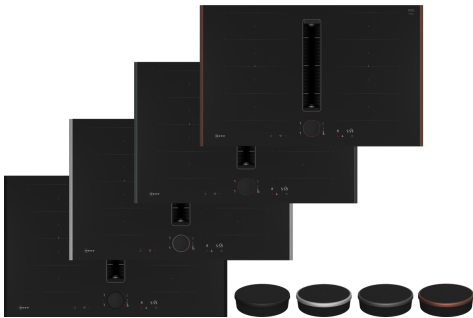


N 90, INDUKTIONSHÄLL MED INBYGGD FLÄKT, 80
CM, FLEX DESIGN
V68YYX4C0



B



1 x Clean Air Plus kolfilter

Z1365WX0 ; Z811DU0 Acoustics Filter, Z821PD1 Tillbehör, Svart, Z821VR1 Clean Air Plus filter, Z861KE1 Tillbehör, Z861KR0 Tillbehör, Z861KR1 Tillbehör, Z861KR2 ; Z861SB1 90° flat duct bend horizontal, Z861SB2 90° flat duct L vertical, Z861SB3 90° flat duct M vertical, Z861SB4 90° flat duct S vertical, Z861SI0 Adapter round-flat, Z861SI1 90° Adapter round-flat, Z861SM1 Straight tube 500mm, Z861SM2 Straight tube 1000mm, Z861SS1 Connector sleeve (female), Z861SS2 Flex sleeve (female), Z9301CO10 Domino sammanbindningslist, Z9401FF0 Flexpanna, stor, Z9401TY0 Teppan Yaki, Z9403FF0 Flexpanna set, 3 delar, Z9404FF0 Flexpanna set, 4 delar, Z9404SE0 4 pieces Set, Z9406SE0 6 pieces Set, Z9410ES0 ; Z9410X1 Rostfri stekgryta med glaslock, Z9415X1 Stekgryta induktion, Z9416X2 Grillpanna, Z9417X2 TeppanYaki-panna, Z9428FE0 ; Z943SE0 ; Z9801TWAY0 Twist Pad Flex, Anthracite Grey, Z9801TWBY0 Twist Pad Flex, Brushed Bronze, Z9801TWDY0 Twist Pad Flex, Deep Black, Z9801TWMY0 Twist Pad Flex, Metallic Silver, Z9802PFAY0 Flex Design sidotrimmer håll A.Grey, Z9802PFBY0 Flex Design sidotrimmer håll B.Bronze, Z9802PFDY0 Flex Design sidotrimmer håll D.Black, Z9802PFMY0 Flex Design sidotrimmer håll M.Silver

Z9301CO10 Domino sammanbindningslist
Z9301CPAY0 Flex Design conn. trim hob+hob A.Grey
Z9301CPBY0 Flex Design conn. trim hob+hob B.Bronze
Z9301CPDY0 Flex Design conn. trim hob+hob D.Black
Z9301CPMY0 Flex Design conn. trim hob+hob M.Silver
Z9302GLAY0 Flex Design sömlös glasdragning A.Grey
Z9302GLMY0 Flex Design sömlös glasdragning M.Silver
Z9802PFAY0 Flex Design sidotrimmer håll A.Grey
Z9802PFBY0 Flex Design sidotrimmer håll B.Bronze
Z9802PFDY0 Flex Design sidotrimmer håll D.Black
Z9802PFMY0 Flex Design sidotrimmer håll M.Silver

Induktionshäll med integrerad automatisk fläkt

- ✓ Twist Pad Flex®: En lättanvänd kontrollplatta för smidig kontroll över din spishäll.
- ✓ Flex Design: Ge din spishäll en personlig touch med separata, valbara Twist Pad Flex® och lister.
- ✓ Flex Induction – din spishäll känner av och värmer dina kastruller och stekpannor.
- ✓ Intuitiva Flex Zoner: Ställ ut dina kokkär! Spishällen känner direkt av deras storlek, form och position.
- ✓ Automatic Air Sensor – justerar fläktstyrkan kontinuerligt för att anpassa sig till situationen i köket.

Apparattyp:Häll m intg.styrning
glaskeramik
Inbyggd / fristående:Inbyggd
Energiförsörjning: El
Nischmått (H x B x D): 223 x 750-750 x 490-500 mm
Bredd:834 mm
Produktmått (H x B x D): 223 x 834 x 527 mm
Emballagemått (H x B x D): 430 x 940 x 660 mm
Nettovikt: 25.4 kg
Bruttovikt: 31.8 kg
Restvärmeindikator:ja
Placering av kontrollpanel:Front
Material produkt: Glaskeramik
Hällens färg: Svart
Ramens färg: Välj mellan borstad brons, antracitgrå, djupsvart eller metalliskt silver
Anslutningskabelns längd: 110.0 cm
Sealed Burners: Nej
Power Boost: Alla kokzoner
2:a värmeelementet, effekt,kW: 3.3 kW
Kapacitet frånluft: 500 m³/h
Boost position utgång återcirkulerande: 595.0 m³/h
Max luftflöde återcirkulation: 499 m³/h
Luftflöde, intensivläge: 622 m³/h
Ljudnivå: 69 dB(A) re 1 pW
Typ av kolfilter: Nej
Spänning: 220-240/380-415 V
Frekvens:50-60 Hz
Medföljande tillbehör: 1 x Clean Air Plus kolfilter
Eftergångsläge: 30R_12E min



4 242004 277538

N 90, INDUKTIONSHÄLL MED INBYGGD FLÄKT, 80 CM, FLEX DESIGN V68YYX4C0

- 80 cm: plats för 4 kastruller och stekpannor.

Flexibla kokzoner

- 2 FlexInduction-zoner: använd kokkärl oavsett storlek eller form, var som helst på den 40 cm långa zonen.
- Kokzon främre vänstra: 200 mm, 230 mm, 2.2 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kokzon bakre vänstra: 200 mm, 230 mm, 2.2 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kokzon bakre högra: 200 mm, 230 mm, 2.2 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kokzon främre högra: 200 mm, 230 mm, 2.2 kW (max. effekt 3.7 kW)

Användarvänlighet

- Twistpad collection: styr hällen med en avtagbar magnetisk knapp.
- Ljus dialog med tvåfärgad display (vit/röd): se direkt vilken kokzon som värms och vilken funktion som används på den tvåfärgade displayen.
- Favoritknapp: kom direkt åt favoritfunktionerna med en konfigurerbar knapp.
- 17 effektlägen: justera värmen exakt med 17 effektlägen (9 huvudlägen och 8 mellanlägen).
- Funktionen för att hålla maten varm kan väljas via Favoritknappen eller Home Connect-appen (tillgänglig i Q4/2024 när mjukvaran uppdateras): håller maten varm genom en förinställd låg effektnivå.
- Switch-off timer: stänger av kokzonen vid slutet av den inställda tiden (t ex. när du kokar ägg).
- Nedräkningsur (kan väljas istället för sluttidsur): klockan larmar när den inställda tiden gått ut (t ex. när du kokar pasta).
- Ljudvolymen kan anpassas efter personliga önskemål och behov.

Tidsbesparing och effektivitet

- PowerBoost-funktion för alla kokzoner
- : koka upp vatten snabbare tack vare 50% mer energi än vid högsta standardnivån.
- via HC app/MyButton, a. sw upd.: värmer upp pannor snabbare än vid högsta standardnivå, samtidigt som du skyddar beläggningen.
- Kokzoner kopplas ihop eller separeras automatiskt baserat på formen och storleken av kokkärl som används vid tillfälle.
- Automatisk överföring av inställningar: när du flyttar en kastrull till en annan kokzon kan du, med hjälp av en knapptryckning, ta med dig inställningarna till den nya zonen.
- När en kastrull flyttas, justeras inställningarna omedelbart och kokzonen anpassar sig efter kokkärls storlek
- Automatiskt val av zon: när den slås på väljer hällen automatiskt kokzonen där ett nytt kokkärl placeras.
- QuickStart-funktion: när den slås på så väljer spisen automatiskt kokzon med kokkärl (i avstängt läge).
- ReStart-funktion: om du av misstag skulle råka stänga av spisen, så behåller den alla tidigare inställningar om du slår på den igen inom 4 sekunder.

Hjälp med matlagningen

- 11 frying levels: förhindrar att maten bränns vid med hjälp av den integrerade sensorn som styr automatisk temperaturreglering.
- Dish assistant: hitta den rätta temperaturinställningen för en speciell maträtt via home connect-appen.

Uppkoppling

- CookConnect - trådlös Home Connect fjärrstyrning via smartphone

eller surfplatta: du kan dubbelkolla om spisen är avstängd även när du inte är hemma. Du hittar även recept och ytterligare funktioner i Home Connect-appen.

- Smart home trigger, via Favoritknappen (tillgänglig via Home Connect): öppna upp det smarta universum från din spishäll (partnerservice krävs).
- Uppdaterbar produkt (tillgänglig med anslutet Home Connect-konto): Häll alltid produkten uppdaterad med senaste status för programvara.

Design

- NE Top Collection exchangeable
- Neff Collection exklusiva zonmarkeringar: minimalistisk design tack vare zonmarkeringarnas mörka färg.

Säkerhet

- Restvärmeindikering för respektive kokzon: visar vilka kokzoner som fortfarande är varma.
- Barnsäkring: förhindrar oavsiktlig aktivering av spisplattorna.
- Barnsäkring, Pausfunktion, PowerManagement funktion, Kokkärlsavkänning, Automatisk säkerhetsavstängning: torka av vätska som kokat över utan att oavsiktligt ändra inställningarna (blockering av alla beröringsknappar i 30 sekunder).
- Huvudströmbrytare: stäng av alla kokzoner med en knapptryckning.
- Automatisk säkerhetsavstängning: som extra säkerhetsåtgärd så stängs värmen av efter en viss tid utan interaktion (går att ställa in).

Installation

- Dimensioner (HxBxD mm): 223 x 834 x 527
- Nischstorlek som krävs för installation (HxBxD mm) : 223 x 750 x (490 - 500)
- Minsta tjocklek på bänkskiva: 16 mm
- Anslutningseffekt: 7400 W
- PowerManagement funktion: begränsa den maximala effekten om det är nödvändigt (beror på säkringsskydd vid elektrisk installation).
- Strömkabel: 1.1 m, Kabel ingår

Tillbehör

- Clean Air Plus kolfilter, N**0155 inkluderad
- Passar att installera till 60 cm köksbänk

Integrerad fläkt

- Helt integrerad fläkt med hög prestanda
- För frånluftdrift eller kolfiltersystem.
- - Extra tillbehör och fläktkanaler behövs alltid vid frånluftdrift. - Vid kolfilterdrift ingår 4 Clean Air Plus filter samt en justerbar adapter . Tillbehör för andra installationsalternativ finns tillgängliga, se detaljer under Planering & installation.
- Estetiskt integrerad design med insugsfläkt på värmebeständig glashäll så att du fritt kan flytta dina kokkärl.
- Ventilationssystem med 17 elektroniskt styrda fläkteffektnivåer och 2 stycken Boost-/Intensivfläkteffektnivåer (med automatisk återgång) via Twistpad collectionanvändargränssnitt. Ett sensorbaserat, smart, helautomatiskt läge för ventilationssystem:
- - Automatisk påslagning av ventilationssystem när en kokzon används. - Sensorbaserad och spishällsbaserad, helautomatisk justering av effektnivåer via avancerade uträkningar för din maximala bekvämlighet. - 3 möjliga känslighetslägen för maximal bekvämlighet (lågbrusorienterad, balanserad, prestandaorienterad). - Automatisk fördröjd avstängning efter tillagning för att avlägsna kvarvarande lukter efter tillagning (i specifik ultralåg fläktnivå, 12 min i kanalutsug, 30 min vid

recirkulerad utsug, kan stängas av manuellt). - Manuell styrning möjlig via Twistpad collection.

- Ventilationen aktiveras automatiskt när en kokzon används.
- Sensorbaserad och spishällsbaserad kontroll över effektnivåer med hjälp av en avancerad algoritm - för maximal bekvämlighet.
- 3 möjliga känslighetslägen för maximal bekvämlighet (låg ljudnivå, balanserad, prestationsorienterad).
- Automatisk fördröjd avstängning efter matlagning för att eliminera kvarvarande matos (extremt låg ljudnivå - 12 min vid frånluftsdrift, 30 min vid kolfilterdrift. Kan stängas av manuellt).
- Kan styras manuellt via Twistpad collection.
- Högpresterande fläkt med låg ljudnivå och energieffektiv BLDC-teknologi. Hög utsugningshastighet och mycket lågt ljud. Behaglig brusfrekvens genom psyko-akustisk och aerodynamisk interiör med en innesluten, osynlig fläkt. Väldigt tryckfallsbeständig även med längre och mer komplexa kanaler.
- Lätt att ta bort och att rengöra fettfilter och vätskeuppsamlingsenhet:
- - Smidig enhandsborttagning av enheten via ett glaskeramikhandtag. - Integrerade, storskaliga och högpresterande fettfilter i rostfritt stål med 12 filtreringsskikt och ett svart toppskikt för en mer estetisk integration. Fettfiltreringseffektivitet för 94 %.
- - Alla delar är enkla att rengöra, diskmaskinsäkra och värmebeständiga. - (Övre) vätskeuppsamlingsenhet med 200ml kapacitet för normalt spill och matlagingskondens. - Mer kraftfullt dräneringssystem för spill som överstiger 200 ml vätska. - Vätskeuppsamlare med extra kapacitet på 700 ml för mer allvarliga olyckor. Kan diskas i diskmaskin. Lättåtkomlig och löstagbar underifrån. - Total vätskekapacitet på 900ml (200ml + 700ml). - Vattentätt fläktsystem.
- - Smidig enhandsborttagning av enheten med ett glaskeramikhandtag.
- Stort integrerat fettfilter i rostfritt stål med 12 filterlager och ett svart topplager för en mer estetisk integration. Effekt på fettfiltreringen 94 %.
- Alla delar av enheten är lätta att rengöra, tål att diskas i diskmaskin och är värmetåliga.
- Övre vätskeansamlingsbehållare med en kapacitet på 200 ml för oavsiktligt spill eller kondens från matlagningen.
- - Dräneringssystem för spill som överstiger 200 ml vätska.
- Extra vätskeansamlingsbehållare med en kapacitet på 700 ml för situationer med mycket spill. Tål att diskas i maskin. Lättillgänglig och avtagbar underifrån.
- Vätskesamlingskapacitet på 900ml (200ml + 700ml).
- Vattentätt fläktsystem.
- Ventilationssystemets prestanda:
- - Fläktprestanda i system med frånluft (enligt EN 61591): min. normal inställning 154 m³/h , max. normal inställning 500 m³/h, max. Boost-/Intensiv inställning 622 m³/h.
- - Fläktprestanda i kolfiltersystem (enligt EN 61591): min. normal inställning 132 m³/t , max. normal inställning 499 m³/t, max. Boost-/Intensiv inställning 595 m³/t.
- - Ljudnivå i frånlufts-system (ljudnivå enligt EN 60704-3): min. normal inställning 42 dB re 1 pW, max. normal inställning 69 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensiv inställning 74 dB re 1 pW.
- - Ljudnivå i kolfiltersystem (ljudnivå enligt EN 60704-3.): min. normal inställning 41 dB re 1 pW, max. normal inställning 68 dB re 1 pW, max. Boost-/Intensiv inställning 72 dB re 1 pW.
- - Effektivitet fettfilter (enligt EN 61591) 94 %.

- All prestandainformation är preliminär och baseras på de senaste testerna som gjorts på avancerade prototyper. Informationen kommer att uppdateras då tester utförts på slutprodukten.
- Förbrukning och energiklass (enligt Regulation (EU) No 65/2014):
- - Vätskedynamisk effekt:A.
- - Genomsnittlig energiförbrukning:57.
- - Fettfilter klass:B.
- - Ljudnivå min. normal inställning & max. normal inställning:42 dB & 69 dB .
- 2 x 2 direkt integrerade, högpresterande cleanAir luftfilter (för kolfilterdrift). - Optimerad luktreducering för matlagning med komplex lukt (till exempel fisk).
- - Stor filteryta med effektiv luktreducerande förmåga. - Livslängd på 360 timmars matlagning (ej regenerativ). - Lågbrusfilter med optimerad psykoakustik. - Lätt att komma åt och lätt att ta bort från ovan. - Mättnadsindikationer för cleanAir-luftfilter via avisering och via Home Connect-appen med ett smidigt alternativ för beställning av påfyllning (påfyllning av cleanAir filterset HEZ9VRCR0). För frånluftsdrift: 2 x 2 direkt integrerade, högpresterande akustiska filter med lågt brus för betydligt lägre ljudnivå och förbättrad psykoakustik.

Planering & installation

- För frånluftsdrift eller kolfilterdrift med 4 olika installationsmöjligheter (kolfilterdrift friblåsande bakom kökskåpet (plug 'n play), delvis friblåsande eller nerdraget under skåpet, alternativt helt bortdraget via fläktkanaler). CleanAir Plus kolfilter för plug 'n play ingår och passar för bänkskivor med djup ≥60cm. För övriga typer av installation rekommenderar vi ett av följande installationskit:
- - HEZ9VDKE1 (frånluftskit) - HEZ9VDKR1 (recirkulationskit, djup 60 cm) - HEZ9VDKR0 (recirkulationskit, djup 70 cm).
- Z861KR1 för delvis recirkulation i bänkskivor med ≥60cm djup med max. bänkskivehöjd på 960 mm. Z861KR0 för delvis recirkulation i bänkskivor med 70 cm djup ≥70 cm djup med max. bänkskivehöjd på 960 mm.
- - Z811DU0 för frånluft.
- Olika tillbehör finns tillgängliga för frånluftdrift eller för kolfilterdrift.
- Förslag till planering: - Installation är möjlig i såväl ö- som väggmonterade lägen. - Produkten uppfyller kraven i Needle Flame Test (enligt IEC 60695-5-11), brännbarhetsklass V2 (enligt UL94) och byggmaterialklass B1 (DIN 4102-1). Startpaketet HEZ9VRUD0 för recirkulation uppfyller också dessa standarder.
- - Max. nedsänkingsdjup är 223 mm under glas för toppmonterade produkter och 227 mm för infällda produkter. - Apparaten måste vara fritt åtkomlig underifrån (t.ex. för åtkomst till den nedre vätskesäkerhetsuppsamlaren). - Det behövs inget undertak under spishällen med integrerat downdraft-ventilationssystem. Lådorna och/eller hyllorna i golvskaftet måste vara löstagbara. Underskåpet bakpanel kan behållas - endast en utskärning för luftutloppet behövs (placering och storlek kan hämtas från installationsanvisningarna). - "Plug 'n Play"-startpaketet HEZ9VRUD0 för recirkulation utan kanaler kräver en vertikal öppning på min. 25 mm bakom möbelns bakpanel. För idealisk prestanda föreslås 50 mm. - Minsta tjocklek på bänkskivan är 16 mm för toppmonterade och infällda apparater med standardinstallationsystemet. Installation i ännu tunnare bänkskivor är också möjlig med reservdelen: innehåll 626792. - Apparaten totalvikt är 26 kg - bärformåga och stabilitet, i synnerhet vid mycket tunna bänkskivor, måste stödjas med lämpliga underkonstruktioner. Hänsyn måste tas till den totala apparatvikten och bänkskivettillverkarens specifikationer för strukturell integritet. - "Plug 'n Play"-startpaketet

HEZ9VRUD0 för recirkulation utan kanaler möjliggör enkla och snabba installationer och kan planeras i alla bänkskivsdjup ≥ 60 cm. För kanaliserade installationer - i kanaliserat utsug (HEZ9VEDU0) samt helt eller delvis kanaliserad återcirkulation (HEZ9VRPD0) - krävs ett bänkskivsdjup på ≥ 70 cm. - För delvis kanaliserade och icke kanaliserade recirkulationsutsug måste en återströmningsöppning på $\geq 400\text{cm}^2$ respekteras i sockelområdet. Öppningen kan realiseras via utloppsgaller, lamellgaller eller subtilt förkortade socklar beroende på sortimentet från köksmöbeltillverkaren. - Luftutloppet på apparatens baksida kan nå direkt med ett platt kanalelement (DN 150). - Den tryckfallssäkra fläkten möjliggör längre och mer komplexa kanaler på upp till 8 m med tre 90° böjar samtidigt som den bibehåller tillräcklig prestanda. - Vid installation av en ventilationsfläkt med kanalutsug och en skorstensventilerad eldstad behöver apparatens strömförsörjningsledning en lämplig säkerhetsbrytare. Detta krävs inte för konfigurationer med återcirkulerat utsug. - I konfigurationer med kanalutsug ska en envägsklaff (eller backströmningsfälla) med ett maximalt öppningstryck på 65Pa installeras.

N 90, INDUKTIONSHÄLL MED INBYGGD FLÄKT, 80
CM, FLEX DESIGN
V68YYX4C0

