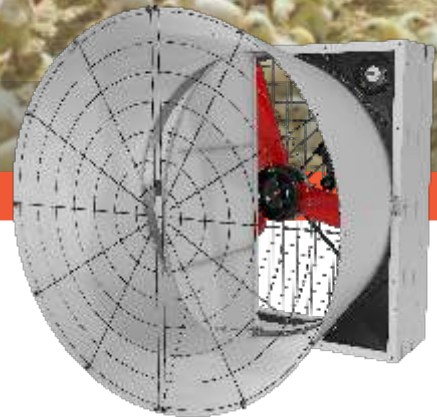




**SOLUCIONES PARA
CLIMATIZACIÓN Y CONTROL**



Presencia Global – Compromiso Local



Alimentación Agua Climatización Alojamiento Huevos Accesorios Gerenciamiento



Ventilación

Ventilación mínima

Extractor 36" de caja con persiana sin cono.
Modelo 8D92
Código 2382827

- Bajo consumo energético.
- Bajo nivel de ruido.
- Motor resistente a agua (IP55).
- Partes libres de corrosión y material de sujeción.
- Motor de velocidad variable.



Refacciones para extractor 36'

Motor 1HP
220/380V 60HZ
2382904



Juego de aspas
2382905



Conj. Caja
Persiana
2382841



Ventilación negativa

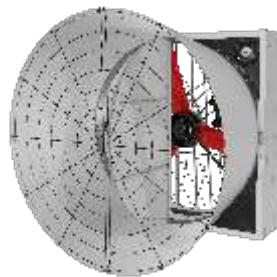
Túnel

Extractor 54" caja con cono y persiana.
Código 2382835 BESS LAB 17432



| Presión estática (In. H2O) | Caudal (cfm) | Cfm / Watt | Caudal (m ³ /hr) |
|----------------------------|--------------|------------|-----------------------------|
| 0.00 | 31500 | 19.9 | 53500 |
| 0.05 | 30100 | 18.1 | 51200 |
| 0.10 | 28500 | 16.4 | 48500 |
| 0.15 | 26600 | 14.6 | 45200 |
| 0.20 | 24700 | 13.1 | 42000 |
| 0.25 | 22700 | 11.7 | 38600 |
| 0.30 | 20600 | 10.4 | 34900 |

Extractor 54" caja con cono y persiana mariposa.
Código 2382837 BESS LAB 17432



| Presión estática (In. H2O) | Caudal (cfm) | Cfm / Watt | Caudal (m ³ /hr) |
|----------------------------|--------------|------------|-----------------------------|
| 0.00 | 31100 | 20.7 | 52900 |
| 0.05 | 29500 | 18.8 | 50100 |
| 0.10 | 28000 | 17.2 | 47500 |
| 0.15 | 26500 | 15.7 | 45000 |
| 0.20 | 24900 | 14.3 | 42300 |
| 0.25 | 22800 | 12.6 | 38700 |
| 0.30 | 20100 | 11.0 | 34200 |

Refacciones para extractor 54'

Motor Trifásico
2382852



Juego de aspas
2382848



Persiana p/extractor
2382826



Correa (Alto volumen)
Tipo A 90 L=2315
2382850



B2000019
Kit mariposa
MEX0022 Kit de
fijación de extractor





Extractor 54" Streight WALL caja con cono y persiana. Modelo: S4D144L0
Código B200763 BESS LAB N°16650



| Presión estática (In. H2O) | Caudal (cfm) | Cfm / Watt | Caudal (m³/hr) |
|----------------------------|--------------|------------|----------------|
| 0.00 | 30100 | 27.7 | 51100 |
| 0.05 | 28300 | 24.4 | 48200 |
| 0.10 | 26700 | 21.7 | 45300 |
| 0.15 | 24500 | 18.9 | 41600 |
| 0.20 | 22200 | 16.6 | 37800 |
| 0.25 | 19900 | 14.6 | 33900 |
| 0.30 | 17100 | 12.5 | 29100 |

Refacciones

Motor Trifásico 1,5CV
230/400V 60HZ
B2000702



Juego de aspas 3pzs.
B2001073



Polea
B2000793



Correa
B2000782



Kit mariposa
B2000772



Ventilación positiva



Ventilador 36" 3 hélice 2G Monofásico/Trifásico
0.05 CV 220-254/440V 60HZ
Código: 2382475 / Código: 2382478

| Caudal (cfm) | RPM | Caudal (m³/min) |
|--------------|------|-----------------|
| 10,600 | 1150 | 300 |

Refacciones

Conjunto de hélice para ventilador de 36"
2382100



Kit fijación para aspas 2G 0,5CV s/motor
2382116



Base para motor
2382117



Motor eléctrico monofásico.
0,5 CV 6P 220-254/440V
60HZ B14D
2381152



Rejilla frontal
2382131



Perfil "L"
2X35X35X995MM
2382118



Kit suspensión
2312065



Rejilla trasera
2382132



Semi-arco
2382120



Conjunto de cuerpo D.968MM
2382027



Ventilas ("Inlets")

De pared

- Aerodinámicos con comprobada capacidad de flujo de aire para la ventilación mínima.
- Por su diseño permite direccionar el aire al centro de la caseta.
- Operados por un moto-reductor, alambre, cadenas, poleas dentadas.
- Disponible en varias medidas suministrando hasta 4,643m³/h a 0.08 in H2O.



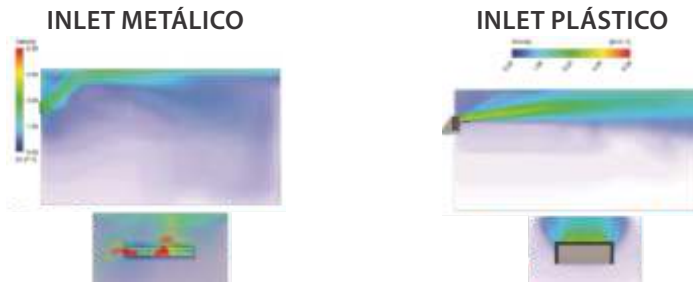
Inlet plástico de pared con aleta curva.
 Dimensión: Inlet 1000 x 330 x 113 mm.
 Código: 2381170

- Menos mantenimiento.
- Fácil limpieza.
- Evita el uso de retores.
- Mejor direccionamiento de aire.



| Presión estática (In. H2O) | Caudal Inlet (m³/h) |
|----------------------------|---------------------|
| 0.04 | 3126 |
| 0.08 | 4643 |
| 0.12 | 5452 |
| 0.16 | 6237 |

Comparativo de entrada de aire entre Inlets metálicos x inlets plástico con curva.



Accesorios

Motor reductor para Inlet 2.8 RPM 0.25 KW 2384071



Espuma autoadherible 1 cara 12x12x3000mm 2381160



Filtro de luz galvanizada 2381064



Cortinas

- Malacates y herrajes para la suspensión y contra venteo.
- Sistema de desarme cortinas.

Refacciones

Motor eléctrico 0.5 cv 2310720



Malacate de pared 2,500 LBS (1,133kg) 2312075



Kit Desarme de cortina 220V 0-10 MIN CM 5010 M2300001



Gatillo desarme cortina c/sensor de realimentación M2300002



Lona cortina amarilla 610GR 180Oz M2 M2400001 M2400004



Lona cortina amarilla 355GR 10 Oz M2 M2400002 M2400005





Panel de enfriamiento



Usando el panel evaporativo Plasson se consigue el máximo confort para sus aves.

- Soportes y marcos construidos con acero inoxidable, aluminio o PVC.
- El diseño robusto de Plasson asegura una larga duración del sistema y la mínima mantenimiento.

Panel de enfriamiento de celulosa

- Las almohadillas de enfriamiento están hechas de Papel de Celulosa, tratado químicamente para resistir el deterioro y cumple con la norma UL GREENGUARD GOLD.
- El diseño y calidad de la celulosa hace que el agua se absorba mejor y proporcione un excelente enfriamiento con menos restricción de aire a la entrada de la caseta.
- Cuenta con Nanómetro que permite ajustar correctamente la presión en el sistema.
- La calidad de los componentes fabricados en acero inoxidable y PVC garantizan una alta durabilidad al sistema y poca mantenimiento.



Motobomba PF-17
autoescurvante MO NOF.
0,75CV 220/440V 60HZ
M2200056



Placa celulosa refr.
150x600x1800
2386387



Placa celulosa
enfr. 45°x15°
6"x12"x72" con
protección externa
2386397



Puerta de túnel (entrada de aire)

- Permite direccionar el aire de entrada al centro de la caseta.
- Elimina zonas muertas de ventilación.
- Puerta con dos hojas a lo ancho o de una sola pieza.





Nebulización

Nebulización de baja presión - 70/90 PSI

- Nebulizador de plástico de alta resistencia.
- Sistema anti goteo.
- Tamaño de gota promedio a 70 Psi de 65 micrones.
- Disponible en dos caudales: 5.0 l/h y 7.5 l/h.
- Sistema de filtraje para evitar obturaciones.
- Conexiones anticorrosivas.



Motor
M2200005

| Presión | FOGGERS VS PRESION | |
|---------|--------------------|----------------|
| | Fogger 5.0 L/h | Fogger 7.5 L/h |
| 70 PSI | 330 | 220 |
| 90 PSI | 290 | 195 |
| 110 PSI | 240 | 160 |

Sistema de nebulización 70/90 PSI 2386051

Conector macho
3/8"
2386052



Válvula
Anti Goteo
2386053



Bico Nebulizador
15 0.51/h
2386054



Cople PVC
1/2"x3/8" C40
MEX0023



Sistema de nebulización 200 PSI

Nebulizador roscado
3,5 L/H 200 PSI
2386520



Manguera de
polietileno 12x3.1mm
2386518



Abrazadera RF
3/16" x 12mm
2386542



Motor
M2200002

| Presión | FOGGERS VS PRESION | |
|---------|--------------------|----------------|
| | Fogger 5.0 L/h | Fogger 7.5 L/h |
| 140 PSI | 330 | 220 |
| 170 PSI | 250 | 165 |
| 200 PSI | 205 | 135 |



Calefacción

Turbo calentadores

- Compacto.
- Calefacción por convección.
- Turbo generador suspendido o apoyado en piso.
- Equipado con sistema de seguridad.
- Ignición por chispa.
- Opción disponible para instalación externa, incluyendo un dispositivo que mezcla el aire fresco externo con el interno.



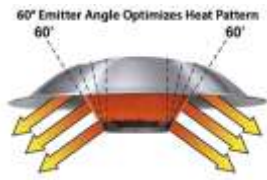
Space Heater SCK 80 KW
50/60Hz 220V LP Como
262,000 BTUS
2382228

Criadoras

- Materiales anticorrosivos: campana de aluminio con radiante y quemador de acero inoxidable.
- Encendido por piloto o ignición de chispa.
- El emisor no utiliza cerámica. Es de acero inoxidable con aislante encapsulado de fibra de vidrio.
- Potencia 40,000 BTU.
- Panel de control con termostato y válvula solenoide.



Criadora de Gas Infrarroja
Chispa SRB40CR-B5 12KW
2380090



Ángulo emisor único de 60° esta diseñado específicamente para direccionar el calor radiante directamente a las áreas donde se necesita más.



El aislamiento cerrado no se desmoronará ni deformará.
Diseñado para soportar el arduo funcionamiento que trabajan los avicultores.



Panel de control con transformador para DSI-43619050
2384295



Criadora de Gas Infrarroja
Chispa SRB40CR-B2 PLA40-B2A
2380097



Criadora de Gas Infrarroja
Piloto SRB40CR-B9 12KW
2380091



Iluminación



“Dimmer” para controlar la intensidad lumínica

- Sistema totalmente digital.
- Dos canales independientes de 1,000W máximo.
- Fácil instalación y operación.
- Modos de operación: automática independiente o conectada al controlador de la caseta.
- Asegura una suave y estable intensidad incluso en los valores mínimos (regulación de 1% al 100%).
- La tecnología IGBT permite mejor eficiencia y alarga la vida del foco (bulbo).



Dimmer 2,000W 120-240V
50/60Hz
2387027

Cableado

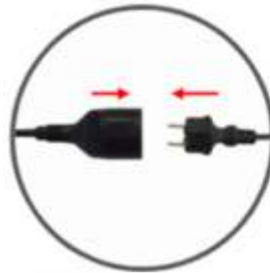
- Portalámparas (sockets) y conexiones (conectores) estancos y de una sola pieza a prueba de agua y polvo para garantizar una larga duración en granjas.
- Disponible en distintas longitudes y distancia entre focos. De acuerdo con el diseño del cliente.
- Solución integral para su suspensión, sellado y fácil instalación.



Garland 3/15m
2387065



Portalámparas
con cable eléctrico



Fácil conexión
totalmente aisladas



Plástico inyectado
directamente con la base

Lámparas LED (bulbos)

- Lámparas diseñadas especialmente para granjas.
- A prueba de agua.
- Resistentes a golpes al ser de policarbonato.
- 3 años de garantía conforme a fecha de fabricación.
- Aprobados por UL Wet Location y Energy Star.
- 220° de propagación de luz con distribución uniforme.
- Modelos disponibles:

7W
470 Lm
2387072

12W
1,080 Lm
2387064

13W
1,500 Lm
2387063



DIMABLE



DIMABLE



NO DIMABLE



Controlador



Una completa gama de controladores para adecuarse a las casetas modernas.

- Fácil y rápido acceso al menú de parámetros.
- Excelente información desplegada en la pantalla.
- Control de hasta 30 relees ("relays").
- Hasta 30 niveles programados de ventilación aseguran un consumo bajo de energía y cambios bruscos de las condiciones ambientales.
- Determinación de la ventilación mínima de acuerdo con el peso de las aves.
- Control de calidad del aire mediante sensores de CO₂ y humedad.
- Sistema de seguridad ("backup") integrado con el controlador.
- Opción de almacenar los programas en una tarjeta de memoria.
- Histórico de temperatura, humedad, alarmas y fallos eléctricos acontecidos.
- Temperatura programable por curva o por temperatura deseada.
- Posibilidad de conectar hasta 18 sensores de temperatura.
- Hasta 20 grupos de extractores.
- Hasta 8 sistemas independientes de enfriamiento.
- Control de hasta 6 zonas distintas de calefacción.
- Control del sistema de "flushing" automático para las líneas de "niples".
- Control de la abertura y cierre de cortinas mediante la presión estática o por porcentaje.
- Opción de establecer contraseñas para los cambios de parámetros.
- Conexiones para básculas para pesar aves, alimento en los silos, "dimmers" y medidores electrónicos de consumo de agua.
- Registro detallado de alarmas y acontecimientos.
- Visualización de la sensación térmica de las aves.



CONTROLADOR
PLATINUM PRO
2383383

Sensor de humedad PLUS
(P-RHS-10PL)
2383406



Sensor de temperatura
TIPO 2 NEGRO
(P-RTS-2)
2383407



Cable blindado para
sensor de humedad
al 4x22AWG
2383047



Cable blindado para
sensor de TEMPERATURA
al 2x22AWG
2383044



Sistema de seguridad

Estabilizador de voltaje 230 V (P-AVR600-NEW-V2)

Código: 2383556

- Estabiliza el voltaje de la red (de 190 a 260 V).
- Protege los controladores ambientales contra fluctuaciones de voltaje.



Protector de línea 230V (P-RPLP-1-V2)

Código: 2383403

- Protege los controladores ambientales contra sobrecargas en la red eléctrica.

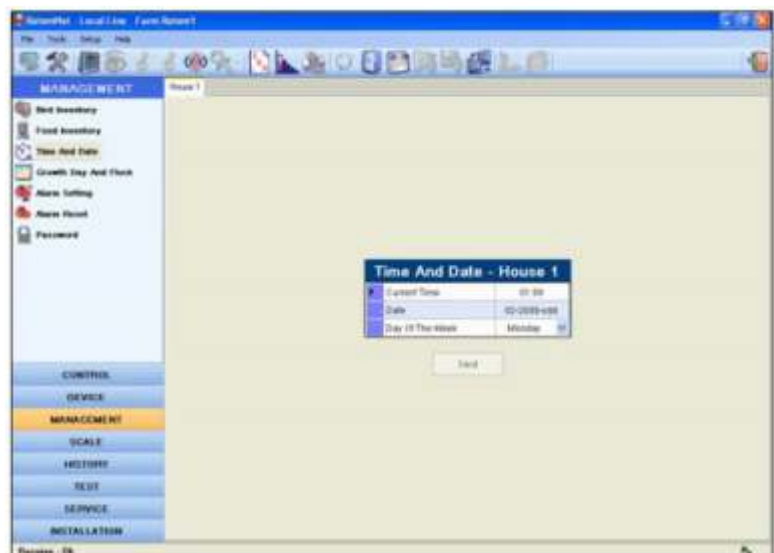
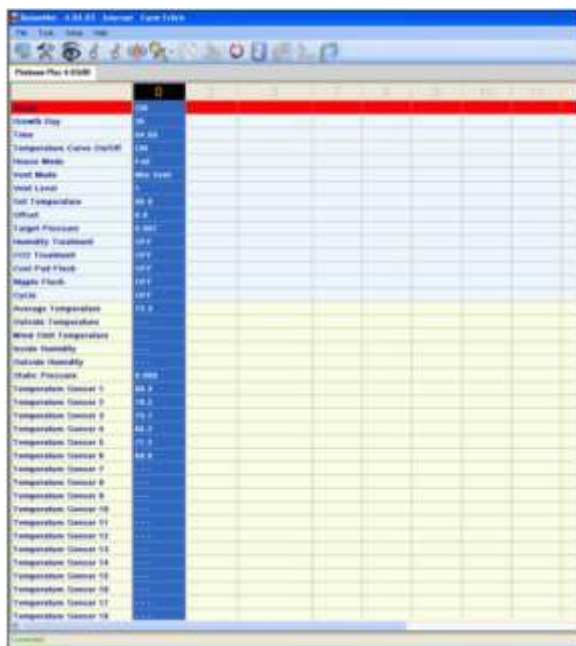


Comunicación



Con el nuevo sistema de comunicación es posible visualizar, programar y recolectar a distancia datos de los controladores, siendo transmitida la señal a una central mediante cables, sin cables (wireless) o bien con un sistema mixto.

Comunicador 230V
P-COMM-V2
2383540







Presencia Global – Compromiso Local

Para mayores detalles técnicos de cada
producto presentes en este catálogo
acceder a la página
www.plasson.com.mx



Av. Hércules 301, Bodega 19, Polígono Empresarial Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, Qro. México C.P. 76220
Tels. +52 (442) 291-1304, +52 (442) 291-1298 WhatsApp Técnico: 442 124 2197 WhatsApp Atención al Cliente: 442 549 3466
clientes@plasson.com.mx / cotizaciones@plasson.com.mx