



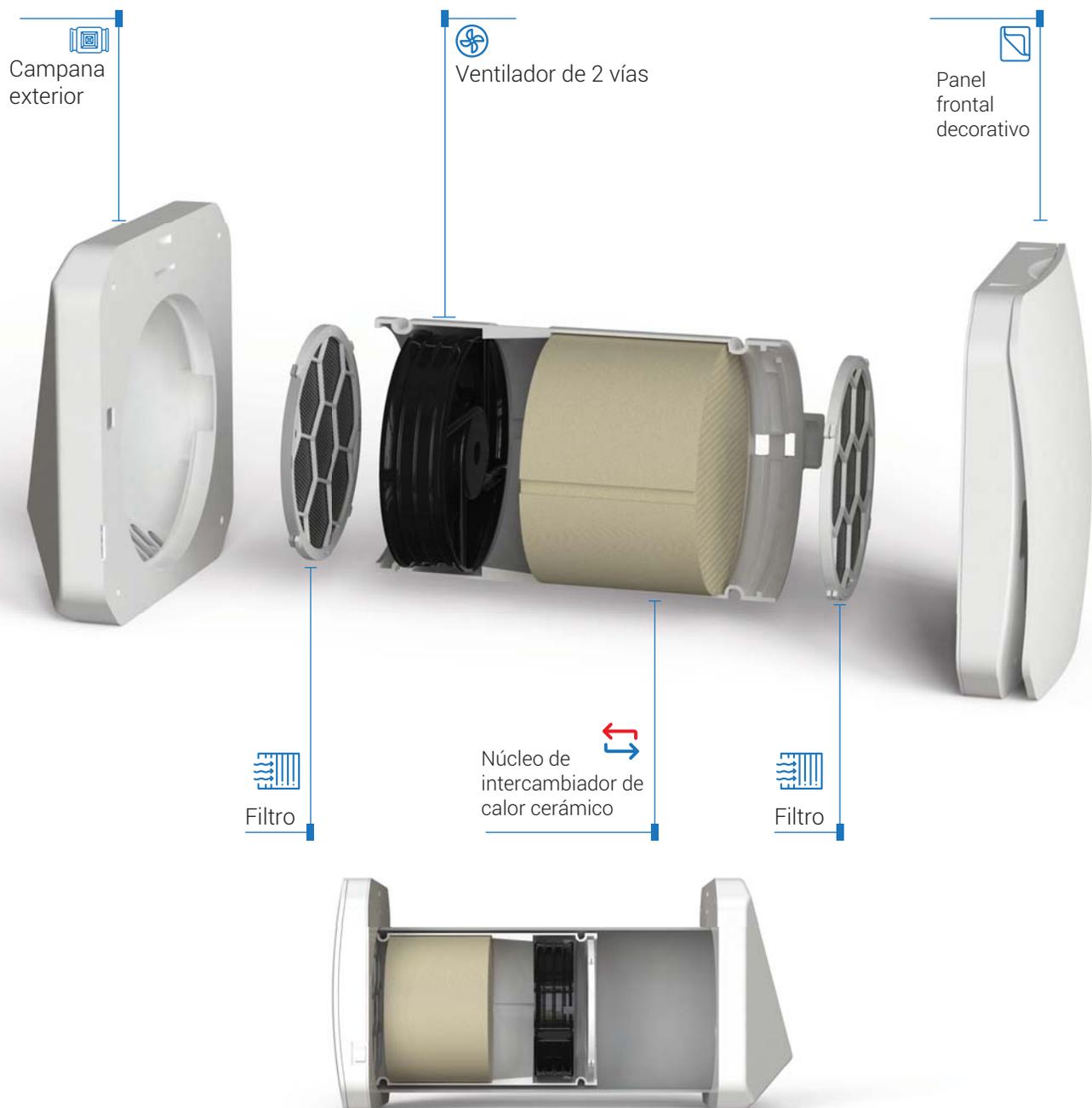
BSK ZEPHYR

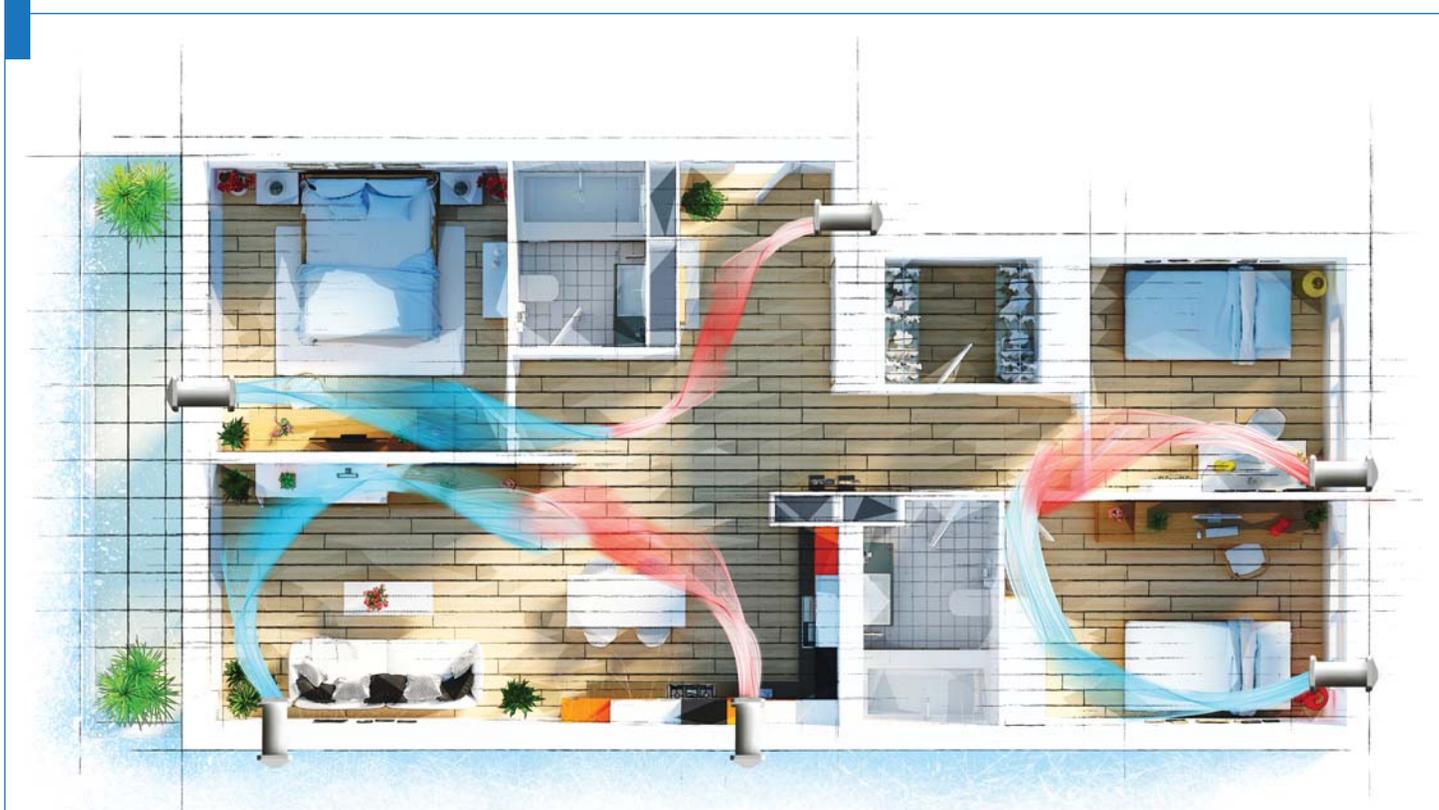
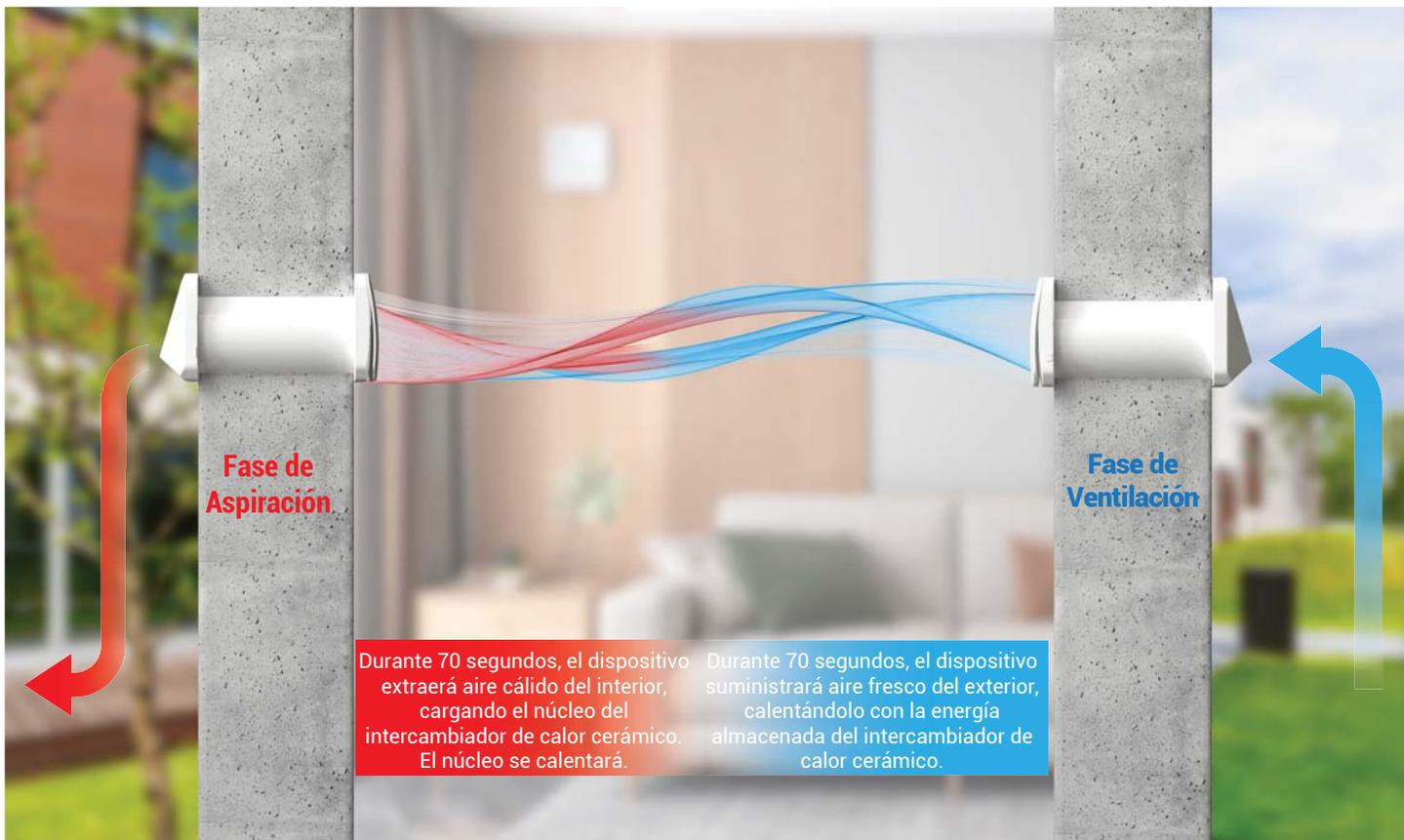
VENTILACIÓN DESCENTRALIZADA CON RECUPERACIÓN DE CALOR

www.bskhvac.com.tr

VENTILACIÓN DESCENTRALIZADA CON RECUPERACIÓN DE CALOR

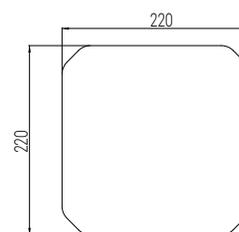
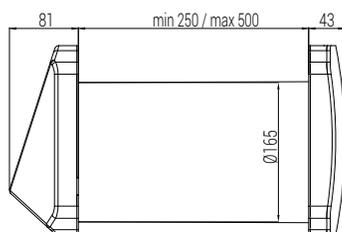
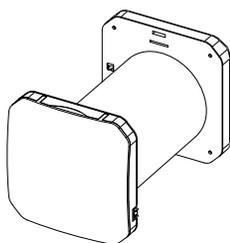
El dispositivo de recuperación de calor descentralizado BSK Zephyr es una solución de ventilación inteligente y conectada, diseñada para espacios sin sistemas de ventilación tradicionales. En su núcleo, el BSK Zephyr cuenta con un recuperador de calor de cerámica emparejado con un ventilador de dos vías. Operando en un ciclo periódico de 70 segundos, el dispositivo alterna entre la entrada y la extracción de aire. Durante la fase de extracción, elimina el aire interior viciado mientras recarga el núcleo de cerámica. Cuando el ciclo se invierte, empuja aire fresco del exterior a través del núcleo cargado, calentándolo o enfriándolo según la temporada. Con tasas de intercambio de calor que alcanzan hasta el 90%, el BSK Zephyr permite una recuperación de energía eficiente. Adicionalmente, soporta comunicación inalámbrica entre múltiples dispositivos, se integra sin problemas con una aplicación móvil y facilita la zonificación para un control de ventilación personalizado.





El circuito integrado de WIFI incorporado permite la conexión inalámbrica de múltiples dispositivos en toda su casa. Cuando están emparejados, los dispositivos funcionarán en paralelo o en reverso, dependiendo de su configuración. Cuando el dispositivo principal está en modo de ventilación, todos los dispositivos en paralelo también seguirán, mientras que los dispositivos en reversa estarán en modo de extracción. De esta manera, puede tener ventilación y aspiración continuas y crear corrientes de aire dentro o entre habitaciones para aumentar la efectividad de la ventilación. Puede establecer diferentes configuraciones y velocidades para diferentes habitaciones y crear varias zonas de ventilación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



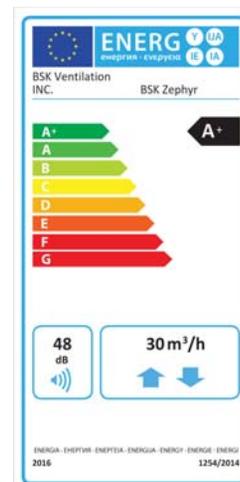
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Conexión Eléctrica	110/230V 50/60Hz			
Velocidad del Ventilador	Modo Nocturno	I	II	III
Caudal de aire (m ³ /h)	15	30	45	60
Potencia Eléctrica (W)	0.9	1.1	2.8	5.9
Potencia Sonora	21.3	25.7	39.8	47.9
Presión Acústica @1m (dBA)	10.3	14.7	28.8	36.9
Presión Acústica @3m (dBA)	0.8	5.1	19.2	27.3
Eficiencia Térmica	up to 90%			
Tipo de Ventilador	Ventilador axial EC controlado por VDC de -vías			
Tipo detector Sensor	Temperatura y Humedad			
Filtro	2x G3 (opcional M5)			
Clase de Protección	IPX4			
Temperatura de Funcionamiento	-25 / +50°C			

CONTROL REMOTO IR



- Modo nocturno para operación completamente silenciosa
- 3 modos de ventilación diferentes
- Modo de entrada y escape para ventilación continua o extracción de aire, y modo de ciclo para operación predeterminada con recuperación de calor.
- Total de 4 velocidades del ventilador, incluyendo el modo nocturno.
- 3 niveles de monitoreo de humedad. Cuando se alcanza un nivel de humedad establecido, el dispositivo entrará en modo de extracción para dispensar el exceso de humedad.



EMPAREJAMIENTO INALÁMBRICO LOCAL DE MÚLTIPLES UNIDADES



READY

Conecte y controle de forma inalámbrica múltiples unidades BSK Zephyr a través del emparejamiento local utilizando el circuito inalámbrico integrado. Esta función facilita la comunicación fluida entre los dispositivos en todo su hogar. Al emparejar unidades individuales con un dispositivo principal, puede establecer zonas de ventilación, asegurando una operación sincronizada. Además, puede administrar todos los dispositivos conectados de manera conveniente con un solo control remoto IR. Esta conexión local entre dispositivos opera de forma independiente a Internet, asegurando un funcionamiento confiable sin necesidad de acceso a Internet.

APLICACIÓN MÓVIL BSK ZEPHYR

Desbloquee todo el potencial de sus unidades BSK Zephyr con nuestra intuitiva y poderosa aplicación móvil BSK Zephyr. Ya sea que esté en casa o en movimiento, tome el control de la ventilación de su entorno interior con comodidad.

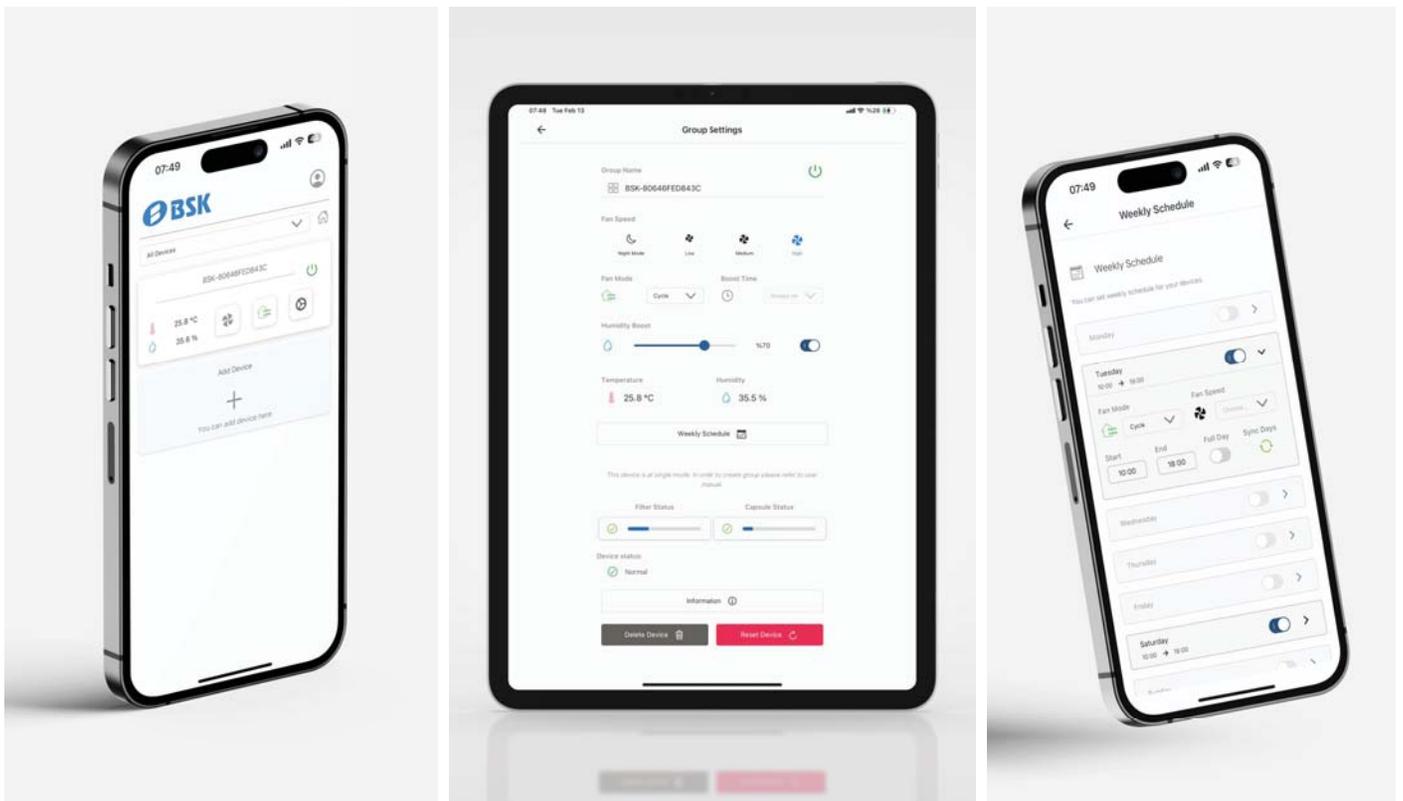
Acceso Remoto: Ajuste configuraciones y monitoree el rendimiento desde cualquier lugar con acceso a Internet.

Configuraciones Personalizadas: Administre fácilmente la velocidad del ventilador, configuraciones de refuerzo o preferencias de niveles de humedad.

Programación Semanal: Configure horarios semanales para un confort personalizado y eficiencia energética.

Monitoreo en Tiempo Real: Stay informed with instant updates on indoor temperature and humidity conditions.

Alertas de Mantenimiento del Filtro: Reciba recordatorios oportunos para un rendimiento óptimo del dispositivo.



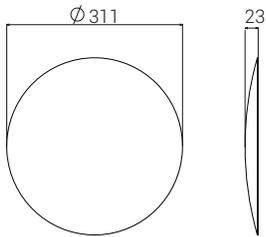
■ Descargue la aplicación y disfrute de la conveniencia del control de ventilación inteligente al alcance de su mano.



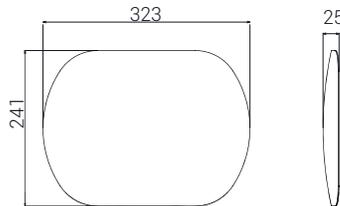
CUBIERTAS FRONTALES DECORATIVAS DE ALUMINIO

- Con una variedad de formas y colores disponibles, nuestros productos pueden integrarse de manera fluida en el diseño interior de su hogar o destacar como declaraciones artísticas únicas por sí mismos.

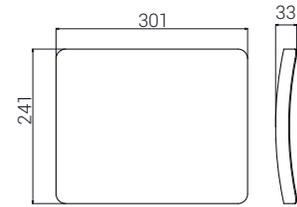
Zephyr/A/AFP/A



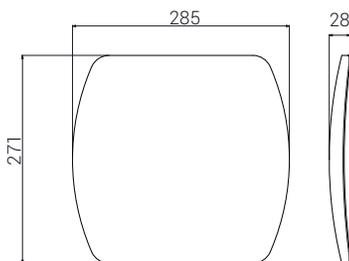
Zephyr/A/AFP/B



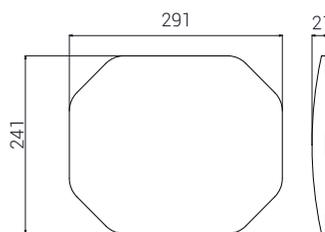
Zephyr/A/AFP/C



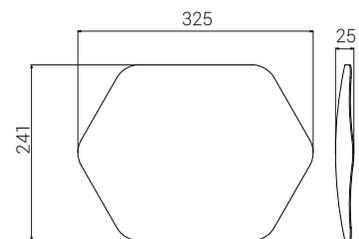
Zephyr/A/AFP/D



Zephyr/A/AFP/E



Zephyr/A/AFP/F



PALETA DE COLORES

- Nuestros productos están disponibles en colores personalizados fuera de la paleta de colores estándar, con códigos de producto ajustables y ajustes en los precios.

Códigos de cubiertas de panel frontal decorativo de aluminio	Códigos de cubiertas de panel frontal decorativo de aluminio con color personalizado
Zephyr/A/AFP/A	Zephyr/A/AFPC/A
Zephyr/A/AFP/B	Zephyr/A/AFPC/B
Zephyr/A/AFP/C	Zephyr/A/AFPC/C
Zephyr/A/AFP/D	Zephyr/A/AFPC/D
Zephyr/A/AFP/E	Zephyr/A/AFPC/E
Zephyr/A/AFP/F	Zephyr/A/AFPC/F

Paleta de colores estándar

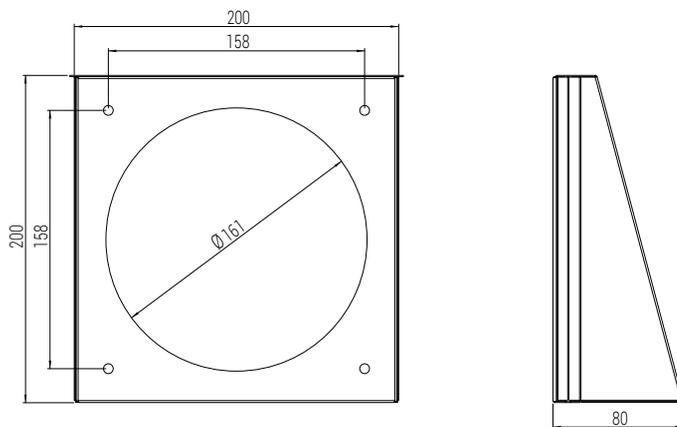


CAMPANA EXTERIOR DECORATIVA DE METAL

- Disponible en opciones de acero inoxidable y galvanizado, esta solución duradera es perfecta para soportar condiciones exteriores desafiantes, con una variedad de opciones de color para combinar con la fachada de su edificio.

Zephyr/A/ PSL

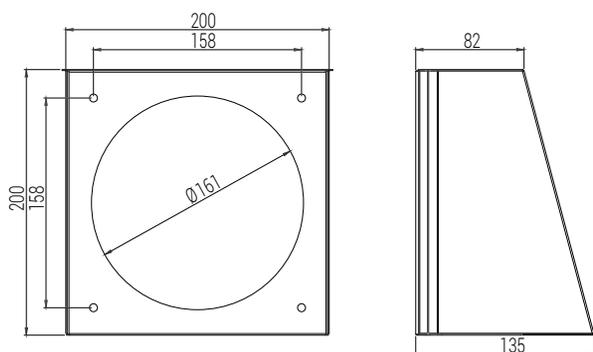
Zephyr/A/SSL



LA CAMPANA EXTERIOR METÁLICA DE PARED DELGADA

- El diseño amplía el requisito de grosor mínimo de pared de las unidades Zephyr a 150 mm al acomodar una campana exterior más ancha. Esto permite que la cápsula se extienda dentro de la campana, proporcionando mayor flexibilidad en instalaciones con un grosor de pared limitado.

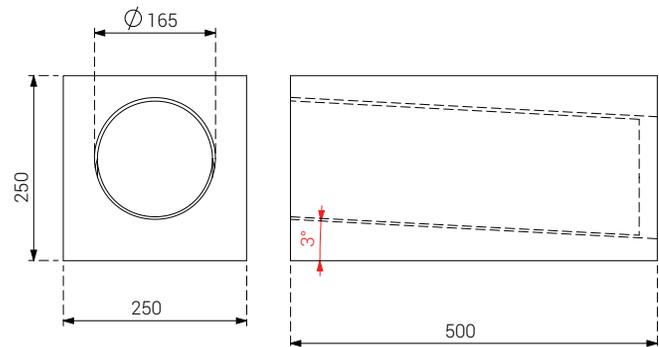
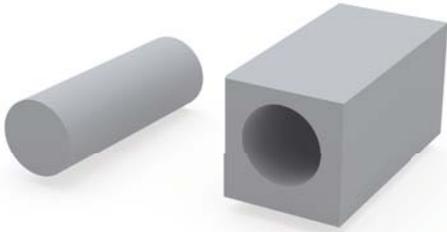
Zephyr/A/SNWL



BLOQUE EPS DE PRECONSTRUCCIÓN

- Estos bloques están diseñados específicamente para su uso en la construcción de muros, ofreciendo una integración sin esfuerzo y una conveniencia inigualable. El agujero cortado con precisión en cada bloque presenta una ligera inclinación, eliminando la necesidad de ajustes adicionales de inclinación durante la construcción.

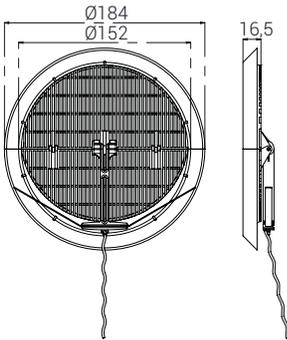
Zephyr/A/CEB



LA PERSIANA EXTERIOR PLEGABLE

- La instalación de la campana exterior se puede realizar desde el interior de la casa debido a su diseño plegable, que permite que la persiana se ajuste a través de la tubería de 160 mm. Esta característica es especialmente beneficiosa para edificios de gran altura, donde acceder a la pared exterior puede estar restringido o ser peligroso.

Zephyr/A/FEL



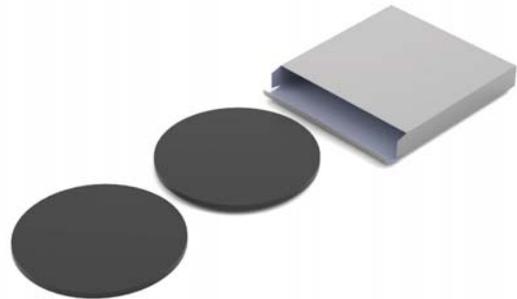
FILTRO G3

- La unidad ofrece opciones de filtro con o sin carcasas. Para un flujo de aire y niveles de ruido óptimos, es importante reemplazar los filtros cuando se reciba una alerta de mantenimiento.

Zephyr/A/FC/G



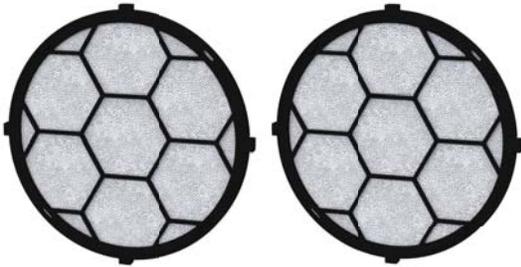
Zephyr/A/F/G



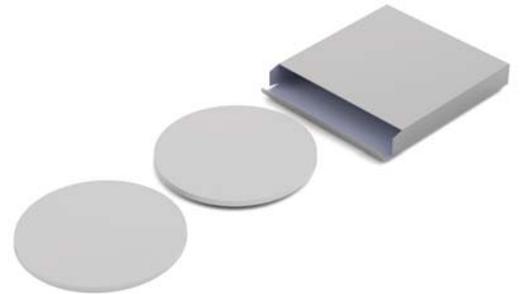
FILTRO M5

- En áreas con altos niveles de contaminación del aire y polen, puede que prefiera el filtro M5 para una mejor filtración. Las pruebas iniciales se realizaron con el filtro G3, por lo que el uso del filtro M5 podría afectar el flujo de aire y los niveles de ruido.

Zephyr/A/FC/M



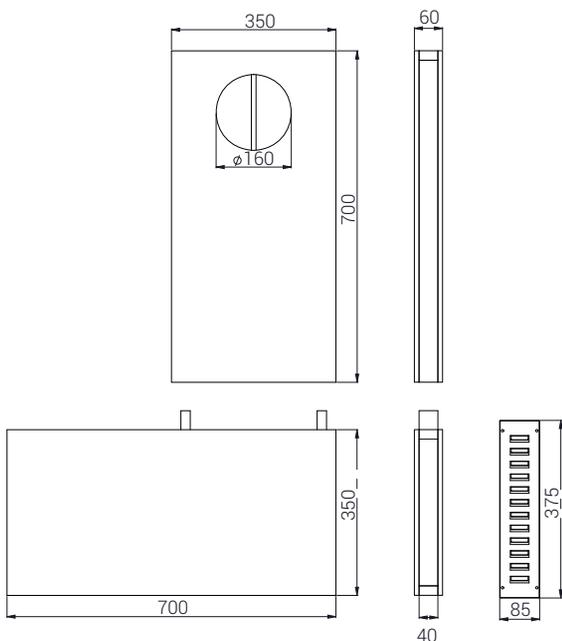
Zephyr/A/F/M



EXTENSIÓN DE FACHADA DE VENTANA DE PRECONSTRUCCIÓN

- La extensión de fachada de ventana de pre construcción mejora la apariencia de su edificio con un giro de 90 grados sin interrupciones en la pared. Esta solución innovadora reemplaza la campana exterior de plástico de la unidad, lo que permite la colocación de una persiana delgada cerca de la pared lateral de la ventana. Con su estructura instalable, la dirección del aire se puede personalizar para adaptarse a su hogar.

Zephyr/A/CWFE





BSK Ventilation Equipment INC.

📍 Mimar Sinan mah. Basra cad. No: 59 / A Sultanbeyli, İstanbul
☎️ +90 (216) 669 09 70
🌐 info@bskhavalandirma.com.tr

www.bskhvac.com.tr