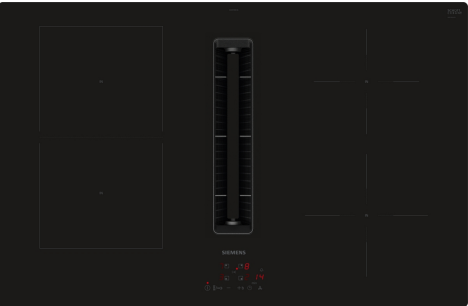


iQ300, Piano a induzione con  
cappa integrata, 80 cm, senza  
profili  
ED811BS16E



1 x Filtro antiodore Clean Air Plus
HZ32WA00 Termosonda wireless, HZ390090 Pentola per arrostiti metallica, HZ9ES100 Accessorio cottura piani, HZ9FE280 ACCESSORIO PIANO, HZ9SE030 ACCESSORIO PIANO COTTURA (PENTOLE IND), HZ9SE040 SET PENTOLE 4 PEZZI, HZ9SE060 SET PENTOLE 6 PEZZI, HZ9VDKE1 :, HZ9VDKR0 Accessorio tubazioni Venting Cooktop, HZ9VDKR1 Accessorio tubazioni Venting Cooktop, HZ9VDKR2 :, HZ9VDSB1 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HZ9VDSB2 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HZ9VDSB3 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HZ9VDSB4 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HZ9VDSIO ACCESSORIO PIANO COTTURA, HZ9VDSI1 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HZ9VDSM1 ACCESSORIO PIANO INCASSO, HZ9VDSM2 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HZ9VDS1 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HZ9VDS2 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HZ9VEDU0 ACCESSORIO PIANO INCASSO, HZ9VRCR1 Accessorio Filtro CleanAirPlus, HZ9VRPD1 Accessorio tubazioni Venting Cooktop

- ✓ Il nuovo piano ad induzione permette di cucinare in meno tempo, in modo più sicuro e pulito.
- ✓ powerBoost: aumenta la potenza di una zona a induzione fino al 50%.
- ✓ Timer con funzione di spegnimento automatico appena il tempo programmato si esaurisce.
- ✓ Sicurezza bambini garantita grazie al blocco tasti che evita ogni accensione incontrollata.
- ✓ Pulizia facile: la cappa a incasso si pulisce in poco tempo e senza sforzo.

Nome/famiglia prodotto:	..... zona di cottura vetroceramica
Design:	..... Da incasso
Alimentazione:	..... Elettrico
Numero totale di posizioni utilizzabili simultaneamente:	..... 4
Dimensioni del vano per l'installazione (AxLxP):	..... 223 x 750-750 x 490-490 mm
Larghezza:	..... 802 mm
Dimensioni (AxLxP):	..... 223x802x522 mm
Dimensioni del prodotto imballato (AxLxP):	..... 430 x 940 x 660 mm
Peso netto:	..... 24.2 kg
Peso lordo:	..... 30.6 kg
Indicatore di calore residuo:	..... Separato
Posizione pannello di controllo:	..... Frontale
Materiale principale della superficie:	..... Vetroceramica
Colore della superficie:	..... Nero
Lunghezza del cavo di alimentazione elettrica:	..... 110.0 cm
Sealed Burners:	.....no
powerBoost:	..... Tutte
Potenza 2° zona cottura:	..... 3.6 kW
Potenza 5° zona cottura:	..... 1.8 kW
Velocità di funzionamento:	..... 3 velocità + 2 intensive
Potenza massima (modalità espulsione):	..... 500 m³/h
Massima potenza ricircolo aria con livello intensivo:	..... 595.0 m³/h
Massima potenza ricircolo aria:	..... 441 m³/h
Potenza massima espulsione aria con stadio intensivo:	..... 622 m³/h
Rumorosità:	..... 69 dB(A) re 1pW
Filtro odori:	.....no
Indicazione saturazione filtro:	.....Sì
Tensione:	..... 220-240/380-415 V
Frequenza:	..... 50-60 Hz
Accessori inclusi:	..... 1 x Filtro antiodore Clean Air Plus



## iQ300, Piano a induzione con cappa integrata, 80 cm, senza profili ED811BS16E

- ED811BS16E
- Piano con cappa integrata 80cm
- 80 cm: spazio per 4 pentole o padelle

### Flessibilità delle zone cottura

- CombiInduction: la combiZone permette di combinare due zone di cottura in una sola con un semplice tocco
- : grazie alla possibilità di unire due zone di cottura, sarà possibile utilizzare pentole più grandi.
- Zona anteriore sinistra: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (potenza max 3.7 kW)
- Zona posteriore destra: 180 mm , 1.8 kW (potenza max 3.1 kW)
- Zona posteriore sinistra: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (potenza max 3.7 kW)
- Zona anteriore destra: 210 mm, 2.2 kW (potenza max 3.7 kW)

### Caratteristiche principali

- touchControl: semplice gestione della potenza con i tasti +/-.
- Funzione powerManagement per limitare assorbimento elettrico a partire da 1kW.
- 17 livelli: controllo preciso del calore grazie a 17 livelli di potenza
- Contaminuti indipendente con segnale acustico: un suono segnerà la fine del tempo di cottura impostato.
- Count-down timer: spegne le zone cottura alla fine del tempo impostato

### Risparmio di tempo ed efficienza

- Funzione PowerBoost per ogni zona di cottura
- . Più potenza per far bollire l'acqua più velocemente.
- Funzione quickStart: all'accensione, il piano cottura seleziona automaticamente la zona cottura dove è stata posizionata la pentola
- Funzione reStart: in caso di spegnimento accidentale, è possibile ripristinare le ultime impostazioni di cottura semplicemente riaccendendo il piano entro quattro secondi.

### Design

- Senza cornice

### Sicurezza

- Spie di calore residuo: indica quali zone cottura sono ancora calde.
- Sicurezza bambini: previene l'accensione accidentale del piano cottura.
- Interruttore principale: per spegnere tutte le zone cottura con un solo tocco.
- Autospegnimento di sicurezza: il piano si spegne automaticamente se non ci sono interazioni con esso.

### Dimensioni

- Misure apparecchio (AxLxP mm): 223 x 802 x 522
- Assorbimento max: 7400 W

### Accessori

- Filtro antiodore Clean Air Plus, N\*\*0155.
- 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.

- Comodo sistema di manutenzione tramite la maniglia in vetro estraibile.
- - Sistema di drenaggio per fuoriuscite che superano i 200ml.
- - Raccoglitore di liquidi di sicurezza con una capacità aggiuntiva di 700ml per fuoriuscite che superano i 200ml. Lavabile in lavastoviglie. Facilmente raggiungibile e rimuovibile dal basso.
- - Capacità totale di raccolta liquidi di 900ml (200ml+700ml).

### Piano cottura induzione con sistema di aspirazione integrata

- Piano cottura a induzione con cappa aspirante ad alte prestazioni completamente integrata
- Prestazioni di estrazione in espulsione canalizzata (secondo EN 61591): impostazione min. normale 330 m3/h , impostazione normale max. 500 m3/h , max. Impostazione Boost/Intensivo 622 m3/h .
- Prestazioni di estrazione in modalità filtrante (a ricircolo) (secondo EN 61591): impostazione min. normale 252 m3/h , impostazione normale max. 441 m3/h , max. Impostazione Boost/Intensivo 595 m3/h.
- Livello di rumorosità in modalità espulsione canalizzata (Livello di potenza sonora secondo EN 60704-3): impostazione min. normale 61 db re 1 pW, impostazione normale max. 69 db re 1 pW, max. Impostazione Boost/Intensivo 74 db re 1 pW. max.
- - Livello di rumorosità in modalità filtrante (a ricircolo) (Livello di potenza sonora secondo EN 60704-3. ): impostazione min. normale 55 db re 1 pW, impostazione normale max. 66 db re 1 pW, max. Impostazione Boost/Intensivo 72 db re 1 pW.
- Funzione AutoOn: accensione automatica del sistema di aspirazione quando si utilizza una zona di cottura.
- Spegnimento automatico ritardato al termine della cottura per eliminare gli odori residui (12min in espulsione, 30min in ricircolo; può essere spento manualmente).
- 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 acustiche. 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:
- - Pratica rimozione con una sola mano dell'unità tramite il profilo contrale in vetroceramica; - Filtri antigrasso in acciaio inossidabile con 12 strati di filtrazione e uno strato superiore nero per una migliore integrazione estetica; - Tutte le parti dell'unità sono facili da pulire, lavabili in lavastoviglie e resistenti al calore; - Unità di raccolta liquidi (superiore) con 200 ml di capacità per versamenti accidentali + collettore di sicurezza (inferiore) con capacità aggiuntiva di 700 ml, lavabili in lavastoviglie. Capacità complessiva di 900 ml (200 ml + 700 ml);
- - Efficienza del filtro antigrasso (secondo EN 61591) 94 %.
- Tutti i dati prestazionali sono preliminari e basati sugli ultimi risultati dei test con prototipi avanzati e saranno aggiornati con i test sui prodotti finali.

- Dati sui consumi e sull'efficienza energetica (secondo il regolamento (UE) n. 65/2014)::
- - Classe energetica :B(in un range di classi da A+++ a D).
- - Efficienza fluido dinamica:A.
- - Consumo medio di energia:57.
- - Classe di efficienza di filtraggio dei grassi:B.
- - Rumore min. impostazione normale e max. impostazione normale:61 db & 69 db .
- - Classe di efficienza energetica: B (con un range di classi di efficienza energetica da A+++ a D).
- - Efficienza fluido dinamica: A .
- - Consumo medio di energia: 57
- - Classe di efficienza di filtrazione dei grassi: B
- - Rumorosità con impostazione minima standard e con impostazione massima standard: 61 db & 69 db
- -Prestazioni di riduzione degli odori per cotture con molecole di odore complesse (es pesce)
- - Ampia superficie filtrante con alta capacità di riduzione degli odori
- Durata filtri anti-odore cleanAir (solo per installazioni a ricircolo): 360 ore di cottura.
- - Funzione anti-polline: il filtro trattiene grandi quantità di polline disperso nell'aria e disattiva gli allergeni
- - Filtri a basso rumore con psicoacustica migliorata
- - Filtri facili da raggiungere e da rimuovere direttamente dall'alto.
- Per la configurazione di estrazione canalizzata: 2 x 2 Batteria di filtri acustici a basso rumore direttamente integrati, ad alte prestazioni, per una riduzione significativa del rumore e una migliore psicoacustica.

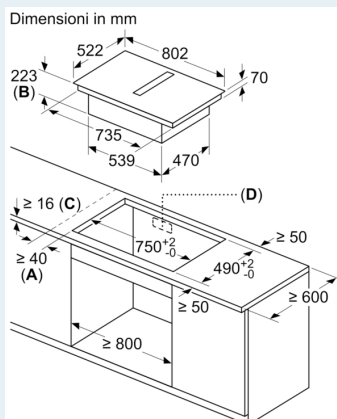
#### Sistemi di installazione

- L'installazione a ricircolo non canalizzato richiede un'apertura verticale di min. 25mm dietro il pannello posteriore del mobile. Per prestazioni ideali si consiglia un'apertura di 50mm
- Il gruppo motore permette di mantenere ottime performance di aspirazione anche con canalizzazioni complesse fino ad 8 metri e 3 curve da 90°.
- L'apparecchio deve essere liberamente accessibile dal basso (cioè per accedere al collettore di sicurezza inferiore del liquido).
- Performance del sistema di ventilazione:
- Filtri antigrasso in acciaio inossidabile integrati, di grandi dimensioni e ad alte prestazioni, con 12 strati di filtraggio e uno strato superiore nero per una migliore integrazione estetica. Efficienza di filtrazione dei grassi di 94 %.
- - Tutte le componenti sono facili da pulire, lavabili in lavastoviglie e resistenti al calore.
- - Raccoglitore di liquidi da 200ml per fuoriuscite di liquidi di cottura accidentali e per raccogliere l'eventuale condensa.
- - Sistema di soffiaggio a tenuta stagna
- - HZ9VEDU0 per installazioni ad espulsione
- - HZ9VRPD0 per installazioni a ricircolo parzialmente/completamente canalizzate (il kit comprende i filtri alti odore cleanAir). HZ9VRUD0 per installazioni a ricircolo non canalizzato (il kit comprende i filtri alti odore cleanAir).
- - L'installazione è possibile sia in configurazioni a 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 HZ9VRUD0 per il ricircolo non canalizzato è conforme a queste norme.

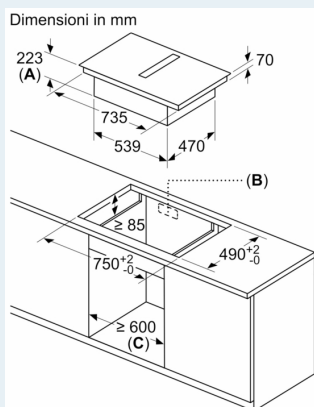
- La massima profondità di immersione dell'apparecchio è di 223 mm per il montaggio in appoggio e di 227 mm per l'installazione a filo
- - Non è necessario un controsoffitto sotto il piano di cottura con sistema di ventilazione downdraft integrato. I cassetti e/o i ripiani del piano devono essere estraibili. Il pannello posteriore dell'unità a pavimento può essere mantenuto - è necessario solo un taglio per l'uscita dell'aria (la posizione e le dimensioni possono essere ricavate dalle istruzioni di installazione).
- - Lo spessore minimo del piano di lavoro è di 16 mm per gli apparecchi montati dall'alto e installati a filo con il sistema di installazione standard. L'installazione in piani di lavoro ancora più sottili è possibile anche con il ricambio: contenuto 626792.
- - Il peso complessivo dell'apparecchio è di 26 kg - la capacità di carico e la stabilità, in particolare nel caso di piani di lavoro molto sottili, devono essere supportate da adeguate strutture di supporto. Il peso complessivo dell'apparecchio e le specifiche di integrità strutturale del produttore del piano di lavoro devono essere tenuti in considerazione.
- - Per gli impianti di aspirazione a ricircolo parzialmente canalizzati e non canalizzati, nell'area dello zoccolo deve essere rispettata un'apertura per il flusso di ritorno di  $\geq 400 \text{ cm}^2$ . L'apertura può essere realizzata tramite griglie di scarico, griglie a lamelle o zoccoli leggermente accorciati, a seconda dell'assortimento del produttore di mobili da cucina.
- - L'uscita dell'aria sul lato posteriore dell'apparecchio può essere raggiunta direttamente con un elemento di condotto piatto maschio (DN 150)
- - Quando si installa una cappa di ventilazione con estrazione canalizzata e un camino, la linea di alimentazione dell'apparecchio deve essere dotata di un interruttore di sicurezza adeguato. Questo non è necessario per le configurazioni con estrazione a ricircolo
- - Nelle configurazioni con estrazione canalizzata è necessario installare uno sportello unidirezionale (o sifone antiriflusso) con una pressione di apertura massima di 65Pa.
- Dimensioni di installazione (AxLxP mm) : 223 x 750 x (490 - 490)
- Min. spessore del top della cucina: 16 mm
- Per completare l'estrazione completamente canalizzata o per effettuare qualsiasi altra pianificazione di ricircolo individuale sono disponibili diversi accessori di canalizzazione.
- Integrabile in nicchie d'incasso da 60 cm
- Adatto per la configurazione di estrazione canalizzata o a ricircolo (incl. modalità software differenziate). Sono inclusi con il piano cottura gli accessori di installazione per il ricircolo non canalizzato, tra questi quattro filtri cleanAir Plus filtri e un elemento di scorrimento telescopico. Sono disponibili accessori per altre opzioni di installazione, dettagli nelle note di pianificazione.
- - HZ9VEDU0 per installazioni ad espulsione
- - HZ9VRPD0 per installazioni a ricircolo parzialmente/completamente canalizzate (il kit comprende i filtri alti odore cleanAir). HZ9VRUD0 per installazioni a ricircolo non canalizzato (il kit comprende i filtri alti odore cleanAir).
- Per la configurazione del ricircolo: 2 x 2 batterie di filtri cleanAir Plus direttamente integrati e ad alte prestazioni
- Adatto per impianti di aspirazione canalizzati o a ricircolo in 4 diverse opzioni (non canalizzato, parzialmente e completamente canalizzato o estrazione canalizzata). Gli accessori di installazione per il ricircolo non canalizzato sono inclusi nel piano cottura, tra questi quattro filtri cleanAir Plus e un elemento di scorrimento telescopico . Gli accessori inclusi permettono installazioni facili e veloci e possono essere pianificati in tutte le profondità del piano di lavoro  $\geq 60 \text{ cm}$ . Per altri tipi di installazione, si raccomanda uno dei seguenti kit di accessori:

- Suggerimenti per la pianificazione:
- - L'installazione è possibile sia in configurazioni a isola che a parete. - Il prodotto è conforme con il Needle Flame Test (secondo IEC 60695-5-11), la V2 classe di infiammabilità (according to UL94) e la B1 classe del materiale da costruzione (DIN 4102-1). Anche il kit iniziale HEZ9VRUD0 per il ricircolo senza condotto è conforme con questi standards. - La massima profondità di immersione è di 223mm al di sotto del vetro per i prodotti montati in alto e 227mm per quelli installati a filo. - Il prodotto deve essere liberamente accessibile dal basso (ad esempio per accedere al collettore di sicurezza inferiore). - Non è necessario un controsoffitto sotto il piano di cottura con sistema di ventilazione downdraft integrato. I cassetti e/o i ripiani del piano devono essere estraibili. Il pannello posteriore dell'unità a pavimento può essere mantenuto - è necessario solo un taglio per l'uscita dell'aria (la posizione e le dimensioni possono essere ricavate dalle istruzioni di installazione). - Lo starter kit "Plug 'n Play" HEZ9VRUD0 per il ricircolo senza condotto richiede un'apertura verticale di almeno 25 mm dietro il pannello posteriore del mobile. Per ottenere prestazioni ottimali si consiglia un'apertura di 50 mm. - Lo spessore minimo del piano di lavoro è di 16 mm per gli apparecchi montati dall'alto e installati a filo con il sistema di installazione standard. L'installazione in piani di lavoro ancora più sottili è possibile anche con il ricambio: contenuto 626792. - Il peso complessivo dell'apparecchio è di 26 kg - la capacità di carico e la stabilità, in particolare nel caso di piani di lavoro molto sottili, devono essere supportate da adeguate strutture di supporto. Il peso complessivo dell'apparecchio e le specifiche di integrità strutturale del produttore del piano di lavoro devono essere tenuti in considerazione. - Lo starter kit "Plug 'n Play" HEZ9VRUD0 per il ricircolo non canalizzato consente installazioni facili e veloci e può essere previsto in tutte le profondità del piano di lavoro  $\geq 60$  cm. Per le installazioni canalizzate - in estrazione canalizzata (HEZ9VEDU0) e in ricircolo totalmente o parzialmente canalizzato (HEZ9VRPD0) - è necessaria una profondità del piano di lavoro  $\geq 70$  cm. - Per gli impianti di aspirazione a ricircolo parzialmente canalizzati e non canalizzati, nell'area dello zoccolo deve essere rispettata un'apertura per il flusso di ritorno di  $\geq 400$  cm<sup>2</sup>. L'apertura può essere realizzata tramite griglie di scarico, griglie a lamelle o zoccoli leggermente accorciati, a seconda dell'assortimento del produttore di mobili da cucina. - L'uscita dell'aria sul lato posteriore dell'apparecchio può essere raggiunta direttamente con un elemento di condotto piatto maschio (DN 150). - La soffiante resistente alle cadute di pressione consente di realizzare condotti più lunghi e complessi, fino a 8 m, con tre archi a 90°, mantenendo prestazioni sufficienti. - Quando si installa una cappa di ventilazione con estrazione canalizzata e un camino, la linea di alimentazione dell'apparecchio deve essere dotata di un interruttore di sicurezza adeguato. Questo non è necessario per le configurazioni con estrazione a ricircolo. - Nelle configurazioni con estrazione canalizzata è necessario installare uno sportello unidirezionale (o sifone antiriflusso) con una pressione di apertura massima di 65Pa.
- - Lo starter kit "Plug 'n Play" HEZ9VRUD0 per il ricircolo non canalizzato consente installazioni facili e veloci e può essere pianificato in tutte le profondità del piano di lavoro  $\geq 60$ cm. Per impianti canalizzati - in estrazione canalizzata (HEZ9VEDU0) e ricircolo completamente o parzialmente canalizzato (HEZ9VRPD0) - è richiesta una profondità del piano di lavoro di  $\geq 70$  cm.
- Spegnimento rapido: spegnere rapidamente una zona di cottura con un solo tocco.
- Sistema di aspirazione con 3 livelli di potenza controllati elettronicamente e 1 livello di potenza intensivo (con ripristino automatico)
- - Controllo completamente manuale possibile tramite touchControl.

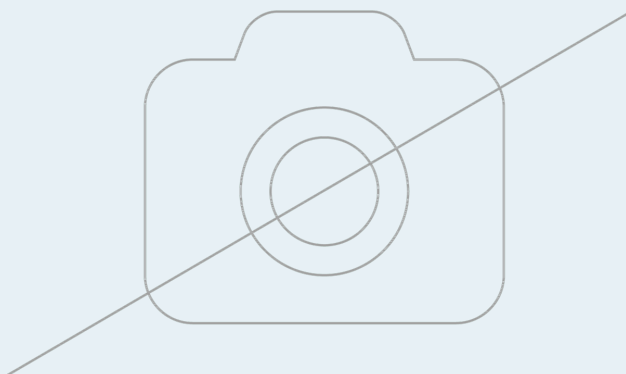
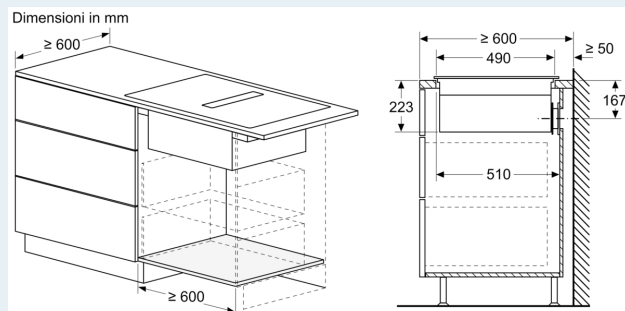
## iQ300, Piano a induzione con cappa integrata, 80 cm, senza profili ED811BS16E

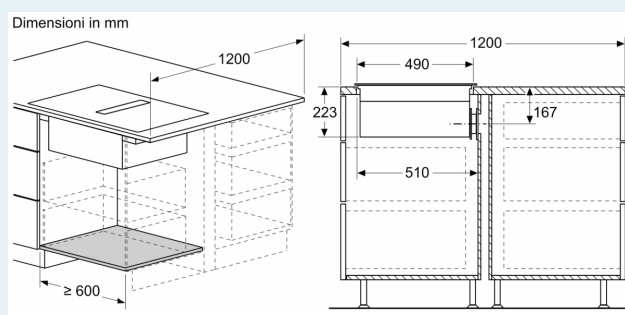
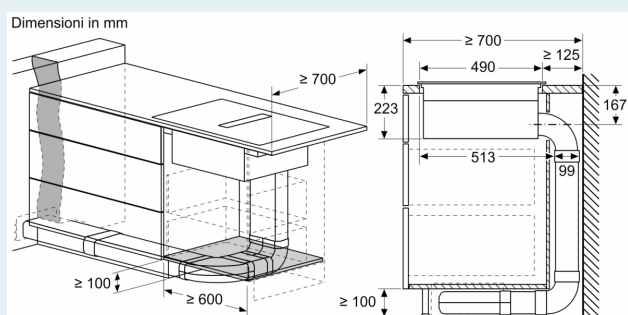
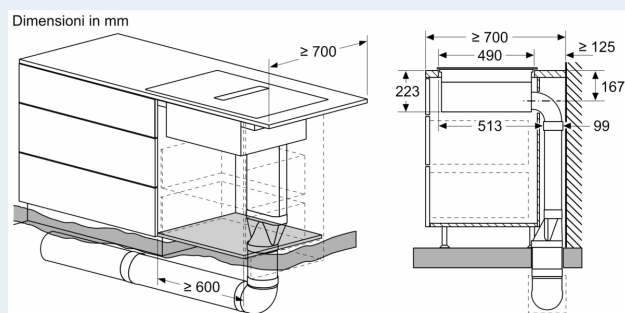
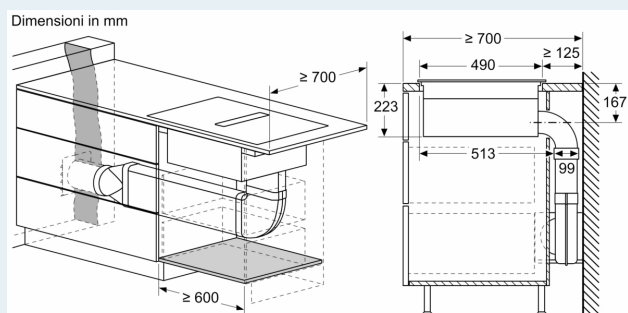
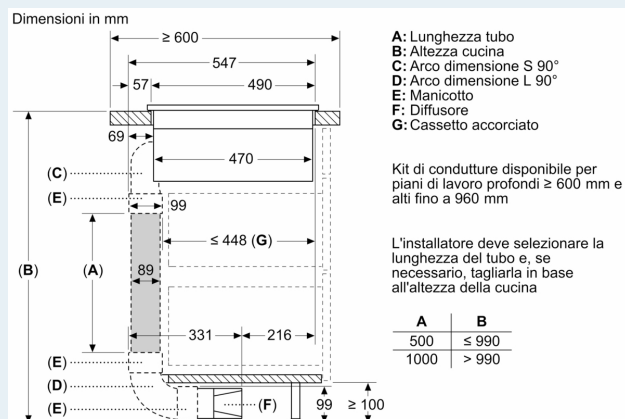
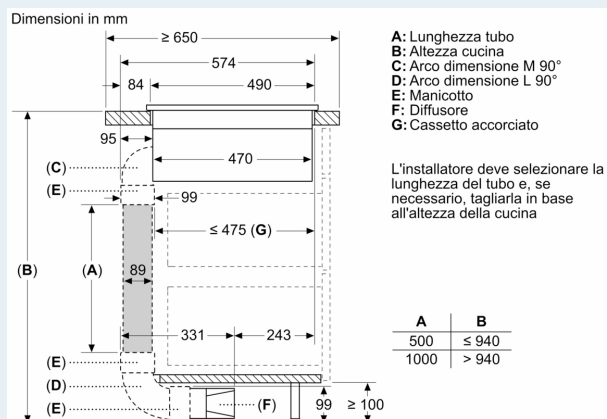


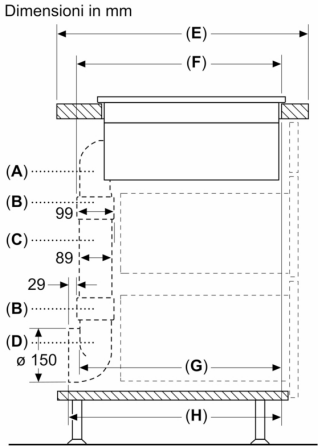
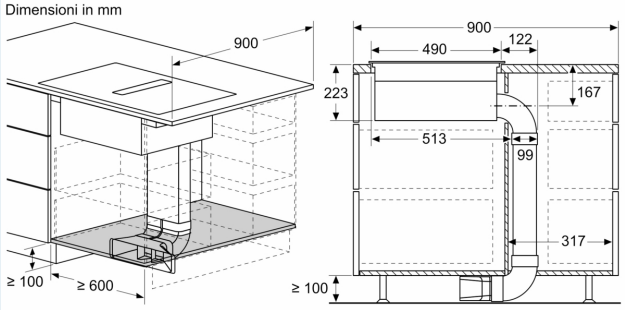
- A:** distanza minima dal foro d'incasso nel piano di lavoro alla parete  
**B:** profondità di inserimento  
**C:** il piano di lavoro nel quale viene montato il piano di cottura deve reggere un carico di ca. 60 kg, se necessario con l'ausilio di sottostrutture adatte.  
**D:** nella parete posteriore deve essere prevista un'apertura per i cavi.  
 Le dimensioni esatte e la posizione possono essere reperite nel disegno specifico.



- A:** profondità di inserimento  
**B:** foro d'incasso nel pannello posteriore necessario per la tubazione. Dimensione e posizione esatta possono essere ricavate dal disegno specifico.  
**C:** Tutti i modelli della classe di larghezza 80 cm possono essere installati in un mobile largo 60 cm adattando i pannelli laterali.



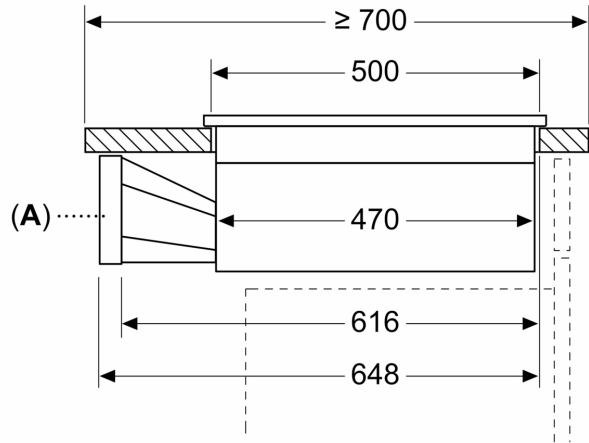




A	E	F	G	H
Dimensione S	≥ 600	547	545	579
Dimensione M	≥ 650	574	569	603
Dimensione L	≥ 700	612	609	643

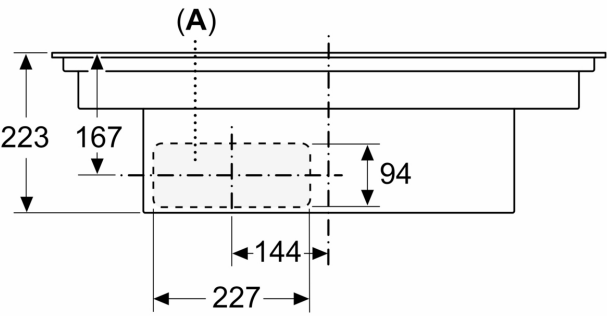
A: Arco di 90°  
B: Manicotto  
C: Tubo dritto  
D: Adattatore 90° rotondo-piatto

Dimensioni in mm



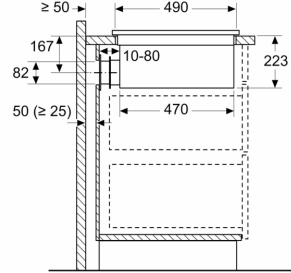
A: Adattatore rotondo-piatto

Dimensioni in mm  
Vista frontale



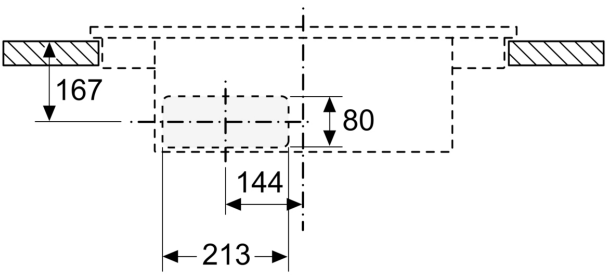
A: allacciato direttamente sul retro

Dimensioni in mm  
Vista laterale



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

Dimensioni in mm  
Vista frontale - Dettaglio mobile per ricircolo senza canale



Dimensioni in mm  
Vista frontale

