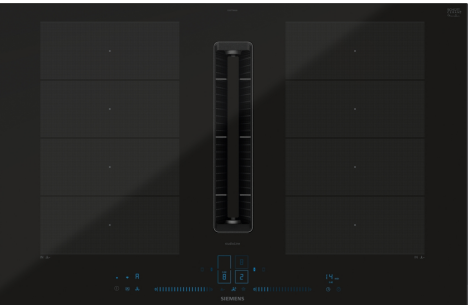


iQ700, Piano a induzione con
cappa integrata, 80 cm, con profili
EX870NX68E



1 x Filtro antiodore Clean Air Plus

HZ32WA00 Termosonda wireless, HZ390011 ACCESSORIO PIANO INC-TEGAME, HZ390012 ACCESSORIO PIANO INC-ACCESSORIO VAPORE, HZ390090 Pentola per arrostiti metallica, HZ390210 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HZ390220 Pentola antiaderente 19 cm. di diametro, HZ390230 Pentola antiaderente 21 cm. di diametro, HZ39050 Accessorio piani - Cooking sensor, HZ390512 ACCESSORIO PIANO INC-TEPPAN YAKI, HZ390522 ACCESSORIO PIANO INC-GRILL, HZ9CF240 Padella rivestita 24 cm Ø, HZ9CF280 Padella rivestita 28cm Ø, HZ9FE280 ACCESSORIO PIANO, HZ9FF010 ;, HZ9FF030 ;, HZ9FF040 Set di pentole, HZ9SE030 ACCESSORIO PIANO COTTURA (PENTOLE IND), HZ9SE040 SET PENTOLE 4 PEZZI, HZ9SE060 SET PENTOLE 6 PEZZI, HZ9TY010 Pentola Teppan Yaki, 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, HZ9VDSM1 ACCESSORIO PIANO INCASSO, HZ9VDSM2 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HZ9VDSS1 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HZ9VDSS2 ACCESSORIO PIANO COTTURA, HZ9VEDU0 ACCESSORIO PIANO INCASSO, HZ9VRCR0 ACCESSORIO PIANO INCASSO, HZ9VRCR1 Accessorio Filtro CleanAirPlus, HZ9VRPD1 Accessorio tubazioni Venting Cooktop

Piano cottura induzione con aspirazione completamente
integrata e totalmente a filo

- ✓ flexInduction: zona di cottura intelligente che si adatta alle tue pentole.
- ✓ Sensore climateControl: monitora il vapore e gli odori e regola automaticamente il livello di potenza.
- ✓ Pulizia facile: la cappa a incasso si pulisce in poco tempo e senza sforzo.
- ✓ Home Connect: Un piano cottura intelligente.
- ✓ cookingSensor Plus ready: possibilità di acquistare il sensore di cottura che imposta la temperatura della pentola in modo preciso

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: 812 mm
Dimensioni (AxLxP): 223x812x520 mm
Dimensioni del prodotto imballato (AxLxP): 430 x 950 x 660 mm
Peso netto: 25.6 kg
Peso lordo: 32.0 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: 3.3 kW
Velocità di funzionamento: 17-stage + 2 intensive
Potenza massima (modalità espulsione): 500 m³/h
Massima potenza ricircolo aria con livello intensivo: 595.0 m³/h
Massima potenza ricircolo aria: 499 m³/h
Potenza massima espulsione aria con stadio intensivo: 622 m³/h
Rumorosità: 69 dB(A) re 1pW
Filtro odori: no
Funzionamento: Convertibile
Indicazione saturazione filtro: Sì
Tensione: 220-240/380-415 V
Frequenza: 50-60 Hz
Accessori inclusi: 1 x Filtro antiodore Clean Air Plus



iQ700, Piano a induzione con cappa integrata, 80 cm, con profili EX870NX68E

Design

- diamondProtect: vetreceramica resistente ai graffi.
- studioLine, Nero anodizzato

Caratteristiche principali

- Dual LightSlider: permette di controllare e di unire facilmente le diverse zone di cottura.
- 17 livelli: controllo preciso del calore grazie a 17 livelli di potenza
- Count-down timer: spegne le zone cottura alla fine del tempo impostato
- Contaminuti indipendente con segnale acustico: un suono segnalerà la fine del tempo di cottura impostato.
- Funzione powerManagement per limitare assorbimento elettrico a partire da 1kW.
- funzione scaldavivande: sì
- Assorbimento max: 7400 W
- Cavo di collegamento (incluso): 110 cm

Risparmio di tempo ed efficienza

- Funzione PowerBoost per ogni zona di cottura
- . Più potenza per far bollire l'acqua più velocemente.
- panTurbo: funzione "turbo" per riscaldare velocemente le padelle: riscalda le padelle più velocemente rispetto al livello di potenza più alto, proteggendo al contempo il rivestimento della padella.
- Le zone di cottura Flexi si uniscono o separano in maniera automatica in base alla forma e alla dimensione della pentola utilizzata.
- powerMove Plus: controllo intuitivo grazie a tre zone riscaldanti con diverse temperature – si attiva al contatto con la pentola
- flexMotion: trasferimento automatico delle impostazioni selezionate da una zona cottura ad un'altra
- Quando spostati una pentola sulla zona flex, le impostazioni si regolano automaticamente e la zona cottura si adatta alle sue dimensioni
- Selezione automatica della zona: quando viene acceso, il piano seleziona automaticamente la zona cottura sulla quale viene poggiata la pentola
- 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.

Cottura assistita

- cookingSensor Plus ready per monitorare costantemente e regolare automaticamente la temperatura del contenuto della pentola. Sensore acquistabile separatamente come accessorio.
- PerfectFry Sensor con 5 livelli di temperatura: mai più piatti bruciati grazie alla regolazione automatica della temperatura.
- Ricette preimpostate: attraverso la app Home Connect è possibile individuare velocemente le giuste impostazioni di cottura per molte ricette diverse.

Connettività

- Remote Monitoring and Control: controlla il piano da remoto e approfitta delle ricette e delle funzioni supplementari disponibili nella app Home Connect.

Flessibilità delle zone cottura

- 2 zone di cottura a induzione flex: per utilizzare pentole di qualsiasi forma e dimensione
- Zona anteriore sinistra: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potenza max 3.7 kW)
- Zona posteriore sinistra: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potenza max 3.7 kW)
- Zona posteriore destra: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potenza max 3.7 kW)
- Zona anteriore destra: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (potenza max 3.7 kW)

Sicurezza

- Spie di calore residuo: indica quali zone cottura sono ancora calde.
- Sicurezza bambini: previene l'accensione accidentale del piano cottura.
- Funzione blocco temporaneo per la pulizia: i pulsanti vengono bloccati per 30 sec in modo da facilitare la pulizia 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.
- Visualizzazione del consumo di energia per ogni ciclo di cottura: per verificare il consumo elettrico dell'ultimo ciclo di cottura.

Accessori

- Filtro antiodore Clean Air Plus, N**0155.
- Integrabile in nicchie d'incasso da 60 cm

Piano cottura induzione con sistema di aspirazione integrata

- Piano cottura a induzione con cappa aspirante ad alte prestazioni completamente integrata
- 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.
- 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.
- Ventilation system with 17 electronically controlled fan power levels and 2 Boost-/Intensive fan power levels (with automatic revert) via Dual LightSlider user interface. Sensor-based, smart, fully automatic mode of ventilation system:
- Funzione AutoOn: accensione automatica del sistema di aspirazione quando si utilizza una zona di cottura.
- Regolazione automatica del livello di aspirazione tramite algoritmi e sensori che garantiscono la massima efficienza.
- 3 modalità di funzionamento degli algoritmi per garantire i risultati desiderati (bassa rumorosità, bilanciato, elevata aspirazione).

- Spegnimento automatico ritardato al termine della cottura per eliminare gli odori residui (12min in espulsione, 30min in ricircolo; può essere spento manualmente).
- Controllo manuale possibile tramite Dual LightSlider.
- 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 centrale 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);
- Comodo sistema di manutenzione tramite la maniglia in vetro estraibile.
- 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 drenaggio per fuoriuscite che superano i 200ml.
- - Raccoglitore di liquidi di sicurezza con una capacità addizionale di 700ml per fuoriuscite che superano i 200ml. Lavabile in lavastoviglie. Facilmente raggiungibile e rimovibile dal basso.
- - Capacità totale di raccolta liquidi di 900ml (200ml+700ml).
- - Sistema di soffio a tenuta stagna
- Performance del sistema di ventilazione:
- Prestazioni di estrazione in espulsione 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 modalità filtrante (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 in modalità espulsione 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. max.
- - Livello di rumorosità in modalità filtrante (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 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:42 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: 42 db & 69 db
- Per la configurazione del ricircolo: 2 x 2 batterie di filtri cleanAir Plus direttamente integrati e ad alte prestazioni
- -Prestazioni di riduzione degli odori per cotture con molecole di odore complesse (es pesce)
- - Ampia superficie filtrante con alta capacità di riduzione degli odori
- - Funzione anti-polline: il filtro trattiene grandi quantità di polline disperso nell'aria e disattivandone gli allergeni
- Durata filtri anti-odore cleanAir (solo per installazioni a ricircolo): 360 ore di cottura.
- - 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

- 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 ≥60cm. Per altri tipi di installazione, si raccomanda uno dei seguenti kit di accessori:
- - 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).
- - HZ9VEDU0 per installazioni ad espulsione
- Per completare l'estrazione completamente canalizzata o per effettuare qualsiasi altra pianificazione di ricircolo individuale sono disponibili diversi accessori di canalizzazione.
- 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

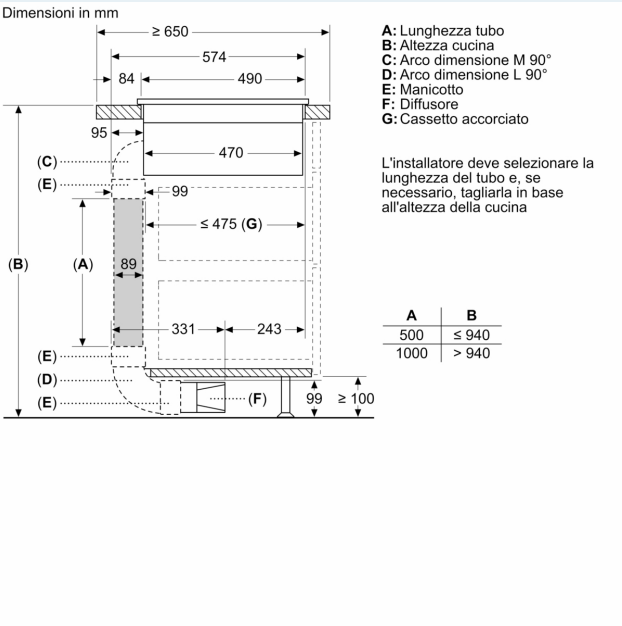
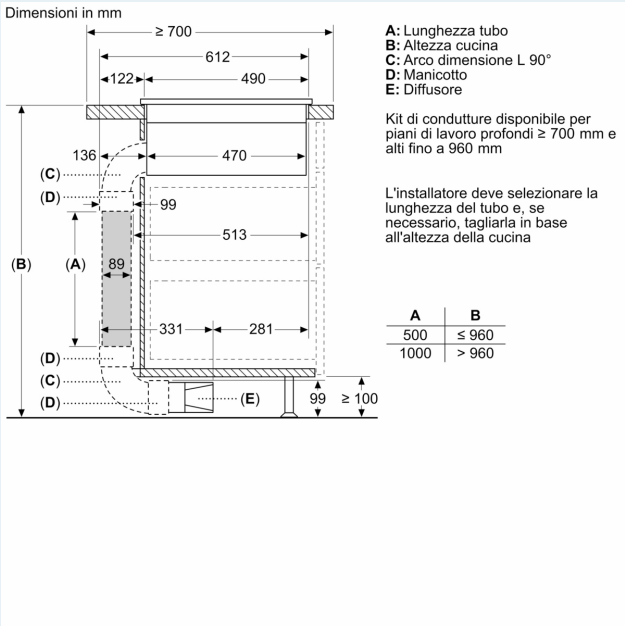
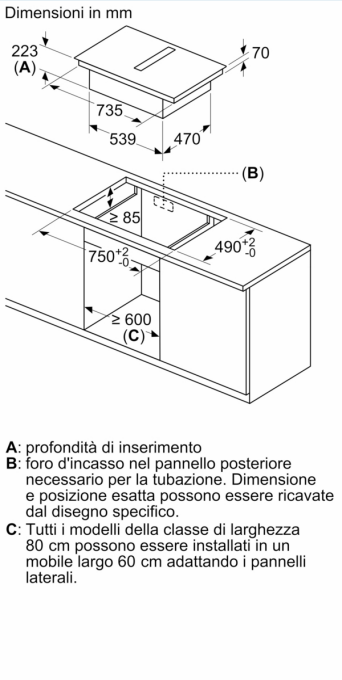
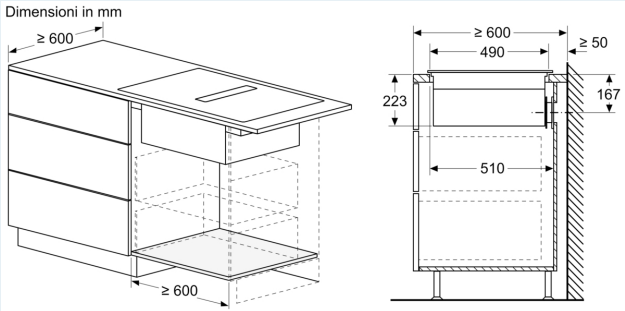
lavoro è di 16 mm per gli apparecchi montati dall'alto e installati a filo con il sistema di installazione standard. L'installazione in piani di lavoro ancora più sottili è possibile anche con il ricambio: contenuto 626792. - Il peso complessivo dell'apparecchio è di 26 kg - la capacità di carico e la 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 400 cm². 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.

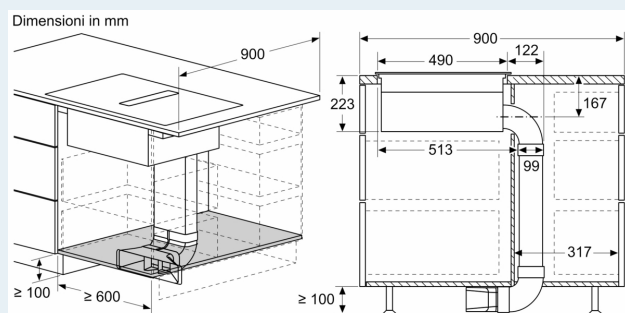
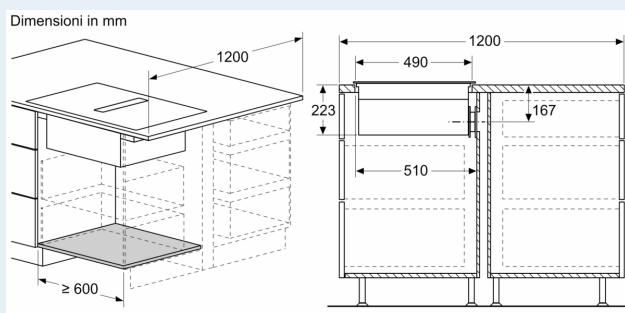
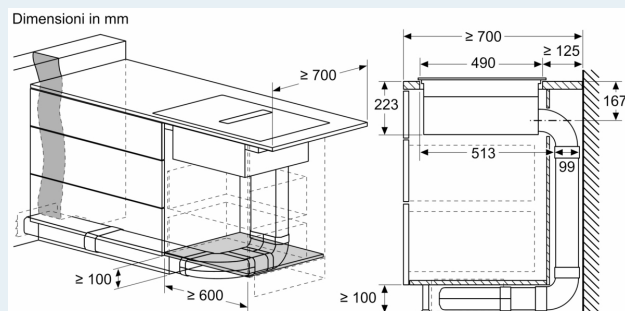
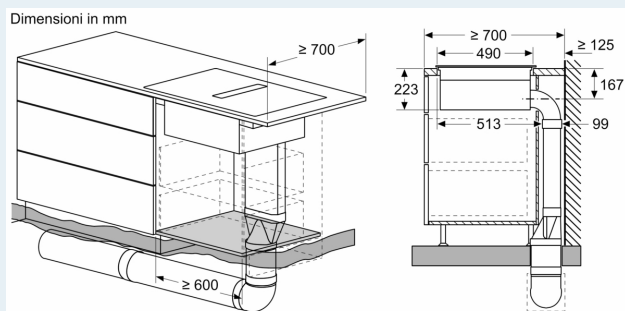
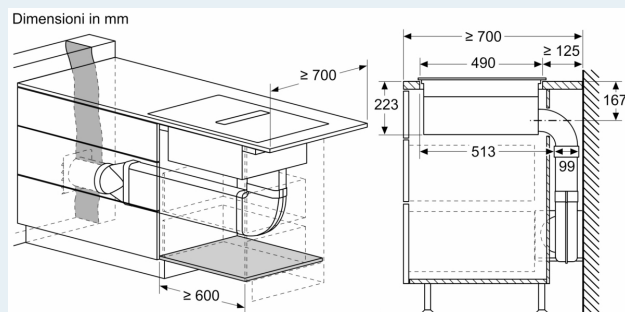
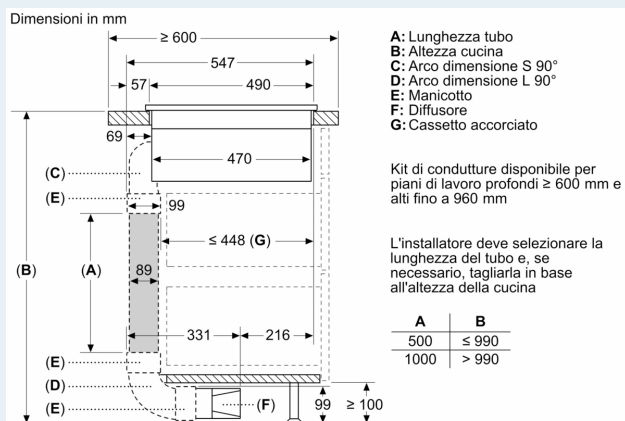
- - L'installazione è possibile sia in configurazioni a isola che a parete
- - Il prodotto è conforme al test della fiamma dell'ago (secondo IEC 60695-5-11), alla classe di infiammabilità V2 (secondo UL94) e alla classe di materiale da costruzione B1 (DIN 4102-1). Anche lo starter kit HZ9VRUD0 per il 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
- - L'apparecchio deve essere liberamente accessibile dal basso (cioè per accedere al collettore di sicurezza inferiore del liquido).
- - 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).
- - 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
- - 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 ≥ 400 cm². L'apertura può essere

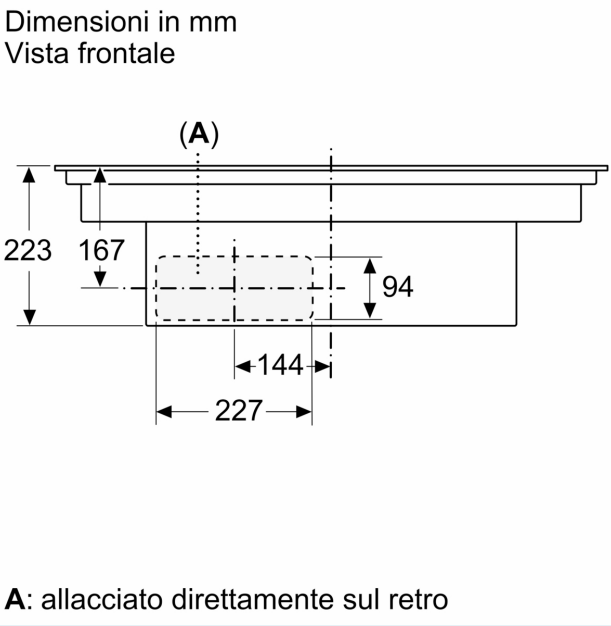
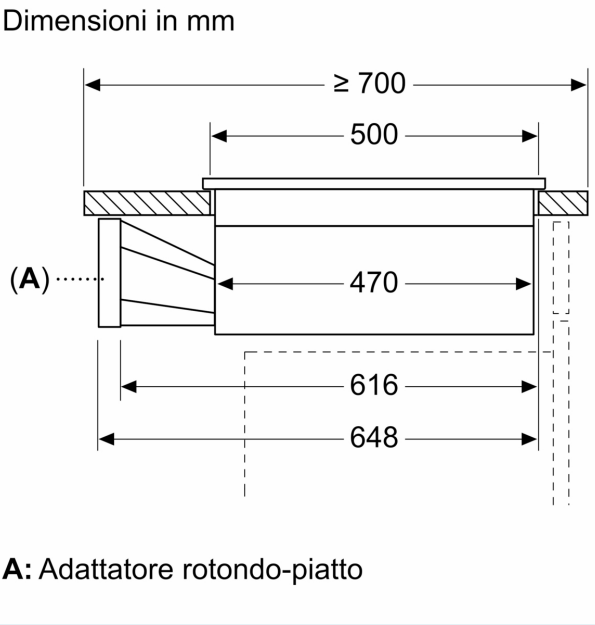
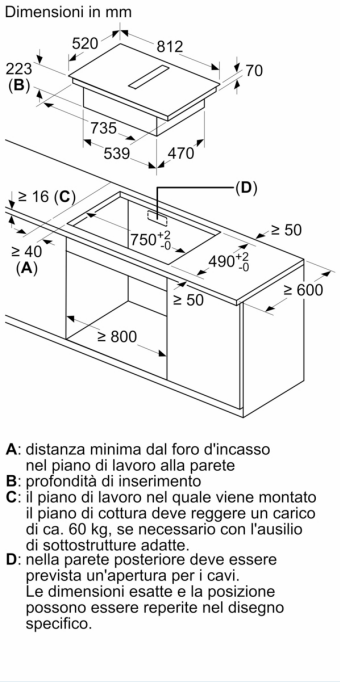
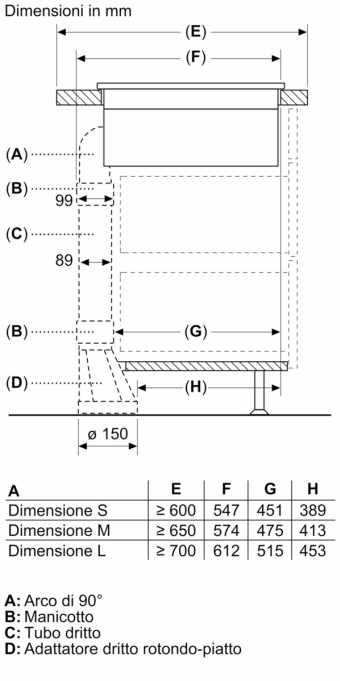
realizzata tramite griglie di scarico, griglie a lamelle o zoccoli leggermente accorciati, a seconda dell'assortimento del produttore di mobili da cucina.

- - L'uscita dell'aria sul lato posteriore dell'apparecchio può essere raggiunta direttamente con un elemento di condotto piatto maschio (DN 150)
- - Il gruppo motore permette di mantenere ottime performance di aspirazione anche con canalizzazioni complesse fino ad 8 metri e 3 curve da 90°.
- - 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.

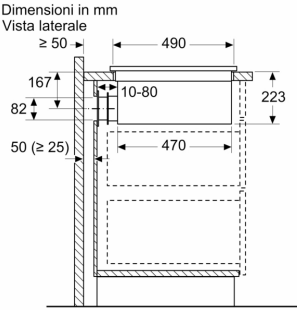
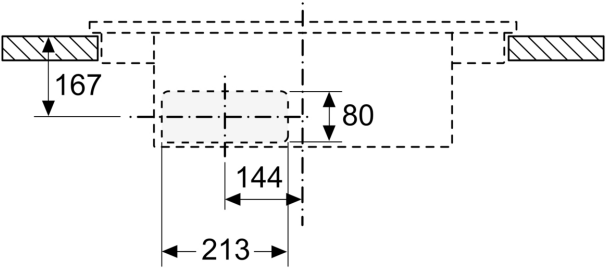
iQ700, Piano a induzione con
cappa integrata, 80 cm, con profili
EX870NX68E







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



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

Dimensioni in mm
Vista frontale

