

Tecnología y Diseño en Armonía
FRESH INTELLIVENT®



Intellivent® ICE





INTELLIVENT® ICE

Fresh Intellivent ICE representa la vanguardia en tecnología de extracción, combinando un diseño elegante Con una potencia y eficiencia sin precedentes en el mercado. Intellivent ICE: la Revolución en Ventilación inteligente en baños y aseos. Ideal para negocios como 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 sensor 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 detector único de olor. Cuando detecta un olor fuerte, el ventilador aumenta su velocidad y lo elimina rápidamente, de forma que el aire siempre se siente fresco.

Intellivent ICE Incorpora un sensor de luz integrado que gestiona automáticamente el funcionamiento según la iluminación del entorno. Ofrece tres niveles de sensibilidad ajustable, garantizando siempre que el rendimiento se mantenga por encima del caudal de aire base configurado.

Intellivent Ice y su Control Inteligente de Humedad El sistema detecta automáticamente incrementos de humedad en la estancia y reacciona aumentando el caudal de aire de forma inmediata. Es la solución ideal para mantener baños, aseos y lavanderías libres de condensación y olores.

RENDIMIENTO DE PRESIÓN SUPERIOR

Máximo Rendimiento en Instalaciones Complejas. Gracias a su capacidad de presión superior, el ventilador mantiene un flujo constante incluso en conductos largos y con codos. Es la solución perfecta para instalaciones exigentes, como extracciones a través del techo, sin comprometer la eficiencia del sistema.

EXTREMADAMENTE SILENCIOSO

Potencia sin ruido El nuevo motor del Intellivent ICE redefine el rendimiento: es significativamente más potente que cualquier modelo anterior, pero mantiene un funcionamiento casi imperceptible. Disfruta de la máxima capacidad de extracción con el mayor silencio posible.

PANEL TÁCTIL Y AJUSTE FINO A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN

Control Táctil Intuitivo. Gestiona todas las prestaciones del ventilador de forma sencilla gracias a su panel táctil integrado. Con solo un toque en el botón de encendido accede al control total de las funciones avanzadas del dispositivo. Gracias a la aplicación Fresh Connect, puedes personalizar Cada función para que el ventilador se adapte perfectamente a las necesidades De cada estancia. Es la solución más práctica para equipos instalados en techos O zonas de difícil acceso, permitiéndose gestionar todo a distancia de forma sencilla

TANTO Ø100 COMO Ø125 EN EL MISMO VENTILADOR

Adaptabilidad Total para un Confort Superior. El Intellivent ICE incluye dos adaptadores que permiten su conexión a conductos de **Ø 98–100 mm** o **Ø 118–125 mm**. El uso del adaptador de **125 mm** maximiza la capacidad de extracción y reduce significativamente los niveles de ruido, ofreciendo un ambiente más potente y silencioso.

INSTALACIÓN SENCILLA

Instalación Rápida y Limpieza sin Esfuerzo Gracias a su diseño inteligente y a los conectores rápidos de cable, el **Intellivent ICE** se instala de forma ágil y sencilla. Pensando en su mantenimiento, el impulsor se puede desmontar fácilmente con una sola mano, simplificando la limpieza. Además, su versatilidad está certificada para montaje tanto en pared como en techo.

DESARROLLADO, DISEÑADO Y PRODUCIDO EN SUECIA

Artesanía y Confort en tu Cuarto de Baño. El **Intellivent ICE** es el resultado de un diseño meticuloso, creado para ofrecerte un ambiente siempre fresco y agradable. Gracias a la integración de sus sensores inteligentes, hemos logrado el equilibrio perfecto entre tecnología avanzada y bienestar absoluto para tu hogar.

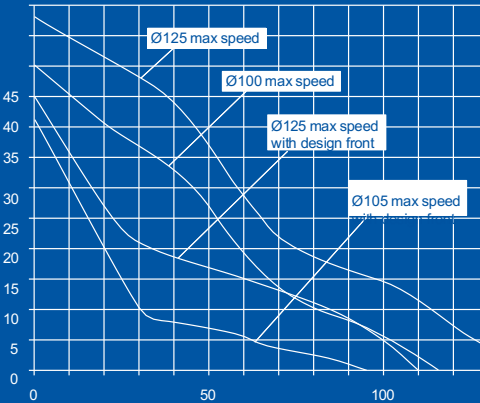


Adaptadores



Capacidad máxima	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
Certifikate	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



DESCRIPCIÓN

El Fresh Intellivent ICE se posiciona como una solución de vanguardia en ventilación, combinando una capacidad de presión única con una eficiencia energética líder en el mercado. Diseñado para ofrecer versatilidad y facilidad de uso, este dispositivo destaca por las siguientes características:

Rendimiento en Condiciones Críticas: Su avanzada tecnología le permite mantener un flujo óptimo incluso en conductos largos y trazados con curvas, superando las pérdidas de carga donde otros ventiladores fallan.

Eficiencia Energética Extrema: Equipado con un motor de bajo consumo que opera entre tan solo 2–5W, garantizando un impacto mínimo en la factura eléctrica.

Instalación Inteligente y Versátil:

Incluye un **interruptor omnipolar integrado** que simplifica la instalación al eliminar la necesidad de componentes externos. Apto para montaje tanto en **pared como en techo**.

Compatible con conductos de **Ø100 y Ø125 mm** (adaptadores incluidos), así como con diámetros menores sin necesidad de accesorios adicionales.



FUNCIONES

Control Personalizado y Conectividad:

Aunque sus ajustes predeterminados están optimizados para la mayoría de los baños, permite modificaciones rápidas mediante un **panel intuitivo** en la tapa frontal.

Para una personalización total, los usuarios pueden utilizar la aplicación **Fresh Connect**. Incorpora una **iluminación LED** que indica de forma clara y visual la función que está activa en cada momento.

Mantenimiento Sin Esfuerzo: El diseño permite retirar la tapa y el **impulsor desmontable** con facilidad, facilitando el acceso directo al conducto para una limpieza profunda.

CONTROL INTELIGENTE DE CALIDAD DEL AIRE

Sensor de Humedad Avanzado: Funciona de forma automática y constante, adaptándose a cada estación sin necesidad de ajustes manuales. Puedes personalizar la sensibilidad y velocidad, o desactivar la función, desde el panel frontal o la App Fresh Connect.

Sensor de Olores y Calidad del Aire: Activa la ventilación automáticamente, al detectar una disminución en la pureza del aire, hasta que este vuelve a estar fresco. Esta función se configura, (activar/desactivar) a través de la aplicación o el panel táctil.



TEMPORIZADOR

Activación Versátil: Se activa mediante un sensor de luz integrado o a través de un cable vivo conmutado.

Control de Ciclos: Permite configurar el tiempo de funcionamiento a 15 o 30 minutos desde el panel, con opciones adicionales mediante la aplicación.

Inicio Personalizado: Incluye función de inicio retardado e inicio inmediato cuando se utiliza la conexión por cable conmutado.

Funcionamiento Continuo: Garantiza la extracción de aire durante el período establecido tras su activación para una ventilación completa.

OPERACIÓN CONSTANTE

Ventilación Base: Permite un funcionamiento continuo a una velocidad establecida para garantizar un nivel mínimo de renovación de aire y proteger la estancia contra corrientes.

Control Flexible: La velocidad se puede regular fácilmente desde el panel táctil o mediante la aplicación Fresh Connect, permitiendo también el apagado total si se requiere.

Uso Recomendado: Esta función es la configuración sugerida para mantener una calidad de aire óptima de forma permanente.

FUNCIÓN DE VENTILACIÓN

Renovación Programada: Si el ventilador permanece inactivo durante 26 horas, se activa automáticamente para realizar un ciclo de ventilación de una hora.

Garantía de Salubridad: Este sistema asegura un intercambio de aire mínimo y constante, evitando el estancamiento en la estancia.

Personalización: La duración de este ciclo de ventilación es totalmente ajustable a través de la aplicación móvil.

PROTECCIÓN DE SEGURIDAD

Sistema de Parada Automática: El ventilador integra un mecanismo de seguridad que detiene el funcionamiento de inmediato si detecta que el impulsor está bloqueado.

Reinicios Periódicos: Mientras persista la obstrucción, el dispositivo realizará intentos de reinicio de forma automática y periódica.

Reanudación Inteligente: Una vez que el impulsor puede girar libremente sin obstáculos, el ventilador retoma su operación normal de manera automática.



PAUSA: El funcionamiento del ventilador puede pausarse temporalmente, permitiendo configurar la duración exacta de la interrupción a través de la aplicación.

AUMENTO: (Boost): Mediante la aplicación, es posible activar un modo de refuerzo que incrementa el caudal de aire durante un intervalo de 10 minutos para una ventilación intensiva.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Cuidado Regular: Para garantizar un rendimiento óptimo a largo plazo, se recomienda limpiar el dispositivo periódicamente con un paño suave y húmedo utilizando un detergente neutro.

Mantenimiento Simplificado: El diseño incluye un impulsor totalmente desmontable, lo que facilita una limpieza profunda y el acceso directo al conducto.



APLICACIÓN FRESH CONNECT

Disponibilidad: Descarga gratuita para dispositivos Android y iOS a través de la App Store y Google Play.

Personalización Avanzada: Permite un control total del ventilador más allá de los ajustes del panel, incluyendo la configuración de funciones exclusivas como el modo de **aumento (Boost)** y la **pausa**.

FRENTE DE DISEÑO

Estética Personalizable: El **Intellivent ICE** incluye un panel frontal adicional, ofreciendo una alternativa estética elegante que se adapta a diferentes estilos de interiorismo.

Instalación Magnética: Gracias a su sistema de sujeción por imanes, el cambio de frente es sumamente sencillo, permitiendo renovar el aspecto del ventilador en segundos y sin herramientas.



