

## iQ700, Indukčná varná doska s odsávaním, 80 cm EX877NX68E



### Dodávané príslušenstvo

1 x CleanAir Plus pachový filter

### Zvláštne príslušenstvo

HZ32WA00 Bezdrôtová teplotná sonda, HZ390011 Nerezový pekáč, HZ390012 Nástavec pre varenie v pare do HZ390011, HZ390090 Wok panvica s mriežkou a pokrívkom, HZ390210 Panvica pre senzory pečenia (Ø 15cm), HZ390220 Panvica pre senzory pečenia (Ø 19 cm), HZ390230 Panvica pre senzory pečenia (Ø 21cm), HZ39050 Bezdrôtový senzor na vaření, HZ390512 Teppan Yaki gril, veľký, HZ390522 Grilovací plát, HZ9FE280 Panvica na pečenie Ø 18 / 28 cm, HZ9FF010 Kuchynský riad pre varné zóny flex, HZ9FF030 Kuchynský riad pre varné zóny flex, 3 ks, HZ9FF040 Kuchynský riad pre varné zóny flex, 4 ks, HZ9SE030 Sada riadu, HZ9SE040 4 dielna sada riadu, HZ9SE060 6 dielna sad riadu, HZ9TY010 Teppan Yaki, HZ9VDKE1 Sada pre odťah, HZ9VDKR0 Sada pre recirkuláciu, 70 cm, HZ9VDKR1 Sada pre recirkuláciu, 60 cm, HZ9VDSR2 ;, HZ9VDSB1 Ploché koleno 90 °, horizontálne, HZ9VDSB2 Ploché koleno 90 °, vertikálne, HZ9VDSB3 Ploché koleno 90 °, vertikálne, menší rá, HZ9VDSB4 Ploché koleno 90 °, "S", HZ9VDSM1 Ploché potrubia, 50 cm, HZ9VDSM2 Ploché potrubia, 100 cm, HZ9VDS1 Plochý spojovací diel, HZ9VDS2 Flexibilná manžeta, HZ9VEDU0 Akustický filter, HZ9VRCR0 CleanAir uhlíkový filter (náhradný), HZ9VRCR1 cleanAir Plus pachové filtre (náhradný), HZ9VRPD1 Soklový difúzor

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

- ✓ flexInduction: inteligentná varná plocha, ktorá sa dokonale prispôsobí vášmu riadu.
- ✓ Modré ovládanie dual lightSlider – elegantné dotykové a posuvné ovládanie.
- ✓ climateControl sensor: deteguje paru a pachy a automaticky upravuje výkon.
- ✓ Jednoduché čistenie: minimálne úsilie pri čistení vstavaného odsávača párov.
- ✓ Home Connect: spravte zo svojej varnej dosky súčasť inteligentnej kuchyne.

### Výbava

#### Technické údaje

Druh spotrebiča: ..... Varná doska s ovládáním  
Typ inštalácie: ..... zabudovateľné  
Druh ohrevu: ..... Elekttrina  
Požadovaná veľkosť otvoru na inštaláciu (v x š x h): . 223 x 750-750 x 490-490 mm  
Šírka: ..... 812 mm  
Rozmery výrobku: ..... 223 x 812 x 520 mm  
rozmery zabalенного spotrebiča: ..... 430 x 940 x 660 mm  
Váha: ..... 26.4 kg  
hmotnosť brutto: ..... 32.8 kg  
ukazovateľ zvyškového tepla: ..... Separátne umiestnenie ovládacieho panela: ..... vpredu základný materiál povrchu: ..... sklokeramika  
materiál povrchu: ..... čierna  
Dĺžka prívodného kábla: ..... 110.0 cm  
uzavreté horáky: ..... Nie  
funkcia Booster: ..... všetky varné zóny  
výkon 2. varnej zóny (kW): ..... 3.3 kW  
Max. výkon odvetrania: ..... 500 m³/h  
výkon ventilátora pri intenzívnom stupni - prevádzka s cirkuláciou vzduchu: ..... 595.0 m³/h  
Max. výkon cirkulácie vzduchu: ..... 499 m³/h  
výkon ventilátora pri intenzívnom stupni - prevádzka odvetrávania: ..... 622 m³/h  
Hlučnosť: ..... 69 dB(A) re 1 pW  
pachový filter: ..... Nie  
Druh odvetranie: ..... Odvetranie/cirkulácia  
Nominálne napätie: ..... 220-240/380-415 V  
frekvencia: ..... 50-60 Hz  
Dodávané príslušenstvo: ..... 1 x CleanAir Plus pachový filter  
automatický dobeh ventilátora: ..... 30R\_12E min



4 242003 921463

# iQ700, Indukčná varná doska s odsávaním, 80 cm EX877NX68E

## Výbava

- 80 cm: komfortný priestor 4 hrnce a panvice.

### Flexibilita varných zón

- 2 x flexInduction varné zóny: kdekoľvek v zóne dlhej 40 cm používajte riad ľubovoľného tvaru alebo veľkosti.
- varná zóna, predná ľavá: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. výkon 3.7 kW)
- varná zóna, zadná ľavá: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. výkon 3.7 kW)
- varná zóna, zadná pravá: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. výkon 3.7 kW)
- varná zóna, predná pravá: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. výkon 3.7 kW)

### Komfort

- jednoduché a prehľadné ovládanie pomocou dvoch modrých svetelných dotykových panelov, ktoré sú pri vypnutí úplne neviditeľné
- 17 výkonových stupňov: presné nastavenie 17 stupňov výkonu (9 hlavných a 8 medzi stupňami výkonu).
- funkcia udržiavanie teploty: udržuje pokrmy teplé pri vopred nastavenej nízkej úrovni výkonu
- timer: vypne varnú zónu na konci nastaveného času (napr. pri príprave vařejných vajec).
- minutka (budík): na konci nastaveného času zaznie akustický signál (napr. pri varení cestovín).
- Count-up timer - čas varenia: ukazuje, koľko času uplynulo od spustenia časovača (napr. pre zemiaky).

### Úspora času a efektivita

- powerBoost (nastaviteľné pre všetky varné zóny): využite o 50 % viac výkonu pri varení napr. vody, než ponúka najvyšší štandardný stupeň výkonu
- panBoost: ohrevajte panvice rýchlejšie ako na najvyššej štandardnej úrovni, pričom chráňte povrch panvice
- Varné zóny sa automaticky spoja alebo oddelia podľa tvaru a veľkosti umiestneného riadu.
- powerMove Plus: zvýšte alebo znížte stupeň výkonu jednoducho pohybom hrnca dopredu alebo dozadu.
- flexMotion: pri premiestňovaní hrnca do inej varnej zóny stlačením jedného tlačidla prenesiete všetky predchádzajúce nastavenia do novej zóny.
- pri premiestňovaní hrnca sa nastavenia okamžite upravia a varná zóna sa prispôsobí veľkosti riadu
- automatický výber varnej zóny: po zapnutí varná doska automaticky vyberie varnú zónu, na ktorú je položený nový riad.
- quickStart: pri zapnutí varná doska automaticky vyberie varnú zónu s riadom (umiestneným vo vypnutom stave)
- reStart: v prípade neúmyselného vypnutia vyvolá všetky predchádzajúce nastavenia opäťovným zapnutím varnej dosky do 4 sekúnd

### Cooking assistance

- cookingSensor Plus ready: možnosť dovybaviť špeciálnym teplotným senzorom, ktorý zabezpečí precízne riadenie teploty počas procesu

varenia v piatich teplotných úrovniach: zabraňuje nadmernému prekypeniu automatickou reguláciou teploty snímača pripojeného na hrnco

- fryingSensor piatimi teplotnými výkonmi: zabraňuje pripáleniu automatickou reguláciou teploty integrovaného senzora

### Konektivita

- vzdialá kontrola a ovládanie: skontrolujte, či je varná doska vypnutá, aj keď nie ste doma, a nájdite recepty alebo ďalšie funkcie v aplikácii Home Connect

### Design

- fazetový dizajn studioLine, blackSteel
- studioLine: minimalistický dizajn vďaka tmavej farbe zónovej tlače.

### Bezpečnosť

- 2-stupňový zostatkového tepla pre každú varnú zónu: indikuje, ktoré varné zóny sú stále horúce alebo teplé
- detská poistka: zabráni nechcenej aktivácii varnej dosky
- ochrana pri utieraní: určite prekypeli tekutinu bez neúmyselné zmeny nastavenia (blokovanie všetkých dotykových tlačidiel na 30 sekúnd).
- 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)
- ukazovateľ spotreby energie: ukazuje spotrebu elektriny posledného procesu varenia.

### Inštalácia

- rozmerы spotrebiča (V x Š x H): 223 x 812 x 520 mm
- rozmerы pre vstavanie (V x Š x H): 223 x 750 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 odvetranie pár.
- Vhodný pre konfigurácie s kanálovým alebo recirkulačným odsávaním. Varná doska obsahuje inštalačné 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 so 17 elektronicky riadenými stupňami výkonu ventilátora a 2 stupňami výkonu boost / intenzívny (s automatickým spätným chodom), riadený pomocou dotykového ovládania dual lightSlider. Inteligentný systém ventilačného systému pracuje celkom

## Výbava

- automaticky pomocou mnohých senzorov:
- automatické zapnutie ventilačného systému pri použití varnej zóny.
- plne automatická regulácia stupňa výkonu pomocou senzoru a varné dosky vďaka pokročilého algoritmu zaručí maximálne pohodlie.
- 3 rôzne voliteľné úrovne citlivosti algoritmu pre maximálne pohodlie (šum, vyvážený, orientácia na výkon).
- automatické spustenie ventilátora po ukončení varenia pre odstránenie všetkých zvyškových západov (vo veľmi tichom režime pomocou špeciálneho ventilátora, 12 minút v režime odsávaného vzduchu, 30 minút v režime cirkulácie, spustenie môže byť ukončené ručne).
- manuálne nastavenie stupňa výkonu je možné pomocou dotykového ovládanie dual lightSlider.
- Výkonný nízkošumový ventilátor s energeticky účinnou technológiou BLDC. Vysoký výkon odsávania s veľmi nízkym hlukom a príjemnými frekvenciemi vďaka psychoakustický a aerodynamicky optimalizovanému prúdeniu vzduchu v interiéri 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 pretečením 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 154 , max. normálny stupeň 500 , max. boost / intenzívny 622 .
- hodnoty výkonu pri cirkulácii: min. normálny stupeň 132 , max. normálny stupeň 499 , max. boost / intenzívny 595.
- hodnoty hlučnosti pri odvetrávaní (podľa EN 60704-3): min. normálny stupeň 42 re 1 pW, max. normálny stupeň 69 re 1 pW, max. boost / intenzívny 74 re 1 pW.
- hodnoty hlučnosti pri cirkulácii: min. normálny stupeň: 41 re 1 pW, max. normálny stupeň 68 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 .
- priemerná spotreba energie: 57 .
- trieda účinnosti tukového filtra: B .
- hodnoty hlučnosti min. normálny stupeň & max. normálny stupeň: 42 & 69 .

- pre recirkuláciu: 2 x 2 kusy priamo integrovaných vysokoúčinných pachových filtrov cleanAir Plus.
- veľmi účinná redukcia pachov a aróma pri varení (napr. rybich 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 psychoaktistikou.
- veľmi ľahký prístup a vyberanie filtrov zhora cez prívod vzduchu.
- Indikátor nasýtenia cleanAir filtrov alebo tukového filtra možno odpočítať z ovládacieho panela varnej dosky alebo prostredníctvom aplikácie Home Connect, vďaka ktorej môžete aj výhodne dokúpiť filtre náhradné (modelové označenie HZ9VRCRO).
- Pre konfiguráciu odťahu sú nutné 4 integrované, vysoko výkonné akustické filtre pre získanie výrazne nižšie hldiny hluku a vylepšené psychoakustiky.

### Poznámky k plánovaniu a inštalácií

- 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 inštalačné 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  $\geq 60$  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  $\geq 60$  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  $\geq 70$  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 rámcem je 223 mm, max. hĺbka zapustenia pri modeloch bez rámcika je 227 mm.
  - spotrebič musí byť voľne prístupný zospodu (t.j. pre prístup k spodnej jednotke pre záchytenie kvapaliny).
  - pod varnú dosku s integrovaným ventilačným systémom nie je nutné inštalovať medziidno. 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).
  - instalácia pre prevádzku pre neriadidlu 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 rámcem je 16 mm, pri modeloch bez rámcika podľa štandardných inštalačných 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 tenší pracovnej

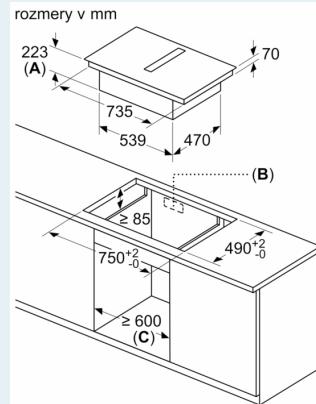
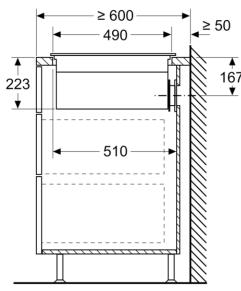
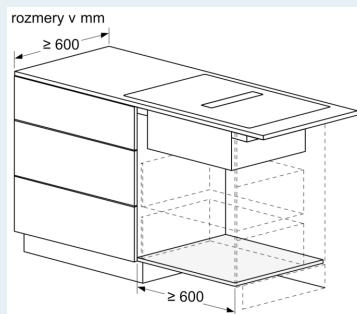
## Výbava

dosky je potrebná podperné konštrukcie. Je potrebné brat' na zreteľ aj hmotnosť spotrebiča. Prosím, v tomto prípade kontaktujte výrobcu pracovnej dosky.

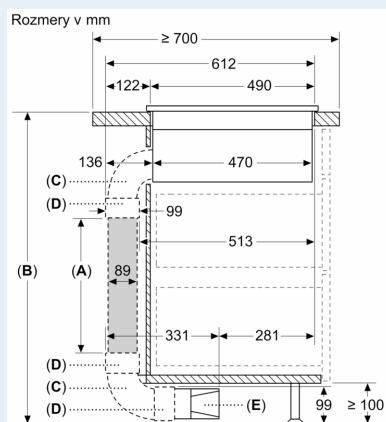
- u prevádzky s čiastočne riadenou alebo neradenou recirkuláciou musí byť v oblasti sokla dodržaný otvor pre spätný tok vzduchu  $\geq 400 \text{ cm}^2$ . Otvor možno realizovať pomocou dekoračných mriežok, lamelových mriežok alebo jemne skrátených soklov v závislosti na sortimente výrobcu kuchynského 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 ohybmi  $90^\circ$  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.

## iQ700, Indukčná varná doska s odsávaním, 80 cm EX877NX68E

### Rozmerové výkresy



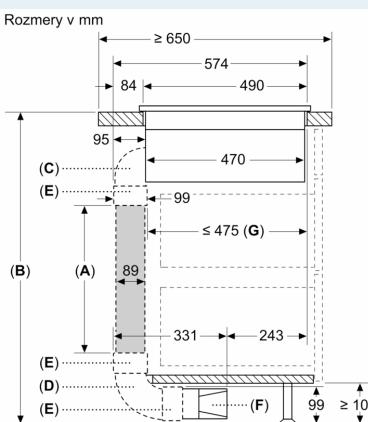
**A:** hĺbka priehlbne  
**B:** Výrez v zadnom paneli požadovaný pre potrubie. Presná veľkosť a poloha sú uvedené v príslušnom výkrese.  
**C:** Všetky modely so šírkou 80 cm možno inštalovať do nábytku s šírkou 60 cm po nastavení bočných panelov.



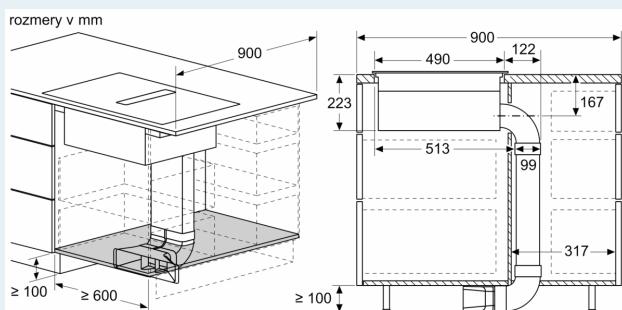
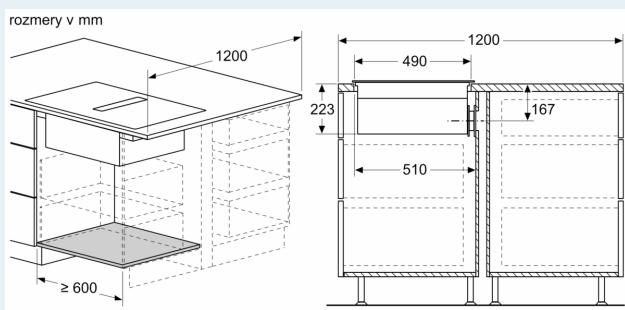
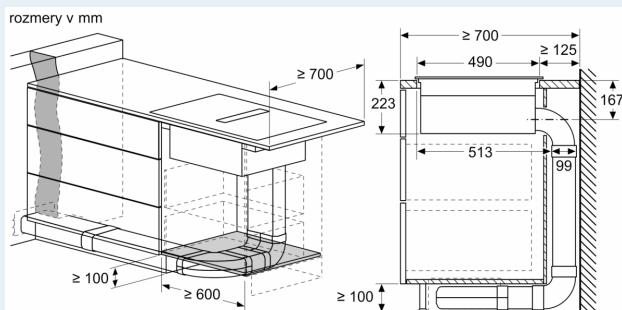
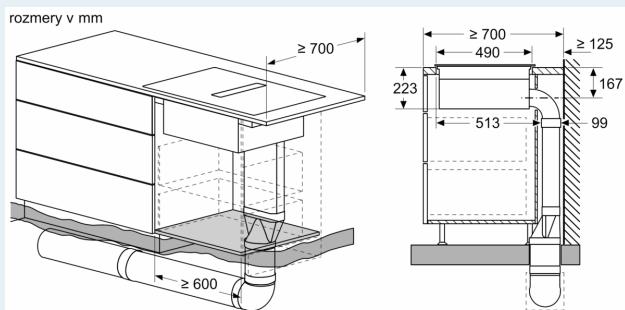
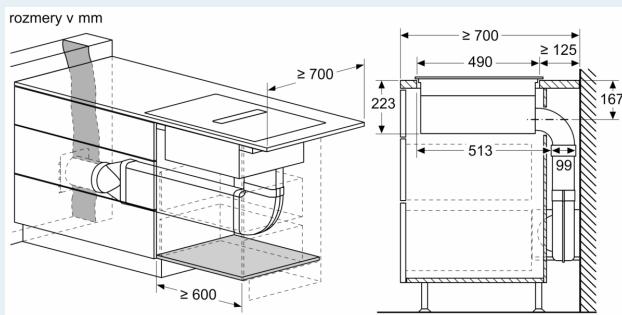
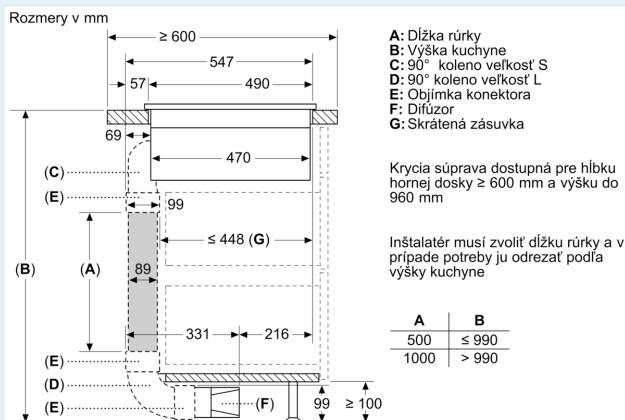
**A:** Dĺžka rúrky  
**B:** Výška kuchyne  
**C:** 90° koleno veľkosť M  
**D:** 90° koleno veľkosť L  
**E:** Objímka konektora  
**F:** Difúzor  
**G:** Skrátená zásuvka

Inštalatér musí zvolať dĺžku rúrky a v prípade potreby ju odrezáť podľa výšky kuchyne

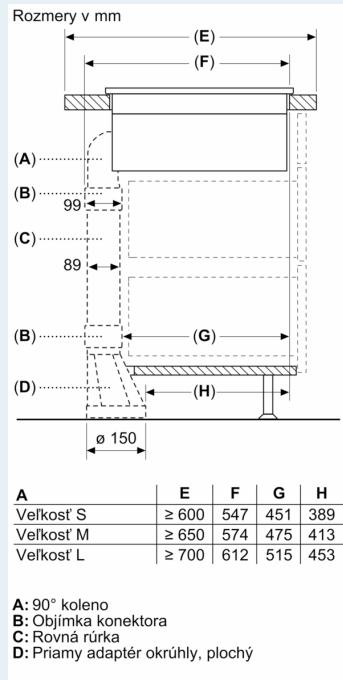
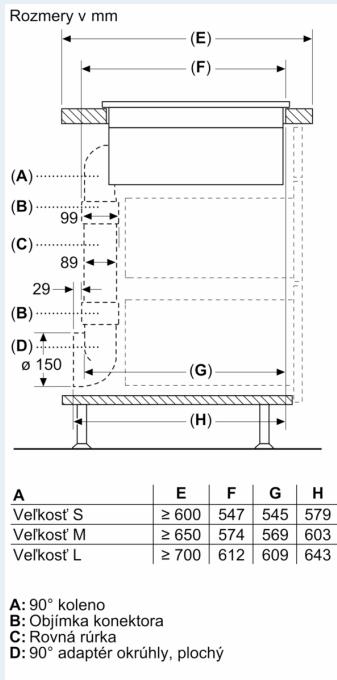
	A	B
500	≤ 940	1000 > 940
1000		≥ 100



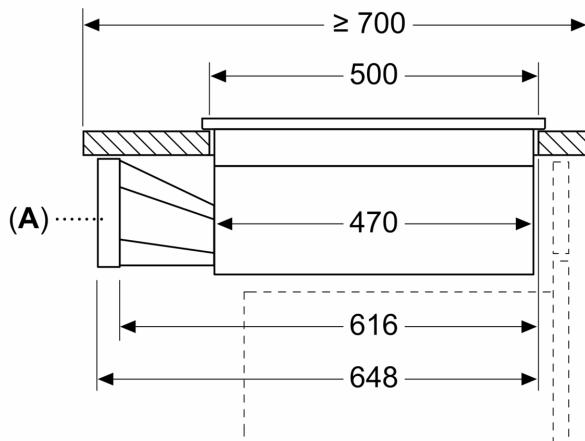
## Rozmerové výkresy



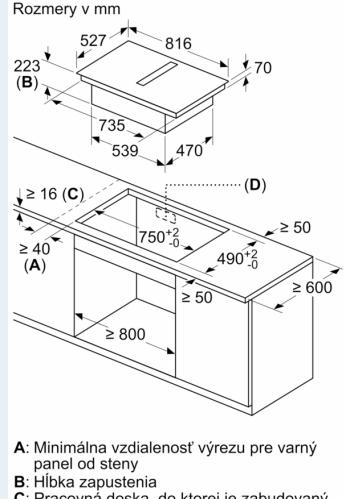
## Rozmerové výkresy



## Rozmery v mm

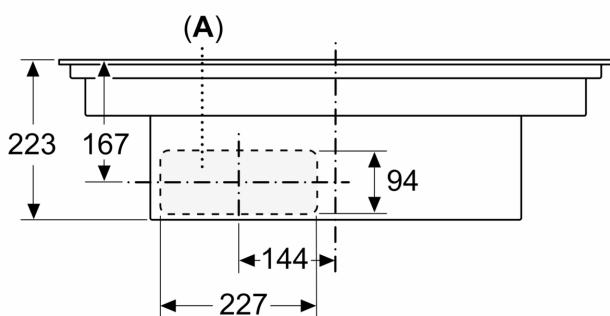


**A:** Adaptér okrúhly, plochý

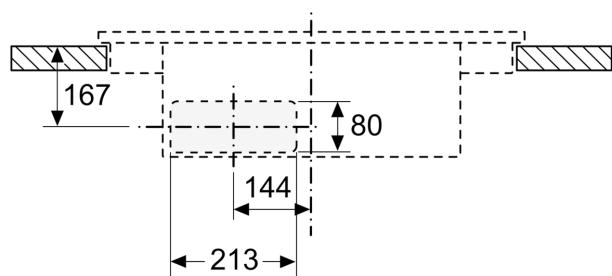


## Rozmerové výkresy

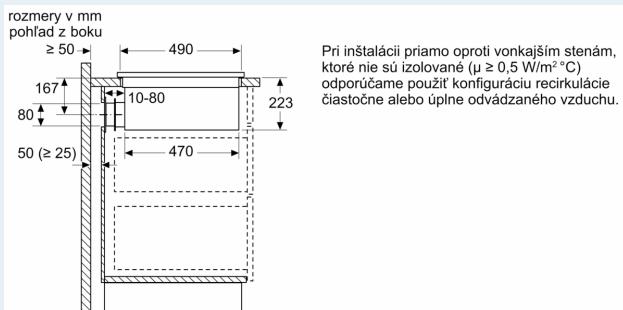
### Rozmery v mm poohľad spredu



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



**A:** pripojené priamo na zadnú stranu



### rozmery v mm predný pohľad

