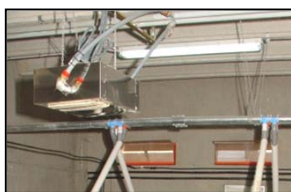


Experts en climatització de naus

Actualment el sector necessita una gran eficàcia a l'hora de fer projectes de climatització per tal de fer front als costos energètics i a la problemàtica sanitària.

Només un coneixement profund i eines informàtiques adequades permeten fer una anàlisi adequada de cada instal·lació i elegir la millor solució i els equips adequats.

Actuant així evitem costos innecessaris de construcció o reforma i uns mínims costos d'exploració.



- Projectes complets de climatització de granges.
- Assessorament per a la construcció o reforma de naus per climatitzar.
- Seguiment de la construcció, instal·lació, posada en funcionament.
- Programació personalitzada dels controls

- Calefacció d'aigua calenta o elèctrica amb aeroterms, o terra radiant.
- Refrigeració amb panells humidificadors o microaspersors.
- Emergència a finestres i entrades d'aire, recuperació automàtica

Control de climatització

- Versàtil. Configurable per ser adaptat a cada tipus de ventilació i nau
- 8 ampers, ampliables -4 relés configurables
- 2 sondes de temperatura configurables
- Accés directe a dia de procés, per funcionament automàtic de: Temperatura, ventilació mínima i temperatura de placa

- Les múltiples possibilitats de configuració dels relés, faciliten la instal·lació elèctrica i la coordinació entre elements
- Fàcil muntatge i substitució
- Un sistema intel·ligent de gestió d'alarmes donen una gran seguretat.

- Temperatura 10 últims dies
- Gestiona la parada de neteja

Entrada d'aire.

S'obren per la depressió creada per el ventilador, el seu funcionament és senzill i eficaç.

-Dirigeixen l'aire de forma que no caigui sobre els animals, és fàcil de calibrar. Deixen passar la llum

-El sistema especial de contrapes, manté una velocitat molt constant i frena poc el aire

-En cas d'emergència es poden obrir amb un sistema contrapes-motor.

Extractors

De alt rendiment, fabricats amb materials anti-corrosió. Dissenyats per suportar variació de voltatge, i les fortes exigències de les granges.

Xemeneies amb papallona, per evitar el tir natural

Calefacció amb aeroterm

Bateria d'Inox, cos de poliestèr

Impulsa l'aire calent en direcció als animals, agafen l'aire de la part alta, evitant l'estratificació.

Calefacció d'aletes

Tub amb aletes en espiral, galvanitzat en calent. Sense problemes de corrosió

Refrigeració, panell humidificador

De alt rendiment, fabricat en inoxidable. Fàcil neteja, s'accedeix fàcilment al tub i a la cel·lulosa, es poden extreure fàcilment, per la part frontal. La carcassa del panell queda tota a la vista per poder-la desinfectar.

Sistemes d'emergència.

Combinant el motor i un contrapes o el pes de la finestra, les obertures s'obren quan hi ha una emergència i es tanquen al restablir-se les condicions normals

El control dona l'ordre d'obrir per varies circumstàncies, donant al sistema un alt grau de seguretat.

Motors de finestres.

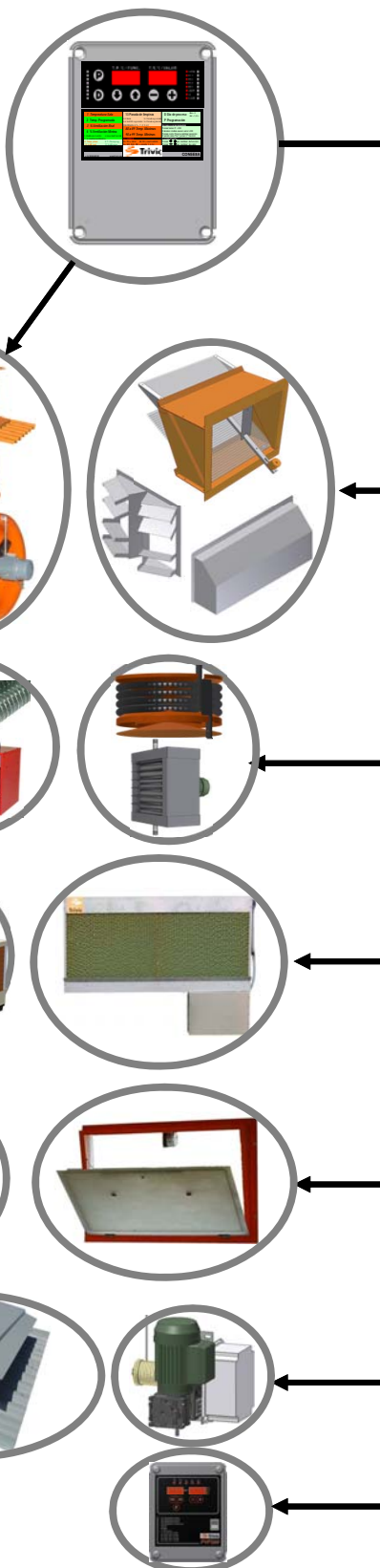
Control uatomatic independent per naus amb ventilació natural. Coordinar amb el control de climatització per grans naus a sobrepresió

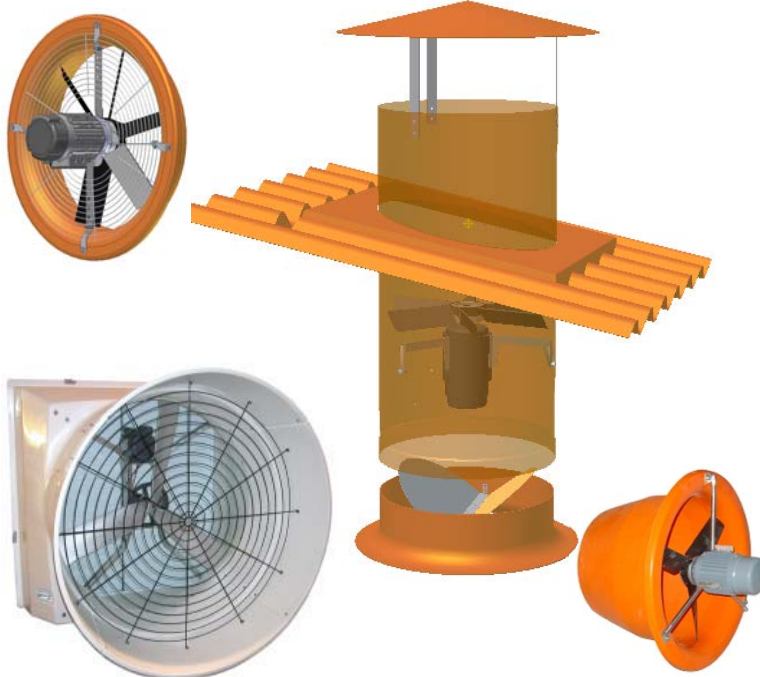
Motor de 230 i 12 volts

Xemeneia rectangular

Per sortida d'aire en ventilació natural.

Es munta fàcilment, per edificis nous i reformes
Amb tancament, fàcilment mecanitzable.





ESTRACTORS

Sistemes dissenyats per muntarse a les granges i treballar en dures condicions

Estractors de paret

Materials:

- Carcassa de políester reforçat amb fibra de vidre
- Accessoris metàlics d'acer inoxidable

Estractors de xemeneia

Conjunt de xemeneia amb fàcil acoblament a sostre

Materials:

- Carcassa de políester reforçat amb fibra de vidre
- Accessoris metàlics d'acer inoxidable

Accessoris xemeneies:

- Acoblament a ona tipus Uralita
- Suplement de 1m de tub
- Carcassa aïllant part exterior
- Papallona per evitar el tiratge natural
- Sistema obertura anti asfíxia

MOTOR

De alt rendiment resistent a la humitat i a la corrosió

Materials:

- Motor alumini pintat epoxi
- Helix de poliamida, nucli d'alumini
- Suports metàlics d'acer inoxidable

Ventiladors de gran cabal, amb co de descàrrega

Baixes revolucions, gran rendiment

Mod.	Phase	amps	kw.	nº	Cabal m ³ /h aprox.			Pa.	
					0	20	30	40	60
450	2-PH	1,9	,25	6	6250	5970	5810	5690	5280
500	2-PH	2,5	0,25	6	8000	7625	7450	7250	6830
630	2-PH	3,3	0,37	10	12100	11300	10900	10500	9500
820	3-PH		0,55	3	20200	18700	18000	16600	14145
820	3-PH		0,75	3	22000	20000	19050	17945	15440
VGC	Phase		kw.	nº	0	12	25	50	
1220	3-PH		0,750	3	42500	40000	3730	30500	
1220	3-PH		1,120	3	46800	44400	42200	36200	
1295	3-PH		0,750	3	49130	46070	4300	37910	
1295	3-PH		1,120	3	55760	52530	49640	46920	

ENTRADA D'AIRE

- S'obren per pa depressió creada per el ventilador, el seu funcionament es simple i eficaç.

- Obertura de la comporta, totalment progressiva gràcies al exclusiu mecanisme de contrapès
- El sistema especial de contrapès, manté una velocitat molt constant amb un augment progressiu.
- Provoca poca pèrdua de carrega. Perd poc cabal de ventilació.

- Visera translúida dirigeix l'aire de forma que no caigui sobre els animals. Un cop ajustada es fixa amb cargols
- En cas d'emergència es pot instal·lar fàcilment un sistema anti asfíxia que obre un conjunt contrapès - motor.
- Es poden aïllar fàcilment els laterals i la part superior.
- Fàcil d'instal·lar, emportada o sobreposada a la paret.
- Comporta translúida permet el pas de la llum.

Fabricada amb materials duraders:

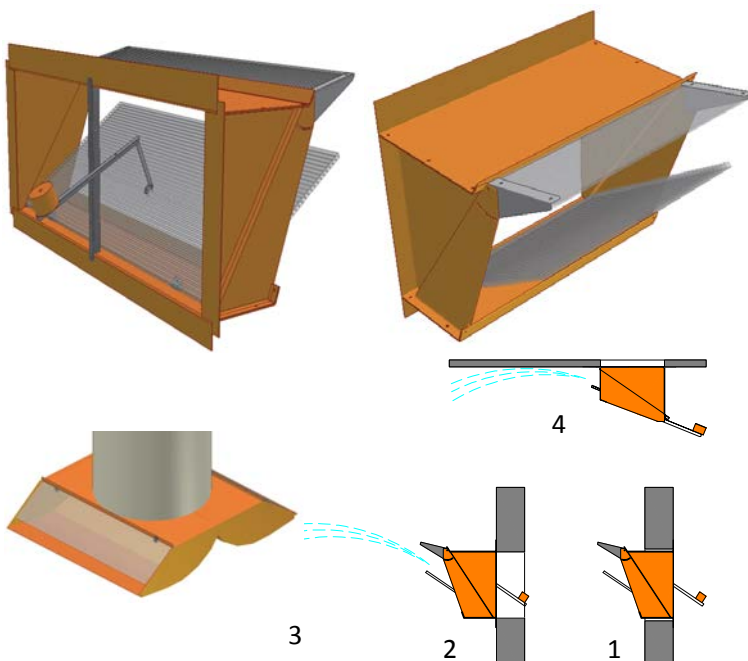
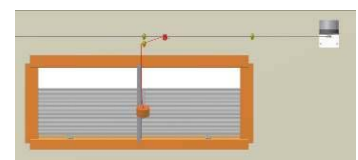
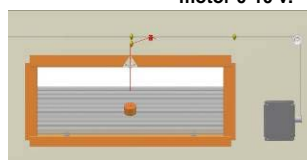
Materials:

- Deflectors de policarbonat cel·lular
- Carcassa de políester reforçat amb fibra de vidre
- Accessoris metàlics d'acer inoxidable
- Contrapès xapa galvanitzada
- Es subministra desmuntada

Múltiples possibilitats de mutatge

- A la paret amb Deflector empotrada
- A la paret amb Deflector sobreposada
- En una xemeneia al centre de la sala
- En un doble sostre

Es pot muntar sense contrapès per ser accionades amb un motor 0-10 v.



Mod.	Cabal m ³ /h aprox.	Sobreposada		Emportada	
		Ample	Alt	Ample	Alt
ENTV 50	2000	420	340	510	380
ENTV 75	3000	680	340	760	380
ENTV 100	4000	920	340	1010	380
ENTV 125	5000	1170	340	1260	380
ENTV 150	6000	1420	340	1510	380

Conjunt de ventilació per sobre pressió.

Per muntar al centre de la teulada.

Facilita fer una bona ventilació en edificis que es difícil tancar correctament.

Permet portar l'aire en els punts més conflictius del les sales.

Fàcil d'instal·lar sense gaire obra civil.

El conjunt consta de:

Panell humidificador de 120x100x100 cm

Dipòsit, bomba, boia de nivell, desaigua.

Fabricat amb polièster, PVC i Inox.

Tub de polièster de Ø 63

Ventilador de 12000 m3h

Monofàsic de 0,55 kw, regulable.

Entrada d'aire doble de 100 cm

Dona la direcció i la velocitat adequada al aire.

Quant el ventilador està parat, es tanca automàticament per evitar el tir natural.

Capacitat:

Aprox. 10000m3/h

Sales fins a unes 22 places de maternitat.

