

FRESH Intellivent

Extracción Forzada

- Un modelo
- Extremadamente silencioso
- Bajo consumo de potencia
- Alta capacidad
- Inteligente

Todas las funciones

Sólo 22 dB(A)

5 W

132 m³/h

Sistema automático de detección
de humedad



5 Años de Garantía

Fresh Intellivent

El ventilador de baño puede ser utilizado en duchas, baños, lavanderías u otros espacios que necesiten de extracción de aire. Se puede instalar en canales de 100 y 125 de diámetro, cuyo adaptador para ambas dimensiones están incluidos.

Intellivent presenta un sistema de control avanzado con muchas funciones. Un control automático de humedad que se adapta a sí mismo al nivel correcto de acuerdo con la temporada. Posee un temporizador con una función de retraso de inicio y tres de extensión de tiempo, además de una función de ventilación automática y la opción de operación constante a velocidad ajustable.

Intellivent tiene incorporado interruptores multipolares limpiables, que facilitan la mantención. El motor es una unidad inserta de baja energía con rodamientos dobles, para una vida útil más larga.

Los colores estándar disponibles del modelo Intellivent son blanco y negro, las cubiertas también se encuentran disponibles de manera extra en otros colores.

Datos Intellivent	
Capacidades	42 - 134 m ³ /h
Nivel de presión sonora 3M (85m ³ /h)	22 dB(A)
Consumo de energía	2,1 - 5,1 W
Dimensiones de montaje	0-30 mm
Agujeros	105-130 mm
100-240 V, 50-60 Hz IP4   	

Certificación **CESC**

Especificaciones

Producto	Descripción	Código
Fresh Intellivent Blanco	Extractor de baño Blanco	197206
Fresh Intellivent Negro	Extracto de Baño Negro	197208

Accesorios

Producto	Descripción	Código
Fresh Carcasa Silver	Carcasa frontal Intellivent	197222
Fresh Carcasa Titanium	Carcasa frontal Intellivent	197124
Fresh Carcasa Rojo	Carcasa frontal Intellivent	197226
Fresh Carcasa Champagne	Carcasa frontal Intellivent	197228
Fresh Carcasa Blanco	Carcasa frontal Intellivent	197218
Fresh Carcasa Negro	Carcasa frontal Intellivent	197220
Fresh Cubierta Blanca	Cubierta 242 x 190mm para Intellivent	197236
Fresh Cubierta Negra	Cubierta 242 x 190mm para Intellivent	197238
Fresh Antirretorno 100 mm	Diámetro exterior Ø98mm, Longitud 74mm	197241
Fresh Antirretorno 125 mm	Diámetro exterior Ø118mm, Longitud 80mm	197243
Fresh YVG Kit 100	Kit incl. antirretorno, ducto y celosía exterior	197244
Fresh YVG Kit 125	Kit incl. antirretorno, ducto y celosía exterior	197245

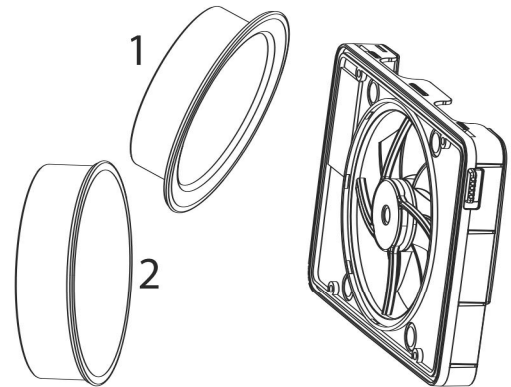
Descripción

Fresh Intellivent puede ser instalado en ambos canales 100 y 125 mm, los adaptadores para ambas dimensiones están incluidos. El ventilador también se puede instalar sobre un canal estrecho, sin un adaptador.

El ventilador está equipado con un interruptor multipolar incorporado. Esto hace la instalación mucho más simple y rentable ya que no es necesario un interruptor externo.

Fresh Intellivent tiene un motor que utiliza sólo 5 W que hace que sea un producto particularmente de eficiencia-energética.

Por simplicidad de mantenimiento del motor este es de fácil acceso una vez instalado y se puede abrir el centro del ventilador de un modo sencillo para poder acceder al conducto y a la hélice.

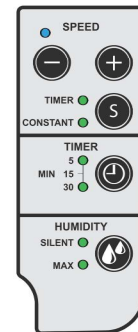


Funciones

Fresh Intellivent tiene varias funciones y se puede conectar de varias formas dependiendo de las funciones que se precisen. Diversas configuraciones son fáciles de hacer a través del panel de control. El ventilador también cuenta con lámparas LED que indican las funciones que están actualmente en operación.

Control de humedad

El ventilador está equipado con un avanzado control de humedad automático que no requiere ajuste, el ventilador funciona siempre a su ajuste óptimo sin importar la estación. Usted puede elegir entre dos velocidades de extracción; máximo o silencioso.

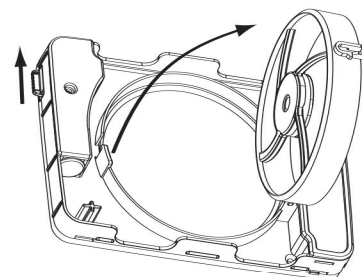


Timer

El temporizador tiene un retardo de arranque de 5 minutos opcional y un tiempo después de la marcha ajustable de 5, 15 ó 30 minutos. El temporizador se puede activar de forma manual mediante el ajuste de un cable de tracción y tirando de él, o por medio de una señal de control externa de una lámpara o interruptor de resorte. Si se utiliza el interruptor de resorte, el ventilador se inicia inmediatamente.

Otras funciones

Live (L) está vinculada a cambiado en vivo (SL) para velocidad baja constante. Cuando el aire húmedo está presente el programa de la humedad comienza con el ventilador funcionando hasta el nivel seleccionado, silencio o máximo. Una vez que el aire húmedo ha sido expulsado, el ventilador vuelve a correr a baja velocidad. El RPM deseado a baja velocidad se ajusta mediante los botones de velocidad, y los botones Menos en el panel de control o Plus. El ventilador también tiene una función de pausa. Un tirón en el cable hará una pausa en el ventilador durante una hora, independientemente de si se está ejecutando en el modo de humedad o temporizador.



Intellivent también tiene una función de circulación automática que significa que si el ventilador ha estado inactivo durante 26 horas se ejecuta un programa de circulación que tiene una duración de una hora.

FRESH Intellivent

Extracción Forzada

Conexión

Intellivent se puede instalar de tres formas, dependiendo de las funciones que se detallan a continuación:

Sólo control de humedad, diagrama 1

El ventilador se conecta con fase constante (L) y neutro (N) para control de humedad automático.

El temporizador se puede activar manualmente, montando un cordón de tiro y aflojando el mismo.

Control de humedad + temporizador con interruptor de la luz, diagrama 2

El ventilador se conecta con fase constante (L) y neutro (N) para control de humedad automático.

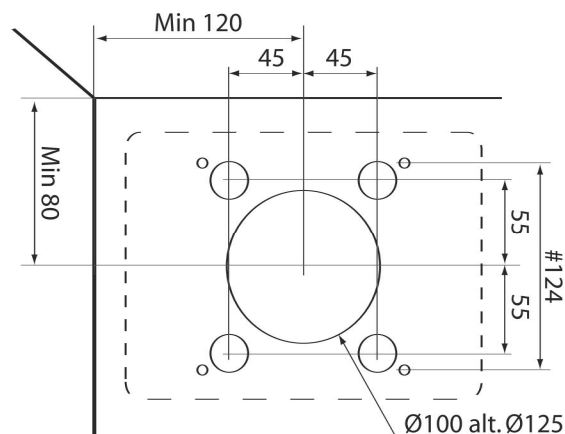
El hilo de encendido (SL) se conecta para activar la temporización del ventilador; es decir, que el hilo de encendido se energiza cuando se enciende la lámpara del baño. Esta alternativa proporciona un retardo de 90 segundos del arranque del ventilador. Cuando se apaga la lámpara, el tiempo de pos funcionamiento antes de detenerse el ventilador, es de 5, 15 ó 30 minutos, dependiendo del ajuste de modo hecho en el panel de mando.

Control de humedad + con interruptor de retorno automatico, diagrama 3

El ventilador se conecta con fase constante (L) y neutro (N) para control de humedad automático.

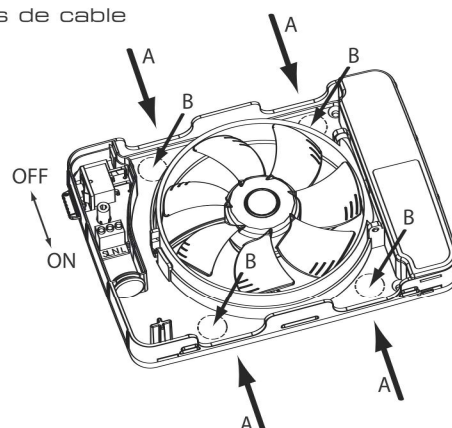
El hilo de encendido (SL) se conecta para activar la temporización del ventilador con interruptor de retorno automático. Esta alternativa arranca el ventilador directamente. El tiempo de pos funcionamiento antes de detenerse el ventilador es de 5, 15 ó 30 minutos, dependiendo del ajuste de modo hecho en el panel de mando.

Dimensiones de montaje

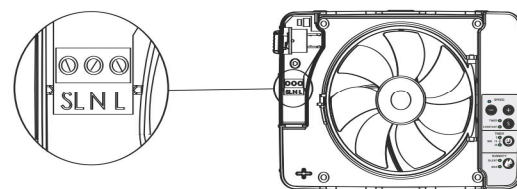


Entradas de cable

A=Exterior
B=Ocultos

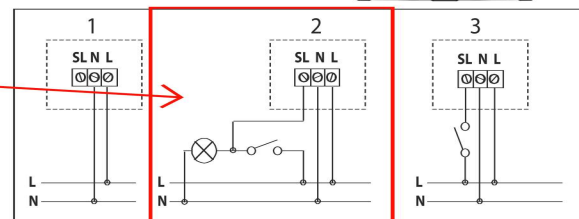
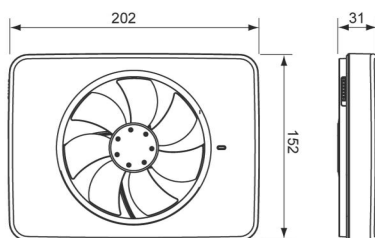


Esquema de conexiones



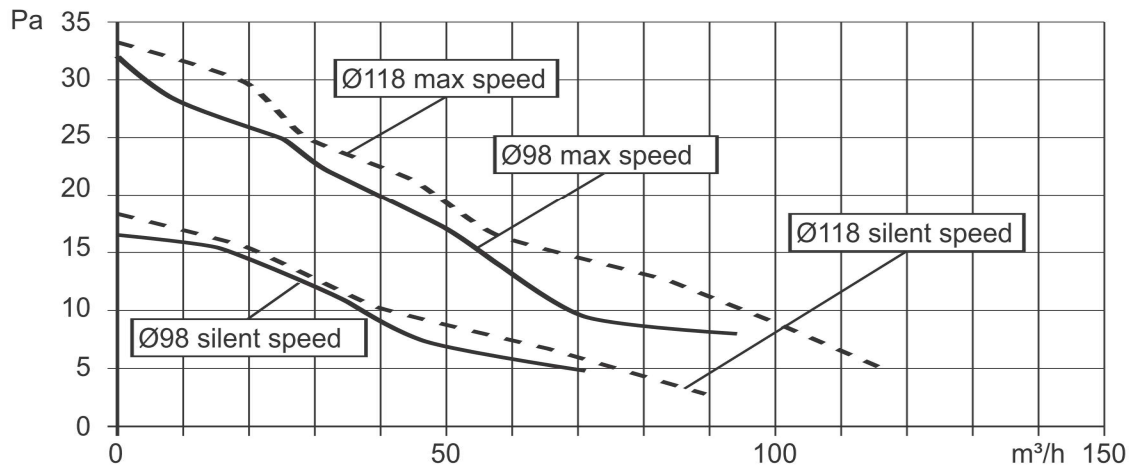
Conexión recomendada

Dimensiones



- 1 Control de humedad y temporizador con el cable.
- 2 Lámpara que activa la función de temporizador
- 3 Interruptor con retorno-automático que activa directamente la función de temporizador

Capacidad



Datos Técnicos	
Máxima Capacidad	132 m³/h
Nivel de presión sonora 3m (Modo silent)	22 dB (A)
Consumo de energía	5 W
Dimensiones de montaje	O-30 mm
Agujeros	O-130 mm
Material	Plástico ABS
Clasificación de protección	IP44
Clase de aislamiento	□
Voltaje	100-240 V
Frecuencia	50-60 Hz
Certificación	CE

Datos de Sonido			
Dimensiones de la boca	Modo Max/Silent	Capacidad (Soplo libre)	Nivel de presión sonora 3m
Ø 100	Max	105 m³/h	33 dB (A)
Ø 100	Silent	73 m³/h	23.5 dB (A)
Ø 125	Max	132 m³/h	32 dB (A)
Ø 125	Silent	85 m³/h	22 dB(A)

Accesorios

Hay una serie de accesorios disponibles para Fresh Intellivent, con el fin de ayudarle como usuario, a instalar el producto en las mejores condiciones. A continuación se presentan algunos ejemplos de accesorios.



Carcasa Negra



Carcasa Titanium



Carcasa Silver



Carcasa Champagne



Carcasa Roja



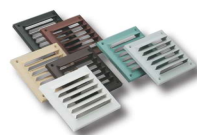
Carcasa Blanca



Ductos de 100 y 125 mm



Cubiertas de 190x240 mm (blanca y negra)



Celosías plásticas de 100 y 125 mm



Celosías de metal de 100 y 125 mm



Antirretorno de 100 y 125 mm