

Vento Big Dutchman®

Vento es un controlador de clima fácil de entender y amigable con el usuario. El control es confiable, sencillo de instalar y poner en funcionamiento.

Cuenta con pantalla touch de 7", donde muestra las curvas y gráficos relevantes. Fácil acceso, las funciones de uso diario se ubican en la pantalla principal.

Vento controla el clima del galpón basandose en la temperatura. Enciende los grupos de extractores asignados, de acuerdo con la escala de temperaturas previamente asignada.



FUNCIONES IMPORTANTES

- ✓ Control individual de 2 grupos de ventilación continua (extractores de velocidad variable)
- ✓ Los ciclos de ventilación mínima pueden ser fijados por tablas o establecidos por m³/h/animal
- ✓ Control de calefacción
- ✓ Control de refrigeración
- ✓ Manejo hasta 6 temporizadores para luz o alimentación

- ✓ Curvas de tendencias
- ✓ Curvas de registro de temperatura, humedad y presión
- ✓ Registro de alarmas

House 1 DAY 36 Vento II 16.05.2017 10:40

22.0 °C 25.3 °C 14.3 °C 58 %

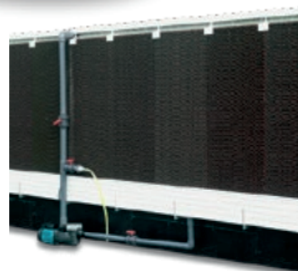
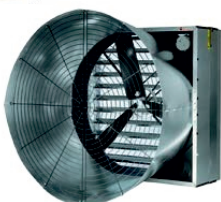
	22.0 °C	25.3 °C	14.3 °C	58 %														
0	21.0 °C													15 %	15 %			
1	22.0 °C													20 %	20 %			
2	23.0 °C													30 %	30 %			
3	24.0 °C													45 %	45 %			
4	25.0 °C													70 %	70 %			
5	26.0 °C													80 %	80 %			
6	27.0 °C													100 %	100 %			
7	28.0 °C													100 %	100 %	50 %		
8	29.0 °C													100 %	100 %			

Funciones Generales

- Entradas de aire: 4 entradas para inlet/cortina
- Extractores: 2 grupos extractores velocidad variable
8 on/off grupos de extractores
2 grupos extractores de recirculación
- Calefacción: 2 relé de control
- Refrigeración: 1 relé de control
- Apertura de emergencia: Control de temperatura para apertura de emergencia 378T
- Sensores: 4 sensores de temperatura interior
1 sensor temperatura exterior
1 sensor de humedad
1 sensor de presión
- Temporizadores: 6 reloj
- Agua: 1 caudalimetro
- Alimento: 1 balanza de alimento

Vento-S: está equipado con 12 relé.

Nota: Relé control y relé actuador siempre ocupan dos relé



¡Sistemas de alarma en los que puede confiar!

La dotación técnica para el manejo de galpones avícolas aumenta continuamente. Eso significa que cada vez se automatiza más, tanto la provisión de alimento y agua, como el control climático.

Resulta imprescindible la instalación de dispositivos de control y avisos. Para poder reaccionar inmediatamente ante fallos y garantizar una prevención efectiva de los daños.

ALARMA AC 3-T

seguro, fuerte y fácil de manejar

El sistema AC 3-T A se caracteriza especialmente por su batería grande de larga duración, además de su gran funcionalidad. En regiones con cortes de luz frecuentes esto significa la mayor seguridad de funcionamiento posible.

El sistema AC 3-T A está compuesto de 2 gabinetes, la unidad de manejo requiere poco espacio para la instalación en una puerta del tablero de control. El segundo gabinete es para la batería. El control de fase (opcional) se puede montar en el tablero de control. Todas las funciones importantes están dispuestas de forma clara y se pueden manejar con facilidad.

El sistema AC 3-T A tiene 4 salidas de relé con las que se pueden dar alarmas:

- ✓ sirena de alarma
- ✓ luz de aviso
- ✓ conducción externa (casa)



AC 3-T A compl. con 2 sensores de temperatura DOL 12 con control de fase



LAS FUNCIONES DE UN VISTAZO

✓ alarmas de temperatura mín-máx de ajuste individual → si se supera el límite superior o inferior de los valores absolutos ajustados, se dispara la alarma.

✓ 2 entradas de aviso → una entrada para el ordenador climático y de producción. Otra para el control de fase del tablero de potencia.

✓ 3 termostatos de reserva diferentes → encienden niveles de ventilador seleccionados, p. ej. cuando se avería el regulador climático

✓ control de batería activo → permite comprobar cada dos minutos el nivel de carga de la batería

✓ tras un corte de luz, los conta-

tos de los relés de reserva siguen encendidos hasta 6 horas

✓ con la llave en el aparato puede apagar la alarma hasta que se repare la avería

✓ función de prueba y aviso integrada → permite que el sistema de alarma dé aviso periódicamente