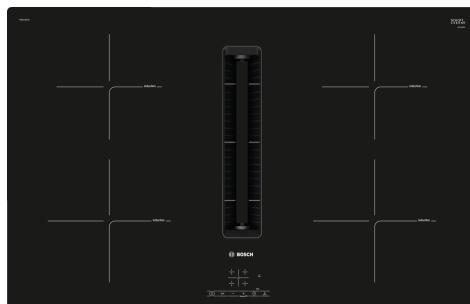


**BOSCH**

## Serie 4, Indukční varná deska s odsáváním, 80 cm, instalace na pracovní desku bez rámečku PIE811B15E



1 x Clean Air Plus pach filtr

HEZ390230 Pánev 21cm, HEZ9ES100 Vaříč na espresso,  
HEZ9FE280 Pečící pánev Ø 18 / 28 cm, HEZ9SE030 Sada nádobí,  
HEZ9SE040 4dílná sada nádobí, HEZ9SE060 6 dílná sada nádobí,  
HEZ9VDKE1 Sada pro odtah, HEZ9VDKRO Sada pro recirkulaci, 70cm,  
HEZ9VDKR1 Sada pro recirkulaci, 60 cm, HEZ9VDKR2 :, HEZ9VDSB1  
Ploché koleno 90°, horizontální, HEZ9VDSB2 Ploché koleno 90°,  
vertikální, HEZ9VDSB3 Ploché koleno 90°, vertikální, HEZ9VDSB4  
Ploché koleno 90°, "S", HEZ9VDS10 Redukce: kulaté Ø 150 mm  
/ploché, HEZ9VRCP1 CleanAir Plus pachový filtr (nahradní),  
HEZ9VRPD1 Soklový difuzor, HEZ9VDSI1 Kolenová redukce 90°,  
kulaté/ploché, HEZ9VDSM1 Ploché potrubí, 50 cm, HEZ9VDSM2  
Ploché potrubí, 100 cm, HEZ9VDSS1 Ploché spojovací díl,  
HEZ9VDSS2 Flexibilní manžeta, HEZ9VEDU0 Akustický filtr,  
HEZ9VRCR0 CleanAir uhlíkový filtr (nahradní)

- **Ovládání TouchSelect:** zvolte varnou zónu a snadno nastavíte požadovanou úroveň výkonu.
- **PowerBoost:** až o 35 % rychlejší ohřev ve srovnání s nejvyšším výkonem.
- **QuickStart:** zapněte a ihned vyberte požadovanou úroveň vaření.
- **ReStart:** obnoví nastavení varné desky v případě neúmyslného vypnutí.
- **Časovač s funkcí vypnutí:** automaticky vypne přiřazenou varnou zónu po nastavené době.

**B**

Označení produktové řady: ..... Varná deska s ovládáním  
Konstrukce spotřebiče: ..... Vestavné  
Zdroj energie: ..... elektrický  
Požadovaná velikost otvoru pro instalaci (v x š x h): .223 x 750-750 x  
490-500 mm  
Šírka spotřebiče: ..... 802 mm  
Rozměry spotřebiče: ..... 223 x 802 x 522 mm  
Rozměry zabaleného spotřebice (v x š x h): ..... 430 x 940 x 660 mm  
Hmotnost netto: ..... 24.6 kg  
Hmotnost brutto: ..... 31.0 kg  
Ukazatel zbytkového tepla: ..... ano  
Umístění ovládacího panelu: ..... Vpředu  
Materiál desky: ..... sklokeramika  
Materiál povrchu: ..... černá  
Délka původního kabelu: ..... 110.0 cm  
Sealed Burners: ..... Ne  
Funkce Boost: ..... všechny varné zóny  
Výkon varné zóny (kW): ..... 2.2 kW  
Výkon 3. varné zóny (kW): ..... 1.8 kW  
Výkon 5. varné zóny (kW): ..... 1.8 kW  
Power of 3rd heating element (kW in boost): ..... [3.1] kW  
Regulace výkonových stupňů: ..... 3 stupně + intenzivní  
Max. výkon odvětrání: ..... 500 m³/h  
Výkon ventilátoru při intenzivním stupni - recirkulace: ..... 595.0 m³/h  
Max. výkon recirkulace vzduchu: ..... 441 m³/h  
Výkon při intenzivním stupni - provoz odvětrávání: ..... 622 m³/h  
Hlučnost: ..... 69 dB(A) re 1 pW  
Pachový filtr: ..... Ne  
Způsob vedení vzduchu: ..... Oba provozy  
Napětí: ..... 220-240/380-415 V  
Frekvence: ..... 50; 60 Hz  
Dodávané příslušenství: ..... 1 x Clean Air Plus pach filtr  
Možnost odloženého vypnutí: ..... 30R\_12E min





BOSCH

## Serie 4, Indukční varná deska s odsáváním, 80 cm, instalace na pracovní desku bez rámečku PIE811B15E

- 80 cm: komfortní prostor pro 4 hrnce nebo pánev

### Flexibilita varných zón

- varná zóna, přední levá: 210 mm, 2.2 kW (max. výkon 3.7 kW)
- varná zóna, zadní levá: 180 mm, 1.8 kW (max. výkon 3.1 kW)
- varná zóna, zadní pravá: 180 mm, 1.8 kW (max. výkon 3.1 kW)
- varná zóna, přední pravá: 210 mm, 2.2 kW (max. výkon 3.7 kW)

### Komfort

- senzorové ovládání TouchSelect: ovládání a nastavení pomocí natištěných +/- dotykových tlačítek.
- 17 stupňů výkonu: přesné nastavení 17 stupňů výkonu (9 hlavních a 8 mezi stupňů výkonu)
- minutka, timer: vypne varnou zónu na konci nastaveného času (např. při přípravě vařejných vajec).
- minutka, timer: na konci nastaveného času zazní akustický signál (např. při vaření těstovin).

### Úspora času a efektivita

- PowerBoost (nastavitelné pro všechny varné zóny): využijte o 50 % více výkonu při vaření např. vody, než nabízí nejvyšší standardní stupeň výkonu
- QuickStart: při zapnutí varná deska automaticky vybere varnou zónu s nádobím (umístěným ve vypnutém stavu)
- ReStart: v případě neúmyslného vypnutí obnovte všechna předchozí nastavení opětovným zapnutím varné desky do 4 sekund
- Quick Stop: rychlá deaktivace varné zóny jediným delším dotykem

### Design

- design bez rámečku

### Bezpečnost

- 2-stupňový ukazatel zbytkového tepla pro každou varnou zónu: indikuje, které varné zóny jsou stále horké nebo teplé
- dětská pojistka: zabrání nechtemé aktivaci varné desky
- ochrana při útírání: otřete překypělou tekutinu bez neúmyslné změny nastavení (blokování všech dotykových tlačítek na 30 sekund).
- hlavní vypínač: vypnutí všech varných zón pouhým stisknutím tlačítka
- bezpečnostní vypínání: z bezpečnostních důvodů se ohřev vypne po nastaveném čase bez další uživatelské interakce (lze nastavit)

### Instalace

- rozměry spotřebiče (V x Š x H): 223 x 802 x 522 mm
- rozměry pro vestavbu (V x Š x H): 223 x 750 x 490 - 500 mm
- min. tloušťka pracovní desky: 16 mm
- příkon: 7.4 kW
- PowerManagement : v případě potřeby omezí maximální výkon (závisí na pojistkové ochraně elektrické instalace)

### Příslušenství

- Clean Air Plus pachový filtr, adaptér pro odvod vzduchu součástí spotřebiče
- možnost instalace do standardní 60 cm skříně

### Integrovaný systém odvětrání

- Indukční varná deska s plně integrovaným vysoce výkonným

systémem odvětrání par.

- Varná deska s odsáváním umožňuje provoz s odvětráním nebo s recirkulací vzduchu. Součástí varné desky je instalacní sada pro neřízenou recirkulaci vzduchu – čtyři pachové CleanAir filtry a adaptér pro odvod vzduchu. K dispozici je také velký výběr příslušenství pro další možnosti instalace, podrobnosti naleznete na webových stránkách nebo instalacích návodech.

- Estetický, plně integrovaný design ústí ventilačního systému se sklokeramickým, teplu odolným krytem, umožní volný pohyb a umístění varného nádobí.

- Ventilační systém se 3 elektronicky řízenými úrovněmi výkonu ventilátoru a 1 úrovněmi Boost- / Intenzivní výkon ventilátoru (ze zpětným nastavením) pomocí senzorové ovládání TouchSelect

- - automatické zapnutí odvětrání při použití varné zóny.

- - automatické spuštění ventilátoru po ukončení vaření pro odstranění všech zbytkových zápachů (ve velmi tichém režimu pomocí speciálního ventilátoru, 12 minut v režimu odsávaného vzduchu, 30 minut v režimu cirkulace, spuštění může být ukončeno ručně).

- - senzorové ovládání TouchSelect.

- Výkonný nízkošumový ventilátor s energeticky účinnou technologií BLDC. Vysoký výkon odsávání s velmi nízkým hlučkem a příjemnými frekvencemi díky psychoakusticky a aerodynamicky optimalizovanému proudění vzduchu v interiéru a zapouzdřenému ventilátoru. Velmi stabilní vůči tlaku i při delších a složitějších potrubních trasách.

- Snadno a prakticky vyjmateLNý tukový filtr a ochrana proti přetečení:

- - lze snadno vyjmout pomocí jedné ruky.

- - integrovaný, velkoplošný, silný tukový filtr z nerezové oceli s 12 filtračními vrstvami. Účinnost tukového filtru je 94 %.

- - všechny části se snadno čistí, lze je mytí v myčce nádobí a jsou odolné vůči teplu.

- - (horní) jednotka ochrany proti přetečení má kapacitu 200 ml, což postačuje pro všechny klasické incidenty při vaření a kondenzační podmínky.

- - výkonný drenážní systém zajistí ochranu i při množství přesahující 200 ml tekutin.

- - (dolní) jednotka ochrany proti přetečení má kapacitu 700 ml, takže pokryje i větší incidenty při vaření. Zásobník je vhodný pro mytí v myčce nádobý, je snadno přístupný a vyjmateLNý.

- - celková ochranná kapacita je 900 ml (200ml + 700ml).

- - ventilátor a motor ventilátoru jsou vodotěsné.

- Výkon odvětrávacího systému:

- - hodnoty výkonu (dle EN 61591): min. normální stupeň 330 m3/h , max. normální stupeň 500 m3/h , max. boost/intenzivní 622 m3/h .

- - hodnoty výkonu při recirkulaci: min. normální stupeň: 252 m3/h , max. normální stupeň: 441 m3/h , max. boost/intenzivní: 595 m3/h .

- - hodnoty hlučnosti při odtahu (dle EN 60704-3): min. normální stupeň: 61 dB re 1 pW, max. normální stupeň: 69 dB re 1 pW, max. boost/intenzivní nastavení: 74 dB re 1 pW.

- - hodnoty výkonu při cirkulaci: min. normální stupeň: 55 dB re 1 pW, max. normální stupeň: 66 dB re 1 pW, max. boost/intenzivní stupeň: 72 dB re 1 pW.

- - účinnost tukového filtru (dle EN 61591): 94 %.

- Spotřeba energie a energetická účinnost (dle EU 65/2014):

- - třída spotřeby energie: B (na stupni třídy energetické účinnosti od A+++ do D).

- - třída účinnosti odsávání: A .

- - průměrná spotřeba energie: 57 .

- - třída účinnosti tukového filtru: B .

- hodnoty hlučnosti při normální stupni a maximálním stupni: 61 dB a 69 dB .
- Nezbytné příslušenství pro provoz s recirkulací vzduchu: 4 CleanAir filtry pachové
- velmi účinná redukce pachů a aroma při vaření (např. rybích pokrmů).
- velký povrch filtru zajistí optimální redukci pachových stop.
- funkce ochrany proti pylu: filtr zadržuje extrémně vysoké množství pylu ve vzduchu a deaktivuje alergeny, které filtr zadržuje.
- životnost pachového filtru při intenzivním vaření je cca 360 hodin (ne regenerační filtr).
- velmi nízká hlučnost.
- velmi snadný přístup a vyjmání filtrů shora.
- náhradní CleanAir pachové filtry HEZ9VRCR0.
- Pro provoz s odvětráním jsou nutné 4 integrované, vysoce výkonné akustické filtry pro získání výrazně nižší hladiny hluku a vylepšené psychoakustiky.

#### **Poznámky k plánování a instalaci**

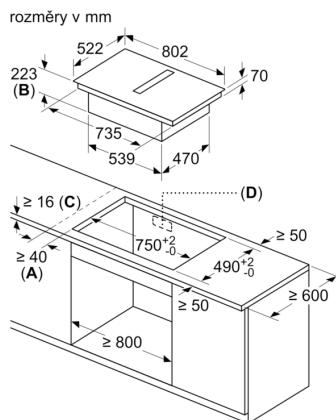
- Varná deska s odsáváním umožnuje provoz s odvětráním nebo s recirkulací vzduchu ve 4 různých konfiguracích (bez potrubí, částečně a plně vedené recirkulace nebo odvětrání vzduchu pomocí potrubí). Součástí varné desky je instalacní sada pro neřízenou recirkulaci vzduchu - čtyři pachové CleanAir filtry a adaptér pro odvod vzduchu. Dodávané příslušenství umožňuje snadnou a rychlou instalaci a lze jej plánovat ve všech hloubkách pracovní desky ≥60 cm. Pro jiné typy instalace se doporučuje jedna z následujících sad příslušenství:
- HEZ9VDKR1 montážní sada pro provoz s částečnou cirkulací pro varné desky s odsáváním, pro hloubku pracovní desky ≥ 60 cm s max. výškou pracovní desky 960 mm. HEZ9VDKR0 montážní sada pro provoz s částečnou cirkulací pro varné desky s odsáváním, pro hloubku pracovní desky ≥70 cm s max. výškou pracovní desky 960 mm.
- HEZ9VDKE1 montážní sada pro provoz odvětrání, pro hloubku pracovní desky ≥60cm.
- Pro konfiguraci s plnou nebo částečnou recirkulací vzduchu nebo pro provoz odvětrání nabízíme širokou nabídku komponentů plochého potrubí pro vaše individuální plány a dispozici prostoru.
- Doporučení pro plánování:
  - spotřebič umožňuje instalaci jak do ostrůvku, tak i ke stěně.
  - spotřebič vyhovuje Zkoušce plamenem (podle IEC 60695-5-11) a třídě hořlavosti V2 (podle UL94).
  - max. hloubka zapuštění u modelů s rámečkem je 223 mm, max. hloubka zapuštění u modelů bez rámečku je 227 mm.
  - spotřebič musí být volně přístupný zespodu (tj. pro přístup ke spodní jednotce pro zachycení kapaliny).
  - pod varnou desku s integrovaným ventilačním systémem není nutné instalovat mezidno. Zásuvky a / nebo police musí být odnímatelné. Zadní panel korpusu může být zachován, ovšem je nutné zhotovit výrez pro výstup vzduchu (doporučení o umístění a velikosti otvoru naleznete v montážním návodu).
  - provoz s neřízenou recirkulací vzduchu vyžaduje svislý otvor min. 25 mm za zadní stěnou nábytku. Pro ideální výkon doporučujeme velikost otvoru 50 mm.
  - minimální tloušťka pracovní desky u modelů s rámečkem je 16 mm, u modelů bez rámečku dle standardních instalacích návodů. Instalace do ještě tenčích pracovních desek je možná, doporučujeme objednat sadu pod označením 626792 (lze objednat přes autorizovaný servis).
  - celková hmotnost spotřebiče je 26 kg. Při použití tenší pracovní desky je zapotřebí podpěrné konstrukce. Je třeba brát na zřetel i hmotnost spotřebiče. Prosím, v tomto případě kontaktujte výrobce pracovní desky.

- u provozu s částečně řízenou nebo neřízenou recirkulací musí být v oblasti soklu dodržen otvor pro zpětný tok vzduchu  $\geq 400 \text{ cm}^2$ . Otvor lze realizovat pomocí dekoračních mřížek, lamelových mřížek nebo jemně zkrácených soklů v závislosti na sortimentu výrobce kuchyňského nábytku.
- výstup vzduchu na zadní straně spotřebiče lze přímo napojit s vnějším plochým potrubním prvkem (NW 150).
- tlakově stabilní ventilátor umožňuje také delší a složitější potrubí až do 8 m se třemi ohyby 90 ° při zachování odpovídajícího výkonu.
- při instalaci varné desky s odsáváním v provozu odvětrání spojeným s krbem, musí být zdroj napájení vybaven vhodným bezpečnostním vypínačem. Tato bezpečnostní pojistky není nutná pro provoz s recirkulací vzduchu.
- při provozu s odvětráním by měla být instalována zpětná klapka s maximálním otevíracím tlakem 65 Pa.

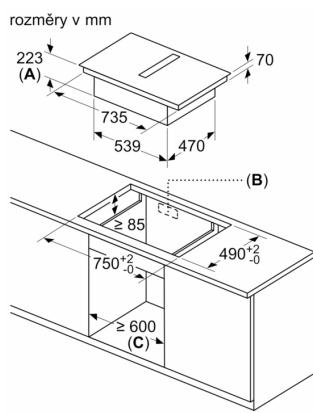
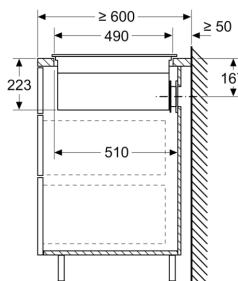
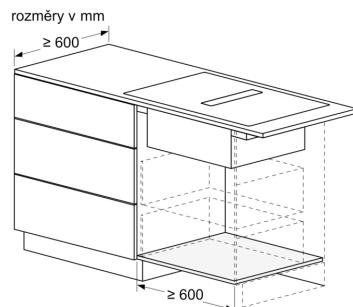


BOSCH

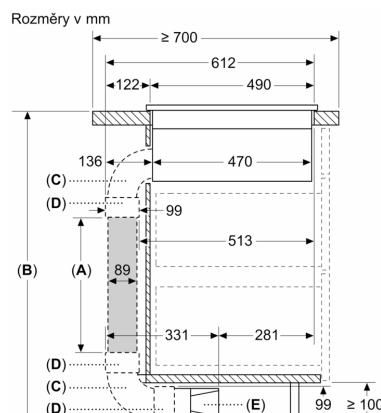
## Serie 4, Indukční varná deska s odsáváním, 80 cm, instalace na pracovní desku bez rámečku PIE811B15E



- A: Minimální vzdálenost výřezu pro varnou desku od stěny  
B: Hloubka zapuštění  
C: Pracovní deska, do které je zabudována varná deska, musí odolávat zatížení cca 60 kg, v případě potřeby s použitím vhodných spodních konstrukcí.  
D: V zadní stěně musí být vytvořen výrez pro vedení. Přesná velikost a poloha jsou uvedeny na speciálním výkresu.



- A: hloubka prohlubně  
B: Výřez v zadním panelu požadovaný pro potrubí. Přesná velikost a poloha jsou uvedeny v příslušném výkresu.  
C: Všechny modely se šířkou 80 cm lze instalovat do nábytku s šířkou 60 cm po nastavení bočních panelů.



- A: Délka trubky  
B: Výška kuchyně  
C: 90° koleno velikost L  
D: Objímka konektoru  
E: Difuzor

Krycí sada dostupná pro hloubku horní desky ≥ 700 mm a výšku do 960 mm

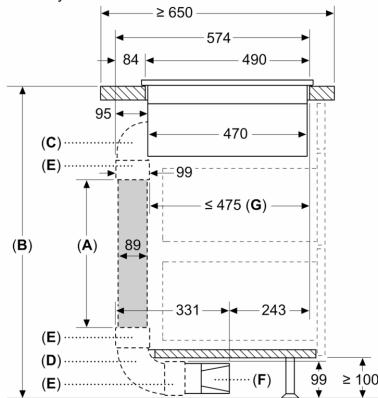
Instalatér musí zvolit délku trubky a v případě potřeby ji úříznout dle výšky kuchyně

A	B
500	≤ 960
1000	> 960



BOSCH

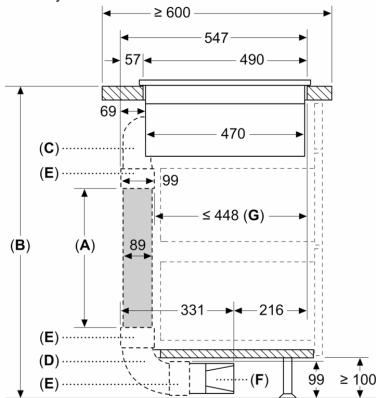
Rozměry v mm



- A: Délka trubky  
B: Výška kuchyně  
C: 90° koleno velikost M  
D: 90° koleno velikost L  
E: Objímka konektoru  
F: Difuzor  
G: Zkrácená zásuvka

Instalatér musí zvolit délku trubky a v případě potřeby ji uříznout dle výšky kuchyně

Rozměry v mm

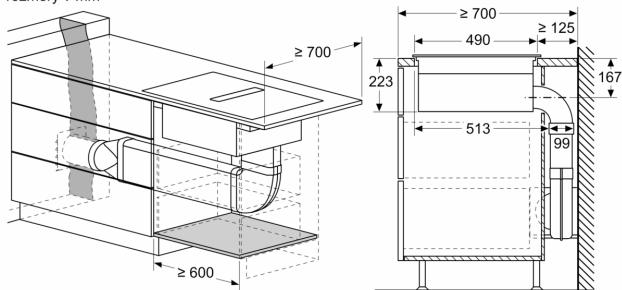


- A: Délka trubky  
B: Výška kuchyně  
C: 90° koleno velikost S  
D: 90° koleno velikost L  
E: Objímka konektoru  
F: Difuzor  
G: Zkrácená zásuvka

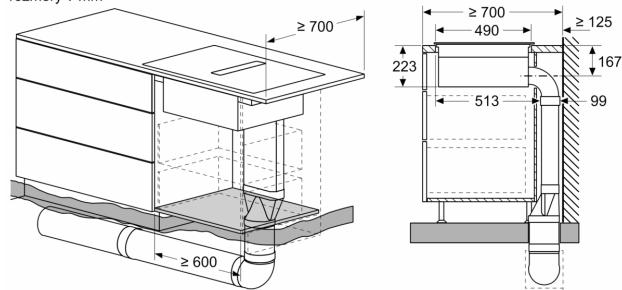
Krycí sada dostupná pro hloubku horní desky ≥ 600 mm a výšku do 960 mm

Instalatér musí zvolit délku trubky a v případě potřeby ji uříznout dle výšky kuchyně

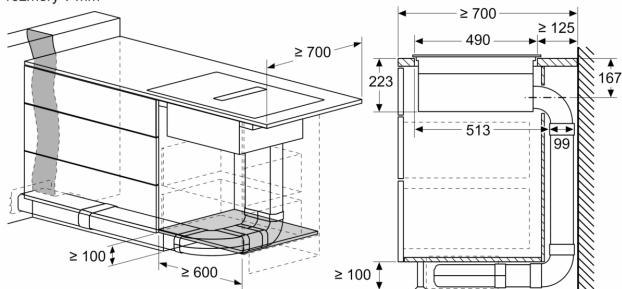
rozměry v mm



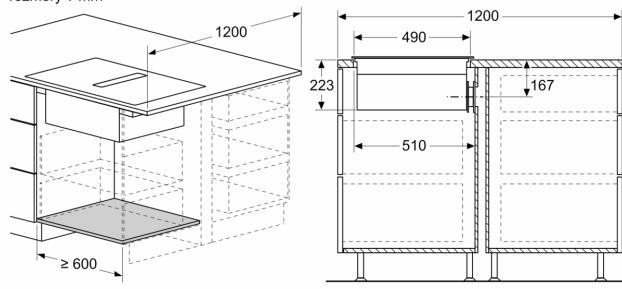
rozměry v mm



rozměry v mm

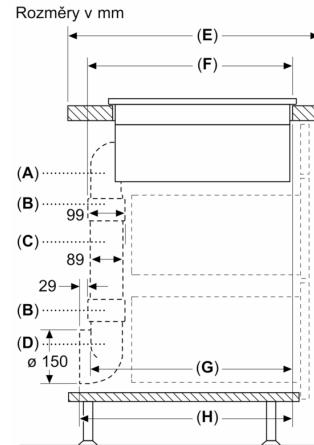
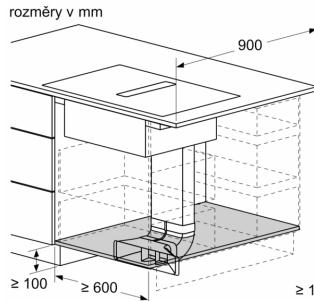


rozměry v mm



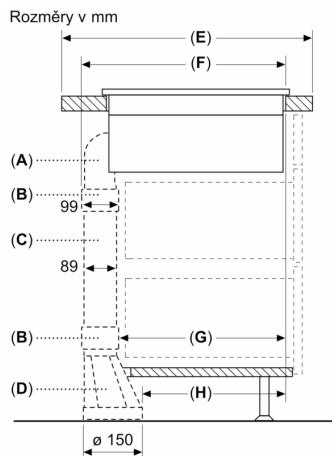


BOSCH



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

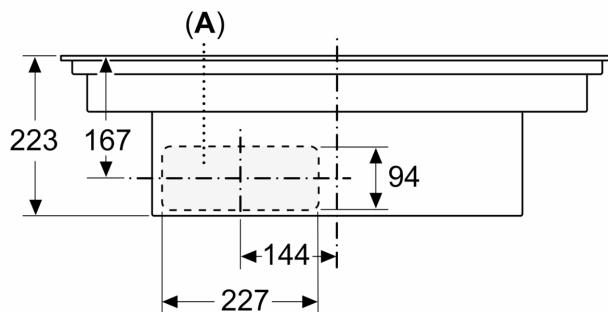
A: 90° koleno  
B: Objímka konektoru  
C: Přímá trubka  
D: 90° adaptér kulatý, plochý



A	E	F	G	H
Velikost S	≥ 600	547	451	389
Velikost M	≥ 650	574	475	413
Velikost L	≥ 700	612	515	453

A: 90° koleno  
B: Objímka konektoru  
C: Přímá trubka  
D: Přímý adaptér kulatý, plochý

### Rozměry v mm pohled zepředu

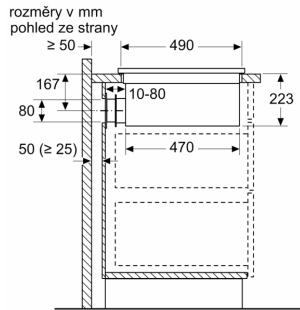
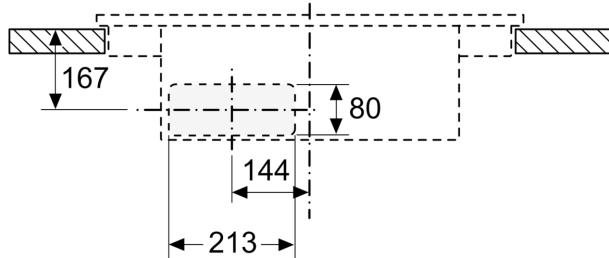


A: připojeno přímo na zadní stranu



BOSCH

Rozměry v mm  
čelní pohled - výřez v nábytku  
pro cirkulaci bez potrubí



Pri instalaci přímo proti vnějším stěnám,  
které nejsou izolovány ( $\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2\text{°C}$ )  
doporučujeme použít částečně nebo plně  
kanálové konfigurace recirkulace.

rozměry v mm  
přední pohled

