

N 70, INDUKTIONSHÄLL MED INBYGGD FLÄKT, 70 CM, FLEX DESIGN V57YHQ4C0



Medföljande tillbehör

1 x Clean Air Plus kolfilter

Extra tillbehör

Z1365WX0 Trådlös stektermometer., 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, Z9404SE0 4 pieces Set, Z9406SE0 6 pieces Set, Z9410ES0 ;, Z9424CF0 Stekpanna, belagd 24cm Ø, Z9428CF0 Stekpanna, belagd 28cm Ø, Z9428FE0 Panna, 18 cm, Non stick, Z943SE0 ;, 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

Extra tillbehör

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
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 Touch®: Hantera din spishäll bara genom att rotera ditt finger.
- ✓ Flex Design: Din personligt anpassade spishäll med separata, valbara detaljer i fyra färger.
- ✓ Combi Induction: Kombinera två runda matlagningszoner för att värma stora grytor eller stekpannor.
- ✓ Hög utsugshastighet - säkerställer en tydlig sikt under tillagningen tack vare effektiv motorteknik.
- ✓ Frying Sensor: Håll koll på din önskade temperatur och undvik att bränna något.

Beskrivning

Tekniska data

Produktkategori:Kokzon, Glaskeramik
Inbyggd / fristående:Inbyggd
Energiförsörjning:El
Antal zoner/plattor som kan användas samtidigt:4
Nischmått (H x B x D):223 x 560-560 x 490-500 mm
Bredd:714 mm
Produktmått (H x B x D):223x714x527 mm
Emballagemått (H x B x D):431x950x670 mm
Nettovikt:25.9 kg
Bruttovikt:30.6 kg
Restvärmeindikator:Separat
Placering av reglagen:Front
Material produkt:Glaskeramik
Hällens färg:Svart
Ramens färg:Välj mellan borstad brons, antracitgrå, djupsvart eller metalliskt silver
Anslutningskabelns längd:110 cm
Sealed Burners:Nej
Power Boost:Alla kokzoner
2:a värmeelementet, effekt,kW:3600.0 W
Antal hastighetsinställningar:9-steg + 2 intensiv
Kapacitet frånluft:500 m³/h
Boost position utgång (recirkulation):595.0 m³/h
Max luftflöde recirkulation:487 m³/h
Luftflöde, intensivläge:622 m³/h
Ljudnivå, dB:69 dB(A) re 1pW
Typ av kolfilter:Nej
Påminnelse om filterrengöring:Ja
Spänning:220-240/380-415 V
Frekvens:50-60 Hz
Medföljande tillbehör:1 x Clean Air Plus kolfilter



4 242004 277453

N 70, INDUKTIONSHÄLL MED INBYGGD FLÄKT, 70 CM, FLEX DESIGN V57YHQ4C0

Beskrivning

- 70 cm: plats för 4 kastruller och stekpannor.

Flexibla kokzoner

- Två combiZone-kokzoner som fungerar antingen som vanliga kokzoner, eller kan var för sig kopplas ihop till en stor kokzon.
- Kokzon främre vänstra: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kokzon bakre vänstra: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kokzon bakre högra: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (max. effekt 3.7 kW)
- Kokzon främre högra: 190 mm, 210 mm, 2.5 kW (max. effekt 3.7 kW)

Användarvänlighet

- Multitouch+: kontrollera effekten direkt med den förtryckta touch-ringen.
- Favoritknapp: kom direkt åt favoritfunktionerna med en konfigurerbar knapp.
- 17 effektlägen: justera värmen exakt med 17 effektlägen (9 huvudlägen och 8 mellanlägen).
- via HC app/MyButton: 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 standardnivå.
- via HC app/MyButton: värmer upp pannor snabbare än vid högsta standardnivå, samtidigt som du skyddar beläggningen.
- 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 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.
- Huvudströmbrytare: stäng av alla kokzoner med en knapptryckning.
- Automatisk säkerhetsavstängning: som extra säkerhetsåtgärd så stängs värmen av efter en viss tid utan interaktion.

Installation

- Dimensioner (HxBxD mm): 223 x 714 x 527
- Nischstorlek som krävs för installation (HxBxD mm) : 223 x 560 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.
- Ventilationen aktiveras automatiskt när en kokzon används.
- Automatisk fördröjd avstängning efter matlagning för att eliminera kvarvarande matos (extremt låg ljudnivå - 12 min vid frånluftsdraft, 30 min vid kolfilterdrift. Kan stängas av manuellt).
- 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 filtreringsskikt och ett svart toppskikt för en mer estetisk integration. Fettfiltreringseffektivitet för 94 %.

Beskrivning

- 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 fettfiltrering 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.
- Vätskeansamlingskapacitet 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 117 m³/t, max. normal inställning 487 m³/t, max. Boost-/Intensiv inställning 595 m³/t.
- Ljudnivå i frånluftssystem (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 frånluftsdraft (enligt EN 61591): min. normal inställning 154 m³/t, max. normal inställning 500 m³/t, max. Boost-/Intensiv inställning 622 m³/t.
- Fläkteffekt vid kolfilterdraft (enligt EN 61591): min. normal inställning 117 m³/t, max. normal inställning 487 m³/t, max. Boost-/Intensiv inställning 595 m³/t.
- Ljudnivå vid frånluftsdraft (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 kolfilterdraft (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.
- Energiklass: 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 luktfiler (för kolfilterdraft). - 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.
- Mättnadsindikatorer för cleanAir-luktfiler via avisering och via Home Connect-appen med ett smidigt alternativ för beställning av påfyllning (påfyllning av cleanAir filterset HEZ9VRCR0).
- För frånluftsdraft: 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 Z821VR0.
- För frånluftsdraft: 2 x 2 set direktintegrerade akustiska filter med låg ljudnivå och hög prestanda för betydligt lägre och behagligare ljud.

Planering & installation

- För frånluftsdraft eller kolfilterdraft med 4 olika installationsmöjligheter (kolfilterdraft 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 ≥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 frånluftsdraft eller för kolfilterdraft.
- 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

Beskrivning

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 golvskåpet måste vara löstagbara. Underskåpets bakpanel kan behållas - endast en utskärning för luftutloppet behövs (placering och storlek kan hämtas från installationsanvisningarna).

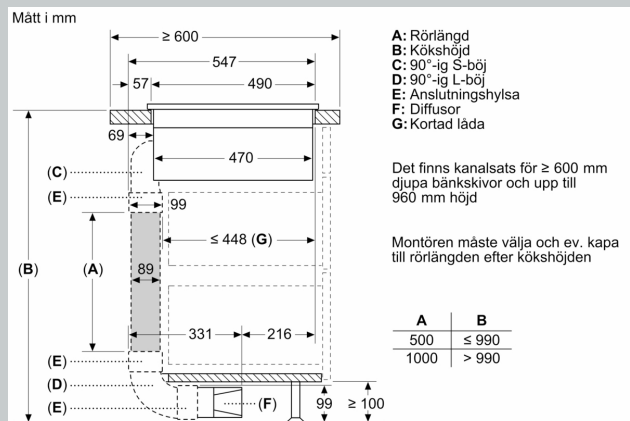
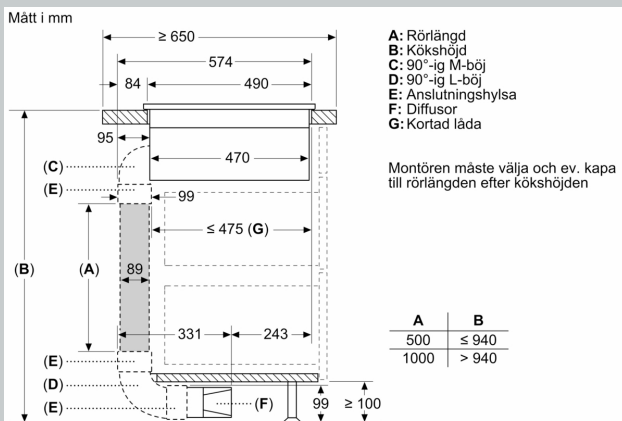
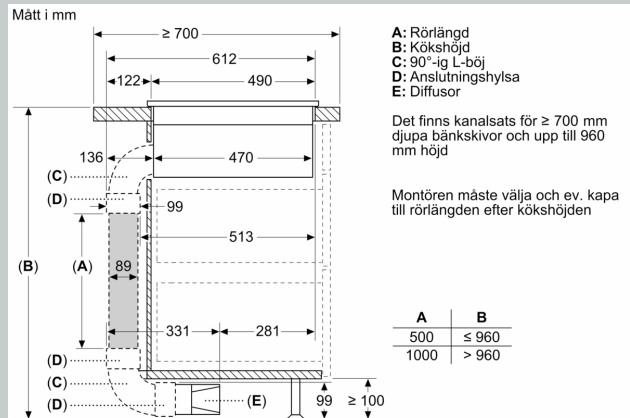
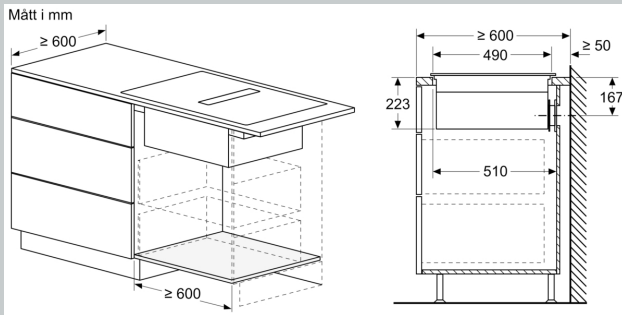
- "Plug 'n Play"-startpaketet HEZ9VRUD0 för recirkulation utan kanaler kräver en vertikal öppning på min. 25 mm bakom möbelns bakpanel. För idealisk prestanda föreslås 50 mm. - Minsta tjocklek på bänkskivan är 16 mm för toppmonterade och infällda apparater med standardinstallationssystemet. Installation 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 bänkskivetillverkarens 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 65Pa 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 bänkskivetillverkarens 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 kökstillverkarens 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 65Pa installeras.

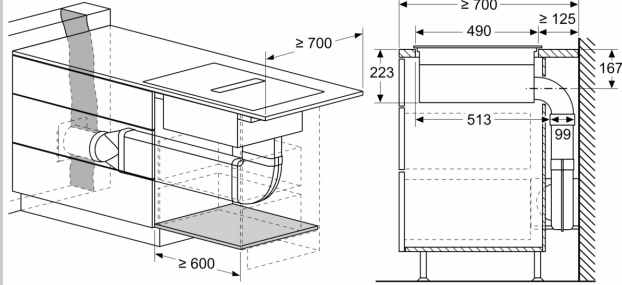
N 70, INDUKTIONSHÄLL MED INBYGGD FLÄKT, 70
CM, FLEX DESIGN
V57YHQ4C0

Måttskisser

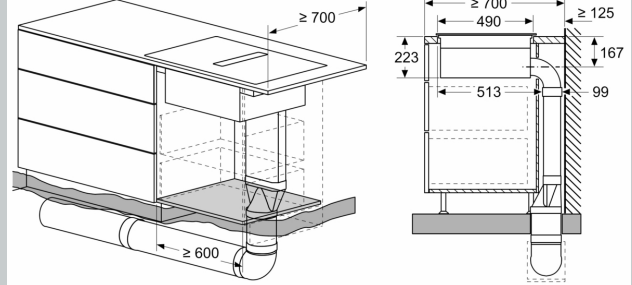


Måttskisser

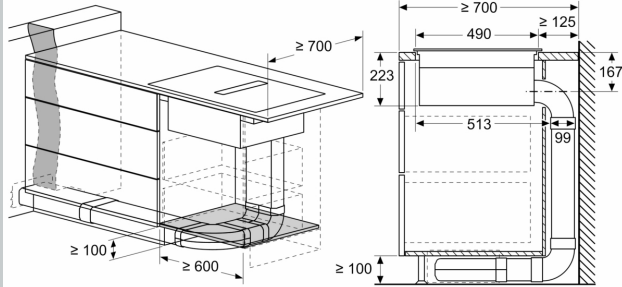
Mått i mm



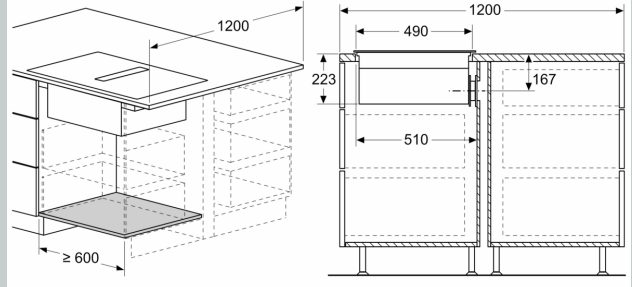
Mått i mm



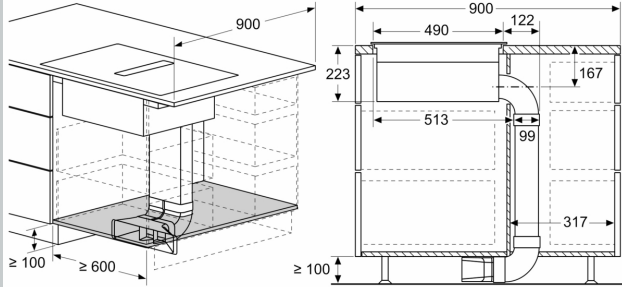
Mått i mm



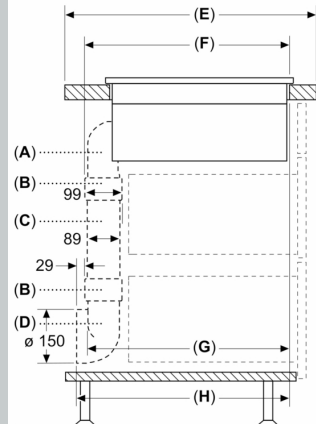
Mått i mm



Mått i mm



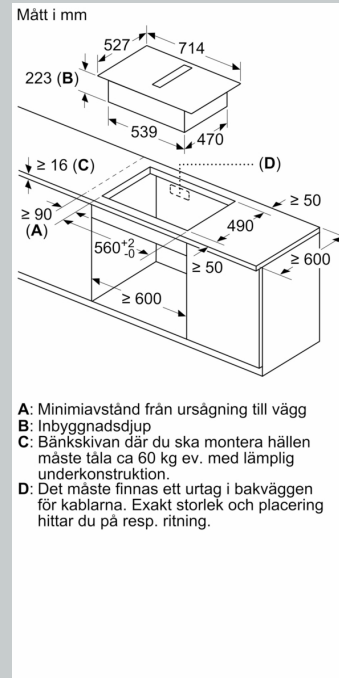
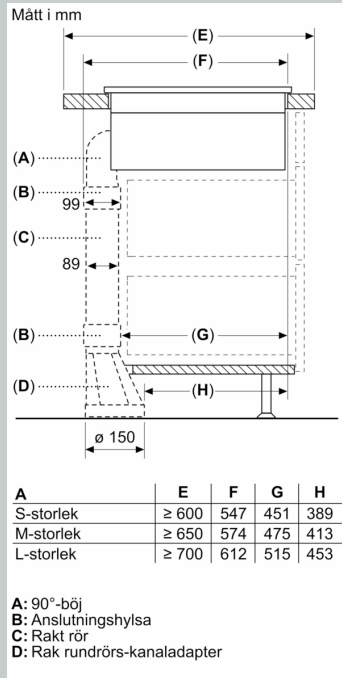
Mått i mm



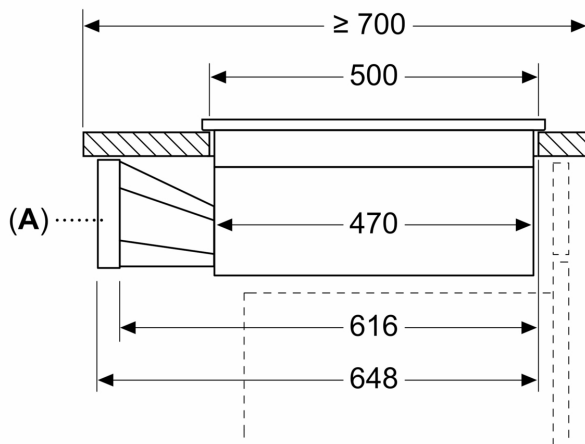
A	E	F	G	H
S-storlek	≥ 600	547	545	579
M-storlek	≥ 650	574	569	603
L-storlek	≥ 700	612	609	643

A: 90°-böj
B: Anslutningshylsa
C: Rakt rör
D: 90°-ig rundrörs-kanaladapter

Måttskisser

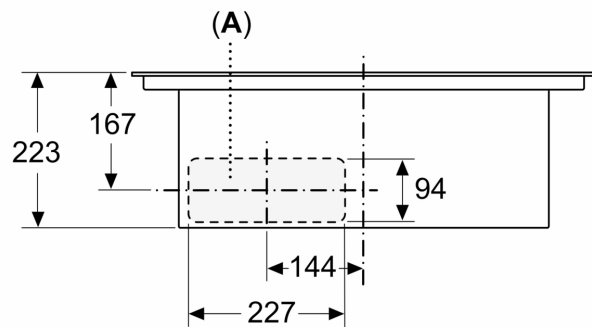


Mått i mm



A: Rundrörs-kanaladapter

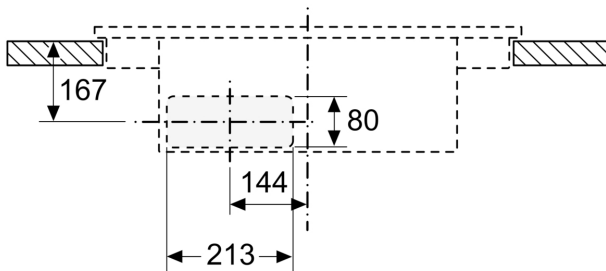
Mått i mm Frontvy



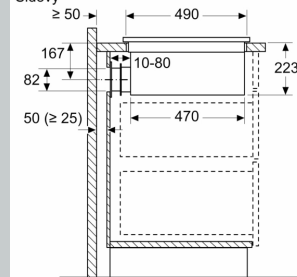
A: Direktansluten på baksidan

Måttskisser

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

