

Técnica y Diseño en Armonía

# FRESH INTELLIVENT®



Intellivent® ICE  
Intellivent® 2.0





# INTELLIVENT® ICE



Fresh Intellivent ICE es un ventilador equipado con sensores inteligentes y optimizado para brindarte un ambiente fresco y cómodo en el baño. Intellivent ICE es perfecto para espacios como baños, aseos y lavanderías.



## FUNCIONES

Sensor de calidad del aire único	✓
Alta capacidad y capacidad de extracción	✓
Instalación sencilla	✓
Control de humedad inteligente y autoajustable	✓
Control del motor - mantiene velocidad constante	✓
Impulsor desmontable para una fácil limpieza	✓
Aplicación y panel fácil de usar para configuraciones	✓
Sensor de luz para inicio del temporizador	✓
Aumento y pausa a través de la aplicación	✓
Operación continua	✓
Función de ventilación	✓



**FRESH INTELLIVENT® ICE** cuenta con un Detector de olores único, capacidad de presión superior y control avanzado de humedad. Intellivent ICE está optimizado para crear un ambiente fresco y cómodo en espacios húmedos. Aprobado para instalación tanto en la pared como en el techo.

## FUNCIONES ÚNICAS

Fresh Intellivent ICE está equipado con un sensor de olores único que detecta olores fuertes. Cuando el sensor detecta un olor fuerte, el ventilador aumenta su velocidad y elimina rápidamente el olor, de modo que el aire siempre se sienta fresco.

Intellivent ICE también cuenta con un sensor inteligente de luz integrado que controla automáticamente el ventilador según los cambios en la iluminación.

La sensibilidad del sensor se puede ajustar a tres niveles fijos. La velocidad del sensor de luz nunca puede configurarse por debajo de la velocidad de caudal de aire base establecida del ventilador. El control de humedad del ventilador detecta niveles elevados de humedad. Cuando la humedad aumenta en la habitación, el ventilador incrementa el caudal de aire. Intellivent ICE es ideal para cualquier espacio expuesto a la humedad y olores - perfecto para baños, aseos o lavanderías.

## RENDIMIENTO DE PRESIÓN SUPERIOR

Con una capacidad de presión superior, el ventilador puede manejar conductos largos y curvas sin comprometer el rendimiento de ventilación, por ejemplo, en instalaciones en el techo.

## EXTREMADAMENTE SILENCIOSO

Aunque el Intellivent ICE está equipado con un motor nuevo, significativamente más potente que todos sus predecesores, el ventilador es casi silencioso.

## LA APLICACIÓN

Un panel táctil fácil de usar se activa al tocar el botón de encendido/apagado. Aquí puedes controlar fácilmente las funciones más importantes del ventilador.

Con nuestra aplicación Fresh Connect, puedes personalizar varias funciones para adaptarlas a la habitación específica donde está instalado tu ventilador. La aplicación es conveniente de usar, especialmente cuando el ventilador está montado en el techo y el panel táctil es difícil de alcanzar.

## TANTO Ø100 COMO Ø125 EN EL MISMO VENTILADOR

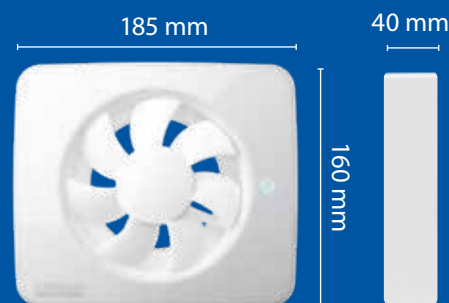
Intellivent ICE se puede conectar a ductos de extracción con diámetros de 98–100 mm o 118–125 mm utilizando los dos adaptadores incluidos. Utilizar el adaptador para un ducto de 125 mm aumenta aún más la capacidad y reduce los niveles de ruido.

## INSTALACIÓN SENCILLA

Gracias a su diseño práctico y a los conectores rápidos de cable, Intellivent ICE es fácil de montar e instalar. Cuando desees limpiar el ventilador, el impulsor se puede quitar fácilmente con una mano. El ventilador está certificado para instalación tanto en el techo como en la pared.

## DESARROLLADO, DISEÑADO Y PRODUCIDO EN SUECIA

Intellivent ICE es el resultado de una artesanía meticulosa, donde hemos creado un ventilador de baño lleno de sensores inteligentes y optimizado para brindarte un ambiente fresco y agradable en el baño.



### Adaptadores

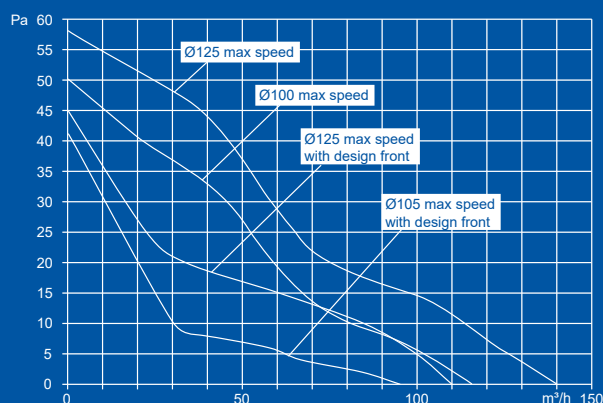


Ø98 mm  
D 33 mm

Ø118 mm  
D 33 mm

Capacidad máxima (sin obstrucción)	140 m <sup>3</sup> /h		
Nivel de presión sonora a 3 m (modo silencioso)	19 dB(A) 3m		
Consumo de energía	2 - 5 W		
Dimensiones de montaje en la pared	0-30 mm		
Agujeros	105 - 130 mm		
Material	ABS		
Clasificación de protección	IP44		
Clase de aislamiento	II		
Voltaje	100 - 240 V AC		
Frecuencia	50 - 60 Hz		
Certifikate	Intertek S		
Montaje	Pared o techo		
Diámetro del adaptador	Capacidad (soplado libre)	Capacidad (soplado libre)	Presión
Ø 100	115 m <sup>3</sup> /h	32 l/s	50 Pa
Ø 125	140 m <sup>3</sup> /h	39 l/s	57 Pa
Ø 100 con frente de diseño	95 m <sup>3</sup> /h	26 l/s	41 Pa
Ø 100 con frente de diseño	110 m <sup>3</sup> /h	31 l/s	45 Pa

## Capacity



# INTELLIVENT® ICE

– un extractor de baño único a nivel mundial



## DESCRIPTION

Intellivent ICE se destaca por su capacidad de presión única y características avanzadas, lo que lo hace adecuado incluso para ductos largos y curvas.

El ventilador se puede instalar en ductos de Ø100 y Ø125 mm, y se incluyen adaptadores de conexión para ambos tamaños. La instalación sobre ductos más pequeños también es posible, en ese caso sin un adaptador. Diseñado para montaje tanto en el techo como en la pared.

Un interruptor omnipolar está integrado para facilitar la instalación, eliminando la necesidad de un interruptor externo. Intellivent ICE tiene un motor que consume solo 2–5W, convirtiéndolo en un producto altamente eficiente en energía. Para un mantenimiento fácil, el impulsor es desmontable y el acceso al conducto se logra quitando la tapa.



## FUNCIONES

Fresh Intellivent ICE ofrece una variedad de funciones y se puede conectar de diferentes maneras dependiendo de las características deseadas.

Las configuraciones predeterminadas del ventilador están optimizadas para la mayoría de los baños.

Si deseas modificar la configuración, esto se puede hacer utilizando un panel fácil de usar en la tapa frontal.

Para configuraciones más avanzadas, está disponible la aplicación Fresh Connect.

El ventilador también cuenta con iluminación LED que indica qué función está activa actualmente.

## CONTROL DE HUMEDAD

El ventilador está equipado con un avanzado control automático de humedad que no requiere ajustes; funciona de manera óptima sin importar la época del año. Puedes seleccionar el nivel a la sensibilidad a la humedad y la velocidad del ventilador a través del panel o de la aplicación, y también puedes desactivar la función si lo deseas.

## ODOR SENSOR

El ventilador incluye un detector de olores y calidad del aire. Cuando la calidad del aire disminuye, el ventilador se enciende y funciona hasta que el aire esté fresco nuevamente. Esta función se puede activar o desactivar a través del panel o de la aplicación. La velocidad del ventilador es la misma que para el control de humedad y se ajusta dentro del programa de humedad.



## TEMPORIZADOR

Temporizador que lo mantiene funcionando durante un período establecido después de la activación.

El inicio también se puede retrasar.

La activación del temporizador ocurre a través del sensor de luz o de un cable vivo conmutado.

El tiempo de funcionamiento se puede ajustar a 15 o 30 minutos a través del panel, con más opciones disponibles en la aplicación.

Cuando se activa mediante el cable vivo conmutado, el temporizador puede comenzar inmediatamente o con un retraso.

## OPERACIÓN CONSTANTE

La operación constante, que se recomienda, permite que el ventilador funcione de manera continua a una velocidad establecida. La velocidad del ventilador se puede ajustar a través del panel o de la aplicación, o apagarse por completo. El propósito es asegurar un nivel mínimo de ventilación base y actuar como protección contra corrientes de aire.

### **FUNCIÓN DE VENTILACIÓN**

La función de ventilación se inicia automáticamente y hace funcionar el ventilador durante una hora (ajustable a través de la aplicación), si no ha estado activa en las últimas 26 horas. Esto asegura un nivel mínimo de intercambio de aire.

### **PROTECCIÓN DE SEGURIDAD**

El ventilador incluye una protección de seguridad incorporada que detiene la operación si algo impide que el impulsor gire.

Si la obstrucción persiste, el ventilador intentará reiniciarse periódicamente.

Una vez que el impulsor puede girar libremente nuevamente, el ventilador reanuda su funcionamiento normal.



### **PAUSA**

El ventilador se puede pausar, y la duración de la pausa se puede establecer utilizando la aplicación.

### **AUMENTO**

El ventilador puede aumentar el caudal de aire durante 10 minutos utilizando la aplicación.

### **LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**

Intellivent ICE está diseñado para operar de manera eficiente durante muchos años. Para asegurar un rendimiento adecuado, el ventilador debe limpiarse regularmente con un paño suave y húmedo y un detergente suave. El impulsor es desmontable para un fácil mantenimiento.

### **APLICACIÓN**

La aplicación Fresh Connect para Android e iOS está disponible para descargar en la App Store y Google Play.

Además de las configuraciones disponibles a través del panel, la aplicación permite una mayor personalización del ventilador, así como funciones de aumento y pausa.



### **FRENTE DE DISEÑO**

Intellivent ICE se entrega con un diseño adicional, un frontal que se puede colocar fácilmente en el ventilador Intellivent ICE, utilizando un sistema de sujeción magnética, proporcionando al ventilador un diseño alternativo y elegante.





**Fresh**<sup>®</sup>  
Ventilation





## INTELLIVENT® 2.0



Intellivent® 2.0 es la segunda generación de nuestro exclusivo ventilador de baño, con un rendimiento mejorado y un nivel de ruido más bajo. También incluye una función inteligente que le permite quitar fácilmente el impulsor para su limpieza.



### FUNCTIONS

Construido para funcionamiento continuo/larga vida	✓
Control de velocidad ajustable	✓
Control de humedad inteligente y autoajustable	✓
Oportunidad de instalación completamente montada en	✓
Interruptor de seguridad integrado	✓
Panel de control para ajuste simple y preciso	✓
Acceso limpio/fácil al conducto	✓
La luz LED indica las diferentes funciones del ventilador	✓
Varios colores diferentes disponibles	✓
Función de ventilación	✓
Función de aceleración	✓
Apropiado para instalación en superficies irregulares	✓



**FRESH INTELLIVENT®** perfectamente adecuado para todas las áreas expuestas a la humedad y los olores.  
Aprobado para instalaciones en pared y techo.



## UN MODELO – TODAS LAS FUNCIONES

No podría ser más simple para el electricista. Intellivent® 2.0 está disponible en un solo diseño, repleto de características. Cuatro puntos de anclaje y cuatro entradas de cable aseguran una instalación flexible.

## INTERRUPTOR DE SEGURIDAD INTEGRADO

Intellivent® 2.0 cuenta con un interruptor omnipolar integrado de serie, eliminando la necesidad de instalar un interruptor por separado, lo que ahorra tanto dinero como tiempo en la instalación.

## TANTO Ø100 COMO Ø125 EN EL MISMO VENTILADOR

Intellivent® 2.0 se puede conectar a conductos de aire de escape con un diámetro de 98-100 mm o 118-125 mm utilizando los dos adaptadores incluidos con el ventilador. El adaptador para el conducto de 125 mm aumenta la capacidad y reduce aún más el nivel de ruido.

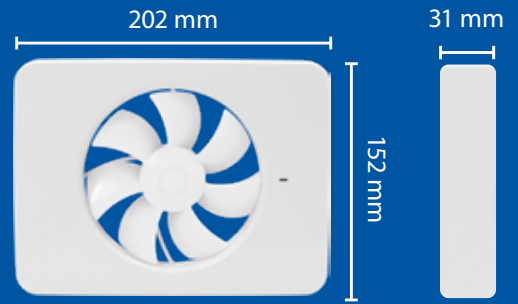
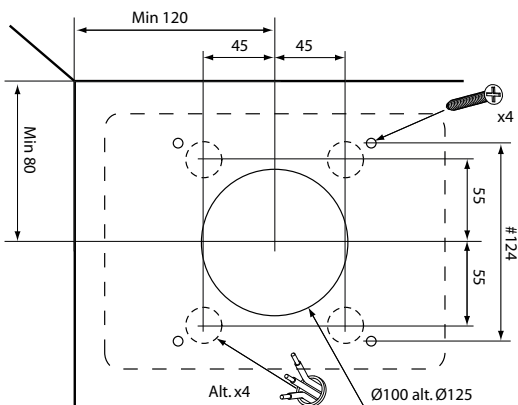
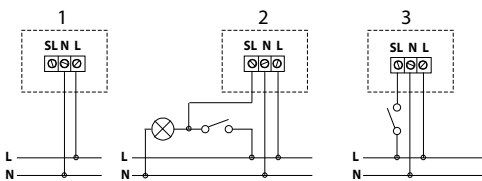
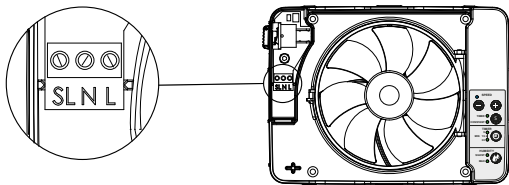
## CONTROL DE HUMEDAD INTELIGENTE Y AUTO-AJUSTABLE

Intellivent® 2.0 cuenta con un control de humedad inteligente y completamente automático, lo que significa que el ventilador aprende los hábitos de cada familia. Una función integrada de "olfateo" controla el ventilador para lograr un rendimiento óptimo en cada baño.

## IMPLANTADOR DESMONTABLE

El ventilador está equipado con un impulsor que se puede quitar fácilmente para su limpieza.

## DIAGRAMA DE CABLEADO



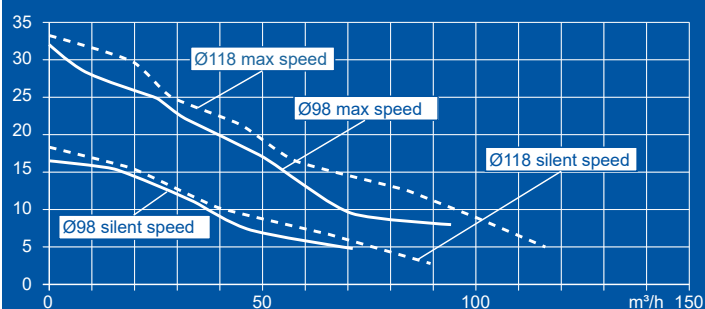
## Adaptadores



Capacidad máxima (sin obstrucción)	134 m <sup>3</sup> /h
Nivel de presión sonora a 3 m (modo silencioso)	21 dB(A) 3m
Consumo de energía	2,1-5,5 W
Dimensiones de montaje en la pared	0-30 mm
Agujeros	105 - 130 mm
Material	ABS
Grado de protección	IP44
Clase de aislamiento	II
Voltage	100 - 240 V AC
Frecuencia	50 - 60 Hz
Certificados	Intertek S
Montaje	Pared o techo

Diámetro del adaptador	Máx / Silencioso	Capacidad (sin obstrucción)	Nivel de presión sonora a 3
Ø 98	Max	107 m <sup>3</sup> /h	28 dB(A)
Ø 98	Silent	74 m <sup>3</sup> /h	21 dB(A)
Ø 98	Constant	42 m <sup>3</sup> /h	12 dB(A)
Ø 118	Max	134 m <sup>3</sup> /h	29 dB(A)
Ø 118	Silent	86 m <sup>3</sup> /h	21 dB(A)
Ø 118	Constant	55 m <sup>3</sup> /h	13 dB(A)

## Capacity



# INTELLIVENT® 2.0

Solo está disponible en un diseño: lleno de funciones



## CONTROL DE HUMEDAD AUTOAJUSTABLE

El ventilador de baño Fresh Intellivent® 2.0 cuenta con un control de humedad inteligente, único y completamente automático.

Esto significa que el ventilador se adapta a los hábitos de cada familia y aprende a funcionar solo cuando puede hacer una diferencia. La función integrada de "olfateo" significa que el ventilador se pregunta continuamente si está marcando la diferencia. Si necesita reducir la humedad del aire, se enciende automáticamente. Esta "inteligencia" es controlada a través de un microprocesador integrado, con un software que ha sido exhaustivamente probado en diferentes entornos a lo largo de varios años. El ventilador también tiene dos modos de capacidad para el control de humedad: silencioso o máximo.



## INTERRUPTOR DE SEGURIDAD INTEGRADO

Intellivent® 2.0 cuenta con un interruptor omnipolar integrado como estándar, y no se requiere un interruptor separado. Según la norma sueca para electrodomésticos y aparatos SS-EN 60 335, debe ser posible desconectar equipos eléctricos de esta categoría de la red eléctrica. En una instalación fija, siempre se debe instalar un interruptor omnipolar con una distancia de contacto de al menos 3 mm.



## TIEMPO DE VIDA

Gracias al motor de bajo voltaje, que tiene un tiempo de funcionamiento de alrededor de 60,000 horas, la vida útil es hasta cinco veces más larga en comparación con un ventilador ordinario. Estamos tan seguros de la calidad del Intellivent® 2.0 que ofrecemos una garantía de cinco años.

## VIRTUALMENTE SILENCIOSO

El motor de bajo voltaje utiliza rodamientos extremadamente silenciosos y es casi imperceptible durante su funcionamiento. Aquellos de ustedes que anteriormente tuvieron un ventilador con un motor de AC convencional apenas notarán que el ventilador está encendido



## LIMPIEZA

Una función muy popular es la capacidad de abrir el centro del ventilador y tener acceso libre al conducto. En el nuevo Intellivent® 2.0, el impulsor se puede quitar fácilmente para su limpieza.

## PANEL DE CONTROL

Las funciones del ventilador se pueden controlar fácilmente a través del panel. Cuando el ventilador está conectado a la red eléctrica, también realiza una auto Prueba en la que se prueban todas las luces LED del panel de control y la función del motor. Los botones del panel de control están diseñados para soportar al menos un millón de pulsaciones.

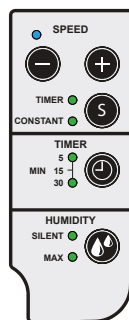


## CONTROL DE VELOCIDAD INTEGRADO

Intellivent® 2.0 cuenta con un control de velocidad integrado que regula la capacidad del ventilador. Durante el funcionamiento continuo, el ventilador puede funcionar de manera extremadamente silenciosa a baja velocidad. Cuando el ventilador detecta humedad, inicia la función y la velocidad que has elegido, ya sea en modo Silencioso o Máximo. Puedes seleccionar diferentes capacidades para diferentes funciones. Con la función de temporizador, por ejemplo, es posible tener una velocidad más alta para una extracción más rápida.

## TEMPORIZADOR

Intellivent® 2.0 tiene un temporizador integrado que puedes activar de varias maneras diferentes, ya sea a través del interruptor de luz, una cuerda de tiro o un interruptor separado, de tipo estándar o momentáneo.



## FUNCIÓN DE VENTILACIÓN

Intellivent® 2.0 cuenta con una función que hace que el ventilador ejecute un programa de ventilación durante 60 minutos para renovar y cambiar el aire en el baño si el ventilador ha estado inactivo durante 26 horas. Esta función significa que puedes evitar olores mohosos y estancados en el baño cuando has estado ausente por un tiempo.

## COMUNICACIÓN

Intellivent® 2.0 siempre te informa sobre lo que está haciendo con la ayuda de un indicador LED de diferentes colores. Una luz azul significa que el ventilador está trabajando para expulsar la humedad peligrosa; una luz amarilla significa que el temporizador está activado; una luz púrpura significa que la función de ventilación completamente automática está activa.



## PROTECCIÓN CONTRA RETROCESO

Cuando hay un riesgo de retroceso al instalar el ventilador en la pared, deja el ventilador funcionando de manera continua a baja velocidad o instala el accesorio de protección contra retrocesos.

## CONSUMO DE ENERGÍA

Gracias a que el Intellivent® 2.0 funciona con un motor de bajo voltaje, ha sido posible reducir sustancialmente el consumo de energía. El ventilador solo consume cinco vatios, aproximadamente un tercio de lo que utiliza un ventilador de baño convencional.

## ACCESORIOS

Kit de instalación en pared Fresh YVG Ø100



## CUBIERTAS FRONTALES

Intellivent® 2.0 se entrega completamente ensamblado en diseño blanco o negro. Están disponibles cubiertas frontales en negro o blanco.





### PLÁSTICO RECICLADO

Nuestros extractores de baño Fresh – Intellivent ICE e Intellivent 2.0 – están fabricados con plástico reciclado.

Gracias por elegir un producto sostenible y por cuidar de nuestro planeta. Juntos marcamos la diferencia.