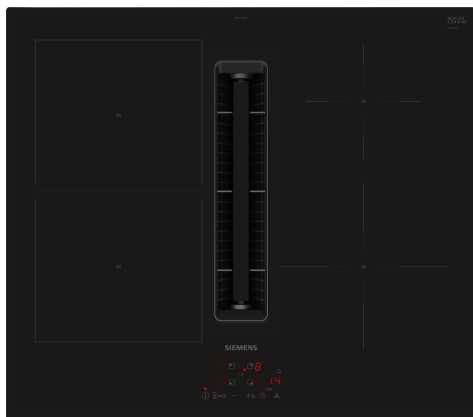


iQ300, Indukčná varná doska s odsávaním, 60 cm, inštalácia na pracovnú dosku bez rámčeka ED611BS16E



B

Elegantná varná doska s plne integrovaným, úplne zapusteným odsávačom pár.

- ✓ Funkcia combiZone umožňuje varenie na veľkých hrncoch a pekáčoch.
- ✓ touchControl: nastavenie varných zón a ďalších funkcií dotykom.
- ✓ inductionAir Plus: výkon, dizajn, nízka hlučnosť.
- ✓ Jednoduché čistenie: minimálne úsilie pri čistení vstavaného odsávača pár.
- ✓ powerBoost: zvyšuje výkon indukčnej varnej dosky až o 50 %.

1 x CleanAir Plus pachový filter

HZ9VDSB3 Ploché koleno 90 °, vertikálne, menší rá, HZ9VDSB4 Ploché koleno 90°, "S", HZ9VDSIO Redukcia: guľaté Ø 150 mm/ploché, HZ9VDSI1 Kolenová redukcia 90 °:guľaté Ø150 mm/pl, HZ9VDSM1 Ploché potrubia, 50 cm, HZ9VDSM2 Ploché potrubia, 100 cm, HZ9VDSS1 Plochý spojovací diel, HZ9VDSS2 Flexibilná manžeta, HZ9VEDU0 Akustický filter, HZ9VRCR1 cleanAir Plus pachové filtre (náhradný), HZ9VRPD1 Soklový difúzor, HZ32WA00 Bezdrôtová teplotná sonda, HZ390090 Wok panvica s mriežkou a pokrievkou, HZ9ES100 Varic na espresso, HZ9FE280 Panvica na pečenie Ø 18 / 28 cm, HZ9SE030 Sada riadu, HZ9SE040 4 dielna sada riadu, HZ9SE060 6 dielna sad riadu, HZ9VDKE1 Sada pre odťah, HZ9VDKR0 Sada pre recirkuláciu, 70 cm, HZ9VDKR1 Sada pre recirkuláciu, 60 cm, HZ9VDKR2 :, HZ9VDSB1 Ploché koleno 90 °, horizontálne, HZ9VDSB2 Ploché koleno 90 °, vertikálne

Druh spotrebiča: sklokeramická varná zóna
 Konštrukcia: zabudovateľné
 Zdroj energie: elektrický
 Požadovaná veľkosť otvoru na inštaláciu (v x š x h): . 223 x 560-560 x 490-490 mm
 Šírka: 592 mm
 Rozmery spotrebiča: 223x592x522 mm
 Rozmery zabaleného spotrebiča: 430 x 690 x 660 mm
 Hmotnosť netto: 22.7 kg
 hmotnosť brutto: 27.5 kg
 Ukazovateľ zvyškového tepla: áno
 Umiestnenie ovládacieho panela: vpredu
 základný materiál povrchu: sklokeramika
 materiál povrchu: čierna
 Dĺžka prírodného kábla: 110.0 cm
 uzavreté horáky: Nie
 Funcia Boost: všetky varné zóny
 výkon 2. varnej zóny (kW): 3.6 kW
 výkon 5. varnej zóny (kW): 1.4 kW
 regulácia výkonových stupňov: 3 stupne + intenzívny
 Max. výkon odvetrania: 500 m³/h
 Výkon ventilátora pri intenzívnom stupni - prevádzka recirkulácie: 595.0 m³/h
 Max. výkon recirkulácie vzduchu: 441 m³/h
 Výkon ventilátora pri intenzívnom stupni - prevádzka odvetrávania: 622 m³/h
 Hlučnosť: 69 dB(A) re 1pW
 pachový filter: Nie
 Nominálne napätie: 220-240/380-415 V
 Frekvencia: 50-60 Hz
 Dodávané príslušenstvo: 1 x CleanAir Plus pachový filter
 Možnosť oneskoreného vypnutia: 30R_12E min



iQ300, Indukčná varná doska s odsávaním, 60 cm, inštalácia na pracovnú dosku bez rámčeka ED611BS16E

- 60 cm: komfortný priestor 4 hrnce a panvice.

Flexibilita varných zón

- combiZone: umožní používať väčšieho riadu spojením dvoch klasických varných zón do jednej veľkej zóny.
- varná zóna, predná ľavá: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max. výkon 3.7 kW)
- varná zóna, zadná ľavá: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (max. výkon 3.7 kW)
- varná zóna, zadná pravá: 145 mm, 1.4 kW (max. výkon 2.2 kW)
- varná zóna, predná pravá: 210 mm, 2.2 kW (max. výkon 3.7 kW)

Komfort

- senzorové ovládanie touchControl: ovládanie a nastavenie pomocou natlačených +/- dotykových tlačidiel.
- 17 výkonových stupňov: presné nastavenie 17 stupňov výkonu (9 hlavných a 8 medzi stupňov výkonu).
- timer (časovač vypnutia): vypne varnú zónu na konci nastaveného času (napr. pre varené vajcia)
- minútka: na konci nastaveného času zaznie výstraha (napr. na cestoviny)

Úspora času a efektívnosť

- powerBoost (nastaviteľné pre všetky varné zóny): využite o 50 % viac výkonu pri varení napr. vody, než ponúka najvyšší štandardný stupeň výkonu
- quickStart: pri zapnutí varná doska automaticky vyberie varnú zónu s riadom (umiestneným vo vypnutom stave)
- reStart: v prípade neúmyselného vypnutia vyvolá všetky predchádzajúce nastavenia opätovným zapnutím varnej dosky do 4 sekúnd
- quickStop: rýchlo vypnete varnú zónu jedným dlhším dotykcom.

Design

- design bez rámčeka

Bezpečnosť

- 2-stupňový zostatkový tepla pre každú varnú zónu: indikuje, ktoré varné zóny sú stále horúce alebo teplé
- detská poistka: zabráni nechcenej aktivácii varnej dosky
- hlavný vypínač: vypnite všetky varné zóny stlačením tlačidla
- bezpečnostné vypínanie: z bezpečnostných dôvodov sa ohrev vypne po nastavenom čase bez ďalšej užívateľskej interakcie (možno nastaviť)

Inštalácia

- rozmery spotrebiča (V x Š x H): 223 x 592 x 522 mm
- rozmery pre vstavanie (V x Š x H): 223 x 560 x 490 - 490 mm
- min. hrúbka pracovnej dosky: 16 mm
- príkon: 7.4 kW
- powerManagement: v prípade potreby obmedzí maximálny výkon (závisí na poistkovej ochrane elektrickej inštalácie)

Príslušenstvo

- CleanAir Plus pachový filter, adaptér pre odvod vzduchu súčasťou
- inštalácia do 60 cm skrinky je možná

Integrovaný systém odvetrania

- Indukčná varná doska s plne integrovaným vysoko výkonným systémom odvetrania pár.
- Vhodný pre konfigurácie s kanálovým alebo recirkulačným odsávaním. Varná doska obsahuje inštalčné príslušenstvo pre nekontrolovanú recirkuláciu vrátane štyroch pachových filtrov cleanAir Plus a adaptéra na odsávanie vzduchu. K dispozícii je príslušenstvo pre iné možnosti inštalácie, podrobnosti nájdete v poznámkach k plánovaniu.
- Estetický, plne integrovaný dizajn ústia ventilačného systému sa sklokeramickým, tepelne odolným krytom, umožní voľný pohyb a umiestnenie varného riadu.
- Ventilačný systém s 3 elektronicky riadenými úrovňami výkonu ventilátora a 1 stupňami zosilnenia / intenzívneho výkonu ventilátora (s automatickým spätným chodom) cez senzorové ovládanie touchControl užívateľské rozhranie:
 - automatické zapnutie ventilačného systému pri použití varnej zóny.
 - automatické spustenie ventilátora po ukončení varenia pre odstránenie všetkých zvyškových zápachov (vo veľmi tichom režime pomocou špeciálneho ventilátora, 12 minút v režime odsávaného vzduchu, 30 minút v režime cirkulácie, spustenie môže byť ukončené ručne).
 - senzorové ovládanie touchControl.
- Výkonný nízkošumový ventilátor s energeticky účinnou technológiou BLDC. Vysoký výkon odsávania s veľmi nízkym hlukom a príjemnými frekvenciami vďaka psychoakustický a aerodynamicky optimalizovanému prúdeniu vzduchu v interiéru a hermetického ventilátora. Veľmi stabilná voči tlaku i pri dlhších a zložitejších potrubných trasách.
- Ľahko a prakticky vyberateľný tukový filter a ochrana proti pretečeniu:
 - možno ľahko vybrať pomocou jednej ruky.
- - integrovaný, veľkoplošný, silný tukový filter z antikorovej ocele s 12 filtračnými vrstvami. Účinnosť tukového filtra je 94 %.
- - všetky časti sa ľahko čistí, možno ich umývať v umývačke riadu a sú odolné voči teplu.
- - (horná) jednotka ochrany proti pretečeniu má kapacitu 200 ml, čo stačí pre všetky klasické incidenty pri varení a kondenzačné podmienky.
- - výkonný drenážny systém zaistí ochranu aj pri množstve presahujúcej 200 ml tekutín.
- - (dolná) jednotka ochrany proti pretečeniu má kapacitu 700 ml, takže možno pokryť aj väčšie incidenty. Zásobník je vhodný pre umývanie v umývačke riadu, je ľahko prístupný a vyberateľný.
- - celková ochranná kapacita je 900 ml (200 ml + 700 ml).
- - ventilátor a motor ventilátora sú vodotesné.
- Výkon odvetrávacieho systému:
 - hodnoty výkonu pri odvetrávaní (podľa EN 61591): min. normálny stupeň 330, max. normálny stupeň 500, max. boost / intenzívny 622.

- - hodnoty výkonu pri cirkulácii: min. normálny stupeň 252 , max. normálny stupeň 441 , max. boost / intenzívny 595.
- - hodnoty hlučnosti pri odvetrávaní (podľa EN 60704-3): min. normálny stupeň 61 re 1 pW, max. normálny stupeň 69 re 1 pW, max. boost / intenzívny 74 re 1 pW.
- - hodnoty hlučnosti pri cirkulácii: min. normálny stupeň: 55 re 1 pW, max. normálny stupeň 66 re 1 pW, max. boost / intenzívny 72 re 1 pW.
- - účinnosť tukového filtra (podľa EN 61591): 94 %.
- Spotreba energie a energetická účinnosť (podľa EU 65/2014):
- - trieda spotreby energie: B (na stupnici triedy energetické účinnosti A+++ to D).
- - trieda účinnosti odsávania: A .
- - trieda účinnosti tukového filtra: B .
- - hodnoty hlučnosti min. normálny stupeň & max. normálny stupeň: 61 & 69 .
- pre recirkuláciu: 2 x 2 kusy priamo integrovaných vysokoúčinných pachových filtrov cleanAir Plus.
- - veľmi účinná redukcia pachov a aróma pri varení (napr. rybích pokrmov).
- - veľký povrch filtra zabezpečí optimálnu redukciu pachových stôp.
- - Funkcia proti peľu: filter zadržiava mimoriadne vysoké množstvo peľu vo vzduchu a deaktivuje alergény, ktoré filter zadržiava.
- - životnosť filtra cca 360 hodín varenie (nie regeneračné).
- - veľmi nízka hlučnosť s optimalizovanou psychoakustikou.
- -veľmi ľahký prístup a vyberanie filtrov zhora cez prívod vzduchu.
- - náhradné cleanAir filtre HZ9VRCR0.
- Pre konfiguráciu odťahu sú nutné 4 integrované, vysoko výkonné akustické filtre pre získanie výrazne nižšie hldiny hluku a vylepšené psychoakustiky.

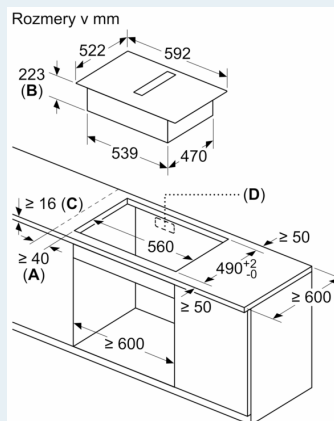
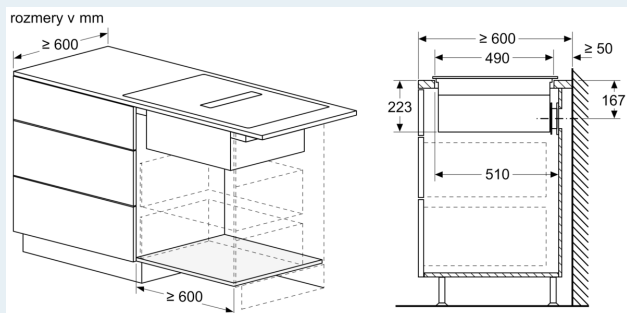
Poznámky k plánovaniu a inštalácii

- Vhodná na inštaláciu s potrubnou alebo kanálovou recirkuláciou v 4 rôznych možnostiach (bez kanálovej recirkulácie - nekontrolovaná, čiastočná a plne kontrolovaná recirkulácia alebo kanálové odsávanie). Varná doska obsahuje inštaláčne príslušenstvo pre nekontrolovanú recirkuláciu vrátane štyroch pachových filtrov cleanAir Plus a adaptéra na odsávanie vzduchu. Dodávané príslušenstvo umožňuje jednoduchú a rýchlu inštaláciu a možno ho plánovať vo všetkých hĺbkach pracovnej dosky ≥ 60 cm. Pri iných typoch inštalácie odporúčame použiť jednu z nasledujúcich súprav príslušenstva:
- - HZ9VDKR1 montážna sada na prevádzku s čiastočnou recirkuláciou pre varné dosky s odsávaním, pre hĺbku pracovnej dosky ≥ 60 cm s max. výškou pracovnej dosky 960 mm. HZ9VDKR0 montážna sada na prevádzku s čiastočnou recirkuláciou pre varné dosky s odsávaním, pre hĺbku pracovnej dosky ≥ 70 cm s max. výškou pracovnej dosky 960 mm.
- - HZ9VEDU0 pre prevádzku s odvetrávaním.
- Na konfiguráciu s plnou alebo čiastočnou recirkuláciou vzduchu alebo pre režim s odťahom ponúkame širokú ponuku komponentov plochého potrubia pre vaše individuálne plány a dispozíciu priestoru.
- Odporúčania pre plánovanie:
- - spotrebič umožňuje inštaláciu ako do ostrovčeka, tak aj ku stene.
- - spotrebič vyhovuje Zkúške plameňom (podľa IEC 60695-11-5) a triede horľavosti V2 (podľa UL94).
- - max. hĺbka zapustenia pri modeloch s rámčekom je 223 mm, max. hĺbka zapustenia pri modeloch bez rámčeka je 227 mm.
- - spotrebič musí byť voľne prístupný zospodu (tj. pre prístup k

spodnej jednotke pre zachytenie kvapaliny).

- - pod varnú dosku s integrovaným ventilačným systémom nie je nutné inštalovať medzidno. Zásuvky a / alebo police musia byť odnímateľné. Zadný panel korpusu môže byť zachovaný, avšak je nutné zhotoviť výrez pre výstup vzduchu (odporúčanie o umiestnení a veľkosti otvoru nájdete v montážnom návode).
- - inštalácia pre prevádzku pre neriadenú recirkuláciu vyžaduje vertikálny otvor min. 25 mm za zadnou stenou nábytku. Doporučený rozmer pre ideálne výkon je 50 mm.
- - minimálna hrúbka pracovnej dosky pri modeloch s rámčekom je 16 mm, pri modeloch bez rámčeka podľa štandardných inštaláčnych návodov. Inštalácia do ešte tenších pracovných dosiek je možná, odporúčame objednať sadu pod označením 626792 (možné objednať cez autorizovaný servis).
- - celková hmotnosť spotrebiča je 26 kg. Pri použití tenšej pracovnej dosky je potrebná podperná konštrukcia. Je potrebné brať na zreteľ aj hmotnosť spotrebiča. Prosím, v tomto prípade kontaktujte výrobcu pracovnej dosky.
- - u prevádzky s čiastočne riadenou alebo neriadenou recirkuláciou musí byť v oblasti sokla dodržaný otvor pre spätný tok vzduchu ≥ 400 cm². Otvor možno realizovať pomocou dekoračných mriežok, lamelových mriežok alebo jemne skrátených soklov v závislosti na sortimente výrobcu kuchynského nábytku.
- - výstup vzduchu na zadnej strane spotrebiča možno priamo napojiť s vonkajším plochým potrubným prvkom (NW 150).
- - tlakovo stabilný ventilátor umožňuje tiež dlhšie a zložitejšie potrubia až do 8 m s tromi ohyby 90 ° pri zachovaní zodpovedajúceho výkonu.
- - pri inštalácii varnej dosky s odsávaním v prevádzke odvetrania spojeným s krbom, musí byť zdroj napájania vybavený vhodným bezpečnostným vypínačom. Táto bezpečnostná poistka nie je potrebná na prevádzku s recirkuláciou vzduchu.
- - pri prevádzke s odvetrávaním by mala byť inštalovaná spätná klapka s maximálnym otváracím tlakom 65 Pa.

**iQ300, Indukčná varná doska s
odsávaním, 60 cm, inštalácia na
pracovnú dosku bez rámčeka
ED611BS16E**

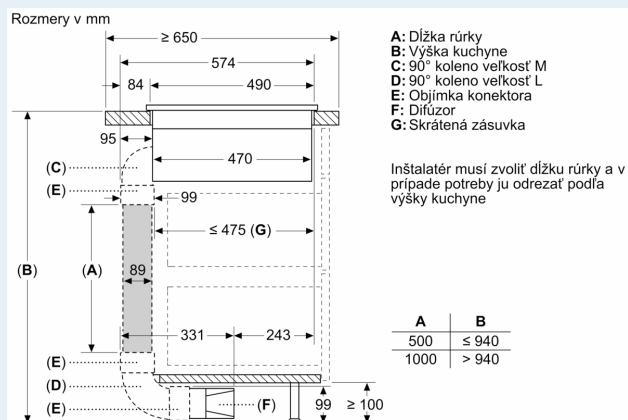
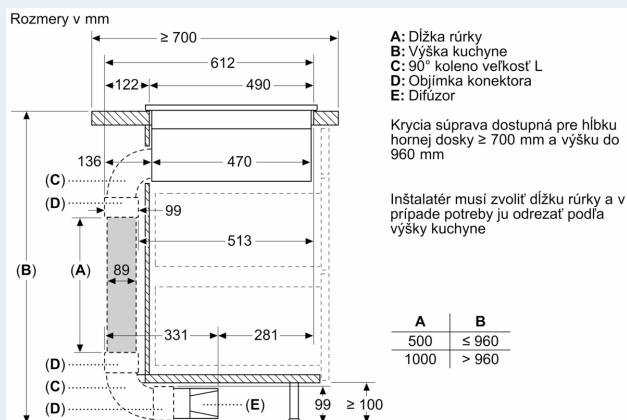


A: Minimálna vzdialenosť výrezu pre varný panel od steny

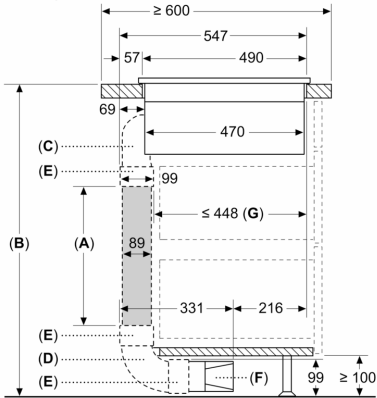
B: Hĺbka zapustenia

C: Pracovná doska, do ktorej je zabudovaný varný panel, musí odolať zaťaženiu cca 60 kg, v prípade potreby s použitím vhodných spodných konštrukcií.

D: V zadnej stene musí byť vytvorený výrez pre vedenie. Presná veľkosť a poloha sú uvedené na špeciálnom obrázku.



Rozměry v mm



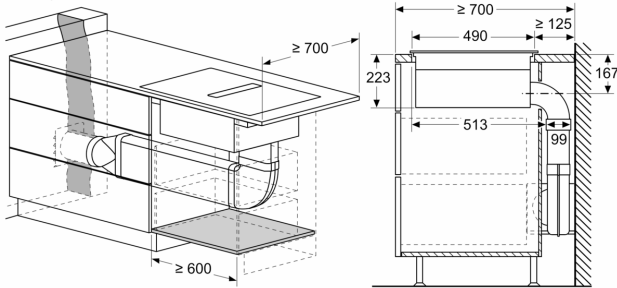
- A: Délka rúrky
- B: Výška kuchyně
- C: 90° koleno velikost S
- D: 90° koleno velikost L
- E: Objímka konektora
- F: Difúzor
- G: Skrácená zásuvka

Krycí súprava dostupná pre hĺbku hornej dosky ≥ 600 mm a výšku do 960 mm

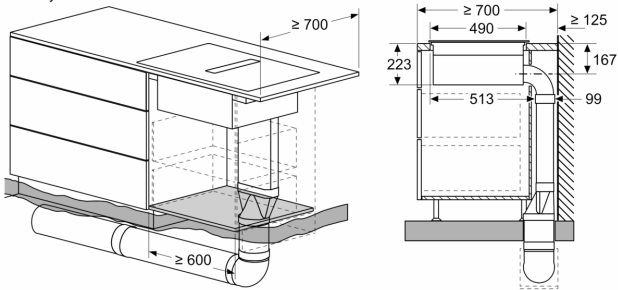
Inštalatér musí zvoliť dĺžku rúrky a v prípade potreby ju odrezat' podľa výšky kuchyne

A	B
500	≤ 990
1000	> 990

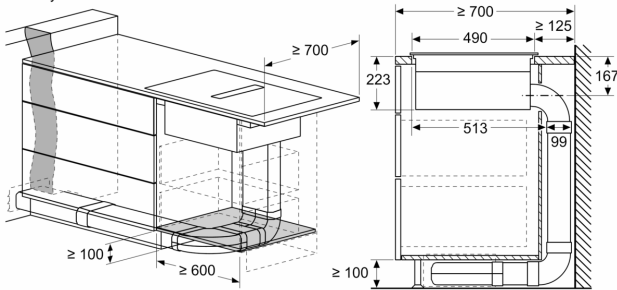
rozměry v mm



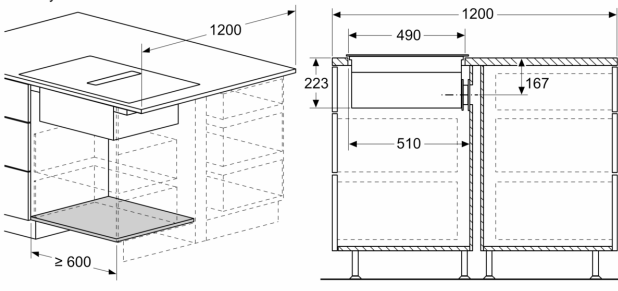
rozměry v mm



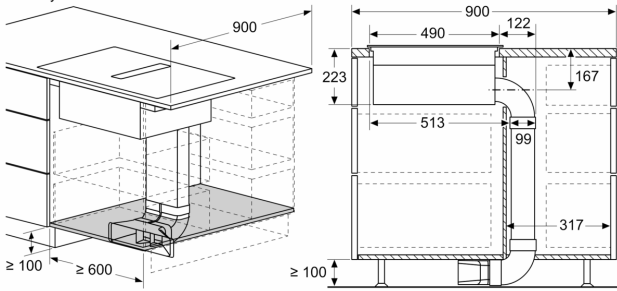
rozměry v mm

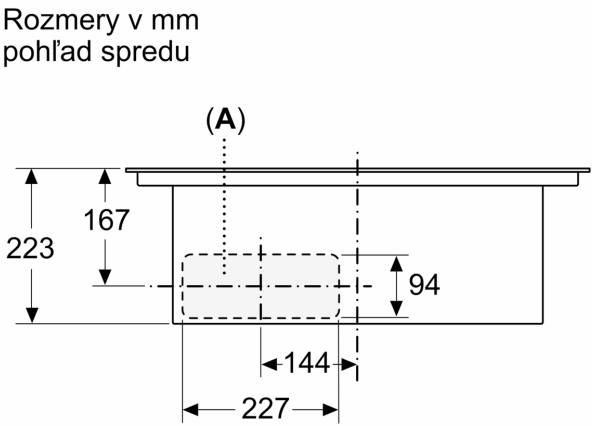
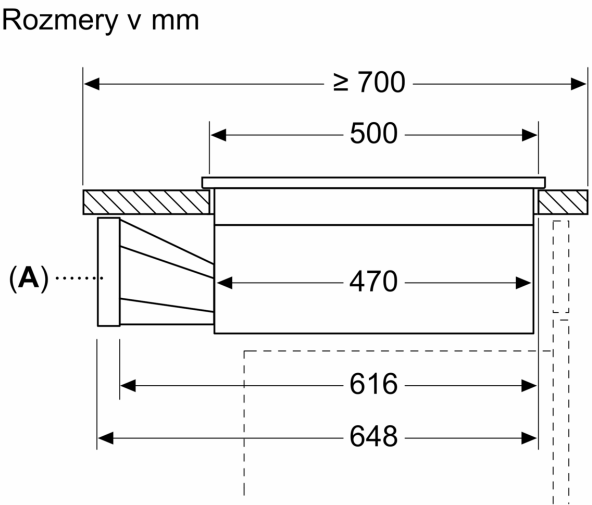
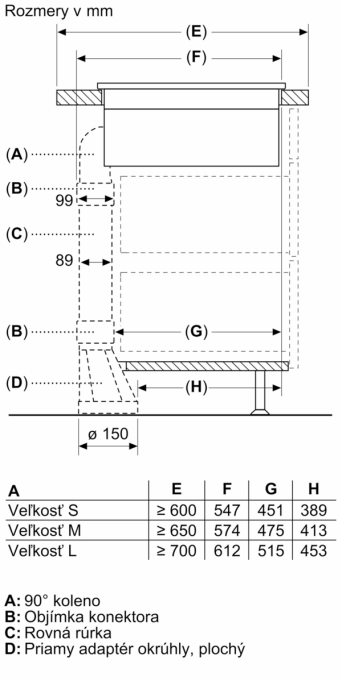
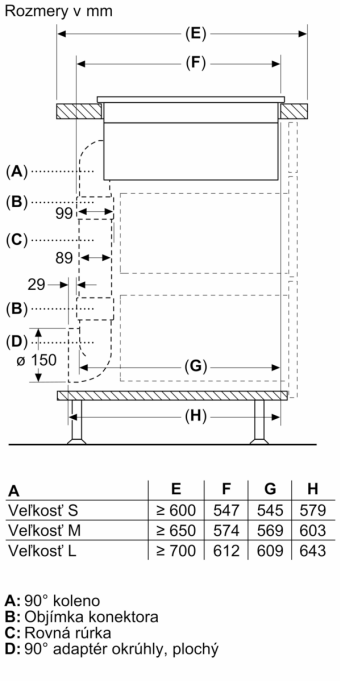


rozměry v mm

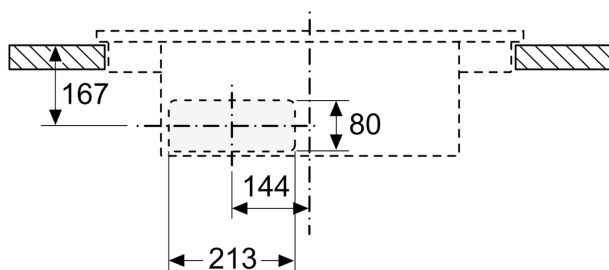


rozměry v mm

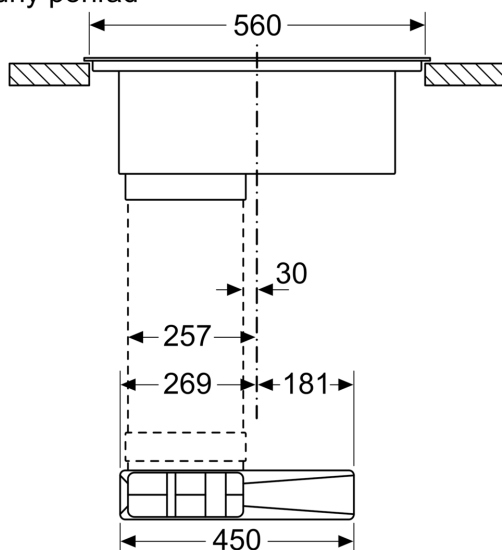




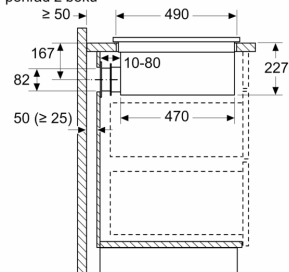
Rozmery v mm
čelný pohľad - výrez v nábytku pre cirkuláciu
bez potrubia



rozmary v mm
predný pohľad



rozmary v mm
pohľad z boku



Pri inštalácii priamo oproti vonkajším stenám,
ktoré nie sú izolované ($\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$)
odporúčame použiť konfiguráciu recirkulácie
častočne alebo úplne odvádzaného vzduchu.