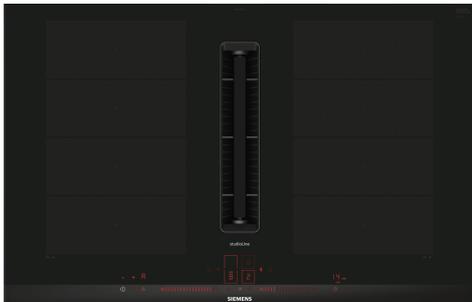


iQ700, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mit Rahmen aufliegend EX877LX67E



B



Zubehör

1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus Geruchsfilter

Sonderzubehör

HZ390011 Bräter aus Edelstahl mit Glasdeckel, HZ390012 Dampfeinsatz für Edelstahlbräter, HZ390090 Wok-Set 3-teilig, HZ390210 Systempfanne Ø 15cm, HZ390220 Systempfanne Ø 19cm, HZ390230 Systempfanne Ø 21cm, HZ39050 Kabelloser Temperatursensor für Kochfeld, HZ390512 Teppan Yaki (groß), HZ390522 Grillplatte, HZ394301 Verbindungsleiste, HZ9FE280 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, HZ9SE030 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne, HZ9SE040 4 teiliges Topfset, HZ9SE060 6 teiliges Topfset, HZ9VDKE1 Abluft Set, HZ9VDKR0 Umluftkit 2 L-Bogen (70cm Einbau), HZ9VDKR1 Umluftkit S und L-Bogen (60cm Einbau), HZ9VDKR2 Umluftkit 1x L-Bogen, HZ9VDSB1 90° Flachkanalbogen horizontal, HZ9VDSB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, HZ9VDSB3 90° Flachkanalbogen M vertikal, HZ9VDSB4 90° Flachkanalbogen S vertikal, HZ9VDSI0 Adapterstück rund-flach, HZ9VDSI1 90° Adapterstück rund-flach, HZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm, HZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HZ9VDSS1 Verbindungsmanschette (weiblich), HZ9VDSS2 Flexmanschette (weiblich), HZ9VEDU0 Akustikfilter, HZ9VRCR0 cleanAir Umluftersatzfilter, HZ9VRCR1 Clean Air Plus Geruchsfilter, HZ9VRPD1 Sockeldiffusor

Design-Kochfeld mit einem voll integrierten und bündigen Dunstabzug.

- ✓ variolInduktion – das Kochfeld, das sich an Ihre Töpfe und Pfannen anpasst.
- ✓ Dual lightSlider – einfache und intuitive Bedienung dank einer übersichtlichen Bedienoberfläche.
- ✓ Luftgütesensor – erkennt Dünste und Gerüche und passt die Absaugleistung automatisch an.
- ✓ Bedienen Sie Ihr Kochfeld ganz einfach mit der Home Connect App.
- ✓ Ändern Sie die Leistungsstufe beim Kochen ganz einfach durch Bewegen Ihres Kochgeschirrs - powerMove Plus.

Ausstattung

Technische Daten

Bruttogewicht:	33.6 kg
Geräteart:	Kochstelle
Glaskeramik	
Bauform:	Einbau
Energiequelle:	Elektro
Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T):	223 x 750-750 x 490-490 mm
Gerätebreite:	812 mm
Abmessungen des Gerätes:	223 x 812 x 520 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes:	431 x 956 x 666 mm
Nettogewicht:	27.2 kg
Bruttogewicht:	33.6 kg
Restwärmanzeige:	Getrennt
Lage der Steuerung:	Vorne
Hauptoberflächenmaterial:	Glaskeramik
Oberflächenfarbe:	Schwarz
Länge Anschlusskabel:	110.0 cm
Abgedichtete Herdplatte:	Nein
Heizungen mit Booster:	Alle
Leistung der 2.Kochzone (kW):	3.3 kW
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Abluft:	500 m³/h
Gebälseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb:	595.0 m³/h
Lüfterleistung bei höchster Normalstufe Umluft:	499 m³/h
Gebälseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb:	622 m³/h
Geräusch:	69 dB(A) re 1 pW
Geruchsfilter:	Nein
Luftzirkulation:	Abluft, Umluft (Sonderzubehör separat erhältlich)
Spannung:	220-240/380-415 V
Frequenz:	50-60 Hz
Länge Anschlusskabel:	110.0 cm
Min. Nischenmaße für Installation (H x B x T):	223 x 750-750 x 490-490 mm
Abmessungen des Gerätes:	223 x 812 x 520 mm
Abmessungen des verpackten Gerätes:	431 x 956 x 666 mm
Nettogewicht:	27.2 kg
Integriertes Zubehör:	.. 1 x Teleskopschieberelement für Umluft, 1 x Clean Air Plus Geruchsfilter



iQ700, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mit Rahmen aufliegend EX877LX67E

Ausstattung

- Die Kochzonen werden automatisch zusammengeschaltet oder getrennt auf Basis der Größe und Form des platzierten Kochgeschirrs.

Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- 17 elektronisch gesteuerte Leistungsstufen und 2 Boost-/Intensivstufen (mit automatischer Rückstellung) durch das ART_ELEKTRONIK_STEUERUNG_BL. Sensorbasierte, vollautomatische Regelung der Lüfterstufen:
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystem bei Nutzung einer Kochzone
- Sensorbasierte und Kochfeldbasierte vollautomatische Regelung der Lüfterstufen
- Automatische verzögerte Abschaltung nach dem Kochen, um Restgerüche nach dem Kochen zu beseitigen (in spezifischer ultra-geräuscharmer Ventilatorstufe, 12min (Abluft), 30min (Umluft), manuell abschaltbar)
- - Manuelle Kontrolle möglich mit ART_ELEKTRONIK_STEUERUNG_BL.
- Gebläsetechnologie mit hocheffizientem, geräuscharmen, bürstenlosen Gleichstrommotor (BLDC). Strömungstechnisch optimierte Luftführung im Innenraum
- Einfaches Entnehmen und Reinigen der Fettfilter- und Überlaufschutzeinheit:
- Bequeme Ein-Hand-Entnahme der Einheit über einen schwebende Glaskeramik-Griff
- Großflächige, 12-lagige Edelstahl-Fettfilter für hohe Fettfiltrationseffizienz (94 %)
- Alle Teile sind einfach zu reinigen, spülmaschinengeeignet und hitzeresistent
- Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- - Kondensat- und Überlaufschutzbehälter, ca. 200 ml Aufnahmekapazität
- Sicherheitsüberlaufbehälter (spülmaschinengeeignet) mit zusätzlichen 700ml Aufnahmekapazität. Einfach zugänglich und von unten abnehmbar.
- Insgesamt eine Aufnahmekapazität von 900ml (200ml + 700ml)
- - Wasserdichtes Lüftungssystem
- Dunstabzug Leistung:
- Abluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 154 m3/h , max. Normalstufe 500 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 622 m3/h
- Umluftleistung (nach EN 61591): min. Normalstufe 132 m3/h , max. Normalstufe 499 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 595 m3/h
- Geräuschwerte bei Abluftbetrieb: min. Normalstufe 42 dB re 1 pW, max. Normalstufe 69 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 74 dB re 1 pW
- Geräuschwerte bei Umluftbetrieb: min. Normalstufe 41 dB re 1 pW, max. Normalstufe 68 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensivstufe 72 dB re 1 pW
- Fettfilter-Effizienz: 94 %.

- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 61,6kWh/Jahr
- Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- Lüftereffizienzklasse: A Lüftereffizienzklasse: A
- - Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 . - Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 .
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 42 dB & 69 dB
- Optimierte Geruchsreduktionsfähigkeiten bei Kochapplikationen mit komplexen Geruchsmolekülketten (z.B. Fischgerüche)
- Große Filteroberfläche mit hoher Geruchsreduktionsrate
- Filterstandzeit von 360h bei intensivem Kochen (nicht regenerierbar)
- Sehr geringes Geräusch mit optimierter Psychoakustik
- Einfache Zugänglichkeit und einfache Entnahme von oben durch den Lüfteinlass
- Filtersättigungsanzeige für die Umluftfilter über die Bedienoberfläche und die Home Connect App mit komfortabler Nachkaufmöglichkeit (cleanAir Ersatzbedarfilterset HZ9VRCRO)
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter

Planungs- und Installationshinweise

- HZ9VEDU0: Akustikfilter (Abluft)
- - HZ9VRPD0 für den voll- oder teilgeführten Umluftbetrieb mit cleanAir Umluftfiltern HZ9VRUD0 für den ungeführten Umluftbetrieb mit cleanAir Umluftfiltern
- Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
- Das Produkt erfüllt die Bestimmungen des Nadelflammtest (nach IEC 60695-5-11), der V2 Entflammbarkeitsklasse (nach UL94) und der B1 Baustoffklasse für schwer entflammbare Materialien (nach DIN 4102-1). Auch das starter kit HZ9VRUD0 für den ungeführten Umluftbetrieb erfüllt diese Bestimmungen ebenfalls.
- Die maximale Eintauchtiefe beträgt 223mm unter Glas für aufsatzmontierte Geräte und 227mm für Geräte, die für den flächenbündigen Einbau geeignet sind.
- Das Gerät muss von unten frei zugänglich bleiben
- Es ist kein Zwischenboden unter dem Gerät notwendig. Die Schubladen müssen entnehmbar sein. Die Rückwand kann gelassen werden - es wird lediglich ein Ausschnitt für den Luftaustritt (Position und Größe können den Installationsanweisungen entnommen werden) benötigt.
- - Das "Plug 'n Play" Starter Set HZ9VRUD0 (ungeführten Umluftbetrieb) benötigt eine vertikale Rückströmöffnung von min. 25mm hinter der Möberrückwand - Empfehlung: 50mm
- Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standar Installationssystem. Auch eine Installation in dünnere Arbeitsplatten ist mit dem Ersatzteil möglich: Inhaltsbereich 626792
- Das Gesamtgerätegewicht beträgt 26kg. Die Tragfähigkeit und Stabilität insbesondere bei dünnen Arbeitsplatten ist durch geeignete Unterkonstruktionen sicherzustellen. Hierbei sind das Gerätegewicht (mitsamt entsprechender Beschwerungen wie z.B.

Ausstattung

befüllter Töpfe) und die Spezifikationen des Arbeitsplattenherstellers zur strukturellen Integrität zu beachten

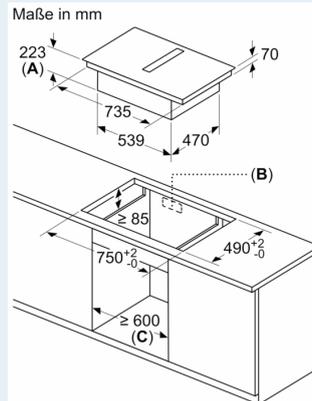
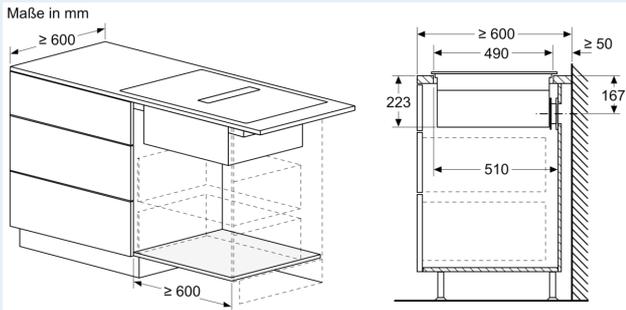
- Für alle teil- und ungeführten Umluftplanungen, wird eine Lufrückstromöffnung von $\geq 400\text{cm}^2$ im Sockelbereich benötigt. Die Öffnung kann über Auslassgitter, Lamellengitter oder leicht gekürzte Sockel, abhängig vom Sortiment des Küchenmöbelhersteller, realisiert werden.
- Der Luftauslass auf der Geräterückseite kann direkt mit einem Flachkanalelement (NW 150) kombiniert werden
- Verrohrungen bis zu 8m mit drei 90° Bögen möglich
- Bei Installation einer Luftführung im Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle, muss die Stromzuführung mit einer geeigneten Sicherheitsausschaltung versehen werden.
- Im Abluftbetrieb sollte eine Rückstauklappe mit einem maximalen Öffnungsdruck von 65Pa installiert werden.

Ausstattung

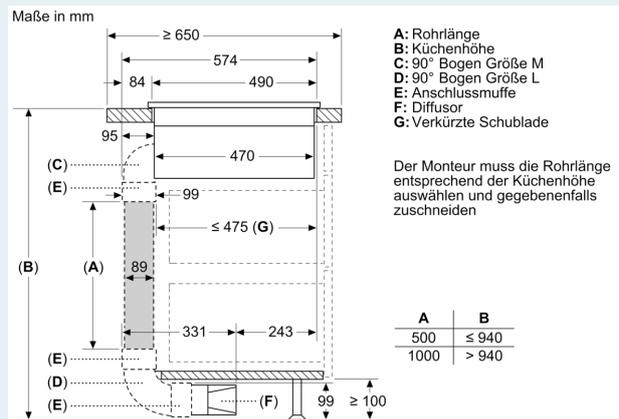
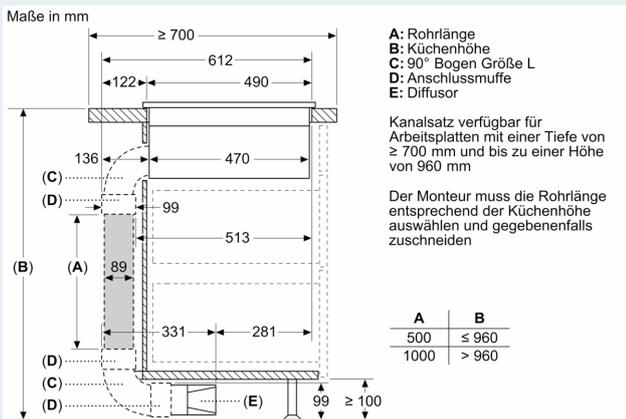
--	--

iQ700, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm, Mit Rahmen aufliegend EX877LX67E

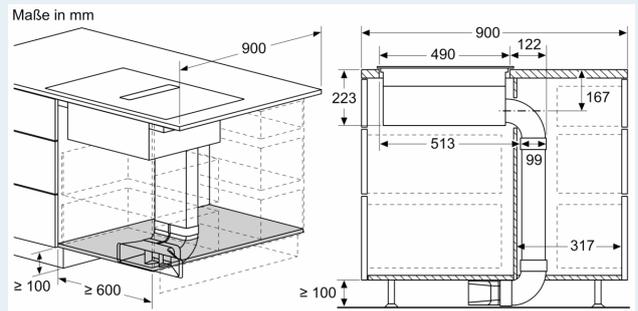
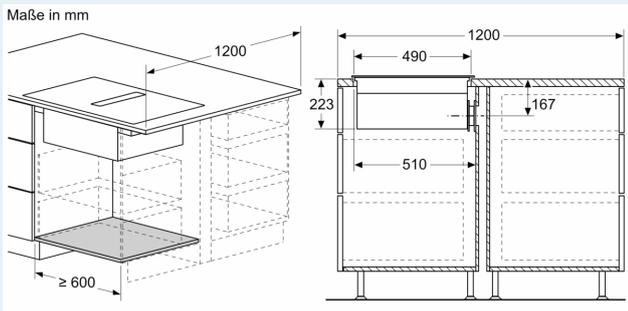
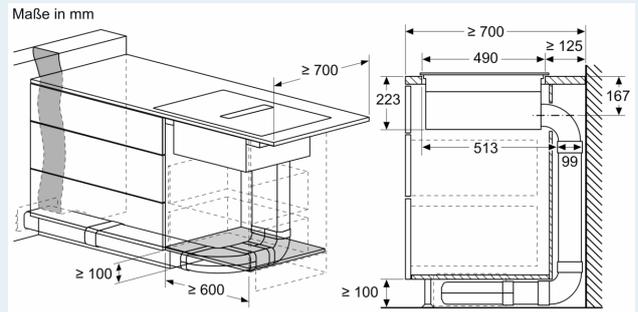
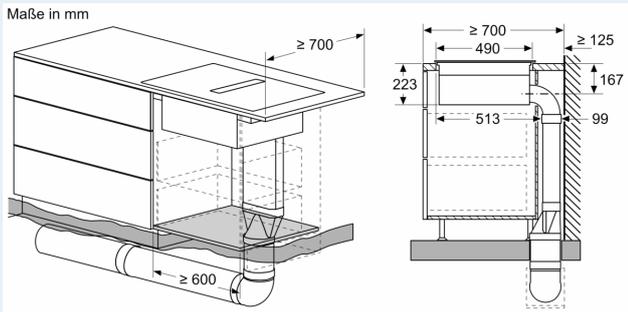
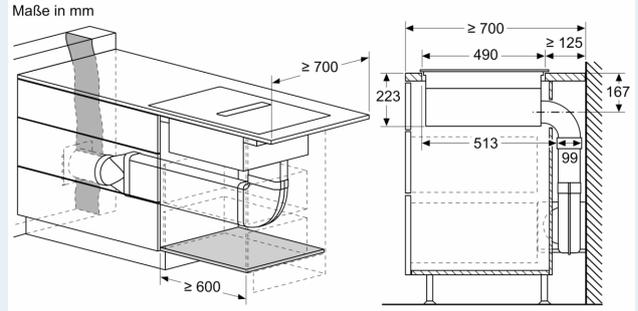
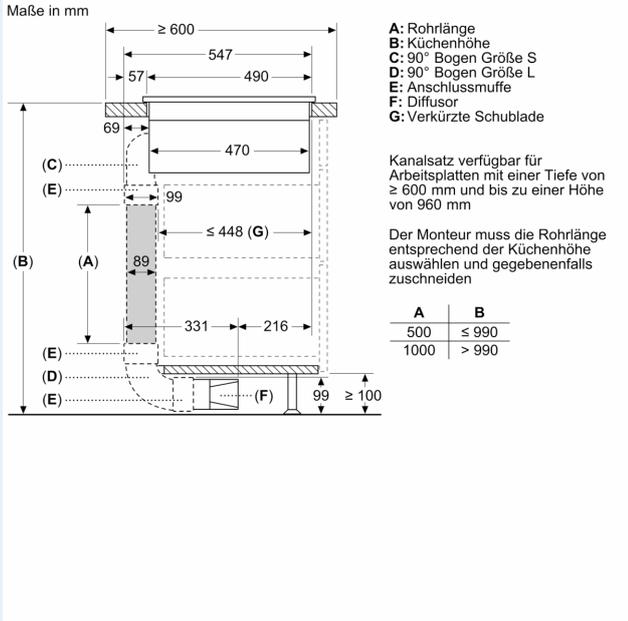
Maßzeichnungen



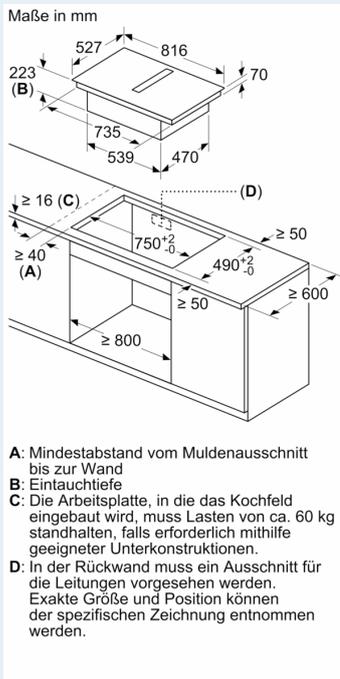
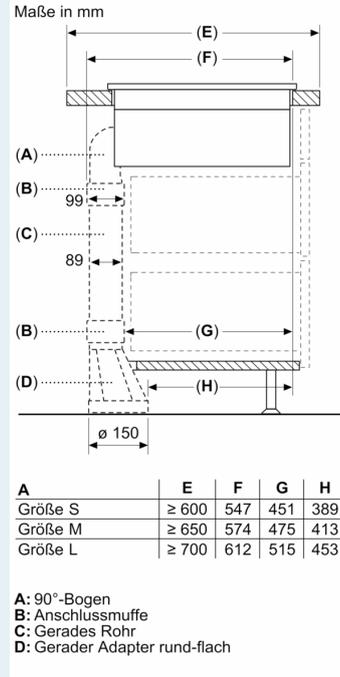
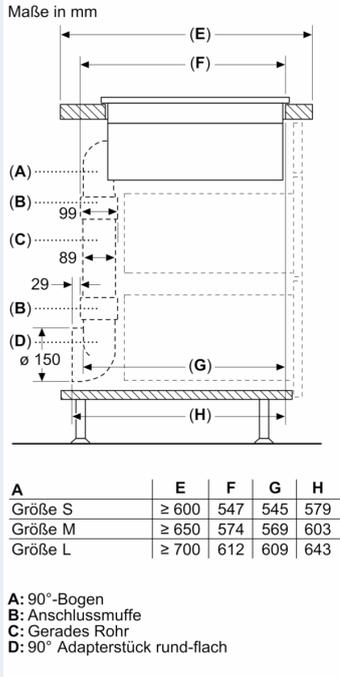
- A:** Einbautiefe
- B:** Ausschnitt in der Rückwand für Leitungen erforderlich. Die genaue Größe und Position ist der entsprechenden Zeichnung zu entnehmen.
- C:** Alle Modelle mit einer Breite von 80 cm können durch Verstellen der Seitenteile in 60 cm breite Möbel eingebaut werden.



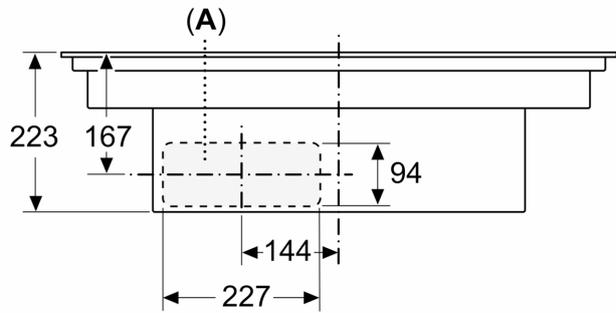
Maßzeichnungen



Maßzeichnungen



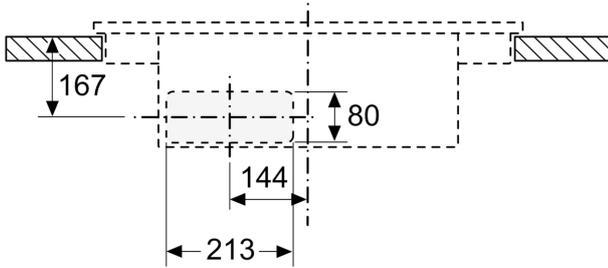
Maße in mm Vorderansicht



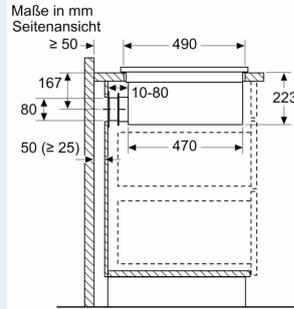
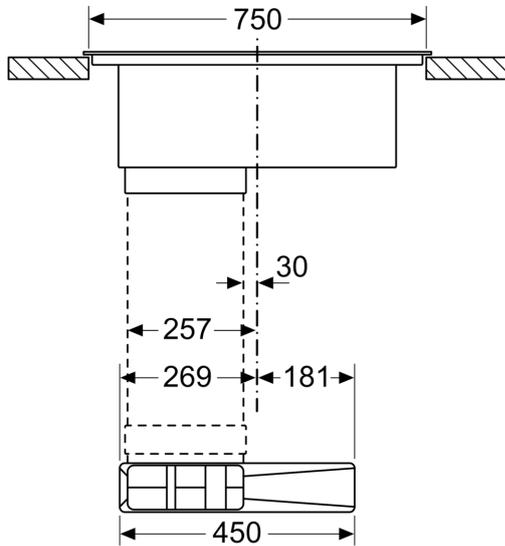
A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

Maßzeichnungen

Maße in mm
Vorderansicht - Möbelausschnitt
für Umluft ohne Kanal



Maße in mm
Vorderansicht



Bei der Installation direkt an einer nicht isolierten Außenwand ($\mu \geq 0.5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°C}$) empfehlen wir die Verwendung von Konfigurationen mit teilweise oder vollständig kanalisierter Rezirkulation.