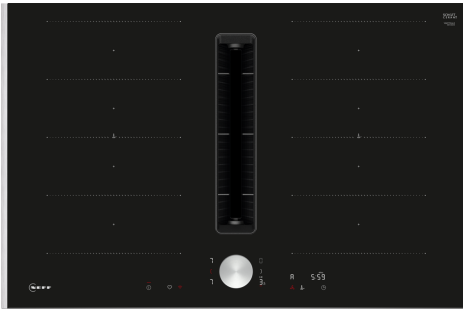


N 90, INDUKTIONSHÄLL MED INBYGGD FLÄKT, 80 CM, MED RAM V68TTX4L0



B



Medföljande tillbehör

1 x Clean Air Plus kolfilter

Extra tillbehör

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), Z9401FF0 Flexpan, 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 :

Induktionshäll med integrerad automatisk fläkt

- ✓ Twist Pad®: Vårt flyttbara, magnetiska kontrollvred ger dig minutiös och bekväm kontroll.
- ✓ Flex Induction – din spishäll känner av och värmer dina kastruller och stekpannor.
- ✓ Intuitiva Flex Zoner: Ställ ut dina kokkärl! Spishällen känner direkt av deras storlek, form och position.
- ✓ Hög utsugshastighet - säkerställer en tydlig sikt under tillagningen tack vare effektiv motorteknik.
- ✓ Lägre ljudnivå – vår optimerade motor garanterar lugn och ro när du lagar mat.

Beskrivning

Tekniska data

Apparattyp:Häll m intg.styrning
glaskeram
Installationstyp:Inbyggd
Energiförsörjning: El
Nischmått (H x B x D): 223 x 750-750 x 490-500 mm
Bredd:830 mm
Produktmått (H x B x D): 223 x 830 x 527 mm
Emballagemått (H x B x D): 420 x 950 x 670 mm
Nettovikt:24.1 kg
Bruttovikt:30.5 kg
Restvärmeindikator:Separat
Betjäning: Framkant
Material produkt: Glaskeramik
Hällens färg: Svart, rostfritt stål
Ramens färg: rostfritt stål
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
Luftflöde, intensivläge, återcirkulation:595.0 m³/h
Kapacitet kolfilter: 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 277521

N 90, INDUKTIONSHÄLL MED INBYGGD FLÄKT, 80 CM, MED RAM V68TTX4L0

Beskrivning

- 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

- Tvåfärgad display (vit/röd): enkelt att se vilken funktion som är aktiverad.
- Twist Pad®: kontrollera effektnivån med den avtagbara magnetratten.
- 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 kokkärllets 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): Håll alltid produkten uppdaterad med senaste status för programvara.

Design

- NE TopDesign

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 830 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 frånluftsdraft. - 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

Beskrivning

återgång) via Twist Pad®användargränssnitt. 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 Twist Pad®.
- 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, prestandaorienterad).
- 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 Twist Pad®.
- 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. Våldigt 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 filterringsskikt 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 matlagningsskondens. - 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 integrering. 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.
- Fläkteffekt vid frånluftsdrift (enligt EN 61591): min. normal inställning 154 m³/t, max. normal inställning 500 m³/t, max. Boost-/Intensiv inställning 622 m³/t.
- Fläkteffekt vid kolfilterdrift (enligt EN 61591): min. normal inställning 132 m³/t, max. normal inställning 499 m³/t, max. Boost-/Intensiv inställning 595 m³/t.
- Ljudnivå vid frånluftsdrift (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 vid kolfilterdrift (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 %.
- 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.
- Energitklass: B.
- Vätskedynamisk effektivitet: A.
- Genomsnittlig energiförbrukning: 57.
- Effektivitetsklass för fettfiltrering: B.
- Ljudnivå min. standarddrift och max. standarddrift: 42 dB & 69 dB.
- 2 x 2 direkt integrerade, högpresterande cleanAir luktfilter (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. - Måttadsindikationer för cleanAir-luktfilter 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.
- Optimerad matosreduktion under matlagningen för mat som osar extra mycket (till exempel fisk).
- Storskalig filteryta med hög luktreduceringsförmåga.
- Anti-pollen-funktion: Filtret håller kvar en extremt hög mängd luftburet pollen och inaktiverar allergener som hålls kvar av filtret.
- Livstid på 360 timmars matlagning (ej regenerativ).
- Filter med låg ljudnivå och optimerad akustik.
- Lätt att komma åt och lätt att ta bort ovanifrån.
- Utbytesfilter cleanAir filter set ZB21VR0.
- För fläktar med frånluftsdrift: 2 x 2 set direktintegrerade akustiska filter med låg ljudnivå och hög prestanda för betydligt lägre och

Beskrivning

behagligare ljud.

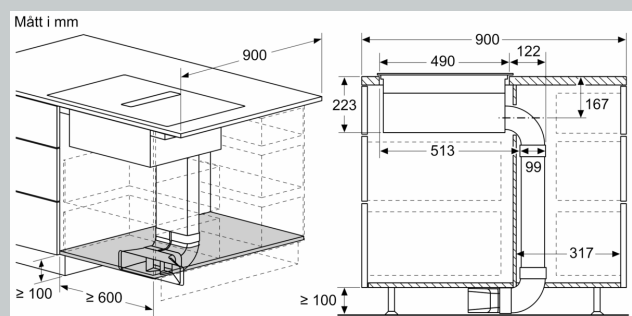
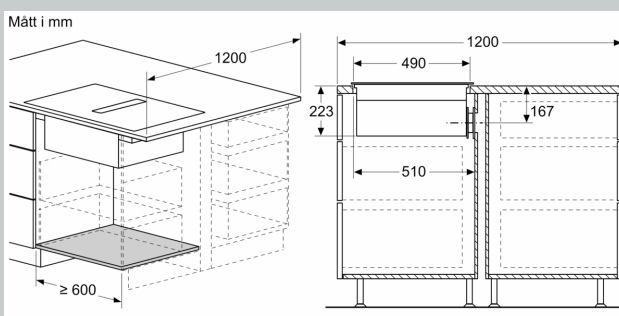
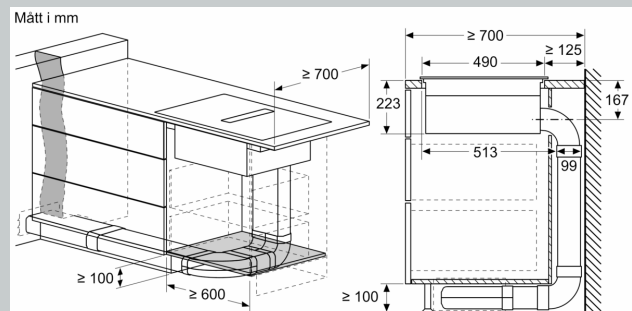
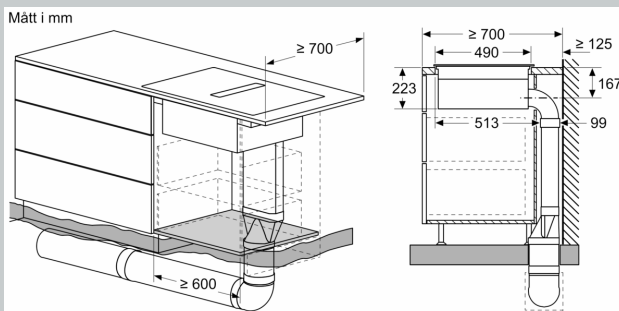
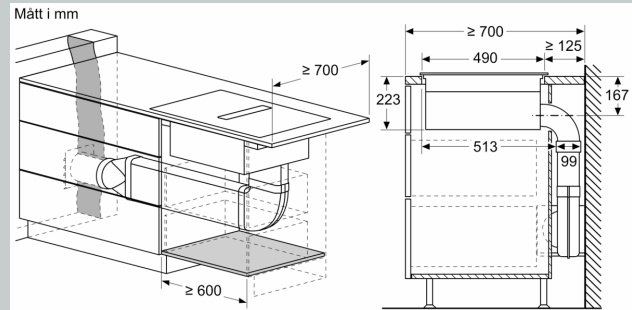
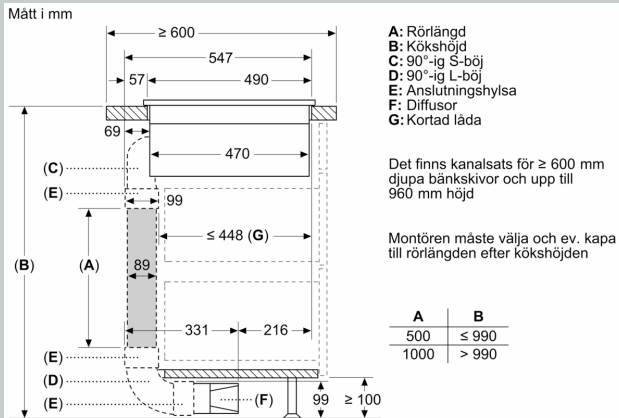
Planering & installation

- För frånluftsdrift eller kolfilterdrift med 4 olika installationsmöjligheter (kolfilterdrift friblåsande bakom köksskåpet (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 ≥ 60 cm. 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 ≥ 60 cm djup med max. bänkskiv höjd på 960 mm. Z861KR0 för delvis recirkulation i bänkskivor med 70 cm djup ≥ 70 cm djup med max. bänkskiv höjd på 960 mm.
- - Z811DU0 för frånluft.
- Olika tillbehör finns tillgängliga för frånluftsdrift 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. Underskåpets 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 möbels bakpanel. För idealisk prestanda föreslås 50 mm. - Minsta tjocklek på bänkskivan är 16 mm för toppmonterade och infällda apparater med standardinstallationssystemet. Installation i ännu tunnare bänkskivor är också möjlig med reservdelen: innehåll 626792. - Apparats totalvikt är 26 kg - bärförmåga och stabilitet, i synnerhet vid mycket tunna bänkskivor, måste stödjas med lämpliga underkonstruktioner. Hänsyn måste tas till den totala apparatvikten och bänkskivtillverkarens 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 nås 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 65 Pa installeras.
- Går att installera både i köksö och i köksbänken.
- - Produkten och dess tillbehör uppfyller kraven i Needle Flame Test (enligt IEC 60695-11-5) och byggmaterialklassen B1/B2 (enligt DIN

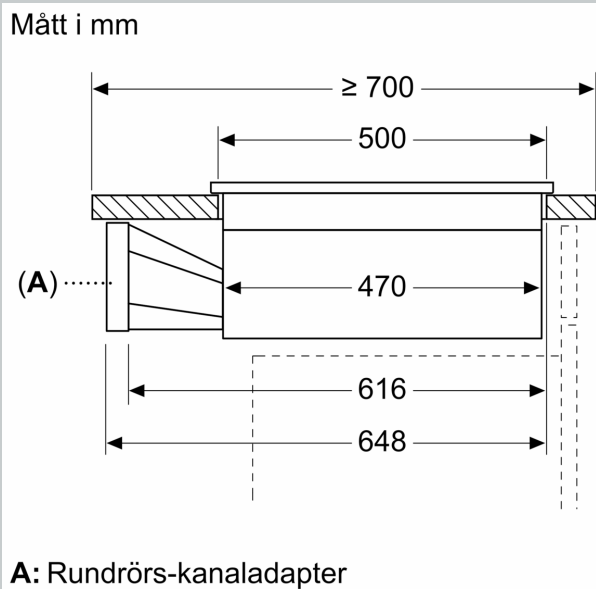
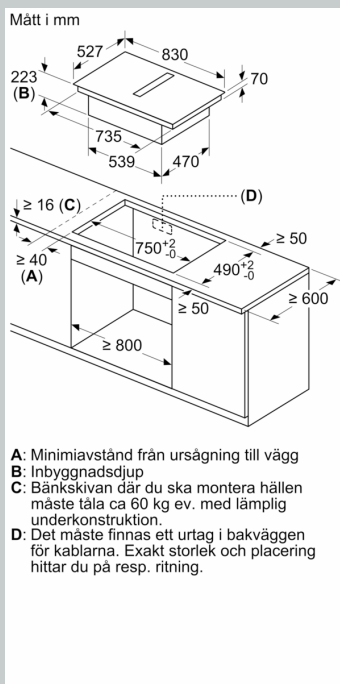
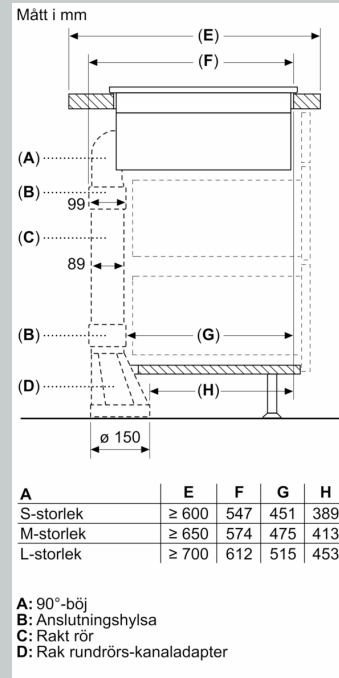
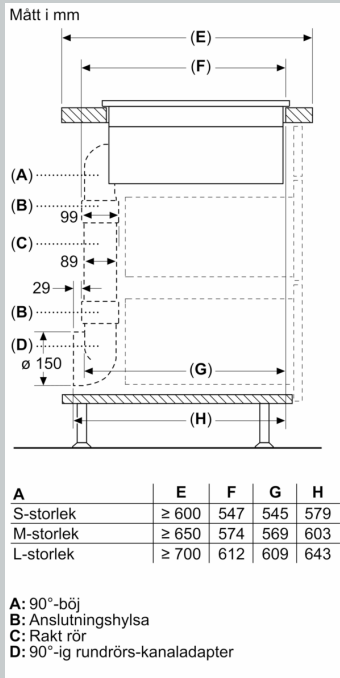
4102-1).

- - Det maximala nedsänkingsdjupet är 223 mm under bänkskivans yta.
- Produkten måste vara helt fri undertill (för att till exempel komma åt den nedre vätskeansamlingsbehållaren).
- - Det behövs inget mellanbottenplan under spishällen med inbyggt ventilationssystem. Lådorna och/eller hyllorna i golvenheten ska vara avtagbara. Golvenhetens bakpanel kan behållas - endast ett uttag för luftutloppet behövs (position och storlek finns på monteringsanvisningen).
- - "Plug 'n Play"-startpaketet Z821UD0 för återcirkulation utan kanal kräver en vertikal öppning på minst 25 mm bakom bakstycket på skåpet. För idealisk prestanda föreslås 50 mm.
- - Minimum tjocklek på bänkskivan är 16 mm för toppmonterade och inbyggda enheter med standardinstallationssystemet. Montering för tunnare bänkskivor är möjligt med reservdel: 626792.
- - Den totala vikten är 26 kg - bärförmåga och stabilitet, i synnerhet vid mycket tunna bänkskivor, måste stödjas med lämpliga underkonstruktioner. Hänsyn måste tas till den totala enhetsvikten och bänkskivtillverkarens specifikationer för strukturell integritet.
- - För delvis kanaliserade system och kolfiltersystem ska en returflödesöppning lämnas på $\geq 400 \text{ cm}^2$ i sockelområdet. Öppningen kan säkerställas med utloppsgaller, lamellgaller eller förkortade socklar beroende på kökstillsverkarens sortiment.
- - Luftutloppet på enhetens baksida kan nås direkt med ett hanelement, platt kanal (DN 150).
- - Den tryckfallssäkra fläkten möjliggör längre och mer komplexa kanaler på upp till 8 m med tre 90° böjar och bibehåller tillräcklig prestanda.
- - Vid installation av en spishäll med inbyggd fläkt och med kanalutsug samt en skorstensventilerad eldstad behöver apparatens strömförsörjningsledning en lämplig säkerhetsbrytare. Detta krävs inte för konfigurationer med recirkulerat utsug.
- - Vid kanaliserad installation ska en envägsklaff (eller backventil) med ett maximalt öppningstryck på 65 Pa installeras.

Måttskisser

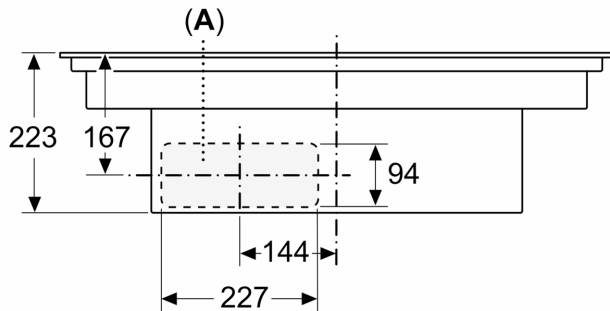


Måttskisser



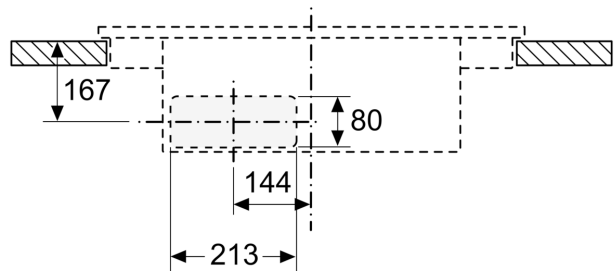
Måttskisser

Mått i mm
Frontvy



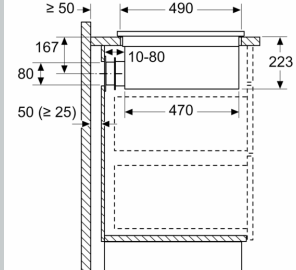
A: Direktansluten på baksidan

Mått i mm
Frontvy - skåpursågning för
kolfilterdrift utan kanal



Mått i mm

Sidovy



Vid montering direkt mot oisolerad yttervägg ($\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$), så rekommenderar vi konfigurationer med delvis eller helt kanaldragen recirkulering.

Mått i mm
Frontvy

