



BOSCH

Serie 8, Piano di cottura con cappa aspirante (induzione), 80 cm, flush mount PXX801D57E



A***
D
B



Accessori integrati

1 x Filtro antiodore Clean Air Plus

Accessori speciali

HEZ9ES100 Accessorio cottura piani, HEZ9FE280 ACCESSORIO PIANO, HEZ9FF010 ;, HEZ9FF030 ;, HEZ9FF040 Set di pentole, HEZ9SE030 ACCESSORIO PIANO COTTURA (PENTOLE IND), HEZ9SE040 SET PENTOLE 4 PEZZI, HEZ9SE060 SET PENTOLE 6 PEZZI, HEZ9TY010 Pentola Teppan Yaki, HEZ9VDKE1 ;, HEZ9VDKR0 Accessorio tubazioni Venting Cooktop, HEZ9VDKR1 Accessorio tubazioni Venting Cooktop, HEZ9VDSB2 :, HEZ9VDSB1 ACCESSORIO PIANO INCASSO, HEZ9VDSB2 ACCESSORIO PIANO INCASSO, HEZ9VDSB3 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HEZ9VDSB4 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HEZ9VDSI0 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HEZ9VDSI1 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HEZ9VDSM1 ACCESSORIO PIANO INCASSO, HEZ9VDSM2 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HEZ9VDSI1 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HEZ9VDS2 ACCESSORIO PIANO, HEZ9VEDUO ACCESSORIO PIANO INCASSO, HEZ9VRCR0 ACCESSORIO PIANO INCASSO, HEZ9VRCR1 Accessorio filtro CleanAirPlus, HEZ9VRPD1 Accessorio tubazioni Venting Cooktop

Piano cottura ad induzione con ventilazione integrata: la migliore combinazione per ottenere risultati di cottura perfetti

- Modulo di aspirazione integrato:** per eliminare alla fonte il vapore e gli odori della cucina.
- DirectSelect Premium:** interfaccia touch ampia e intuitiva.
- FlexInduction:** più flessibilità sul tuo piano cottura per pentole e padelle di grandi dimensioni.
- PerfectFry:** cottura uniforme, senza bruciature.
- PowerBoost:** fino al 50% di potenza in più per un riscaldamento più rapido sul tuo piano cottura a induzione.

Dati tecnici

Nome/famiglia prodotto: zona di cottura vetroceramica
Da incasso / a libera installazione: Da incasso
Alimentazione energetica: Elettrico
Numero totale di posizioni utilizzabili simultaneamente: 4
Larghezza: 792 mm
Dimensioni del prodotto: 227x792x512 mm
Dimensioni del prodotto imballato: 430 x 940 x 660 mm
Peso netto: 25.4 kg
Peso lordo: 31.8 kg
Indicatore di calore residuo: Separato
Ubicazione del cruscotto: Piano frontale
Principale materiale della superficie: vetroceramica
Colore della superficie: Nero
Lunghezza del cavo di alimentazione elettrica: 110.0 cm
Sealed Burners: no
Funzione Turbo per ogni zona di cottura: Tutte le zone cottura
Potenza del 2° elemento riscaldante: 3.3 kW
Velocità di funzionamento: 17 stadi + 2 intensivi
Potenza max. d'espulsione d'aria in modo d'espulsione: 500 m³/h
Output di ricircolo con sovrallimentazione: 595.0 m³/h
Potenza max. d'espulsione d'aria in modo di ricircolo: 499 m³/h
Esrazione dell' aria con sovrallimentatore: 622 m³/h
Rumorosità: 69 dB(A) re 1pW
Filtro degli odori: no
Modalità operativa: convertibile
Pulire promemoria filtro: Si
Tensione: 220-240/380-415 V
Frequenza: 50-60 Hz
Accessori inclusi: 1 x Filtro antiodore Clean Air Plus



Serie 8, Piano di cottura con cappa aspirante (induzione), 80 cm, flush mount

PXX801D57E

Piano cottura ad induzione con ventilazione integrata: la migliore combinazione per ottenere risultati di cottura perfetti

- 80 cm: spazio per 4 pentole o padelle.

Flessibilità delle zone di cottura

- 2 Flex-Zone: per utilizzare pentole di qualsiasi forma e dimensione.
- Zona di cottura davanti a sinistra: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. power 3.7 kW)
- Zona posteriore sinistra: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potenza max 3.7 kW)
- Zona di cottura posteriore destra: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. power 3.7 kW)
- Zona di cottura posteriore destra: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. power 3.7 kW)

Caratteristiche principali

- DirectSelect Premium: controllare direttamente l'alimentazione sulla grande touch bar illuminata (invisibile quando è spenta).
- 17 livelli di potenza: controllo preciso del calore grazie a 17 livelli di potenza.
- Scaldavivande: Mantenere i piatti caldi a un livello di potenza basso preimpostato.
- Timer/suoneria: ALLE: spegne le zone cottura alla fine del tempo impostato
- Timer/suoneria: ALLE: un suono segnalerà la fine del tempo di cottura impostato
- Timer/suoneria: ALLE: indica quanto tempo è trascorso dall'avvio della cottura

Risparmio di tempo ed efficienza

- Funzione PowerBoost per ogni zona di cottura
- più potenza per far bollire l'acqua più velocemente.
- PanBoost: heat up pans more quickly than at the highest standard level while protecting the pan coating.
- Le zone di cottura sono automaticamente interconnesse o separate in base alle dimensioni e alla forma delle pentole posizionate.
- MoveMode (3 levels) aumentare o diminuire il livello di potenza semplicemente spostando il potenziometro in avanti o indietro.
- Acquisizione automatica delle impostazioni: quando si sposta una pentola in una zona di cottura diversa, tutte le impostazioni precedenti vengono trasferite alla nuova zona con la semplice pressione di un pulsante.
- QuickStart funzione: all'accensione, il piano di cottura seleziona automaticamente la zona di cottura con le pentole (poste in modalità off).
- ReStart funzione: in caso di spegnimento involontario, ripristinare tutte le impostazioni precedenti riaccendendo il piano cottura entro 4 secondi.

Cottura assistita

- Bratsensor Plus con 5 livelli di temperatura: previene le scottature con la regolazione automatica della temperatura del sensore integrato.

- Assistente piatti: trova facilmente l'impostazione della temperatura giusta per un determinato piatto tramite l'app Home Connect.

Connettività

- Home Connect via Wlan: controlla il piano da remoto e approfitta delle ricette e delle funzioni supplementari disponibili nella app Home Connect.

Design

- Incasso a filo

Sicurezza

- Indicatore di calore residuo a 2 stadi per ogni zona di cottura: indica quali zone cottura sono ancora calde.
- Sicurezza bambini: previene l'accensione accidentale del piano cottura.
- Funzione protettiva di pulitura: blocco dei pulsanti per 30 secondi.
- Interruttore principale: spegnere tutte le zone di cottura al tocco di un pulsante.
- Interruttore di sicurezza: il piano si spegne automaticamente se non ci sono interazioni con esso.
- Consumo di energia del display: per verificare il consumo elettrico dell'ultimo ciclo di cottura

Installazione

- Misure apparecchio (AxLxP mm):: 227 x 792 x 512
- Dimensione della nicchia richiesta per l'installazione (AxLxP mm): 227 x 796 x 516
- Min. spessore del top della cucina: 16 mm
- Carico collegato: 7.4 kW
- Funzione PowerManagement: limitare la potenza massima se necessario (dipende dalla protezione dei fusibili dell'impianto elettrico).
- Cavo di alimentazione: 1.1 m
- Da installare su piani di lavoro in pietra, granito o materiale sintetico. Per altri materiali è necessario verificare l'idoneità con il produttore del piano di lavoro.
- Integrabile in nicchie d'incasso da 60 cm

Sistema di aspirazione integrata

- Piano cottura a induzione con cappa aspirante ad alte prestazioni completamente integrata.
- Adatto per configurazione ad espulsione o ricircolo. Gli accessori di installazione per il ricircolo non guidato, compresi quattro filtri per odori CleanAir e un elemento di scorrimento telescopico, sono inclusi nel piano cottura. Sono disponibili accessori per altre opzioni di installazione, dettagli nelle note di progettazione:
- Presa d'aria di ventilazione completamente a filo, perfettamente integrata con il piano cottura e resistente al calore per il libero movimento e posizionamento delle pentole tra una zona e un'altra.
- Sistema di ventilazione con 17 livelli di potenza dei ventilatori a controllo elettronico e 2 livelli di potenza dei ventilatori Boost-/Intensive (con ritorno automatico) tramite DirectSelect Premium interfaccia utente. Sistema di ventilazione a sensore, intelligente e completamente automatico:
 - Accensione automatica del sistema di ventilazione quando si utilizza una zona di cottura.
 - Regolazione completamente automatica dei livelli di potenza tramite un algoritmo avanzato, basata su sensori e piani cottura, per la massima comodità.
 - 3 possibili modalità di sensibilità dell'algoritmo per la massima convenienza (orientato al basso rumore, bilanciato, orientato alle prestazioni).
 - Spegnimento automatico ritardato dopo la cottura per cancellare gli odori residui dopo la cottura (nel livello specifico del



BOSCH

- ventilatore a bassissima rumorosità, 12min nell'estrazione canalizzata, 30min nell'estrazione a ricircolo, può essere spento manualmente).
- Controllo manuale possibile tramite DirectSelect Premium.
 - Motore ad alte prestazioni e silenzioso con tecnologia BLDC a basso consumo energetico. Elevate performance di aspirazione associate a rumori molto bassi con piacevoli frequenze attraverso un interieur psico-acustico e aerodinamicamente ottimizzato con soffiatore chiuso e non visibile. Altamente resistente alla pressione anche in caso di condotti più lunghi e più complessi.
 - Unità filtrante e di raccolta liquidi facile da rimuovere e da pulire:
 - Comoda rimozione dell'unità con una sola mano tramite l'impugnatura in vetroceramica galleggiante.
 - Filtri per grassi in acciaio inossidabile integrati, di grandi dimensioni e ad alte prestazioni, con 12 strati di filtrazione e uno strato superiore nero per una migliore integrazione estetica. Efficienza di filtrazione dei grassi di 94 %.
 - Tutte le parti dell'unità sono facili da pulire, completamente lavabili in lavastoviglie e resistenti al calore.
 - (Superiore) Collettore di liquido con 200 ml di capacità per fuoruscite accidentali standard o condensa di cottura.
 - Potente sistema di drenaggio per sversamenti che superano i 200 ml di liquidi.
 - Collettore di sicurezza per liquidi con capacità aggiuntiva di 700ml per situazioni accidentali più gravi. Lavabile in lavastoviglie. Facilmente accessibile e staccabile dal basso.
 - Capacità di cattura complessiva di 900ml (200ml + 700ml).
 - Sistema di soffiatore a tenuta stagna.
 - Prestazioni del sistema di ventilazione:
 - Prestazioni di estrazione in estrazione canalizzata (secondo EN 61591): impostazione min. normale 154 m³/h , impostazione normale max. 500 m³/h , max. Impostazione Boost-/Intensivo 622 m³/h .
 - Prestazioni di estrazione in estrazione a ricircolo (secondo EN 61591): impostazione min. normale 132 m³/h , impostazione normale max. 499 m³/h , max. Impostazione Boost-/Intensivo 595 m³/h .
 - Livello di rumorosità nell'estrazione canalizzata (Livello di potenza sonora secondo EN 60704-3): impostazione min. normale 42 db re 1 pW, impostazione normale max. 69 db re 1 pW, max. Impostazione Boost-/Intensivo 74 db re 1 pW.
 - Livello di rumorosità nell'estrazione a ricircolo (Livello di potenza sonora secondo EN 60704-3.): impostazione min. normale 41 db re 1 pW, impostazione normale max. 68 db re 1 pW, max. Impostazione Boost-/Intensivo 72 db re 1 pW.
 - Efficienza del filtro antigrasso (secondo EN 61591) 94 %.
 - Dati sui consumi e sull'efficienza energetica (secondo il regolamento (UE) n. 65/2014):
 - Classe di efficienza energetica: B (in una gamma di classi di efficienza energetica da A++++ a D).
 - Efficienza dinamica dei fluidi: A .
 - Consumo energetico medio: 57 kWh/anno
 - Classe di efficienza di filtrazione del grasso: B .
 - Rumore min. impostazione normale e max. impostazione normale: 42 db & 69 db .
 - 2 x 2 batterie di filtri antiodore cleanAir ad alte prestazioni direttamente integrati (in configurazione a ricircolo).
 - Prestazioni ottimizzate di riduzione degli odori per applicazioni di cottura con molecole odorose complesse (ad es. pesce).
 - Ampia superficie filtrante con elevata riduzione degli odori
 - Durata di 360 ore di cottura (non rigenerativa).
 - Filtri a basso rumore con psico-acustica ottimizzata.

- Facile accesso e facile da rimuovere dall'alto.
- Indicazioni di saturazione per il filtro antiodore cleanAir tramite la notifica dell'interfaccia utente e tramite l'applicazione Home Connect con una comoda opzione di riordino del rifornimento (set di filtri cleanAir per il rifornimento HEZ9VRCR0)
- Per la configurazione di estrazione canalizzata: 2 x 2 Batteria di filtri acustici a bassa rumorosità direttamente integrati e ad alte prestazioni per una rumorosità notevolmente inferiore e una migliore psico-acustica.

Note di pianificazione e installazione

- Adatto per la configurazione di estrazione canalizzata o ricircolata in 4 diverse opzioni (non canalizzata, ricircolo parzialmente e completamente canalizzato o estrazione canalizzata). Gli accessori di installazione per il ricircolo non canalizzato, tra cui quattro filtri antiodore CleanAir e un elemento di scorrimento telescopico, sono inclusi nel piano cottura. Gli accessori inclusi permettono un'installazione facile e veloce e possono essere previsti in tutte le profondità del piano di lavoro ≥60cm. Per altri tipi di installazione, è richiesto uno dei seguenti kit di accessori consigliati:
- HEZ9VRPDO per il ricircolo completamente e parzialmente canalizzato con filtri antiodore cleanAir. Starter kit HEZ9VRUDO per il ricircolo non condotto con filtri antiodore cleanAir.
- accessorio VIB e testo cambiato in "HEZ9VDKR1 per ricircolo parzialmente canalizzato in piani di lavoro di profondità ≥60cm con altezza massima del piano di lavoro di 960 mm. HEZ9VKR0 per ricircolo parzialmente canalizzato in piani di lavoro di profondità ≥70cm con altezza massima del piano di lavoro di 960 mm.
- HEZ9VEDUO per l'estrazione canalizzata
- HEZ9VDKE1 come starter kit per l'aspirazione canalizzata in piani di lavoro di profondità ≥60cm.
- Per completare l'estrazione completamente canalizzata o per fare qualsiasi altra pianificazione di ricircolo individuale sono disponibili diversi accessori di canalizzazione.
- Suggerimenti per la pianificazione:
- L'installazione è possibile sia in configurazioni ad isola che a parete.
- Il prodotto è conforme al test della fiamma dell'ago (secondo IEC 60695-5-11), alla classe di infiammabilità V2 (secondo UL94) e alla classe di materiale da costruzione B1 (DIN 4102-1). Anche lo starter kit HEZ9VRUDO per il ricircolo non indotto è conforme a queste norme.
- Il prodotto è conforme alle disposizioni del test della fiamma dell'ago (secondo IEC 60695-11-5), classe di infiammabilità V2 (secondo UL94) per materiali ignifugi (secondo DIN 4102-1). L'accessorio HEZ9VRUDO per il ricircolo non guidato soddisfa anche queste norme.
- La profondità massima di immersione è di 223 mm sotto il vetro per gli apparecchi montati in alto e di 227 mm per gli apparecchi installati a filo.
- L'apparecchio deve essere liberamente accessibile dal basso (cioè per accedere al collettore di sicurezza inferiore del liquido).
- Non è necessario un falso pavimento sotto il piano di cottura con sistema di ventilazione integrato. I cassetti e/o i ripiani dell'unità a pavimento devono essere rimovibili. Il pannello posteriore dell'unità a pavimento può essere conservato - è necessaria solo un'apertura per l'uscita dell'aria (posizione e dimensioni possono essere desunte dalle istruzioni di montaggio).
- Lo starter kit "Plug 'n Play" HEZ9VRUDO per il ricircolo non condotto richiede un'apertura verticale di min. 25mm dietro il pannello posteriore del mobile. Per prestazioni ideali si consiglia un'apertura di 50mm.
- Un'installazione con ricircolo non assistito richiede un'apertura verticale di almeno 25 mm dietro la parete posteriore del mobile. Per una prestazione ottimale, si raccomanda di usare 50 mm.

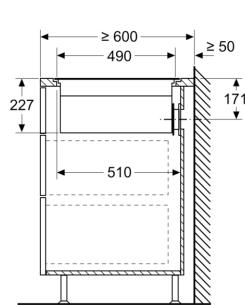
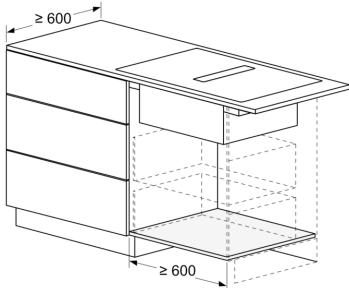
- Lo spessore minimo del piano di lavoro è di 16 mm per gli apparecchi montati sopra e a filo con il sistema di installazione standard. L'installazione in piani di lavoro anche più sottili è possibile anche con il pezzo di ricambio: contenuto 626792.
- Il peso complessivo dell'apparecchio è di 26 kg - la capacità portante e la stabilità, in particolare nel caso di piani di lavoro molto sottili, devono essere sostenuti con sottostrutture adeguate. Il peso complessivo dell'apparecchio e le specifiche di integrità strutturale del produttore del piano di lavoro devono essere prese in considerazione.
- Per gli impianti di estrazione a ricircolo parzialmente canalizzati e non canalizzati, nella zona del basamento deve essere rispettata un'apertura di ritorno del flusso di ritorno di $\geq 400\text{cm}^2$. L'apertura può essere realizzata tramite griglie di uscita, griglie a lamelle o zoccoli sottilmente accorciati, a seconda dell'assortimento del produttore di mobili da cucina.
- L'uscita dell'aria sul retro dell'apparecchio è accessibile direttamente con un elemento a condotto piatto maschio (DN 150).
- La soffiente resistente alla caduta di pressione, consente di realizzare condotti più lunghi e complessi fino a 8 m con tre archi a 90°, pur mantenendo prestazioni sufficienti.
- Quando si installa una cappa di ventilazione con aspirazione canalizzata e un caminetto a camino, la linea di alimentazione dell'apparecchio necessita di un interruttore di sicurezza adeguato. Questo non è necessario per le configurazioni con estrazione a ricircolo.
- Nella configurazione di estrazione canalizzata deve essere installato un deflettore monodirezionale (o trappola di riflusso) con una pressione massima di apertura di 65Pa.



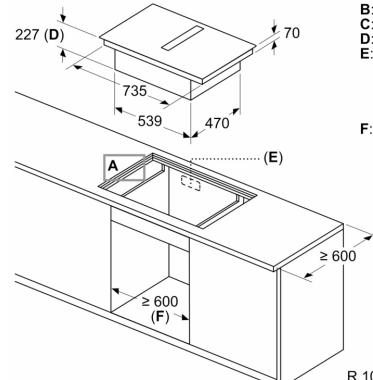
BOSCH

Serie 8, Piano di cottura con cappa aspirante (induzione), 80 cm, flush mount PXX801D57E

Dimensioni in mm

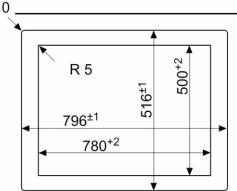


Dimensioni in mm

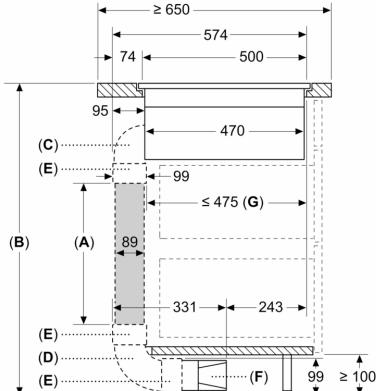


- B: max. smusso 1
C: 6,5^{+0,5}
D: profondità di inserimento
E: foro d'incasso nel pannello posteriore necessario per la tubazione.
Dimensione e posizione esatta possono essere ricavate dal disegno specifico.

F: Tutti i modelli della classe di larghezza 80 cm possono essere installati in un mobile largo 60 cm adattando i pannelli laterali.



Dimensioni in mm

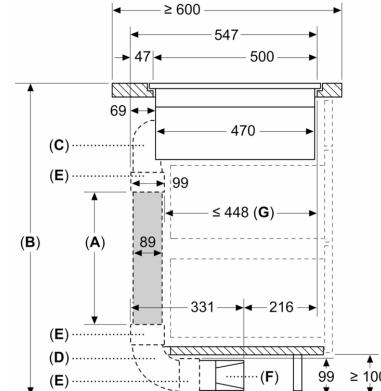


- A: Lunghezza tubo
B: Altezza cucina
C: Arco dimensione M 90°
D: Arco dimensione L 90°
E: Manicotto
F: Diffusore
G: Cassetto accorciato

L'installatore deve selezionare la lunghezza del tubo e, se necessario, tagliarla in base all'altezza della cucina

| A | B |
|------|-------|
| 500 | ≤ 940 |
| 1000 | > 940 |

Dimensioni in mm



- A: Lunghezza tubo
B: Altezza cucina
C: Arco dimensione S 90°
D: Arco dimensione L 90°
E: Manicotto
F: Diffusore
G: Cassetto accorciato

Kit di condutture disponibile per piani di lavoro profondi ≥ 600 mm e alti fino a 960 mm

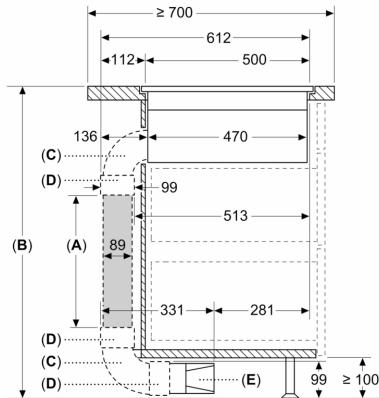
L'installatore deve selezionare la lunghezza del tubo e, se necessario, tagliarla in base all'altezza della cucina

| A | B |
|------|-------|
| 500 | ≤ 990 |
| 1000 | > 990 |



BOSCH

Dimensioni in mm

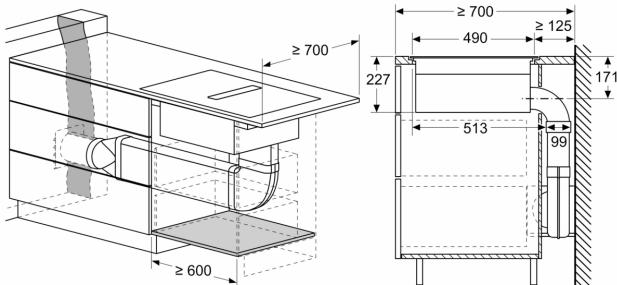


- A: Lunghezza tubo
- B: Altezza cucina
- C: Arco dimensione L 90°
- D: Manicotto
- E: Diffusore

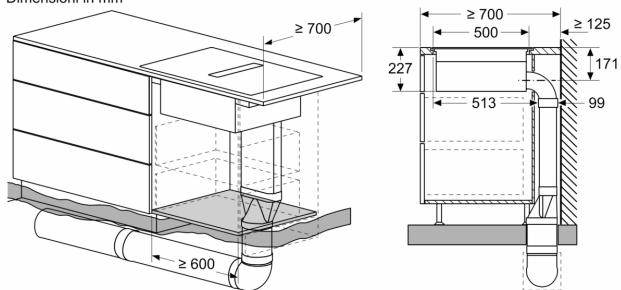
Kit di condutture disponibile per piani di lavoro profondi ≥ 700 mm e alti fino a 960 mm

L'installatore deve selezionare la lunghezza del tubo e, se necessario, tagliarla in base all'altezza della cucina

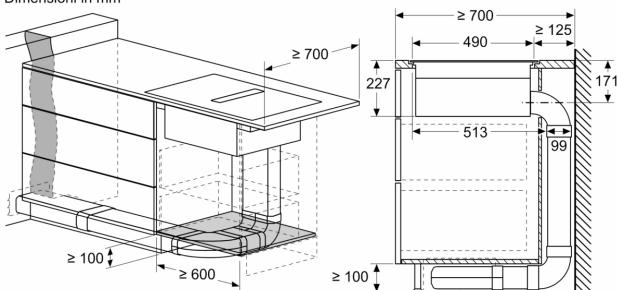
Dimensioni in mm



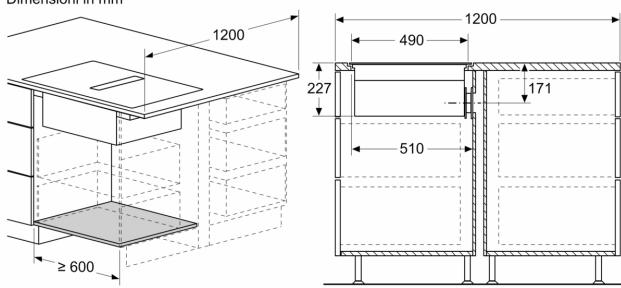
Dimensioni in mm



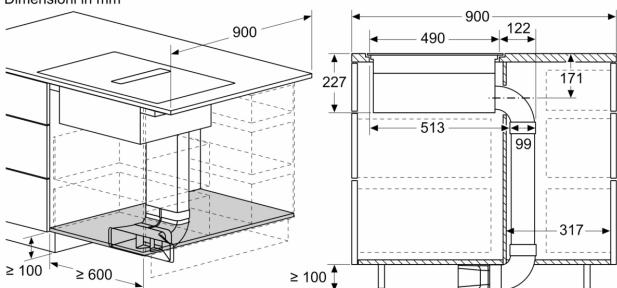
Dimensioni in mm



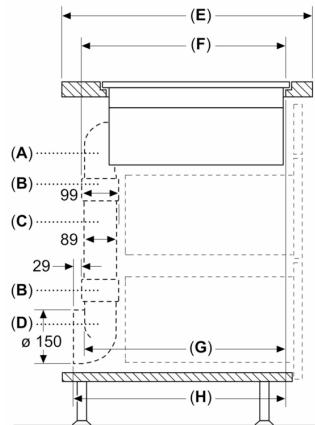
Dimensioni in mm



Dimensioni in mm



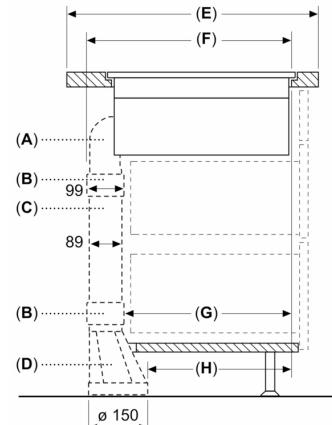
Dimensioni in mm



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

- A:** Arco di 90°
- B:** Manicotto
- C:** Tubo dritto
- D:** Adattatore 90° rotondo-piatto

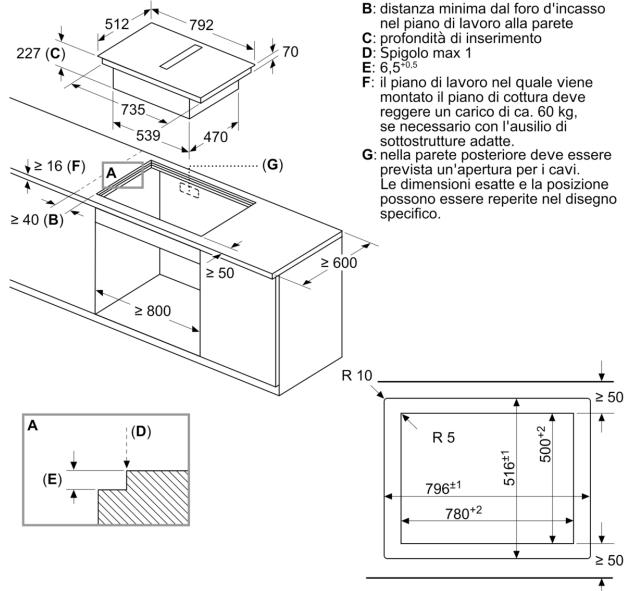
Dimensioni in mm



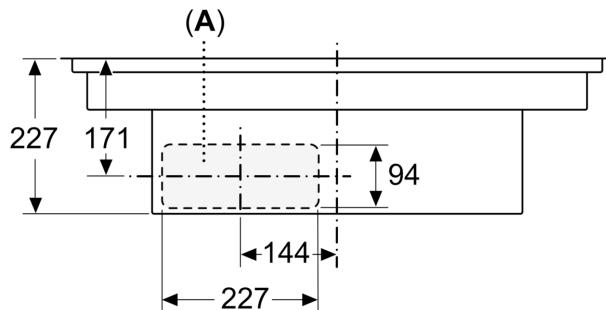
| A | E | F | G | H |
|--------------|-------|-----|-----|-----|
| Dimensione S | ≥ 600 | 547 | 451 | 389 |
| Dimensione M | ≥ 650 | 574 | 475 | 413 |
| Dimensione L | ≥ 700 | 612 | 515 | 453 |

- A:** Arco di 90°
- B:** Manicotto
- C:** Tubo dritto
- D:** Adattatore dritto rotondo-piatto

Dimensioni in mm



Dimensioni in mm
Vista frontale



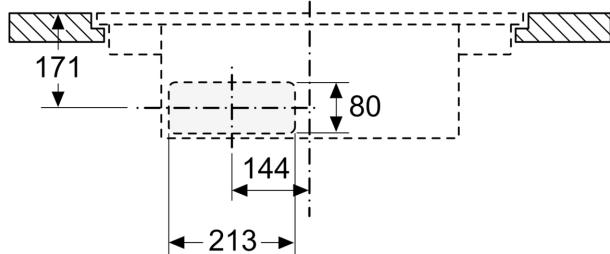
A: collegato direttamente sul retro



BOSCH

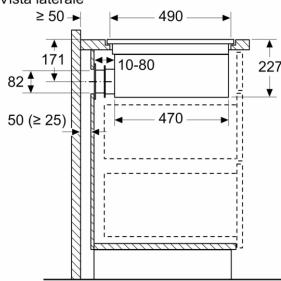
Dimensioni in mm

Vista frontale – apertura nell'unità
per ricircolo libero



Dimensioni in mm

Vista laterale



Se si effettua l'installazione direttamente
contro pareti esterne non coibentate
($\mu \geq 0.5 \text{ W/m}^2 \text{ °C}$), consigliamo di usare
configurazioni con ricircolo parzialmente
o completamente canalizzato.

Dimensioni in mm

Vista frontale

