



NEXT LEVEL FARMING

Desarrollado y probado en estrecha colaboración con los principales ganaderos



Soluciones de calefacción



Ventilación



Control de infecciones

V E N G S Y S T E M

Next Level Farming

Llevamos muchos años diseñando, desarrollando y probando nuestros productos con algunas de las explotaciones agrícolas más importantes del mundo. El resultado de la combinación de nuestra cartera de productos y nuestra experiencia es lo que denominamos Next Level Farming.

Gestión ganadera sencilla e innovadora, centrada en soluciones de garantía de la calidad que ahorran energía y protegen el medioambiente.

Con las soluciones inteligentes de ventilación, calefacción y control de infecciones de VengSystem, garantizará la calidad, optimizará el uso de energía, protegerá el medioambiente y llevará su explotación hacia el futuro. Nuestra tarea más importante es facilitar la gestión ganadera de su explotación, aumentar su nivel de productividad y acercarle un poco más a la neutralidad climática. Somos un proveedor llave en mano y fabricante líder de toldos inteligentes y lámparas de calor.

Soluciones compatibles y personalizadas

Nuestros productos son compatibles con los demás sistemas del mercado, tanto si tiene un proyecto de construcción nueva como de renovación de su explotación. Nuestras soluciones suelen tener un periodo de amortización corto.

Realizamos diagnósticos y ajustes de control en línea, lo que reduce el riesgo de propagación de infecciones, ya que, a menudo, podemos ayudarle a distancia en vez de ir en persona. Por ello, nuestras soluciones inteligentes e innovadoras abaratan, simplifican y flexibilizan las operaciones de su explotación.

Referencias



V E N G S Y S T E M

Next Level Farming

Ventilación, lámparas de calor y control de infecciones



Calefacción inteligente: lámparas de calor y toldos VENG

Nuestra nueva generación de lámparas de calor lavables y toldos inteligentes garantizan una distribución óptima del calor con un ahorro energético de hasta el 85 %.



Ventilación inteligente: ventilación, purificación del aire, transporte de animales y refrigeración

Ventilación controlada digitalmente al 100 % con un sistema de alarma único de bajo consumo energético, así como un sistema de refrigeración con un consumo mínimo de agua, que mejora el entorno de trabajo y reduce la humedad.



Bioseguridad inteligente: control de infecciones con UV-C y soluciones de filtrado

Nuestra tecnología UV-C y nuestras soluciones de filtrado se encuentran entre las mejores del mundo y pueden instalarse en sistemas de ventilación de todo tipo.

Asistencia global en línea

y un equipo de asistencia en toda Dinamarca

Contamos con personal de asistencia propio y con socios en toda Dinamarca. Nuestros distribuidores capacitados, presentes en todos los mercados a los que exportamos, también disponen de los conocimientos necesarios para prestar asistencia in situ.



¿Tiene alguna pregunta sobre nuestras soluciones?

Llámenos al **+45 9759 2072**



UNA NUEVA GENERACIÓN DE

Lámparas de calor inteligentes

Nuestra nueva generación de lámparas de calor lavables no solo representa una revolución en la agricultura sostenible y la optimización energética, sino que también es una de las soluciones operativas más intuitivas e innovadoras del mercado mundial.

Los sensores de infrarrojos de la cubierta miden de forma inteligente la temperatura superficial de los lechones y regulan el calor bajo la cubierta. Lo llamamos «calentamiento inteligente», ya que esta solución global optimiza el bienestar de los lechones y reduce la mortalidad en condiciones de manipulación óptimas.



Claus Bruun Jørgensen, Grønbo

«Elegimos las lámparas de calor de VengSystem por varias razones:

1. Ofrecen un notable ahorro de energía, medido en una prueba de 12 días. Las lámparas de calor utilizan menos de 1/5 de la potencia de los calentadores sin control.
2. Las lámparas de calor reaccionan rápidamente a los cambios de temperatura dentro del chiquero para que los cerdos no sientan demasiado calor y comiencen a dirigirse hacia las cerdas.
3. Son muy fáciles de instalar en chiqueros con agujeros redondos.
4. Otra ventaja secundaria de este sistema es que es agradable tener luz en el chiquero (como con una lámpara de calor tradicional), cuando los lechones son muy jóvenes.

Sin duda, recomendamos las lámparas de calor de VengSystem».



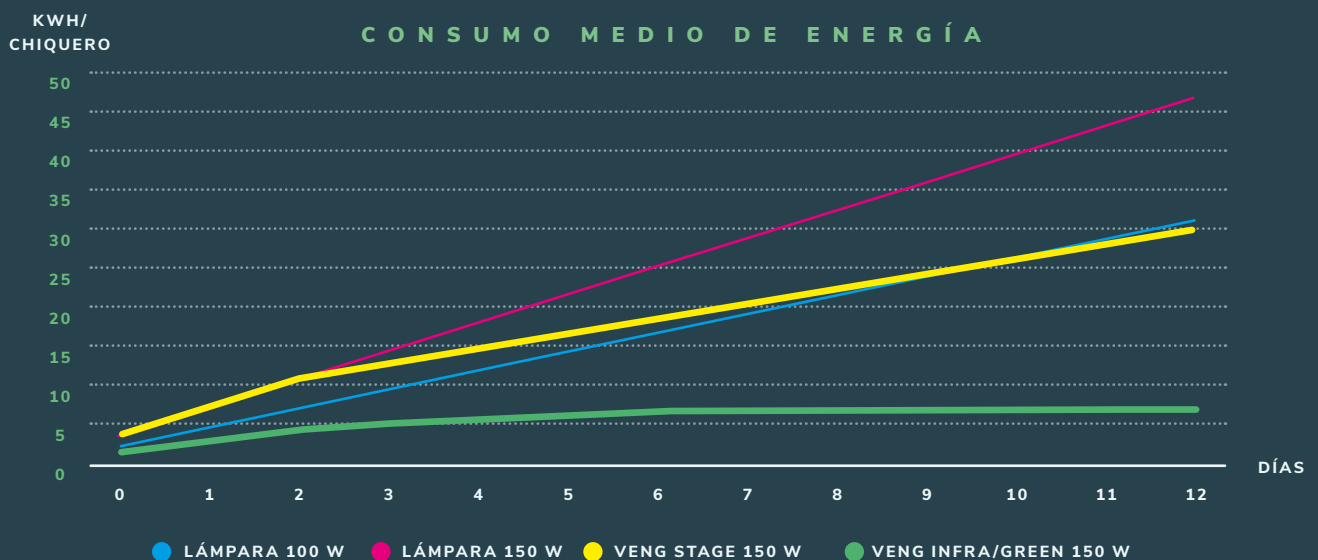
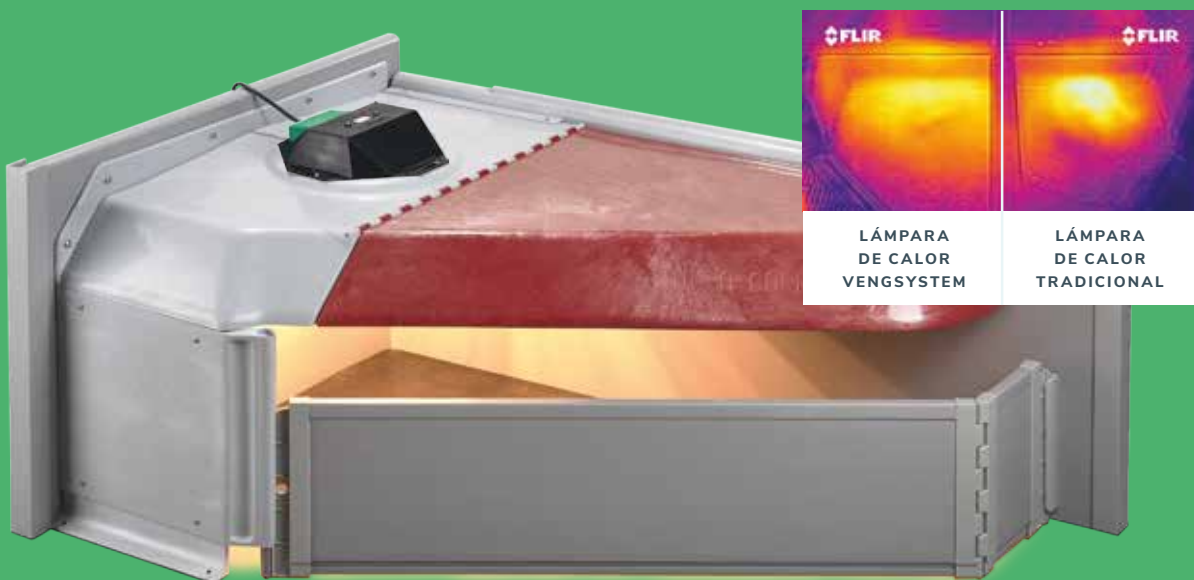
Nuestras soluciones le mantienen seguro:

- ✓ Reducción significativa de los costes energéticos
- ✓ Microclima perfecto para los lechones
- ✓ Optimización del tiempo y de los costes de explotación
- ✓ Control con imán o app
- ✓ Mayor crecimiento y menor mortalidad



Nuestras lámparas de calor inteligentes optimizan la distribución y el aprovechamiento del calor y pueden sustituir directamente a todos los modelos anteriores. Además, las bombillas tienen dos años de garantía y están disponibles para enchufes CEE 3P o bombillas de 100 W si se desea.

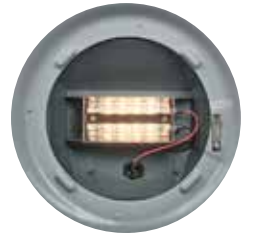
Con la solución Veng Infra y un smartphone, puede acceder fácilmente a las curvas de calor de cada chiquero y ajustarlas. Veng Infra es nuestra solución más intuitiva y de mayor ahorro energético, tal como muestra el gráfico siguiente. Reducirá el consumo energético hasta un 85 % si optimiza su uso en comparación con un chiquero tradicional. Si desea una solución más manual, que aun así ahorre energía, le ofrecemos la Veng Stage, que se acciona centralmente en el chiquero con un imán. Todas las soluciones sustituyen directamente a nuestras anteriores lámparas de calor tradicionales.





Veng Classic

Lámpara de calor lavable estándar de 150 W.



Veng Stage

Lámpara de calor lavable de potencia regulable mediante imán (encendido/apagado/50 %).



ILUMINACIÓN NOCTURNA



Veng Infra

Lámpara de calor lavable con tecnología de infrarrojos que garantiza el nivel de calor correcto en el chiquero gracias a medir la temperatura de la superficie. Ajustable mediante imán y NFC.



SENSOR DE INFRARROJOS
E ILUMINACIÓN NOCTURNA



V E N G S Y S T E M

Toldo inteligente

Nuestros toldos inteligentes son conocidos por proporcionar un ahorro energético de hasta el 85 %, medido en pruebas y comparado con un chiquero tradicional, pero no es la única ventaja que ofrecen.

Dado que los lechones encuentran calor en la zona central situada bajo el toldo, en lugar de en todo el chiquero, la temperatura general de la sala disminuye, lo que tiene un efecto positivo sobre las emisiones de amoníaco. Esto también supone un ahorro adicional en la refrigeración de los purines, por lo que nuestros toldos inteligentes son una buena inversión para la neutralidad climática de los chiqueros del futuro. Esto es lo que llamamos «VengSystem Green Farming».

Nuestra solución se ha probado en el proyecto «Ahorro de energía en la agricultura» y es inteligente, ya que la cubierta sube o baja automáticamente en función de la temperatura de la superficie de los cerdos y de la demanda de calor. El toldo inteligente de VengSystem consta de un toldo inclinado, 3-4 lámparas de calor inteligentes con sensor de infrarrojos y un sistema para regular automáticamente la posición del toldo. El sensor de infrarrojos mide la temperatura superficial de los cerdos y regula la intensidad de la lámpara y la posición del toldo. No se necesita calefacción por suelo radiante ni ambiental en el chiquero, ya que se obtiene una calidad de aire óptima en la sala y, lo que es más importante, se satisfacen las necesidades de los cerdos tanto de día como de noche. Sin embargo, se requiere una alfombra de goma.

Toldo inteligente

- ✓ Reducción del 85 % del consumo total de calor
- ✓ Reducción de las emisiones de amoníaco
- ✓ Reducción de la tasa de mortalidad
- ✓ Mayor crecimiento

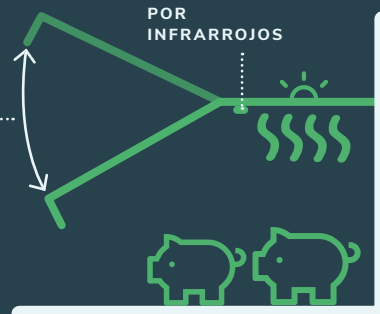


Toldo inteligente

- ✓ Mayor bienestar
- ✓ Mejor clima en el interior del chiquero
- ✓ No es necesario ningún limpiador de amoníaco
- ✓ Ahorro en refrigeración de purines

REGULACIÓN AUTOMÁTICA

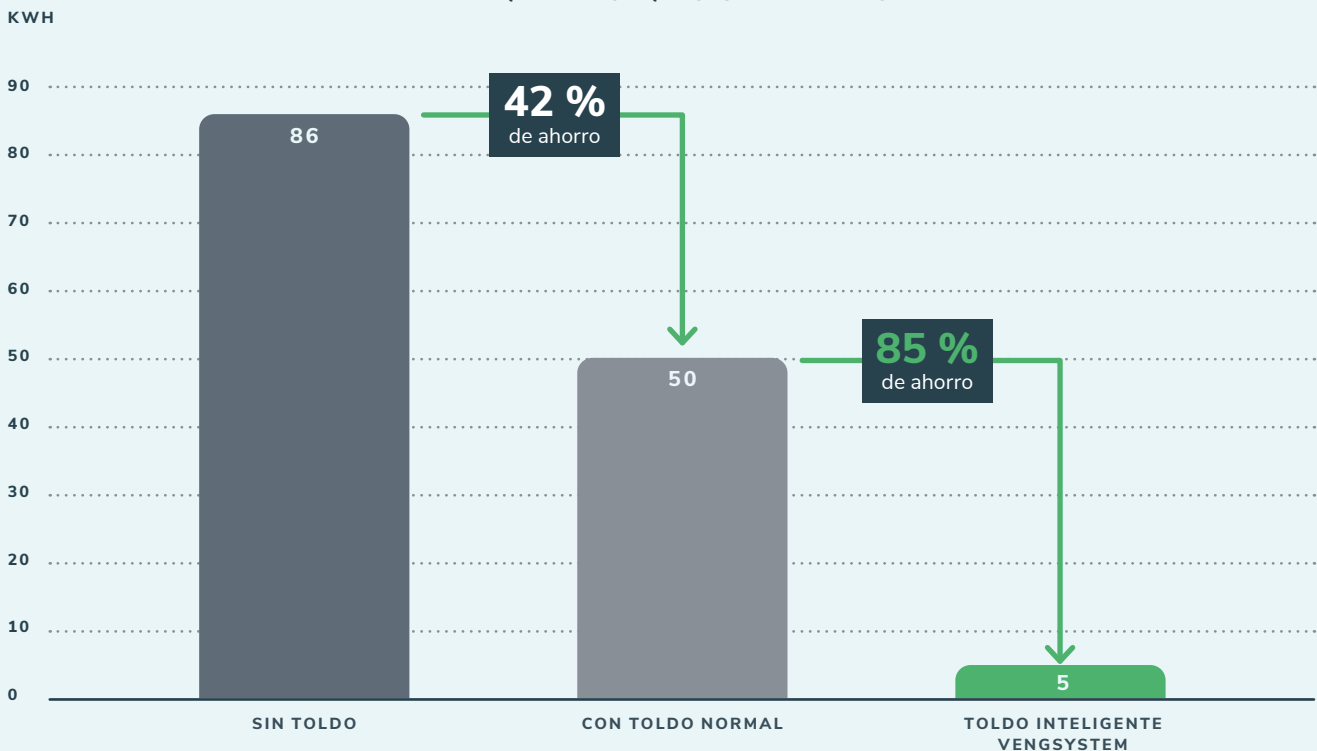
SENSOR DE TEMPERATURA POR INFRARROJOS



Ejemplo de ahorro con el toldo inteligente de VengSystems



K W H / A Ñ O / S U P E R F I C I E



Subvenciones para mejorar la eficiencia energética y reducir las emisiones de CO₂

¿Se ha puesto en contacto con su administración local o con la UE para solicitar subvenciones para construir o reacondicionar edificios a fin de mejorar la eficiencia energética o reducir las emisiones de CO₂?

Nuestro concepto Green Farming es una buena opción si está pensando en solicitar subvenciones.



Póngase en contacto con la sede cerca de Skive
Llámenos al +45 9759 2072



V E N G S Y S T E M

Ventilación inteligente

Las soluciones de VengSystem son sistemas sencillos y eficientes que ofrecen un importante ahorro energético y bajos costes de instalación.

Ofrecemos todos los tipos de soluciones de ventilación del mercado y nosotros mismos producimos y desarrollamos nuestros mandos, por lo que nos aseguramos de que la calidad sea máxima y de que siempre disponga de piezas de repuesto, incluso para sistemas de más de 20 años.

Bajos costes de instalación

Puede regular individualmente todas las pocilgas con su sistema de control centralizado. Las unidades de control están situadas en el centro de cada chimenea de ventilación. Somos la única empresa que ofrece la opción de tender los cables BUS uno a uno de forma continua, en lugar de tender cables hasta cada uno de los ventiladores. Un solo cable conecta todos los controladores. Por ello, si necesita ampliar el sistema, solo tiene que conectar el cable desde un dispositivo determinado, en lugar de tender nuevos cables y protecciones desde la unidad de control.

Control y manejo más sencillos

Los chiqueros pueden controlarse de forma centralizada digitalmente desde nuestro sistema de gestión por ordenador o manualmente a través del sistema de control climático. Nuestro sistema de gestión informático también le permite supervisar y ajustar cada uno de los chiqueros, ya que en la mayoría de los casos se necesitarán diferentes climas. Y lo mejor de todo es que no tiene que ir al chiquero: puede ajustar, adaptar y personalizar todo digitalmente. Gracias a esto, si salta la alarma, sabrá, en primer lugar, que hay una buena razón para ello y, en segundo lugar, que puede recibir nuestra ayuda, porque podemos acceder digitalmente a los mismos datos que usted a través de la asistencia remota.



Mads Kring, propietario

«Parte de nuestro ADN es proporcionar animales reproductores de alta calidad en el mejor estado sanitario posible. Por eso, hemos optado por invertir en las soluciones de ventilación y filtros UV-C de VengSystem como medida adicional de control de infecciones».

AVLSCENTER
RØNSHAUGE A/S







Nuestros distribuidores de aire están dimensionados para su uso sin ventilador con el objetivo de maximizar el ahorro de energía. El cabezal patentado del distribuidor de aire permite optimizar la mezcla de aire con chorros de aire, incluso con una ventilación mínima. Para soluciones de igual presión, el distribuidor de aire viene con un ventilador.



Ventilación

- ✓ 100 % digital
- ✓ Sistema de alarma exclusivo
- ✓ Bajo consumo de energía
- ✓ Apto para renovaciones
- ✓ Asistencia en línea

Sistemas de alarma

- ✓ 100 % digital
- ✓ Sistema de alarma exclusivo
- ✓ Puede conectarse en serie
- ✓ Compensación de temperatura
- ✓ Controles totalmente integrados

Refrigeración

- ✓ Evita el exceso de humedad en el chiquero
- ✓ Eficaz aglutinante de polvo
- ✓ Mejor entorno de trabajo
- ✓ Consumo mínimo de agua
- ✓ Mantiene el remojo

Ventilación inteligente

El principio Hi-Lo

El método Hi-Lo (alto-bajo) es una manera exclusiva de construir el sistema de extracción de aire con el mínimo consumo de energía y la máxima seguridad, tanto en caso de fallo del control como de cortes eléctricos. Hi-Lo está al mismo nivel que los ventiladores electrónicos pero es menos complejo.

El principio Hi-Lo ofrece claras ventajas:

- ✓ Ventilador normal con el mismo consumo que uno electrónico
- ✓ Minimiza los costes de mantenimiento
- ✓ Si el sistema electrónico se avería, el ventilador sigue funcionando
- ✓ La estabilidad del viento está garantizada
- ✓ Ventilación mínima segura

El mantenimiento y el número de piezas sujetas a desgaste se reducen al mínimo. El control de frecuencia es común a varias secciones del chiquero y no se desgasta cuando la ventilación funciona al máximo de su capacidad. En renovaciones energéticas, puede incluir los ventiladores normales en Hi-Lo, y el sistema utiliza un control escalonado inteligente para que algunos extractores se detengan y se cierren cuando la demanda de aire fresco es baja.

Asesoramiento y orientación

Si desea renovar su explotación o emprender una construcción nueva, estamos a su disposición para revisar todos los chiqueros, calcular cómo puede simplificar la ventilación y, tal vez, eliminar completamente algunas chimeneas teniendo en cuenta un mayor dimensionamiento, lo que dará lugar a un menor número de piezas sujetas a desgaste.

V E N G S Y S T E M

Protección inteligente contra infecciones con UV-C

VengSystem es líder mundial en soluciones para el control de infecciones, tanto en tecnología UV-C como en soluciones de filtrado.

Diseñamos y desarrollamos tanto para edificios de nueva construcción como para los ya existentes, centrándonos en el control de infecciones, el ahorro de costes y la climatización de las pocilgas.

Protección inteligente contra infecciones con UV-C

Hoy en día, cada vez se destinan más recursos a evitar la propagación de infecciones entre el ganado debido a las enormes consecuencias que tiene para los productores individuales, ya que en estas situaciones tienen que sacrificar a todas sus cabezas. Por ello, es más importante que nunca plantearse cómo puede hacer que su ganado no se vea afectado por infecciones.

VengSystem es líder mundial en soluciones de control de infecciones, tanto en lo que respecta a la tecnología UV-C como a las soluciones de filtrado, que protegen al ganado de las bacterias y los virus transmitidos por el aire. Nuestras soluciones y tecnologías se basan en décadas de experiencia, desarrollo y pruebas en colaboración con algunas de las principales explotaciones del mundo, y nuestro departamento de asistencia técnica le garantiza la solución óptima y más económica.

Los rayos UV-C eliminan virus y bacterias y desinfectan el aire

Con la solución UV-C de VengSystem, el aire que entra en la cámara se canaliza a través de una serie de tubos UV que matan virus y bacterias y desinfectan el aire. Esta solución tecnológica inteligente garantiza un entorno de cría libre de PRRS, MYC y AP.



Sistema de alarma integrado



Solución personalizada



Asistencia en línea

Todas las piezas se adaptan a sus edificios y la solución es compatible con todos los sistemas de ventilación del mercado. La solución puede instalarse en todo tipo de sistemas de ventilación, independientemente de que sea, por ejemplo, difusa, de igual presión o de presión negativa con válvulas murales. Diseñamos y desarrollamos tanto para edificios de nueva construcción como para propiedades ya existentes, centrándonos siempre en el control de infecciones, el ahorro de los costes y la optimización de la climatización en los chiqueros.

Nuestros sistemas pueden adquirirse con un control de alarma en cada uno de los conductos, por lo que si se produce un fallo en un conducto, se le notificará inmediatamente si fuera necesario, por ejemplo, sustituir un tubo UV.



Jørgen Skou Hansen, consejero delegado y copropietario

«Elegimos la solución UV-C de VengSystem por sus amplios conocimientos y experiencia en ventilación y UV».



ACT Breeding
Aviscenter Trekanten

V E N G S Y S T E M

Protección inteligente frente a infecciones con solución de filtrado

Al impedir la entrada de virus y bacterias en el entorno del chiquero a través de la ventilación, la solución de filtrado de VengSystem es un sistema magnífico para la lucha contra las infecciones. Hay muchas opciones de filtrado para el control de infecciones; una de las que ofrecemos es un filtro HEPA que puede ampliarse con un sistema de calefacción/refrigeración geotérmico.

El filtro HEPA de VengSystem es una solución especializada

La ventilación de VengSystem con filtros HEPA para eliminar los patógenos del ganado detiene el 99,995 % de todos los virus de 10 nm y mayores. La unidad central de ventilación viene con tres tipos de filtro, el ventilador, el control de ventilación, la calefacción, la refrigeración y la monitorización. Las unidades de ventilación suelen colocarse en el techo para prolongar su vida útil y simplificar el mantenimiento.

La unidad puede ampliarse con un sistema geotérmico de calefacción/refrigeración en el que el aire pasa por una tubería subterránea antes de entrar en el chiquero. De este modo, el aire tiene una temperatura más constante durante todo el año, ya que los conductos de entrada de aire están situados a dos metros bajo tierra. Se mantiene una sobrepresión en el orificio que impide la entrada de aire contaminado del exterior.

Solución estándar de VengSystem

El filtro estándar de VengSystem es una solución de control del 85 % de infecciones que puede integrarse totalmente en su explotación. Ofrecemos dos tipos diferentes de soluciones estándar: una de ventilación de presión negativa a través de respiraderos de pared, y una de sobrepresión en el ático que se personaliza para la ventilación difusa o combinada-difusa.

Ventajas de la solución de filtros HEPA de VengSystem:

- ✓ Bajos costes de explotación
- ✓ Eficacia del 100 % en todo tipo de climas
- ✓ Fácil configuración
- ✓ Larga vida útil


Solución filtrante estándar en Bovbjerg Genetics

↷
Vea el vídeo
aquí



Henrik Bovbjerg, consejero delegado y copropietario

«Hemos vuelto a elegir a Veng como proveedor. Primero con su solución UV-C y en proyectos recientes con una solución de filtrado. Han creado una solución fiable con menores costes de producción y mantenimiento».

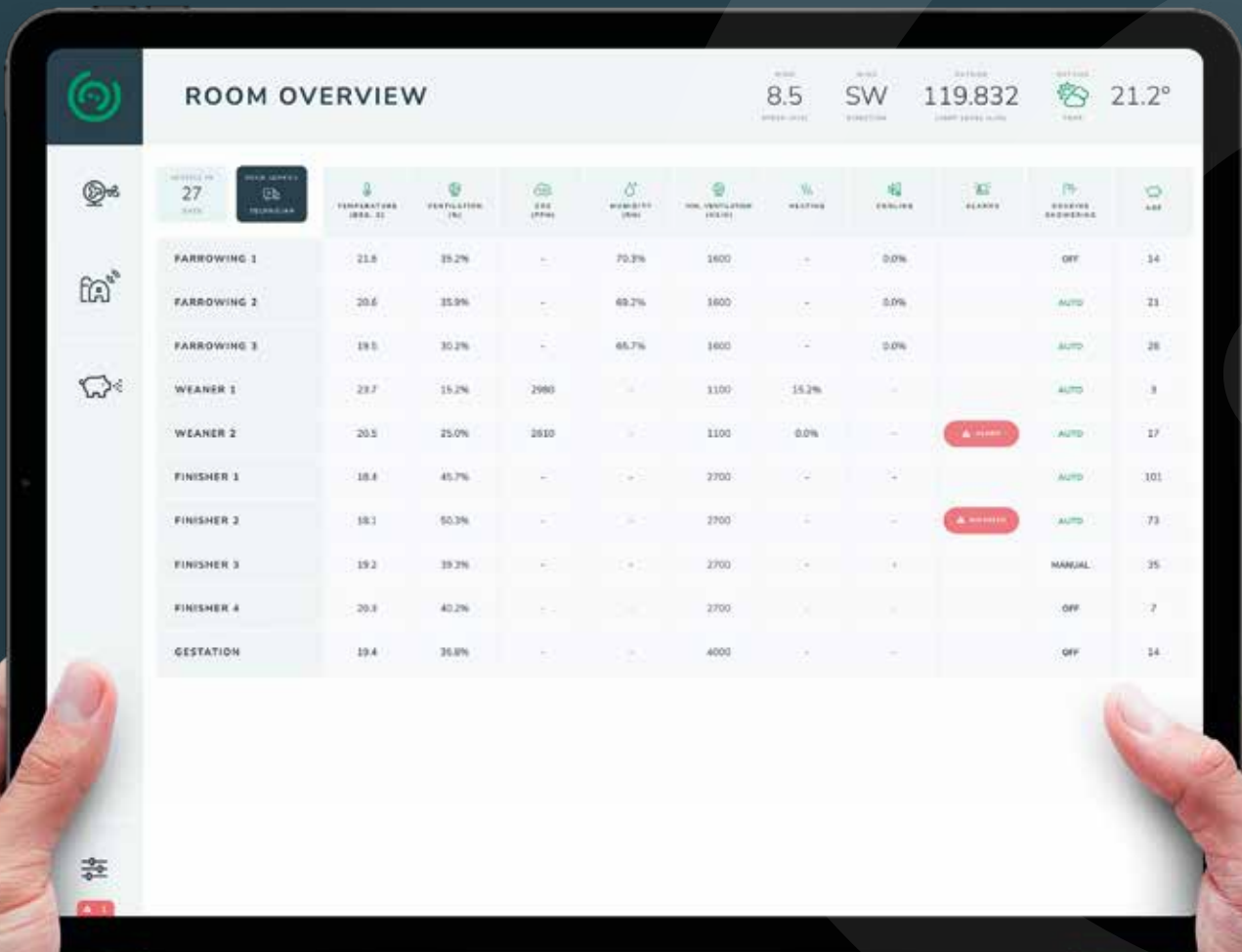
 **Bovbjerg Genetics**

VENG SYSTEM

VengViewer

Vea todos sus chiqueros con un solo clic. VengViewer le ofrece la posibilidad de controlar su macroclima en una única plataforma.

VengViewer es una solución sencilla para el control totalmente digitalizado de la climatización en los chiqueros y para tener visión general simplificada de las alarmas. Puede integrarse fácilmente con los sistemas existentes de ventilación, lámparas de calor y control de infecciones.



V E N G V I E W E R

Control y visión de conjunto



Una única visión digital de sus chiqueros



Fácil instalación en PC o tableta



Control y ajustes intuitivos y sencillos



Control de alarmas sencillo



Asistencia y revisiones en línea



¿Tiene alguna preguntas sobre VengViewer?

Llámenos al +45 9759 2072

VENG SYSTEM

Colaboradores formados y un servicio exclusivo de asistencia global en línea

Dado que nuestros sistemas de control son tecnológicamente diferentes y están más digitalizados que la mayoría de los del mercado mundial, podemos ayudarle rápidamente en caso de avería porque podemos acceder a las instalaciones en línea, a menudo hasta cada unidad individual. Por supuesto, esto no quiere decir que dejemos de lado el contacto personal, pero sí que podemos ayudarle de forma urgente con las alarmas y las averías, así como optimizar el funcionamiento de las instalaciones.

Además, contamos con socios de asistencia in situ tanto en Dinamarca como en todos nuestros mercados mundiales de exportación, todos ellos con gran experiencia y formación.



En nuestro sitio web puede consultar nuestro mapa digital de distribuidores y servicios, así como los datos de contacto de todos nuestros socios en todo el mundo.

LOS VALORES DE VENGSYSTEM

La triple P: pasión, personas y perfección

Pasión

Nos apasiona la climatización de los chiqueros, el bienestar de los animales y los beneficios de los ganaderos. Nuestras soluciones se han desarrollado durante décadas en estrecha colaboración con los principales ganaderos daneses e internacionales. Nuestro objetivo es ser el líder mundial en este campo gracias a combinar una visión práctica con conocimientos únicos.

Personas

Con la pasión de nuestros corazones y el «espíritu Veng» en nuestra cultura, formamos y mantenemos a nuestros trabajadores. Tenemos un entorno de trabajo inspirador en el que la diversidad es un punto fuerte. El «espíritu Veng» es sinónimo de orgullo, responsabilidad y flexibilidad. Estamos orgullosos de tener un espíritu de equipo único en una empresa única. Somos un socio de confianza que se inspira en la diversidad y las necesidades de nuestros clientes.

Perfección

Somos expertos en los detalles. Nos esforzamos por mantenernos a la vanguardia y contribuir a una agricultura rentable y sostenible mediante la innovación. Somos flexibles y tenemos siempre vocación de servicio, respetando las necesidades de los agricultores. Con un asesoramiento profesional y serio, nos centramos en las necesidades que tiene en su chiquero.

Rune Riishøj, director

«Somos una empresa orgullosa con empleados orgullosos que llevan más de 20 años desarrollando soluciones innovadoras en colaboración con los ganaderos. Las estrechas relaciones de colaboración constituyen la base de la actividad de nuestra empresa».



V E N G S Y S T E M

Concepto de «Green Farming»

Soluciones sencillas y flexibles de ventilación y microclimatización para la ganadería, adecuadas tanto para nuevas construcciones como para proyectos de renovación, ya que son compatibles con todas las soluciones existentes.

Durante más de 20 años, los productos de VengSystem se han desarrollado en estrecha colaboración con los principales ganaderos daneses e internacionales.

Nos apasiona la climatización de los chiqueros, el bienestar de los animales y los beneficios de los ganaderos. Por eso trabajamos con lo que llamamos el «concepto de Green Farming».

En otras palabras, nuestras soluciones de «Green Farming» son más baratas para los ganaderos, mejores para el medioambiente y aumentan el bienestar animal.



Ventilación
inteligente



Bioseguridad
inteligente



Gestión
sencilla



Calefacción
inteligente



Green
farming



Asistencia
global

Más información en www.vengsystem.dk

