

التهوية





التهوية



تزداد بيوت الدواجن يوماً بعد يوم وتواصل تكاليف زيادة كثافة الدجاج بسبب توسيع الإنتاج الزيادة دور الدواجن يجعل من الضروري وجود نظام تهوية جيد.

في المنازل المرباة الهدف الرئيسي للمزارع هو الحصول على أكبر عدد من البيض من خلال توفير أفضل الظروف المناخية داخل المنزل.

بسبب زيادة تكاليف العلف ، أصبح الحفاظ على عند الحد الأدنى هو الهدف FCR معدلات المشترك للمزارعين.

من المهم أيضاً الحفاظ على تكلفة التدفئة عند مستويات مقبولة ، والتي تعد من أهم التكاليف بعد الأعلاف.

مفهوم تهوية الحد الأدنى للنفق إلى العملاء ، Tavsan تقدم يستهدف مفهوم . والتي أثبتت كفاءتها بعد إجراء أبحاث طويلة التهوية هذه الطيور أن تنمو في بيئة أكثر راحة من خلال تقليل تبدأ أجهزة التهوية المناسبة . الانتقال بين مستويات التهوية بالعمل وفقاً لتحليل ذكي للمعلومات مثل درجة الحرارة والرطوبة والضغط الثابت والعمر والوزن للطيور لخلق المناخ الأكثر ملائمة.

مراوح هواء جانبي ومداخل هواء للتهوية الدنيا ، ومراوح الأنفاق ومداخل الهواء للتهوية الانتقالية ، ومراوح الأنفاق ومنصات التبريد لتهوية الأنفاق تعمل تلقائياً من اليوم الأول حتى النهاية.

- أصبحت أنظمة التهوية في دور الدواجن المغلقة أكثر أهمية كل يوم . التهوية الجيدة سوف تقدم ما يلي ؛
- استنفدت الحرارة الزائدة من المنزل.
- سوف تستنفد الرطوبة أكثر من اللازم.
- سيتم استنفاد ثاني أكسيد الكربون والأمونيا.
- سيتم توفير الهواء النقي للطيور.
- زيادة عدد الطيور لكل متر مربع مما سيزيد من الطاقة الإنتاجية.
- سيتم توفير مناخ فعال والذي سيؤثر على العائد.

مراوح التهوية

- حياة طويلة مع نسبة الجلفنة العالية.
- تدفق هواء عالي مع شفرات ستانلس ستيل خاصة مصممة.
- مصاريع بنظام الطرد المركزي.
- عزل الهواء ضيق مع حواف بلاستيكية
- مجموعات مروحة العادم لديها نظام الطرد المركزي التلقائي حيث يتم فتح مصاريع على الفور عند بدء تشغيل المروحة.
- بالنسبة إلى لوائح السلامة ، يتم وضع شواية أمام الشفرات في جميع المراوح.
- تم تجهيز الجزء السفلي من إطار المروحة بمخرج ماء لسهولة التنظيف..



TVS FAN 1400

إنها مروحة عادم ذات سعة تدفق هواء عالية تستخدم للتهوية و التهوية الانتقالية .
توفر سرعة الهواء اللازمة لتهوية وتبريد المنزل .يفضل مع انخفاض الحاجة إلى الصيانة والحياة الطو



TVS FAN 960/ TVS 1400



TVS FAN 1150

TVS FAN 810

وجود نفس هيكل
TVS 960 و TVS 1400
يتم استخدام هذه المعجلات في الغالب
لتطبيقات
أخرى.

وهو مثالي للتهوية
يتم وضعه على طول الجدران الطويلة للمنزل ويوفر .
الهواء النقي المطلوب
هيكلا هو نفسه .دون تبريد المنزل .



مروحة CONIC

تصميم خاص مع 3
شفرات توفر المزيد من الهواء
تدفق للتهوية النفق .قمعها المخروطي الذي يبقى خارج المنزل يزيد من
سعة الهواء.

يشبه نظام الغالق مروحة. TVS 1400

new

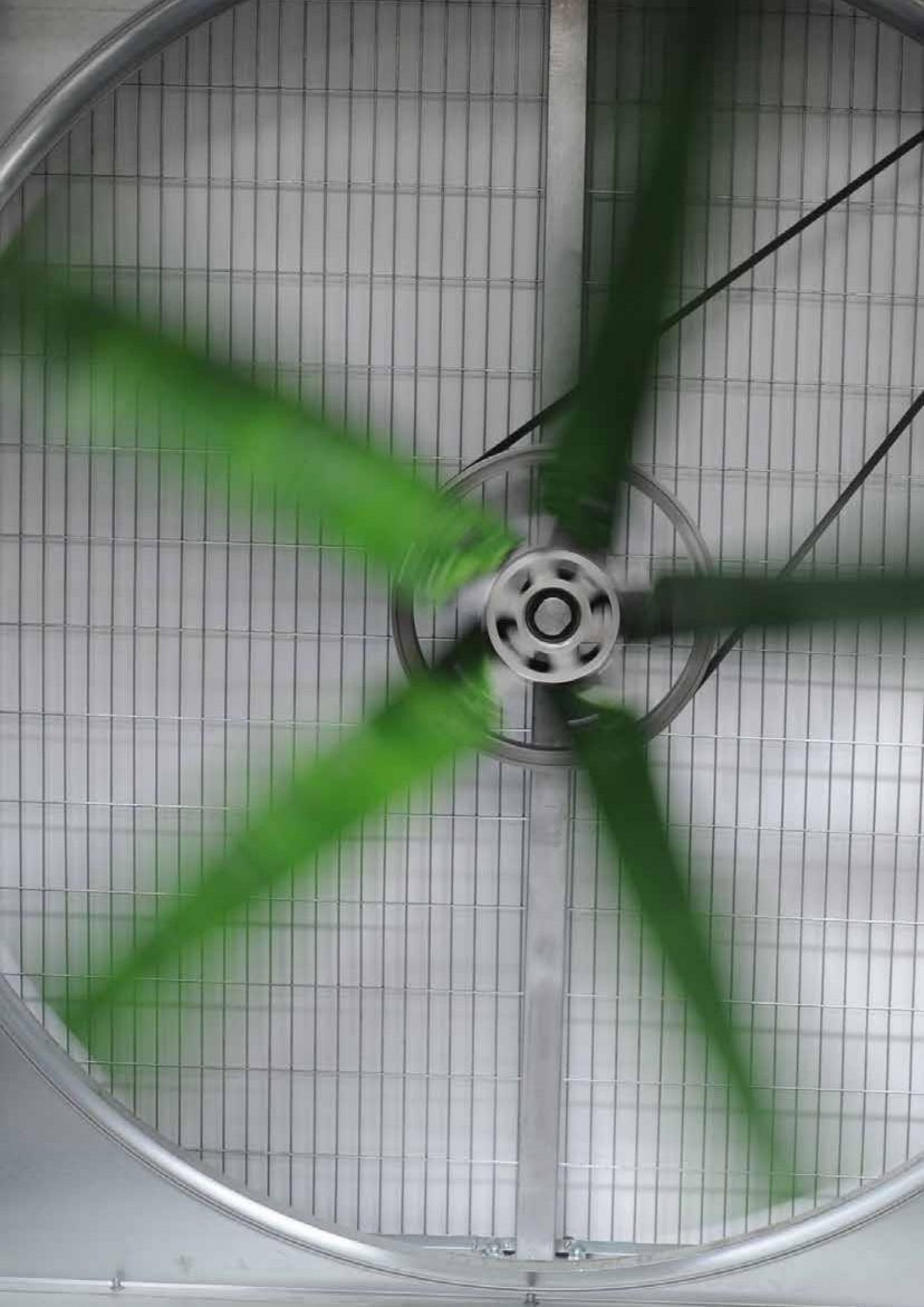


AIR CIRCULATION FANS

DOUBLE GRID FAN

تم تصميم هذه المشجعين مع شبكة مزدوجة من أجل استخدامها
لتدوير الهواء وحركة الهواء .لا يتم استخدامها استنفاد الهواء.

مروحة البلاستيكية للاذرع
• مصنوع من اللوفرات البلاستيكية ذات عمر طويل
• بدلا من نظام الطرد المركزي ، وفتح مع القوة الجوية.
• أقل تكلفة للتصليح
• ميزة سهولة التنظيف

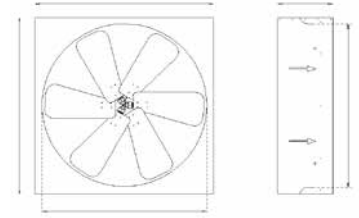




بمساعدة نظام الطرد المركزي ، يتم فتح وفتح اللوفر تلقائيًا. الكوابل لا تسمح لأشعة الشمس بالذهاب إلى داخل المنزل. يتيح سهولة التركيب والتنظيف.

FAN TYPE		A	B	C	POWER	VOLTAGE	Hz*
TAVSAN FAN 1400	Grid/Louver	1380	424	50"	HP 1,50 KW 1,10	380V	50
TAVSAN FAN 1400	Grid/Grid	1380	360	50"	HP 1,50 KW 1,10	380V	50
TAVSAN FAN 1150	Grid/Louver	1140	424	39"	HP 0,75 KW 0,55	380V	50
TAVSAN FAN 1150	Grid/Grid	1140	360	39"	HP 0,75 KW 0,55	380V	50
TAVSAN FAN 960	Grid/Louver	959	424	31"	HP 0,55 KW 0,37	380V	50
TAVSAN FAN 960	Grid/Grid	959	360	31"	HP 0,55 KW 0,37	380V	50
TAVSAN FAN 810	Grid/Louver	810	424	26"	HP 0,55 KW 0,37	380V	50
TAVSAN FAN 810	Grid/Grid	810	360	26"	HP 0,55 KW 0,37	380V	50

* Other motor specification are available upon request.



المربعات الخاضعة للرقابة الخفيفة ،
يتم تثبيت المصابيح الضوئية أمام المراوح ومدخل الهواء
لإيقاف دخول الضوء إلى داخل المنزل. مع تصميمه يسمح تنظيف سهلة.

مزايا

- سهل التجميع
- سهلة التنظيف
- عمر خدمة طويل



new

لوحة عزل المروحة

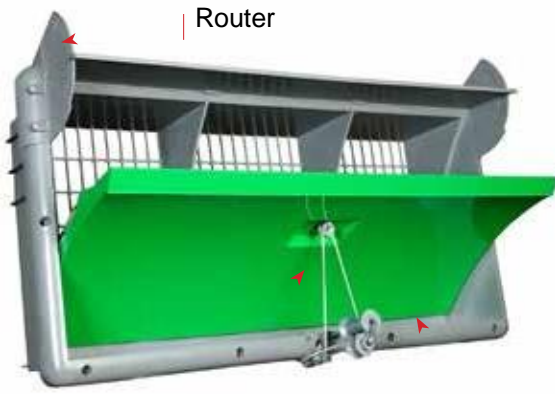
- توفير الطاقة لمنزل الدواجن خلال فصل الشتاء
- ضوء. توفر خيارات الإزالة والإصلاح السهلة التجميع بسهولة
- إمكانية الاستخدام الدائم من خلال ميزة الحياة الجسدية.



شباك التهوية توروس

يمكن التحكم في مدخل الهواء توروس من خلال تحكم المناخ ويمكن تفعيلها وفقا للضغط الثابت من أجل السماح للهواء النقي داخل الحظيرة و الانحرافات الهوائية التي توجه الهواء مع الزاوية المطلوبة.

Inlet type	Air flow m ³ /h (Pascal)			قوة (kg)	السكته الدماغية (mm)	وزن (kg)
	10 (pa)	20 (pa)	40 (pa)			
Toros	1000	1500	2000	4.0	300	3.38



Router

شباك التهوية إجاز

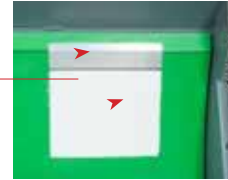
نظرا لقدرته يتم استخدامه بكميات قليلة في الحظيرة الذي يحتفظ في الحد الأدنى من خسائر العزل في تصميم الحظائر و تخصص في اسراع عملية فالتهوية من بيوت الدواجن يمكن أن تكون. تدفق الهواء أكثر اقتصادا مع زيادة تدفق الهواء عالية جدا و رفراف إجاز لمدخل الهواء أيضا. قدرة إجاز لعملية دخول الهواء

مزايا

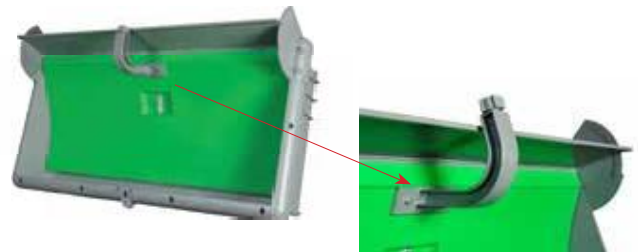
- أقل الثقوب المتزايدة من خلال أبعاد كبيرة، أقل مشكلة العزلة
- تح وإغلاق الخيارات من الداخل و خارج البيت
- توفير الحد الأدنى من التهوية في كل وقت مع خيار تعديل

مصمم خصيصا انحراف الهواء

الألومنيوم
الدعم
الملف الشخصي



البولي يوريثين
رغوة



المواصفات المشتركة

- الجودة مصنوعة من البلاستيك عالي.
- الهواء عالية العزلة رغوة العزل داخل باب.
- المقبض الذي يوجد بالباب يتيح للمستخدم فتح باب شبك التهوية في خطوتين.
- الينابيع الفولاذية المقاومة للصدأ توفر ضيق الهواء المثالي.
- الألومنيوم داخل باب مدخل الهواء.

Inlet type	Outer Dimensions		Flange Dimensions	
	الطول	ارتفاع	الطول	ارتفاع
Ilgaz inlet	908	454	857	388
Toros inlet	595	325	545	260

والتهوية الأدنى الحد في الهواء على للسيطرة مثالي حل الانتقالية.

AIR INLET TYPES

فتحة مدخل الهواء من القاع.

Air flow m3/h (pascal)			Power (kg)	Stroke (mm)	Place of use
10 (pa)	20 (pa)	40 (pa)			
2500	3100	4800	7	440	Used only in houses with no columns and pumps on walls.



فتح مدخل الهواء من أعلى داخل.

Air flow m3/h (pascal)			Power (kg)	Stroke (mm)	Place of use
10 (pa)	20 (pa)	40 (pa)			
2500	3100	4800	0,4	600	Rope system will operate with air inlets. It is convenient for doors etc.



فتح مدخل الهواء من أعلى خارج

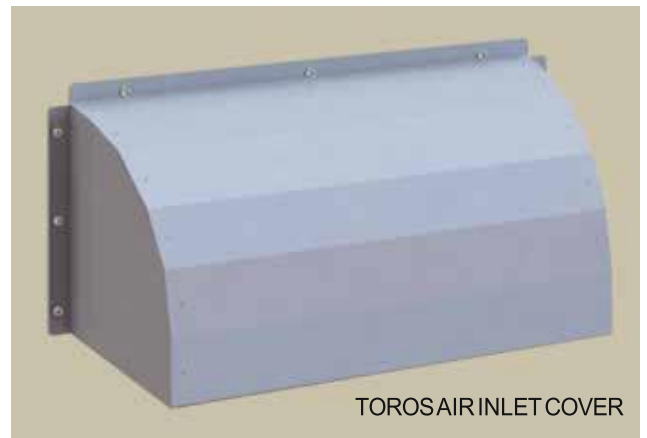
Air flow m3/h (pascal)			Power (kg)	Stroke (mm)	Place of use
10 (pa)	20 (pa)	40 (pa)			
2500	3100	4800	2,5	400	In case any pumps inside the house, it is used from the outside of the house.



TOROS AIR INLET COVER

- والندى والضوء المطر امنع
- الطلق الهواء في البيئة في النفس طويلة حياة
- والحماية العزلة يوفر

new



نظام الواح التبريد المتكامل يعمل على إمدادات المياه

يتم تصنيع مزارب السفلي من البي في سي و التي هذا النظام المضغوط هو . تستخدم لخزان المياه عرض مع كفاءة عالية لمضخة تداول المياه والتصفية



new

PAD COOLING FRAME

مع تقديمه يتم. عالية تبريد كفاءة مع التثبيت وسهل اقتصادي منتج إنه المختلفة الأبعاد من العديد



COOLING PAD DIMENSIONS

ارتفاع: 100 / 150 / 200 cm*

عرض: 60 cm

سماكة: 10 / 15 cm



الأبواب البلاستيكية بي في سي

فمن المستحسن لبناء بيت الحظيرة (خاصة غرفة التبريد) في بيوت توفر غرفة التبريد وسادة. الدواجن تبريد فعال منذ فقط يذهب الهواء المبرد ابواب البي في سي لالوح التبريد. داخل المنزل لعدم تقطير الماء تسمح الهواء واردة لتكون تحت السيطرة لتقديم ضغط الهواء مستقرة وسرعة

أبواب نفق بك تسمح الهواء الداخل لتكون تحت السيطرة على تقديم ضغط الهواء مستقرة وسرعة أبواب نفق بك توجيه الهواء القادم إلى السقف من أجل عدم السماح للهواء البارد الذهاب على الطيور الأبواب المعزولة توفر ضيق الهواء المثالي الذي لا تسمح للهواء البارد للذهاب داخل المنزل في فصل الشتاء





نظام الواح التبريد (نانو)

- يتم منع البكتيريا والفيروسات وتوليد الجيل الجراثومي بواسطة نانو المادة الفعالة داخل السليلوز مركب.
- إنتاجية نانو المادة الفعالة مضمونة أكثر من 2 سنوات وفقا لاختبار النتائج.
- بيئة صحية أكثر لتربية في حالة لا يكفي تنظيف و مينتانس يجري القيام به وأيضا مضاعفة الحياة التشنجية للمنتج



طلاء تبريد وسادة

- تناقصت تنمية الملح والطحلب.
- يتم تنظيفها من قبل ارتفاع ضغط المياه وجمعها.
- المنتج المعزز للتبخير.
- منع انتقال الضوء من قبل اللون الداكن و وضع الكائنات الحية الدقيقة على وسادة التبريد.
- مضاعفة من استخدام المنتج الحياة في حالة أقل سقي والصيانة الأساسية



فتحات التهوية 1500

- يمكن إزالتها وتثبيتها بسرعة بفضل سهولة التجميع
- يتم تقديم ميزة التكلفة وسهولة الاستخدام حيث يمكن تشغيل جميع المنتجات عن طريق محرك واحد
- مزامنة القدرة على العمل من أجل توفير التهوية من جميع يوحدها في نفس الوقت

new

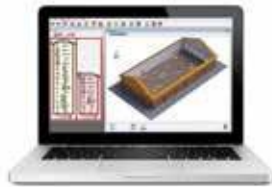
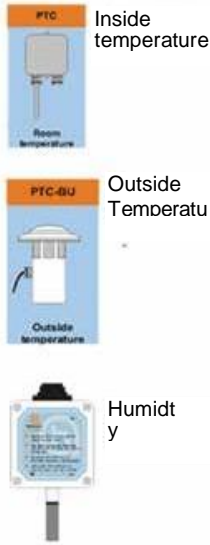


فتحات التهوية

- يمكن فتحها وإغلاقها بفضل الطاقة الذاتية.
- يوفر التحكم في مدخل الهواء في تهوية الأنفاق
- يعمل مع الأتمتة وفقا لضغط ستاندارت .

new





TAURUS

- شاشة لد مقاس 3 بوصة
- التحكم مروحة مروحة 8
- استشعار درجة الحرارة الداخلية. إي 3
- استشعار درجة الحرارة الخارجية. إي 1
 - جهاز استشعار الرطوبة. إي 1
 - مقياس الضغط. إي 1
 - الاستشعار (اختياري) CO2. إي 1
 - تتبع استهلاك المياه. إي 1
 - مدخل والتحكم الستار وفقا ل. إي 1
 - مضخة المياه السيطرة على منصات. إي 1
 - التدفئة. إي 4
 - صومعة وزنها السيطرة (اختياري)
 - وزن مباشر (اختياري)
- التحكم في الإضاءة و 10-0 فولت السيطرة باهتة
 - الرقمية دفعة وازن
 - اتصال الكمبيوتر، جهاز التحكم عن بعد و التقارير
 - خيار التحكم عن بعد مع الهواتف الذكية
- أدخل وزن بيانات الثروة الحيوانية ودرجة الحرارة وفقا للتقويم، حساب التلقائي m3 الهواء المدخول كما الحد الأدنى من التهوية الخيار وفقا للهواء 3 كمية م إلى المنزل أو البداية المعلنة و وقف الوقت

ORION

- شاشة لد مقاس 7 بوصة
- مروحة التحكم المجموعة 16
- استشعار درجة الحرارة الداخلية. إي 4
- استشعار درجة الحرارة الخارجية. إي 1
- جهاز استشعار الرطوبة. إي 1
- مقياس الضغط. إي 1
- الاستشعار (اختياري) CO2. إي 1
- تتبع استهلاك المياه. إي 1
- مدخل والتحكم الستار وفقا للضغط. إي 1
- مضخة المياه السيطرة على منصات. إي 1
- التدفئة. إي 3
- تغذية نظام وزن مع دفعة الإلكترونية
- التحكم في الإضاءة و 0-10 فولت السيطرة باهتة
- اتصال الكمبيوتر، والتحكم عن بعد وإعداد التقارير
- خيار التحكم عن بعد مع الهواتف الذكية
- أدخل وزن بيانات الماشية ودرجة الحرارة وفقا للتقويم، حساب التلقائي من المدخول m3 الهواء من حيث الحد الأدنى من التهوية الخيار وفقا ل كمية الهواء كما م3 إلى المنزل أو ذكر بدء ووقف الوقت

**IMAGE II**

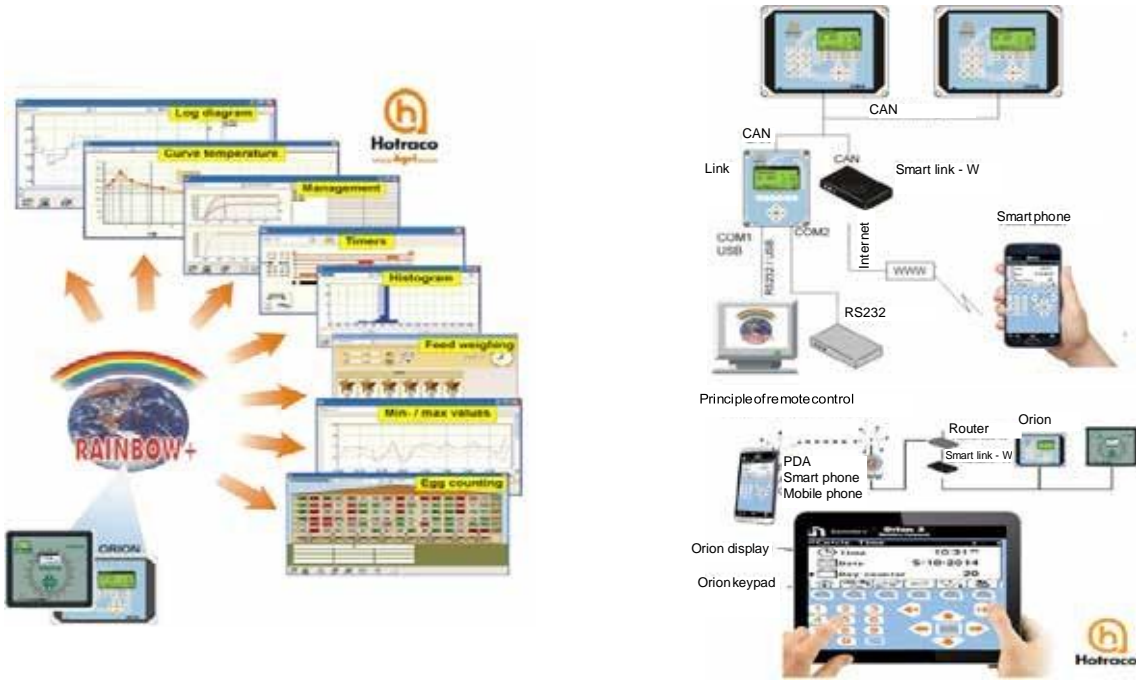
- بوصة لد ملونة عرض 7
- مروحة التحكم المجموعة 10
- استشعار درجة الحرارة الداخلية. إي 4
- استشعار درجة الحرارة الخارجية. إي 1
- جهاز استشعار الرطوبة. إي 1
- مقياس الضغط. إي 1
- الاستشعار (اختياري) CO2. إي 1
- تتبع استهلاك المياه. إي 1
- مدخل والتحكم الستار وفقا للضغط. إي 1
- مضخة المياه السيطرة على منصات. إي 1
- التحكم في التدفئة (6 إي اختياري). إي 3
- صومعة وزنها. إي 2
- يعيش وزنها. إي 2
- التحكم في الإضاءة و 0-10 فولت السيطرة باهتة
- الرقمية دفعة وازن
- اتصال الكمبيوتر، جهاز التحكم عن بعد وإعداد التقارير
- خيار التحكم عن بعد مع الهواتف الذكية
- أدخل وزن بيانات الثروة الحيوانية ودرجة الحرارة وفقا للتقويم، حساب التلقائي من المدخول m3 الهواء من حيث الحد الأدنى من التهوية الخيار وفقا ل كمية الهواء كما م3 إلى المنزل أو ذكر بدء ووقف زمن

**TAVSAN TOUCH**

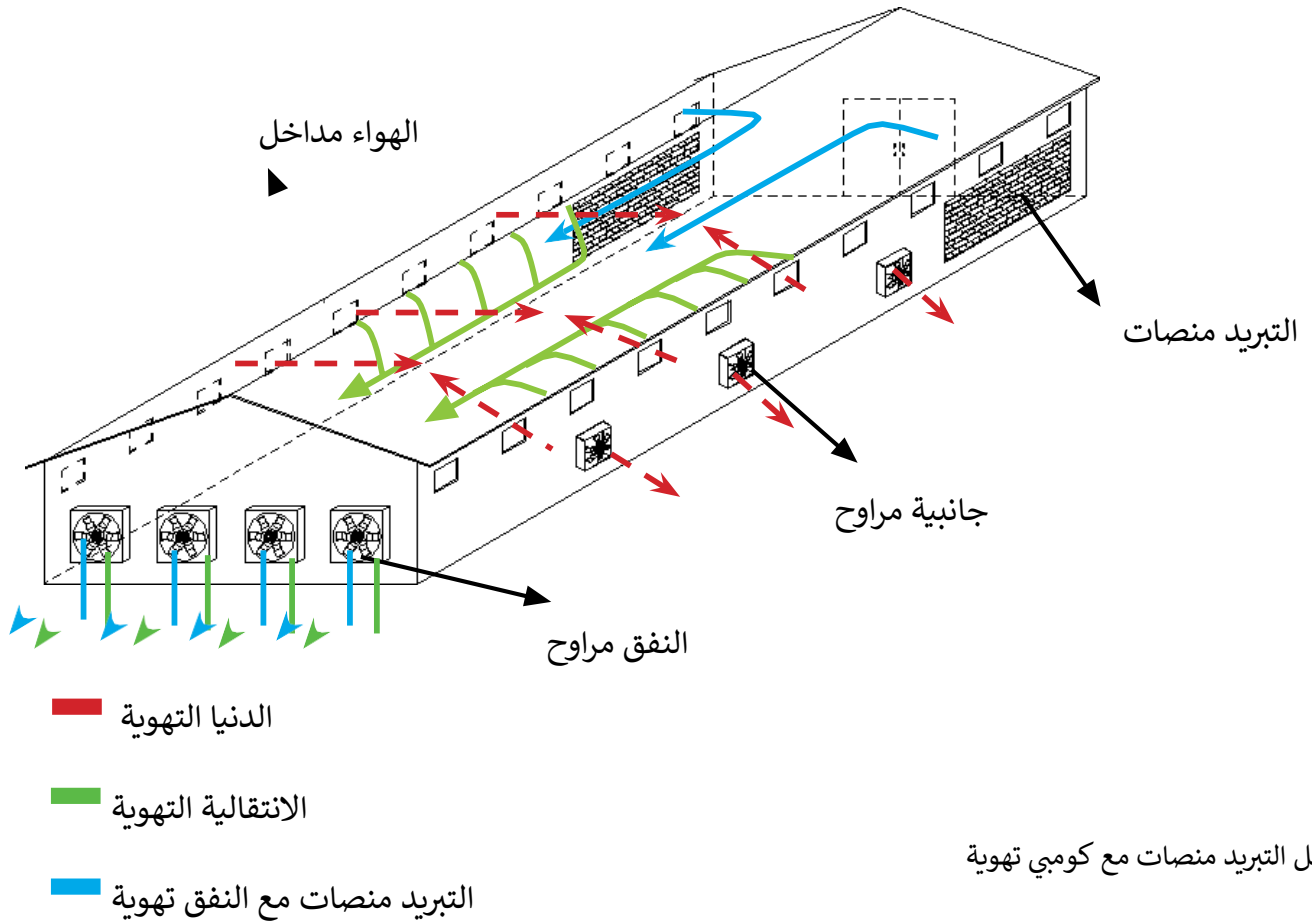
- بوصات 7 مقاس باللمس تعمل LCD شاشة
- من الإنترنت إلى الوصول سهلة
- إيثرنت منفذ خلال
- بعد عن للوصول إضافية برامج تتطلب لا
- بعد عن الاتصال خلال من وسريعة مجانية فني دعم خدمة
- المحمولة IOS أو Android أجهزة من الوصول سهلة
- إضافية أجهزة أو برامج أي إلى الحاجة دون
- الداخلية الحرارة استشعار 3
- الخارجي الحرارة استشعار 1
- الرطوبة استشعار جهاز
- الضغط مقياس
- مستوى 15 التهوية مروحة إخراج
- التهوية خرج. دقائق 4
- نفق مرور تهوية خرج 3
- النفق تهوية إخراج 8
- المستوى سخان خرج 2
- التبريد مضخة خرج
- الهواء مدخل نظام في التحكم
- النفق مدخل نظام في التحكم
- الإنذار نتيجة
- الأعلاف نقل محرك في التحكم
- التغذية نظام إخراج
- الإضاءة نظام إخراج



CLIMATE CONTROLLERS



VENTILATION ALTERNATIVES





النفخ الساخن الهواء

المسال البترول غاز أو الطبيعي الغاز مع GA / N سخانات تعمل موحد تسخين النفخ عالية الهواء قدرة مع الدواجن بيت أنحاء جميع في عليها الحصول يمكن التوزيع على السخانات الهواء دوران مراوح يساعد طويلة منازل في الساخن الهواء

Model	Heating power		Flow rate m ³ /hour
	kW	kcal/hour	
GA/N 45	45	38.700	2.600
GA/N 95	95	83.500	6.700
GA/N 115	115	100.500	8.700

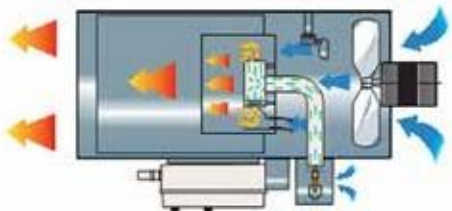
ج اي سخان دافع للهواء

اختياري: في حالة التطبيقات حيث الغبار الثقيل يعامل سخان يمكن للمستخدم النظام "الهواء مدخل كيت" من أجل توفير الهواء النقي من الخارج



مزايا

- مربع الكهربائية الحماية فئة IP65
- الحرارة مع أو الوقت ساعة اتصال مع العمل يمكن
- الجسم للصدأ المقاوم الفولاذ من عالية جودة
- المحرك حماية فئة IP55
- فصل خلال للدوران كمروحة السخان استخدام يمكن الصيف



سخانات M8



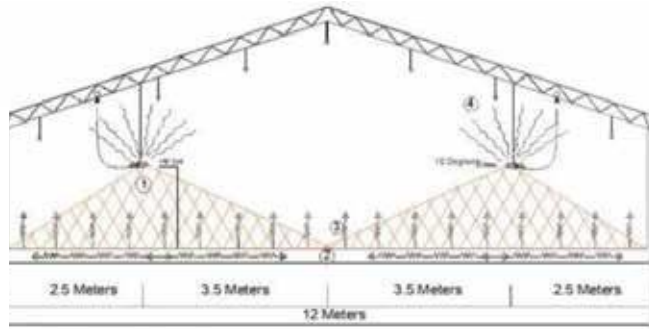
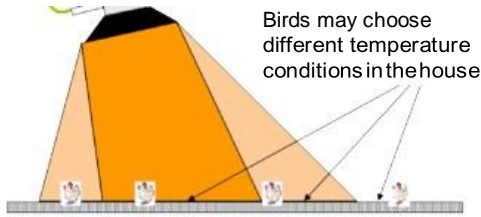
بيئة تسيطر عليها بشكل جيد أمر ضروري في ويتفق الخبراء على ذلك. في الأيام الأولى من الكتاكيت حرارة الأشعة تحت الحمراء الناتجة من سخانات الغاز أطلقت الأشعة تحت الحمراء. توفير الطيور الشابة مع بداية أفضل سخانات يسمح لك لتسخين مباشرة الحيوانات والكلمة.

فوائد

- للصدأ المقاوم الفولاذ البناء
- واسعة التشغيل نطاق
- الغاز استهلاك انخفاض مع عالية كفاءة
- منخفضة صيانة
- العالي بالضغط الغسيل يقاوم
- المنزل أرضية على مباشرة الحرارة يعطي
- وفعالة نظيفة التدفئة يوفر.

مواصفات

القصى السعة	5,0 Kw/hour
التدفئة نطاق	6 m
معلق ارتفاع	0,90 - 1,50 m
الغاز أنواع	Propane, Butane, LPG, Natural Gas
الغاز لنوع وفقاً التشغيل ضغط ضبط يمكن *	



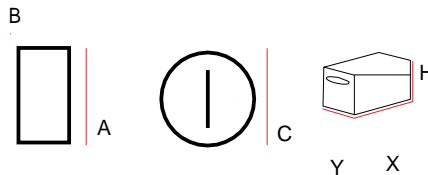
Gas Pressure Regulator

new

BM2 CIRCULATION FAN FJ22M



- للصدأ المقاوم الفولاذ من مصنوعة
- الحماية مستوى IP55
- الهواء تدفق منظم خيار
- منخفضة صيانة



المروحة الهواء مروحة

منفاخ استخدام يتم حيث الدواجن منزل في شفرة 6 المشجعين هذه توفير يتم الحرارة الهواء لتدوير الشبكة مزدوجة.

BM2 Dimensions and Weights					Packaging			
Product	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Weight (kg)	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	Weight (kg)
FJ22 M/T	430	570	570	19	590	590	450	24

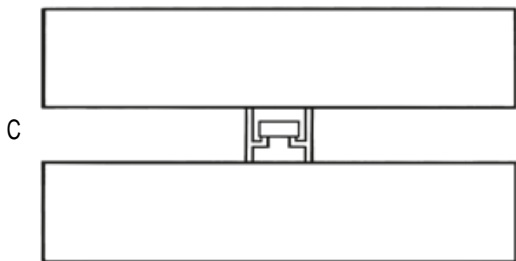
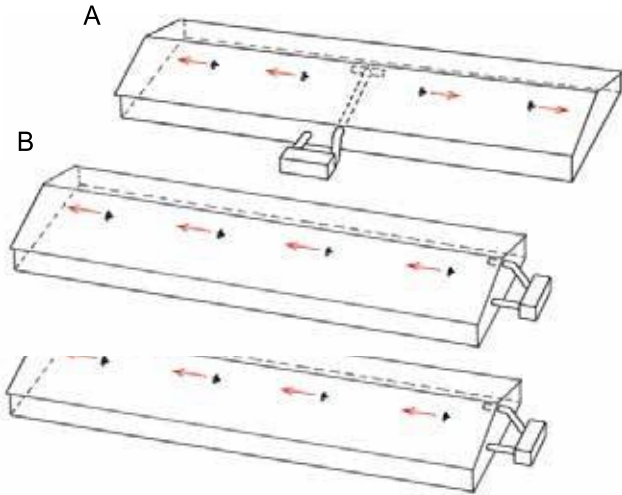
Product	Motor power	Motor Speed	Air Flow	Flap Diameter	Amper
FJ 22 M	0.27 kW	940 g/min	8000 m ³ /h	550 mm	1.4 A

تشانجر X تافسان

عالية الكفاءة حل التهوية التوازن مع الانتعاش الحرارة المتكاملة ثلاث خطوات تكنولوجيا تبادل الحرارة مع الجافة فلتر التنظيف، كفاءة عالية وحدة استرداد الحرارة تعبير. والمراوح الطرد المركزي لخلق أفضل نتيجة تدفق ريكوبيراتور من السهل لتنظيف دائم المغلفة إما مستقلة أو في الألومنيوم المواد الجمع مع تافسان مع ارتفاع وارتفاع أسعار الطاقة نسبيا فقد حان الوقت للاستثمار في استعادة الحرارة اعتمادا على متطلبات الحرارة و النظام ودرجة الحرارة خارج فترة السداد مرة أخرى من هذا القبيل كل وسوف يكون التثبيت بين 4 و 6 سنوات الوضع مختلف، ولكن أكثر وأكثر الدواجن يبحث المزارع عن بدائل لخفض التكاليف إما مع الألواح الشمسية، وطواحين الهواء أو استعادة الحرارة

المناخ الأمثل داخل الحوض

لتحقيق مناخ صحي للدواجن فينتي لكن بالأخص لاتبون جزء من أهمية عالية خلال ظروف الطقس البارد، فقدان الحرارة مع التهوية عالية أيضا لإكمال متطلبات الحرارة الحرارة نظام الاسترداد هو الحل



مزايا

- مبادل حراري مع 75-85% كفاءة مع التوازن" التهوية"
- توفير 65% على الأقل على تكاليف التدفئة
- عبر تدفق ريكوبيراتور من السهل لتنظيف دائم الألومنيوم المغلفة المواد (الأمونيا ومقاومة ثاني أكسيد الكربون)
- عالية الطاقة مروحة الطرد المركزي
- أجزاء ومكونات من الطبقة الصناعية
- المغلفة بالكامل، مقاومة للتآكل، لوحات دائمة
- على حد سواء داخل وخارج
- عالية الكفاءة، مقاومة منخفضة، التنظيف الذاتي الهواء مرشحات (لا ماء!)
- وحدة التسخين الاختيارية للمناخ البارد
- الظروف لتجنب الاختلافات في درجة الحرارة
- تحكم مستقل أو وحدة تحكم عن بعد اختيارية
- مجفف المناخ في المبنى
- المناخ أسهل للسيطرة



تافسان هو وحدة

تافسان وحدات المياه الساخنة لتسخين

بنية الدواجن

للحصول على أفضل النتائج في مباني الدواجن أ البيئة المناخية المثلى أمر ضروري ل درجة الحرارة، الصحة والإنتاجية للطيور والرطوبة وثاني أكسيد الكربون هي العوامل الرئيسية التي تؤثر لذلك التدفئة الكمال و فينتي. هذه النتائج هنا وحدة تافسان الأبراج. نظام لاتبون ضروري هو الحل

وتتكون وحدة تافسان هو من حرارة عالية الكفاءة مبادل، محوري مروحة وتصميم فريد من نوعه ديستريبو يتم توفير الماء الساخن من الخارج. المرجل ويمر مبادل حراري المروحة تمتص

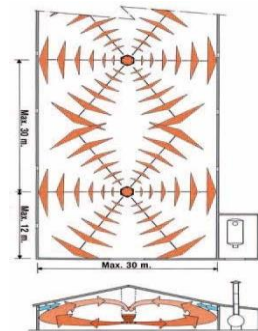
والهواء من داخل المبنى من خلال الحرارة مبادل ويدفع الهواء الدافئ على قدم المساواة من خلال 6 منافذ الهواء في تدفق أفقي على الطيور كمية الهواء والاتجاهات يمكن تعديلها من اللوحات داخل كل منفذ الهواء وحدات معلقة في منتصف المنزل حيث يضمن التوزيع المثالي للجميع زوايا في المبنى

مزايا

- CO2 لا يوجد إنتاج.
- (0,5CC ≤) التوزيع المثالي للحرارة.
- القمامة الجافة، أقل مشاكل الساق.
- خفض الأمونيا.
- تكاليف أقل للطاقة.
- غير خطير، لا لهب مفتوح.
- تحسين صحة الحيوان.
- أقل التهوية اللازمة.
- سهولة التنظيف.
- دائم عبس المواد.
- 25-50-60-70 كيلوواط وحدات
- من الممكن استخدام التبريد

إعادة تدوير دوكت

الهواء الدافئ يصل إلى جانبية ويرتفع إلى السقف، حيث يعود إلى وحدة الأبل ل ناتو ويمكن تحسين هذا من قبل. رال تداول الهواء الدافئ تركيب تدفق مستطيلة لاصق وضعت على القمة من الوحدة





Tavsan Tavukçuluk Ekipman San. ve Tic. A.Ş.

Küçükbakkalköy Mah. Vedat Günyol Cad. No:20 Kat:7 Ulugöl Plaza Ataşehir İstanbul / TÜRKİYE
T. +90 (216) 444 6 887 / F. +90 (216) 364 66 30 / tavsan@tavsan.com.tr / www.tavsan.com.tr