

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

CLIMATIZACIÓN y Control de Ambiente



**BIENESTAR
ANIMAL**



EN ESTE CATÁLOGO

Sistema de Enfriamiento Evaporativo Cooling+	04
Tunnel Door Doble	06
Inlets	07
Sistema de Accionamiento SS+	09
Maquinas Powertrack.....	10
Light Traps	11
Extractores.....	12
Calentadores.....	18
Controladores de Ambiente	20
Controladores de Iluminación.....	21
Cortinas.....	22
Tirador de Cortinas.....	22
Nebulizadores	23
Ventilador P3D	23





GRANOS Y PROTEÍNA

Las marcas globales de AGCO Granos y Proteína ofrecen soluciones completas para almacenaje, secado y transporte de granos, procesamiento de semillas y producción de proteína animal – equipamientos para avicultura y cerdos.

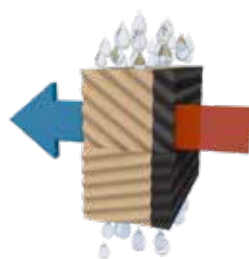


SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EVAPORATIVO COOLING+

El Sistema de Enfriamiento Evaporativo Cooling+ de GSI Agromarau ofrece desempeño superior y durabilidad inigualable. El proyecto trae innovaciones en el design, combinado con materiales nobles, de larga vida útil. El Cooling+ es su opción de alta capacidad de enfriamiento, menor costo operacional y facilidad de mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ▶ Exclusivas opciones de recirculación, en acero inoxidable o galvanizado
- ▶ Sistema de distribución de agua "topo abierto", para mejor funcionamiento, uniformidad de humidificación de las placas y acceso facilitado para limpieza y manutención
- ▶ Exclusivo sistema integrado para limpieza, un opcional que ofrece practicidad para el reservóio de higienización del producto
- ▶ Canaleta inferior con alta capacidad de almacenaje de agua: 44,8 l/m
- ▶ Uniones y terminales con grande superficie de colado y facilidad de montaje
- ▶ Flotador de alto flujo, accedida a través de de una tapa de inspección
- ▶ Placas de diferentes tamaños y ángulos, para las más variables aplicaciones



Enfriamiento del agua



Topo abierto



Sistema integrado de limpieza (opcional)



”

*Economía y
productividad juntas:
los mejores resultados
para su negocio*



Punto de inspección



TUNNEL DOOR DOBLE

Lo Tunnel Door Doble GSI Agromarau fue desarrollada para brindar aún más eficiencia al ambiente del gallinero.

Este equipo abre y cierra automáticamente los sistemas de entrada de aire en los galpones, regulando el flujo de aire a través del enfriamiento.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ▶ Hecho de madera contrachapada naval
- ▶ Dos ventanas que se abren
- ▶ Apertura completa de 1,5 metros de altura
- ▶ Disponible para instalación frontal y/o lateral dentro de la casa
- ▶ Una o dos unidades de apertura de ventanas
- ▶ Sellado de caucho instalado sin pegamento ni adhesivo



BENEFICIOS

- ▶ Mejor distribución del aire evitando zonas muertas.
- ▶ Cierre de goma que garantiza el sellado del sistema.
- ▶ Fácil montaje gracias al sistema modular y la flexibilidad de longitud según cada proyecto.
- ▶ Fácil ajuste durante el funcionamiento.

Disponible en modelos:

Tunnel Door doble frente

Tunnel Door doble lateral

”

Sellado y mejor distribución del aire en el cobertizo

INLETS

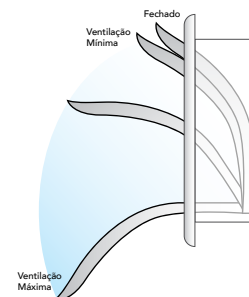
Indispensables en el proceso de ventilación mínima, los inlets auxilian en la distribución del aire de buena calidad en los galpones de forma uniforme y gradual, para el suministro de buena calidad del aire en los aviarios y criaderos.

”

Entender sus necesidades y crear las soluciones más prácticas y económicas es nuestro desafío. Mejorar sus resultados es nuestra conquista.

INLET LATERAL CURVADO

- ▶ Mayor área de apertura permite mayor caudal por unidad de inlet.
- ▶ Sistema de sellado interno que reduce la infiltración de aire;
- ▶ Puerta plástica curvada para mejor direccionamiento del flujo de aire que entra en el galpón.
- ▶ Producido totalmente en plástico de ingeniería, material que no sufre agresión por el medio ambiente
- ▶ Menor costo de implantación del sistema, menor número de inlets por galpón
- ▶ Menor costo de mantenimiento
- ▶ Tiene apertura útil de 1117x305mm (0,30 m²), que proporciona optima distribución de aire, y um caudal de 2.800 m³/h a uma presión de 0,10 inH₂O

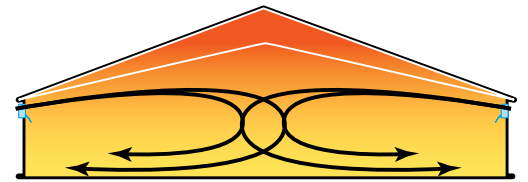


INLET LATERAL ACTUADO

- ▶ De fácil aplicación y alta robustez para el uso, este modelo es producido en acero galvanizado con lengüetas laterales para mejor direccionamiento del aire, y placa de aislamiento térmico en XPS
- ▶ Tiene apertura útil de 1135x169mm (0,14 m²), que proporciona óptima distribución de aire, y un caudal de 2.800 m³/h a una presión de 0,10 inH₂O
- ▶ Como ítems accesorios, los inlets cuentan con deflector de aire para reducir la interferencia de ráfagas de viento, además de bloqueadores de luz y ductos de transición entre las cortinas (interna y externa)
- ▶ Inlet Lateral con accionamiento para direccionamiento del aire, especialmente proyectado para instalaciones las cuales no tienen cielo raso y necesitan direccionamiento del aire en ángulo con gran flexibilidad.
- ▶ Light Trap para Inlet: sistema acoplado al ducto de ventilación del light trap, a partir de 200mm.



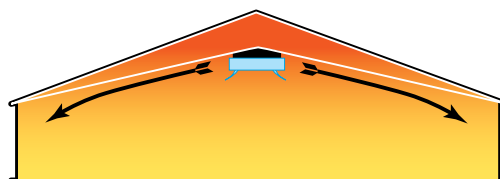
Inlet abierto



Flujo de aire en el galpón

INLET DE TECHO ACTUADO

- ▶ Modelo fabricado en perfiles plásticos de alta calidad, con doble salida de aire y flujo total de 6.800 m³/h para presión de 0,10 in H₂O
- ▶ Exclusivas ventanas con design curvado que ofrecen un mejor direccionamiento del aire
- ▶ Funcionamiento automático (apertura y cerramiento) por actuador eléctrico accionado a través del controlador (equipamiento vendido en separado)



Flujo del aire en el galpón.

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO SS+

MAS SEGURIDAD Y SIMPLICIDAD

Automatización del control de movimiento ofreciendo mas agilidad en el manejo de los galpones.

- + Durabilidad
- + Resistencia
- + Facilidad de manejo
- + Economía (baja necesidad de manutención)



APLICACIÓN

El Sistema de Accionamiento SS+ puede ser utilizado en cualquier sistema con necesidad de control de posicionamiento, como cortina lateral, dosificador, inlet, tunnel door, entre otros.

MODELOS

El Sistema de Accionamiento SS+ posee seis modelos, que se diferencian por la capacidad de carga:

- Para inlet de techo hasta 150kg (MIT-0011)
- Para inlet lateral hasta 150kg (MI2-0011)
- Para inlet lateral hasta 250kg (MI3-0011)
- Para cortina hasta 250kg (MC2-0011)
- Para cortina hasta 250kg - exclusivo para controlador Expert (MC2-0011-EXP)
- Para cortina hasta 850kg (MCL2-0011)
- Para cortina hasta 850kg - exclusivo controlador Expert (MCL2-0011-EXP)
- Para dosificador hasta 850kg (MCD2-0011)

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ▶ Permite mayor apertura y cierre de los Inlets
- ▶ Partes móviles protegidas
- ▶ Sistema de seguridad con microruptores con contacto directo

	MI2-0011 / MIT-0011	MC2-0011 / MC2-0011-EXP	MI3-0011	MCL2-0011 / MCL2-0011-EXP	MCD2-0011
Potencia	1/6 cv	1/4 cv	1/4 cv	1/2 cv	1/2 cv
Tensión	220/254 V Monof.	220/254 V Monof.	220/254 V Monof.	220/254 V Monof.	220/254 V Monof.
Carga Máx	150 kg	250 kg	250 kg	850 kg	850 kg
Curso Máximo	300 mm	2700 mm	300 mm	2700 mm	2700 mm
Veloc. Lineal	☑ 7,3 mm/s	☑ 9,4 mm/s	☑ 7,3 mm/s	☑ 9,4 mm/s	☑ 9,4 mm/s

MAQUINAS POWERTRACK

”

Mayor robustez y confiabilidad, con alta precisión de funcionamiento.



CARACTERISTICAS TECNICAS

PowerTrack Ventmachine

Capacidad (kg)	Curso (mm)	Rotación (rpm)	Vel. Lineal 60Hz	Vel. Lineal 50Hz	Tensión	Peso aprox. (kg)	Motor	Cantidad inlets plástico por máq.
900	290	30	2,57 mm/s	2,12 mm/s	240v 50/60Hz. Puede atender 254V	32	1/8CV monofásico	Hasta 75 unidades

PowerTrack

Capacidad (kg)	Curso (mm)	Rotación (rpm)	Vel. Lineal 60Hz	Vel. Lineal 50Hz	Tensión	Peso aprox. (kg)	Motor	Cantidad inlets plástico por máq.
1.814	580	30	2,57 mm/s	2,12 mm/s	240v 50/60Hz. Puede atender 254V	41,3	1/8CV monofásico	Hasta 150 unidades

LIGHT TRAPS

Desarrollados para aplicaciones que exigen oscurecimiento de los galpones, los Light Traps GSI Agromarau son simples, prácticos y de fácil manejo y limpieza.



Imagen Interna
Caja para Extractor



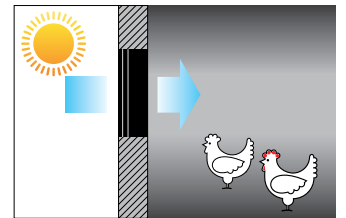
Perfil de PVC del light trap de GSI/Agromarau



Ducto de inlet con Light Trap



Apertura Caja Extractor



Reducción de la luminosidad con el uso de light traps

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Perfil del bloqueador de luz proyectado en material plástico en color negra, que ofrece mayor resistencia al desgaste, a productos desinfectados y a los rayos ultravioletas del sol
- ▶ Cuadros modulares para las entradas de aire fabricadas en acero galvanizado, con una camada adicional de pintura electrostática en color gris que fornece dupla protección al material
- ▶ Para la región de los extractores, los cuadros son proyectados para facilitar el acoplamiento en la pared, teniendo un sistema de apertura y cerramiento con articulaciones que garantiza fácil acceso para mantenimiento y limpieza de los equipamientos
- ▶ Light trap para entrada de aire: sistema modular múltiple de 1,5m;
- ▶ Light Trap para Inlet: sistema acoplado al ducto de ventilación del lighth trap, a partir de 200mm;
- ▶ Ligh Trap para extractores 36": 1,2m de altura por 1,2 de ancho;
- ▶ Ligh Trap para extractores 50": 2m de altura por 1,5m de ancho;
- ▶ Ligh Trap para extractores 54": 2m de altura por 1,7m de ancho;

En caso de necesidad de largos distintos a los múltiplos de 1,5m, el sistema deberá ser ajustado en el montaje.

EXTRACTORES

Los extractores GSI Agromarau son proyectados para direccionar un volumen elevado de aire con bajo consumo de energía, con grande variedad de modelos, ofreciendo soluciones completas con desempeño superior para los más exigentes sistemas de producción.

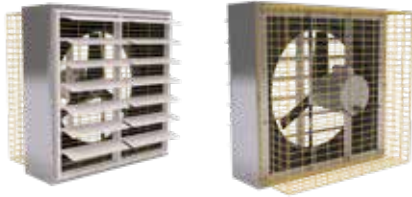
- ▶ Alta Performance
- ▶ Calidad Superior
- ▶ Reduce la cantidad de Extractores en el galpón
- ▶ Robusto y Confiable
- ▶ Simple Mantenimiento
- ▶ Materia Prima Premium
- ▶ Larga Vida Útil

”

*En los detalles,
grandes diferencias*

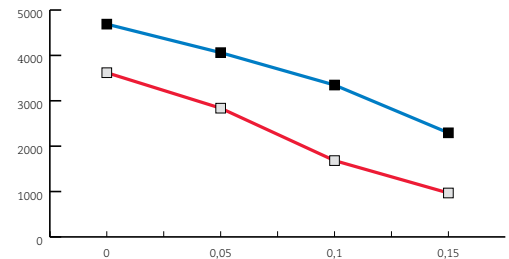


EXTRACTOR 22" SIN CONO



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ▶ Estructura construida en acero galvanizado y pintura adicional electrostática en poliéster (revestimiento Dúplex) en color gris claro
- ▶ Hélice composta de tres palas de nylon balanceadas con cubo de aluminio
- ▶ Sistema con persiana en PVC rígido, y venturi en pieza única de plástico
- ▶ Grades de seguridad conforme la NR-12
- ▶ Motor blindado con protección IP55



Motor	0	0.05	0.10	0.15
60Hz	4689	4061	3347	2294
50Hz	3619	2837	1682	968

*Referencias BESS Lab números 16902 e 16903.

EXTRACTORES COM CONO

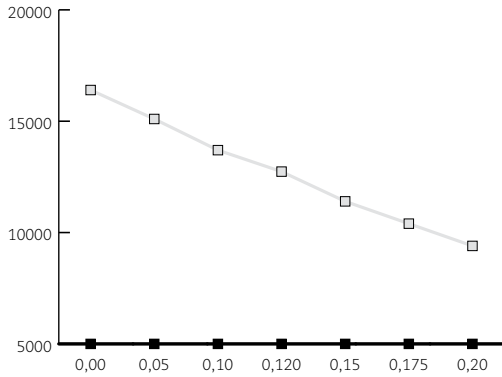
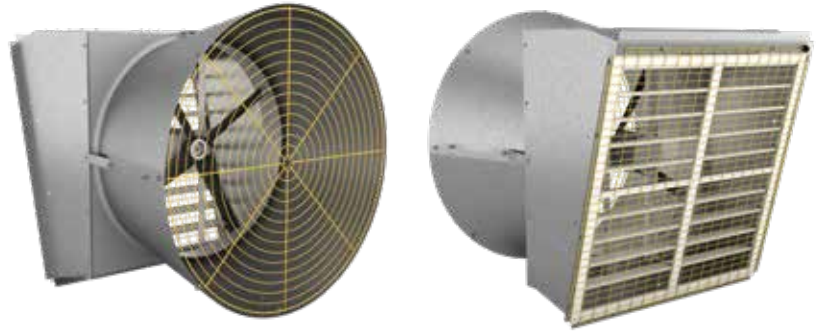
modelos 36", 50", 54" e 58"

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ▶ Estructura en acero galvanizado con revestimiento de zinc. Disponible también en las opciones con pintura electrostática adicional en poliéster (revestimiento Dúplex en color gris claro) o en acero inoxidable 304, que garantiza la resistencia a la corrosión.
- ▶ Hélice con tres o seis palas balanceadas y confeccionadas en acero galvanizado, o con revestimiento duplex (galvanizado + pintura)
- ▶ Venturi en pieza única de fibra de vidrio tipo "E", altamente resistente a los esfuerzos mecánicos, a la radiación UV e intemperies de la aplicación
- ▶ Mancales con rodamientos blindados y autoajustables con pico para engrase. Sistema de lubricación de los rodamientos en modelos 50" e 54", eliminando la necesidad de remover las rejillas de protección para la lubricación
- ▶ Sistema de tensionado automático y permanente de la correa de transmisión, que aumentan el desarrollo del conjunto
- ▶ Rejillas de seguridad en conformidad con la NR-12 (Norma de Regulación de Seguridad en Trabajo en Máquinas y Equipamientos), para la total integridad de los animales y de los operadores del equipo
- ▶ Cono recuperador de presión confeccionado en cuatro partes, en las opciones galvanizado, dúplex o en acero inoxidable
- ▶ Motores blindados con protección IP55 disponible en diversas tensiones, siendo los modelos trifásicos de alto rendimiento (mayor eficiencia energética)
- ▶ Modelo 36" con 4 palas de nylon reforzado y con opción de control variable;

DESEMPEÑO DE EXTRACTORES 36"

Modelo 36" con Persiana

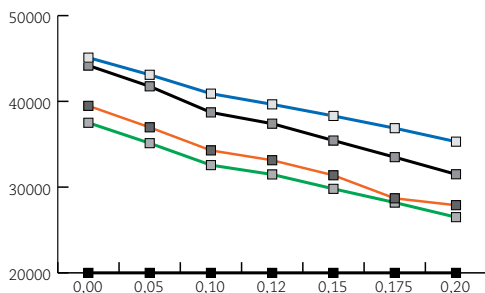
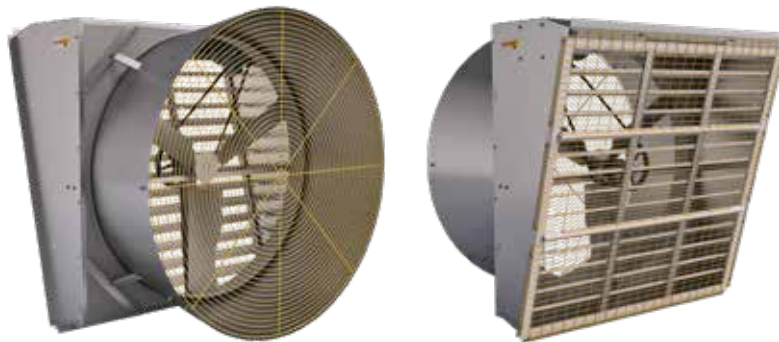


*Referencia BESS Lab número 16883.

Salida (m³/h)	Motor 0.5 CV	Presión (inH ₂ O)						
		0	0.05	0.1	0.125	0.15	0.17	0.2
60Hz - Mono & Tri		16400	15100	13700	12700	11400	10400	9400
50Hz - Mono & Tri		13800	12700	11600	10700	9600	8800	7900

DESEMPEÑO DE EXTRACTORES 50"

Modelo 50" persiana

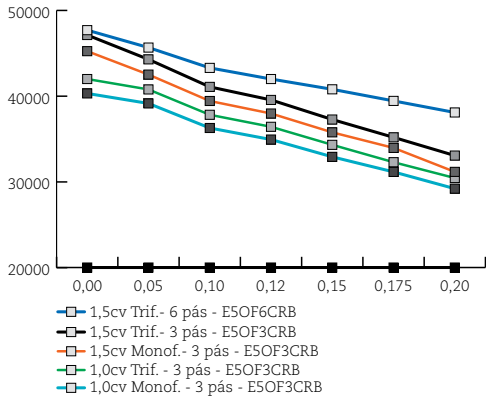
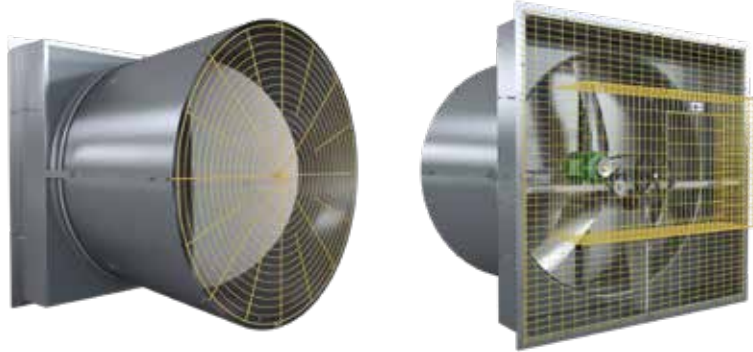


- 1,5cv Trif. - 6 pás - E5OF6CIP
 - 1,5cv Trif. - 3 pás - E5OF3CIP
 - 1,0cv Trif. - 3 pás - E5OF3CIP
 - 1,0cv Monof. - 3 pás - E5OF3CIP

Pás	Motor 60Hz	Pressão (inH ₂ O)						
		0	0.05	0.10	0.12	0.15	0.175	0.20
6	1.5CV - Trif.	45100	43100	40900	39650	38300	36870	35300
3	1.5CV - Trif.	44180	41750	38709	37399	35433	33490	31495
3	1.0CV - Trif.	39480	36969	34277	33131	31376	29690	27888
3	1.0CV - Monof.	37506	35121	32563	31474	29800	28200	26494

DESEMPEÑO DE EXTRACTORES 50"

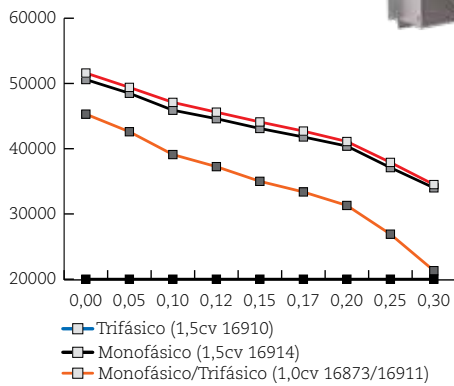
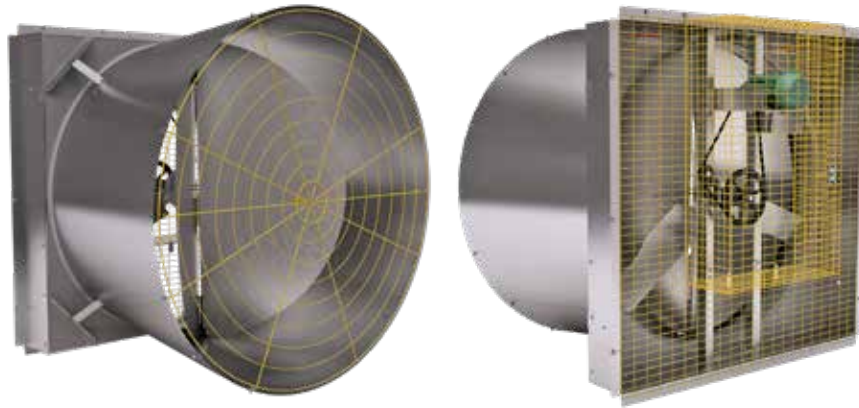
Modelo 50" butterfly



Pás	Motor 60Hz	Presión (inH ₂ O)						
		0	0,05	0,10	0,12	0,15	0,175	0,20
6	1.5CV - Trif.	47700	45670	43300	42000	40800	39450	38100
3	1.5CV - Trif.	47132	44291	41086	39563	37279	35200	33076
3	1.5CV - Monof.	45247	42519	39440	37980	35780	33970	31750
3	1,0CV - Trif.	42000	40784	37832	36430	34327	32300	30456
3	1,0CV - Monof.	40320	39153	36290	34945	32925	31170	29215

DESEMPEÑO DE EXTRACTORES 54"

Modelo 54" butterfly



Motor 60Hz	Presión (inH ₂ O)								
	0	0,05	0,10	0,12	0,15	0,17	0,20	0,25	0,30
Trifásico (1,5cv - 16910)	51600	49400	47100	45600	44100	42700	41100	37900	34500
Monofásico (1,5cv - 16940)	50600	48500	45900	44600	43100	41800	40400	37100	34000
Mono/Trifásico (1,0cv - 16873 / 16911)	45300	42600	39100	37250	35000	33370	31300	26900	21300

*Referências BESS Lab números: 16910, 16914, 16873 e 16911.

EXTRACTORES 58"



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▶ Estructura construida en acero galvanizado Z275 con un espesor de 2,7 mm, que proporciona un montaje rígido del motor y un refuerzo superior al conjunto
- ▶ Hélice compuesta de tres palas galvanizadas y balanceadas, con formato geométrico que promueve excelencia aerodinámica
- ▶ Cojines compuestos por cojinetes blindados y auto compensadores, con sistema de tensado automático de la correa, asegurando el mantenimiento de la tensión adecuada
- ▶ Conjunto de apertura y cierre constituido por dos flaps, con cierre magnético y sellado vía perfil elastomérico, colaborando directamente en la precisión de control de la climatización

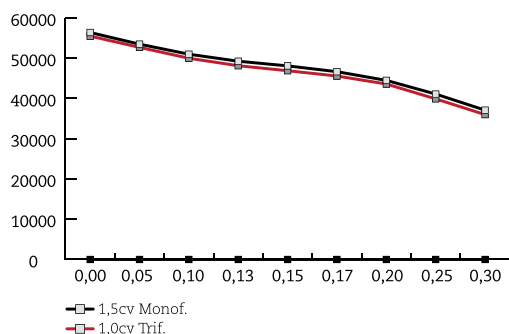
Disponibles motores trifásico (1 CV) y monofásico (1,5 CV). Ambos con FS = 1,5.

”

Elevada estabilidad con mínima obstrucción del flujo de aire.

Reducción en el número de extractores instalados en comparación con los modelos convencionales.

Reducción del consumo de energía



Motor 60Hz	Presión (inH ₂ O)								
	0	0.05	0.10	0.13	0.15	0.17	0.20	0.25	0.30
1.5CV - Monof.	56400	53500	51000	49260	48100	46660	44500	41100	37100
1.0CV - Trif.	55500	52700	50000	48140	46900	45580	43600	39900	36000

* Números de referencia del BESS Lab: 17305 y 17211.

”

*Con las tecnologías de
automación de GSI Agromarau,
usted tiene mucho más
control y menos trabajo.*



CALENTADORES

SUPER SAVER

Los calentadores Super Saver son de quema directa a gas GLP (propano) y tienen alta eficiencia. Potentes y versátiles, ellos pueden ser utilizados para cerdos, aves y bovinos.

Alto flujo de aire caliente
(225.000 BTU/h o 175.000 BTU/h)

Baja necesidad de mantenimiento

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ▶ Proyectado en acero galvanizado, que ofrece larga vida útil al material
- ▶ Tiene protección para el conjunto de motor, ventilador, válvula de gas, panel de control y demás componentes, con posibilidad de ser lavados
- ▶ Puertas articuladas que permiten acceso fácil a todas las piezas móviles
- ▶ Sistema de instalación en ambos los ambientes, externo e interno.



”

Tecnología con calidad mundial, creada para los productores más exigentes

CAMPANA

Calentador infrarrojo, disponible en las opciones para gas GLP o biogás.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ▶ Design robusto, con materiales de calidad superiores que ofrecen excelente distribución de calor y elevada vida útil
- ▶ Opción para operación en alta presión 5kW y baja presión en 5kWBP, con sistema de control individual o por batería
- ▶ Dispone de diversas opciones de conexiones, válvulas termostáticas, mangueras y cuadros de operación



CALEFATOR RADIANTE ACS

Un ambiente consistente y libre de estrés promueve animales más sanos y productivos. El Calentador Radiante ACS proporciona una fuente de calor constante, limpia y eficiente en el consumo de combustible.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- ▶ Calefacción por infrarrojos. Los rayos infrarrojos efectivamente calientan los pisos y las aves, ideal para obtener un excelente desarrollo de las aves con ahorro de combustible
- ▶ Reflector y emisor de radiación cónica en acero inoxidable, desarrollado para generar y distribuir simétricamente el calor al suelo sin puntos exageradamente calientes
- ▶ Ignición electrónica, sin llama piloto
- ▶ Interruptor de encendido, posibilidad de apagar un solo calentador sin interferir con los demás
- ▶ Modulo electrónico enclaustrado en caja plástica, garantiza protección a los componentes contra el ambiente húmedo y polvoriento
- ▶ Seguridad de funcionamiento, ignitor y detector de llama en la misma pieza, tres intentos de ignición antes del bloqueo, bloquea el gas si la llama se apaga
- ▶ Válvula de control con detección de sub o sobre presión
- ▶ Certificación y aprobación: IAS U.S. Req. No. 8-94 y CAN1-2.20-M85, Aprobado para uso interno no residencial y uso agrícola

Potencia calorífica	iluminación	Voltaje		
		Entrada	Operación	Corrientes
11,72 kW ¹ (40000 BTU)	Automático	220 V 50/60 Hz	24V AC	0,8 A

¹ Potencia calorífica declarada a presión atmosférica de 1 Atm, GLP con PCI 93085 kJ / m³

Tipo	Consumo	Gas			Altura de montaje	Peso
		Presión de la red	Presión en el Calentador	Chicote		
GLP	0,45307 m ³ /h ~ 0,9 a 1,14 kg/h	Mínima 200 kPa ²	Mínima 2,73 kPa	Conexão 5/8" p/ válvula do P13	1,52 m a 1,83 m	12,3 kg
		Máxima 680 kPa	Máxima 3,48 kPa			

² Presión mínima de la red con todos los calentadores conectados.

CONTROLADORES DE AMBIENTE

La tecnología innovadora de los controladores de ambiente GSI Agromarau facilita su trabajo y mejora los resultados de su producción.

Las centrales inteligentes de comando que combinan durabilidad, simples operación, eficiencia y confianza, con el mejor costo-beneficio para atender a las necesidades de los más exigentes productores.

”

Inteligencia aplicada para que tú puedas producir con mucho más tranquilidad y economía

CARACTERISTICAS	CA-05	CA-09R	CA-18AQ	EXPERT-LA
Ventilación Mínima Temporizada	1	1	2	1
Ventilación Mínima Transversal			2	
Grupos Ventilación	3	4	11	12
Grupos Nebulización	1	1	2	1
Grupos Cooling		1	1	1
Grupos Calentamiento		1	2	4
Control de Cortina Túnel		1	1	2
Control de Cortina Lateral Pos		1	1	2
Control de Cortina Lateral Neg		1	1	2
Control de Nivel Mínimo Cortinas		1		
Control de Cortina Lateral Purga		1		1
Control de Cortina Presión Estática			1	1
Control de Cortinas Por Tempo			1	1
Sonda de Temperatura Interna	1	3	4	8
Sonda de Temperatura Externa			1	2
Sonda de Humedad Externa		1	2	1
Sonda Umidade Externa				1
Salida Analógica 0-10V			2	1
Timer			1	2
Alarmes T° Alta, Baja y Fallas	1	1	1	1
Histórico de Temperatura Mín. y Máx.		1	1	1
Histórico de Humedad Mín. y Máx.		1	1	1
Histórico de Alarmes		1	1	1
Histórico por Minuto (Datalogger)		1	1	
Histórico de Consumo de Agua		1	1	1
Histórico de Consumo de Pienso				4
Presión Estática			1	1
Control de Iluminación Dimmer			1	1
Programas de Luz			15	10
Curva de Ventilación Mínima			1	1
Curva de Temperatura		1	1	1
Puntos de la Curva de Temperatura		15	15	10
Coleta de Datos		1	1	1
Comunicación Externa		1	1	1
Bootloader		1	1	1



Integra-Pro CA-05



Integra-Pro CA-09R



Integra-Pro CA-18AQ



Controlador Expert LA

Los controladores son dotados de sistemas de protección para mayor seguridad en la operación.

CONTROLADORES DE ILUMINACIÓN

INTEGRA-PRO CI-10000 E CI-8000

Los Dimmers DA (Dimmer Automático) y DM (Dimmer Manual) son controladores de la familia INTEGRA-PRO desarrollados para auxiliar la gestión de la iluminación durante el desarrollo del lote. Actúan de forma dedicada en el Control de la iluminación fornecida a los animales en sistemas que necesitan de Control de Luminosidad, como por ejemplo los sistemas Dark House (pollo de corte o recría).



CI-10000



CI-8000



D-8000

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- ▶ Capacidad de potencia 10 mil y 8 mil watts
- ▶ La línea DM actúa en conjunto con el controlador de ambiente
- ▶ En la línea DA, la programación es realizada en el propio dimmer
- ▶ En el modelo 10KW, el controlador permite la instalación utilizando dos canales, dividiendo en 5.000W para cada fase de la red (disminuyendo el consumo en una fase), o en un canal solo utilizando 10000W de la misma fase de la red
- ▶ Tiene protección en contra sobrecarga y sobretensión en el circuito electrónico, y en las salidas de potencia.

BENEFICIOS

- ▶ Permite trabajo manual o automático
- ▶ Controla la intensidad luminosa de 0 a 100%
- ▶ Obedece a la programación según una curva pre programada, actualizando automáticamente el porcentual de luz fornecido de acuerdo con la edad de los animales
- ▶ Funcionamiento autónomo, soporta hasta 15 programas de iluminación
- ▶ Grava un histórico de manejo, informando si la luz fue alterada manualmente
- ▶ Funciones para simular el amanecer y atardecer

CORTINAS

GSI Agromarau ofrece una grande variedad de cortinas plásticas, para los más diferentes tipos de aplicación, en los colores amarillo, azul, blanco y negro / plata. Son confeccionadas en tejido sintético de polipropileno con o sin laminación, y pesos que pueden variar de los 90 hasta 230 g/m².

Desarrolladas con tecnología de fácil manejo, crean condiciones de clima adecuado en bajas y altas temperaturas externas, impidiendo el viento frío, mala circulación de aire y viento excesivo.



TIRADOR DE CORTINAS

Proyectado para actuar en casos donde ocurra la falta de energía eléctrica. El sistema baja las cortinas, dejándolas caer por la gravedad, evitando que ocurra la muerte de los animales debido al excesivo calor. El Desarme de Cortinas GSI Agromarau controla hasta dos cortinas, con alimentación en 220/254V 50/60Hz, operando en tensión 12Vcc, que ofrece seguridad al operador, conforme NBR 5410. También funciona como alarma por falta de energía.



NEBULIZADORES

Disponibles en dos especificaciones de presión, alta presión y media presión. Proporcionan tamaño de gota y caudales diferenciados para adaptarse a la necesidad. Poseen sistema anti-gotas, minimizando el goteo cuando el equipo está apagado.

ALTA PRESIÓN



Presión de Trabajo	Flujo
180psi	5,5l/h

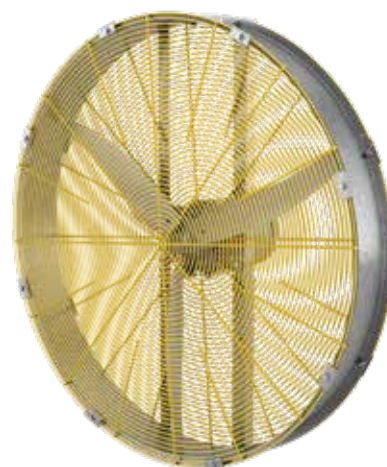
MEDIA PRESIÓN



Presión de Trabajo	Flujo
60psi	5,5l/h
	7,5l/h

VENTILADOR P3D

De fácil transporte y montaje, tiene el motor de 1/2HP (trifásica y monofásica) de 50/60HZ. Cuenta con un accionamiento "direct drive", que no necesita poleas, además de reja de protección frontal y trasera estandarizada y, también, opción de rejillas de acuerdo con los requerimientos de la NR-12. Palas en material plástico reforzado para mayor durabilidad y Resistencia.



www.gsi-brasil.ind.br
gsi-brasil.contato@agcocorp.com
54 3342 7500



GRANOS Y PROTEÍNA

Las marcas globales de AGCO Granos y Proteína ofrecen soluciones completas para almacenaje, secado y transporte de granos, procesamiento de semillas y producción de proteína animal – equipamientos para avicultura y cerdos.

