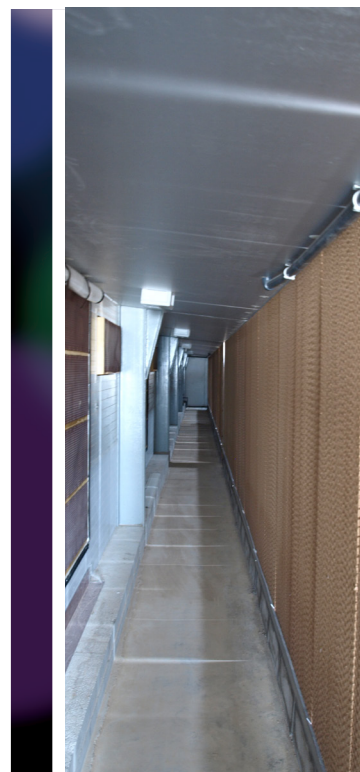




www.exafan.com



Equipamiento avícola



Más información
www.exafanonline.com

Toda empresa obedece a un proyecto y, así mismo, todo proyecto es fiel reflejo de la CREATIVIDAD, VOLUNTAD Y CONSTANCIA de una mente humana. Sería difícil captar la esencia de Exafan si no conociéramos desde su inicio dicho proyecto.

Exafan nace 25 años atrás en la persona de Juan Pascual Nadal, su fundador y propietario. Su carácter emprendedor y su mente creativa, le inducen a estudiar Electrónica Industrial y elegir como especialidades el diseño con microprocesadores y la robótica, las cuales serían decisivas más tarde para el desarrollo de EXAFAN.

Empujado por su inquietud y su sensibilidad hacia los animales decide visitar certámenes ganaderos convenciéndose de que él puede aportar mucho a dicha actividad, proporcionando a los animales el confort y bienestar necesarios, lo cual mejoraría sin lugar a duda los resultados de producción.

A partir de este momento decide consagrarse a dicho proyecto. Faltaríamos a la verdad si no dijéramos que los comienzos fueron duros, aunque las adversidades no consiguieron mermar su determinación y poco a poco consiguió rodearse de un valioso equipo humano, muchos de los cuales aún hoy, veinte años después, siguen contagiados por la ilusión de su fundador.

Exafan es una empresa en constante evolución, activa y dinámica, que no cesa de adaptarse a las necesidades del mercado. Para ello Juan Pascual no duda en mantener su contacto diario con el campo de trabajo, viajando con su equipo por todo el mundo y estableciendo relaciones humanas tanto con clientes como distribuidores, captando así en primera persona las necesidades del mercado, lo cual nos permite desarrollar con éxito los productos más adecuados para cada necesidad.

La fidelidad a sus principios convierte a EXAFAN en una empresa a nivel mundial capaz de ofrecer la gama más amplia de productos, desarrollando nuevas actividades y acrecentando nuestra presencia en el mundo tanto a través de distribuidores como de oficinas propias, lo cual nos permite estar presentes y participar en los proyectos más destacados en más de 70 países.

Ventilación

Pequeño caudal	7
Gran caudal	8
Ventilador cono	9

Regulación

SCA	12
Ehg-Compact	13
RNP	14

Cooling – heating

Panel cooling	16
Refrigeración	17
Calefactor Cikki – Radidador infrarrojos.....	18

Sistemas de alimentación

Comedero “Leo”	20
Comedero “Lyra”	21
Comedero “Superpito – Atos”	22
Comedero “Vega – Lyra T”	23
Comedero “Flatline aereo”	24
Comedero “Eos”	25

Alojamiento

Nido “Zeus”	27
Suelo “Orion – Aries”	28

Bebederos

Bebedero con recuperador	30
Bebedero sin recuperador	31
Bebedero “Jumbo – T, Jumbo 98”	32

Entradas de aire

Vea – Cuatrivea	34
Vea PVC	35



Ventilación



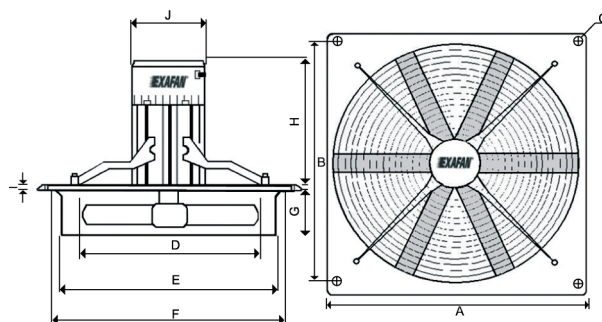


Pequeño caudal



CARACTERÍSTICAS

- Motor y patas construidas en aluminio.
- Partes metálicas pintadas en poliéster.
- Tornillería en caero inoxidable.
- Protección térmica incorporada.
- Tratamiento contra los rayos UV.
- Estanqueidad a cargo de retén y goma de cierre.
- Rejillas de protección según normas.
- Aislamiento IP 55.
- Motor clase F.
- Respuesta lineal a la regulación.
- Tapones de drenaje.
- Posibilidad de equipar con sonda de revoluciones.



Dimensiones

Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
350	445	405	10	394	366	381	95	161	15	138
400	495	455	8	352	414	440	110	208	15	138
450	575	535	8	448	464	500	110	204	15	138
500	625	595	8	500	517	560	110	200	15	138
560	725	685	8	565	580	615	110	200	15	138
630	805	750	11	626	635	725	130	242	20	154
710	850	810	14.5	702	711	795	160	230	20	154
800	970	910	14.5	786	797	920	190	220	20	154

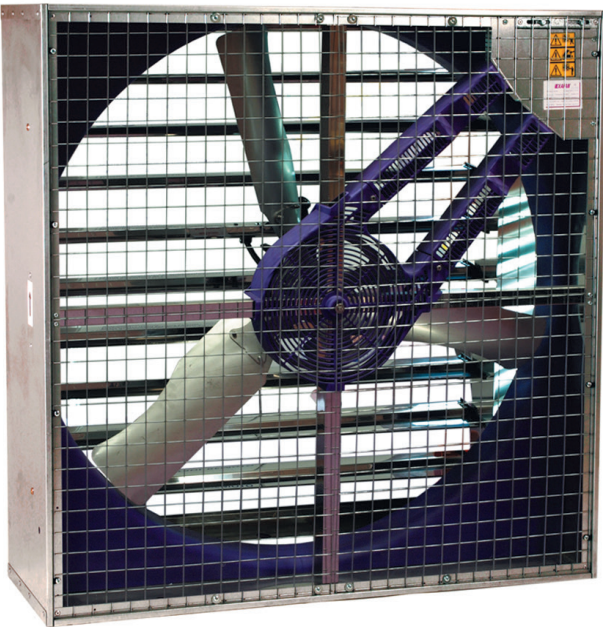
* Medidas en mm

Datos técnicos

DATOS TÉCNICOS	50 Hz	EU-35T	EU-35	EU-40	EU-40T	EU-45	EU-45T	EU-50	EU-50 PLUS	EU-50T	EU-56	EU-56T	EU-63	EU-63T	EU-71	EU-71T	EU-80	EU-80T
	R.P.M	1.350	1.360	1.375	1.350	1.350	1.360	1.330	1.375	1.350	1.300	1.360	1.320	1.430	920	920	940	930
	Tensión (Amp)	230	230	230	230/400	230	240/400	230	230	230/400	230	230/400	230/400	230/400	230	230/400	230	230/400
	Intems (Amp)	1,06	0.75	1.18	1.2/0.7	1.5	1.5/0.88	2.2	2.6	1.9/1.1	2.9	2.6/1.5	3.1	4/2.3	3.9	3.1/1.8	4.2	4.5/2.6
	PL. (Kw)	0.17	0.17	0.26	0.27	0.32	0.33	0.48	0.55	0.4	0.63	0.57	0.7	0.8	0.8	0.7	0.9	1.1
	DbA	50	50	52	55	56	59	58	61	61	60	63	63	54	54	54	50	50
CAUDALES EN m³/h	0 Pa*	3.511	3.511	5.323	5.323	7.024	7.076	8.746	9.881	8.877	12.130	12.680	14.000	14.000	16.500	16.500	20.580	20.500
	30 Pa*	3.245	3.245	4.868	4.914	6.418	6.453	7.925	9.187	8.105	11.007	11.346	13.084	13.110	15.438	15.885	19.185	19.125
	50 Pa*	2.836	2.836	4.402	4.492	5.913	5.913	7.369	8.536	7.340	10.178	10.596	12.140	12.290	14.301	14.420	17.377	17.315
	80 Pa*			3.565	3.617	5.106	5.140	6.446	7.879	6.446	9.303	9.868	11.051	11.120	12.654	12.880	15.649	15.594
	100 Pa*					4.403	4.410	5.653	7.345	5.650	8.624	9.074	9.803	9.924				

* Medidas sin rejilla

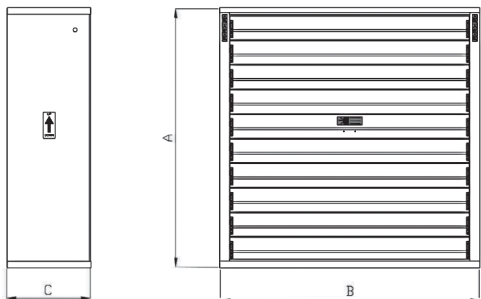
Gran caudal



CARACTERÍSTICAS

- Estructura del ventilador construida con acero galvanizado.
- Lamas de acero con sistema de apertura centrifugo reforzado.
- Polea central y soporte de la hélice con rodamiento estanco, de primera calidad y engrasado de por vida.
- Motor con un grado de protección IP 55 y grado de aislamiento del devanado Clase F.
- Venturi del ventilador realizado en material plástico con protección UV.
- Rejilla delantera según normas
- Persiana de cierre con diseño específico para evitar la entrada de aire.
- Posibilidad de aspas en acero inoxidable.

Dimensiones



MODELO	DIMENSIONES (mm)		
	A	B	C
EX 36" - 0,5	1.090	1.090	450
EX 36" - 0,75	1.090	1.090	450
EX 50" - 1	1.380	1.380	450
EX 50" - 1,5	1.380	1.380	450

Datos técnicos

MODELO	CAUDAL		VENTILADOR		MOTOR III		NIVEL SON. DbA	PESO aprox Kg
	m ³ / h	CFM	Ø	CV	Kw	TENSIÓN Δ/Y		
EX 36" - 0,5	19.100	11.240	915	0.5	0.38	230-400 v	62	65
EX 36" - 0,75	21.600	12.690	915	0.75	0.55	230-400 v	62	65
EX 50" - 1	38.600	22.700	1.270	1	0.76	230-400 v	67	85
EX 50" - 1,5	41.900	24.600	1.270	1.5	1.1	230-400 v	69	85

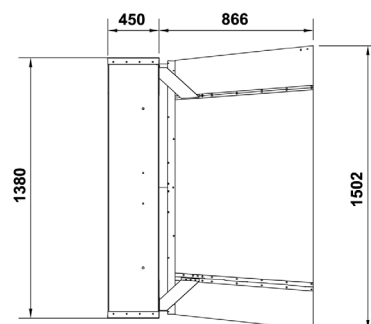
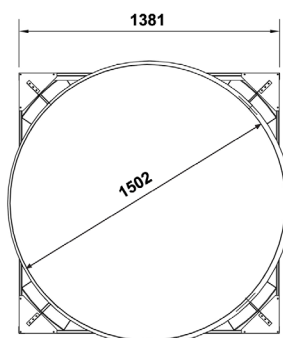
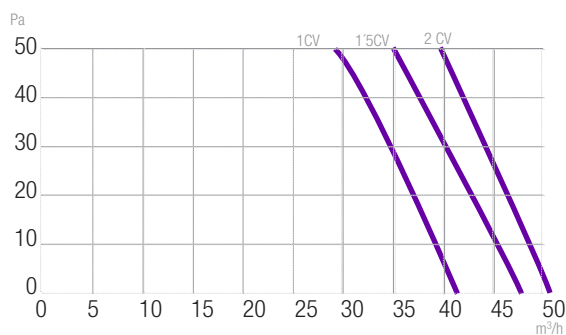


Al incorporar el modelo de cono de diseño específico de EXAFAN, lograremos aumentar un 15% el rendimiento del ventilador, reduciendo sensiblemente el consumo eléctrico del motor.

CARACTERÍSTICAS

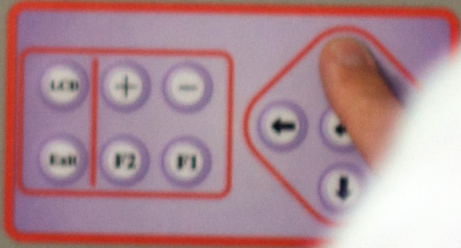
- Estructura del ventilador construida en acero galvanizado.
- Persiana realizada en PVC con sistema de apertura autoaspirante
- Polea central y soporte de la hélice estático de primera calidad y engrasado de por vida.
- Motor con un grado de protección IP 55 y grado de aislamiento del devanado Clase F.
- Venturi del ventilador realizado en material plástico con protección UV.
- Rejilla delantera según normas.

Curvas características de los ventiladores de cono.
Flujo de aire (1000 m³/h)





SCA





Regulación





Probablemente el controlador avícola más potente del mundo.

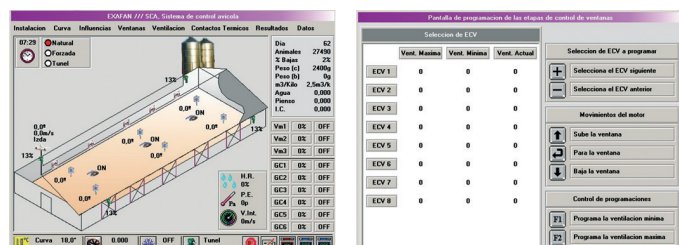
CARACTERÍSTICAS

- El ordenador más sencillo e intuitivo del mercado.
 - Control de la crianza mediante curvas.
 - Versatilidad de configuración.
 - Históricos de seguimientos de crianzas.
 - Manejo por control remoto.
 - Puerto USB.
- Actualización de programas.
 - Portabilidad de datos.
- Cálculo automático de ventilaciones mínimas.
 - Control de modulación de ventiladores y rotación de grupos.
 - Manejo de gran cantidad de periféricos.
- Sonda de humedad relativa exterior-interior
 - Anemómetro interno.
 - Luxómetro
 - Depresiometro
 - Básculas para silos
 - Contadores de agua y pienso



El programa del sistema SCA nos posibilita el control mediante curvas, puesto que las necesidades de ventilación varían conforme a la edad de los animales. Aunque en otras líneas de reguladores se incorpore esta tecnología de programación con curvas, la facilidad de cambio y corrección de las influencias del ordenador SCA aumenta las posibilidades de control.

También el sistema nos permite registrar con todo detalle los sucesos en la nave, guardando en un histórico información referente a temperaturas, ventanas, ventiladores... Esto nos permite llevar un seguimiento de las crianzas a través de estos datos almacenados.



Las condiciones ambientales de cada región también son diferentes, por ello se ha facilitado modificar los parámetros ambientales que son requeridos. Y todo esto de forma gráfica e intuitiva.

Un rasgo diferenciador del SCA es la no utilización de periféricos para el control de las aperturas de aire con el consiguiente ahorro ya que el propio ordenador controla independientemente los motores de las mismas.

EHG-COMPACT



CARACTERÍSTICAS

La principal particularidad del EHG-COMPACT es que ha sido desarrollado sobre el entorno gráfico WINDOWS. Esto garantiza comodidad y facilidad en su manejo.

El hecho de poder acceder a gran parte la información de un solo vistazo nos facilitará el manejo de las múltiples opciones que nos ofrece este ordenador.

El aprendizaje es intuitivo y no tiene ninguna dificultad para cualquier persona que esté familiarizada con el entorno Windows.

A través de los distintos tipos de sensores (sondas, estaciones meteorológicas, potenciómetros etc.) El ordenador EHG se encarga de interpretar las condiciones internas y externas de la nave, modificando así todo tipo de elementos para conseguir que las condiciones del interior de la nave sean las adecuadas.

Al trabajar con curva mantenemos las condiciones idóneas para los animales durante toda su crianza, y el tratamiento que el ordenador da a las múltiples influencias hace que el aprovechamiento en nuestro beneficio de las condiciones externas sea el máximo.

Por todo ello el ordenador EHG realiza un control inteligente.

Esto repercute en un mayor ahorro, así como mejor salud de los animales.

Además el ordenador tiene en cuenta la cantidad de animales presentes en la nave, calculando la ventilación óptima en función del número de los mismos.

YA QUE CADA EXPLOTACIÓN AVÍCOLA ES DIFERENTE, CABE DESTACAR UN PUNTO FUERTE DEL ORDENADOR EHG-COMPACT QUE OFRECE UNA GRAN VERSATILIDAD EN CUANTO A SU CONFIGURACIÓN, LO QUE NOS PERMITE QUE EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES DE NUESTRA EXPLOTACIÓN PODAMOS PERSONALIZAR EL ORDENADOR DE LA FORMA Y MANERA QUE MAS NOS CONVENGA.

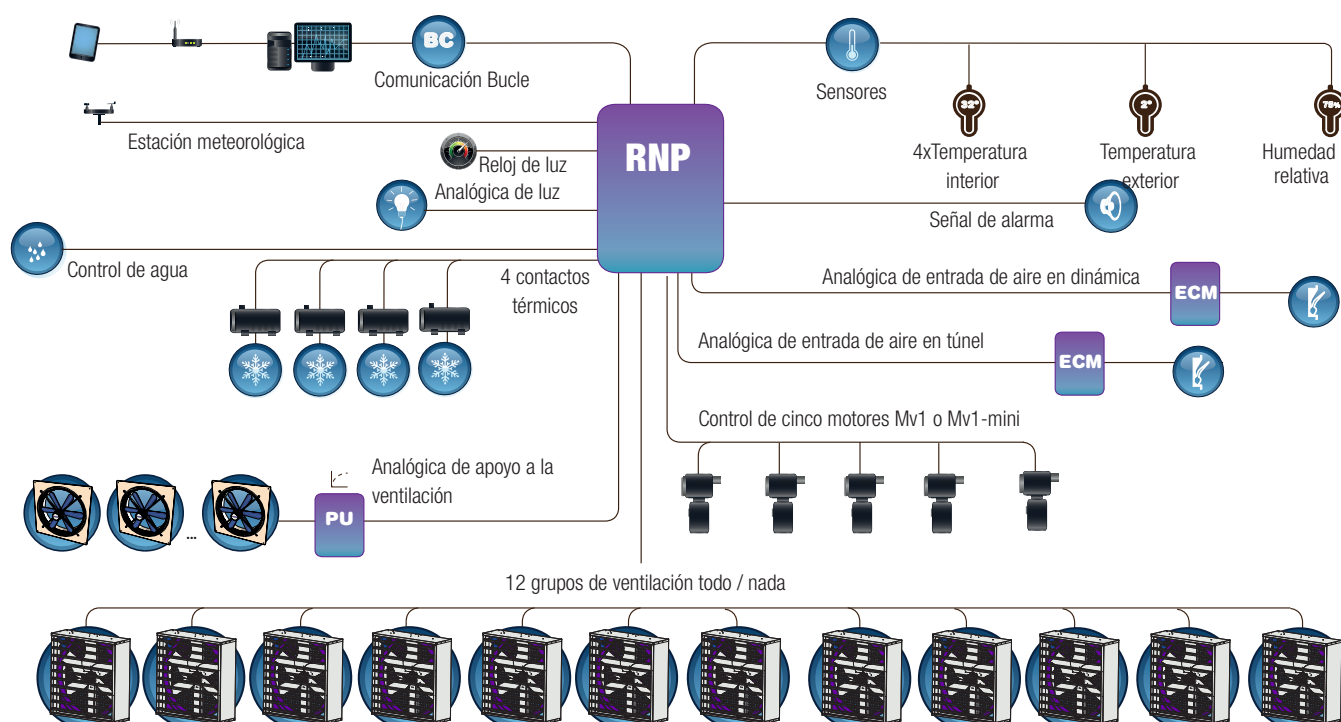


RNP

El regulador RNP aglutina las funciones de los ordenadores más altos de gama como son el PF1 y las distintas versiones de RSP, convirtiéndolo de esta manera en el ordenador ideal para el control incluso de las instalaciones más complicadas.

CARACTERÍSTICAS

ENTRADAS	Temperatura interior		4
	Temperatura exterior		1
	Humedad relativa		1
	Estación meteorológica		1
SALIDAS	Análogicas	% de ventilación calculado	1
		% calculado para la entrada de aire transversal	1
		% calculado para la entrada de aire del túnel	1
		% de iluminación analógica	1
	Digitales	Grupos de ventilación	12
		Grupos de ventanas	5
		Contactos térmicos	4
		Para iluminación	1
		Para alarma	1
	Control de motor	Salida de relé	28
VARIOS	Control de contador de agua, con histórico de consumo diario.		
	Comunicación a bucle con un PC		
	Control de influencias		
	Manejo de la ventilación mínima y ancho de banda para la ventilación		
	Posibilidad de trabajo con modulación y rotación de los grupos de ventilación		
	Programación de la velocidad de entrada de aire deseada		
	Trabajo con curvas (9 puntos y hasta 150 días)		
	Control de histórico de temperaturas y humedad (150 días de la curva)		
	Comunicaciones bucle con un PC		
	Extracción de datos a un USB		





Refrigeración Calefacción

Nos preocupamos porque sus animales estén siempre en las mejores condiciones climáticas.





Panel cooling

CARACTERÍSTICAS

- Panel de 10 o 15cm de espesor.
- Toda la estructura de acero inoxidable (AISI 304 - 2B)
- Tornillería de acero inoxidable.
- Se incluye un kit de fontanería y una bomba de 440W en acero inoxidable.
- Elevado rendimiento del panel.
- Velocidad de paso del aire 1,5m/seg para panel de 10cm de espesor.
- Velocidad de paso del aire 1,8 m/seg para panel de 15cm de espesor.
- Poca pérdida de carga del aire al pasar por el panel.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Gran versatilidad, se adapta a la medida de la ventana.
- Cada bomba puede alimentar hasta 12 m de pared húmeda.
- Reducido consumo eléctrico.

El sistema de refrigeración por pared húmeda es un conjunto muy duradero de módulos de paneles de refrigeración por evaporación de 10 cm o 15 cm de espesor, fabricado en acero inoxidable y con el que se pueden conseguir mayores superficies de refrigeración a un coste sensiblemente inferior.

En conjunto, conforman un sistema ideal y completo para suministrar refrigeración por evaporación en el sistema de ventilación de una granja o invernadero.



SISTEMA HUMIDIFICACIÓN DE ALTA PRESIÓN



En un sistema de refrigeración, lo más importante, es la perfecta micronización del agua. Esto lo conseguimos gracias al diseño exclusivo de nuestra boquilla, preparada para altas presiones, garantizando así mismo una larga duración.

Empleando el conocido sistema de la evaporación, EXAFAN desarrolla una gama de bombas de alta presión (40 atmósferas), que van desde los caudales de 600l/h. hasta 1.800 l/h., pudiendo confeccionar instalaciones a medida. Como complemento, poseemos también la boquilla de nebulización construida en acero inoxidable, con soporte y antigoteo, así como instalación tanto en tubería de cobre como PVC.

APLICACIONES

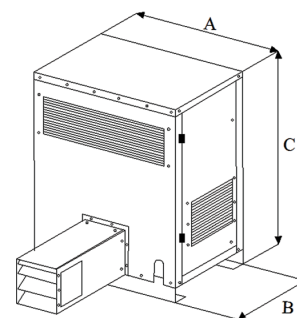
- Refrigeración en naves avícolas tanto en pollo de engorde como en reproductoras.
- Naves de porcino, gestación, maternidad y destete.
- Invernaderos.
- Champiñones.

MOD	CAUDAL L./H	POTENCIA H.P.	CARACTERÍSTICAS		R.P.M.	PESO KG.	PRESIÓN BAR
			TENSIÓN VOL MONOFÁSICO	TRIFÁSICO			
GP 660 M	660	2	220		1500	64	40-50
GP 660 T	660	2		220/380	1500	64	40-50
GP 840 M	840	3	220			64	40-50
GP 840 T	840	3		220/380	1500	64	40-50
GP 900 T	900	5,5		220/380	1500	79	40-50
GP 1260 T	1260	5,5		220/380	1500	88	40-50
GP 1500 T	1500	5,5		220/380	1500	90	40-50
GP 1800 M	1800	5,5		220/380	1500	102	40-50



CARACTERÍSTICAS

- Combustión limpia; la peculiaridad del CIK consiste en ser un quemador atmosférico con un mezclador especial incorporado y encendido electrónico, completo de electrodos de cerámica y control de llama a ionización. Este sistema exclusivo, mejora sustancialmente el encendido y la combustión, reduciendo a sólo un 0,3% la presencia de CO2 en el flujo del aire.
- Fiabilidad total; el quemador atmosférico multigas funciona ya sea a gas Metano como a gas Propano o Butano, y el encendido con doble electrodo de cerámica antiderivaciones, le hace un producto robusto y fiable en el tiempo. El ventilador de alta potencia es movido por un motor eléctrico con cojines sellados y aletas de refrigeración.
- Fácil mantenimiento; el envoltente externo es fácilmente desmontable, sin desconectar la instalación eléctrica y sin intervenir en ningún órgano mecánico. La máxima accesibilidad del órgano interno, la claridad del proyecto, el nivel técnico del producto, reducen al mínimo la operación de mantenimiento y limpieza, para lo cual el CIK dispone de dos amplias puertas laterales.
- Máximo rendimiento; la mezcla del producto de la combustión con el aire utilizado, asegura un rendimiento térmico del 100% y no requiere salida de humos.



A	mm	705
B	mm	495
C	mm	800

Radiador por infrarrojos

CARACTERÍSTICAS:



- Posibilidad de regular la potencia, progresivamente, desde el 10% al 100%.
- Distribución ideal de la radiación, sin obstáculos.

• Dos superficies radiantes. Incluso a bajo régimen. Dos superficies radiantes metálicas formadas por dos conos concéntricos, es decir, dos radiadores en uno.

Otro punto técnicamente fuerte es la ausencia de filtro de aire, manteniéndose aún así, una correcta combustión.

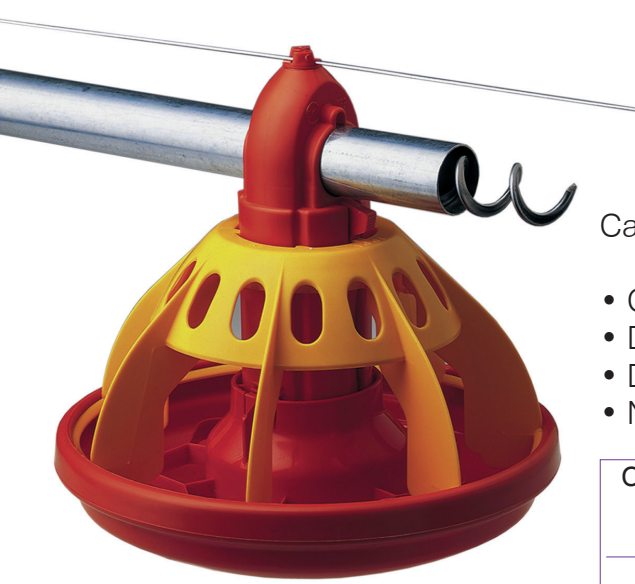
- Lavable con agua, interna y externamente. Al término del periodo de crianza puede lavarse con agua el radiador, tanto interna como externamente.



Sistemas de alimentación

El objetivo de EXAFAN es el éxito de nuestros clientes





Comedero Leo

Características Técnicas

- Capacidad: de 350 a 700 Kg/h.
- Dimensiones del plato: diámetro 33cm. Altura 7,50 o 6,3cm
- Diámetro del tubo: 45mm
- Número de animales: 50/80 broilers

Comedero LEO	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras	otros*
	☒				

* Pavos, patos, codornices, perdices

Comedero Leo; sistema de alimentación con grandes prestaciones.

El comedero LEO para pollos de carne con ajuste centralizado del nivel de la alimentación, representa una novedad absoluta en el campo de las aves de corral.

CARACTERÍSTICAS

- Mínima pérdida de alimentación.
- Menor uso de mano de obra.
- Mejora las condiciones higiénicas para los pollos.

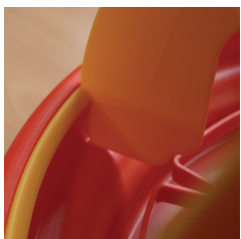


El comedero Leo logra el objetivo de alimentar a los pollitos desde el primer día sin emplear otras fuentes de alimentación.

Gracias a la altura del plato sólo 7,5 cm de alto, el pollito de un día es capaz de alimentarse a si mismo a voluntad.

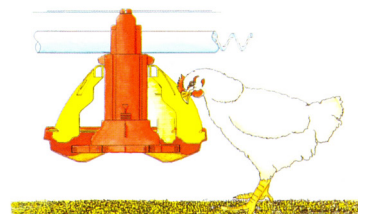
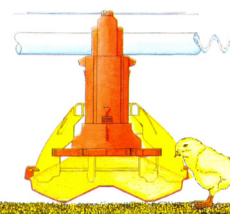
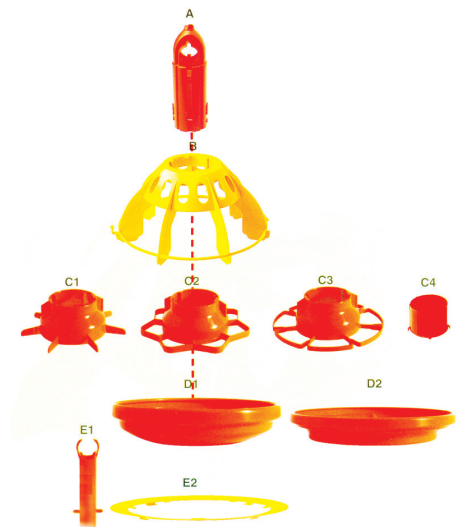


El estudiado diseño del comedero Leo evita que el pollito entre dentro del plato. El comedero Leo educa al pollito para que aprenda a comer desde el exterior, a través de los arcos de contención.



El comedero Leo reduce al mínimo los residuos de los piensos. Los resaltes redondeados de 4 mm impiden la fuga de los piensos.

El comedero Leo reduce la mano de obra; la altura del plato debe regularse en función de la edad del pollito y esta altura se regula automáticamente en todos los platos simultáneamente en función de la edad del animal, reduciendo de esta manera la regulación manual en cada uno de los platos.



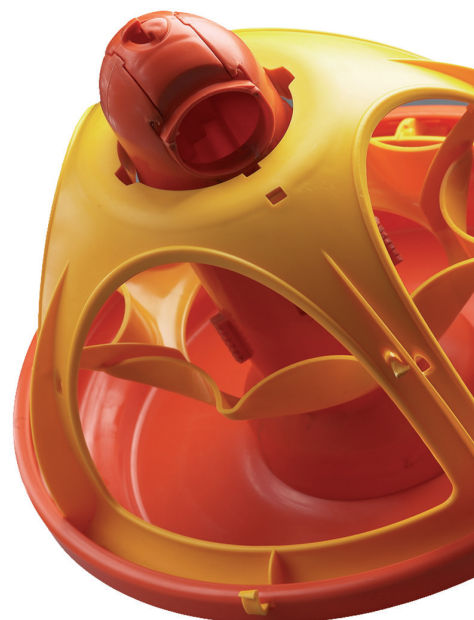
Comedero Lyra

Características Técnicas

- Tubo de diámetro exterior: 45mm.
- Rango: 350 a 700 Kg / dependiendo de la versión.
- Diámetro: 33cm
- Altura: 7,5 cm o 6,3 cm

Comedero LYRA	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras	otros*
	☒	☒	☒	☒	☒

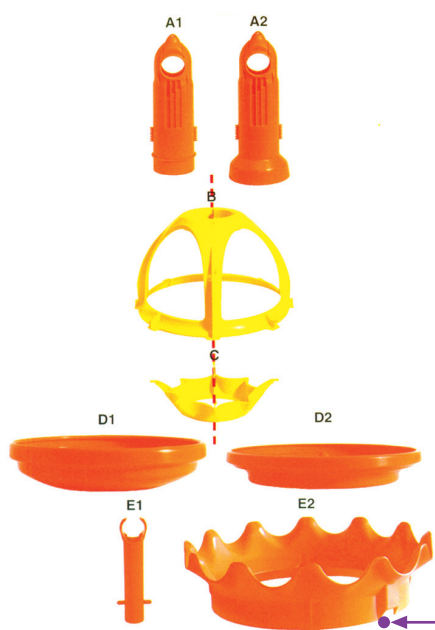
* Pavos, patos, codornices, perdices



El comedero Lyra es un alimentador multiusos que cuenta con un diseño que garantiza excelentes resultados con broilers, pavos, patos, gallinas ponedoras etc.

CARACTERÍSTICAS:

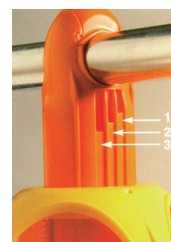
- Optimización y ahorro de la cantidad de pienso.
- Velocidad de crecimiento en el primer periodo.
- Limpieza e higiene



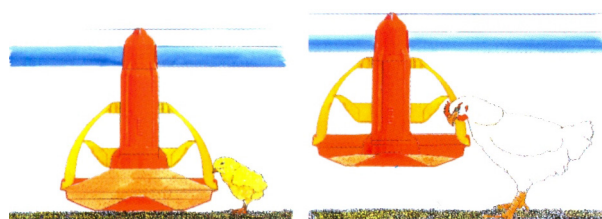
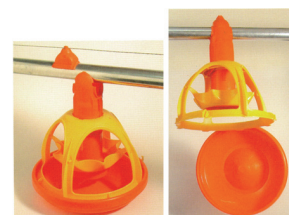
Con el comedero Lyra ha dejado de ser un problema cambiar el tipo de animal, la raza o la duración de los ciclos.

Para los días 55/60 de pavos y patos de 40/45 está disponible un collar que monta en el borde exterior de la placa.

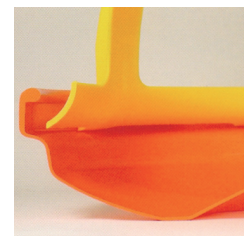
Fácil regulación de la caída de pienso, dependiendo del tipo del mismo, gracias a sus tres puntos de regulación.

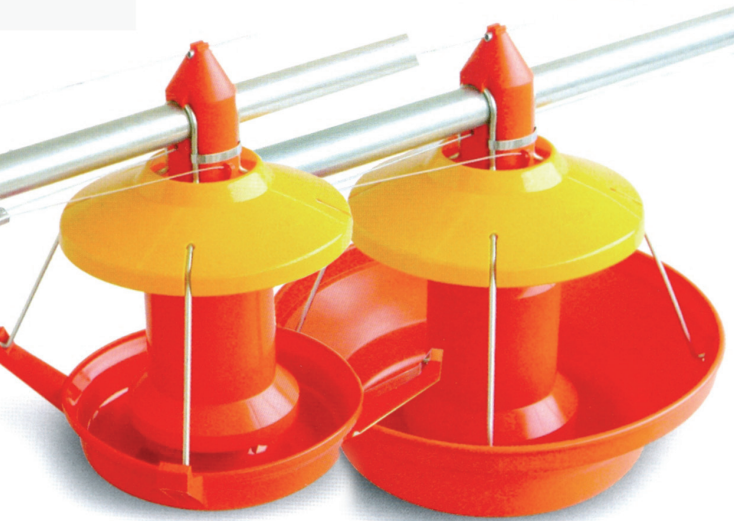


Gracias a la sencillez de desmontaje, la tarea de limpieza se facilita, lo que nos proporciona una excelente salud y niveles de higiene para los animales.



El comedero Lyra, reduce al mínimo los residuos de los piensos. Los resaltes redondeados de 4mm impiden la fuga de los piensos.





Comedero Superpito

Características Técnicas

- Capacidad: 70 Kg
- Diámetro del plato: 35,4cm.
- Altura del plato: 7,2 cm
- Número de animales: 55/65 pavos
- Diámetro del tubo: 45 mm

Comedero SUPERPITO	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras	otros*
					☒

* Pavos

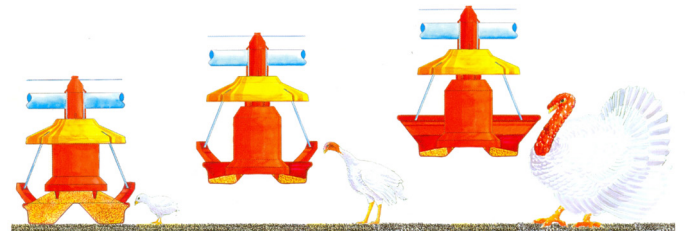
El comedero Superpito está diseñado para acompañar el crecimiento del pavo el primer día. Está dotado de dos platos intercambiables estudiados para las distintas fases de la crianza.

CARACTERÍSTICAS

- Mínima pérdida de alimentación.
- Menor uso de mano de obra.
- Fácil sustitución de los platos.



El comedero Superpito está dimensionado para alimentar a voluntad al pavo desde el primer día impidiéndole el acceso al interior. Es eficiente y económico con una instalación sencilla.



Comedero Atos

Características Técnicas

- Capacidad: 70 Kg
- Diámetro del plato: 33cm.
- Altura del plato: 7,5 cm
- Número de animales: 10/12 gallos
- Diámetro del tubo: 45 mm

Comedero ATOS	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras	otros*
					☒

* Gallos

Sistema de distribución de piensos para gallos.



CARACTERÍSTICAS:

- Específico para la alimentación separada de gallos.
- Extremadamente robusto.
- Amplio acceso.

Los gallos son particularmente agresivos y vigorosos. El racionamiento de alimento hace que se pongan nerviosos por lo cual el comedero ideal es el comedero robusto y dotado de un amplio espacio para el acceso del gallo.

Comedero Vega

Características Técnicas

- Número de animales: 16 aves
- Diámetro tubo: 40mm

Comedero VEGA	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras	otros*
			☒		

* Pavos, patos, codornices, perdices

El comedero Vega es un innovador comedero.

La anchura y altura se pueden regular fácilmente con una simple operación.

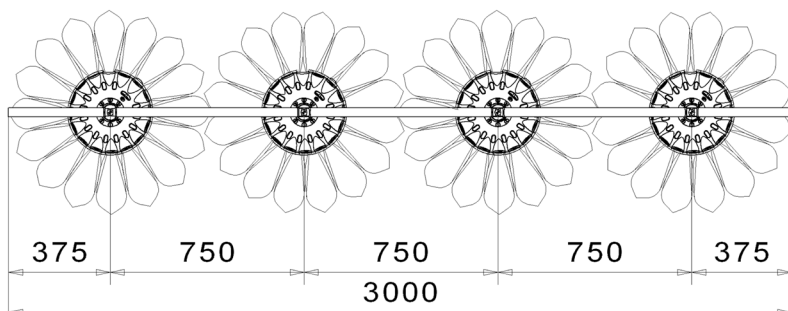
El plato ha sido diseñado para dividir a los animales a su alrededor.

El nivel de alimentación se puede ajustar en tres niveles diferente, una operación que puede hacerse en cualquier momento durante el ciclo.



CARACTERÍSTICAS:

- Mínima pérdida de alimentación.
- Tres niveles diferentes de alimentación disponibles.
- Anchura ajustable a los agujeros (min 40mm- 55mm como max)
- Altura ajustable a los agujeros (min 50mm - 75mm como max)
- La forma de las aberturas laterales permite el acceso fácil.



Comedero Lyra - T

Comedero LYRA-T	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras	otros*
					☒

* Pavos

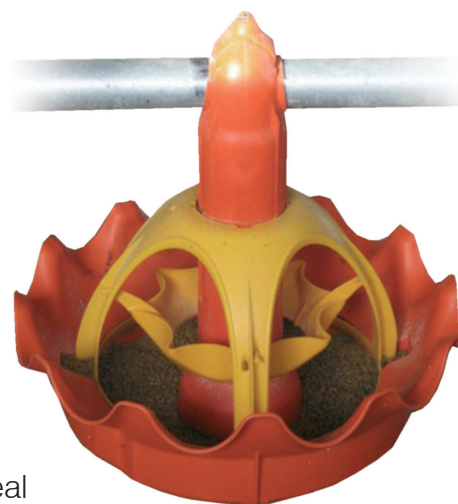
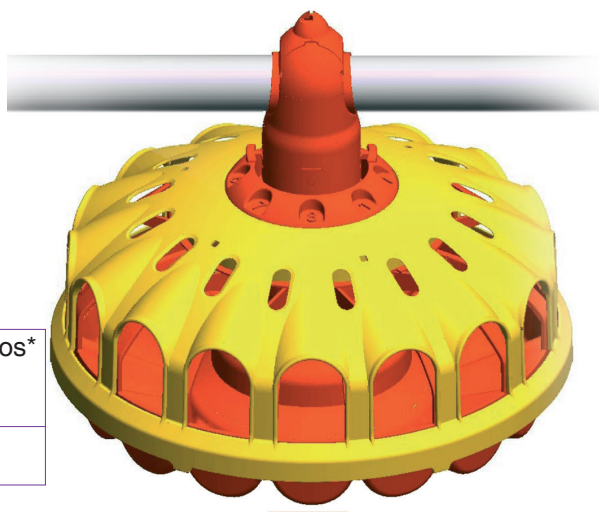


El comedero Lyra-T es el nuevo plato de alimentación, ideal para pavos en todo su periodo de crecimiento.

La principal innovación de este plato es la caída del tubo; de aproximadamente 80mm de largo, que permite a los animales, durante la edad adulta, comer sin que se vean obstaculizados por las tuberías

CARACTERÍSTICAS:

- Mínima pérdida de alimentación.
- Menor uso de mano de obra
- Fácil sustitución de los platos.



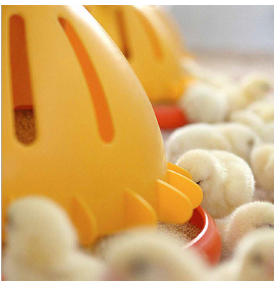
Comedero Eos

Características Técnicas

- Capacidad: de 350 Kg/h.
- Dimensiones del plato: diámetro 33cm. Altura 5,5cm
- Diámetro del tubo: 45mm
- Número de animales: 50/80 broilers

Comedero EOS	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras
	☒			

El nuevo e innovador comedero para la industria del broiler. EOS se ha estudiado al detalle para adaptarse perfectamente a las necesidades de los animales, desde los primeros días hasta el final del ciclo.



En los primeros días, el plato reposa en el suelo.

El fondo del plato (sólo 55mm de altura) hace muy fácil el acceso a la comida de los pollitos.



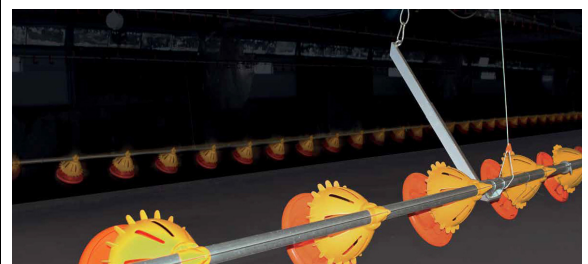
La campana central favorece que el pienso se mantenga limpio y no hay riesgo de que se contamine.



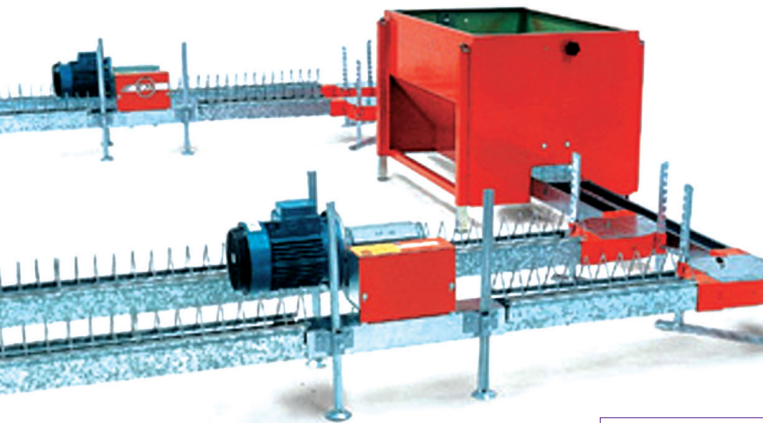
La cantidad de alimento que llega a los platos disminuye en función de la edad del animal, gracias a un innovador sistema de aperturas giratorias. En el décimo día del ciclo, el plato se eleva del suelo, minimizando la disponibilidad de pienso y optimizando el espacio, permitiendo fácilmente la alimentación de las aves adultas.



Posición de limpieza



Un kit de palancas está disponible para permitir que la línea sea girado para fines de limpieza más fácil, sin quitar los platos.



Comedero Flatline

Características Técnicas

- Gran fiabilidad y flexibilidad
- Empleo y mantenimiento sencillos
- Excepcional relación calidad precio

Comedero FLATLINE	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras	otros*
		☒			

CARACTERÍSTICAS:

El sistema de alimentación permite una gran flexibilidad y modularidad de montaje, todos los componentes son fácilmente colocables en diversas posiciones.

Disponibles en las versiones de 1-2-3-4 vías con capacidad de 150 Kg de alimento, con la posibilidad de ampliar la capacidad en 100 Kg.

* Pavos, patos, codornices, perdices



	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras	otros*
Comedero AEREO	☒				

Comedero Aereo

* Pavos, patos, codornices, perdices

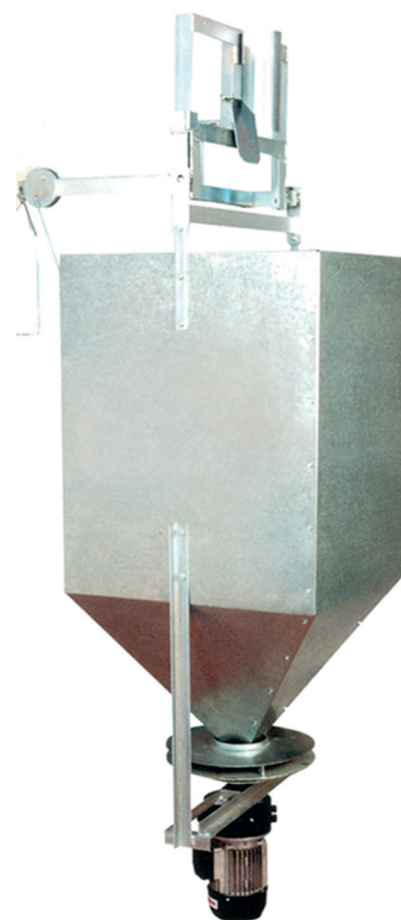
Sistema de alimentación para aves con reparto al suelo en forma de lluvia.

CARACTERÍSTICAS

- Báscula diferencial:
 - Pesaje máximo; 250 Kgs
- Tolva de espera:
 - Capacidad standard: 300 litros.
 - Dimensiones: 160x60x113
- Multirotor:
 - Equipo con motor 0.5 Hp trifásico
 - Velocidad del motor de 1.400 r.p.m

VENTAJAS:

- Mayor número de aves por metro cuadrado.
- Reducción importante de mano de obra.
- Menor consumo de pienso.
- Manada más uniforme
- Uniformidad en las raciones
- No destruye el pienso granulado
- Reparto uniforme en toda la superficie batida.





Nido Zaus

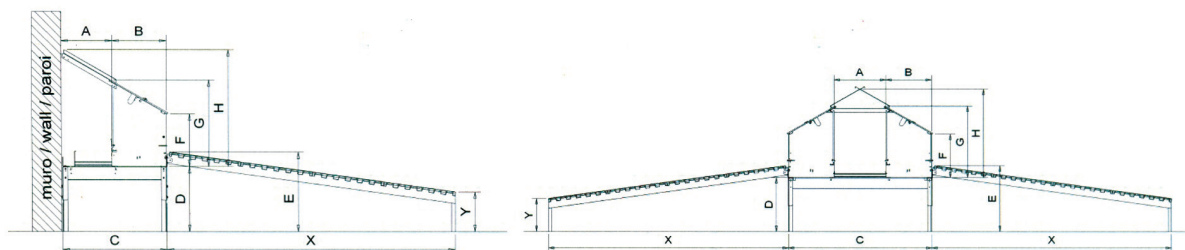


Nido ZEUS	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras	otros*
				☒	

Características Técnicas

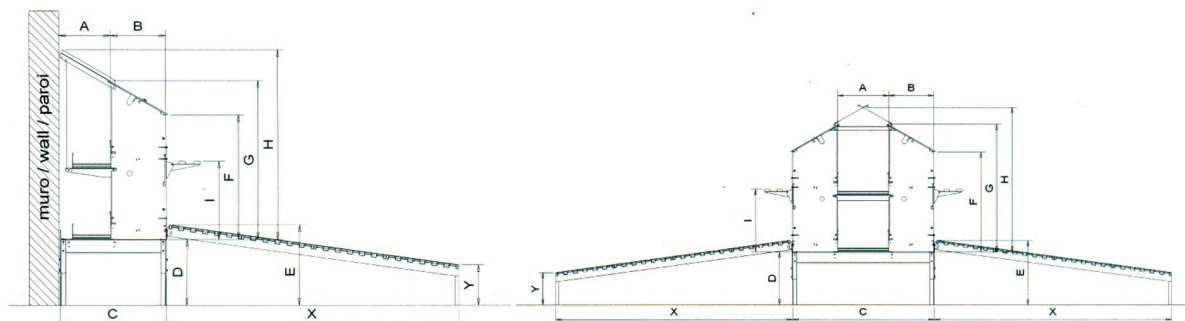
- Sencillez de mantenimiento y limpieza
- Estudiado diseño que proporciona a las gallinas un ambiente confortable.
- Los huevos se mantienen seguros y limpios.
- Sistema de recogida automática.

NIDO DE UNA ALTURA



Modelo	Tipo	Dimensiones de alojamiento	Reproductoras	Huevos		A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y
Zeus 500	Central, doble, central	120x45	48*	64*	45***	52	45,5	143	50-90	62-102	45	73	90	120-420	40-65
	Pared, el mismo lado, central	120x45	48*	64*	45***	43	45,5	88,5	50-90	62-102	45	73	99	120-420	40-65
Zeus D	Central, doble, central	120x55	59*	79*	55***	52	55,5	183	50-90	62-102	48	81	98	120-420	40-65
	Pared, el mismo lado, central	120x55	59*	79*	55***	43	55,5	98,5	50-90	62-102	48	81	107	120-420	40-65

NIDO DE DOS ALTURAS



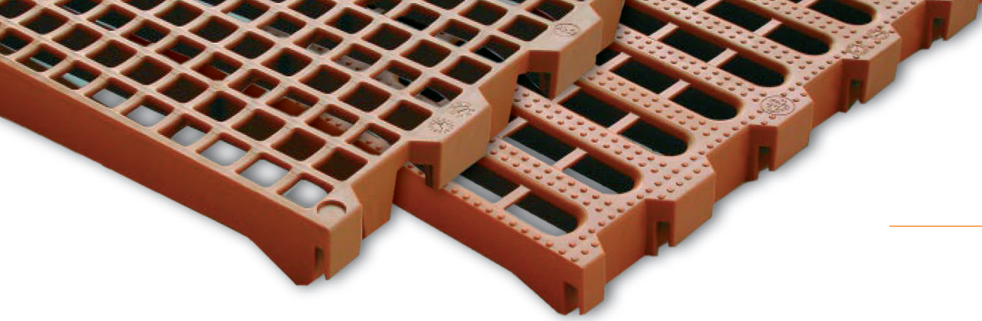
Modelo	Tipo	Dimensiones de alojamiento	Reproductoras	Huevos		A	B	C	D	E	F	G	H	X	Y
Zeus 500	Central, doble, central	120x45	48*	64**	45***	52	45,5	143	50-90	62-102	104	132	149	120-420	40-65
	Pared, el mismo lado, central	120x45	48*	64**	45***	43	45,5	88,5	50-90	62-102	104	132	158	120-420	40-65
Zeus D	Central, doble, central	120x55	59*	79**	55***	52	55,5	183	50-90	62-102	107	140	157	120-420	40-65
	Pared, el mismo lado, central	120x55	59*	79**	55***	43	55,5	98,5	50-90	62-102	107	140	166	120-420	40-65

NOTA: Todos los tamaños están en cm.

* Indicativo que hace referencia a la cantidad de reproductoras

** Huevos de consumo según las normas CE

*** Huevos biológicos de consumo según las normas CE



Suelo Orion

Suelo Aries

	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras	otros*
Suelo Orion			✓		
Suelo Aries				✓	

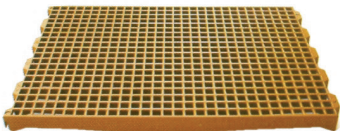
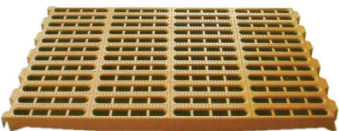
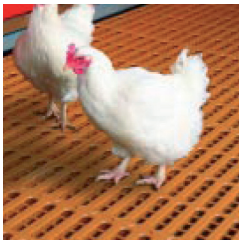
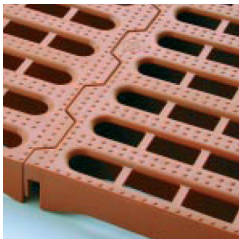
CARACTERÍSTICAS

- Superficie antideslizante
- Óptima posibilidad de apoyo.
- Superficie altamente higiénica, los orificios están estudiados para que la filtración de residuos sea máxima.

Suelo Orion



Suelo Aries



Características técnicas	Aries	Orion
Material	Polipropileno	Polipropileno
Dimensiones	900x600x45 mm	900x600x45 mm
Peso unitario	3.0 Kg	2.4 Kg



Bebederos

Nuestro primer deber, es construir sistemas eficaces y fiables que ayuden a los avicultores en su trabajo diario.



Bebederos con recuperador

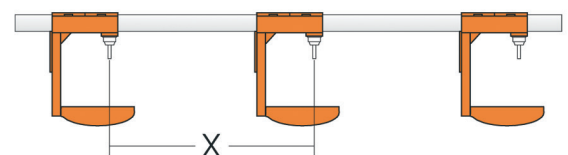


Bebedero con recuperador	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras	otros*
	☒	☒	☒	☒	☒

* Pavos, patos, codornices, perdices

Características Técnicas

- Robustez:
 - Resistencia a los golpes y firmeza, debido a su total flexibilidad
- Racionalidad:
 - Mejor decisión y distribución de los puntos de bebida.
- Versatilidad:
 - Adaptable a los diferentes sistemas de bebedero
- Economía:
 - No requiere operaciones de limpieza pues el sistema se autolimpia. Se evita así tener que desmontar el bebedero.
- Calidad:
 - Los componentes de la tetina sin recuperador EXAFAN están hechos de acero inoxidable de gran calidad. Esto asegura una vida duradera a la tetina del bebedero.
- Cama seca
 - La cama permanece seca con la tetina sin recuperador EXAFAN. La tetina está sellada y por lo tanto no hay goteo ni exceso de agua.
- Resultados:
 - Productividad y la conversión aumenta.



X - Distancia entre tetinas 20,25 o 30cm

Bebederos sin recuperador



Bebedero sin recuperador	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras	otros*
	☒	☒	☒	☒	☒

* Pavos, patos, codornices, perdices

Características Técnicas

- Robustez:
 - Resistencia a los golpes y firmeza, debido a su total flexibilidad
- Racionalidad:
 - Mejor decisión y distribución de los puntos de bebida.
- Versatilidad:
 - Adaptable a los diferentes sistemas de bebedero
- Economía:
 - No requiere operaciones de limpieza pues el sistema se autolimpia. Se evita así tener que desmontar el bebedero.
- Calidad:
 - Los componentes de la tetina sin recuperador EXAFAN están hechos de acero inoxidable de gran calidad. Esto asegura una vida duradera a la tetina del bebedero.
- Cama seca
 - La cama permanece seca con la tetina sin recuperador EXAFAN. La tetina está sellada y por lo tanto no hay goteo ni exceso de agua.
- Resultados:
 - Productividad y la conversión aumenta.

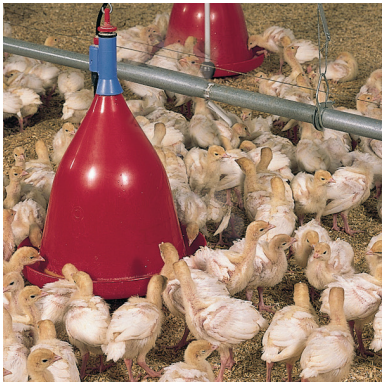


Tetina de pvc



Tetina
inoxidable

Bebedero jumbo -T



Bebedero Jumbo - T Bebedero Jumbo - 98	Broilers	Recría de pollitas	Reproductoras	Ponedoras	otros*
					☒

* Pavos

Los bebederos de campana JUMBO - T y JUMBO - 98 son idóneos para el empleo en pavos. Debido al chorro fino de agua a lo largo de la campana, esta se ensucia poco y además el agua no puede salpicar por enciam del borde. Así se evita pérdida de agua y se mantiene la yacija seca.

Características técnicas

- Dimensiones: 480 mm
- Altura: 650 mm
- Peso: 1,90 Kg.



Bebedero jumbo - 98

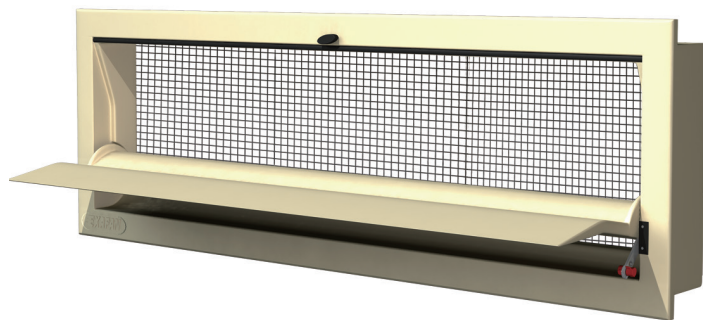


Características técnicas

- Dimensiones: 305 mm diámetro
- Altura: 500 mm
- Peso: 1,200 Kg.



Entradas de aire



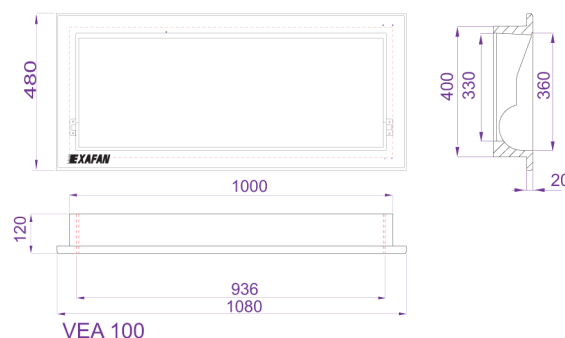
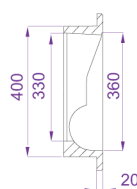
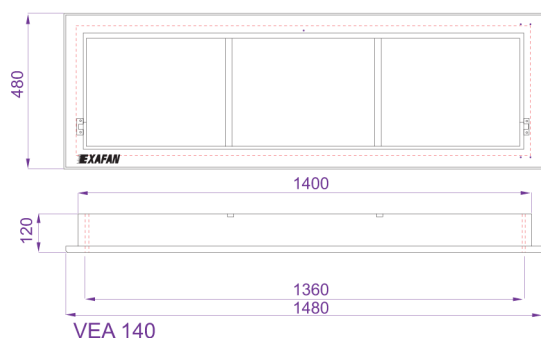
Vea

La entrada de aire EXAFAN ha sido diseñada para obtener una óptima distribución y dosificación del caudal de entrada.

La entrada de aire VEA se construye en poliuretano de alta densidad, con tornillería de acero inoxidable, materiales todos ellos resistentes a la corrosión, además de asegurarnos un aislamiento inmejorable evitando los puentes térmicos y por lo tanto las molestas condensaciones.

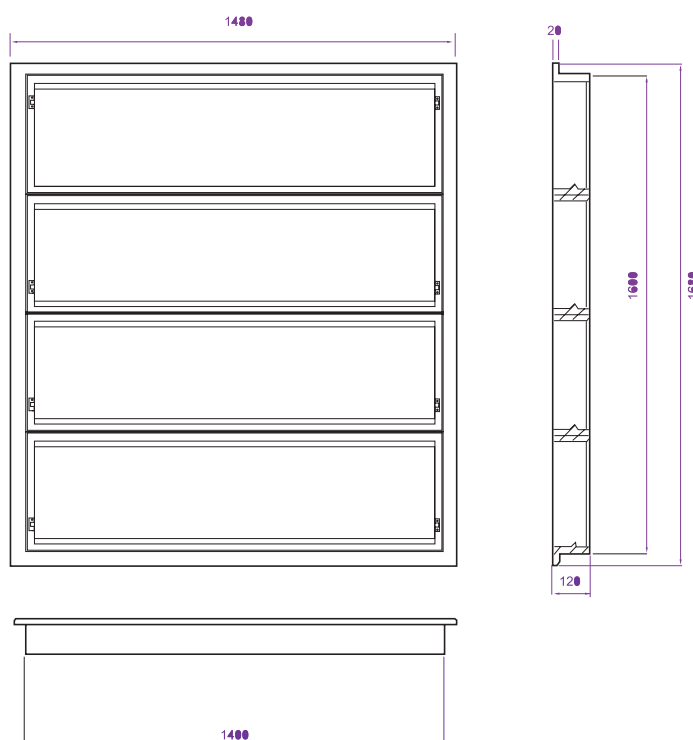
Características técnicas:

- Fácil ajuste
- Cierre
- Junta de estanqueidad
- Malla pajarera



Cuatrivea

Entrada de aire multiple ideal para aplicaciones en entradas de aire tipo tunel en ambientes muy frios y necesitados de grandes caudales.



Veal Pvc

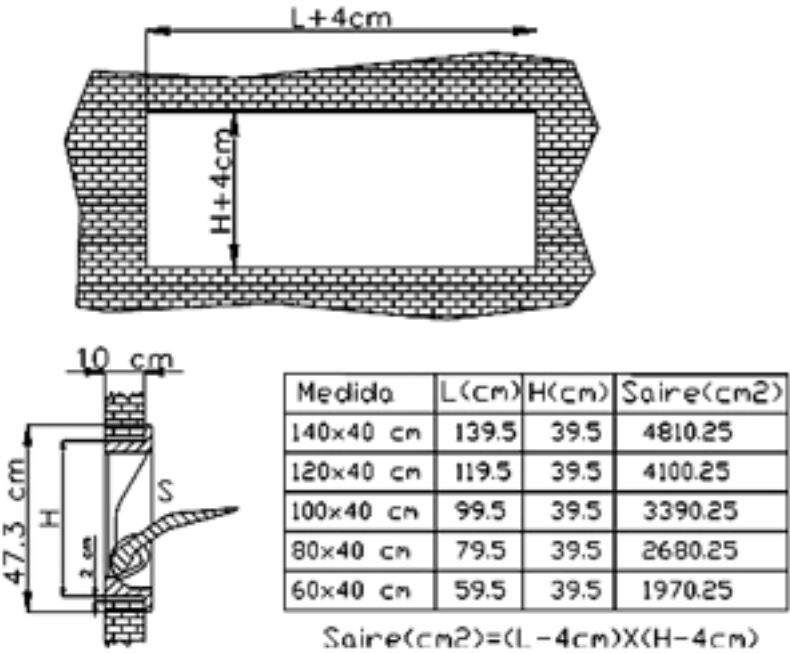


Elemento mecánico que se coloca en el exterior o interior de un hueco elevado sobre el suelo, con la finalidad de proporcionar ventilación a la estancia.

- Material PVC ANTI-V
- Color blanco y maranja
- Peso muy ligero
- No tóxico

Regulación de entrada o salida de aire para la renovación interior de las naves, principalmente de carácter porcino o avícola.

Regulable (sistema de apertura motorizado)
Medidas: 1395 x 395, 1195 x 395, 995x 395, 795 x 395, 595 x 395 mm



www.exafan.com

EXAFAN FACTORY 1 -LOGISTICS-

Pol. Ind. Río Gallego
Calle D, parcela 10
50840 San Mateo de Gallego
Zaragoza - Spain

Tfn. : +34 976 694 530
Fax : +34 976 690 968
Mail: exafan@exafan.com

www.exafan.com



EXAFAN FACTORY 2 -PRODUCTION-

Pol. Ind. Río Gallego II,
C/ R, Parcelas 4-8
50840 San Mateo de Gállego
Zaragoza - Spain

Tfn. : +34 976 694 530
Fax : +34 976 690 968
Mail: exafan@exafan.com

www.exafan.com



Creación: 04/09/2013 _ Última revisión: 29/09/2016