة التصميم وكفاءة الأداء

WWW.HEX.SA

Certification:

