SIEMENS

iQ700, Placa de inducción con extractor integrado, 80 cm, sin perfiles
EX851HJ26E





flexInduction

Home Connect

5 años Garantía total

Accesorios incluidos

1 x Conector telescópico para recirculación, 1 x Filtro de olores Clean Air Plus

Accesorios opcionales

HZ32WA00 Termosonda inalámbrica, HZ390522 Parrilla grill de aluminio fundido., HZ9CF240 Sartén antiadherante, Ø 24 cm, HZ9CF280 Sartén antiadherante, Ø 28 cm, HZ9ES100 Cafetera 4 tasas, HZ9FE280 Sartén de hierro Ø 18 / 28 cm, HZ9FF010 Sartén zona Flexible, grande, HZ9FF030 Set de sartenes Flex, 3 piezas, HZ9FF040 Set de sartenes Flex, 4 piezas, HZ9SE040 set de 4 piezas, HZ9SE060 set de 6 piezas, HZ9TY010 Teppan Yaki, HZ9VDKE1 Set salida exterior y filtros acusiticos, HZ9VDKR0 Set recirculacion encimera 71 cm prof., HZ9VDKR1 Set recirculación encimera 60 cm prof., HZ9VDSB1 Codo horizontal 90°, HZ9VDSB2 Codo vertical L 90°, HZ9VDSB3 Codo 90° plano vertical, encimeras 65 cm, HZ9VDSB4 Codo plano 90° vertical, encimera 60 cm, HZ9VDSI0 Conector plano/cilíndrico 150mm, HZ9VDSI1 Codo 90° conector plano/cilíndrico Ø 150, HZ9VDSM1 Tubo plano 500mm, HZ9VDSM2 Tubo plano 1000mm, HZ9VDSS1 Conector hembra para conductos planos, HZ9VDSS2 Pieza conexión flexible plano Ø150, HZ9VEDU0 Filtro acústico para placa con extractor, HZ9VRCR1 Filtro de olores de larga duración, HZ9VRPD1 Difusor de zócalo

Placa flexInducción con extractor integrado: diseño limpio e impecable.

- ✓ flexInducción: una zona de cocción inteligente que se adapta a tus recipientes.
- ✓ Control touchSlider: Ajusta la potencia de la placa de cocción deslizando el dedo.
- ✓ Campana súper silenciosa: máxima potencia de extracción con un funcionamiento silencioso.
- ✓ Fácil limpieza: limpia sin esfuerzo tu extractor integrado.
- ✓ Home Connect: integra tu placa de cocción en tu cocina inteligente.

Equipamiento

Datos técnicos

Familia de Producto: ..... Placa independie.vitrocerámica
Diseño: ..... Integrable
Energy input: ..... Eléctrica
Número de posiciones que se pueden usar al mismo tiempo: 3
Dimensiones de instalación necesarias (H x W x D): 223 x 750-750 x 490-490 mm
Altura: ..... 802 mm
Dimensiones de instalación necesarias (H x W x D): ... 223x802x522 mm
Medidas del producto embalado: ..... 431x970x672 mm
Peso neto: ..... 25.2 kg
Peso bruto: ..... 29.9 kg
Indicador de calor residual: ..... Separado
Ubicación del panel de mandos: ..... Hob front
Material de la superficie básica: ..... Cristal negro
Color superficie superior: ..... Negro
Longitud del cable de alimentación eléctrica: ..... 110 cm
Sealed Burners: ..... No
powerBoost: ..... Todas las zonas de cocción
Potencia del segundo elemento calentador: ..... 3000 W
Número de niveles de extracción: ..... 9-stage + 2 intensive
Potencia máxima de extracción de aire: ..... 500 m³/h
Máxima extracción de aire en recirculación en nivel intensivo: 595.0 m³/h
Capacidad máx. de extracción en recirculación: ..... 487 m³/h
Máxima extracción de aire en nivel intensivo: ..... 622 m³/h
Potencia sonora: ..... 69 dB(A) re 1pW
Filtro de carbón activo: ..... No
Indicador de saturación de filtros: ..... Si
Tensión: ..... 220-240/380-415 V
Frecuencia: ..... 50-60 Hz
Accesorios incluidos: ..... 1 x Conector telescópico para recirculación, 1 x Filtro de olores Clean Air Plus

4 242003 946336

SIEMENS

iQ700, Placa de inducción con extractor integrado, 80 cm, sin perfiles
EX851HJ26E

Equipamiento

- 80 cm: espacio para 3 recipientes.

Flexibilidad de las zonas de cocción.

- Zona flexInducción: Utiliza recipientes de diferentes formas y tamaños aprovechando los 40 cm de fondo de la zona
- Zona detrás izquierda: 280 mm, 3 kw (potencia max. 3.7 kw)
- Zona detrás derecha: 230 mm, 200 mm , 2.2 kw (potencia max. 3.7 kw)

Conectividad

- Se conecta a tu móvil vía Home Connect
- Aparato actualizable (vía app Home Connect): mantén el aparato siempre actualizado con la última versión del software.

Prestaciones destacadas

- Control touchSlider Plus: control directo de la potencia con la barra táctil serigrafiada
- 17 niveles de potencia para una mayor precisión
- Selección automática de la zona: al encenderse, la placa selecciona automáticamente la zona de cocción en la que se coloca recipiente nuevo.
- Las zonas de cocción se unen o separan en función de la forma y tamaño del recipiente que detecte.
- Mis favoritos: Memoriza el ajuste que más utilices a través de la app Home Connect.
- Función mantener caliente vía Home Connect (se requiere que la placa esté conectada a Home Connect)
- Programación de tiempo para cada zona: apaga la zona de cocción al finalizar el tiempo establecido
- Avisador acústico: una alarma se activa al finalizar el tiempo establecido
- Volumen del sonido regulable a las preferencias y necesidades personales.
- Función boost para todas las zonas: calienta de manera más rápida al incrementar la potencia hasta un 50% comparado con el máximo nivel de potencia: hierve agua hasta un 50% más rapido.
- shortBoost, seleccionable vía Favorito/Home Connect (para placas conectadas a Home Connect).HC: calienta sartenes más rápido mientras cuida de ellas.
- Función flexMotion: cambia los recipientes de ubicación sin perder los ajustes previamente seleccionados con solo un toque
- Al mover una olla, los parámetros se actualizan instantáneamente y la zona de cocción se adapta al tamaño de la olla
- Función memoria: en caso de apagado accidental, se restablecerán los ajustes previamente seleccionados al encender la placa de inducción en un lapso de 4 segundos: en caso de apagado accidental, se vuelven a restablecer los ajustes al encender la placa dentro de los 4 segundos siguientes.

Asistente de cocina

- Control de temperatura del aceite fryingSensor Pro con 11 niveles
- Asistente de la Placa: la temperatura adecuada para cada plato según tus preferencias en Home Connect. Opción de mandar los ajustes directamente a tu placa

Diseño

- Diseño biselado

Seguridad

- Indicador de calor residual en 2 niveles: señaliza qué zonas están calientes o templadas
- Seguridad para niños: previene la activación no intencionada
- Interruptor principal: apaga todas las zonas con solo un toque
- Autodesconexión de seguridad de la placa

Medidas e instalación

- Dimensiones del aparato (alto x ancho x profundo mm): 223 x 802 x 522
- Dimensiones de encastre (ancho x fondo x alto mm.): 750 x 490 x 223
- Encimera de espesor mínimo: 16 mm
- Potencia nominal: 7.4 kw
- Potencia total de la placa limitable.
- Cable de conexión: 1.1 m, Cable incluido

Accesorios

- Filtro de olores Clean Air Plus, Conector telescópico para recirculación incluido.
- Posible instalación en muebles estandard de 60 cm

Prestaciones del extractor

- Placa de inducción con campana integrada
- Adecuada para extracción con salida al exterior o recirculación con canalización (incl. modos de software diferenciados). Los accesorios de instalación para la recirculación sin canalización, entre ellos cuatro filtros de recirculación de alta eficiencia y la pieza telescópica de salida de aire, vienen incluidos con la placa de cocción. Accesorios disponibles para otras opciones de instalación, más detalles en las notas de planificación.
- Extractor integrado en la placa, totalmente enrasado en la superficie, para un libre movimiento de los utensilios de cocina sin obstáculos.
- Inicio automático: encendido automático del extractor cuando se usa una zona de cocción
- Desconexión automática temporizada
- Motor SilentPowerDrive con 10 años de garantía
- Filtro de grasa y bandeja colectora de líquidos fáciles de desmontar y limpiar: - Cómodo desmontaje de la bandeja con una sola mano gracias al asa de cristal vitrocerámico. - Filtros de grasa de acero inoxidable integrados, de gran tamaño y alto rendimiento, con 12 capas de filtración y una capa superior negra para una mejor integración estética. Eficacia de filtración de grasa de 94 %.
- - Todas las piezas de la unidad son fáciles de limpiar, totalmente aptas para el lavavajillas y resistentes al calor. - Depósito colector de líquidos con 200 ml de capacidad para derrames accidentales o condensaciones de cocción.
- - Potente sistema de drenaje para derrames que superen los 200 ml de líquidos. - Colector de seguridad para líquidos con capacidad adicional de 700ml para situaciones accidentales más graves. Apto

SIEMENS

Equipamiento

para lavavajillas. Fácilmente accesible y desmontable desde abajo. - Capacidad total de captación de 900ml (200ml + 700ml). - Zona del motor estanca.

- - Cómodo desmontaje de la pieza con una sola mano gracias al asa de cristal vitrocerámico.
- Rendimiento del sistema de ventilación:
- Potencia máxima de extracción en salida al exterior (según UNE/EN 61591): 622 m3/h
- Potencia máxima de extracción en recirculación (según EN 61591): 595 m3/h
- Potencia sonora en nivel 3**: 69 dB
- Nivel de ruido máximo en recirculación (según EN 60704-3.): 72 dB re 1 pW
- Indicador electrónico de saturación de filtros de carbón activo
- Datos de consumo y eficiencia energética (según Regulación (EU) 65/2014):
- Clase de eficiencia energética: B.
- - Eficiencia fluidodinámica: A .
- - Clase de eficiencia de filtro de grasa: B .
- Potencia sonora en nivel máx. normal: 69 dB (A)
- Para la configuración de recirculación: 2 x 2 filtros de olor de alta eficiencia directamente integrados.
- - Rendimiento de reducción de olores optimizado para aplicaciones de cocción con moléculas de olor complejas (por ejemplo, pescado).
- - Gran superficie filtrante con gran capacidad de reducción de olores.
- - Funcionalidad antipolen: El filtro retiene una cantidad extremadamente alta de polen suspendido en el aire y desactiva los alérgenos retenidos por el filtro.
- - Vida útil de 360 horas de cocción (no regenerativa).
- - Filtros de bajo ruido con psicoacústica optimizada.
- - Fácil de acceder y de quitar desde arriba.
- - Reposición de filtros de carbón activo: HZ9VRCR1.
- - Para la configuración de salida de aire al exterior: 2 x 2 filtros acústicos de alto rendimiento y bajo nivel sonoro directamente integrados para reducir considerablemente el ruido y mejorar la psicoacústica.

Accesorios opcionales

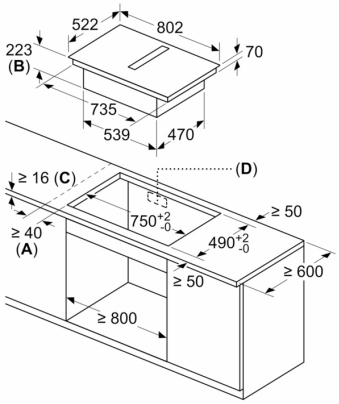
- Compatible con salida de aire al exterior o recirculación, con cuatro opciones de instalación diferentes: recirculación sin canalización, recirculación con canalización parcial, recirculación con canalización total o salida al exterior. Los accesorios para instalación en recirculación sin canalización, incluyendo filtros de carbón activo y pieza telescópica de escape de aire, vienen de serie con la placa. Estos accesorios permiten una instalación fácil y rápida en encimeras con profundidad ≥60cm. Para otros tipos de instalación, consultar los accesorios a continuación:
- Alto del aparato bajo la encimera: 223 mm
- HZ9VDKR1: Kit para instalación en recirculación con canalización parcial. Para instalaciones en encimera de 60 cm de fondo.
- HZ9VDKE1: Kit para instalación en salida de aire al exterior y filtros acústicos. Para instalaciones en encimera de 60 cm de fondo.
- Disponibilidad de accesorios de conductos adicionales para completar la instalación de recirculación con conductos o con salida de aire al exterior.
- Importante: consultar los accesorios, así como los planos de instalación tanto del electrodoméstico como de sus accesorios.
- La instalación es posible tanto en isla como en muebles en pared.
- El aparato debe ser accesible desde abajo (por ejemplo, para acceder a los depósitos de seguridad para derrames de agua).
- No es necesario crear un falso suelo bajo la instalación de la placa con extractor. Los cajones o estantes deben ser extraíbles. No es necesario retirar el panel de la base del mueble, solo es necesario un corte para la salida de aire (la posición y el tamaño están indicados en las instrucciones de instalación).
- - La instalación en recirculación sin canalización requiere una apertura vertical de mínimo 25 cm tras el panel trasero del mueble. Para un funcionamiento óptimo, lo ideal son 50 mm.
- - El grosor mínimo de la encimera es 16 mm con sistemas de instalación estándar.
- - El peso total del aparato es de 26 kg. La capacidad de carga y estabilidad en el caso de superficies muy finas, debe ser reforzada usando subestructuras adecuadas.
- - Para las instalaciones en recirculación sin canalización o con canalización parcial, se debe respetar un caudal de retorno de ≥400cm² en la zona del zócalo. La apertura se puede realizar mediante rejillas o zócalos sutilmente recortados en la parte superior según el surtido del fabricante de muebles de cocina.
- - La salida de aire en la parte trasera del aparato puede conectarse con un conducto plano "hembra" con sección equivalente a 15 cm de diámetro.
- El resistente motor a pérdidas de presión permite instalaciones más largas y complejas: hasta 8m con 3 codos de 90°, asegurando un correcto rendimiento.
- - Cuando la extracción se instala con salida de aire al exterior y hay una chimenea en la estancia, la línea de alimentación del aparato necesita un interruptor de seguridad. Esto no es necesario si la instalación es en recirculación.
- - En instalaciones con salida de aire al exterior, debe instalarse una válbula antirretorno con una presión de apertura máxima de 65Pa.

SIEMENS

iQ700, Placa de inducción con extractor integrado, 80 cm, sin perfiles
EX851HJ26E

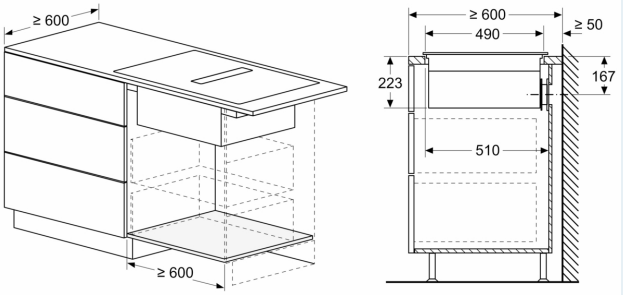
Dibujos acotados

Dimensiones en mm

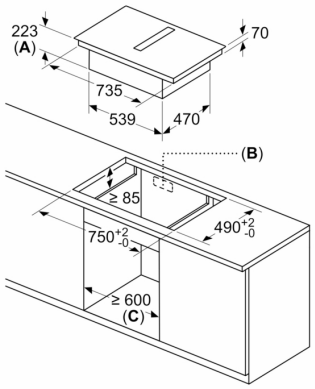


A: Distancia mínima entre la abertura y la pared
B: Profundidad de inserción
C: La encimera en la que se instala la placa debe poder soportar cargas de aproximadamente 60 kg, en caso necesario, con la ayuda de las subestructuras oportunas.
D: En la pared trasera debe haber un hueco para los cables. La dimensión y posición exactas se pueden deducir del plano específico.

dimensiones en mm

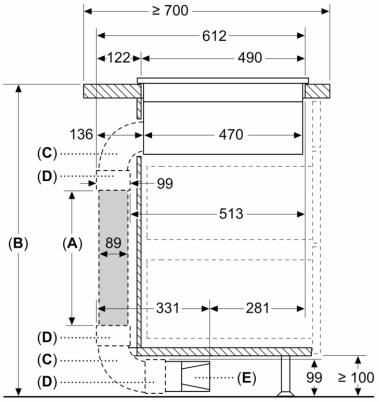


Dimensiones en mm



A: Profundidad del rebajo
B: Se requiere un corte en el panel trasero para las tuberías. El tamaño y la posición exactos pueden obtenerse de un plano específico.
C: Todos los modelos de la gama de 80 cm de ancho se pueden instalar en muebles de 60 cm de ancho ajustando los paneles laterales.

Dimensiones en mm



A: Longitud del tubo
B: Altura de la cocina
C: Codo de 90° de tamaño L
D: Manguito del conector
E: Difusor

Kit conductos disponible para encimeras con profundidades de ≥ 700 mm y hasta 960 mm de altura

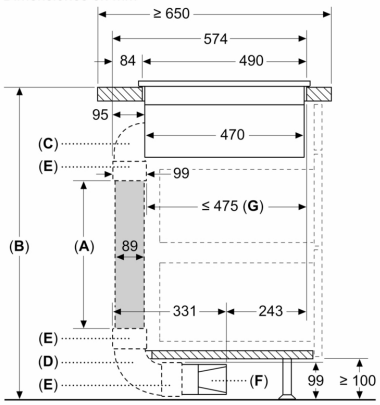
El instalador debe seleccionar y, en caso necesario, cortar la longitud del tubo de acuerdo con la altura de la cocina

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

SIEMENS

Dibujos acotados

Dimensiones en mm

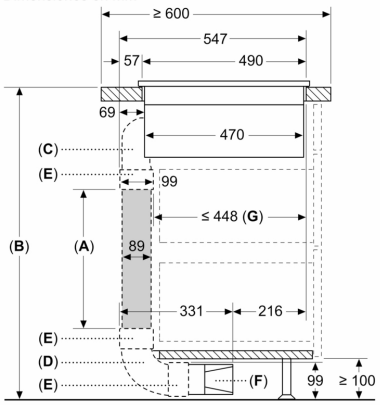


A: Longitud del tubo
B: Altura de la cocina
C: Codo de 90° de tamaño M
D: Codo de 90° de tamaño L
E: Manguito del conector
F: Difusor
G: Cajón acortado

El instalador debe seleccionar y, en caso necesario, cortar la longitud del tubo de acuerdo con la altura de la cocina

A	B
500	≤ 940
1000	> 940

Dimensiones en mm



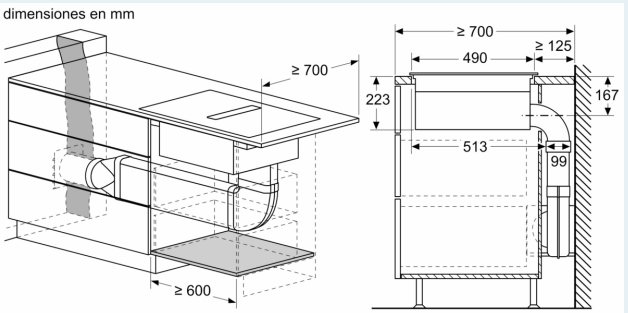
A: Longitud del tubo
B: Altura de la cocina
C: Codo de 90° de tamaño S
D: Codo de 90° de tamaño L
E: Manguito del conector
F: Difusor
G: Cajón acortado

Kit conductos disponible para encimeras con profundidades de ≥ 600 mm y hasta 960 mm de altura

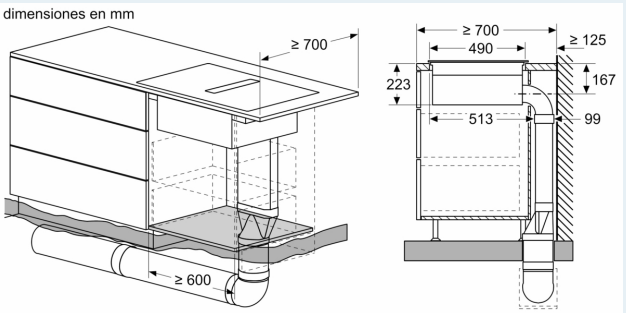
El instalador debe seleccionar y, en caso necesario, cortar la longitud del tubo de acuerdo con la altura de la cocina

A	B
500	≤ 990
1000	> 990

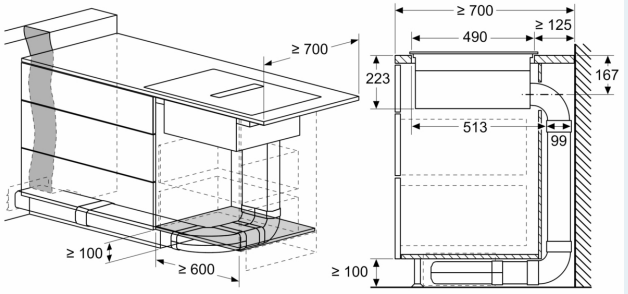
dimensiones en mm



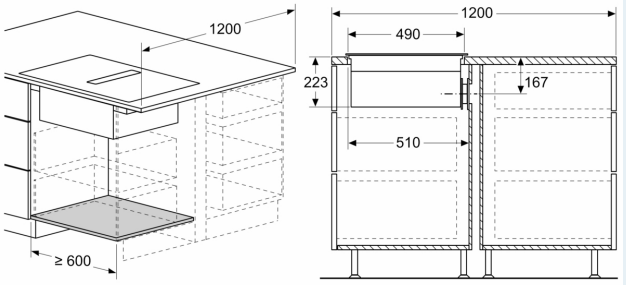
dimensiones en mm



dimensiones en mm

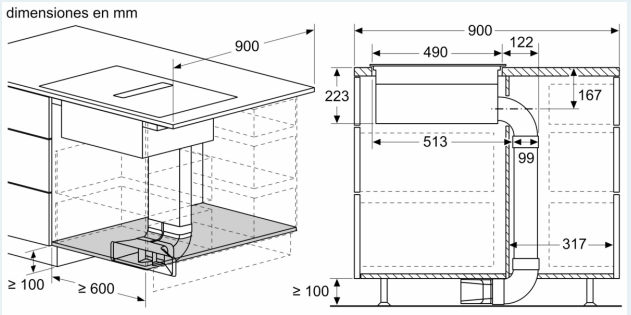


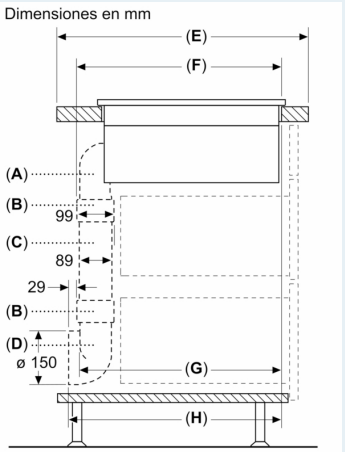
dimensiones en mm



SIEMENS

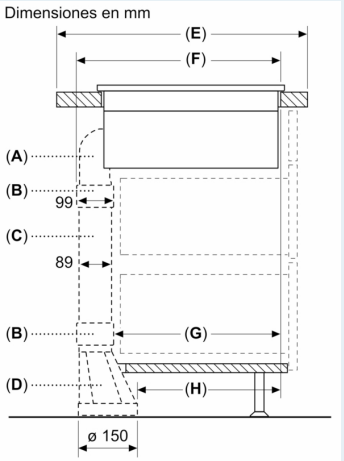
Dibujos acotados





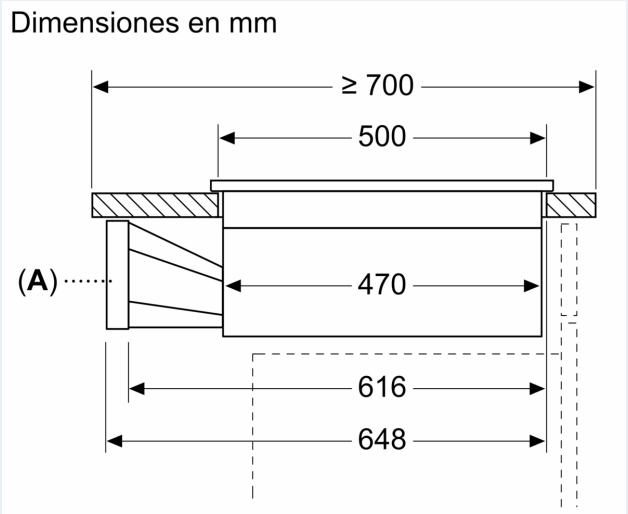
A	E	F	G	H
Tamaño S	≥ 600	547	545	579
Tamaño M	≥ 650	574	569	603
Tamaño L	≥ 700	612	609	643

A: Codo de 90°
B: Manguito del conector
C: Tubo recto
D: Adaptador de 90° cilíndrico/plano



A	E	F	G	H
Tamaño S	≥ 600	547	451	389
Tamaño M	≥ 650	574	475	413
Tamaño L	≥ 700	612	515	453

A: Codo de 90°
B: Manguito del conector
C: Tubo recto
D: Adaptador recto cilíndrico/plano

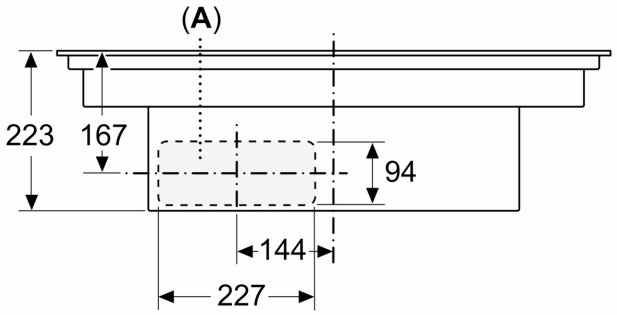


A: Adaptador cilíndrico/plano

SIEMENS

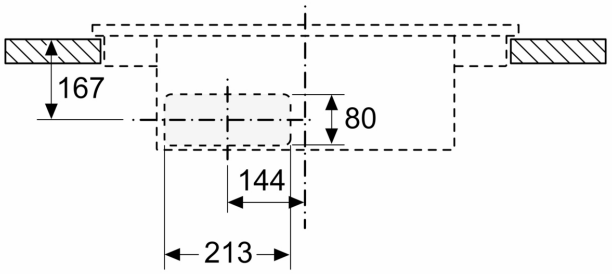
Dibujos acotados

Dimensiones en mm
Vista frontal

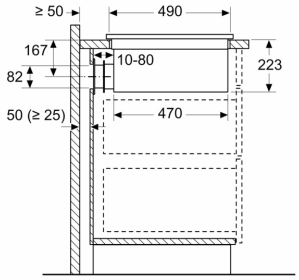


A: Con conexión directa a la parte trasera

Dimensiones en mm
Vista frontal - hueco para mueble para circulación de aire sin canal



Dimensiones en mm
Vista lateral



Al realizar la instalación directamente en paredes exteriores no aisladas (μ ≥ 0,5 W/m² °C), recomendamos el uso de configuraciones de recirculación total o parcialmente canalizada.

Dimensiones en mm
Vista frontal

