

Mitch

CONCEPTO CLIMÁTICO

Trío indestructible
para un clima óptimo

- Extremadamente fiable
- Apto para 1-30 salas
- Uso sencillo
- Manejo central y por salas
- Vista general centralizada
- Estructura modular
- **FarmRemote**
- Ahorra costes



Mitch : fiable y sencillo

Sistema extremadamente confiable | Regulación descentralizada. Sin puntos únicos de fallo: los posibles fallos quedan limitados a una sola sala. Se pueden ver vistas generales y mutaciones de cada sala.

Fácil de usar | Sistema independiente del idioma con instrucciones de control a través de pictogramas.

Ahorro de costes | Ahorro considerable en costes de instalación y cableado.

Fácil de poner en funcionamiento | En menos de cinco minutos. Disponibles configuraciones estándares. Asignación automática de entradas y salidas y pantalla gráfica táctil a color. Presentación gráfica de fallos del equipo.

Fácil de actualizar | Distribución centralizada de actualizaciones y ajustes. Los ajustes se pueden copiar rápida y fácilmente de una sala a otra.



Importancia de una regulación climática fiable

El clima de una sala es uno de los factores de producción más importantes, sobre todo en lo que se refiere al bienestar y la salud de los animales. Con este concepto de climatización sencillo y fiable, Stienen BE hace una contribución fundamental a la mejora del bienestar animal y, de este modo, al rendimiento de sus animales.

Trío indestructible

Los ordenadores KLC-100, KLD-100 y KL-6500 forman el trío indestructible del concepto climático **Mitch** de Stienen.



KL-6500
Ordenador de gestión

El KL-6500 se encuentra en un lugar central, por ejemplo, su oficina. Con un solo toque en la pantalla podrá ver la situación actual (por ejemplo, mediante curvas de crecimiento) en las diferentes salas e intervenir inmediatamente en caso de situaciones inseguras (amenazadoras).



KLC-100
Ordenador de nave

Uno o dos KLC-100 para su nave. El KLC-100 mide y regula las funciones centrales de su establo porcino, como entrada de aire central, aspiración central, calefacción central y nivel de NH3. Esta unidad tiene integrados dos sensores de diferencia de presión para el canal central y para un posible purificador de aire.



KLD-100
Ordenador de sala

El KLD-100 mide y regula la temperatura, ventilación, calefacción y refrigeración de la sala basándose en el número de día, la cantidad de animales y el estado. Usted también puede ajustar estos parámetros. Esta unidad inteligente de medición y regulación también es apta como unidad independiente.

Resumen de configuraciones

Posibilidades de KLD-100 + KLC-100	dispositivo
Ventilación:	KLD-100
- AQC sin ventilador de medida	
- AQC con ventilador de medida	
- AQC con ventilador de medida y ventilador	
Regulación centralizada de entrada de aire	KLC-100
Regulación de entrada de aire de sala	KLD-100
Regulación centralizada de calefacción	KLC-100
Regulación de calefacción de sala	KLD-100
Calefacción de suelo de sala	KLD-100
Distribución de entrada de aire de sala	KLD-100
Regulación de calefacción de la entrada de aire central	KLC-100
Refrigeración de sala	KLD-100
Aspiración centralizada en combinación con variadores de frecuencia	KLC-100
Medición de NH3	KLC-100
Medición de diferencia de presión de la aspiración centralizada	KLC-100
Medición de diferencia de presión libremente configurable	KLC-100
Variadores de frecuencia Danfoss con registro de consumo energético	KLC-100
Posibilidades del KLD-100 (independiente)	
Ventilación:	
- Ventilador de sala	
- Control de trampilla de entrada de sala	
Regulación de calefacción de sala	
Calefacción de suelo de sala	
Regulación de entrada de aire de sala	
Refrigeración de sala	
Lectura y gestión centralizada (KL-6500)	
Resumen de nave con valores medidos	✓
Registro de datos con ayuda de FarmConnect 3	✓
Acceso remoto móvil a través de KL-6500 + WebSecure y/o FarmConnect*	✓
Máx. número de KLD-100	30
Máx. número de KLC-100	2

*disponible a mediados de mayo de 2020

Comodidad de mantenimiento y uso

Con este concepto de climatización podrá ahorrar hasta miles de metros de cable, es decir, una cantidad considerable de costes de instalación. Este sistema con capacidad de autoaprendizaje ha sido desarrollado para proporcionar una comodidad óptima de uso y mantenimiento. La puesta en funcionamiento y las posibles actualizaciones de los programas se regulan de forma centralizada, por lo que son coser y cantar.



FarmConnect (opcional)

El software para granjas FarmConnect reúne datos actuales e históricos de todos los ordenadores de control de su granja, los combina entre sí y los presenta en resúmenes, gráficas y tablas comprensibles. Con FarmConnect tendrá acceso a los datos de su granja. Estará conectado con su granja en todo momento y en cualquier parte del mundo, y podrá intervenir inmediatamente en caso necesario.

Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Mantenemos por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos son desarrollados y producidos en la propia empresa.

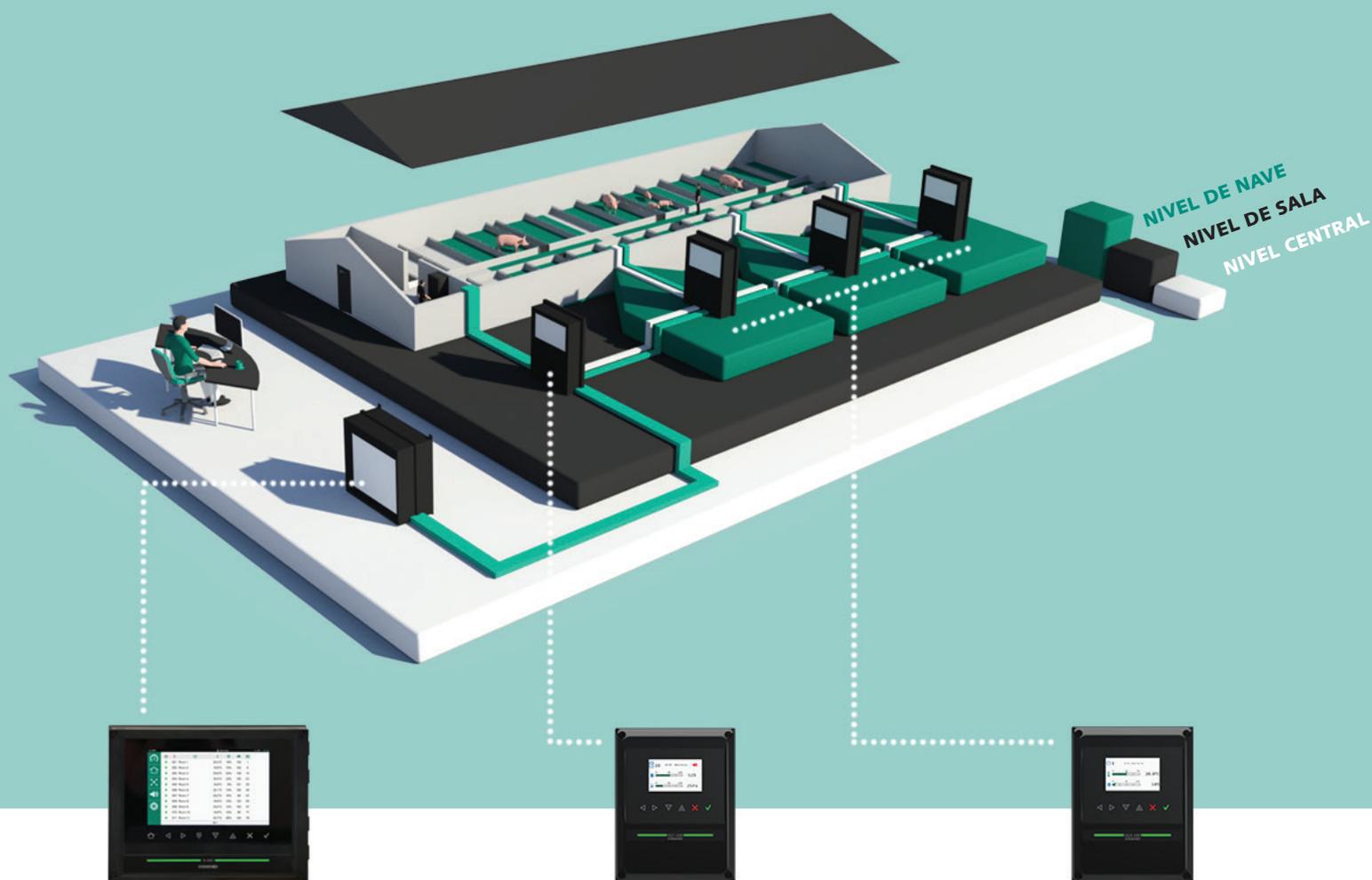
FarmRemote (opcional)

El KL-6500 está equipado con una función remota especial, por lo que está preparado para ver y gestionar a distancia datos de nave actuales desde un móvil, tableta u ordenador. La interfaz WEB-SEC de Stienen garantiza una conexión segura



Mitch

Trío muy poderoso para una climatización óptima



KL-6500

Ordenador de gestión

- Resumen central de nave
- Control remoto
- Diferentes niveles de usuario



KLC-100

Ordenador de nave

- Extracción central
- Optimización energética
- Información sobre el funcionamiento de la lavadora de aire.
- Medición de presión y del canal e de la lavadora de aire.



KLD-100

Ordenador de sala

- Servicio local
 - * Número de animales
 - * Temperatura
 - * Estado de la sala
- Resumen por sala

