

Técnica y Diseño en Armonía

FRESH INTELLIVENT[®]



Intellivent[®] ICE



INTELLIVENT® ICE



Fresh Intellivent ICE es un ventilador equipado con sensores inteligentes y optimizado para brindarte un ambiente fresco y cómodo en tu hogar. Intellivent ICE es perfecto para espacios donde es necesario controlar los niveles de humedad como baños, aseos y lavanderías.



FUNCIONES

Sensor de calidad del aire único	✓
Alta capacidad de extracción	✓
Instalación sencilla	✓
Control de humedad inteligente y autoajutable	✓
Control del motor - mantiene velocidad constante	✓
Impulsor desmontable para una fácil limpieza	✓
Aplicación y panel fácil de usar para configuraciones	✓
Detector 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 detector 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 esté instalado. 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

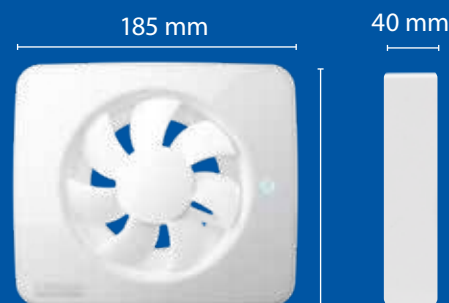
VENTILADOR Intellivent ICE se puede conectar a ductos de extracción con diámetros de 98–100 mm o 118–125 mm utilizando los dos adaptadores incluidos. Utilizar el adaptador para un conducto de 125 mm aumenta aún más la capacidad y reduce los niveles de ruido.

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 su 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 extractor lleno de sensores inteligentes y optimizado para brindarte un ambiente fresco y agradable en el baño.

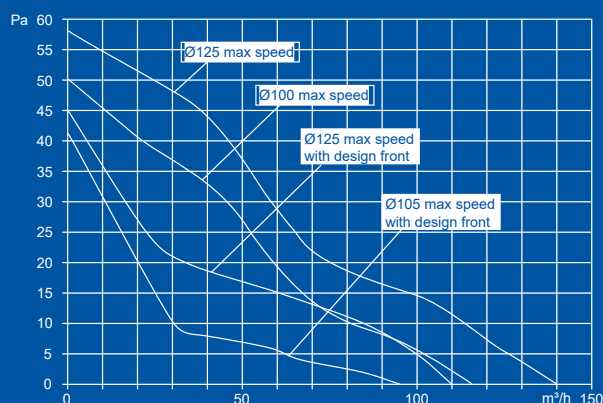


Adaptadores



Capacidad máxima (sin obstrucción)	140 m³/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		
Certificado	Intertek S		
Montaje	Pared o techo		
Diámetro del adaptador	Capacidad (soplado libre)	Capacidad (soplado libre)	Presión
Ø 100	115 m³/h	32 l/s	50 Pa
Ø 125	140 m³/h	39 l/s	57 Pa
Ø 100 con frente de diseño	95 m³/h	26 l/s	41 Pa
Ø 100 con frente de diseño	110 m³/h	31 l/s	45 Pa

Capacity



INTELLIVENT® ICE

– un extractor de baño único a nivel mundial



DESCRIPCIÓN

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.

DETECTOR DE OLOR

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.



