

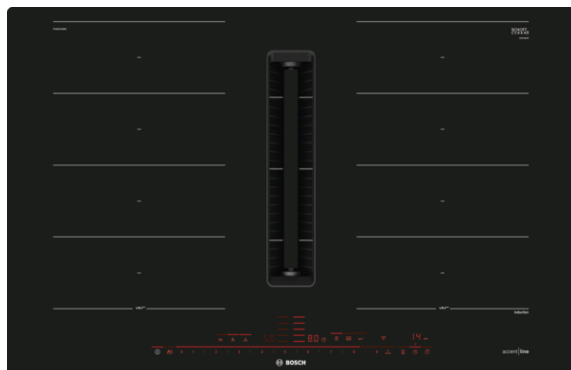
Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Marke: Bosch
Modellkennung: PXX821D66E
Jährlicher Energieverbrauch: 61,8 kWh/annum
Energieeffizienzklasse: B
Fluiddynamische Effizienz: 28,1
Klasse für die fluiddynamische Effizienz: A
Beleuchtungseffizienz: null null
Beleuchtungseffizienzklasse: null
Fettabscheidegrad: 94 %
Klasse für den Fettabscheidegrad: B
Luftstrom bei minimaler / maximaler Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 154,0 m³/h / 500 m³/h
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 622 m³/h
A-bewertete Luftschallemission bei minimaler / maximaler verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb: 42 dB / 69 dB
A-bewertete Luftschallemission im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe: 74 dB
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand: - W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand: null null

Produktdatenblatt nach Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Anzahl der Kochzonen und Kochflächen: 2						
Energieverbrauch der Kochmulde: 185 Wh/kg						
AIB	A	B	C	D	E	F
Heiztechnik	Induktions Heizung	Induktions Heizung				
Abmessungen: Kochzonendurchmesser in cm oder Kochflächenlänge und -breite in cm	40,0 X 24,0	40,0 X 24,0				
Energieverbrauch je Kochzone oder Kochfläche in Wh/kg	185,0	185,0				
Angaben gemäss EN 60350-2						

**Serie | 8, Kochfeld mit Dunstabzug
(Induktion), 80 cm
PXX821D66E**

B

Sonderzubehör

HEZ9FE280 Eisenpfanne Ø 18 / 28 cm, HEZ9SE030 3-er Set best aus 2 Töpfen + 1 Pfanne, HEZ9SE040 4 teiliges Topfset, HEZ9SE060 6 teiliges Topfset, HEZ9VDSB1 90° Flachkanalbogen horizontal, HEZ9VDSB2 90° Flachkanalbogen L vertikal, HEZ9VDSB3 90° Flachkanalbogen M vertikal, HEZ9VDSB4 90° Flachkanalbogen S vertikal, HEZ9VDSI0 Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSI1 90° Adapterstück rund-flach, HEZ9VDSM1 Flachkanalstück gerade 500mm, HEZ9VDSM2 Flachkanalstück gerade 1000mm, HEZ9VDSS1 Verbindungsmanschette (weiblich), HEZ9VDSS2 Flexmanschette (weiblich), HEZ9VEDU0 Akustikfilter, HEZ9VRCR0 cleanAir Umluftersatzfilter, HEZ9VRPD0 Basis Set (teil-)geführte Umluft, HEZ9VRUD0 Set ungeführte Umluft

**Das Induktions-Kochfeld mit integriertem
Dunstabzug: kombiniert beste Induktions-
mit bester Dunstabzugshaubentechnologie
für beste Ergebnisse.**

- **DirectSelect Premium:** direkte, einfachste Auswahl der gewünschten Kochzonen, Leistungsstufen und zusätzlicher Funktionen.
- **FlexInduktions-Zone:** Flexibles Zusammenschalten von Kochzonen zu einer durchgehenden Fläche für kleine Töpfe bis hin zu großem Sonderzubehör
- **PerfectAir Luftgütesensor:** automatische Steuerung der Leistungsstufe für beste Abzugsleistung bei niedrigstem Geräusch.
- **PerfectCook Kochsensor:** verhindert Über- oder Verkochen durch präzise Regulierung der Kochtemperatur.
- **Home Connect:** Vernetzte Hausgeräte von Bosch für einen leichteren Alltag. (nur in Ländern, in denen Home Connect Service verfügbar ist)

Technische Daten

Gerätetyp :	Kochstelle Glaskeramik
Bauform :	Eingebaut
Energiequelle :	Elektro
Gerätebreite (mm) :	792
Abmessungen des Gerätes (mm) :	227 x 792 x 512
Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) :	430 x 950 x 660
Nettogewicht (kg) :	26,785
Bruttogewicht (kg) :	31,7
Restwärmanzeige :	Getrennt
Lage der Steuerung :	Vorne
Hauptoberflächenmaterial :	Glaskeramik
Oberflächenfarbe :	Schwarz
Approbationszertifikate :	CE, VDE
Länge Anschlusskabel (cm) :	110
Abgedichtete Herdplatte :	Nein
Heizungen mit Booster :	Alle
Leistung der 2.Kochzone (kW) :	3.3
:	3.7
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m3/h) :	500
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb :	615.0
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m3/h) :	500
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h) :	622
Schallleistung (dB(A) re 1 pW) :	69
Geruchsfilter :	Nein
Art der Luftführung :	Umrüstbar
Delay Shut off modes :	30
Elektroanschlusswert (W) :	7400
Spannung (V) :	220-240/380-415
Frequenz (Hz) :	50-60
Gerätefarbe :	Schwarz
Approbationszertifikate :	CE, VDE
Länge Anschlusskabel (cm) :	110
Abmessungen des Gerätes (mm) :	227 x 792 x 512
Abmessungen des verpackten Gerätes (mm) :	430 x 950 x 660
Nettogewicht (kg) :	26,785
Bruttogewicht (kg) :	31,7



Serie | 8, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm PXX821D66E

Das Induktions-Kochfeld mit integriertem Dunstabzug: kombiniert beste Induktions- mit bester Dunstabzugshaubentechnologie für beste Ergebnisse.

- Die Kochzonen werden automatisch zusammengeschaltet oder getrennt auf Basis der Größe und Form des platzierten Kochgeschirrs.
- Erforderlicher Ausschnitt für die Installation (HxBxT mm): 227 x 796 x 516

Integriertes Downdraft-Lüftungssystem

- Induktionskochfeld mit vollintegriertem, leistungsstarkem Downdraft-Abzugsmodul.
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb, Sonderzubehör wird jeweils zwingend benötigt:
- HEZ9VEDU0 für den Abluftbetrieb
- HEZ9VRPD0 für den voll- oder teilgeführten Umluftbetrieb mit cleanAir Geruchsfilter Starter Set HEZ9VRUD0 für den ungeführten Umluftbetrieb mit cleanAir Geruchsfilter
- 17 elektronisch gesteuerte Leistungsstufen und 2 Boost-/Intensivstufen (mit automatischer Rückstellung) durch das DirectSelect Premium. Sensorbasierte, vollautomatische Regelung der Lüfterstufen:
- Automatisches Einschalten des Lüftungssystem bei Nutzung einer Kochzone
- Sensorbasierte und Kochfeldbasierte vollautomatische Regelung der Lüfterstufen
- 3 mögliche Empfindlichkeitsmodi des Algorithmus für maximalen Komfort (geräuschorientiert, ausgeglichen, leistungsorientiert).
- 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 DirectSelect Premium.
- Gebläsetechnologie mit hocheffizientem und geräuscharmen EcoSilence Drive Motor. 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 Überlaufschutzbbehälter, 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 150 m3/h , max. Normalstufe 500 m3/h , max. Boost-/Intensivstufe 615 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 %.
- Alle Leistungsdaten sind vorläufig, basieren auf den letzten Testergebnissen mit Prototypen und werden aktualisiert sobald endgültige Daten vorliegen.
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 61,6kWh/Jahr
- Energie-Effizienzklasse: B (bei einer Skala der Energie-Effizienzklassen von A+++ bis D)
- Lüftereffizienzklasse: A
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 57 .
- Fettfilter-Effizienzklasse: B
- Geräusch min./max. Normalstufe: 42 dB & 69 dB
- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter
- 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 Lufteinlass

komfortabler Nachbestelloption (cleanAir Ersatzbedarf - Filterset HEZ9VRCR0)

- Bei Umluftbetrieb 2 x 2 direkt integrierte, leistungsstarke cleanAir Umluftfilter

Planungs- und Installationshinweise

- Wahlweise geeignet für Abluft- oder Umluftbetrieb. Zwingend notwendige Installationszubehöre benötigt:
- HEZ9VEDU0 für den Abluftbetrieb
- Für den voll- oder teilgeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör HEZ9VRPD0) benötigt
Für den ungeführten Umluftbetrieb wird ein cleanAir-Umluftmodul (Sonderzubehör HEZ9VRUD0) benötigt
- Planungshinweise:
- Die Planung ist möglich als Wand- und Inselplanung
- Das Produkt erfüllt die Bestimmungen des Nadelflammtests (nach IEC 60335-1), der V2 Entflammbarkeitsklasse (nach UL94) und der B1 Baustoffklasse für schwer entflammbare Materialien (nach DIN 4102-1). Das Zubehör HEZ9VRUD0 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 HEZ9VRUD0 (ungeführter Umluftbetrieb) benötigt eine vertikale Rückströmöffnung von min. 25mm hinter der Möbelsrückwand. Empfehlung für eine ideale Leistung: 50mm
- Die minimale Arbeitsplattenstärke beträgt 16mm für aufsatzmontierte und flächenbündig montierte Geräte mit dem Standard Installationssystem. Auch eine Installation in dünnere Arbeitsplatten ist mit einem Ersatzteil möglich: Materialnummer 626792
- Das Gesamtgerätegewicht beträgt 26kg. Die Tragfähigkeit und Stabilität insbesondere bei dünnen Arbeitsplatten ist durch geeignete Unterkonstruktionen sicherzustellen. Hierbei sind das Gerätegewicht (mitsamt entsprechender Beschwerden wie z.B. befüllter Töpfe) und die Spezifikationen des Arbeitsplattenherstellers zur strukturellen Integrität zu beachten
- Das "Plug 'n Play" Starter Set HEZ9VRUD0 (ungeführten Umluftbetrieb) ermöglicht einfache und schnelle Installationen in Arbeitsplattentiefen $\geq 60\text{cm}$. Für Installationen mit Abluftkonfiguration (HEZ9VEDU0) und in voll- oder teilgeführter Umluftkonfiguration (HEZ9VRPD0) - ist eine Arbeitsplattentiefe von $\geq 70\text{cm}$ erforderlich
- Für alle teil- und ungeführten Umluftplanungen, wird eine Luftrückstromöffnung 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.
- 80 cm: Platz für 4 Töpfe oder Pfannen.

Flexibilität der Kochzonen

- 2 FlexInduktions-Zonen: Verwenden Sie Kochgeschirr beliebiger Form und Größe innerhalb der 40 cm langen Zone.
- Kochzone vorne links: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten links: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone hinten rechts: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)
- Kochzone vorne rechts: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (maximale Leistung 3.7 kW)

Benutzerfreundlichkeit

- DirectSelect Premium: Steuern Sie die Leistung direkt über die extra große beleuchtete Touch-Leiste (im ausgeschalteten Zustand unsichtbar).
- 17 Leistungsstufen: Stellen Sie die Wärme mit 17 Leistungsstufen (9 Hauptstufen und 8 Zwischenstufen) präzise ein.
- Schmelzfunktion: Halten Sie das aufgesetzte Geschirr bei voreingestellter niedriger Leistung warm.
- Timer mit Abschaltfunktion je Kochzone
: Schaltet die Kochzone am Ende der eingestellten Zeit aus (z. B. bei gekochten Eiern).
- Kurzzeitwecker
: Am Ende der eingestellten Zeit ertönt ein Signal (z. B. beim Pastakochen).
- Count-up Timer
: zeigt an, wie viel Zeit seit dem Starten des Timers vergangen ist (z. B. beim Kochen mit Kartoffeln).

Zeitersparnis und Effizienz

- PowerBoost-Funktion für alle Kochzonen
: Mit 50 % mehr Leistung z. B. Wasser schneller zum Kochen bringen als auf höchster Leistungsstufe.
- PanBoost: PowerBoost-Funktion für Pfannen: Erhitzen Sie die Pfannen schneller als auf höchster normaler Leistungsstufe und schützen Sie gleichzeitig die Pfannenbeschichtung.
- MoveMode (3-stufig): erhöht oder verringert die Leistung einfach durch ziehen des Topfes nach vorne oder hinten.
- Automatische Übernahme beim Wechsel der Kochzone : Wenn Sie einen Topf auf eine andere Kochzone stellen, übertragen

Sie alle vorherigen Einstellungen durch einmaliges Bestätigen in die neue Zone.

- QuickStart: Beim Einschalten wählt das Kochfeld automatisch die Kochzone aus, auf dem im ausgeschalteten Zustand Kochgeschirr aufgesetzt wurde.
- ReStart: Im Falle von unbeabsichtigtem Ausschalten des Kochfeldes bleiben alle Einstellungen erhalten, wenn Sie innerhalb von 4 Sekunden wieder einschalten.

Kochunterstützung

- 1 PerfectCook Kochsensor inklusive: verhindert das Überkochen von Töpfen durch die automatische Temperaturregelung des am Topf angebrachten Sensors.
- 5 Brat- und 5 Kochbereiche: verhindert ein Anbrennen durch die automatische Temperaturregelung des Sensors.
- Kochassistent: Finden Sie einfach die richtige Temperatureinstellung für ein bestimmtes Gericht über die Home Connect-App.

Konnektivität

- Home Connect Funktion (WLAN): Überprüfen Sie, ob das Kochfeld auch dann ausgeschaltet ist, wenn Sie nicht zu Hause sind, und suchen Sie in der Home Connect-App nach Rezepten oder zusätzlichen Funktionen.

Design

- Flächenbündig, Accentline

Sicherheit

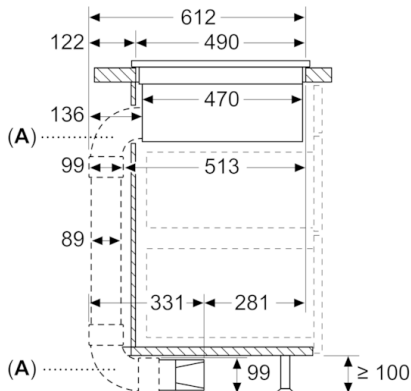
- 2 stufige Restwärmeanzeige je Kochzone: Zeigt an welche Kochzonen noch heiß oder warm sind.
- Kindersicherung: Verhindert eine unbeabsichtigte Aktivierung des Kochfeldes.
- Wischschutzfunktion: Übegekochte Flüssigkeiten abwischen, ohne die Einstellungen unbeabsichtigt zu ändern (30 Sekunden sind alle Touch-Tasten blockiert).
- Hauptschalter: Alle Kochzonen auf einmal ausschalten.
- Automatische Sicherheitsabschaltung: Aus Sicherheitsgründen schaltet das Kochfeld nach einer voreingestellten Zeit ohne Interaktion automatisch ab (einstellbar).
- Energieverbrauchsanzeige: zeigt den Stromverbrauch des letzten Kochvorgangs an.

Installation

- Abmessungen des Gerätes (HxBxT mm): 227 x 792 x 512
- Minimale Arbeitsplattenstärke: 16 mm
- Gesamtanschlusswert: 7400 W
- PowerManagement Funktion: Begrenzen Sie bei Bedarf die maximale Leistung (Abhängig vom Sicherungsschutz der Elektroinstallation).
- Netzkabel: 110 cm, Anschlusskabel beigelegt in Verpackung
- Zur Installation in Arbeitsplatten aus Stein, Granit oder Kunststoff. Andere Arbeitsplattenmaterialien erfordern eine Eignungsprüfung beim Hersteller der Arbeitsplatte.

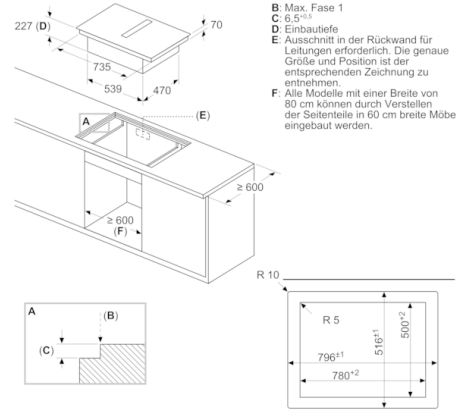
Serie | 8, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm PXX821D66E

Maße in mm

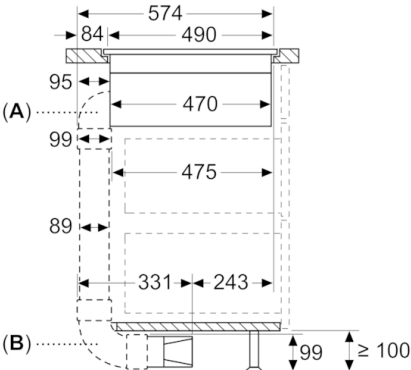


A: Mit „L“-Bogenverbindern (90°)

Maße in mm



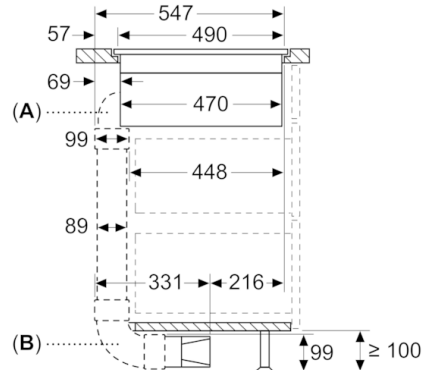
Maße in mm



A: Mit „M“-Bogenverbinder (90°)

B: Mit „L“-Bogenverbinder (90°)

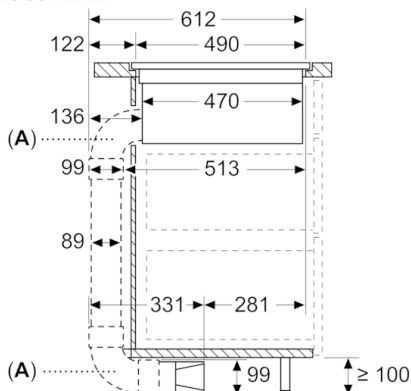
Maße in mm



A: Mit „S“-Bogenverbinder (90°)

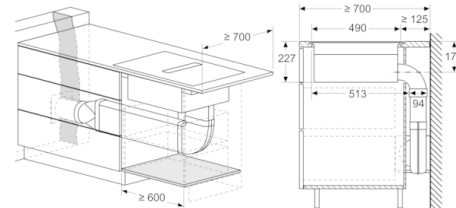
B: Mit „L“-Bogenverbinder (90°)

Maße in mm



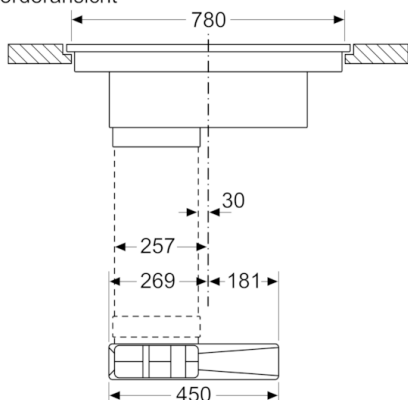
A: Mit „L“-Bogenverbindern (90°)

Maße in mm

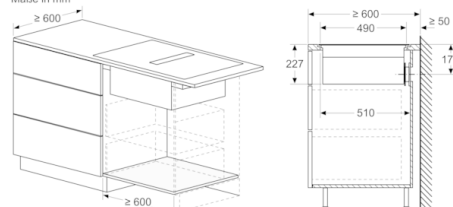


Serie | 8, Kochfeld mit Dunstabzug (Induktion), 80 cm PXX821D66E

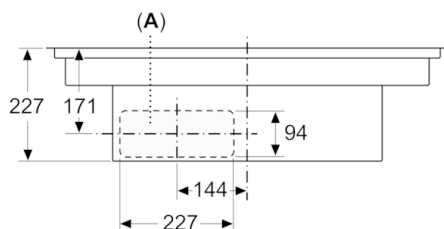
Maße in mm
Vorderansicht



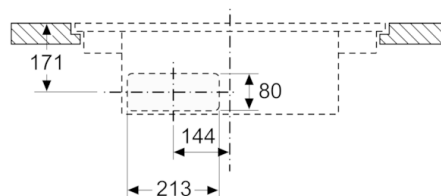
Maße in mm



Maße in mm
Vorderansicht

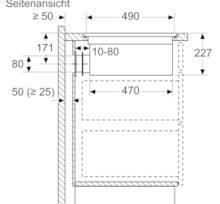


Maße in mm
Vorderansicht – Geräteausschnitt für
ungefasste Umluft



A: Direkt an der Rückseite angeschlossen

Maße in mm
Seitenansicht



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