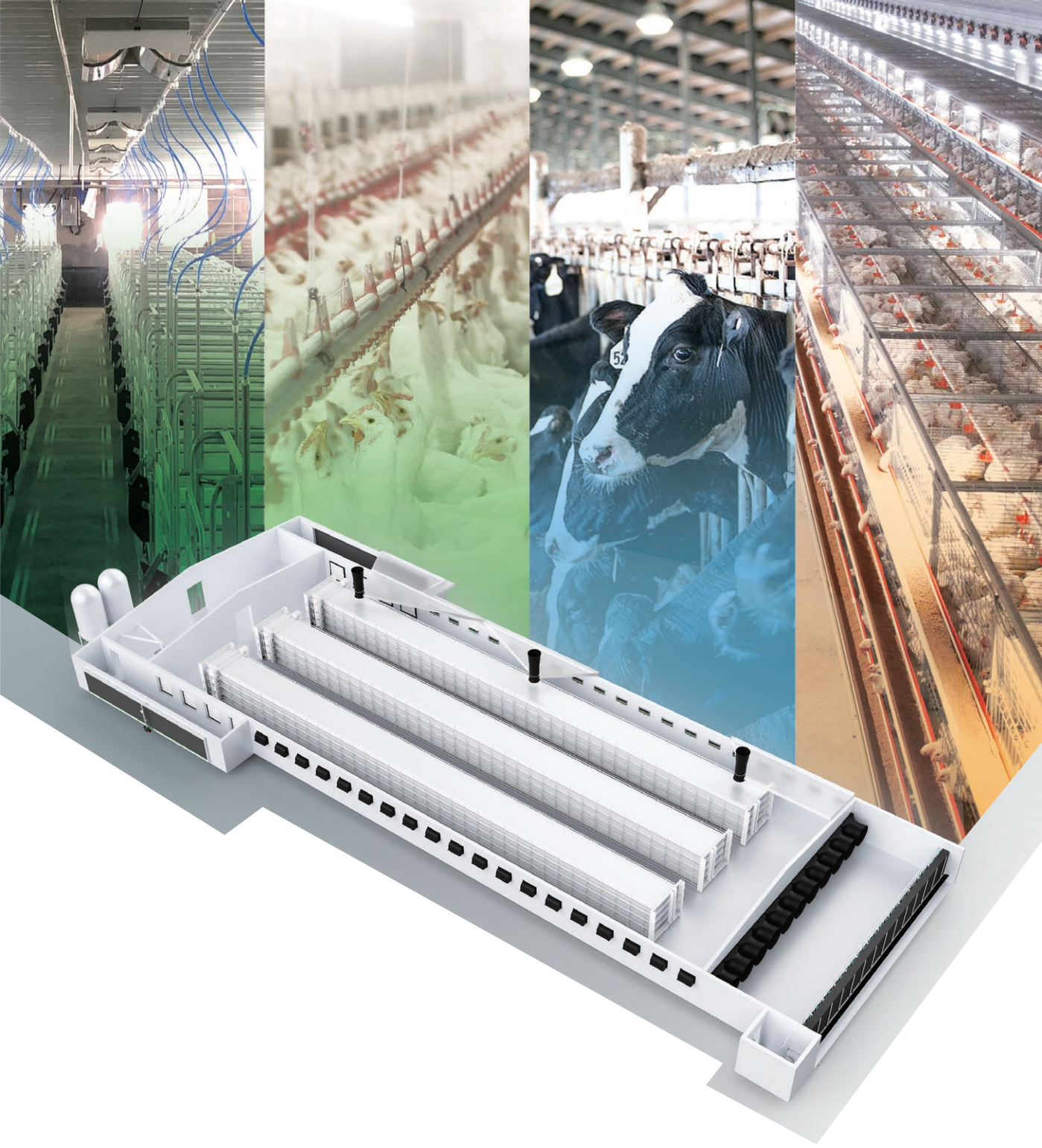


WUSEN

مزود خدمات تكنولوجيا معدات البيئة للمزارع الحيوانية والدواجن

جودة مثالية، للعالم أجمع

مواصلة خلق قيمة للمستخدمين حول العالم

استثمار الشركات

5000万

مساحة الأرض

30000㎡

موظفو الشركات

100+

الطاقة الإنتاجية السنوية

40000套







ABOUT WUSEN

الاقتداء بالشركات الرائدة في الصناعة،

التصنيع العالمي المتميز لمعدات تربية الماشية!

شركة شاندونغ ووسن للتكنولوجيا المحدودة لمعدات التحكم البيئي تقع في منطقة التنمية الاقتصادية بمدينة تشينغتشو بمقاطعة شاندونغ، حيث تتمتع بمناظر طبيعية خلابة وحيوية اقتصادية مزدهرة. وهي شركة تكنولوجية حديثة متخصصة في مجال التحكم البيئي المتقدم للزراعة والثروة الحيوانية. تجمع الشركة بين البحث والتطوير، الإنتاج، البيع، التركيب والخدمات، وتكرس جهودها لتقديم حلول شاملة ومتخصصة للتحكم البيئي لعملائها في مجال الزراعة والثروة الحيوانية.

الأساس القوي: الحجم والقدرة الإنتاجية

تبلغ مساحة الشركة 00003 متر مربع، منها 00002 متر مربع من المصانع الحديثة القياسية، مما يوفر أساسًا متينًا للإنتاج الفعال وضمان الخدمة. وبناءً على نظام الإنتاج المتقدم، تجهز الشركة 01 خطوط إنتاج حقن، و3 خطوط إنتاج تشكيل بالضغط، و2 خط إنتاج تشكيل بالتدحرج، و2 خط إنتاج تشكيل بالشفط، و5 أجهزة تحكم رقمي بالليزر، و6 خطوط تجميع، مما يضمن تكنولوجيا المنتج الرائدة، وجودة مستقرة، وكفاءة طاقة عالية.

الميزة الأساسية: المنتج والابتكار

تنبع القدرة التنافسية الأساسية لشركة ووسن للتحكم البيئي من خط الإنتاج المتنوع والقدرة المستمرة على الابتكار التكنولوجي. تشمل المنتجات الرئيسية نظام تنقية وتطهير غازات ميكروبية، ومعدات الرش والرش النافذة فعالة للتطهير، ونظام تبريد أحواض تجميع CVP، ونوافذ التهوية وفتحات الهواء، ونظام تصفية الهواء فائق النقاء، وفانات الضغط السلبي، وغيرها. تتميز هذه المنتجات بأداء ممتاز في تحسين جودة الهواء البيئي في المزارع، والتحكم الدقيق في درجة الحرارة والرطوبة، وزيادة كفاءة التربية، مما يمكنها تلبية الاحتياجات الفردية لمختلف سيناريوهات الزراعة والثروة الحيوانية.

تمتلك الشركة فريقًا قويًا من البحث والتطوير والتصميم، يواكب أحدث التطورات في مجال البيئة الدولية والتنمية الزراعية والرعوية، ويقدم باستمرار تقنيات ومنتجات مبتكرة تلبي متطلبات الصناعة الجديدة، مما يوفر دعمًا قويًا لترقية التكنولوجيا في القطاع.

اعتراف السوق: التعاون والسمعة

بفضل منتجاتها وخدماتها عالية الجودة، أقامت ووسن للتحكم البيئي علاقات تعاون استراتيجي طويل الأجل مع كبرى الشركات المحلية المرتبطة بالزراعة والرعية، كما قدمت إمدادات مستقرة من المنتجات ودعمًا فنيًا متخصصًا لعدة شركات CPE كبيرة على مستوى العالم، مما أكسبها إشادة واسعة وثقة عميقة من العملاء المحليين والدوليين، لتصبح علامة تجارية رائدة ذات تأثير كبير في الصناعة.

رؤية المؤسسة: المهمة والالتزام

بالتزامن مع المهمة المؤسسية المتمثلة في "عدم خيانة كل ثقة"، تتعامل ووسين للتحكم البيئي بنشاط مع تحديات الصناعة، وتحدد هدفها ليكون رائدًا في مجال التحكم البيئي للزراعة والثروة الحيوانية عالميًا. في مواجهة اتجاهات التحول نحو التوسع الحديث في تربية الحيوانات، تلتزم الشركة بمواصلة زيادة الاستثمار في الابتكار التكنولوجي، لتقديم دعم معدات أكثر شمولاً وكفاءة وصديقاً للبيئة لشركاء صناعة الثروة الحيوانية عالميًا. نحن متأكدون من أن العمل المشترك من جميع الأطراف سيدفع بالتأكيد التنمية المستدامة للصناعة، ويساهم قوة صلبة في الازدهار المزدهر للزراعة والثروة الحيوانية!

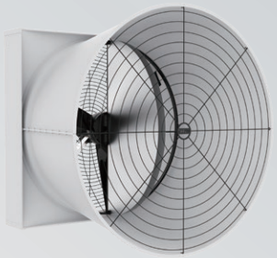






الحل الشامل للتحكم في بيئة تربية الماشية والدواجن

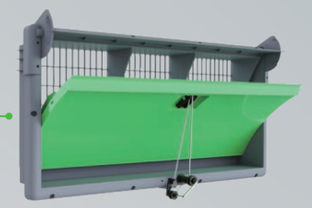
يوفر ووسن للتحكم البيئي حلًا شاملًا لنظام التحكم البيئي للمزرعة، بما في ذلك نظام التبريد الذاتي الدائري من البولي فينيل كلوريد في المقدمة، ونظام التهوية الشامل في المنتصف، بما في ذلك فتحات دخول الهواء في الجدران الجانبية والتهوية السقفية، ونظام الرش الكامل للمزرعة للتعقيم والتطهير، ومروحة الطرف، ونظام تنقية الهواء وإزالة الروائح WUSEN 5S .
تُدعَّم منظمة Wusen للتحكم البيئي الإدارة الآلية والمراقبة الفورية وضبط المعايير البيئية.
تساعد وو سين للتحكم البيئي المزارع في تحسين كفاءة الإنتاج ورفاهية الحيوانات من خلال التكنولوجيا المتقدمة والحلول المخصصة.



مروحة بلاستيكية
تبريد عالي، كفاءة عالية في استهلاك الطاقة



مروحة مدخنة
نظام تهوية مناسب لكل سقف من المباني



مدخل هواء للدواجن
زيادة مساحة التهوية مع
لن يتأثر بالهواء البارد مما يسبب الإجهاد

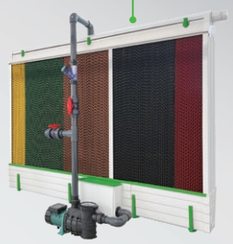


مدخل هواء النفق
الحيوانات لا تتعرض للإجهاد البارد الناتج عن الهواء البارد

نظام تنقية الغازات العادمة وإزالة الروائح الكريهة

تقليل رائحة المزرعة، إزالة الغبار داخل الحظائر، تركيب وحدات، سهولة التركيب

غطاء واقٍ من المطر لمدخل الهواء
مناسب لمزارع الدجاج للتحكم في الإضاءة



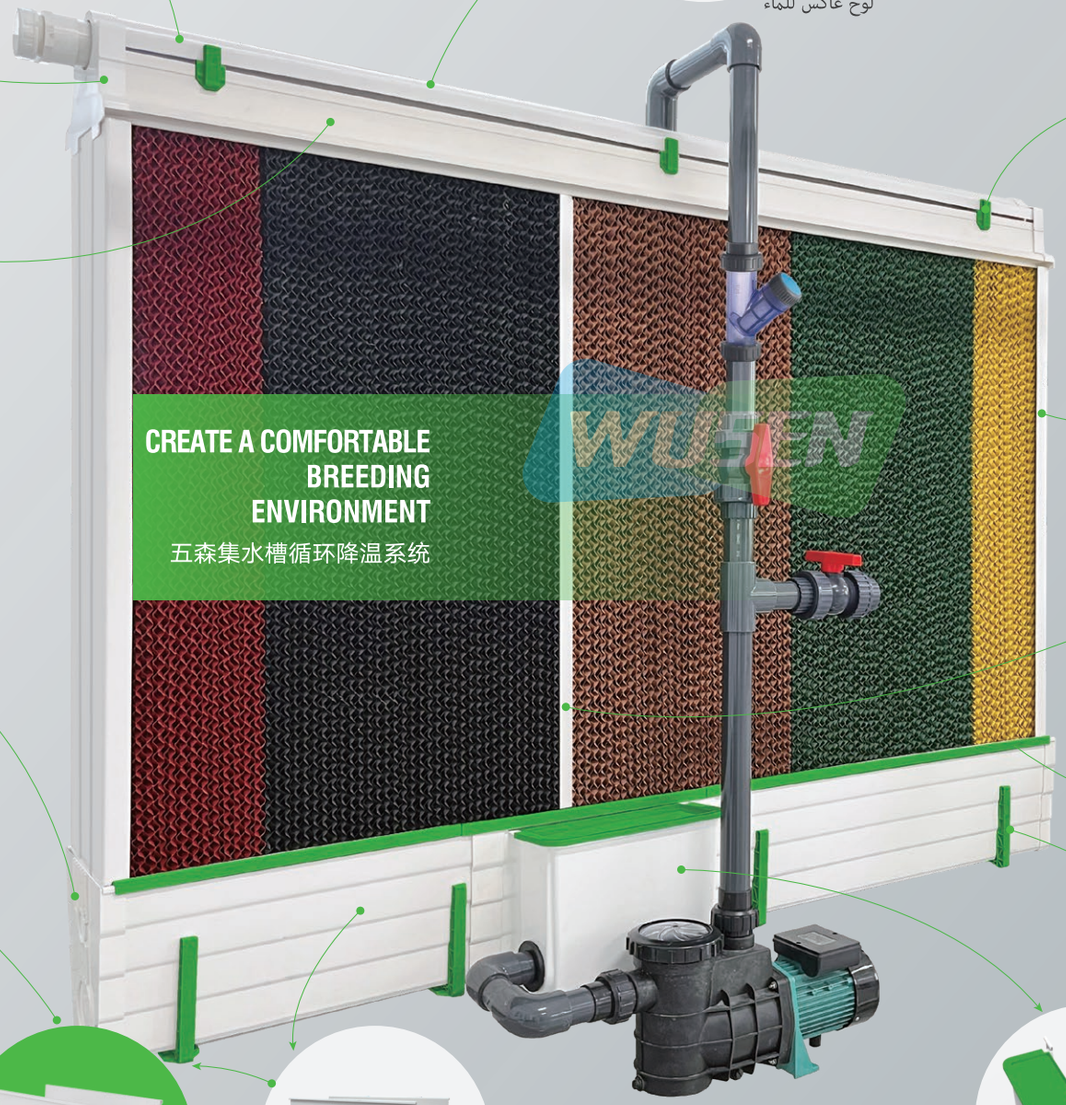
نظام التبريد بالتبخير
مضاد للتآكل والصدأ، متين للغاية، دورة متكاملة
نظام الإطار المعياري، سهل التركيب والاستبدال للستائر المائية



وحدة تحكم البيئة
التكامل الذكي لتعزيز كفاءة الإدارة

نظام تبريد قناة إطار بلاستيكي

نظام تبريد خزان PVC لجمع المياه من وو سين هو نظام إطار PVC معياري مصمم خصيصًا لأنظمة التبريد في مزارع تربية الماشية والمحاصيل الزراعية. إنه نظام إطار ستارة مائية مغلق بالكامل مبتكر، مع متطلبات تركيب بسيطة وصيانة سهلة وسهولة استبدال ستارة التبريد.
مصنوع بالكامل من البلاستيك، بدون إطار معدني صدئ في البيئة الخارجية. لا حاجة إلى خزان ماء خارجي، يمكن بناء النظام وتركيبه وفقًا لأبعاد موقع المشروع، مناسب لأي طول من الستائر المائية البلاستيكية أو الورقية للتبريد.




لوح عاكس للماء

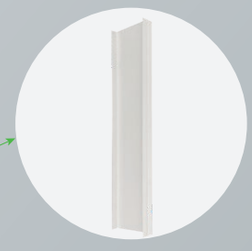

وصلة لوح العكس

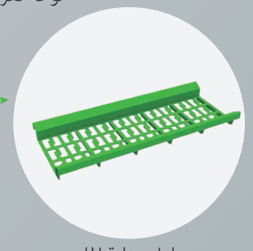

فتح لوحة مانع الانعكاس العلوية سهل

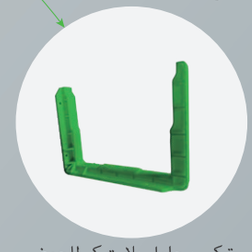

غطاء طرف لوحة التوجيه


حامل التثبيت العلوي

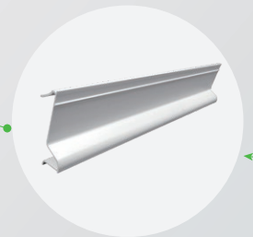

إطار ستارة مائية


لوحة تعزيز الستارة المائية من نوع H

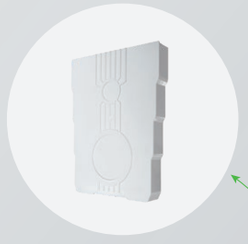

حامل ستارة الماء


تركيب حامل بلاستيكي للحوض


خزان تغذية مياه متحرك في المنتصف

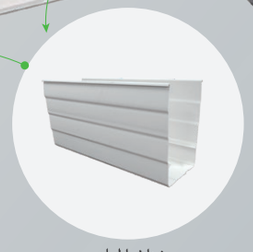

الإطار العلوي للوحة M


وصلة لوحة M للإطار العلوي


غطاء نهاية حوض تجميع المياه

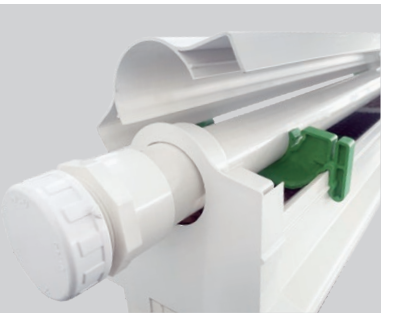

وصلة حوض


تم ترقية خزان جمع المياه بالكامل، ثنائي الطبقات فارغ، أكثر استقرارًا.


خزان المياه

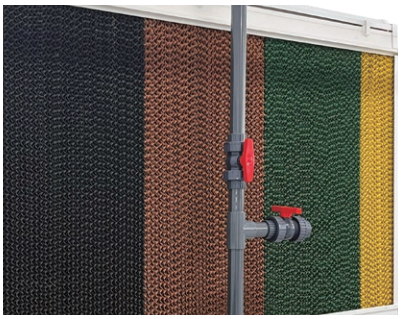
- ✔ سهل التركيب.
- ✔ يستخدم حوض التجميع السفلي كخزان مياه. لا حاجة لخزان المياه الجوفية.
- ✔ عندما ينخفض مستوى الماء، يسمح النظام العائم بإعادة الملء تلقائيًا.
- ✔ هيكل معياري، مع إمكانية ضبط الطول والارتفاع.
- ✔ بسبب استخدام نظام قفل خاص، يمكن تركيب وفك الستارة المائية بسهولة.
- ✔ يتضمن النظام صمام تصريف لتنظيف القنوات.
- ✔ البولي فينيل كلوريد الخام يتمتع بمقاومة للأشعة فوق البنفسجية.
- ✔ أكثر متانة من أنظمة تبريد الإطارات المعدنية الأخرى.
- ✔ نظام كامل للوقاية من الصدأ.

خصائص نظام تبريد PVC الدائري



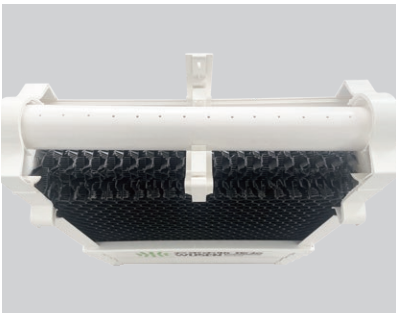
لوحة تصريف المياه العلوية

·لوحة مانعة للانسكاب من نوع جديد في الأعلى، سهلة الإزالة، تتيح فحصًا سريعًا وتنظيفًا للأنابيب الداخلية



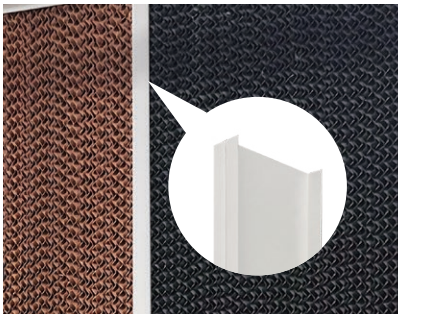
صمام كروي

· يتم تركيب صمام كرة 63 في خط أنابيب التغذية لتنظيم كمية المياه
63 صمام كرة (شكل T) يُستخدم لتنظيم تصريف المياه



أنبوب التنقيط 63 ϕ

· أنابيب تساقط مخصصة للستائر المائية الورقية والبلاستيكية
· توزيع فتحات تسرب الأنابيب على مسافة 3 سنتيمتر
· توزيع الماء بشكل متساوٍ على طول ستارة الماء بأكملها



لوحة تعزيز الستارة المائية من نوع H

مناسب لتعزيز ستائر الماء ذات الأبعاد الكبيرة
·ستارة ماء مستقرة، لا تشوه بسهولة عند الاستخدام لفترات طويلة، مما يجعلها أكثر متانة بشكل عام



قناة تجميع المياه

· تلبية جميع احتياجات إمدادات المياه للنظام دون الحاجة إلى خزان خارجي
حامل حوض المياه السفلي لتثبيته على الحائط
· غطاء الجوانب به فتحة تصريف لتسهيل التنظيف



تركيب الحامل

جميع أنواع الملفات مزودة بإحكام مشبك لتسهيل تثبيت حامل الأنابيب ولوحة M
تقديم استقرار عالٍ لوحة M
· تسهيل فتح واستبدال ستارة التبريد



مضخة تدوير المياه

· مع مرشح متكامل بفتحة 1.5 بوصة أو 2 بوصة
· تجهيز مضخات مختلفة حسب طول نظام التبريد



حامل ستارة الماء

حامل الستارة المائية يحقق تدفقًا مثاليًا للمياه
· تجنب افتراس القوارض
· سلة تثبيت ستارة الماء مع حماية ضد الرذاذ على الجانبين بارتفاع مناسب



خزان تعويض الماء

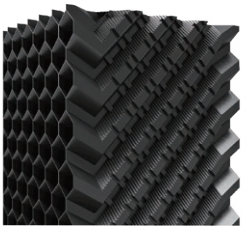
نظام الترطيب المتكامل متصل بخزان تجميع المياه
· مزود بصمام كرة عائم يمكنه إعادة التعبئة تلقائيًا وفقًا لاستهلاك المياه

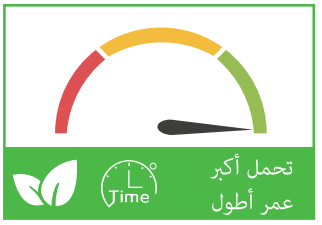
مهد تبريد بلاستيكي من PVC



ستائر الماء الباردة من ووسن PVC هي طريقة بسيطة واقتصادية لتبريد المزارع بأقل استهلاك للطاقة بمساعدة عملية عزل حراري. تستخدم هذه الستائر مواد بولي فينيل كلوريد (PVC) ذاتية الإطفاء، مع هيكل هندسي خاص، مما ينتج مكونات متينة ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية وشبه غير شفافة. تم تصميم هذا النسخة عالية الأداء من ستائر الماء الباردة خصيصًا للتطبيقات التي تتطلب التحكم في الإضاءة، مما يجعلها مناسبة للمزارع التي تتطلب درجة عالية من الحماية من الضوء.

ستائر الماء CVP لتبريد ووسن تتمتع بأداء تبريد ممتاز ومعامل مقاومة هواء منخفض. المواد المستخدمة تجعلها متينة للغاية وسهلة التنظيف، ولا تحتاج إلى استبدال دوري، مما يمثل ميزة كبيرة مقارنة بالمنتجات الأخرى في السوق. قوالب التصميم المخصصة للهياكل "الخلايا النحلية الخاصة" تضمن توزيع مياه تدفق بشكل متساوٍ وزيادة مساحة التلامس مع الهواء، مما يعزز كفاءة التبريد العازل.



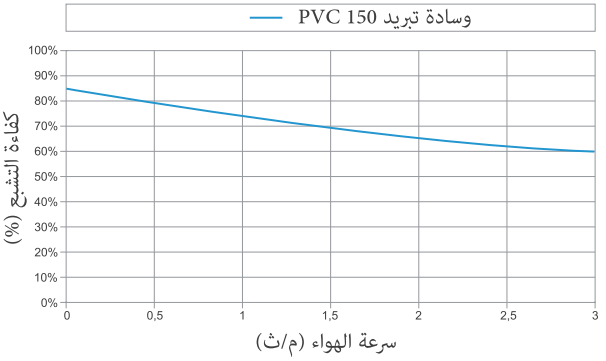


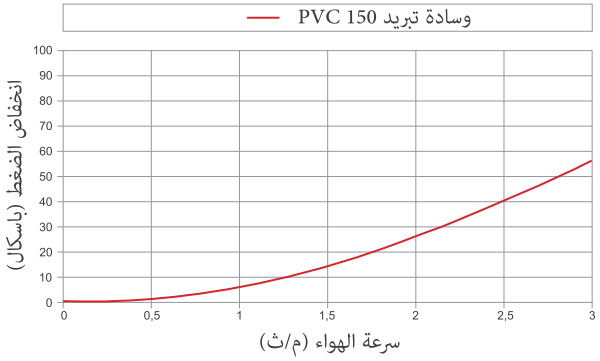
المواصفات الفنية

الطول L(مم)	الارتفاع H (مم)	السماكة T (مم)	الكثافة (كغ	مادة	مساحة السطح النوعية م^2	معامل توهين الضوء	درجة حرارة العمل ℃
600	1200/1500/1800/2000	150	35	PVC	≈345	≈1 000 000	−5/+60℃

ملاحظة: يمكن توفير ارتفاعات مختلفة حسب الطلب.

الرسوم البيانية المرئية لاختبار الأداء





وسادة تبريد من البلاستيك PP



ستائر المياه البلاستيكية لتبريد وودسن هي منتج جديد يتم تصنيعه عن طريق حقن البولي بروبيلين بناءً على تطبيق ستائر المياه الورقية. لا تتمتع ستائر المياه البلاستيكية لتبريد فقط بتأثير التبريد مثل ستائر المياه الورقية، ولكنها أيضًا تتميز بمقاومة التآكل المائي، وعدم العفن، ومقاومة الحشرات. يمكن أن تصل عمرها الافتراضي العادي إلى أكثر من 10 سنوات. نظرًا لأن عمر ستائر المياه البلاستيكية طويل، فلا حاجة إلى استبدال قلب الستارة أثناء الاستخدام، مما يقلل بشكل كبير من تكلفة المواد المطلوبة لاستبدال الستارة وتكاليف العمالة المرتفعة للعملاء.

نوصي باستخدام ستائرنا المائية البلاستيكية عالية الجودة. مقارنةً بالستائر المائية الورقية، لديها المزايا التالية:

- ✔ يمكن استخدام غسيل بالضغط العالي لتنظيف ستارة الماء البلاستيكية بشكل كامل.
- ✔ عمرها أطول بكثير.
- ✔ استهلاك المياه منخفض، مما يعني أن الرطوبة داخل القسيم لن تزداد كثيرًا.
- ✔ نظام التحكم في البيئة يتحكم بدقة في درجة الحرارة: تبريد دقيق تمامًا.



سماكة 150 ملم 100 ملم



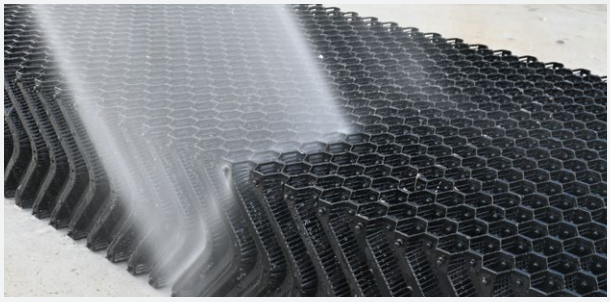
ستارة تبريد بلاستيكية متقاطعة ذات موجة واحدة



ستارة تبريد بلاستيكية ذات موجة واحدة



ستارة تبريد بلاستيكية مزدوجة الموجة





المواصفات الشائعة

سُمك ستارة المياه البلاستيكية ذات الموجة الواحدة 100 مم و150 مم، وسُمك ستارة المياه البلاستيكية ذات الموجتين 150 مم. يتم تحديد مساحة ستارة المياه البلاستيكية حسب احتياجات التثبيت الفعلية ويمكن تصنيعها بأي حجم.
النوافذ البلاستيكية المائية بدون إطار لها المواصفات التالية:

600mm*600mm	1200mm*600mm	1500mm*600mm	
1800mm*600mm	2400mm*600mm	3000mm*600mm	ولجعل تصميم قاعدته مصممة بسلاسة

مؤشرات أداء وسادات التبريد

ستارة مائية بلاستيكية								
الطول	[mm]	6000	9000	12,000	15,000	18,000	21,000	24,000
سماكة	[mm]	150	150	150	150	150	150	150
مضخة مياه	(W)	750	750	750	750	1,500	1,500	1,500

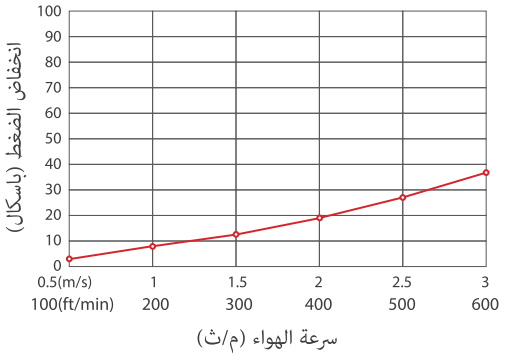
حمل المضخة:1~230V/50Hz

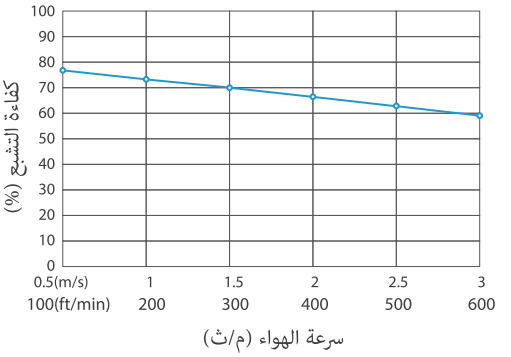
درجة حرارة الهواء خلف الستارة المائية البلاستيكية

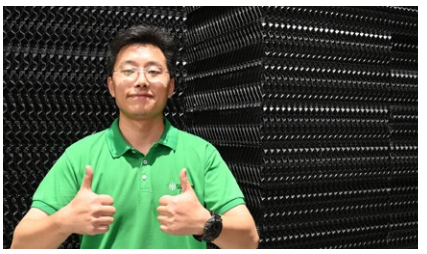
درجة حرارة الهواء أمام ستارة المياه البلاستيكية	T [°C]	rH [%]	T [°C]	rH [%]	T [°C]	rH [%]	T [°C]	rH [%]	T [°C]	rH [%]	T [°C]	rH [%]	T [°C]	rH [%]	T [°C]	rH [%]
50°C	32.2	49														
48°C	30.9	49	33.9	59												
46°C	29.6	49	32.3	59	34.7	67										
44°C	28.2	50	30.9	59	33.1	67										
42°C	26.9	50	29.3	60	31.5	67	33.5	74								
40°C	25.5	51	27.9	60	29.9	68	31,8	74	33.4	80						
38°C	24.1	52	26.3	60	28.3	68	30.0	74	31.6	80	33.1	85				
36°C	22.8	52	24.8	61	26.7	68	28.4	74	29.9	80	31.3	85	32.6	89	33.8	93
34°C	21.4	53	23.3	61	25.1	68	26.6	75	28.1	80	29.4	85	30.7	89	31.9	93
32°C	20.1	53	21.8	61	23.5	68	25.0	75	26,4	80	27.6	85	28.9	89	29.9	93
30°C	18.7	53	20.4	61	21.9	68	23.3	75	24,6	80	25.8	85	26.9	89	28.1	93
28°C	17.3	54	18.8	62	20.2	69	21.6	75	22.8	80	24.0	85	25.1	89	26.1	93
26°C	15.9	54	17.4	62	18.6	69	19.9	75	21.0	80	22.2	85	23.2	89	24.2	93
24°C	14.5	55	15.8	63	17.0	69	18.2	75	19.3	80	20.3	85	21.3	89	22.3	93
22°C	13.1	55	14.3	63	15.4	69	16.5	75	17.6	80	18.5	85	19.5	89	20.3	93
20°C	11.7	56	12.8	63	13.8	70	14.8	75	15.8	80	16.7	85	17.6	89	18.4	93
	10%		20%		30%		40%		50%		60%		70%		80%	

درجة الحرارة بعد مرشح التبريد بالتبخير البلاستيكي

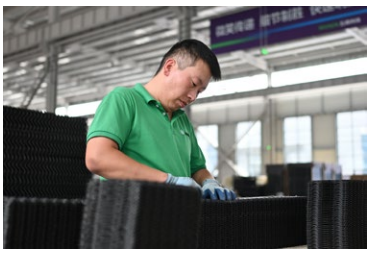
سرعة الرياح 1.5 م/ث، مساحة سطح الماء 120 (دقيقة·م^2)، 12 باسكال



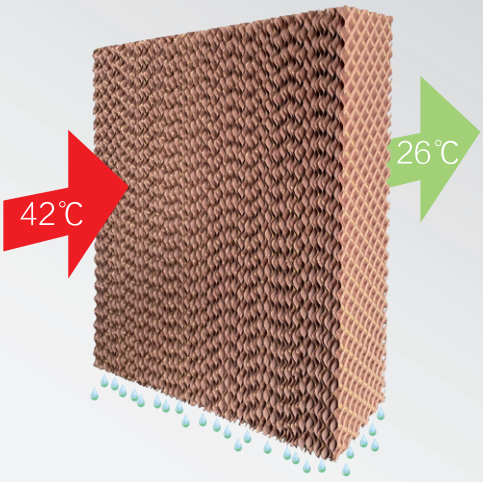




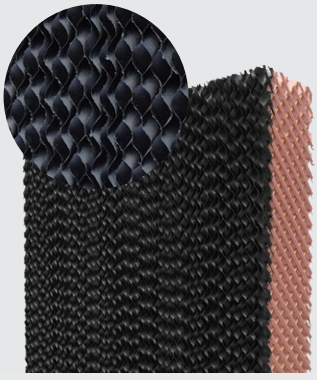


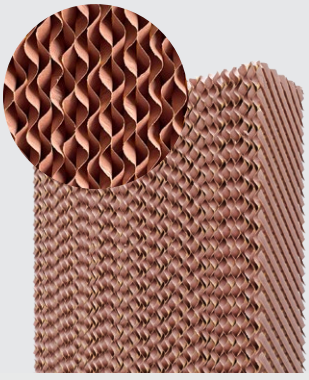


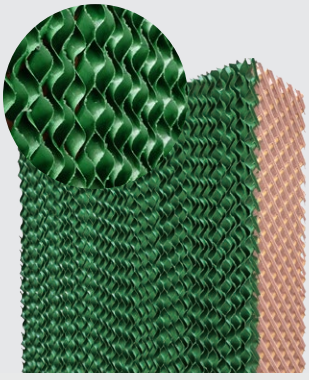
وسادة تبريد تبخيرية



ورق الموجات معالج بشكل خاص، متانة عالية للهيكل، مقاوم للتآكل، ودورة استخدام طويلة؛
يتمتع بامتصاص ممتاز للماء، مما يضمن توزيع الماء بشكل متساوٍ على جدار الستارة الرطبة.
هيكل مكاني ثلاثي الأبعاد محدد يوفر أكبر مساحة تبخير لتبادل الحرارة بين الماء والهواء؛
الإطار الخارجي متاح بخيار PVC أو سبائك الألومنيوم أو الصفائح المجلفنة.
عملية تبريد نظام تبريد وو سين للستائر الرطبة تتم داخل الستارة الرطبة الأساسية - WUSEN، حيث يوجد غشاء مائي رقيق على سطح الورق الليفي المموج. عندما يتم سحب الهواء الجاف الساخن من الخارج عبر الستارة الرطبة بواسطة المروحة، فإن الماء على الغشاء المائي يمتص الحرارة من الهواء ثم يتبخر إلى بخار مائي، وبالتالي يدخل الهواء المنعش والرطب المعالج إلى الداخل. هذه العملية الطبيعية تشبه الرياح التي تمر على سطح الماء.
"المروحة مع اللوحة الرطبة" هي أحدث وأكثر إجراءات تبريد البيوت المحمية في الصيف اقتصاداً وفعالية.

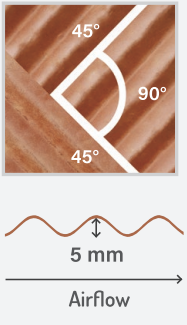

ستارة ماء تبريد باللون الأسود

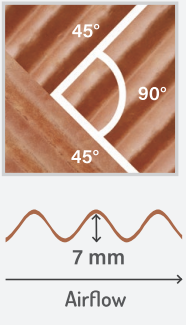

ستارة مياه تبريد باللون البني

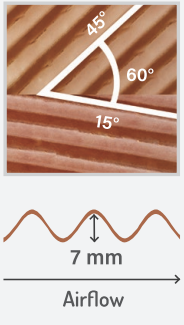

ستارة الماء الخضراء لتبريد الهواء

مواصفات المنتج

موديل	الطول (مم)	العرض (مم)	السماكة (مم)	ارتفاع الموج	زاوية
7090	1500/1800/2000/customize	300/600/customize	100/150/200/customize	7mm	45°/45°
7060	1500/1800/2000/customize	300/600/customize	100/150/200/customize	7mm	15°/45°
5090	customize	customize	customize	5mm	45°/45°

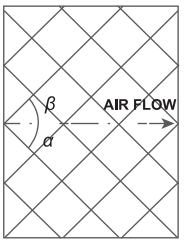




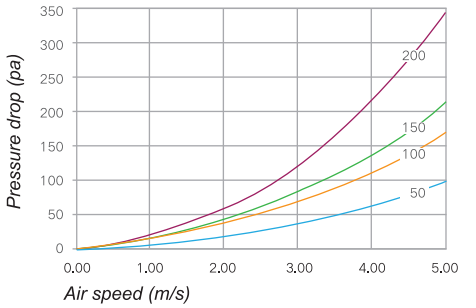


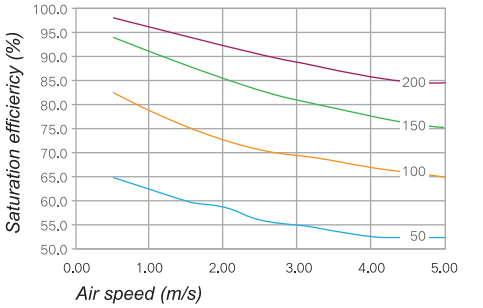
1 7090/4545/7

مناسب للتطبيقات التي تتطلب توازنًا جيدًا بين كفاءة الترطيب وانخفاض الضغط.



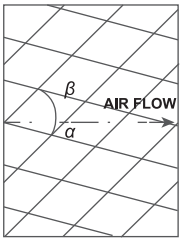
α=45 β= 45



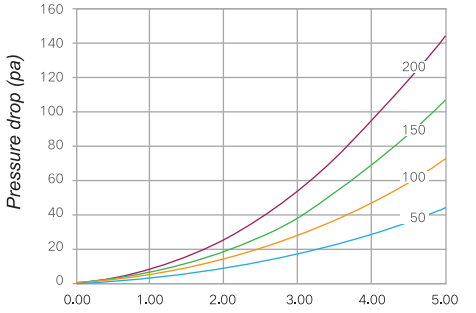


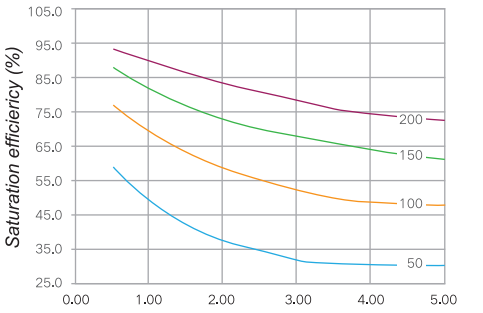
2 7060/1545/7

مناسب بشكل خاص للحالات التي تتطلب انخفاضًا في الجهد وفعالية معقولة في الترطيب.



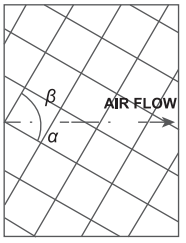
α=15 β= 45



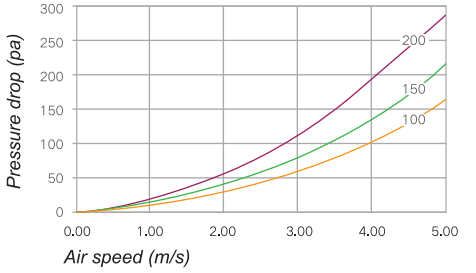


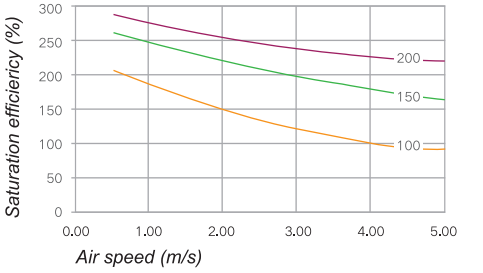
3 7090/3060/7

مناسب للظروف التطبيقية التي تتطلب توازنًا جيدًا بين كفاءة الترطيب وانخفاض الضغط.



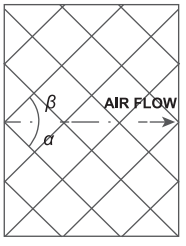
α=30 β= 45



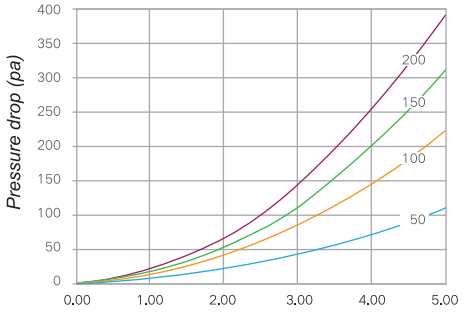


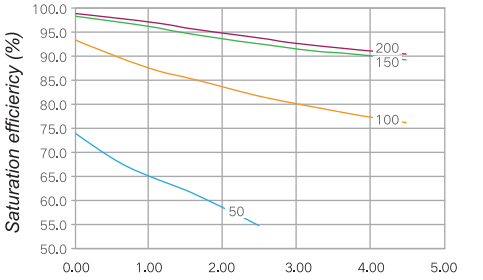
4 5090型/4545/5

مناسب للتطبيقات التي تتطلب توازنًا جيدًا بين كفاءة الترطيب وانخفاض الضغط.



α=45 β= 45





ملاحظة: إذا تجاوزت سرعة الهواء عبر الوسادة 3 م/ث، فهناك خطر انبعاث قطرات.

نظام توليد HClO





مبدأ إزالة الروائح بواسطة HClO

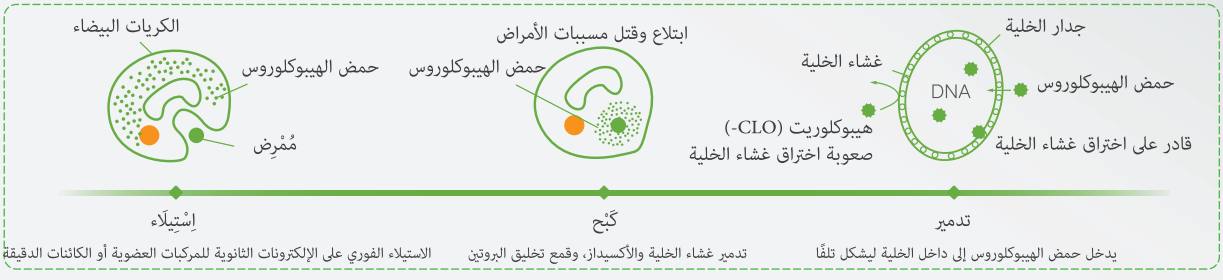
المكون الفعال لماء هيبوكلوروس هو هيبوكلوروس، وهو حمض ضعيف أكسدة قوية. من خلال الأكسدة، يمكن لهيبوكلوروس أن يتحلل بسرعة الأمونيا والكبريتيد الناتجة عن مزارع الخنازير. رش ماء هيبوكلوروس بتركيز 100 جزء في المليون في خندق السماد خلف مخرج مروحة التهوية يمكن أن يزيل الرائحة ويعقم بشكل فعال.

مبدأ التعقيم

الماء المؤكسد (HCIO) يتمتع بقدرة أكسدة قوية. عند ملامسته للميكروبات، يقوم بتدمير أغشية الخلايا الضارة بسرعة، ويمنع النشاط الكيميائي الحيوي الطبيعي للبروتينات والحمض النووي في الخلايا، مما يؤدي إلى موت الميكروبات وتحقيق تأثير مطهر.

خصائص المنتج

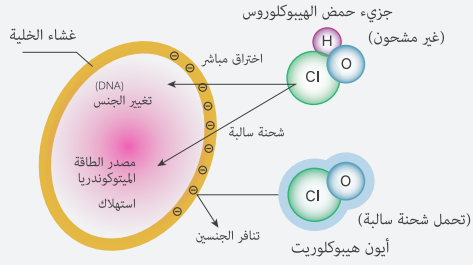
إضافة كمية مناسبة من محلول حمض الهيدروكلوريك المخفف منخفض التركيز وملح كلوريد الصوديوم إلى خلية التحليل الكهربائي ذات الغشاء أو غير ذات الغشاء، حيث يتم إنتاج غاز الكلور وH+ في الأنود عبر التحليل الكهربائي، وينتشر H+ في الماء مما يجعله حمضيًا بدرجة حموضة تتراوح بين 0.5 و5.6. يتفاعل الكلور مع الماء لتكوين حمض الهيدروكلوريك وحمض الهيبوكلوريوس (HCIO).



تحديات التكنولوجيا الكسرية

تحتوي الأغشية الخزفية النانوية في خلية التحليل الكهربائي على فجوات أصغر، مما يفصل أيونات الصوديوم والكلوريد بشكل أفضل ويضمن إنتاج حمض الهيبوكلوريوز عالي النقاء.

تستخدم أقطاب خلية التحليل الكهربائي من الجيل الجديد معادن نادرة مركبة، مما لا يطيل فقط عمر الخلية الكهربائية، بل يرفع أيضًا أعلى تركيز لمحلول حمض الهيبوكلوروز من 200 ملغم/لتر و500 ملغم/لتر إلى 750 ملغم/لتر حالياً، مما يوفر آفاق استخدام أوسع وخدمة أطول لعملائنا.



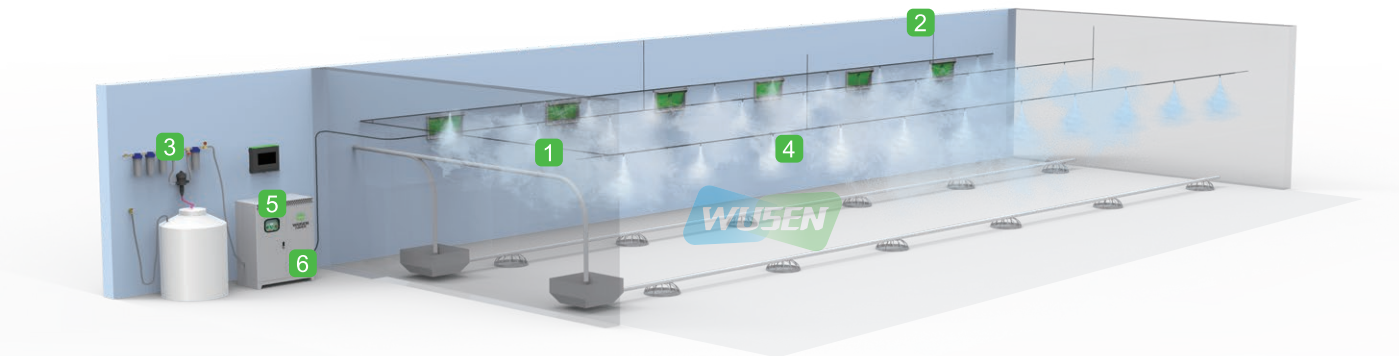








نظام الرذاذ الذكي لتبريد المزارع



نظام رذاذ وو سين مصمم خصيصًا لتبريد الهواء الداخلي وترطيبه وتنقيته بشكل فعال، مما له تأثير إيجابي مباشر على رفاهية الحيوانات. يعمل هذا النظام على مبدأ التبريد بالتبخير المباشر: بفضل ضغط النظام الفريد الذي يصل إلى 70 بارًا، يتم تفريق الماء إلى جزيئات دقيقة للغاية. عندما يتبخر الماء بسرعة، يمتص الطاقة الحرارية من الهواء الداخلي، مما يقلل من درجة حرارة البيئة. بالإضافة إلى تنظيم المناخ الداخلي وزيادة رطوبة الهواء، فإن نظام المناخ المتميز قادر على امتصاص الغبار والجسيمات من الهواء الداخلي بفعالية.

نظام الرش الذكي

من خلال نظام التحكم الذكي الموحد، يتم جمع حالة تشغيل كل مروحة ونقلها إلى نظام التحكم الذكي. في حالة التشغيل الموحد، يتم الحكم تلقائيًا على تشغيل وإيقاف منافذ المراوح وكمية الرذاذ وتعديلها، مما يوفر المياه والكهرباء والسوائل، ويعمل بكفاءة اقتصادية، ويقلل من تكاليف التشغيل.

ضبط رطوبة الهواء إلى أي قيمة مرغوبة (أقصى راحة عند رطوبة نسبية تتراوح بين 60% و70%).
مقاومة فعالة للغبار: لها تأثير إيجابي على أجهزة تنفس الحيوانات، وتقليل استخدام الأدوية.
تحسين راحة بيئة الحيوانات، والحفاظ على أداء تفريخ الدجاج المستمر حتى في الصيف.
التأثير الإيجابي على رفاهية الحيوان: تحسين معدل تحويل العلف، وتقليل استخدام الأدوية.
يمكن للنظام التطهير الإضافي للحفلة بأكملها.
يتم التوصيل بجهاز NESUW للتحكم إلى أجهزة المناخ الأخرى لتحقيق التشغيل التلقائي بالكامل، مما يتيح تشغيل عدة منازل.

1



喷淋管路
· 9.52mm PA 管件，具有高压防爆和耐腐蚀性能

2



管道的固定
· 钢丝绳固定

3



过滤单元
· 中央过滤装置也配有药物剂量装置
· （预防 / 治疗呼吸系统疾病）

4



喷嘴
· 快插雾化喷嘴（直接、终端）

5



PLC 触摸控制器
· 泵组控制与监控的交互式控制器
· 通过触摸 SC 屏幕轻松操作

6



泵组系统
· 自动速度控制
· 将流速自动调节到所需的水量

اسم المنتج	الطراز والمواصفات
جهاز الرذاذ عالي الضغط	سيمنز 5.5KWKW/4 مستوى متصل مباشرة بمضخة عالية الضغط إيطالية إنتر 50 لتر مفتاح شنايدر/ ملامس سيمنز للجهد: 380 فولت، سرعة الدوران: 1450 دورة في الدقيقة نطاق ضبط ضغط المضخة عالية الضغط: 160-0 كجم الصندوق: صندوق من الفولاذ المقاوم للصدأ (الأبعاد: 059*026*0211) ترشيح مزدوج/تحكم زمني/حماية من نفاد المياه/حماية من انقطاع التيار الكهربائي/حماية من انخفاض الجهد/إدخال مياه تلقائي/إخراج مياه مزدوج، يشمل محول تردد، جهاز إضافة الأدوية، مرشح ترشيح فائق 4T
خطوط الري بالرش	أنبوب رذاذ EP / 9.52 مم، أنبوب رذاذ الفولاذ المقاوم للصدأ 604 / 9.52 مم، رذاذ قطع من الفولاذ المقاوم للصدأ مع فلتر ثلاثي المراحل من القطن والجسم النيكل المطلي بالنحاس
قطعة تثبيت	مثبتات الأنابيب
وحدة التحكم في الربط	مجمع إشارات 8 قنوات، مستقبل 8 قنوات، وصمامات كهرومغناطيسية مقابلة 8 قنوات
صندوق التحكم الذكي	عداد المياه للإنترنت الأشياء
	عداد الكهرباء لإنترنت الأشياء
	صندوق التحكم الذكي المصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ، مع PLC وشاشة تعمل باللمس، قراءة محلية، قراءة بيانات عن بُعد

نظام تنقية وتطهير الهواء الملوث بالميكروبات



خزان المياه العميقة لإزالة الروائح

صنع بدقة، مقاوم للسقوط والصدمات

حوض المياه العميقة البلاستيكي لإزالة الروائح يتمتع بمقاومة الانحناء، وقوة صدمة عالية، ومرونة كبيرة، مما يجعله غير معرض للكسر أو التلف.

تركيب سريع في الموقع، سهل التركيب

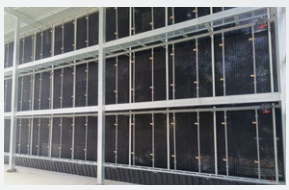
يمكن تركيبه بسرعة في الموقع، مما يجعل البناء سهلًا للغاية، وفي نفس الوقت يوفر تكاليف الشحن ويوفر الوقت والجهد. مقارنة بالبنية التحتية، يمكن نقله بسرعة، ولا يهدر بسهولة، مما يوفر تكاليف البناء.

مواد خام جديدة تمامًا

مقاوم للحمض والقلوي ومضاد للتآكل من قبل العديد من المواد الكيميائية، فلا داعي للقلق بشأن التآكل أثناء الاستخدام.

توفير تكاليف البناء

مقارنةً بخزانات المياه المبنية من الطوب أو الخرسانة، فإنها تقلل بشكل كبير من تكاليف العمالة، مما يمكن أن يوفر حوالي 2-3 أضعاف من تكاليف العمالة.



مواد تصفية البلاستيك لإزالة الروائح

مواد تصفية البلاستيك لإزالة الروائح

يعتمد أداء نظام إزالة الروائح بشكل مستقر وفعال بشكل لا يتجزأ على المواد المرشحة، حيث تكمن الجوهرية في مدى منطقية التصميم الهيكلي، وخصائص المواد الخام، ونضج عمليات المعالجة.

الخصائص الأساسية

الهيكل متعدد الأضلاع مائي وشفاف للهواء

بعد آلاف الاختبارات، تم اعتماد هيكل متعدد الأضلاع متداخل للمرشح النهائي، يتمتع بخصائص جيدة مثل كارهية الماء، والترطيب، والتهوية.

مواد البوليمر ذات خصائص مستقرة ومقاومة جيدة للحريق

المادة الخام تستخدم مادة بوليمرية عالية القوة من البولي بروبيلين المشترك، تتميز بمقاومة الشيخوخة، ومقاومة الأحماض والقلويات، ومقاومة التآكل، ومقاومة اللهب.

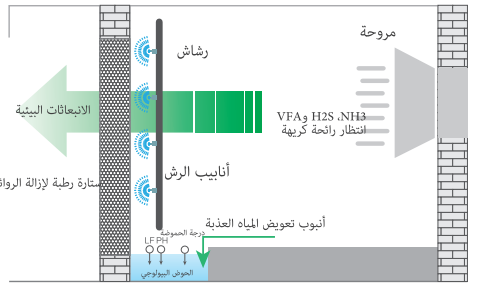
مصنوعة بضغط واحد، وهيكلها متين

باستخدام آلات حقن متطورة، يتم تصنيعها عن طريق الضغط الحراري في خطوة واحدة، وهيكلها متين، ومقاومة للضغط، وسطحها ناعم، وسهل التنظيف.

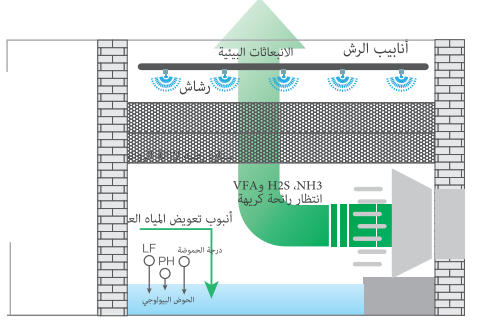


المواصفات الفنية

اسم المشروع	المعاملات
المواد	مواد بولي بروبيلين الخام
الارتفاع الكلي	الارتفاع: 600 مم و908 مم
متطلبات التجميع	التركيب بالمشبك في مكانه الصحيح
مواصفات التشكيل	السمك: 450 مم / 250 مم
الكثافة	21.3kg/m^3
درجة حرارة العمل	90 ℃ - ℃ 40-
رطوبة العمل	الرطوبة لا تؤثر
إجهاد الخضوع	35.73
معدل التغير الحراري	0.2% >
درجة حرارة تليين فيكا	148 ℃
مقاومة الحرارة	112 درجة مئوية دون تشقق في 24 ساعة
مقاومة اللهب	درجة V0 درجة 2V غير قابلة للاشتعال
الضربة بالهارب	6.86/7.61
من خلال الطريقة	قناة مائلة مع اسقاط قطرات
عرض القناة	20 ملم
المساحة السطحية النوعية	125 متر مربع/متر مكعب
المسامية	أكثر من 97٪
نسبة الغاز إلى السائل	0.3-0.1 لتر/م3، سرعة الرياح 1.5 م/ث <15 باسكال
فترة العمر الافتراضي	أكثر من 20 عامًا



مخطط نمط التهوية الأفقية لإزالة الروائح



مخطط نمط التهوية العمودية لإزالة الروائح

حلول ترشيح الهواء للمزارع

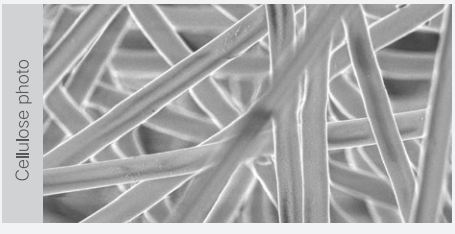


خصائص المنتج

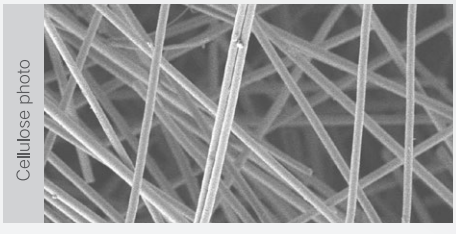
النوع: مرشح رئيسي مضاد للوباء شبه عالي الكفاءة -4V
مادة الترشيح: ورق ترشيح الألياف الزجاجية
مادة الإطار الخارجي: إطار خارجي مصنوع من بلاستيك ABS مجمع
الفاصل: الغراء الحراري
الاقتراح النهائي لمقاومة الهواء: 500 باسكال
درجة حرارة التشغيل المستقرة المستمرة: لا تزيد عن 90 درجة مئوية
مقاومة الرطوبة: 90% رطوبة نسبية

خصائص المنتج

النوع: مرشح ما قبل الطي G4 من الفئة الأولى
مواد الترشيح: ألياف القطن الممزوجة
مادة الإطار الخارجي: إطار خارجي مجلفن بالرش
المقاومة النهائية الموصى بها: 250 باسكال
درجة حرارة العمل المستمرة والمستقرة: لا تزيد عن 08 درجة مئوية
مقاومة الرطوبة: 90% رطوبة نسبية



2μm EHT=2.00kV Signal A=SE2 WD=4.6mm



10μm EHT=2.00kV Signal A=SE2 WD=4.6mm

معلمات أداء مرشح G4 الأولي

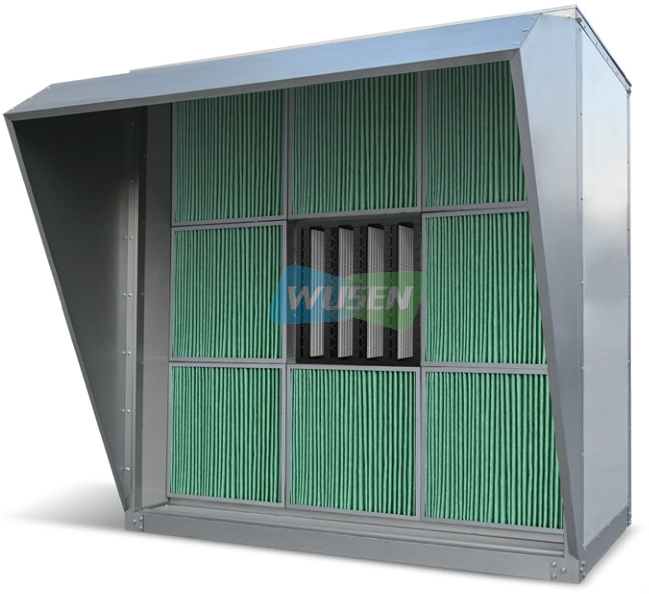
Series	Width*Height mm	Depth mm	Filter classification			Operating air flow CMH	Initial pressure drop Pa@1.0m/s	Net weight Kg
			ASHRAE (52.2-1995)	EN779:2012	ISO16890 :2016			
Wusen-G4	592*592	45	MERV8	G4	92%	1000	12	0.6

Series	Width*Height mm	Depth mm	Net weight Kg
إطار تركيب الفلتر -70	610*610	70	2
إطار تركيب الفلتر -95	610*610	95	2.8

معايير أداء مرشح 4V فائق الكفاءة

Series	Width*Height mm	Depth mm	Filter classification			Operating air flow CMH	Initial pressure drop Pa@1.0m/s	Net weight Kg
			ASHRAE (52.2-1995)	EN779:2012	ISO16890 :2016			
Wusen-4V	592*592	292	MERV15	F9	90%@0.3μm	1000	23	7.2
Wusen-4V	592*592	292	MERV16	H10	95%@0.3μm	1000	30	7.3

صندوق تهوية الترشيح ذو الضغط الإيجابي



خصائص المنتج

درجة عالية من التكامل، شبكة مضادة للبعوض مدمجة، تصفية أولية، مرشح شبه عالي الكفاءة، مروحة.

4 وظائف في جهاز واحد، مساحة صغيرة، يمكن وضعه بشكل مستقل في الداخل أو الخارج.

تكاليف الصيانة والتشغيل منخفضة، وتوفر حماية أعلى لحظائر الخنازير.

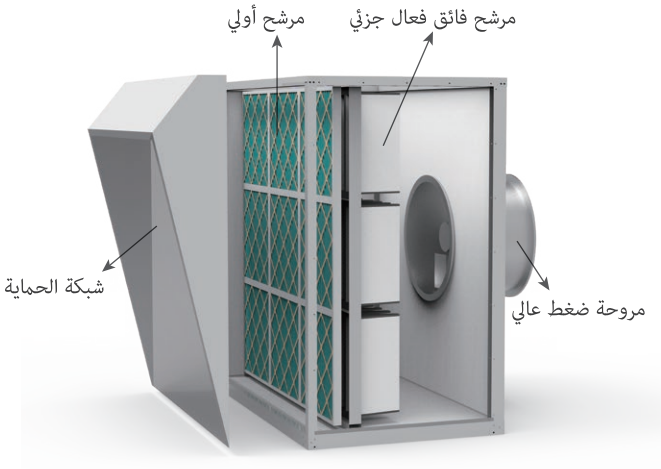
يخلق التهوية الإيجابية ضغطًا إيجابيًا طفيفًا يتراوح بين 15-20 باسكال داخل حظائر الخنازير، وهو قابل للتحكم بدقة دون أي رياح عشوائية.

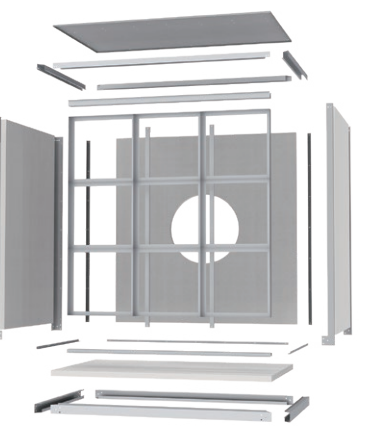
يتدفق الهواء من خلال التصفية في اتجاه واحد فقط، مما يقلل من متطلبات الإغلاق للمحاجر الخنازير ويقلل من خطر إصابة الخنازير.

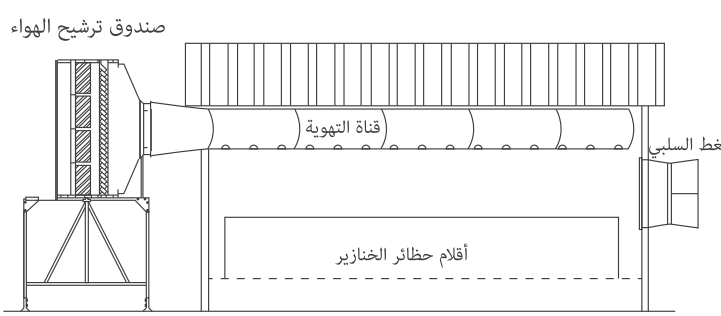
معدل التهوية أعلى بمتوسط 20٪ من المنتجات المماثلة، مع توزيع هواء متساوٍ.

فلتر الهواء يتمتع بأداء ممتاز في كاره للماء، وصندوق مقاوم للبرودة، مع تأثير عزل حراري، ومقاوم للمطر والماء، مما يجعله مناسبًا لمختلف مزارع التربية.

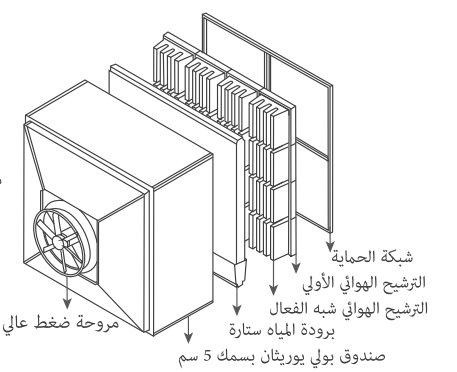
هيكل صندوق والتكوين





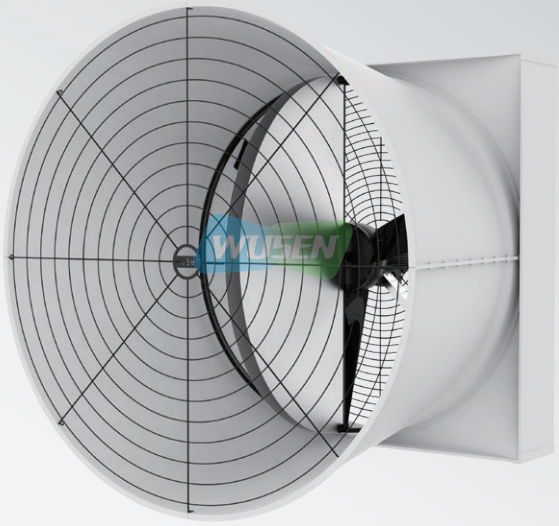


رسم تخطيطي يوضح الهيكل النموذجي لوضع ترشيح الهواء الموسمي



مخطط الهيكل النموذجي لوحدة تصفية الهواء

مروحة بلاستيكية بمحرك مباشر مقاس 50 بوصة



خصائص المنتج

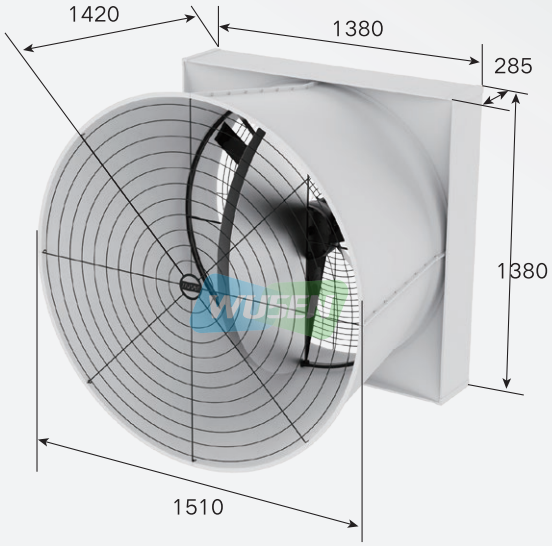
wusen Fan Big 50 هو مروحة تعمل مباشرة، مصممة خصيصًا لتركيب فتحة قياسية 140×140 سم للاستخدام العالمي. إنها وعد بالأداء المتميز.

wusen Fan Big 50 تستخدم عجلة دوارة بقطر 0821 ملم (8.05 بوصة)، مما يوفر تدفق هواء أكبر، وسعة ضغط أعلى، وكفاءة طاقة أعلى مقارنة بأي مروحة أخرى مقاس 05 بوصة في السوق.

القيادة المباشرة بالحث الدائم، بدون بكرات، لا تحتاج إلى صيانة، حامل المحرك من الفولاذ المقاوم للصدأ 304، غلاف مقاوم للتآكل.

تصميم الجهاز الكامل منفصل، مع معدل تحميل عالي في الحاويات البحرية، مما يقلل من تكاليف اللوجستيات التجارية الخارجية.

يحتفظ بتدفق عالي الكفاءة تحت ضغط ثابت مرتفع: في 125 باسكال، يمكنه نقل تدفق يبلغ 35,000 متر مكعب/ساعة، مع استهلاك طاقة يبلغ 66 واط/1,000 متر مكعب/ساعة فقط.



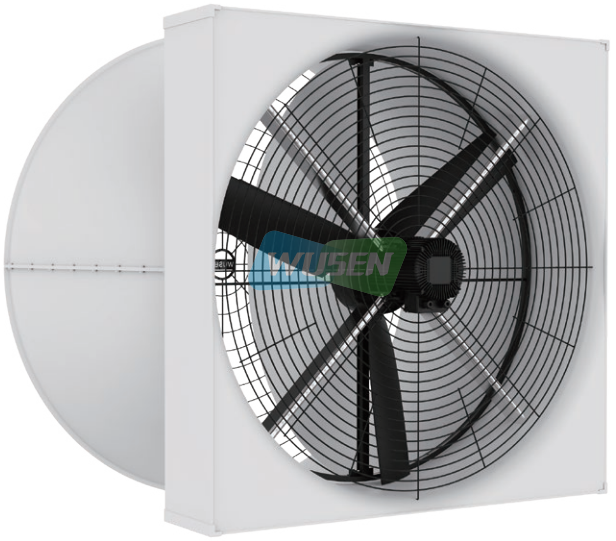
- ✔ 50 بوصة بسعة تصل إلى 59,200 متر مكعب في الساعة
- ✔ الضغط الساكن يصل إلى 150 باسكال (0.60 بوصة WC)
- ✔ فتح/إغلاق قياسي أو تحكم VFD اختياري
- ✔ شهادة مختبر BESS للفولاذ المقاوم للصدأ ISIA 304

مروحة بلاستيكية بقطر 50 بوصة بمحرك مباشر (محرك EC) مع خيار محرك AC

كفاءة الطاقة W/(m³/hr)	قدرة (W)	الجهد الكهربائي (V)	تيار كهربائي (A)	معدل تدفق الهواء (m³/h)	الضغط (باسكال)
34.8	1700	460.6	3.90	59200	0
31.8	1795	460.6	3.98	57100	12
29.5	1868	460.6	4.05	55000	25
27.6	1937	460.6	4.11	53400	37
25.7	2012	460.6	4.18	51800	50
23.8	2082	460.4	4.25	49600	62
22	2153	460.3	4.32	47400	75
20.1	2228	460.2	4.39	44900	87
18.7	2272	460.2	4.43	42600	100
17.2	2326	460.1	4.48	40100	112
15.6	2364	460.1	4.53	36900	125
13.8	2389	460.1	4.55	33000	137
11.7	2320	460.1	4.48	27200	149

الجهد الكهربائي	230/400 فولت
عدد الأطوار	~3
تردد	50 هرتز/60 هرتز
سرعة الدوران	700 دورة في الدقيقة / 840 دورة في الدقيقة
قدرة	1.88 كيلوواط / 2.0 كيلوواط
التيار المقنن	8.73A/5.05A
مستوى الحماية	IP66
عدد شفرات المروحة	3/5
الأبعاد الخارجية	1420*1510*1510 ملم
حجم الفتحة	1390*1390 مم

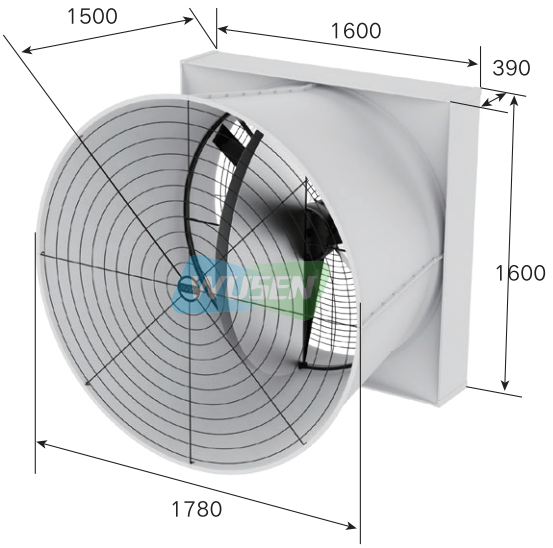
مروحة بلاستيكية بمحرك مباشر مقاس 57 بوصة



خصائص المنتج

مادة بلاستيكية عالية الجودة، كفاءة عالية جدًا، أداء متميز وطريقة تركيب مريحة؛
الدفع المباشر بالمحركات الدائمة المغناطيسية، بدون أحزمة، لا حاجة للصيانة، حامل المحرك من الفولاذ المقاوم للصدأ 304، غلاف مقاوم للتآكل.
تصميم الجهاز المتكامل المنفصل، مع معدل تحميل عالي في حاويات الشحن البحري، مما يقلل من تكاليف الخدمات اللوجستية للتجارة الخارجية.
تصل نسبة الكفاءة إلى أكثر من 85٪، وعند دمجها مع برنامج إدارة الكفاءة، يمكن تقليل استهلاك الطاقة بنسبة 70٪ تقريبًا، مما يقلل من تكاليف التشغيل.
الهيكل مقاوم لأشعة الشمس ويتحمل درجات الحرارة العالية حتى 120 درجة مئوية، ويتمتع بعمر طويل في البيئات المعرضة للتآكل الحمضي والقلوي.
تصميم دولي متقدم لأوراق الرياح، مقاوم للضغط العالي والمنخفض، يوفر تدفق هواء أكبر مع ضوضاء أقل.

- ✔ توفير طاقة يصل إلى 70٪
- ✔ القيادة المباشرة، دون الحاجة إلى حزام أو بكرة
- ✔ أداء فائق تحت الضغط العالي
- ✔ كفاءة الاعتماد 30 قدم³/دقيقة لكل واط





مروحة بلاستيكية مباشرة مقاس 57 بوصة (محرك CE) مع خيار محرك CA

كفاءة الطاقة W/(m³/hr)	قدرة (W)	الجهد الكهربائي (V)	تيار كهربائي (A)	معدل تدفق الهواء (m³/h)	الضغط (باسكال)
48.7	1428	399.1	3.76	69500	0
43.1	1537	399.1	3.86	66300	12
38	1650	399.1	3.98	62700	25
34	1750	399.1	4.08	59500	37
30.7	1837	399.1	4.18	56400	50
27.2	1925	399.1	4.28	52300	62
24.3	1994	399.1	4.35	48500	75
21.7	2030	399.1	4.40	44000	87
18.5	2033	399.0	4.40	37700	100

الجهد الكهربائي	230/400 فولت
عدد الأطوار	~3
تردد	50 هرتز
سرعة الدوران	700 دورة في الدقيقة
قدرة	1800 واط
التيار المقنن	A 8.5/9.4
مستوى الحماية	IP66
عدد شفرات المروحة	3
الأبعاد الخارجية	1780*1780*1500 مم
حجم فتحة الحفرة	1610*1610 مم

مروحة عالية الضغط ذات التدفق المحوري

مروحة التدفق المحوري عالية الضغط

بفضل تصميمها الفريد، تتمتع هذه المراوح بنطاق ضغط عالٍ، مما يجعلها مناسبة جدًا لتطبيقات تبريد الأفلام الرطبة، وفلاتر الهواء، والتجفيف الزراعي.
مروحة الضغط العالي عالية الكفاءة وتوفير الطاقة وصامتة توفر نطاق ضغط مستقر يصل إلى 375 باسكال. نظرًا لاستخدام معدن مقاوم للتآكل ومكونات بلاستيكية هندسية عالية التقنية، فإن هذه المراوح مثالية للاستخدام في المناخات القاسية.
لذلك، تُستخدم هذه المراوح عادةً في أنظمة التهوية المركزية أو أجهزة تنقية الهواء أو أجهزة التجفيف. نظرًا لأن نقاط التثبيت جاهزة، يمكن تركيب مراوحنا عالية الضغط بسهولة بشكل أفقي ورأسي.



WUSEN-24″

مروحة عالية الضغط مقاس 24 بوصة

19100 متر مكعب في الساعة	معدل تدفق الهواء عند 0 باسكال
16100 متر مكعب في الساعة	معدل تدفق الهواء عند 150 باسكال
230/400 فولت	الجهد الكهربائي
50 هرتز	تردد
1650 واط	استهلاك الطاقة
5.7/3.3A	التيار المقنن
6.5/3.8A	التيار الأقصى
IP55	مستوى الحماية
℃25-	أدنى درجة حرارة بيئية
℃40	أقصى درجة حرارة بيئية
700*700*500 مم	الأبعاد الخارجية

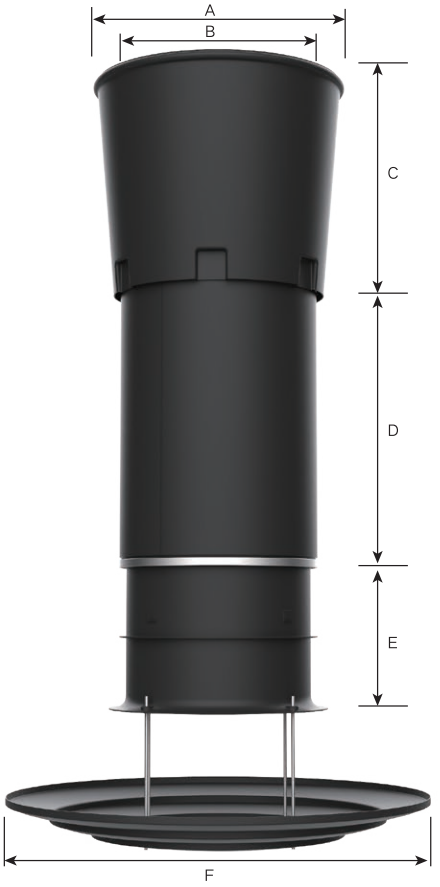


WUSEN-36″

مروحة عالية الضغط مقاس 36 بوصة

40100 متر مكعب في الساعة	معدل تدفق الهواء عند 0 باسكال
33700 متر مكعب في الساعة	معدل تدفق الهواء عند 150 باسكال
230/400 فولت	الجهد الكهربائي
50 هرتز	تردد
4300 واط	استهلاك الطاقة
14.5/8.5A	التيار المقنن
16.0/9.2A2.9	أقصى تيار
IP55	مستوى الحماية
℃20-	أدنى درجة حرارة بيئية
℃40	أقصى درجة حرارة بيئية
980*980*500 مم	الأبعاد الخارجية

مروحة طرد الدخان من المدخنة



نظرة عامة على المنتج

سلسلة مراوح المدخنة مصممة وطورت خصيصًا لتلبية متطلبات التهوية الصارمة للمزارع المغلقة. في المناطق المرتفعة أو ذات المناخ المعتدل، تكون سرعة الهواء داخل المزارع منخفضة، مما يتطلب اهتمامًا خاصًا بتغيرات سرعة الرياح لتجنب تيارات الهواء غير الضرورية فوق الماشية. توفر هذه السلسلة تلبية لاحتياجات تدفق الهواء في مواسم مختلفة، ويمكن تطبيقها في مختلف أنواع المزارع، حيث تتميز بمزايا في: المناطق شديدة البرودة؛ المزارع التي لا تحتوي على فتحات دخول الهواء السقفية؛ ووضعيات التهوية ذات الضغط الثابت أو المنخفض.

مروحة عادم المدخنة: تستخدم مبدأ ارتفاع الهواء الساخن، حيث يمكن للهواء الساخن الملوث أن يخرج من أعلى حظيرة الماشية من خلال فتحة العادم، بينما يتم شفط الهواء البارد النقي من الخارج، مما يشكل نمط تهوية رأسي. لا تتقاطع تيارات الهواء، مما يقلل من خطر إصابة الماشية والدواجن بالأمراض.

الأبعاد الخارجية

موديل	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
24inch	880	700	775	1000	500	1480
36inch	1170	980	815	1000	500	1480



· تقنية لحام براءة الاختراع بلوحة القفل، مما يجعل التثبيت أكثر سهولة.
·توفير تكاليف النقل.
· قطر 24-36 بوصة، ارتفاع 0.5 م، 1.0 م.



· أنبوب هواء PE عازل للحرارة،
· ملء داخلي بمواد عازلة من البولي يوريثان.

المواصفات الفنية

	موديل	قطر شفرات المروحة (mm)	جهد/تردد (V/Hz)	قدرة (W)	تيار كهربائي (A)	سرعة الدوران (RPM)	طريقة تعديل السرعة
صمام هواء حر	24inch-AC	630	380~415/50	750	1.8	1450	/
	36inch-AC	910	380~415/50	750	2.0	930	/
مشغل صمام الهواء	24inch-EC	630	115/230 50/60	750	9.8/5.8	1450	0-10V
	36inch-EC	910	115/230 50/60	750	9.8/5.8	900	0-10V

مروحة مدخل المدخنة



خصائص المنتج

1.يتم تركيب مروحة دخول المدخنة أسفل السقف، حيث تستخدم مروحة ذات ضغط هواء عالٍ وتدفق كبير لتوفير هواء نقي داخل حظائر الحيوانات. يختلط الهواء الساخن الموجود فوق سقف الحظيرة مع الهواء الداخل عند مدخل الهواء، ثم يتم توزيع تيار الهواء المختلط عبر قرص التوجيه حول الحيوانات في الحظيرة، مما يوفر الطاقة ويتجنب تعرض الحيوانات للهواء البارد مباشرة.

2. حل مشكلة الجسور الحرارية داخل المباني في المناطق شديدة البرودة، وتجنب ارتفاع الرطوبة.

3. التكوين 1: مروحة دخول EC بدون وظيفة تدفئة مسبقة، ضبط السرعة 0-10V لتلبية احتياجات تدفق الهواء في المواسم المختلفة.

4. التكوين 2: مروحة دخول AC مع وظيفة التسخين المسبق، يمكن ضبط نسبة الهواء النقي لأعلى وأسفل، مما يقلل من تكلفة أنبوب الهواء النقي.

الأبعاد الخارجية

موديل	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
24inch	1480	700	1000	250	500	1200
36inch	1480	980	1000	250	500	1200



مروحة دخول المدخنة - سلسلة T

ws-t سلسلة مروحة مدخل هو الضغط المستمر و الضغط الجزئي التهوية تصميم .

2 - نشر الهواء النقي في جميع أنحاء المنزل من خلال السقف دليل لوحة EC موتور في المعدل المناسب والاتجاه .

3 . دليل لوحة على أساس مبدأ تصميم الأيروديناميةً ، عمودي تدفق الهواء لضمان أفضل كمية الهواء .

4 - تكوين المفوضية الأوروبية للسيارات ، IP66 ، حجم الهواء 5000-16200m / ح ، لتلبية احتياجات الماشية والدواجن في مراحل مختلفة من الهواء النقي .

الأبعاد الخارجية

موديل	شفرة القطر (mm)	الجهد / التردد (zH/V)	قدرة (W)	تيار كهربائي (A)	سرعة الدوران (MPR)	العرض الجوي القطر (m)
24inch-T/EC	630	115/230 560/60	750	9.8/5.8	1450	18
36inch-T/EC	910	115/230 560/60	750	9.8/5.8	900	23

مروحة دخول المدخنة - سلسلة BT

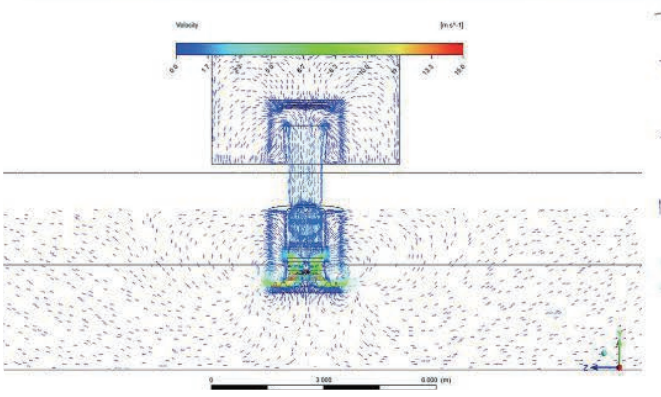


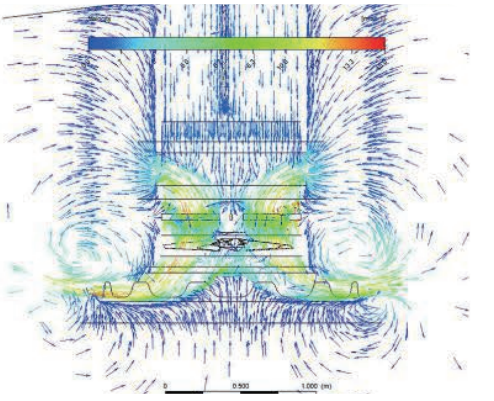
خصائص المنتج

ws-tb.1 سلسلة مروحة مع انزلاق وحدة مجهزة حبل نظام القيادة ، بين الهواء النقي و إعادة تدوير الهواء باستخدام نسبة مساحة ثابتة الإعداد محرك الأقراص .
2 . في الصيف ، عن طريق ضبط انزلاق وحدة مغلقة تماما إعادة تدوير الهواء الفجوة ، 100 ٪ من الهواء النقي خارج المبنى يدخل المبنى ، الهواء النقي الأنابيب اللازمة للحد من حوالي 50 ٪ .
3 . في فصل الشتاء ، من خلال انزلاق وحدة ضبط نسبة إعادة تدوير الهواء الساخن في الجزء العلوي من المبنى و الهواء النقي ، والحد من تكاليف التدفئة .
4 . تكوين محرك التيار المتردد ، IP66 ، العرض الجوي قطرها 23 متر .
5 - في درجات الحرارة المنخفضة جدا ، خطر التجمد هو تقلص إلى حد كبير .

الأبعاد الخارجية

وظيفة	العرض الجوي القطر (m)	سرعة الدوران (MPR)	تيار كهربائي (A)	قدرة (W)	الجهد / التردد (zH/V)	شفرة القطر (mm)	موديل
混合预热	18	1450	1.8	750	380~415/50	630	24inch-TB/AC
混合预热	23	930	2.0	750	380~415/50	910	36inch-TB/AC



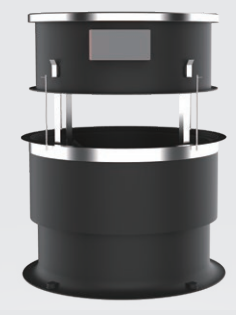




الرياح الموسمية في الصيف



الرياح في الربيع والخريف



مدخل الهواء في فصل الشتاء

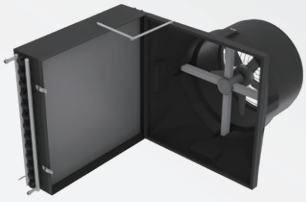
مبادل حراري للمياه الساخنة مقاس 18 بوصة



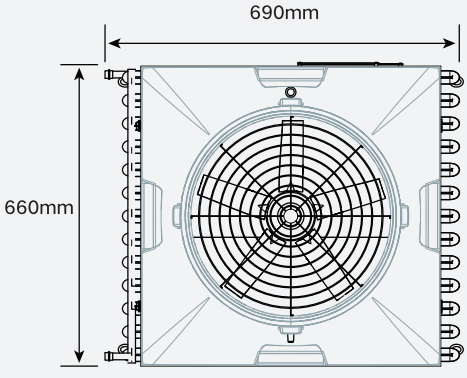
نظرة عامة على المنتج

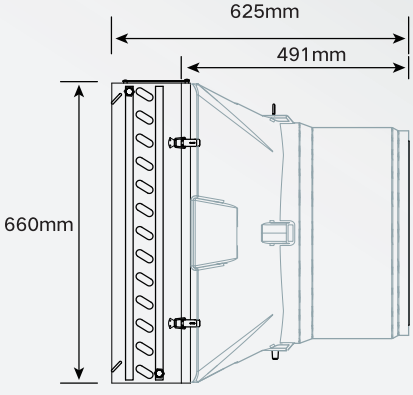
wusen السباكة مبادل حراري لديها الخدمة الطويلة في الحياة ، واسعة زعنفة تباعد يجعل التنظيف أسهل .
مع مساعدة من مشبك ربط قطعة ، الجزء الداخلي من المعدات يمكن بسهولة الاتصال ، وفي الوقت نفسه ، يتم توفيرها مع فيلم واقية ، مما يجعل أعمال الصيانة أسهل .
ريش هي 40 ٪ أكثر سمكا من معيار سخانات المياه ، وأكثر مقاومة للتلف عند استخدام الهواء المضغوط أو ارتفاع ضغط المياه النظيفة .
موتور للماء والغبار الصف (IP55) . سرعة الدوران يتم تعديلها من قبل المراقب المالي ، أقوى مروحة ضاغط يمكن إزالة الغبار المتراكم في المعدات .





مناسبة لأنّ تدفئة الهواء حل مزرعة الدجاج والخنازير مزرعة .
هيكل بيئة مقاومة للتآكل ؛
يمكن تنظيف مع ارتفاع ضغط المياه بندقية .
انخفاض استهلاك الطاقة ؛
يمكن التحكم في إخراج الحرارة ؛
يمكن تركيبها عموديا أو أفقيا من خلال قوس ;
انخفاض الرطوبة في الأماكن المغلقة ؛



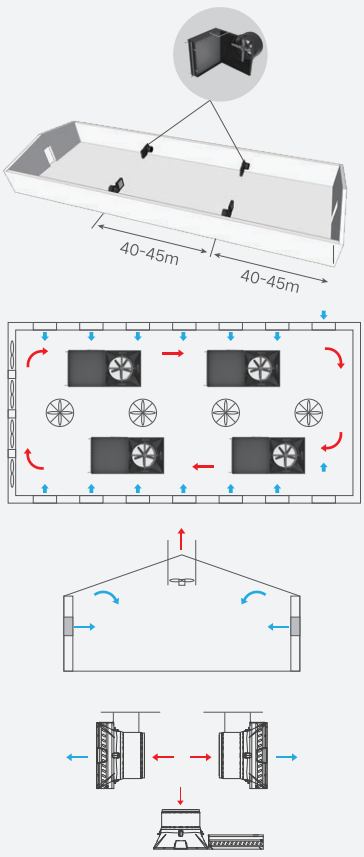


الأبعاد الخارجية

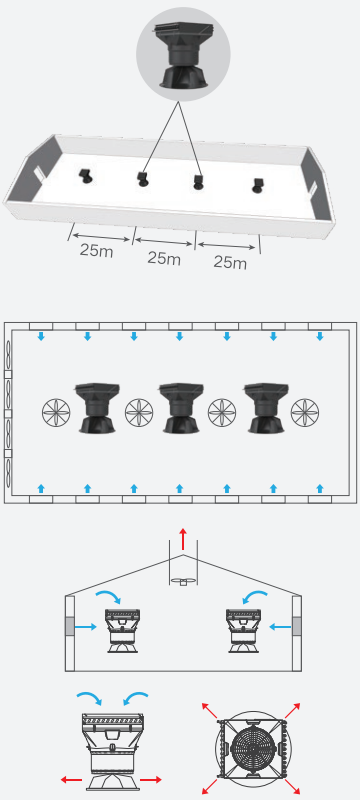
230V/50Hz	مصدر الطاقة	56.2KW	الطاقة الحرارية
2.8A	الحد الأقصى من الاستهلاك الحالي	4600m³/h	مروحة حجم الهواء
PE	الضميمة	28m	أقصى حجم الهواء مجموعة
28.7KG	نوعية المياه	62dB(A)	مستوى الضوضاء
690mm	عرض	95℃	أقصى درجة حرارة المياه
625mm	عمق	1.6MPA	أقصى ضغط المياه
660mm	ارتفاع	3/4"	ربط القطر

طريقة الاستخدام

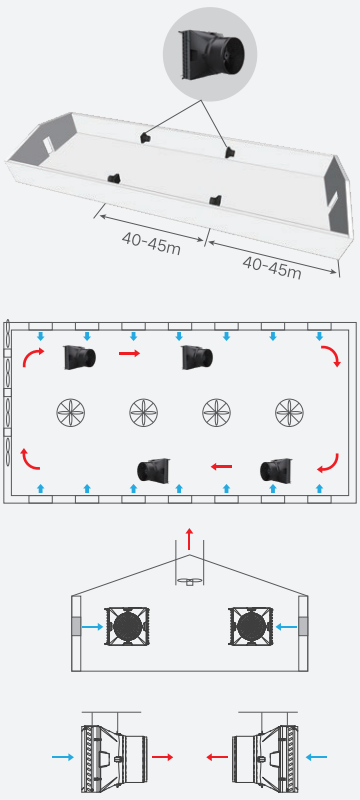
اتجاه تدفق الهواء في خلاط الهواء



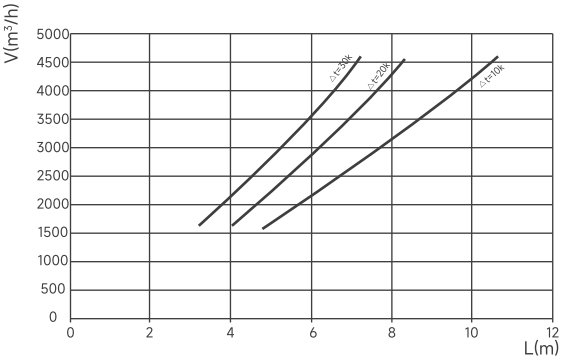
مسار تدوير الهواء في الاتجاه الرأسي



أفقي تركيب مسار دوران الهواء



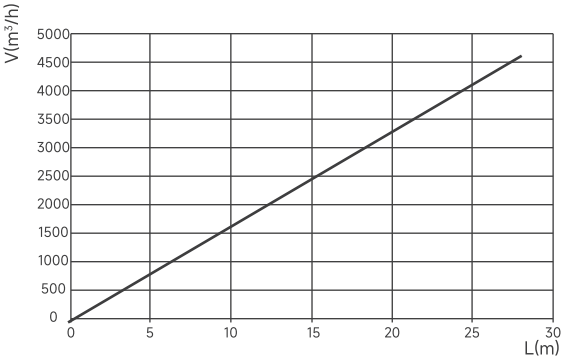
المدى الرأسي



Vمعدل تدفق الهواء

Lالنطاق الرأسي للتدفق غير المتساوي الحرارة (حيث سرعة الحدود تساوي 0.5 م/ث)

النطاق الأفقي



ت - تدفق الهواء

أفقي مجموعة من تدفق الحرارة (سرعة الحدود تساوي 0.5 م / ث)

مبادل حراري للمياه الساخنة مقاس 24 بوصة



نظرة عامة على المنتج

24 بوصة سخان المياه ، مجموعة واسعة من التدفئة ، المبادلات الحرارية المغلفة مع سطح خاص كهرباء رذاذ الطلاء المضادة للتآكل . يتوقف هيكل يسمح لك لخلط الهواء في فصل الصيف . الجهاز يمكن أن تدخل بسرعة من خلال مشبك . صيانة مريحة ، والغبار واقية من مروحة للماء ، وحماية الصف IP55 .

مجال التطبيق

مزارع الدواجن والخنازير وغيرها من المباني الكبيرة ، حيث الجسيمات الصلبة ، وارتفاع الرطوبة ، والبيئة المسببة للتآكل يسبب تلوث الهواء . 24 nesuw بوصة سخان المياه سخان الهواء ، مصممة لتركيب أفقي (مع وحدة التحكم الدوارة) و (مع تركيب عمودي تحويلة الهواء) ، حيث لا يزيد ارتفاع عمودي تركيب 2 متر .

قدرة التدفئة [كيلوواط]
19.2-158

حجم الهواء [m^3/h]
10000

الضميمة
PE Plastic

الوزن [KG]
75-90

لون
أسود

الحد الأدنى : درجة حرارة التدفئة المتوسطة 04 / 03 ℃ ، مدخل الهواء درجة الحرارة 02 ℃ ؛ القيمة القصوى : تسخن درجة حرارة متوسطة 09 / 07 ℃ ، مدخل درجة حرارة الهواء 0 ℃ .....

الأبعاد الخارجية

أقصى ضغط العمل	1.6MPa	أقصى حجم الهواء	10000m³/h
واجهة / موصل	1"	مواصفات الطاقة	3x380V/50Hz
الوزن الصافي للمعدات	73KG	أقصى قدر من العمل الحالي	1.6A
مجموع وزن المعدات بعد حقن المياه	83KG	استهلاك الطاقة القصوى	630W
سرعة الدوران	955rpm	درجة الحماية / درجة العزل	55/F
أقصى قدر من العرض الجوي مجموعة بدون تحويلة	48m	أقصى مستوى ضغط الصوت	72.8dB(A)
عمودي العرض الجوي مجموعة مع تحويلة	15m/ 侧	أقصى درجة حرارة الماء الساخن	95℃

قدرة التدفئة

Tw1/Tw2=80/60 ℃

Tp1	PT	Qw	△pw	Tp2
℃	kW	l/h	kPa	℃
V=10000 m³/h				
0	102.0	4454	77.0	28.0
5	93.2	4085	66.0	31.5
10	84.9	3723	56.0	34.5
15	76.8	3368	47.0	37.5
20	68.9	3019	38.0	40.5
25	61.1	2676	31.0	43.5
30	53.4	2339	24.0	46.5
35	45.8	2006	18.0	49.0

Tw1/Tw2=90/70 ℃

Tp1	PT	Qw	△pw	Tp2
℃	kW	l/h	kPa	℃
V=10000 m³/h				
0	117.0	5156	98.0	32.5
5	108.0	4778	85.0	35.5
10	100.0	4404	74.0	38.5
15	91.7	4043	63.0	42.0
20	83.6	3686	53.0	45.0
25	75.7	3335	44.0	48.0
30	67.8	2991	36.0	51.0
35	60.2	2652	29.0	54.0

Tw1/Tw2=50/40 ℃

Tp1	PT	Qw	△pw	Tp2
℃	kW	l/h	kPa	℃
V=10000 m³/h				
0	65.0	5630	128.0	18.0
5	57.0	4937	101.0	21.0
10	49.2	4258	77.0	24.0
15	41.5	3592	57.0	27.0
20	33.9	2937	39.0	30.0
25	26.5	2292	25.0	33.0
30	19.1	1652	14.0	36.0
35	11.6	1004	6.0	38.5

Tw1/Tw2=60/40 ℃

Tp1	PT	Qw	△pw	Tp2
℃	kW	l/h	kPa	℃
V=10000 m³/h				
0	70.9	3074	42.0	19.5
5	62.7	2722	34.0	23.0
10	54.8	2376	26.0	25.5
15	46.9	2035	20.0	28.5
20	39.1	1697	14.0	31.5
25	31.4	1362	10.0	34.5
30	23.6	1024	5.5	37.0
35	15.4	668	2.5	40.0

Tw1/Tw2=70/50 ℃

Tp1	PT	Qw	△pw	Tp2
℃	kW	l/h	kPa	℃
V=10000 m³/h				
0	86.3	3760	50.0	24.0
5	78.0	3400	48.0	27.0
10	69.9	3047	40.0	30.0
15	61.9	2699	32.0	33.0
20	54.1	2358	25.0	36.0
25	46.4	2021	19.0	39.0
30	38.7	1688	14.0	42.0
35	31.1	1356	9.0	45.0

V معدل تدفق الهواء　PT قدرة التسخين　Tp1 درجة حرارة الهواء الداخل　Tp2 درجة حرارة الهواء الخارج

Tw1 درجة حرارة الماء الداخل　Tw2 درجة حرارة الماء الخارج　Qw معدل تدفق الماء للمبادل الحراري　△PW ان خفاض ضغاط الملاح في المبادلة الحراري

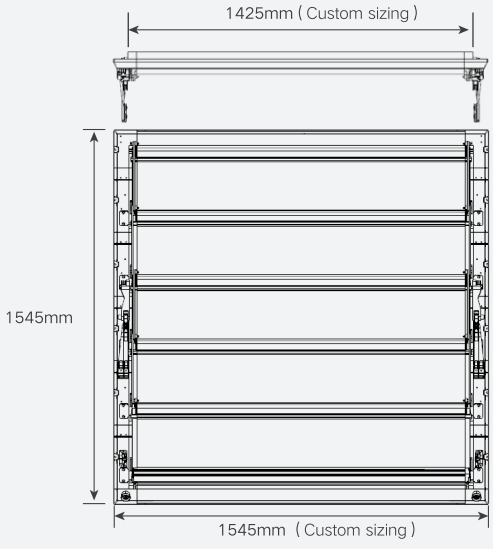
مدخل النفق

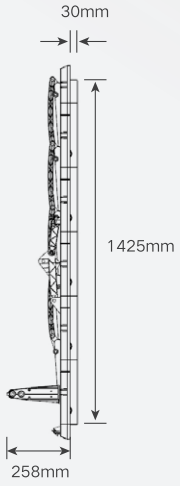


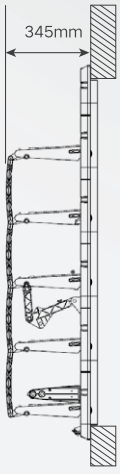
نظرة عامة على المنتج

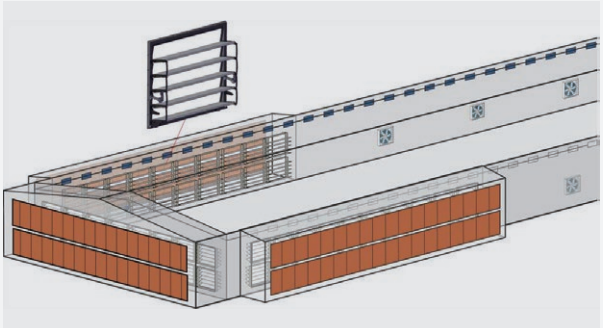
أكبر ميزة من مدخل النفق هو كمية كبيرة من التهوية ، والتي يمكن استخدامها بوصفها مدخل النفق نظام التهوية ، ويمكن أيضا أن تستخدم في الصيف إضافية التهوية . تدفق الهواء وتدفق الهواء الاتجاه يمكن تعديلها بسهولة . في موسم البرد ، مدخل الهواء يربك يمكن أن تكون مغلقة بشكل موثوق . وعلاوة على ذلك ، يربك لوحة العزل الحراري ، مما يقلل من فقدان درجة الحرارة . مدخل النفق هو مناسبة جدا خفيفة الوزن بناء الجدار ، كما يمكنك استخدام مسامير من خلال الشفاه لتركيب مدخل الجدار الداخلي .
فتح زاوية النفق مدخل الهواء فقط 53 سم عند فتح تماما ، مما يجعل من مدخل الهواء مناسبة خاصة بالنسبة الحظائر التي تنتجها نظام القفص . في مثل هذه الحظائر ، وعادة ما يكون هناك مساحة صغيرة جدا لفتح مدخل .

هو خصوصا مناسبة لأنّ منزل مع أصغر مساحة الجدار الفجوة . مثل إنتاج قفص البيض
اتجاه الهواء يمكن السيطرة عليها ، وتوفير أفضل تدفق الهواء .
توفير شبه معزول معزول للغاية التشفيه .
إغلاق شفرة ختم جيدة ؛
قوي وسهل التنظيف .

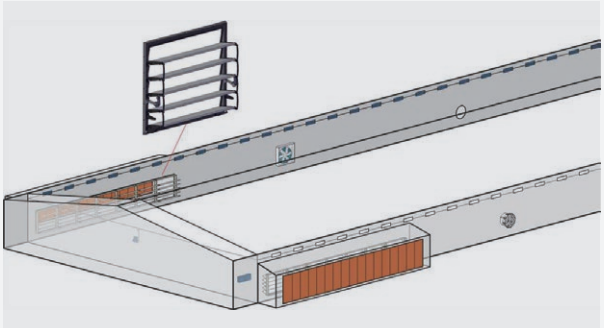








صف مزدوج مدخل النفق



صف واحد من مدخل النفق

ميزة أساسية

1 ، دقة تدفق الهواء تحويل (مكافحة الإجهاد الأساسية)
ارتفاع زاوية شفرة خاصة ، عالية السرعة تدفق الهواء إلى أعلى من داخل المبنى على شكل ملحق تأثير الجدار .
الهواء البارد أولا مختلطة مع الهواء الساخن في الأعلى ثم استقر بشكل موحد ، وبالتالي القضاء تماما على الهواء البارد تهب مباشرة ، والحد من أمراض الجهاز التنفسي .
2 ، في نهاية المطاف الختم والعزل الحراري
عند إغلاق ، متعدد الطبقات شفرة مزدوجة لاصق الشريط مختومة تماما ، معدل تسرب الهواء أقل من 1 ٪ . الحد الأدنى من التهوية في فصل الشتاء ، وفقدان الحرارة منخفضة جدا ، بالمقارنة مع العادي المتداول مصراع / ثقب توفير الطاقة بنسبة 30 في المائة .
أقصى سرعة الاستجابة والسيطرة على الاستقرار
دفع قضيب كهربائي محرك الأقراص مباشرة ، 0-100 ٪ فتح ستبليس
تعديل سرعة الاستجابة < 10 ثانية . يمكن أن تكون مرتبطة مع نظام مراقبة البيئة ، درجة الحرارة ، سرعة الرياح ، الضغط السلبي يمكن أن تكون مرتبطة تلقائيا .
4 ، سوبر المتانة (تربية الأحياء المائية والبيئة)
المواد : الأشعة فوق البنفسجية مقاومة ، مقاومة الأمونيا ، ومكافحة الرطوبة هندسة البلاستيك . صيانة منخفضة جدا ، وحياة تصل إلى 8-12 سنة .
5 ، وحدات وسهلة التركيب
معيار حجم وحدات ، جزءا لا يتجزأ من الباب مباشرة ، لا تحتاج إلى تعديل هيكل الجدار . فائدة نموذج يمكن أن تقسم مع عدد وافر من المشجعين لتلبية متطلبات نهاية الجدار مع أي عرض .







المواصفات الفنية

	حجم الحفرة	حجم التثبيت	حجم الإطار الخارجي	موديل
دليل مدخل طول قابل للتعديل	375mm	365mm	485mm	1 layer
	635mm	625mm	750mm	2 layer
	905mm	895mm	1015mm	3 layer
	1170mm	1160mm	1280mm	4 layer
	1435mm	1425mm	1545mm	5 layer

العزل الحراري كوة نافذة التهوية

خصائص المنتج

كامل من البلاستيك معزول كوة مدخل الهواء ، لوحة تتكون من أربع طبقات من أجوف الكمبيوتر معزول لوحة الشمس ؛ قابل للتعديل شفرة الإضاءة والتظليل من 0 إلى 105 درجة يمكن التحكم في التهوية في الأماكن المغلقة . فائدة نموذج يمكن استخدامها لتوجيه التهوية على الجدار الجانبي من مزرعة تربية الأحياء المائية ، ويمكن أن تستخدم أيضا من أجل الحفاظ على الحرارة من مدخل ومخرج من مروحة .

شفرة العرض mm163 وسمك mm20 ، وهيكل مستقر . وعلاوة على ذلك ، كل طبقة من ريش المروحة يتم توفيرها مع ختم الشريط ، مما يزيد من تعزيز تأثير العزل الحراري ، وفي الوقت نفسه ، جزءا لا يتجزأ من تحسين الأداء الختم ، والحد من فقدان الحرارة و الشوائب الخارجية الغزو .

كل استخدام المواد البلاستيكية ، مع ممتازة المضادة للأكسدة ، ومقاومة التآكل ، يمكن أن تقاوم الرطوبة ، حمض قاعدة ، وغيرها من البيئات القاسية ، ومناسبة لارتفاع الرطوبة ، وارتفاع تآكل استخدام المزارع .

تكوين السلطة : من أجل النظر في كفاءة التشغيل ، والقدرة على التكيف مع البيئة في حالات الطوارئ دعم قدرة الرياح مدخل النافذة ، فمن المستحسن أن يتم تجهيز رافعة يدوية و كهربائية قضيب دفع في نفس الوقت ، وظيفة كاملة يمكن أن تتحقق من خلال تغطية " تكامل الطاقة المزدوجة " .







المواصفات الفنية

	حجم الحفرة	حجم التثبيت	الأبعاد الخارجية	طبقات
الستائر طول قابل للتعديل	880mm	867mm	967mm	5 layer
	1040mm	1030mm	1130mm	6 layer
	1210mm	1193mm	1293mm	7 layer
	1370mm	1356mm	1456mm	8 layer
	1530mm	1520mm	1620mm	9 layer

ملاحظة : 1 - العرض يمكن تعديلها وفقا للحالة الفعلية ، العرض الأمثل هو mc130-110

2 - فتح حجم 10 ملم أكبر من حجم الإطار الداخلي .

التلقائي فتح نافذة التهوية الجدار الجانبي



خصائص المنتج

الضغط السلبي تلقائيا فتح نافذة الرياح ، فتح وإغلاق حساسة ومريحة ، تلقائيا الحفاظ على الضغط التفاضلي في الأماكن المغلقة في الهواء الطلق (التلقائي فتح الضغط يمكن تعديلها بحرية) ، ويمكن أن تجعل الضوء الخارجي تصبح لينة ؛ لوحة تستخدم المنتجات المحلية المعروفة ، نفاذية الضوء جيدة وليس من السهل أن تشوه . رمح الدورية تعتمد الفولاذ المقاوم للصدأ شريط الجولة ، فتح وإغلاق مستقرة وموثوق بها . فائدة نموذج مناسبة لأنّ دليل تدفق التهوية على الجدران الجانبية من المزارع .

استخدام المواد

مصنوعة من البلاستيك بولي كلوريد الفينيل الصلب وتقاسم المنافع هندسة البلاستيك ، ومكافحة الأشعة فوق البنفسجية ، ومكافحة الشيخوخة ، والخدمة الطويلة في الحياة ، ودائمة ؛ مشبك مصنوع من سبائك البلاستيك عالية القوة ، مع تأثير قوي المقاومة ؛ رمح الدورية مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ ، فتح وإغلاق مستقرة وموثوق بها .
حجم يستطيع كنت صنع وفقا لطلب الزّبون أن يلتقي مختلفة تهوية متطلّب .

المواصفات الفنية

	حجم الحفرة	حجم التثبيت	الأبعاد الخارجية	طبقات
طول قابل للتعديل	850mm	840mm	940mm	3 layer
	1130mm	1120mm	1220mm	4 layer
	1410mm	1400mm	1500mm	5 layer
	1690mm	1680mm	1780mm	6 layer







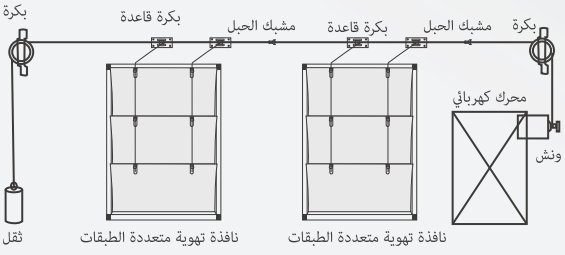
متعدد الطبقات لوحة كبيرة نافذة دليل



خصائص المنتج

متعدد الطبقات نافذة التهوية ، بولي كلوريد الفينيل المواد البلاستيكية المصنعة من قبل ، وقوة عالية ، وصلابة قوية ، ومكافحة الشيخوخة ، وارتفاع وانخفاض درجة الحرارة لا تشوه ، الخدمة الطويلة في الحياة .
فائدة نموذج يحتوي على مزايا حساسة ومريحة فتح وإغلاق ، تهوية كبيرة الحجم ، هادئة وموثوق بها فتح وإغلاق ، لا إزعاج الماشية والدواجن ، ويمكن استخدامها في الجدار الجانبي التهوية من مزارع تربية الخنازير والدجاج المنازل ، الخ .
تكوين السلطة : من وجهة نظر تناسب المشهد كله و الوقاية من المخاطر والسيطرة ، فمن المستحسن أن تكون مجهزة رافعة يدوية و دفع قضيب كهربائي في نفس الوقت ، من خلال " تكامل الطاقة المزدوجة " لتحقيق التغطية الكاملة .

تركيب مخطط







مقاومة عالية للتقادم

قوة عالية متانة عالية

فتح وإغلاق هادئ موثوق

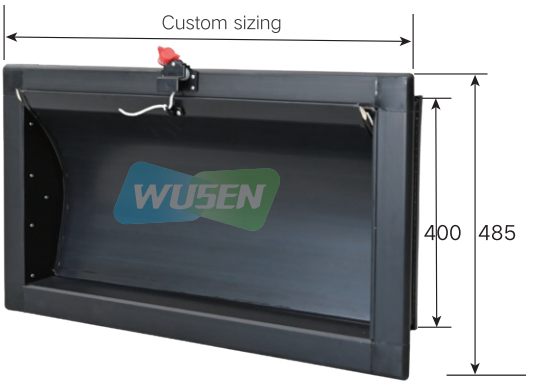
إغلاق محكم فتح سلس

المواصفات الفنية

حجم الحفرة	حجم التثبيت	الأبعاد الخارجية	طبقات
404mm	389mm	489mm	1 layer
783mm	768mm	868mm	2 layer
1162mm	1147mm	1247mm	3 layer
1541mm	1526mm	1626mm	4 layer
1920mm	1905mm	2005mm	5 layer
2299mm	2284mm	2384mm	6 layer

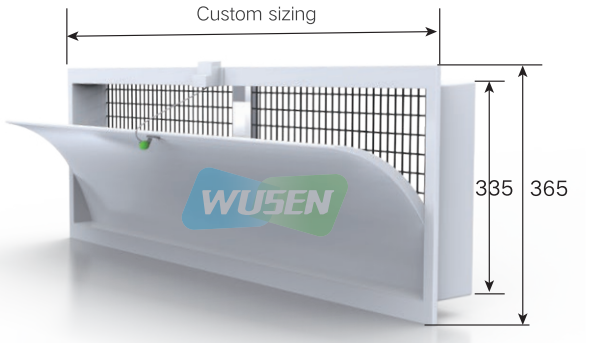
ملاحظة: 1 - هذه الأبعاد هي أبعاد الارتفاع الثابتة، ويمكن تخصيص الطول حسب الحاجة.
2 - مقاس الفتحة أكبر من مقاس التركيب بمقدار 01 ملم.

نافذة تهوية للجدار الجانبي



نافذة تهوية للجدار الجانبي طراز 400

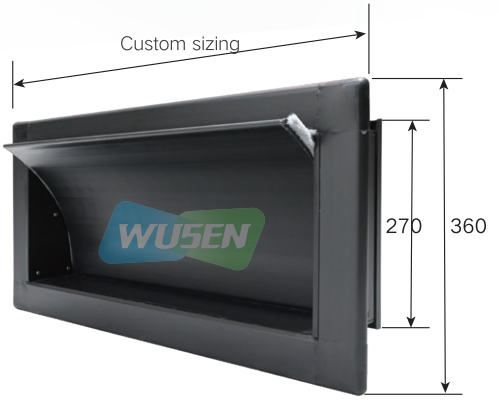
نافذة التهوية للجدار الجانبي مصنوعة من مادة CVP البلاستيكية المقواة، وتتميز بقوة عالية ومتانة قوية ومقاومة للتقدم بالعمر، ولا تتعرض للتشوه في درجات الحرارة المرتفعة أو المنخفضة، ولها عمر افتراضي طويل. كما أن عملية الفتح والإغلاق حساسة وسهلة، مع كمية تهوية كبيرة، وفتح وإغلاق هادئ وموثوق دون أن يزعج الحيوانات والدواجن. ويمكن استخدامها لتهوية الجدار الجانبي في المزارع مثل حظائر الخنازير وحظائر الدجاج.



نافذة تهوية للجدار الجانبي طراز 340

نافذة التهوية للجدار الجانبي مصنوعة من مادة CVP البلاستيكية، وتتميز بقوة عالية ومتانة قوية ومقاومة للتقدم بالعمر، ولا تتعرض للتشوه في درجات الحرارة المرتفعة أو المنخفضة، ولها عمر افتراضي طويل. كما أن الفتح والإغلاق حساس وسهل، مع كمية تهوية كبيرة، وفتح وإغلاق هادئ وموثوق دون أن يُفزع الحيوانات والدواجن. ويمكن استخدامها لتهوية الجدار الجانبي في حظائر الحيوانات والدواجن.

شفرات المروحة مصنوعة من PVC، والإطار الخارجي من CVP؛
الألواح الجانبية والعجلات مصنوعة من ABS؛
شبكة منع الطيور من PP، وحامل التثبيت من الفولاذ المقاوم للصدأ؛
السدادات الطرفية من ABS، والبراغي من الفولاذ المقاوم للصدأ أو النايلون؛
التركيب بفتح جانبي، بطريقة مرنة وبسيطة، ويمكن اختيار كمية الهواء بحرية، ويمكن تخصيص أبعاد الطول حسب الحاجة.



نافذة تهوية للجدار الجانبي طراز 270

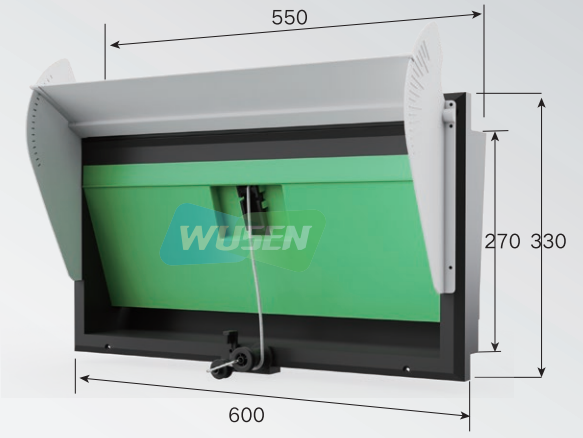
**الإطار الخارجي وشفرات المروحة مصنوعان من مادة البولي فينيل كلوريد PVC، وتتميزان بمقاومة الأشعة فوق البنفسجية، ومقاومة للتقدم بالعمر، ومقاومة للبرد، والعزل الحراري، والمتانة.
شفرات المروحة الكبيرة المنحنية تتيح ضبط وضعية الفتح بشكل حر، مما يتيح تنظيم كمية الهواء بحرية للحصول على أداء أفضل.
تمت إضافة طبقة عزل حراري عالية الجودة بشكل خاص، لتحقيق أفضل حالة عند الفتح والإغلاق. كما تم تجهيز الجانبين بشرائط مانعة للتسرب، مما يمنع فقدان الحرارة بشكل فعال ويحقق إغلاقاً أكثر إحكاماً.
التركيب على الجدار الجانبي، مع إمكانية التحكم تلقائياً أو يدويا

المواصفات الفنية

اسم المنتج	الأبعاد الخارجية	حجم التثبيت	حجم الحفرة	أقصى كمية تهوية
نافذة تهوية للجدار الجانبي طراز 400	850mm*485mm*125mm	760mm*400mm	770mm*410mm	3780m³/h
نافذة تهوية للجدار الجانبي طراز 340	800mm*365mm*110mm	750mm*335mm	760mm*345mm	2200m³/h
نافذة تهوية للجدار الجانبي طراز 270	720mm*360mm*130mm	630mm*270mm	640mm*280mm	1200m³/h

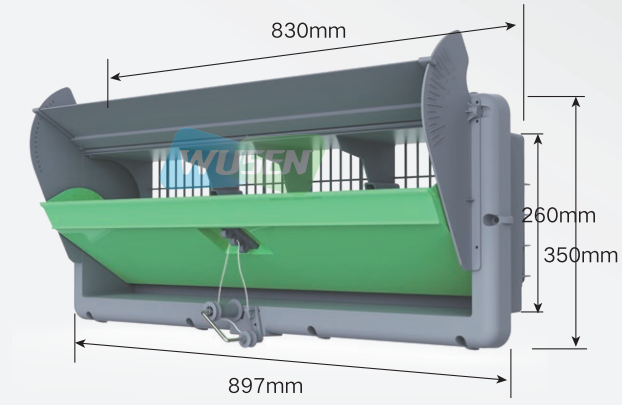
ملاحظة: 1. يمكن تخصيص أي طول.

نافذة تهوية الدواجن للجدار الجانبي



نافذة تهوية للجدار الجانبي طراز 600

مصنوع من مادة SBA مع ألواح سميكة، ويتميز بنسبة جودة/سعر عالية؛
تم تجهيزه بشبكة حماية، تمنع دخول الحشرات والطيور بشكل فعال،
وتضمن تدفق الهواء بسلاسة، وتحافظ على راحة وسلامة الداخل؛
إغلاق محكم، وهيكل منطقي، وفتح مرن وسهل.
التصميم الخاص للجزء العلوي والحواف لنافذة التهوية يوفر إحكاماً أفضل عند الإغلاق، ويمكن تجهيزها بألواح توجيه الهواء (الموجهات).
التكوين الحركي (قوة الدفع): من أجل تحقيق كفاءة تشغيل نافذة دخول الهواء، والقدرة على التكيف مع البيئة، وضمانات الطوارئ، يُوصى بشدة بتجهيزها بنش يدوي ومشغل كهربائي (محرك دفع كهربائي) معاً، من خلال "التكامل بين القوتين المزدوجتين" لتحقيق تغطية شاملة للوظائف.



نافذة تهوية للجدار الجانبي طراز 900

التحكم المتقدم بمدخل الهواء يضمن دخولاً ثابتاً ومستقراً للهواء، خاصة عند كمية التهوية الصغيرة؛
يتم التحكم في نافذة التهوية بدقة عبر نابض شد قوي، حيث يكون دوران الهواء داخل المبنى بالكامل مستقراً، ودرجة الحرارة متجانسة، مع متطلبات عزل منخفضة؛
استخدام مواد عالية الجودة لضمان عمر خدمة طويل لنافذة التهوية؛
يمكن تنظيفها بأمان باستخدام مسدس الماء عالي الضغط.
التكوين الحركي: يمكن تجهيزها بنش يدوي أو بمشغل كهربائي، وعادةً ننصح بتجهيزهما معاً لتعزيز التكامل بين التشغيل اليدوي والكهربائي.



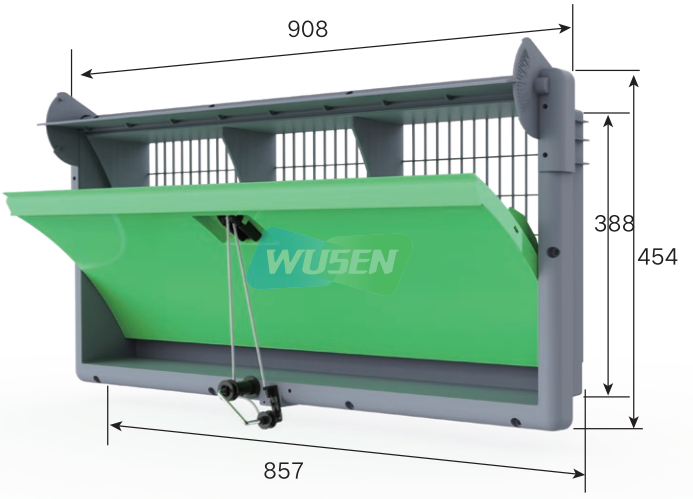
نافذة تهوية للجدار الجانبي طراز 1100

هذا المنتج مصنوع من البلاستيك الهندسي PP/ABS أو مادة PVC البلاستيكية المقواة، ويتميز بأداء ممتاز في مقاومة التقدم بالعمر ومقاومة الأشعة فوق البنفسجية، مع قدرة قوية على مقاومة التشوه في درجات الحرارة المرتفعة والمنخفضة، وعمر خدمة طويل، وهو مناسب للبيئات المعقدة من حيث درجة الحرارة والرطوبة داخل حظائر الحيوانات والدواجن. كما أن الجهاز مجهز بهيكل تعديل يدوي، ويمكن تجهيزه اختيارياً بجهاز تعديل كهربائي، مع فتح وإغلاق مرن وتشغيل منخفض الضوضاء.

المواصفات الفنية

أقصى كمية تهوية	حجم الحفرة	حجم التثبيت	الأبعاد الخارجية
1800m³/h	560*280	550*270	600*330*150
3000m³/h	840*270	830*260	897*350*150
4500m³/h	1000*350	990*340	1100*425*130

نافذة تهوية الدواجن للجدار الجانبي



نافذة تهوية للجدار الجانبي طراز 908

بفضل أبعادها الكبيرة، يمكن تقليل عدد الوحدات المركبة داخل المبنى، مما يقلل من فقدان العزل داخل المبنى إلى أدنى حد. التصميم الخاص لنافذة التهوية يوجه تدفق الهواء، وم خلال زيادة كمية تهوية النافذة، يمكن تهوية المبنى بشكل أكثر اقتصادية.

شفرات نافذة التهوية (وو سن) مصنوعة من مواد عازلة حرارياً ومقاطع الألمنيوم، للحصول على أقصى قدر من القوة.

مزايا المنتج

من خلال الأبعاد الكبيرة، يتم تقليل عدد فتحات التركيب، وتقليل مشاكل العزل، مع إمكانية الفتح والإغلاق من داخل المبنى وخارجه.

توفير دائم لكمية تهوية صغرى (الحد الأدنى من التهوية)، مع إمكانية ضبطها بشكل اختياري.



خصائص المنتج

- مصنوع من بلاستيك عالي الجودة.
- الرغوة العازلة داخل شفرات المروحة توفر عزلاً حراريًا عالي الكفاءة.
- التكوين الحركي: يمكن تجهيزها بنش يدوي أو بمشغل كهربائي، وعادةً ننصح بتجهيزهما معًا لتعزيز التكامل بين التشغيل اليدوي والكهربائي.
- النابض المصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ يوفر إحكامًا تامًا للهواء.
- مقاطع الألمنيوم داخل صمام دخول الهواء.





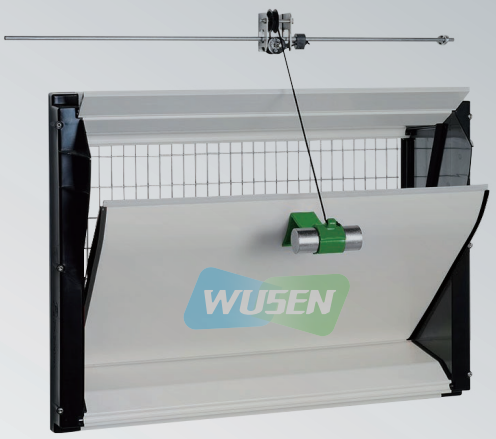
المواصفات الفنية

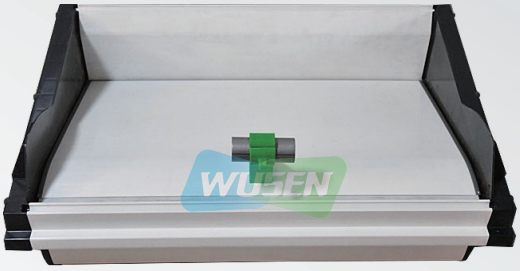
كمية الهواء عند 40 باسكال	كمية الهواء عند 20 باسكال	كمية الهواء عند 10 باسكال	حجم الحفرة	حجم التثبيت	الأبعاد الخارجية
4800	3100	2500	870mm*400mm	857mm*388mm	908mm*454mm*150mm

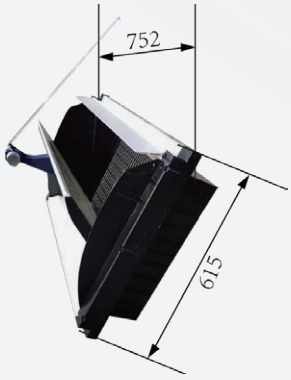
نافذة تهوية الدواجن للجدار الجانبي

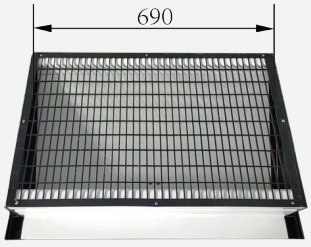
خصائص المنتج

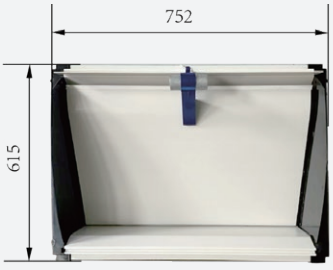
حجم نافذة التهوية يجعل التحكم في كمية الهواء وضبطها أسهل، وبالمقارنة مع نوافذ التهوية التقليدية، فإن الارتفاع والطول أكثر منطقية ومناسبين.
طريقة الفتح هي نظام التعليق الذاتي، حيث يتم الإغلاق اعتمادًا على مبدأ الجاذبية، وبالمقارنة مع الفتح التقليدي بالنابض، فإن معدل الأعطال أقل ونتيجة الإغلاق أفضل.
جودة الإحكام جيدة ولا تنفذ الضوء، مما يقلل إلى أدنى حد من تأثير الرياح والضوء غير الضروريين على الأداء الإنتاجي للحيوانات والدواجن. كما أن الإحكام الأفضل يساعد أيضًا في توليد ضغط سالب وتهوية أفضل.

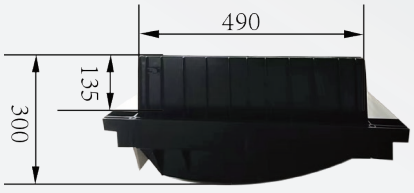












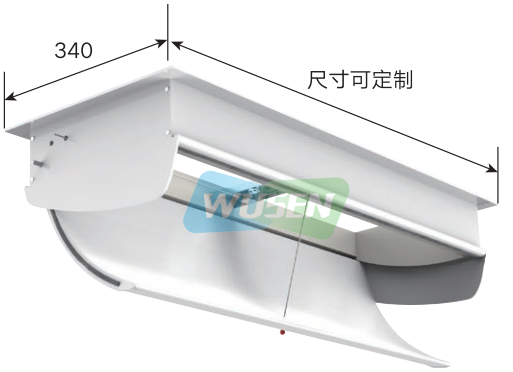
المواصفات الفنية

حجم الحفرة	حجم التثبيت	الأبعاد الخارجية
700*500	690*490	752*615*300

كمية الهواء

40Pa	30Pa	20Pa	10Pa
4800m³/h	4150m³/h	3350m³/h	2400m³/h

نافذة تهوية سقفية من نوع الفراشة





خصائص المنتج

الإطار مصنوع من البلاستيك الهندسي ABS عالي الجودة بطريقة القولبة بالحقن، بينما الجوانب واللوحات القلابة مصنوعة من مادة PVC البلاستيكية المقواة، وتتميز بمقاومة للأشعة فوق البنفسجية ومقاومة للتقدم بالعمر، وهي متينة وطويلة العمر.
تصميم جديد بمابين مزدوجين، حيث يفتح الجانبان معًا، مع إمكانية ضبط حالة الفتح بحرية وتنظيم كمية الهواء بحرية، للحصول على استخدام أفضل.
تمت إضافة طبقة عزل حراري عالية الجودة بشكل خاص، لتحقيق أفضل حالة عند الفتح والإغلاق؛ وعند الحاجة إلى الحفاظ على الحرارة، تمنع فقدان الحرارة بشكل فعال، مع إحكام إغلاق أدق.
يمكن التحكم بها تلقائيًا أو يدويًا.
مناسبة للمصانع والبيوت الزجاجية (الصوبات الزراعية) ومواقع تربية الماشية واسعة النطاق.

المواصفات الفنية

أقصى كمية تهوية	حجم التثبيت	الأبعاد الخارجية
4100	680*500	730*560*160
4528	750*500	800*560*160
7300	1140*500	1200*560*160

ملاحظة: 1. يمكن تخصيص أي طول.

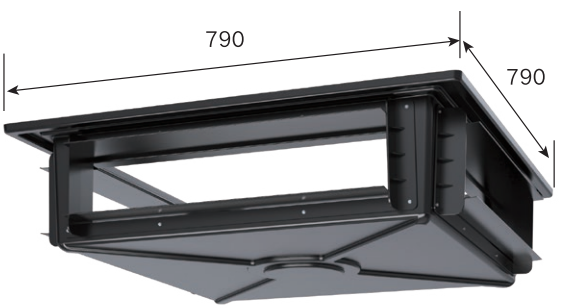
نافذة تهوية سقفية رباعية الجوانب

خصائص المنتج

نافذة تهوية رباعية الجوانب لتربية الماشية، وهذه النافذة تعمل بنظام التهوية بالضغط السالب، وتفتح تلقائيًا وفقًا لمقدار الضغط السالب.
الإطار الخارجي مصنوع من بلاستيك ABS، بينما شفرات المروحة والجزء السفلي مكوّنان من ألواح الرغوة العازلة للحرارة.

مزايا المنتج

يحافظ على درجة حرارة المبنى الداخلية لفترة طويلة، ويغير دوران الهواء الداخلي بشكل ملحوظ؛
مقاوم لدرجات الحرارة المرتفعة والبرودة الشديدة، عالي القوة، وسهل التركيب؛
تأثير تبادل الهواء والتهوية واضح، وعمر خدمة طويل، مع تركيب علوي (على السقف)؛
يعمل بسحب الهواء من الجوانب الأربعة، وسمك ألواح الرغوة 02 ملم.



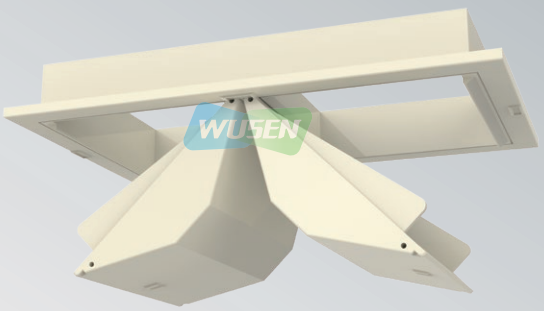
المواصفات الفنية

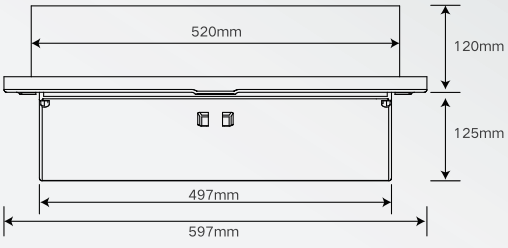
أقصى كمية تهوية	الأبعاد الخارجية	الأبعاد الخارجية
5553	660*660	790*790*213

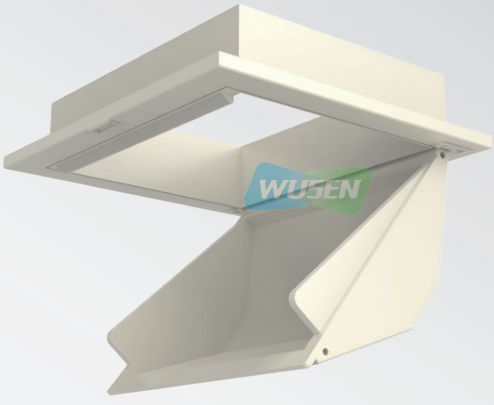
نافذة تهوية سقفية من البولي يوريثان

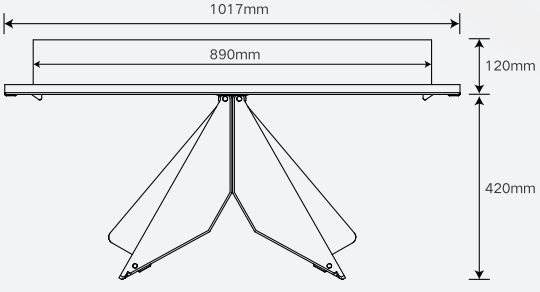
نظرة عامة على المنتج

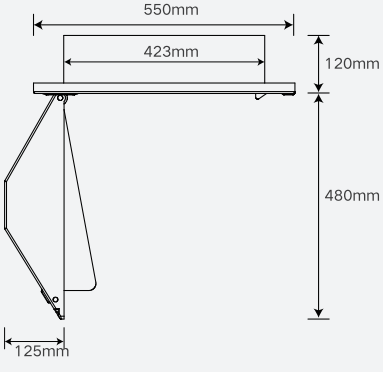
مصنوع من مادة البولي يوريثان، مع عزل حراري جيد، ولا يتشوه بسهولة مع الاستخدام طويل الأمد، ويتمتع بإحكام هوائي ممتاز.
الفتح من الأعلى، مع إمكانية ضبط حالة الفتح بحرية وتنظيم كمية الهواء بحرية، للحصول على استخدام أفضل.
إغلاق محكم، وهيكل منطقي، وفتح مرن؛ كما أنه مقاوم للأشعة فوق البنفسجية ومقاوم للتقدم بالعمر، ومتين وطويل العمر.
لوحات التوجيه المنحنية تسهل إدخال الهواء إلى مركز المبنى.

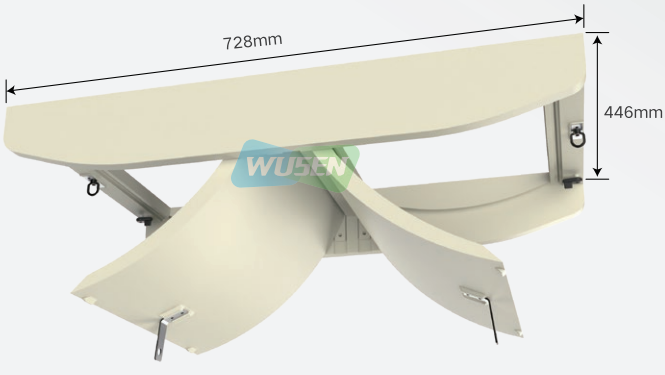












المواصفات الفنية

أقصى كمية تهوية	حجم الحفرة	حجم التثبيت	الأبعاد الخارجية
1250m³/h	430*530mm	423*520mm	550*597*245mm
2516m³/h	900*530mm	890*520mm	1017*597*245mm
2125m³/h	628*406mm	628*406mm	728*446*100mm

نافذة تهوية للجدار الجانبي من البولي يوريثان - طراز 650

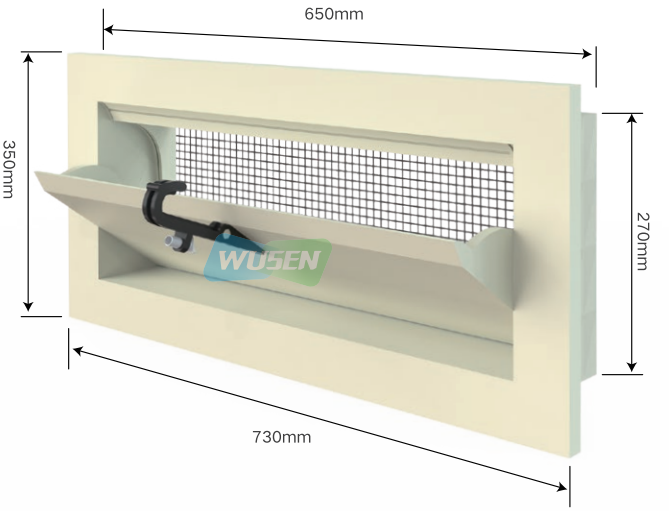
نظرة عامة على المنتج

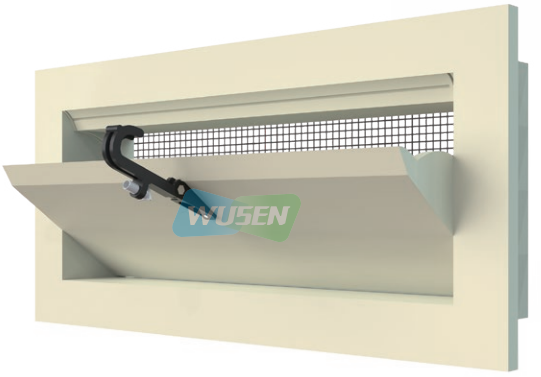
مصنوع من مادة البولي يوريثان، مع نفاذية هواء جيدة وعزل حراري جيد، ولا يتشوه بسهولة بعد الاستخدام طويل الأمد، ويتمتع بإحكام هوائي ممتاز.

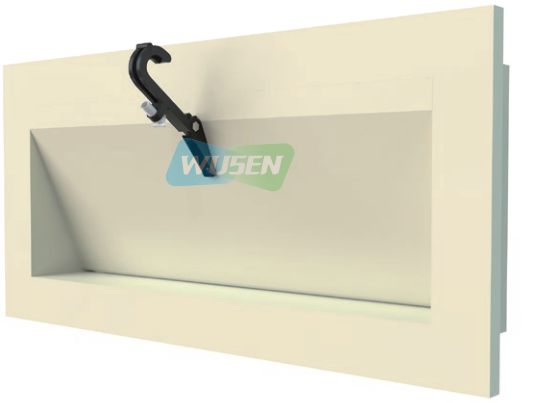
تم تجهيزه بشبكة منع الطيور، تمنع دخول الحشرات والطيور بشكل فعال، وتضمن الجفاف والانتعاش الكافيين، وتدفق الهواء بسلاسة، مع الحفاظ على راحة وسلامة المبنى الداخلي؛ إغلاق محكم، وهيكل منطقي، وفتح مرن.

منفذ دخول الهواء هذا مناسب لمزارع التربية. يفتح من المنتصف، مع لوحات توجيه على الجانبين، توجه اتجاه الهواء إلى داخل المبنى، ويمكن ضبط اتجاه الهواء بحرية.

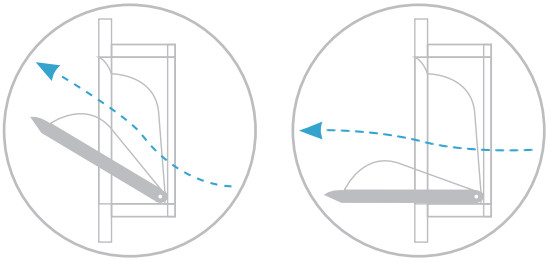
التكوين الحركي: يمكن تجهيزه بنش يدوي أو بمشغل كهربائي، وعادةً ننصح بتجهيزهما معًا لتعزيز التكامل بين التشغيل اليدوي والكهربائي.







空气流向 Air flow direction



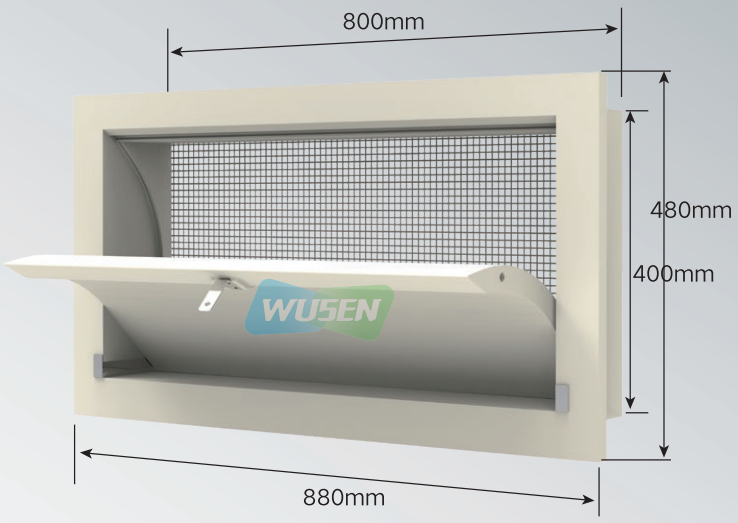
المواصفات الفنية

كمية الهواء عند 40 باسكال	كمية الهواء عند 20 باسكال	كمية الهواء عند 10 باسكال	حجم الحفرة	حجم التثبيت	الأبعاد الخارجية
2900m³/h	2050m³/h	1450m³/h	660*280mm	650*270mm	730*350*120mm

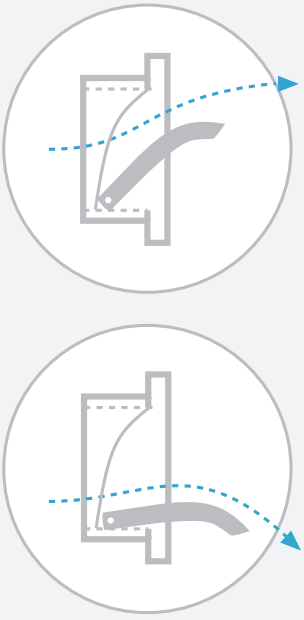
نافذة تهوية للجدار الجانبي من البولي يوريثان - طراز 008

نظرة عامة على المنتج

مصنوع من مادة البولي يوريثان، مع نفاذية هواء جيدة وعزل حراري جيد، ولا يتشوه بسهولة بعد الاستخدام طويل الأمد، ويتمتع بإحكام هوائي ممتاز.
تم تجهيزه بشبكة منع الطيور، تمنع دخول الحشرات والطيور بشكل فعال، وتضمن الجفاف والانتعاش الكافيين، وتدفق الهواء بسلاسة، مع الحفاظ على راحة وسلامة المبنى الداخلي؛
إغلاق محكم، وهيكل منطقي، وفتح مرن.
اللوحات التوجيهية المنحنية تسهل إدخال الهواء إلى الجزء الأوسط من المبنى، مما يمنع تفاعلات الإجهاد لدى الحيوانات.
التكوين الحركي: يمكن تجهيزه بنش يدوي أو بمشغل كهربائي، وعادةً ننصح بتجهيزهما معًا لتعزيز التكامل بين التشغيل اليدوي والكهربائي.



اتجاه تدفق الهواء





المواصفات الفنية

كمية الهواء عند 30 باسكال	كمية الهواء عند 20 باسكال	كمية الهواء عند 10 باسكال	حجم الحفرة	حجم التثبيت	الأبعاد الخارجية
4265m³/h	3536m³/h	2050m³/h	810*410mm	800*400mm	880*480*145mm

نافذة تهوية للجدار الجانبي من البولي يوريثان - طراز 008

نظرة عامة على المنتج

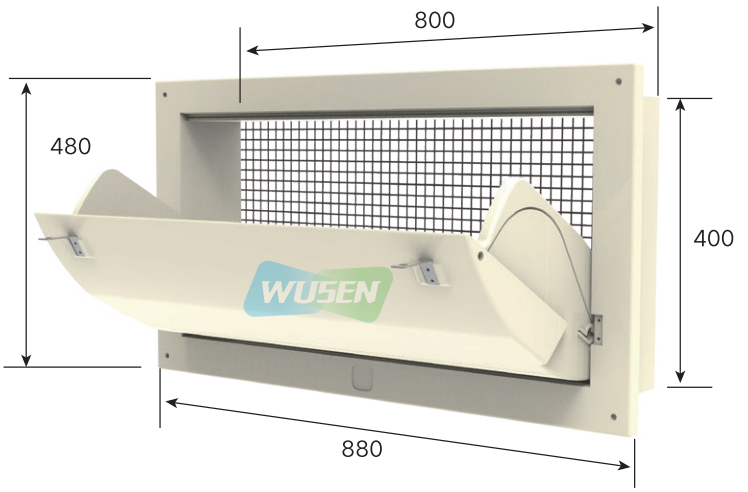
مصنوع من مادة البولي يوريثان، مع عزل حراري، وعزل للصوت وتقليل الضوضاء، وخفيف الوزن وعالي القوة، ومتين ومقاوم للتآكل، ومقاوم للرطوبة والماء، وموفر للطاقة وصديق للبيئة، وسهل الصيانة.

تم تركيب شبكة منع الطيور، تمنع دخول الحشرات والطيور بشكل فعال، وتضمن الجفاف والانتعاش الكافيين، ودوران الهواء دون عوائق، وراحة وسلامة المبنى الداخلي.

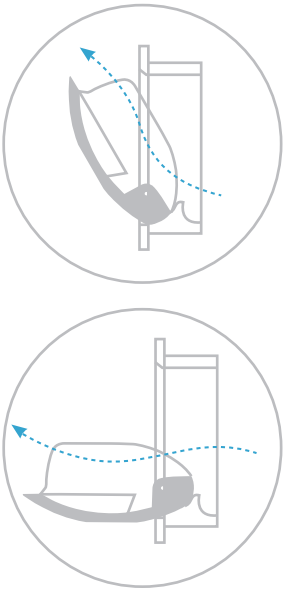
إغلاق محكم، وتصميم منطقي، وفتح مرن.

شفرات توجيه الهواء من نوع المجرفة تساعد على نقل الهواء إلى الجزء الأوسط من المبنى، مما يمنع تفاعلات الإجهاد لدى الحيوانات.

التكوين الحركي: يمكن تجهيزه بنش يدوي أو بمشغل كهربائي، وعادةً ننصح بتجهيزهما معًا لتعزيز التكامل بين التشغيل اليدوي والكهربائي.



اتجاه تدفق الهواء



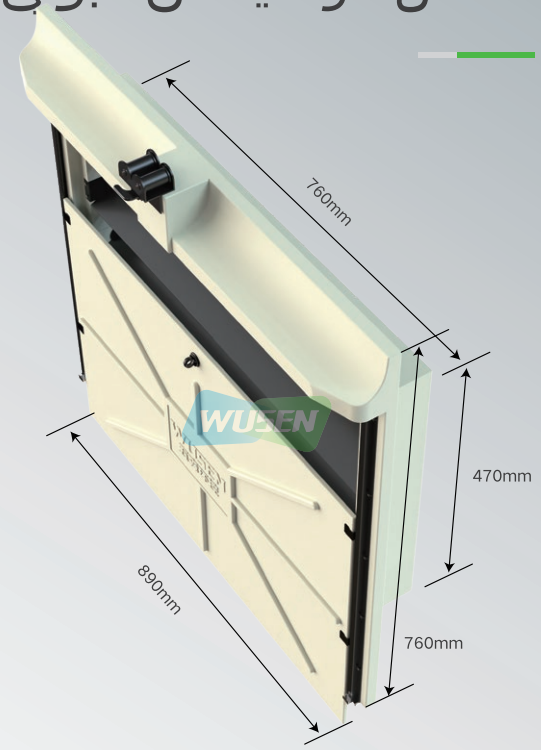


على جانبي شفرات المروحة توجد هيكل ألواح التوجيه، مما يحقق تأثير تهوية أكثر دقة.

المواصفات الفنية

أقصى كمية تهوية	حجم الحفرة	حجم التثبيت	الأبعاد الخارجية
2150m³/h	810*410mm	800*400mm	880*480*210mm

مداخل انزلاقية من البولي يوريثان

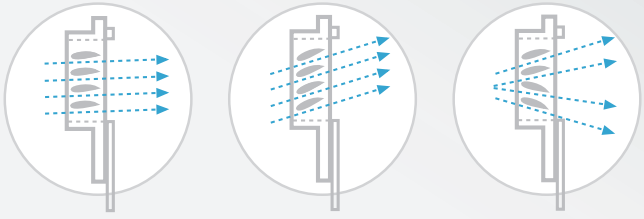


نظرة عامة على المنتج

نافذة الشريحة المنزلقة المصنوعة من البولي يوريثان مصممة لحظائر التربية الواسعة جدًا أو التي تحتوي على عوائق. بفضل الستائر القابلة للتعديل، يمكن توجيه تدفق الهواء إلى أي اتجاه مطلوب، بغض النظر عن السعة المطلوبة. وبفضل المنزلقات والقضبان (المسارات) الفريدة، نضمن أن شريحة الدخول ذات الشكل الخاص لا تعلق أبدًا. يوجد جهازا تحرير سريعان في أسفل المسار، يسمحان بإزالة اللوحة الواقية بسرعة للتنظيف. كما تتميز نافذة الشريحة المصنوعة من البولي يوريثان بجهاز قفل حبلي داخلي خاص، يمكنه قفل موضع شريحة الدخول عند الحاجة.



اتجاه تدفق الهواء



المواصفات الفنية

وضع التهوية	كمية الهواء عند 10 باسكال	كمية الهواء عند 20 باسكال	كمية الهواء عند 40 باسكال
الوضع الأول: تهوية أفقية	3200m³/h	4450m³/h	6400m³/h
الوضع الثاني: 30 درجة بالكامل	2250m³/h	3200m³/h	4450m³/h
الوضع الثالث: 30 درجة لأعلى ولأسفل	2150m³/h	3000m³/h	4350m³/h
وضع التهوية	cfm@0.05 inH_2O	cfm@0.1 inH_2O	cfm@0.15 inH_2O
الوضع الأول: تهوية أفقية	2106	2922	3638
الوضع الثاني: 30 درجة بالكامل	1481	2102	2529
الوضع الثالث: 30 درجة لأعلى ولأسفل	1415	1970	2472

نافذة تهوية للجدار الجانبي من البولي يوريثان - طراز 1200

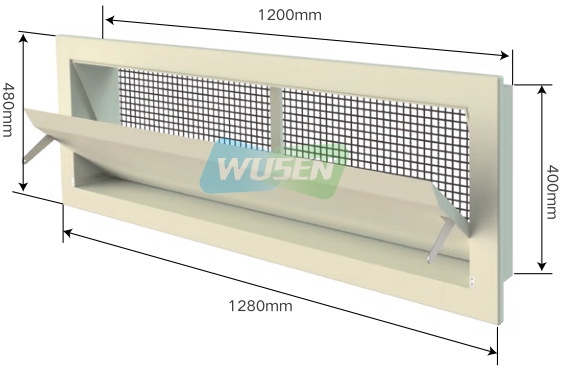
نظرة عامة على المنتج

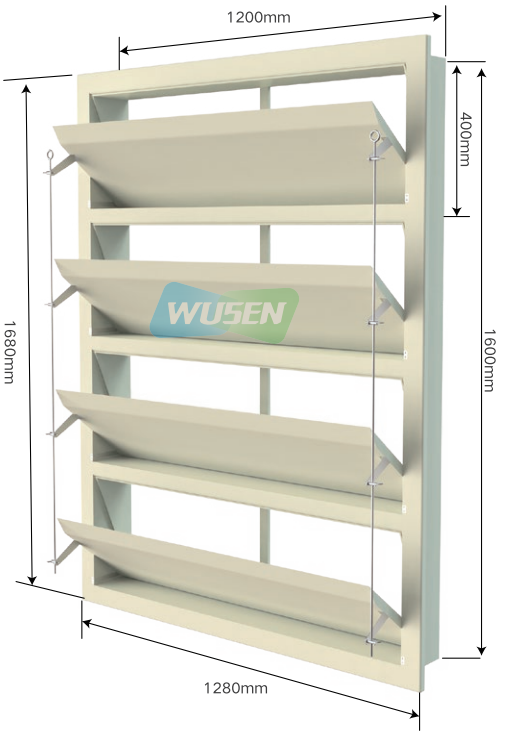
نافذة التهوية المصنوعة من البولي يوريثان (طراز 1200) مناسبة لمزارع الدواجن، وتتميز بشفرات مستقيمة، حيث توفر تركيبة البولي يوريثان الفريدة عزلاً حراريًا ممتازًا، ونفاذية هواء جيدة، وعزلًا حراريًا جيدًا، ولا تتشوه بسهولة بعد الاستخدام طويل الأمد، مع إحكام هوائي ممتاز.

تم تجهيزها بشبكة منع الطيور، تمنع دخول الحشرات والطيور بشكل فعال، وتضمن الجفاف والانتعاش الكافيين، وتدفق الهواء بسلاسة، مع الحفاظ على راحة وسلامة المبنى الداخلي؛

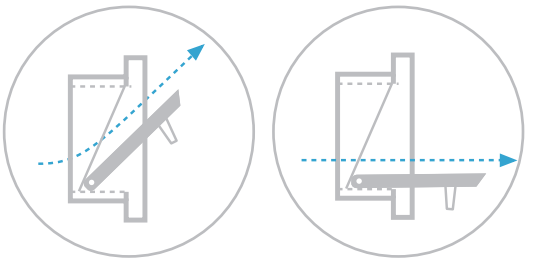
إغلاق محكم، وهيكل منطقي، وفتح مرن.

نافذة التهوية هذه هي الخيار الأمثل للمناطق ذات المناخ البارد.





اتجاه تدفق الهواء



المواصفات الفنية

موديل	الأبعاد الخارجية	حجم التثبيت	حجم الحفرة	كمية الهواء عند 10 باسكال	كمية الهواء عند 20 باسكال	كمية الهواء عند 25 باسكال
1 layer	1280*480*140mm	1200*400mm	1210*410mm	3850m³/h	5381m³/h	6532m³/h
2 layer	1280*880*140mm	1200*800mm	1210*810mm	7700m³/h	10762m³/h	13064m³/h
3 layer	1280*1280*140mm	1200*1200mm	1210*1210mm	11550m³/h	16143m³/h	19596m³/h
4 layer	1280*1680*140mm	1200*1600mm	1210*1610mm	15400m³/h	21524m³/h	26128m³/h
5 layer	1280*2080*140mm	1200*2000mm	1210*2010mm	19250m³/h	26905m³/h	32660m³/h

نافذة تهوية للجدار الجانبي من البولي يوريثان - طراز 1120

نظرة عامة على المنتج

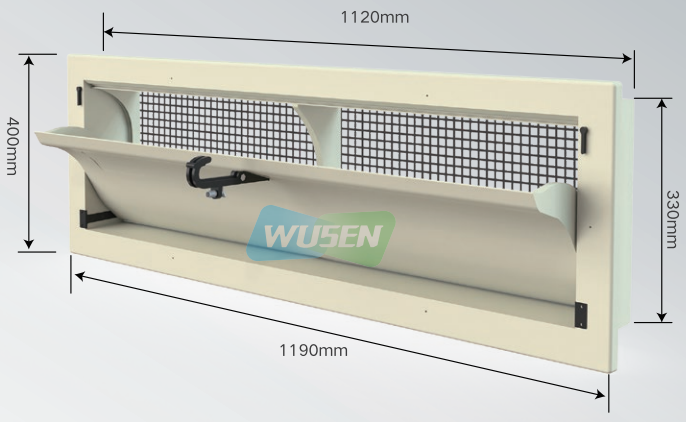
نافذة التهوية المصنوعة من البولي يوريثان (طراز 1120) مناسبة لمزارع الدواجن، حيث تساعد الشفرات المنحنية على توجيه الهواء، وقد تم تصميم ألواح التوجيه على جانبي الشفرات لمنع تسرب الهواء.

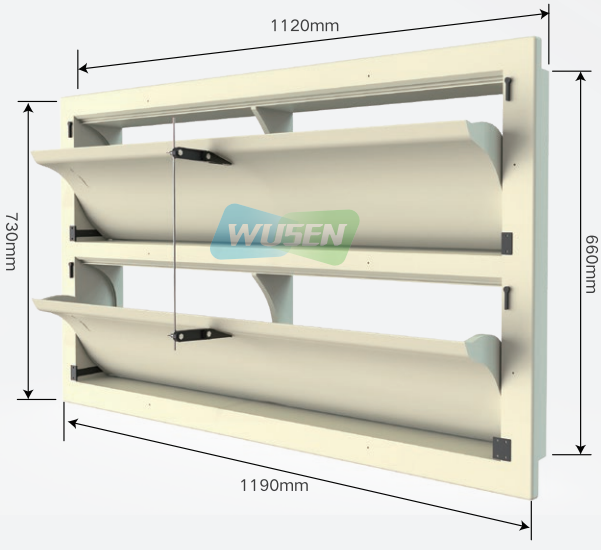
تتميز تركيبة البولي يوريثان الفريدة بعزل حراري ممتاز، ونفاذية هواء جيدة، وعزل حراري جيد، ولا تتشوه بسهولة بعد الاستخدام طويل الأمد، مع إحكام هوائي ممتاز

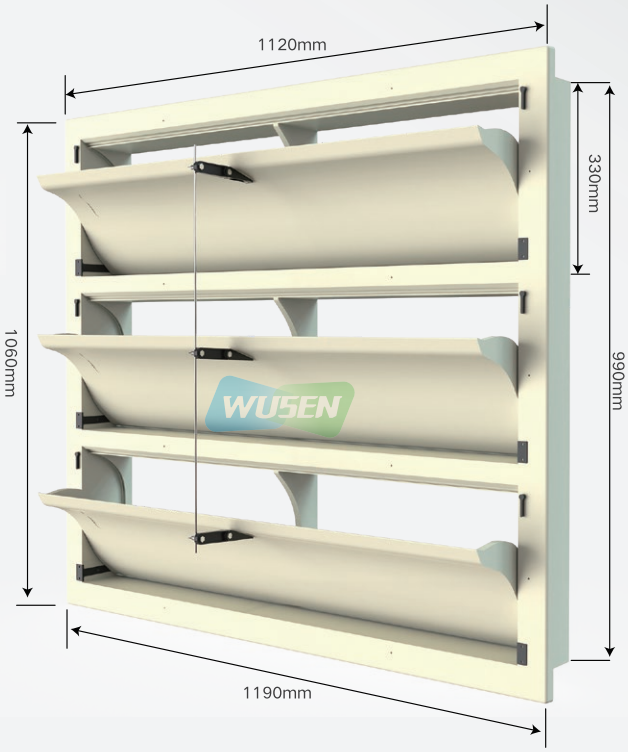
تم تجهيزها بشبكة منع الطيور، تمنع دخول الحشرات والطيور بشكل فعال، وتضمن الجفاف والانتعاش الكافيين، وتدفق الهواء بسلاسة، مع الحفاظ على راحة وسلامة المبنى الداخلي؛

إغلاق محكم، وهيكل منطقي، وفتح مرن.**

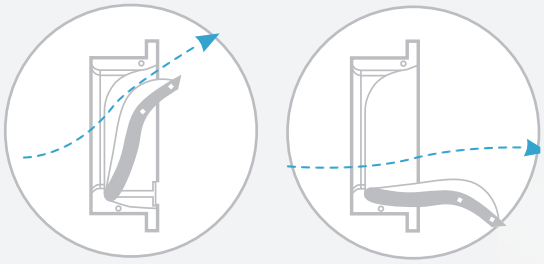
نافذة التهوية هذه هي الخيار الأمثل للمناطق ذات المناخ البارد.







اتجاه تدفق الهواء



الفتح بنظام الوصلة الصلبة

نافذة التهوية متصلة بسلسلة عبر وصلات صلبة على الشفرات، مما يتيح التحكم الدقيق في اتجاه فتح كل طبقة من الشفرات. وقد تمت إضافة جهاز إحكام أسفل الشفرات، مما يعني أنه في مرحلة الفتح المبكرة، لا يتدفق الهواء تحت الشفرات نحو الحيوانات. على العكس، يتم توجيه الهواء إلى أعلى داخل حظيرة التربية.

شفرات مروحة من لوحة S قوسية

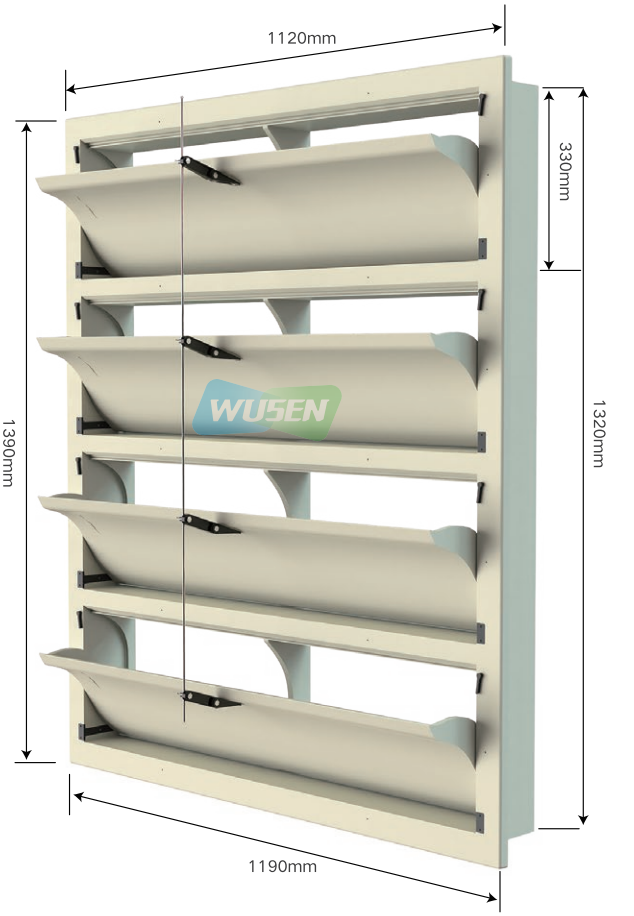
تم تجهيز فتحة التهوية بشفرة من لوحة S منحنية. الشفرة المنحنية توجه الهواء إلى أعلى عند التهوية الدنيا (الحد الأدنى)، ولكنها توجه الهواء أيضًا إلى أسفل بعد الفتح إلى أقصى حالة. وهذا يجعلها جهاز تهوية مثاليًا جدًا لحظائر التربية خلال فترة التهوية القصوى.

وحدة القدرة

يمكن تجهيزه بنش يدوي أو بمشغل كهربائي، وعادةً ننصح بتجهيزهما معًا لتعزيز التكامل بين التشغيل اليدوي والكهربائي.

تم تجهيز ضلفة النافذة بجهاز قفل (مشبك)

مشابك الإغلاق الموجودة على الشفرات يمكن استخدامها لإغلاق الشفرات بشكل دائم. ووفقًا للمواسم المختلفة، يمكن ضبط حالة الفتح لكل طبقة من الشفرات، ويمكن اختيار إغلاق الشفرات غير المستخدمة. هذا يضمن الحفاظ على درجة حرارة المبنى، وفي حال كان الجو حارًا في الصيف، يمكن اختيار فتحها بالكامل.



المواصفات الفنية

موديل	الأبعاد الخارجية	حجم التثبيت	حجم الحفرة	كمية الهواء عند 10 باسكال	كمية الهواء عند 20 باسكال	كمية الهواء عند 40 باسكال
1 layer	1190*400*140mm	1120*330mm	1130*340mm	3480m³/h	4900m³/h	6950m³/h
2 layer	1190*730*140mm	1120*660mm	1130*670mm	6960m³/h	9800m³/h	13900m³/h
3 layer	1190*1060*140mm	1120*990mm	1130*1000mm	10440m³/h	14700m³/h	20850m³/h
4 layer	1190*1390*140mm	1120*1320mm	1130*1330mm	13920m³/h	19600m³/h	27800m³/h

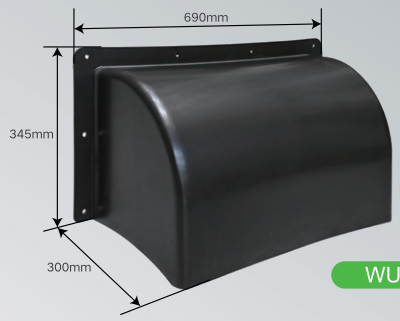
غطاء واقٍ من المطر عازل للضوء

نظرة عامة على المنتج

مصنوع من البلاستيك الهندسي الصديق للبيئة، ويمكن تجميعه وفقًا لمقاس نافذة التهوية، ويتميز بإحكام جيد، وقادر على تحمل الرياح القوية بشكل أكثر ثباتًا، مع خصائص مقاومة جيدة للماء. وبفضل التصميم نصف الدائري، لا تتجمع مياه الأمطار، مما يوفر حماية شاملة.

الجزء السفلي من غطاء المطر مجهز بشريحة حاجبة للضوء بعرض 511 ملم، وهو مناسب لمواقع التربية التي تتطلب حماية عالية من الضوء. وهو مصنوع بطريقة القولبة المتكاملة، وسهل التركيب.

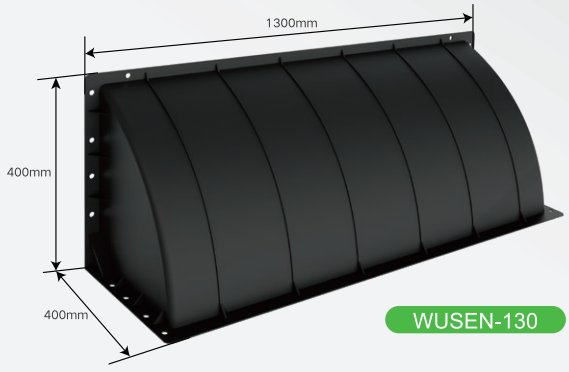
هذا المنتج مقاوم للأشعة فوق البنفسجية، ولا يخاف من التعرض الطويل لأشعة الشمس، ومقاوم للتقدم بالعمر، وعمر خدمته طويل. كما أنه يحمي مدخل الهواء بفعالية، ويمنع فقدان الحرارة في الشتاء.



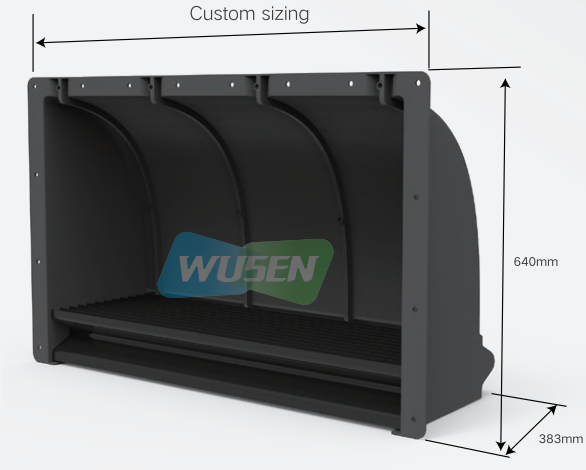
WUSEN-69



WUSEN-76



WUSEN-130





غطاء واقٍ من المطر عازل للضوء

المواصفات الفنية

المواصفات (ملم)	الطراز
690*300*345	WUSEN-69
760*260*800	WUSEN-76
1300*400*400	WUSEN-130

فخ الضوء

نظرة عامة على المنتج

في حظيرة الدجاج المغلقة، يجب التحكم بدقة في نمو الدجاج ونضجه الجنسي، ويتم ذلك عادةً عبر استخدام ظروف إضاءة مختلفة. وبما أن الضوء الطبيعي لا يلبي هذه المتطلبات، قمنا بتصميم غطاء حاجب للضوء للتحكم يدويًا في مدة الإضاءة. يمكن لهذا الغطاء الحاجب حجب ضوء الشمس القادم من مراوح العادم أو النوافذ في حظيرة الدجاج، وبالتالي تحقيق التحكم اليدوي في مدة الإضاءة.

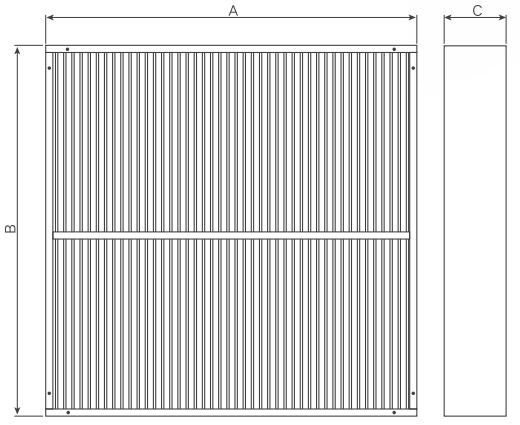


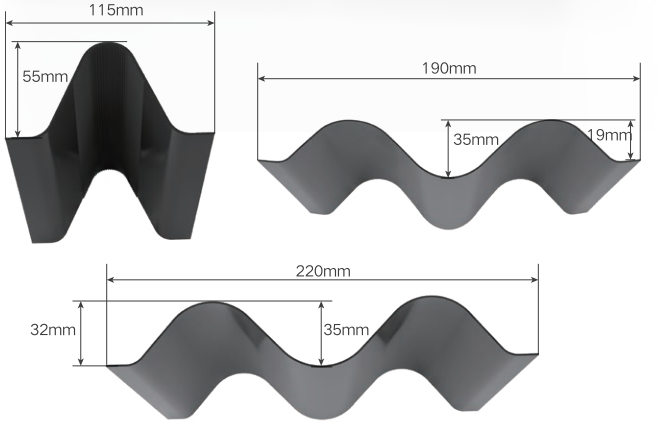
المادة

غطاء الحجب مصنوع بالحقن من مادة PVC غير المسببة للوهج، ويتميز بمقاومة الأشعة فوق البنفسجية، ومقاومة التآكل والمتانة، وإمكانية التنظيف بمسدس الماء عالي الضغط؛

تصميم منطقي، سهل التركيب، ويمكن تخصيص مقاسات مختلفة، مع خفض فعال لدرجة السطوع؛

إطار الغطاء مصنوع من إطار من الفولاذ المقاوم للصدأ أو إطار من الفولاذ المجلفن (المطلي بالزنك).





المعايير الفنية لمواصفات 022 ملم

型号	1530	1380	1220	1110	1000	900	830	780	620	270	255
A(mm)	1530	1380	1220	1110	1000	900	830	780	620	270	255
B(mm)	1530	1380	1220	1110	1000	900	830	780	620	270	255
C(mm)	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260

وفقًا لمتطلبات العميل، يمكن تخصيص هيكل من الفولاذ المقاوم للصدأ وهيكل من الفولاذ المجلفن.

وحدة التحكم في البيئة

وحدة التحكم في المناخ WUSEN

وحدة التحكم في المناخ NESUW لمزارع التربية هي وحدة تحكم ثورية، ترفع تربية المزرعة إلى مستوى جديد، وتدير جميع جوانب التحكم البيئي في المزرعة، وتوفر لحيواناتك جودة هواء أفضل ورفاهية أفضل للحيوان.
يوفر التهوية الديناميكية لوحدة التحكم في المناخ NESUW بيئة مناخية أفضل واستجابة سريعة لتغيرات الطقس، مع تقليل استهلاك الطاقة والانبعاثات الكربونية. كما أن الواجهة البديهية سهلة الاستخدام تسهل التركيب، وتوجهك لإكمال الإعدادات والتكوين، وتبسط احتياجات استكشاف الأخطاء وإصلاحها.
يمكن لوحدة التحكم في المناخ NESUW التحكم في عدة حظائر، مما يسهل إدارة احتياجات القطعان المختلفة. وتشمل الإدارة عن بعد خدمات السحابة وتطبيق riA oirT وحساب الهوية الشخصي. وتوفر شاشة اللمس والخدمات عن بعد لوحدة التحكم في المناخ NESUW تجربة استخدام مستقلة، مما يتيح لك إدارة الإعدادات والمستخدمين والتفضيلات بسهولة وبأمان أعلى.





الإدخال التناظري
- مستشعر درجة الحرارة الداخلية
- مستشعر درجة الحرارة الخارجية
- مستشعر الرطوبة
- مستشعر ثاني أكسيد الكربون
- مستشعر الأمونيا
- مستشعر الضغط الساكن
- اتجاه الرياح
- مقاومة متغيرة

الإدخال الرقمي
- عداد المياه
- استهلاك الطاقة
- إنذار خارجي

ناقل EIN
- التحكم الموزع
- توسعة الإدخال / الإخراج
- جمع البيانات / إدارتها

إنذار
- إنذار مساعد
- إنذار ذو أولوية

الإخراج التناظري
- مروحة متغيرة
- الإضاءة
- سخان متغير
- نافذة تهوية

الإخراج الرقمي
- مفتاح المروحة
- ستارة النفق
- نافذة تهوية
- سخان
- نظام التبريد بالستائر المائية
- نظام الرش
- الإضاءة
- الساعة
- صمام الماء
- إنذار محلي

- خدمات السحابة وتطبيق Trio Air live (app/apk)
- يدعم لغات متعددة
- الاتصال بأجهزة LNA القياسية
- واجهة مستخدم بديهية وعصرية
- إدارة التهوية الديناميكية
- التحكم في عدة حظائر

حظيرة العجول



التربية في حظائر فردية مستقلة

العزل المتبادل يقلل بشكل كبير من معدل الإصابة بالأمراض
ضمان سلامة العجول وصحتها وارتفاع معدل البقاء على قيد الحياة

مواد متخصصة عالية الجودة

باستخدام مادة البولي إيثيلين الخاصة بالتشكيل بالدوران الساخن المستوردة عالية الجودة، وتقنية التشكيل لمرة واحدة، المنتج خالٍ من اللحامات، مقاومة الأشعة فوق البنفسجية8＞ UV مستوى، متين وقوي، عمر خدمة طويل، آمن وغير سام وصديق للبيئة، معدل النفاذية الضوئية＞1%، يوفر عزلًا حراريًا فعالاً بمقدار 5 درجة مئوية

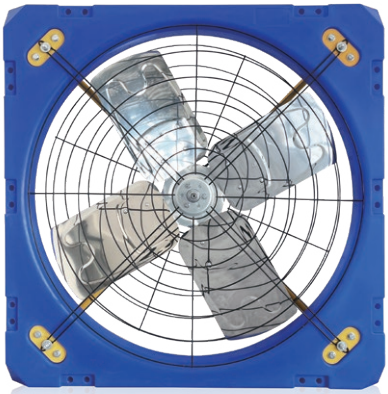
تصميم فريد

تصميم تهوية متعدد داخل حظيرة العجول الصغيرة
فتحات تهوية خلفية قابلة للتعديل
توفير بيئة تهوية جيدة ومريحة للعجول الصغيرة
الحفاظ على جفاف ونظافة مساحة معيشة العجول وتعزيز النمو الصحي للعجول الصغيرة.

المواصفات الفنية

المادة	الأبعاد (مم)	الاسم التجاري للمنتج
البولي إيثيلين	2190*1508*1450	حظيرة العجول

مروحة حظيرة الأبقار



نظرة عامة على المنتج

الغلاف مصنوع من البولي إيثيلين الثقيل المقاوم للصدمات، والإطار الخارجي مصنوع بتقنية القولبة الدورانية المتكاملة لمرة واحدة، يتميز بقوة عالية وعمر خدمة طويل. مقاوم للتآكل، آمن من الناحية العازلة، لا يتشوه أبدًا ولا يصدأ أبدًا.
الريش مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ، تتميز بمقاومة منخفضة لتدفق الهواء، ومقاومة للصدأ والتآكل. تعمل على خفض مستوى الضوضاء، وتعزيز الاستقرار، وإطالة عمر خدمة المروحة.
المحرك ذو النحاس الداخلي داخل الغلاف يتميز بتبديد جيد للحرارة، وأداء مستقر وعمر خدمة طويل. درجة الحماية IP55، درجة العزل F.

المواصفات الفنية

الأبعاد (مم)	القدرة (واط)	معدل تدفق الهواء (م3/ساعة)	الموديل
1140*1140*300	410/250w	25460	38inch /1m
1400*1400*300	520w	34590	45 inch/1.2m

2026年9月 第五版

Environmental control Experts

SHANDONG WUSEN ENVIRONMENTAL CONTROL EQUIPMENT TECHNOLOGY CO., LTD

Add：East of Rongli Street, Qingzhou Economic Development Zone, Shandong Province, China

Mobile：+86 156.8989.5555

Whatsapp：+86 156.5367.5558

E-mail：cnwusen@126.com

English website：www.wusncn.com

Whatsapp WeChat Line Website