



comercial@campagnoni.com.ar

Francisco Sagemüller 850 - Parque Industrial Crespo
Crespo (CP3116) - Entre Ríos - Argentina

Fábrica 0343 - 4950 952
Administración 0343 - 4952 165
Ventas +54 9 343 5 196 109

 **CAMPAGNONI**

 **CAMPAGNONI**

Soluciones de climatización
Construidos para durar



Fabricantes Argentinos
Creamos soluciones de climatización

Creamos **soluciones de climatización** para:



Tambos



Granjas Avícolas



Granjas Porcinas



Invernaderos



Industrias

Índice

05 Línea Ventilación

06	..... Ventilador RCCG915R
08	..... Ventilador RCCG1215R
10	..... Ventilador RCCG915
12	..... Ventilador RCCG1215
14	..... Ventilador Airtec 1215
16	..... Ventilador Avitec
18	..... Extractor AIRTEC 915
20	..... Extractor AIRTEC 1215
22	..... Extractor AIRTEC EVO II

25 Línea Riego

26	..... Sistema de enfriamiento
32	..... Sistema de enfriamiento con boquillas nebulizadoras
34	..... Tableros eléctricos de potencia
36	..... Controladores de Ambiente

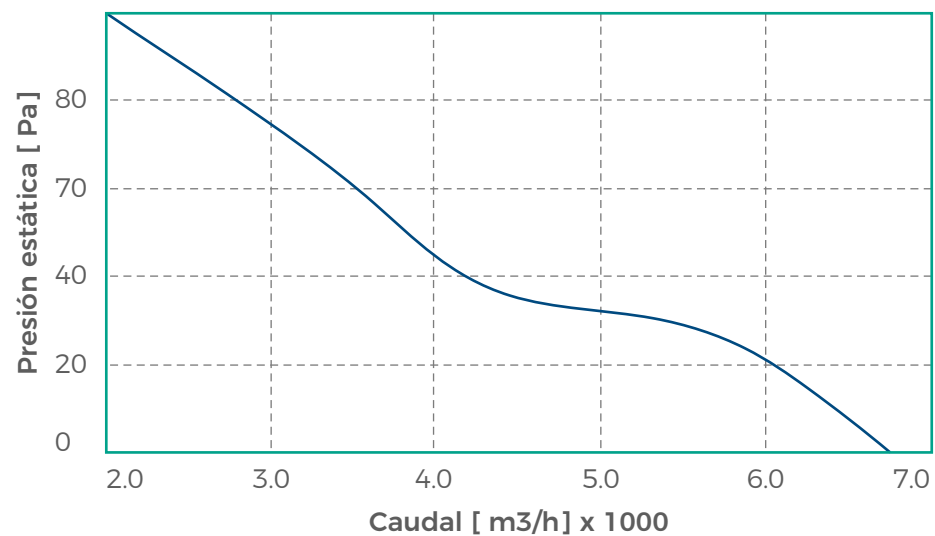
Línea Ventilación



Ventilador RCCG915R



Especificaciones	
Modelo	RCCG915R
Dimensiones [mm]	950 x 312
Diametro útil [mm]	915
Potencia [kW]	0,55
Motor	Trifásico / Monofásico
Consumo [A]	1.4/2
RPM	525
Correa	A45
Caudal [m ³ /h]	23.300
Nivel de presión Sonora	55
Aspas	6 x Acero Galvanizado
Estructura	Acero Galvanizado
Rejilla de protección	Delantera
Peso [kg]	35

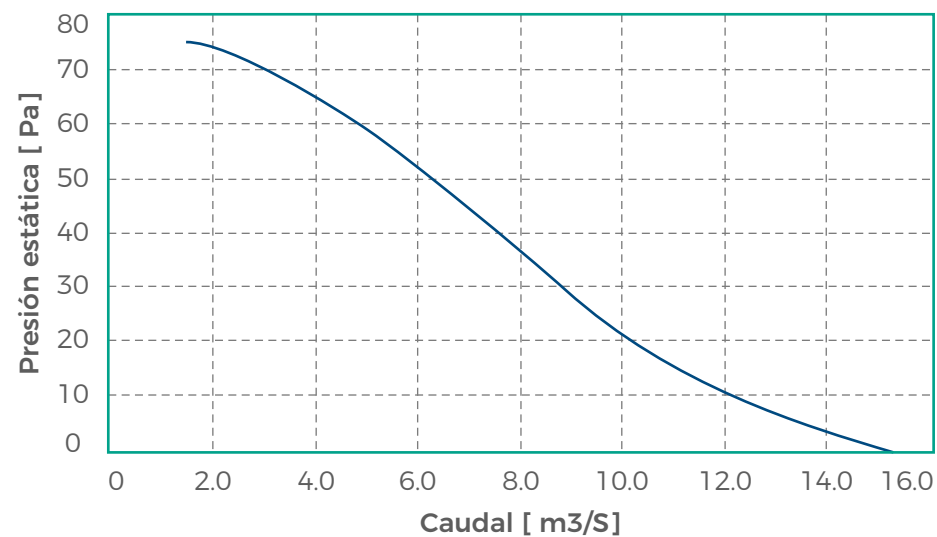


Ventilador RCCG1215R



Especificaciones

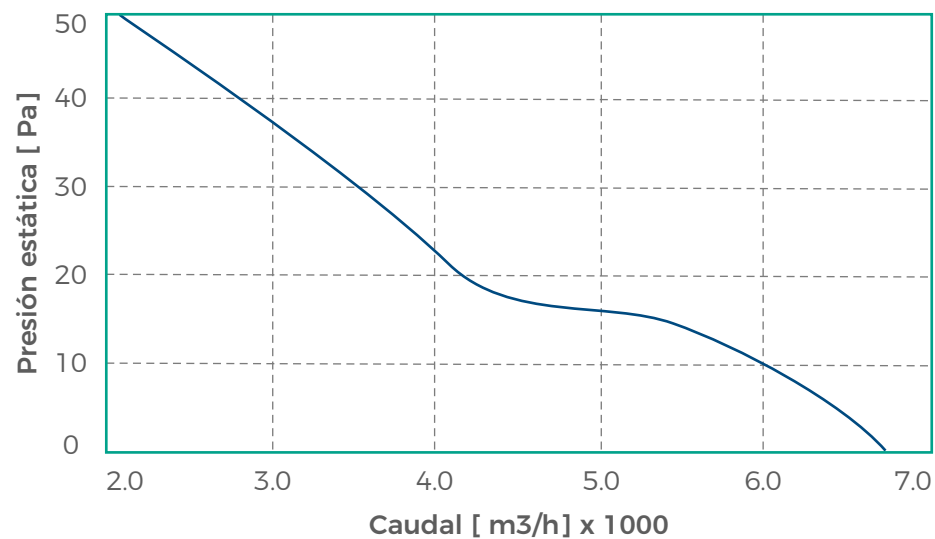
Modelo	RCCG1215 Redondo
Dimensiones [mm]	1280 x 350
Diametro útil [mm]	1215
Potencia [kW]	0,75
Motor	Trifásico / Monofásico
Consumo [A]	2.0 / 5.6
RPM	436
Correa	A64
Caudal [m ³ /h]	49.420
Nivel de presión Sonora	68
Aspas	6 x Acero Inoxidable
Estructura	Acero Galvanizado
Rejilla de protección	Delantera
Depresión Máxima [Pa]	15
Peso [kg]	60



Ventilador RCCG915



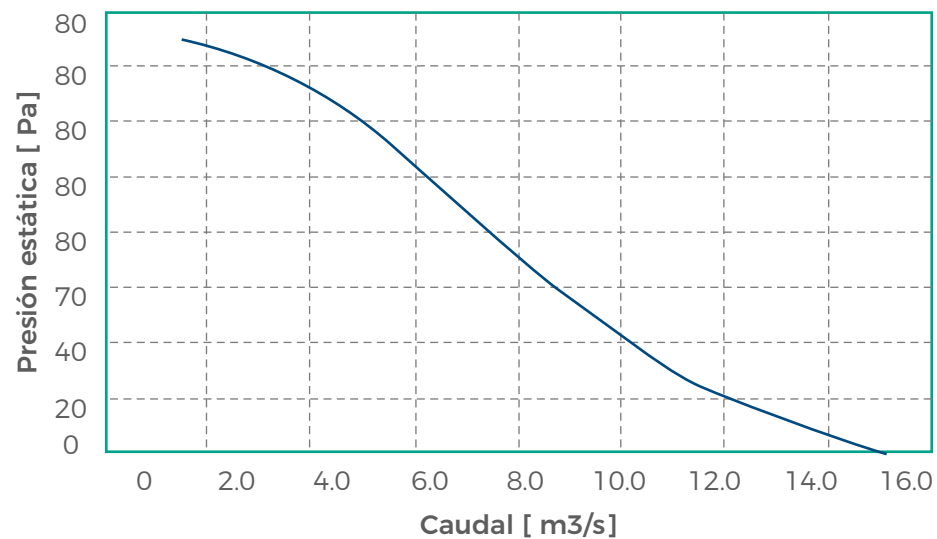
Especificaciones	
Modelo	RCCG915
Dimensiones [mm]	1100 X 1100 X 280
Diametro útil [mm]	915
Potencia [kW]	0,55
Motor	Trifásico / Monofásico
Consumo [A]	1.4 / 2
RPM	525
Correa	A51
Caudal [m3/h]	24.315
Nivel de presión Sonora	55
Aspas	6 x Acero Galvanizado
Estructura	Acero Galvanizado
Rejilla de protección	Delantera
Depresión Máxima [Pa]	18
Peso [kg]	31



Ventilador RCCG1215



Especificaciones	
Modelo	RCCG1215
Dimensiones [mm]	1400 X 1400 X 320
Diametro útil [mm]	1215
Potencia [kW]	0,75
Motor	Trifásico / Monofásico
Consumo [A]	2.0 / 5.6
RPM	489
Correa	A67
Caudal [m3/h]	51.480
Nivel de presión Sonora	68
Aspas	6 x Acero Inoxidable
Estructura	Acero Galvanizado
Rejilla de protección	Delantera
Depresión Máxima [Pa]	15
Peso [kg]	52

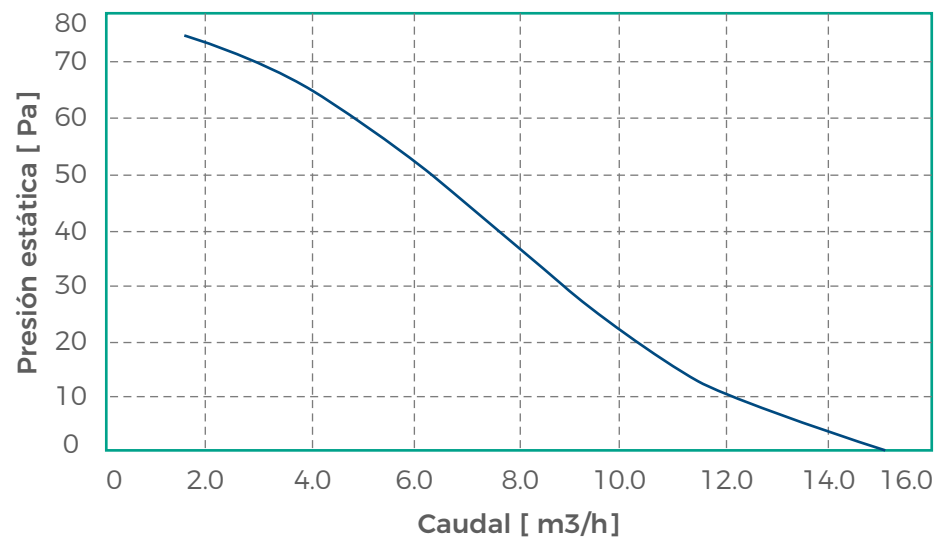


Ventilador Airtec 1215

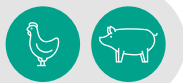


 **Airtec**

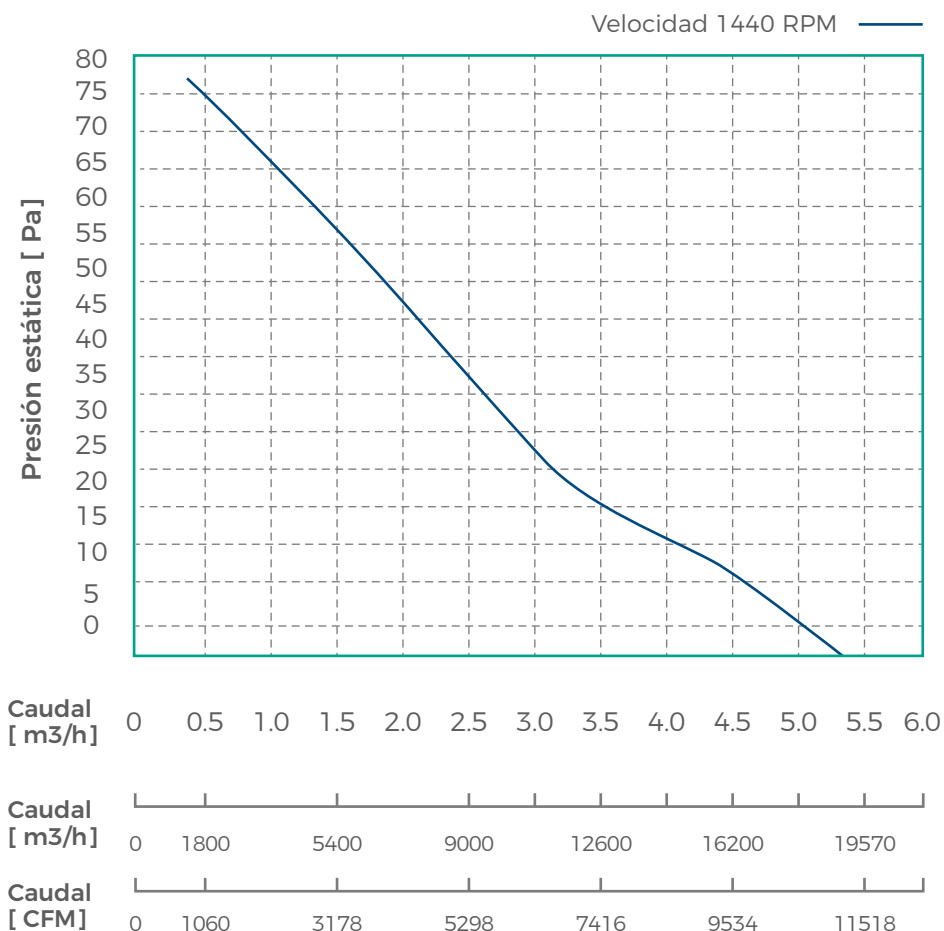
Especificaciones	
Modelo	Ventilador AIRTEC1215
Dimensiones [mm]	1400 X 1400 X 320
Diametro útil [mm]	1215
Potencia [kW]	0,75
Motor	Trifásico / Monofásico
Consumo [A]	2.0 / 5.6
RPM	525
Correa	A93
Caudal [m ³ /h]	51.480
Nivel de presión Sonora	68
Aspas	6 x Acero Inoxidable
Estructura	Acero Galvanizado
Rejilla de protección	Delantera - Trasera
Depresión Máxima [Pa]	16
Peso [kg]	76



Ventilador Avitec



Especificaciones	
Modelo	Avitec
Dimensiones [mm]	950 x 280
Diametro útil [mm]	915
Potencia [kW]	0,37
Motor	Trifásico / Monofásico
Consumo [A]	1.05 / 1.6
RPM	1480
Correa	Mando Directo
Caudal [m3/h]	19.570
Nivel de presión Sonora	75
Aspas	3 x Polipropileno c/ Fibra
Estructura	Acero Galvanizado
Rejilla de protección	Delantera - Trasera
Depresión Máxima [Pa]	20
Peso [kg]	28

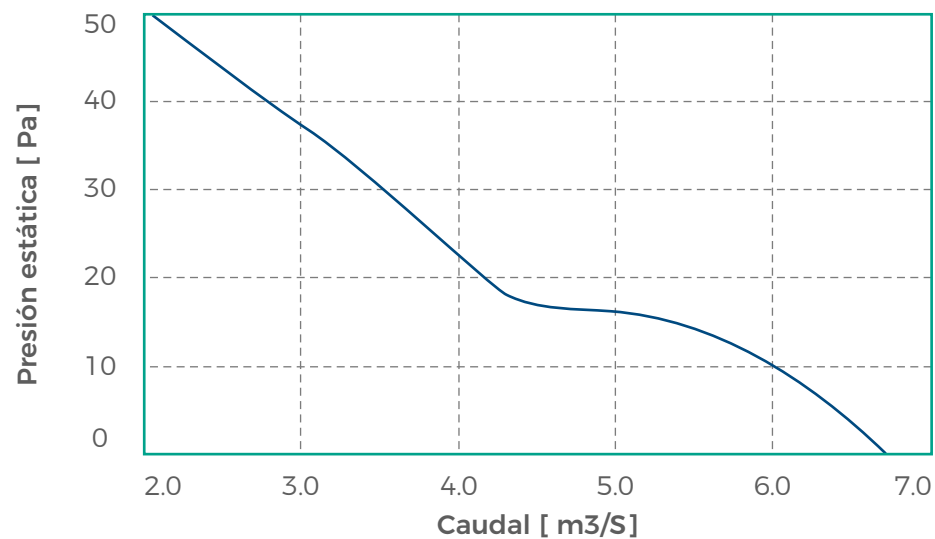


Ventilador de transmisión directa. Helice de 3 palas, 915 de diámetro									
Diámetro 915 mm	Rotación	Presión estática							
		70[Pa]	60[Pa]	50[Pa]	40[Pa]	30[Pa]	20[Pa]	10[Pa]	0[Pa]
		7 mm c.a.	6 mm c.a.	5 mm c.a.	4 mm c.a.	3 mm c.a.	2 mm c.a.	1 mm c.a.	0 mm c.a.
Flujo [m3/h]	1440	2700	4860	6670	8620	10440	12950	17100	19570

Extractor AIRTEC 915



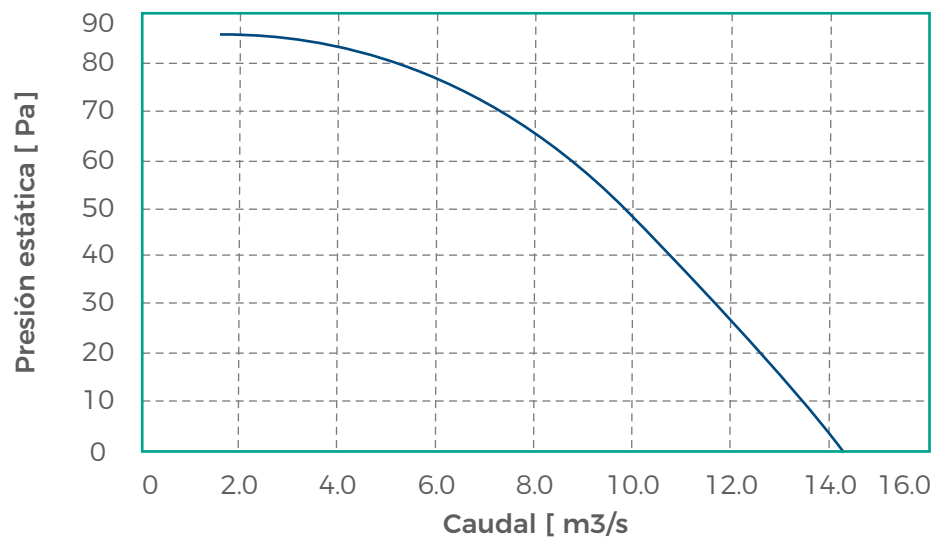
Especificaciones	
Modelo	Extractor AIRTEC915
Dimensiones [mm]	1100 X 1100 X 400
Diametro útil [mm]	915
Potencia [kW]	0,55
Motor	Trifásico / Monofásico
Consumo [A]	1.44 / 4,40 A
RPM	525
Correa	A78
Caudal [m3/h]	26.200
Nivel de presión Sonora	68
Aspas	6 x Acero Galvanizado
Estructura	Acero Galvanizado
Rejilla de protección	Delantera
Depresión Máxima [Pa]	24
Apertura de persianas	Automática
Peso [kg]	62



Extractor AIRTEC 1215



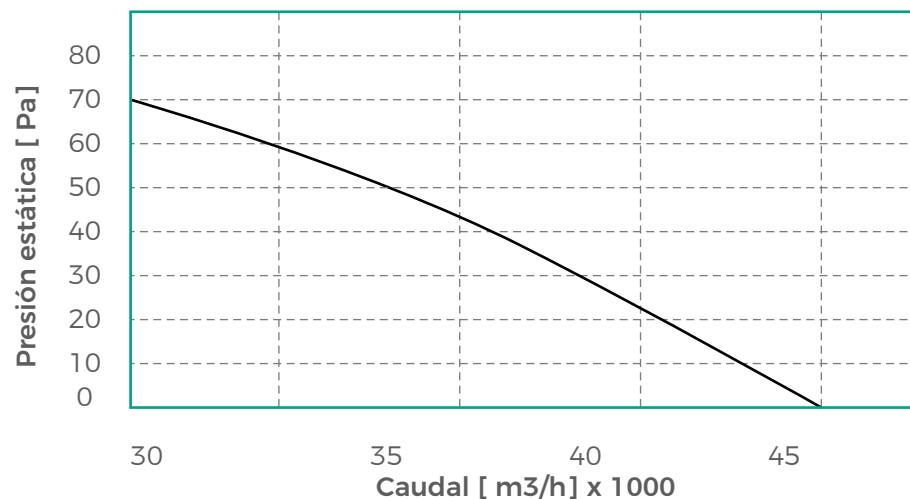
Especificaciones	
Modelo	Extractor AIRTEC1215
Dimensiones [mm]	1400 X 1400 X 400
Diametro útil [mm]	1215
Potencia [kW]	1,1
Motor	Trifásico / Monofásico
Consumo [A]	2.9 A / 7,3 A
RPM	525
Correa	A93
Caudal [m3/h]	54.700
Nivel de presión Sonora	75
Aspas	6 x Acero Inoxidable
Estructura	Acero Galvanizado
Rejilla de protección	Delantera
Depresión Máxima [Pa]	24
Apertura de persianas	Automática
Peso [kg]	98



Extractor AIRTEC EVO II

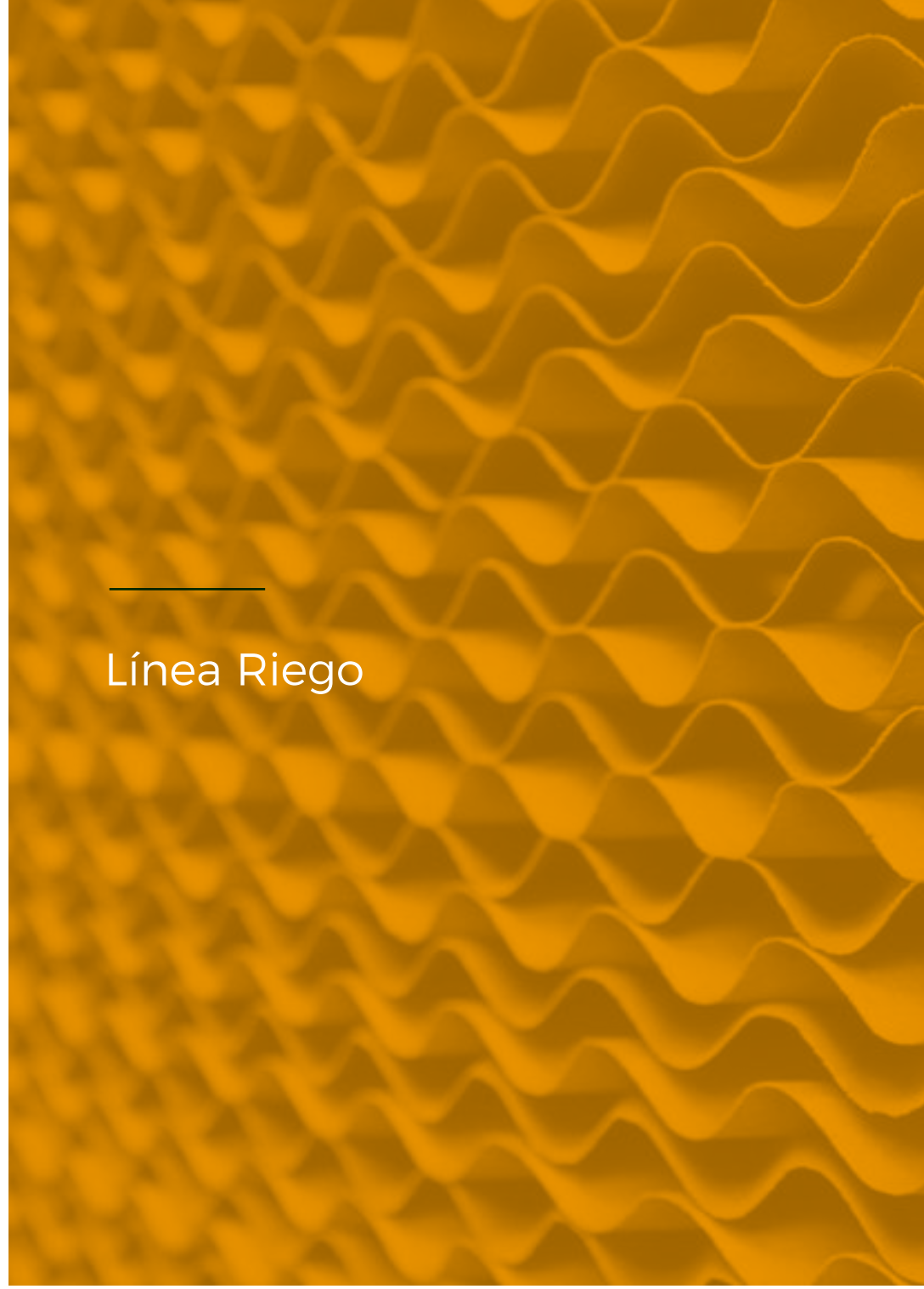


Especificaciones		
Modelo	Extractor AIRTEC EVO II	
Dimensiones [mm]	1400 X 1400 X 400	1400 X 1400 X 400
Diametro útil [mm]	1215	1215
	Versión 1.5 HP	Versión 2 HP
Potencia [kW]	1,1	1,5
Motor	Trifásico	Trifásico
Consumo [A]	2,9	3,8
RPM	570	600
Correa	A89	A90
Caudal [m3/h]	45.000	45.000
Nivel de presión Sonora	70	70
Aspas	3 x Polipropileno X/ Fibra	3 x Polipropileno C/ Fibra
Estructura	Acero Galvanizado	Acero Galvanizado
Rejilla de protección	Trasera	Trasera
Depresión Máxima [Pa]	50	70
Apertura de persianas	Automática	Automática
Peso [kg]	86	89



Línea Riego

Línea Riego

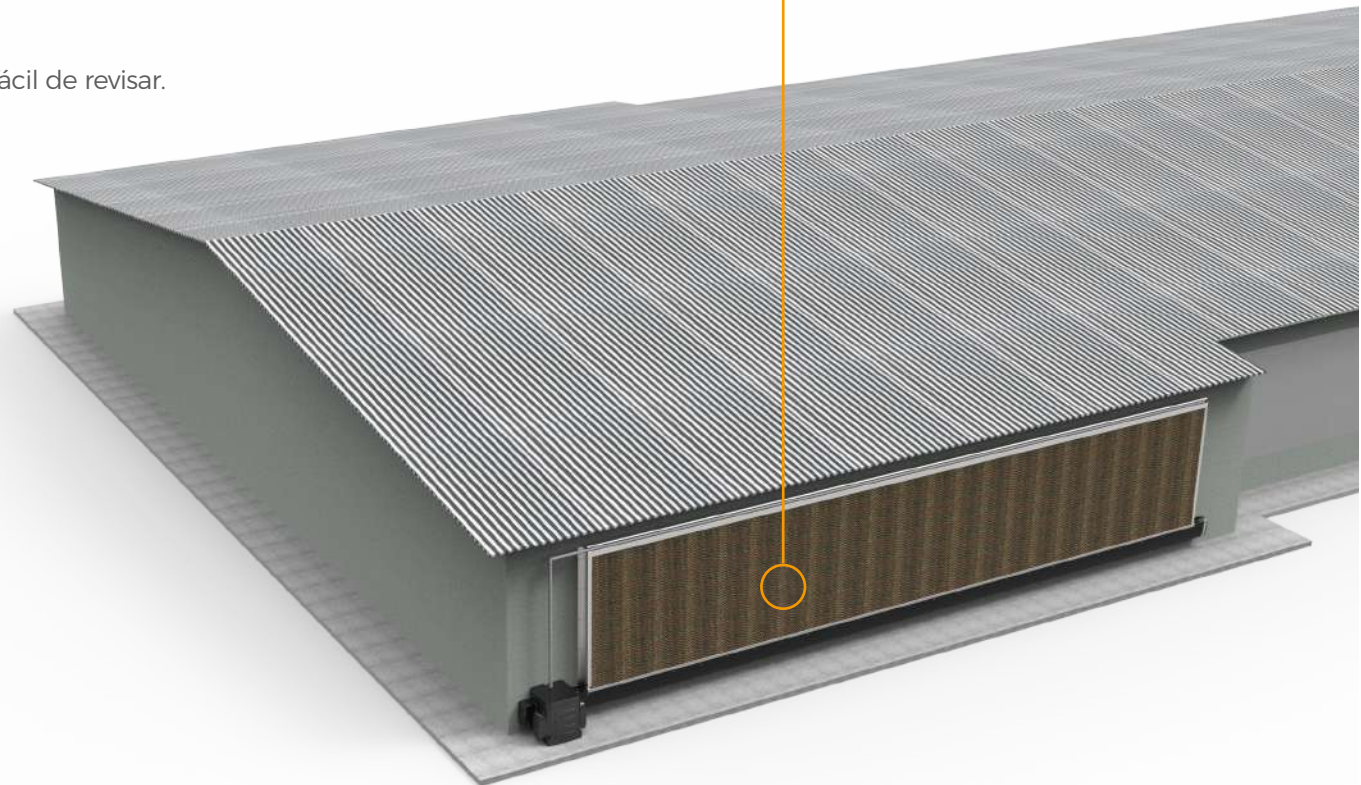
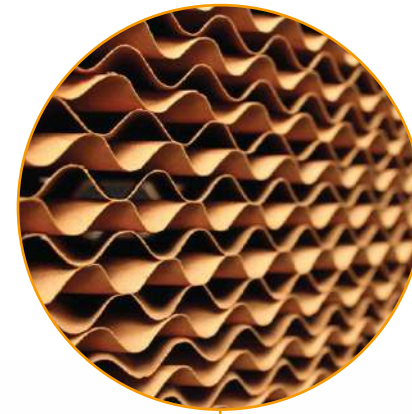


Sistema de enfriamiento evaporativo hydro-cool

Hydro-Cool es un sistema de enfriamiento evaporativo desarrollado por Campagnoni de una sola pieza. Fácil de instalar, sin uniones para pegar y secar, y sin agujeros para perforar.

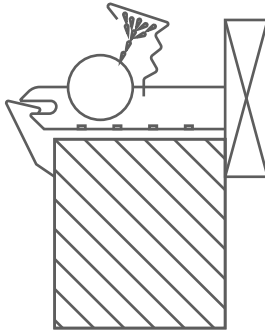
Fabricado con materiales reforzados de la más alta calidad para una durabilidad prolongada.

- Condiciones mejoradas para aumentar la productividad y el bienestar de los animales.
- Fácil de instalar y de limpiar.
- Chorros de agua fáciles de observar y presión de agua fácil de revisar.



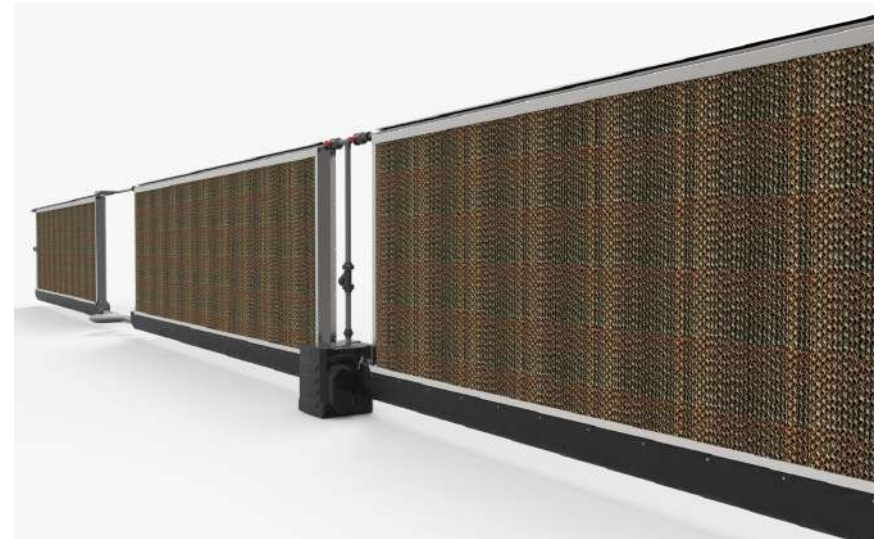
Diseño de tapa abierta

- Tubo único de 40 mm y agujeros de distribución de agua de 3,2 mm
- Chorros de agua fáciles de observar y presión de agua fácil de revisar.
- Fácil acceso a la tubería para realizar las tareas de limpieza.
- Tubería con tapones removibles en los extremos para facilitar las tareas de limpieza.
- Incluye sellos de caucho para contener el agua en los extremos del sistema.



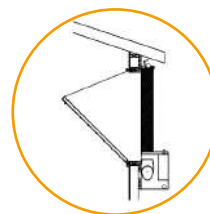
Canaleta reforzada y continua de una sola pieza

- La canaleta de una sola pieza se fabrica con polipropileno de uso pesado resistente a la luz ultravioleta y no tiene juntas que permitan las fugas y rupturas comunes en otros sistemas.
- El material de la canaleta, reforzado con tela, ha sido probado en las condiciones más rigurosas y permite el almacenamiento autocontenido de agua.
- A diferencia de las canaletas de plástico rígido o metálicas, el perfecto diseño de Campagnoni es fácil de instalar, lo que ahorra tiempo y costos en sus proyectos de construcción nuevos o de modernización.
- Distribución uniforme de agua desde un extremo hasta 22,8 m (75 pies) o 33,5 m (110 pies), con un tanque colector montado en el centro.



Paneles evaporativos de celulosa

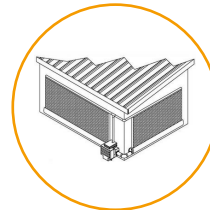
- Excelente eficacia de enfriamiento gracias a su diseño único.
- Gran velocidad de entrada permitiendo que el aire pase a través del panel sin arrastre de gotas de agua.
- La pequeña caída de presión permite que el aire viaje a gran velocidad a través del panel sin resistencia.
- Diseño autolimpiante gracias al diseño desigual de las estrías del ángulo con más pendiente, que permite la limpieza de la suciedad y los residuos de la superficie del panel.
- Simple de mantener gracias al hecho de que, en la mayoría de los casos, se puede llevar a cabo un mantenimiento rutinario cuando el sistema está en funcionamiento.
- Acanalado estándar 45/15
- Altura de panel: 914, 1829, 2743, 3657 mm.



Elimine la necesidad de construir casetas sobre la puerta del tunnel-house.



El innovador diseño del tanque colector soporta una bomba sumergible de uso pesado. Incluye costuras de refuerzo, un tapón de vaciado, una válvula flotadora automática, un interruptor de seguridad para nivel bajo de agua, una válvula de purga y una desconexión de fácil acceso.



El kit de 90 grados para las esquinas está disponible para aplicaciones en galpones más grandes. La bomba del colector debe instalarse en el lado que tenga el panel más largo.



Las bandejas están diseñadas de modo que los paneles puedan retirarse fácilmente para realizar las tareas de limpieza sin herramientas ni tornillería. La bandeja metálica de ancho completo mejora el soporte y prolonga la vida útil del panel.

Sistema de enfriamiento con boquillas nebulizadoras

La refrigeración por boquillas nebulizadoras son un método de enfriamiento particularmente adecuado para su uso en naves de pollos de engorde, porcinas e invernaderos.

El sistema está compuesto por:

- Electrobomba periféricas con cabezal de riego para regulación de presión y filtrado.
- Nebulizadores con antigoteo incorporado
- Tuberías y accesorios de PVC soldable

Todas las operaciones del sistema están programadas y controladas a través de un controlador automatizado. Dispositivo con varios sensores colocados por toda la nave.



Tableros eléctricos de potencia y mando

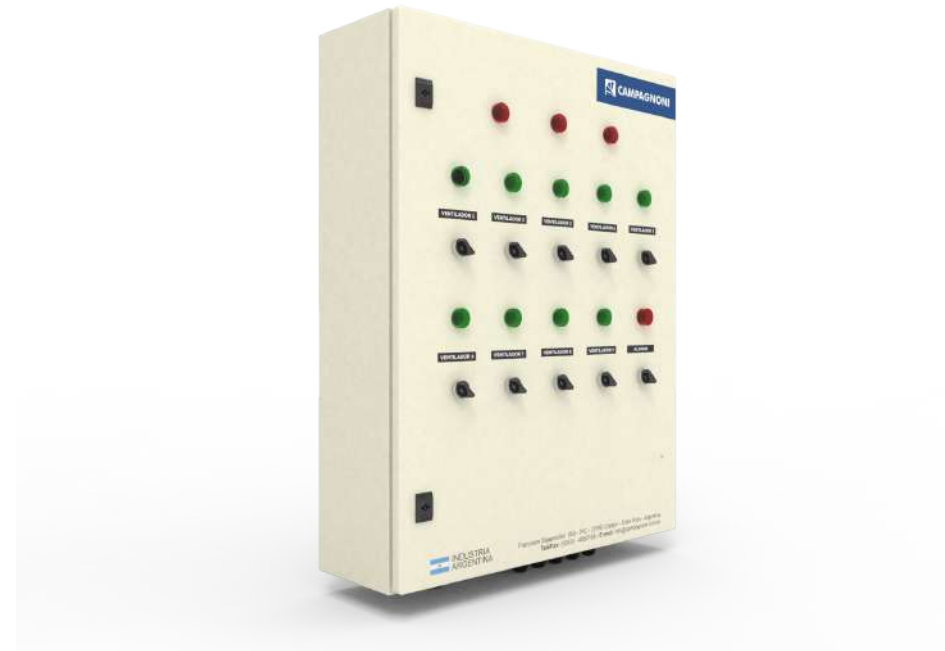
Es primordial, que detrás de cada equipo eléctrico que se instala exista un tablero eléctrico acorde que cuide toda su instalación.

Nuestros especialistas diseñan y confeccionan tableros a medida de cada requerimiento. Para mayor seguridad, es posible establecer el funcionamiento en modo manual para cada equipo.

El parámetro más importante es la temperatura que controla con el arranque progresivo de los ventiladores según la forma en que se agrupen los equipos

Las principales características son:

- Gabinetes metálicos estancos de alta calidad.
- Uso de elementos de protección, control y comando en primeras marcas.
- Protecciones contra descargas eléctricas.
- Protección eléctrica individual para cada equipo.
- Indicadores visuales por falta de fase y estado de equipo.
- Comando manual y automático para cada equipo.
- Selección de humedad máxima.
- Control de calefacción.
- Control temporizado de aspersores.
- Temporizado de electrobombas para paneles.
- Alarma por máxima y mínima temperatura.



Controladores de Ambiente

Para conseguir los mejores rendimientos es necesario establecer y mantener las condiciones ambientales óptimas a lo largo de toda la nave. Es decir tanto en épocas de frío como de calor. Para ello, hemos desarrollado CÉFIRO, un controlador de clima permite obtener un fácil manejo de las variables de ambiente.

Alguna de sus prestaciones son:

- Visualización por Display Back Light de 20 caracteres por cuatro líneas con regulación de brillo de pantalla.
- Siete salidas independientes posibilitan el manejo de extractores o ventiladores, riego por microaspersión, paneles evaporativos y alarmas.
- Indicación luminosa de estado para cada salida.
- Visualización en tiempo real de la temperatura promedio y por sectores en el interior de la granja; con posibilidad de instalar hasta 4 sensores según la longitud.
- Activación secuencial de las salidas en función de la temperatura para evitar excesos de carga en los arranques de cada grupo.
- Salidas independientes para sistema de riego por microaspersión y paneles evaporativos, pudiendose controlar el tiempo de marcha y parada para cada una.
- Panel intuitivo, de fácil manejo y configuración mediante teclas de navegación y pulsadores.

