

**iQ500, Indukční varná deska s
odsáváním, 80 cm
ED877HQ26E**



včetně příslušenství

1 x Clean Air Plus pach filtr

zvláštní příslušenství

HZ32WA00 Bezdrátová teplotní sonda, HZ390090 Wok pánev s mřížkou a poklicí, HZ9ES100 Vařič na espresso, HZ9FE280 Pánev na pečení Ø 18 / 28 cm, HZ9SE030 Sada nádobí, HZ9SE040 4 dílná sada nádobí, HZ9SE060 6 dílná sada nádobí, HZ9VDKE1 Sada pro odtah, HZ9VDKR0 Sada pro recirkulaci, 70 cm, HZ9VDKR1 Sada pro recirkulaci, 60 cm, HZ9VDKR2 ;, HZ9VDSI1 Kolenová redukce 90°:kulaté Ø 150 mm/plo, HZ9VDSM1 Ploché potrubí, 50 cm, HZ9VDSM2 Ploché potrubí, 100 cm, HZ9VDSS1 Plochý spojovací díl, HZ9VDSS2 Flexibilní manžeta, HZ9VEDUO Akustický filtr, HZ9VRCR1 cleanAir Plus pachové filtry(náhradní), HZ9VDSB1 Ploché koleno 90°, horizontální, HZ9VDSB2 Ploché koleno 90°, vertikální, HZ9VDSB3 Ploché koleno 90°, vertikální, menší rád, HZ9VDSB4 Ploché koleno 90°, "S", HZ9VDSI0 Redukce: kulaté Ø 150 mm/ploché, HZ9VRPD1 Soklový difuzor

Elegantní varná deska s plně integrovaným, zcela zapuštěným odsavačem par.

- ✓ inductionAir Plus: výkon, design, nízká hlučnost.
- ✓ touchSlider+: umožňuje ovládat úroveň výkonu jedním dotykem prstu.
- ✓ fryingSensor Pro: vychutnejte si vaření bez obav z připálení jídla.
- ✓ Home Connect: integrujte varnou desku do inteligentní kuchyně.
- ✓ combiZone: spojte dvě indukční zóny v jednu pro vaření v rozměrném nádobí.

Vybavení

Technické údaje

Druh spotřebiče:	Varná deska s ovládáním
Druh spotřebiče:	Vestavné
Připojení ke zdroji energie:	Elektrický
Požadovaná velikost otvoru pro instalaci (v x š x h):	223 x 750-750 x 490-490 mm
Šířka:	812 mm
Rozměry spotřebiče:	223 x 812 x 520 mm
Rozměry zabaleného spotřebiče:	431 x 950 x 672 mm
Váha:	25.6 kg
Hmotnost brutto:	32.0 kg
Ukazatel zbytkového tepla:	ano
Umístění ovládacího panelu:	Vpředu
Základní materiál povrchu:	sklokeramika
Materiál povrchu:	Černá
Délka přívodního kabelu:	110.0 cm
Sealed Burners:	Ne
Funkce Boost:	všechny
Výkon 2. varné zóny (kW):	3.6 kW
Regulace výkonových stupňů:	9 stupňů + 2 intenzivní
Max. výkon ventilátoru - provoz odvětrávání:	500 m³/h
Výkon ventilátoru při intenzivním stupni - provoz s cirkulací vzduchu:	595.0 m³/h
Max. výkon ventilátoru - provoz s cirkulací vzduchu:	487 m³/h
Výkon ventilátoru při intenzivním stupni - provoz odvětrávání:	622 m³/h
Noise level:	69 dB(A) re 1 pW
Pachový filtr:	Ne
Nominální výkon:	220-240/380-415 V
Frekvence:	50-60 Hz
Dodávané příslušenství:	1 x Clean Air Plus pach filtr
Možnost odloženého vypnutí:	30R_12E min



iQ500, Indukční varná deska s odsáváním, 80 cm ED877HQ26E

Vybavení

- 80 cm: komfortní prostor pro 4 hrnce nebo pánve

Flexibilita varných zón

- 2 x combiZone: umožní používat větší nádobí spojením dvou klasických varných zón do jedné velké zóny
- varná zóna, přední levá: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (max. výkon 3.7 kW)
- varná zóna, zadní levá: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (max. výkon 3.7 kW)
- varná zóna, zadní pravá: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (max. výkon 3.7 kW)
- varná zóna, přední pravá: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (max. výkon 3.7 kW)

Komfort

- senzorové ovládání touchSlider+: snadné nastavení a kontrola stupně výkonu díky dotykovému ovládacímu panelu
- tlačítko Oblíbené: přímý přístup k oblíbeným funkcím pomocí nastavitelného tlačítka (k dispozici s připojeným účtem Home Connect)
- 17 stupňů výkonu: přesné nastavení 17 stupňů výkonu (9 hlavních a 8 mezi stupňů výkonu)
- funkce udržování tepla (nastavitelná prostřednictvím tlačítka oblíbené/aplikace Home Connect): udržuje pokrmy teplé při přednastavené nízké úrovni výkonu
- timer (časovač vypnutí): vypne varnou zónu na konci nastaveného času (např. pro vařená vejce)
- minutka (lze zvolit místo časovače vypnutí): na konci nastaveného času zazní alarm (např. u těstovin)
- hlasitost lze přizpůsobit osobním preferencím a potřebám

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
- panBoost (nastavitelné prostřednictvím tlačítka oblíbené/aplikace Home Connect): rozehřejte pánve rychleji než nabízí nejvyšší standardní stupeň výkonu, a zároveň ochraňte jejich povrchovou úpravu
- 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

Speciální vybava

- fryingSensor Pro: zabraňuje připálení díky automatické regulaci teploty integrovaného senzoru
- funkce assist (pomocník při přípravě pokrmů, nastavitelný prostřednictvím aplikace Home Connect): jednoduše vyhledat správné nastavení teploty pro určitý pokrm prostřednictvím aplikace Home Connect

Konektivita

- vzdálená kontrola a ovládání: zkontrolujte, zda je varná deska vypnutá i když nejste doma, a najdete recepty nebo další funkce v aplikaci Home Connect
- Smart home trigger (nastavitelný prostřednictvím aplikace Home Connect): otevřete chytrý svět z varné desky (nutný je partnerský přístup)
- možnost aktualizace spotřebiče (dostupná s připojeným účtem Home Connect): udržujte spotřebič vždy aktuální s nejnovějším stavem softwaru

Design

- fazetový design studioLine, blackSteel
- studioLine: minimalistický design díky tmavé barvě zónového tisku

Bezpečnost

- 2-stupňový ukazatel zbytkového tepla pro každou varnou zónu: indikuje, které varné zóny jsou stále horké nebo teplé
- dětská pojistka: zabrání nechtěné aktivaci varné desky
- 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 812 x 520 mm
- rozměry pro vestavbu (V x Š x H) : 223 x 750 x 490 - 490 mm
- min. tloušťka pracovní desky: 16 mm
- příkon: 7.4 kW
- powerManagement: v případě potřeby omezí maximální výkon (závisí na pojistkové ochraně elektrické instalace)
- délka připojovacího kabelu: 110 cm, připojovací kabel je součástí spotřebiče

Příslušenství

- clean Air Plus odor filter, 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.
- Vhodné pro konfiguraci s potrubním nebo recirkulačním odtahem . Součástí varné desky je instalační příslušenství pro neřízenou recirkulaci, mimo jiné čtyři pachové filtry cleanAir Plus a adaptér pro odvod vzduchu. Příslušenství pro další možnosti instalace je k dispozici, podrobnosti naleznete v poznámkách k plánování.
- Estetický, plně integrovaný design ústí ventilačního systému se sklokeramickým, teplu odolným krytem, umožní volný pohyb a umístění varného nádobí.
- - 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).
- Výkonný nízkošumový ventilátor s energeticky účinnou technologií BLDC. Vysoký výkon odsávání s velmi nízkým hlukem 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 vyjímatelný 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 mýt 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

Vybavení

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 nádob, je snadno přístupný a vyjímatelný.
- 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 154 m3/h , max. normální stupeň 500 m3/h , max. boost/intenzivní 622 m3/h.
 - hodnoty výkonu při recirkulaci: min. normální stupeň: 117 m3/h , max. normální stupeň: 487 m3/h , max. boost/intenzivní: 595 m3/h.
 - hodnoty hlučnosti při odtahu (dle EN 60704-3): min. normální stupeň: 42 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: 41 dB re 1 pW, max. normální stupeň: 68 dB re 1 pW, max. boost/intenzivní stupeň: 72 dB re 1 pW.
- účinnost tukového filtru (dle EN 61591): 94 %.
- Spotřeba energie a energetická účinnosti (dle EU 65/2014):
- třída spotřeby energie: B (na stupnici třídy energetické účinnosti od A+++ do D).
- třída účinnosti odsávání: A .
- třída účinnosti tukového filtru: B .
- hodnoty hlučnosti při normální stupni a maximálním stupni: 42 dB a 69 dB .
- pro recirkulaci: 2 x 2 kusy přímo integrovaných vysoce účinných pachových filtrů cleanAir Plus
- 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 pachové filtru při intenzivním vaření je cca 360 hodin (ne regenerační filtr).
- velmi nízká hlučnost.
- velmi snadný přístup a vyjímání filtrů shora.
- náhradní cleanAir filtry HZ9VRCRO.
- 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

- Vhodný pro instalaci s potrubím nebo s recirkulací ve 4 různých variantách (bez potrubní recirkulace - neřízená, s částečnou a plně řízenou recirkulací nebo s odtahem pomocí potrubní). Součástí varné desky je instalační příslušenství pro neřízenou recirkulaci, mimo jiné čtyři pachové filtry cleanAir Plus 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 doporučujeme použít jednu z následujících sad příslušenství:
 - HZ9VDKR1 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. HZ9VDKRO 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.
 - HZ9VEDU0 pro provoz s odvětráním.
- 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 60695-11-5) 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 výřez pro výstup vzduchu (doporučení o umístění a velikosti otvoru naleznete v montážním návodu).
 - provoz s neřízenou recirkulací 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 instalačních návodů. Instalace do ještě tenších 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 ≥ 400 cm². 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.

