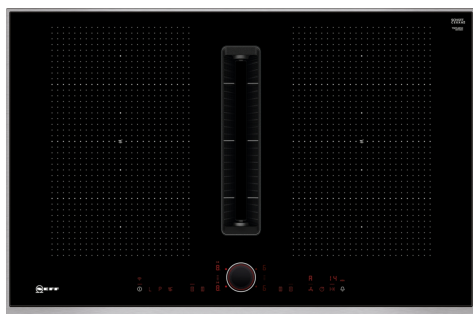


N 90, INDUCTION HOB WITH INTEGRATED  
VENTILATION SYSTEM, 80 CM, SURFACE MOUNT  
WITH FRAME  
T58TL6EN2



1 x Filtro antiodore Clean Air Plus

Z811DUO ACCESSORIO PIANO INCASSO, Z821PD1 Accessorio tubazioni Venting Cooktop, Z821VR0 ACCESSORIO PIANO INCASSO, Z821VR1 Accessorio cappa filtro antiodore, Z861KE1 ; Z861KR0 Accessorio tubazioni Venting Cooktop, Z861KR1 Accessorio tubazioni Venting Cooktop, Z861KR2 ; Z861SB1 ACCESSORIO PIANO COTTURA, Z861SB2 ACCESSORIO PIANO COTTURA, Z861SB3 ACCESSORIO PIANO COTTURA, Z861SB4 ACCESSORIO PIANO COTTURA, Z861SI0 ACCESSORIO PIANO COTTURA, Z861SI1 ACCESSORIO PIANO COTTURA, Z861SM1 ACCESSORIO PIANO INCASSO, Z861SM2 ACCESSORIO PIANO INCASSO, Z861SS1 ACCESSORIO PIANO COTTURA, Z861SS2 ACCESSORIO PIANO COTTURA, Z9404SE0 SET PENTOLE 4 PEZZI, Z9406SE0 SET PENTOLE 6 PEZZI, Z9410X1 Casseruola c/coperchio x flex induction, Z9415X1 Cestello per cottura a vapore, Z9416X2 ACCESSORIO PIANO - GRILL, Z9417X2 Teppan Yaki, Z9428FE0 ; Z943SE0 ACCESSORIO PIANO INCASSO (PENTOLE IND), Z9451X0 Pan, Z9453X0 Pan, Z9914X0 Elemento congiunzione domino bi5

Questo piano cottura a induzione con cappa da piano integrata unisce due apparecchi in uno e lascia libera la visuale mentre si cucina.

- ✓ TwistPadFire® – il nostro disco di controllo rimovibile, magnetico e illuminato.
- ✓ Induzione - il calore viene generato direttamente nelle pentole per una cottura precisa.

Nome/famiglia prodotto: ..... zona di cottura vetroceramica  
Da incasso / a libera installazione: ..... Da incasso  
Funzionamento: ..... elettrico  
Numero totale di posizioni utilizzabili simultaneamente: ..... 4  
Dimensioni del vano per l'installazione: .. 223 x 750-750 x 490-490 mm  
Larghezza del prodotto: ..... 826 mm  
Dimensioni del prodotto: ..... 223x826x546 mm  
Dimensioni del prodotto imballato: ..... 430 x 940 x 660 mm  
Peso netto: ..... 27.1 kg  
Peso lordo: ..... 33.5 kg  
Indicatore di calore residuo: ..... Separato  
Ubicazione del cruscotto: ..... Piano frontale  
Principale materiale della superficie: ..... vetroceramica  
Colore della superficie: ..... Nero, acciaio inox  
Colore della cornice: ..... acciaio inox  
Lunghezza del cavo di alimentazione elettrica: ..... 110.0 cm  
Knob Material: ..... plastica  
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  
Massima estrazione in output dell'aria: ..... 500 m³/h  
Output di ricircolo con sovralimentazione: ..... 595.0 m³/h  
Massimo output con aria di ricircolo: ..... 499 m³/h  
Estrazione dell'aria con sovralimentatore: ..... 622 m³/h  
Rumorosità: ..... 69 dB(A) re 1pW  
Filtro degli odori: ..... no  
Modo operativo: ..... convertibile  
Pulire promemoria filtro: ..... Sì  
Tensione: ..... 220-240/380-415 V  
Frequenza: ..... 50-60 Hz  
Accessori inclusi: ..... 1 x Filtro antiodore Clean Air Plus



## N 90, INDUCTION HOB WITH INTEGRATED VENTILATION SYSTEM, 80 CM, SURFACE MOUNT WITH FRAME T58TL6EN2

### Comandi:

- TwistPadFire®

### Flessibilità:

- Flex Zone
- PowerMove
- Le zone di cottura sono automaticamente interconnesse o separate in base alle dimensioni e alla forma delle pentole posizionate.
- 4 zone di cottura a induzione

### Comfort

- BratSensor per arrostiture 5 livelli di temperatura
- Power funzione per pentola
- Power funzione per Padelle
- 17 livelli
- Visualizzazione digitale della potenza selezionata
- PowerTransfer
- Spie di calore residuo a 2 stadi per ogni zona di cottura
- Timer fine cottura per ogni singola zona Timer Contaminuti
- Riconoscimento pentole Funzione Power Management Interruttore di sicurezza Sicurezza bambino Funzione protettiva di pulitura
- Re Start funzione
- Quick Start funzione
- Compatibile con HomeConnect tramite WiFi
- Funzione per mantenere in caldo
- Consumo di energia del display

### Design

- Design cornice in acciaio inox

### Specifiche Tecniche:

- Dimensioni della nicchia necessarie per l'installazione (AxLxP mm) : Spessore piano: 223 mm x 750 mm x 490 mm - 490 mm
- Dimensioni del prodotto: (AxLxP mm) : Spessore piano: 223 mm x Larghezza: 826 mm x Profondità: 546 mm
- 80 cm larghezza
- Lunghezza cavo di connessione: 110 cm
- Interruttore principale
- Spessore min piano di lavoro 16 mm
- Potenza massima assorbita 7400 W
- Cavo di collegamento incluso

### 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 ricircolata (incl. modalità software differenziate). Accessori di installazione obbligatori:
  - - Z811DU0 per l'estrazione canalizzata.
  - - Z821PD0 per il ricircolo completamente e parzialmente canalizzato con filtri antiodore cleanAir. Starter kit Z821UD0 per il ricircolo non condotto con filtri antiodore cleanAir.

- 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 TwistPadFire® 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 ventilatore a bassissima rumorosità, 12min nell'estrazione canalizzata, 30min nell'estrazione a ricircolo, può essere spento manualmente).
  - - Controllo manuale possibile tramite TwistPadFire®.
- 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 fuoriuscite 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 soffiatura 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 150 m3/h , impostazione normale max. 500 m3/h , max. Impostazione Boost-/Intensivo 615

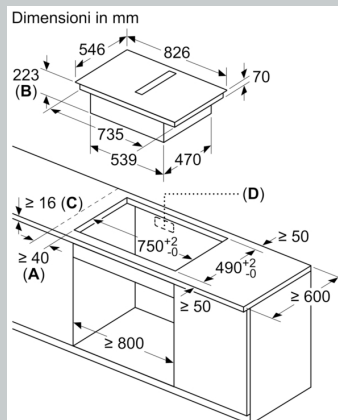
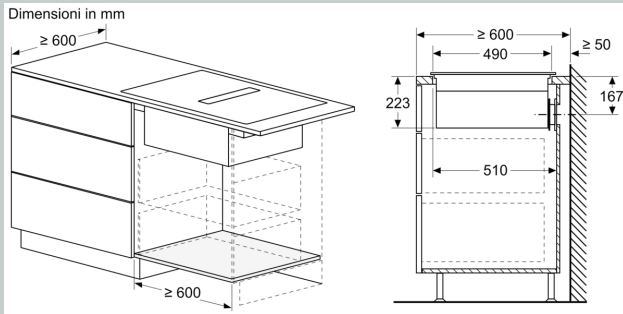
m3/h.

- - 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 %.
- Tutti i dati sulle prestazioni sono preliminari e si basano sui risultati degli ultimi test con prototipi avanzati e saranno aggiornati con i test dei prodotti finali.
- 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 di rifornimento Z821VR0).
- 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

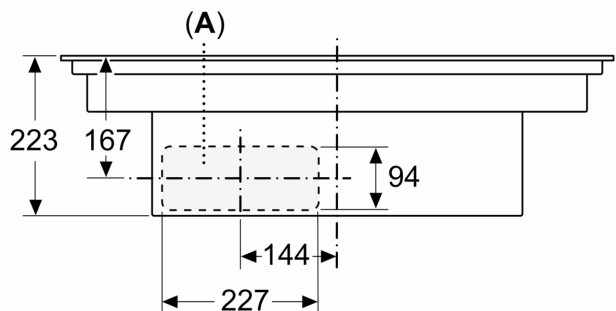
- Adatto per la configurazione di estrazione canalizzata o ricircolata (incl. modalità software differenziate). Accessori di installazione obbligatori:
- - Z821UD0 per l'estrazione canalizzata.
- - Z821PD0 per il ricircolo completamente e parzialmente canalizzato con filtri antiodore cleanAir. Starter kit Z821UD0 per il ricircolo non condotto con filtri antiodore cleanAir.
- 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 Z821UD0 per il ricircolo non indotto è conforme a 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" Z821UD0 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.
- - 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.
- - Lo starter kit "Plug 'n Play" Z821UD0 per il ricircolo non condotto consente un'installazione facile e veloce e può essere pianificato in tutte le profondità del piano di lavoro  $\geq 60$ cm. Per installazioni canalizzate - in estrazione canalizzata (Z821UD0) così come in ricircolo completamente o parzialmente canalizzato (Z821PD0) - è necessaria una profondità del piano di lavoro di  $\geq 70$ cm.
- - 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  $\geq 400$ cm<sup>2</sup>. 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 soffiante 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.

N 90, INDUCTION HOB WITH INTEGRATED  
VENTILATION SYSTEM, 80 CM, SURFACE MOUNT  
WITH FRAME  
T58TL6EN2



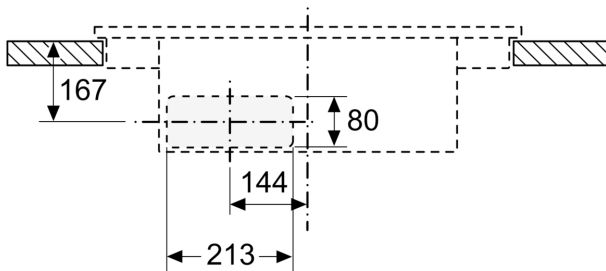
- A:** distanza minima dal foro d'incasso nel piano di lavoro alla parete  
**B:** profondità di inserimento  
**C:** il piano di lavoro nel quale viene montato il piano di cottura deve reggere un carico di ca. 60 kg, se necessario con l'ausilio di sottostrutture adatte.  
**D:** nella parete posteriore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

Dimensioni in mm  
Vista frontale



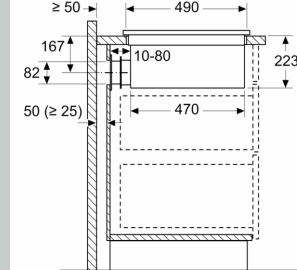
**A:** allacciato direttamente sul retro

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



Dimensioni in mm

Vista laterale



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

Dimensioni in mm  
Vista frontale

