

Serie 6, Inductiekookplaat met afzuiging, 80 cm PVQ89BH26E



accent|line



Toebehoren

1 x Adapter voor ongeleide recirculatie, 1 x Clean Air Plus geurfilter

Optionele accessoires

HEZ32WA00 Draadloze bluetooth kerntemperatuurmeter, HEZ390522 Grillplaat, HEZ9CF240 Koekenpan, gecoat 24cm Ø, HEZ9CF280 Koekenpan, gecoat 28cm Ø, HEZ9SE030 3-delige pannenset, HEZ9SE040 4-delige pannenset, HEZ9SE060 6-delige pannenset, HEZ9TY010 Teppan Yaki plaat, HEZ9VDKR0 Recirculatiekit L (70cm), HEZ9VDKR1 Recirculatiekit S (60cm), HEZ9VDKR2 Recirculatiekit L universal (65cm), HEZ9VDSB1 90° buisbocht horizontaal, HEZ9VDSB2 90° buisbocht verticaal, L, HEZ9VDSB3 90° buisbocht verticaal M, HEZ9VDSB4 90° buisbocht verticaal S -60cm werkblad, HEZ9VDSI0 Adaptereindstuk rond-vlak, HEZ9VDSI1 90° Adapteraansluiting rond-vlak, HEZ9VDMS1 Vlakke rechte buis 500mm, HEZ9VDMS2 Vlakke rechte buis 1000mm, HEZ9VDSS1 Buisverbinder (vrouwelijk), HEZ9VDSS2 Flexibel verbindingstuk DN 150 vlak, HEZ9VEDU0 Akoestisch filter, HEZ9VRCR1 CleanAir Plus geurfilters (vervanging), HEZ9VRPD1 Plint diffusor

De inductiekookplaat met geïntegreerde afzuigmodule: de combinatie van inductietechnologie met ventilatietechnologie voor een perfect resultaat.

- **Mat Design:** 5x minder zichtbare krassen dankzij de matzwarte carbonafwerking.
- **Integrated Ventilation Module:** verwijder stoom en kookgeuren bij de bron.
- **DirectSelect:** directe, eenvoudige selectie van de gewenste kookzone, vermogen en extra functies.
- **CombiZone:** combineer twee inductiezones om groot kookgerei effectief te verwarmen.
- **AutoOn:** De ventilatie wordt automatisch ingeschakeld wanneer de kookplaat opwarmt.

Technische Data

Productnaam/ Productfamilie: kookplaat glaskeramiek
 Inbouw/vrijstaand: Inbouw
 Energiebron: Electrisch
 Aantal kookzones: 4
 Inbouwafmetingen (hxbxd): 223 x 750-750 x 490-500 mm
 Breedte: 812 mm
 Afmetingen apparaat (hxbxd): 223x812x520 mm
 Afmetingen inclusief verpakking (hxbxd): 431x950x672 mm
 Nettogewicht: 25.5 kg
 Brutogewicht: 30.4 kg
 Restwarmte indicator: Apart
 Positie bedieningspaneel: Front
 Oppervlakmateriaal: Keramisch glas
 Kleur oppervlak: Matzwart
 Lengte elektriciteitsnoer: 110 cm
 Gesealde branders: Nee
 Power Boost: Alle kookzones
 Vermogen 2e kookzone (W): 3600.0 W
 Aantal vermogensstanden: 9 standen + 2 intensief
 Max. afzuigcapaciteit in normaalstand bij luchtafvoer (m³/h): 500 m³/h
 Max. afzuigcapaciteit in intensiefstand bij recirculatie (m³/h): 595.0 m³/h
 Max. afzuigcapaciteit in normaalstand bij recirculatie (m³/h): 487 m³/h
 Max. afzuigcapaciteit in intensiefstand bij luchtafvoer (m³/h): ... 622 m³/h
 Max. geluidsniveau in normaalstand bij luchtafvoer (dB): ...69 dB(A) re 1 pW
 Geurfilter: Nee
 Filter reinigen meldingen: Ja
 Spanning: 220-240/380-415 V
 Frequentie: 50-60 Hz
 Meegeleverde toebehoren: 1 x Adapter voor ongeleide recirculatie, 1 x Clean Air Plus geurfilter



Serie 6, Inductiekookplaat met afzuiging, 80 cm PVQ89BH26E

De inductiekookplaat met geïntegreerde afzuigmodule: de combinatie van inductietechnologie met ventilatietechnologie voor een perfect resultaat.

- 80 cm: ruimte voor 4 potten of pannen.

Flexibiliteit kookzones

- 2 CombiZones
- : gebruik groter kookgerei door twee kookzones te verbinden tot één grote zone
- Kookzone linksvoor: 190 mm, 210 mm, 2,5 kW (max. vermogen 3.7 kW)
- Kookzone linksachter: 190 mm, 210 mm, 2,5 kW (max. vermogen 3.7 kW)
- Kookzone rechtsachter: 190 mm, 210 mm, 2,5 kW (max. vermogen 3.7 kW)

Gebruiksgemak

- DirectSelect: bediening via tiptoetsen.
- Favorietenknop: direct toegang tot favoriete functies met een configureerbare knop (beschikbaar met aangesloten Home Connect account)
- Elektronische besturing met 17 standen: past de warmte nauwkeurig aan met 17 vermogensstanden (9 hoofdstanden en 8 tussenstanden)
- via HC app/MyButton: houd gerechten warm op een vooraf ingesteld laag vermogen.
- Timer met uitschakelfunctie: schakelt de kookzone uit aan het einde van de ingestelde tijd (bijv. voor gekookte eieren).
- Timer met aftelfunctie (kan worden gekozen in plaats van uitschakeltimer): een alarm aan het einde van de ingestelde tijd (bijv. voor pasta).
- Geluidsvolume aanpasbaar aan persoonlijke voorkeur en behoeften

Tijdsbesparing en efficiency

- Power Boost-functie voor alle kookzones
- : kook water sneller dankzij 50% meer energie dan op de hoogste stand.
- via HC app/MyButton: verwarmt pannen sneller dan op de hoogste stand en beschermt tegelijkertijd de pancoating.
- QuickStart-functie: bij het aanzetten selecteert de kookplaat automatisch de kookzone met kookgerei in (geplaatst in uit-modus).
- Restart-functie: herstelt alle vorige instellingen door de kookplaat binnen 4 seconden weer in te schakelen.

Kookhulp

- PerfectFry Plus: voorkomt aanbranding d.m.v. temperatuurgestuurd bakken en braden
- Alleen via Home connect-app: vind eenvoudig de juiste temperatuurinstelling voor een bepaald gerecht via de Home Connect-app.

Connectiviteit

- Home Connect: op afstand monitoren en aanpassen van de

instellingen met de Home Connect-app: controleer of de kookplaat is uitgeschakeld ook als je niet thuis bent, en vind recepten of extra functies in de Home Connect-app.

- Smart home trigger, via Favorieten-knop (beschikbaar met aangesloten Home Connect account): open het slimme universum van uw kookplaat (partnerservice vereist)
- Updatebaar apparaat (beschikbaar met aangesloten Home Connect account): houd het apparaat altijd up-to-date met de laatste stand van de software

Design

- Mat design: elegant, mat glas-keramisch ontwerp dat minder snel zichtbare krassen en vingerafdrukken vertoont.
- AccentLine zijprofielen, CarbonBlack
- Bosch AccentLine, corner printed brand logo exclusive zone opdruk: minimalistisch ontwerp dankzij de donkere kleur

Veiligheid

- 2-traps restwarmte-indicatie : geeft aan welke kookzones nog warm zijn.
- Kinderbeveiliging: voorkomt activering van de kookplaat
- Pauze-functie: pauzeer het verwarmingsproces, bijv. om de deur te openen.
- Hoofdschakelaar: schakelt alle kookzones uit met een druk op de knop
- Veiligheidsuitschakeling: om veiligheidsredenen stopt het verwarmen na een vooraf ingestelde tijd zonder interactie.

Installatie

- Afmetingen (bxdxh mm): 812 x 520 x 223
- Inbouwmaten (hxbxd mm) : 223 x 750 x (490 - 500)
- Minimale werkbladdikte: 16 mm
- Aansluitwaarde: 7.4 kW
- Power Management-functie: beperk het maximale vermogen indien nodig (afhankelijk van de zekering van de elektrische installatie).
- Aansluitsnoer: 1.1 m, Inclusief aansluitsnoer

Accessoires

- Inbegrepen: Clean Air Plus geurfilter (4 stuks), Adapter voor vrij uitblazen
- Inbouw in een 60 cm brede kast mogelijk

Afzuigstelsysteem

- Inductiekookplaat met volledig geïntegreerde krachtige afzuigunit met een keramisch glas element
- Geschikt voor afvoer naar buiten of voor recirculatie (inclusief verschillende softwaremodi). De installatieaccessoires voor recirculatie zonder luchtafvoer, waaronder vier Long-life Clean Air-geurfilters en een telescopisch schuifelement, zijn inbegrepen bij de kookplaat. Accessoires voor andere installatiemogelijkheden zijn afzonderlijk verkrijgbaar; raadpleeg de planningsrichtlijnen voor meer informatie.**
- **Start van de productie in oktober 2026.
- Esthetisch geïntegreerd, volledig vlakke luchtinlaat met zwevend, hittebestendig glaskeramiek element voor vrije beweging en plaatsing van kookgerei.
- Automatische inschakeling van ventilatie bij gebruik van een kookzone.
- Automatische nalooptijd (30 minuten)
- Efficiënte koolborstelloze iQdrive technologie
- Gemakkelijk te demonteren en gemakkelijk te reinigen vetfilter en vloeistofcollector:
- Met één hand te verwijderen filter-unit via glaskeramisch handgreep

- - Vetfilters van roestvrij staal met 12 lagen voor hoge vetfilteringsefficiëntie 94 %.
- - Alle onderdelen van de unit zijn uitneembaar, vaatwasbestendig en hitte bestendig
- - Vloeistof opvangunit (bovenaf) met een capaciteit van 200 ml
- - Krachtig afvoersysteem voor morsen van meer dan 200 ml vocht.
- - Overloopreservoir met extra capaciteit van 700 ml voor ernstigere ongevalsituaties. Vaatwasserbestendig. Gemakkelijk toegankelijk en afneembaar van onderen.
- - Totale vocht/vloeistofopname capaciteit van 900ml (200ml+700ml)
- - waterdicht ventilatorsysteem
- - Ventilatiesysteem prestaties:
- - Afzuigcapaciteit bij luchtafvoer (volgens EN 61591): min. normaalstand: 154 m3/h, max. normaalstand: 500 m3/h, max. intensiefstand: 622 m3/h
- - Afzuigcapaciteit bij recirculatie (volgens EN 61591): min. normaalstand: 117 m3/h, max. normaalstand: 487 m3/h, max. intensiefstand 595 m3/h
- - Geluidsniveau bij luchtafvoer (volgens EN 60704-3): min. normaalstand 42 dB re 1 pW, max. normaalstand 69 dB re 1 pW, max. intensiefstand 74 dB re 1 pW
- - Geluidsniveau bij recirculatie (volgens EN 60704-3): min. normaalstand 41 dB re 1 pW, max. normaalstand 68 dB re 1 pW, max. intensiefstand 72 dB re 1 pW
- - Vetfilterefficiëntie (volgens EN 61591)94 %.
- - Verbruiksgegevens en energie-efficiëntie (volgens (EU) nr. 65/2014):
- - Energieklasse volgens EU-norm nr. 65/2014: B (op een schaal van A+++ tot D)
- - Energieklasse ventilator : A
- - Gemiddeld energieverbruik: 57 .
- - Energieklasse vetfilter :B
- - Max. geluidsniveau op normaalstand: 69 dB
- - Het Long-life Clean Air geurfilter absorbeert intense geuren, zoals die van vis, evenals pollen. De levensduur kan tot 4 keer worden verlengd door het filter in de oven te regenereren.
- - Grote filteroppervlakte met hoge geurreductievermogens.
- - geluidsdempende filters met geoptimaliseerde akoestiek.
- - Gemakkelijk toegankelijk en eenvoudig van bovenaf te verwijderen.
- - Replenishment cleanAir filter set HEZ9VRCR0.
- - Voor de afvoerconfiguratie: 2 x 2 stuks directe geïntegreerde, hoogpresterende geluidsdempende akoestische filters voor aanzienlijk lagere geluidsniveaus en verbeterde akoestiek.

Installatievoorschriften:

- Geschikt voor luchtafvoer of recirculatieafzuiging in 4 verschillende opties (ongeleid, gedeeltelijk en volledig geleide recirculatie of luchtafvoer). Installatieaccessoires voor ongeleide recirculatie, waaronder vier cleanAir Plus geurfilters en een telescopisch schuifelement, zijn inbegrepen bij de kookplaat. De meegeleverde accessoires maken een eenvoudige en snelle installatie mogelijk en kunnen in alle werkblad dieptes ≥ 60 cm worden ingepland. Voor andere installatietypes wordt een van de volgende accessoiresets aanbevolen:
- - HEZ9VDKR1 voor gedeeltelijk geleide circulatie in werkbladen van ≥ 60 cm diepte met een maximale werkbladhoogte van 960 mm.
- - HEZ9VDKR0 voor gedeeltelijk geleide circulatie in werkbladen van ≥ 70 cm diep met een maximale werkbladhoogte van 960 mm.
- - HEZ9VEDU0 voor kanaalafzuiging.
- - Om de volledig bebuizing te voltooien of om een ander individuele

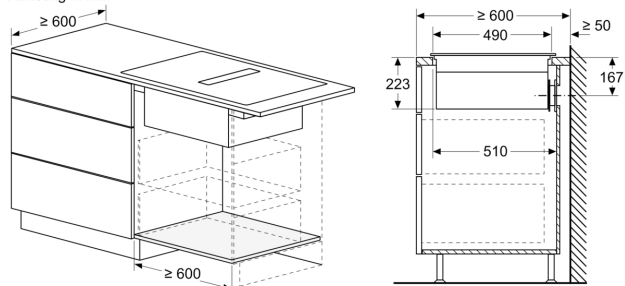
recirculatieplanning uit te voeren, zijn er verschillende accessoires verkrijgbaar.

Planning suggesties:

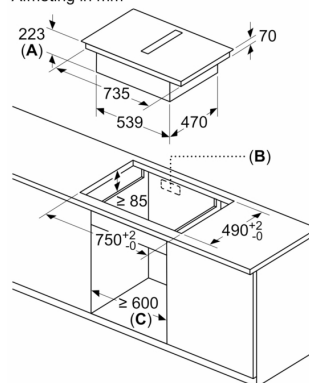
- - Installatie is mogelijk in zowel eiland- als wandopstellingen
- - Het product en de accessoires voldoen aan de Needle Flame Test (volgens IEC 60695-11-5) en de B1/B2-bouwmateriaalklasse (volgens DIN 4102-1).
- - De max. inbouwdiepte is 223 mm onder het werkblad
- - Het apparaat moet van onderen vrij toegankelijk zijn (Voor toegang tot de onderste vloeistofopvangbak)
- - Er is geen tussenbodem nodig onder de kookplaat met geïntegreerd afzuigsysteem. De lades en/of planken in de onderkast moeten verwijderbaar zijn. De achterwand van de onderkast kan behouden blijven - er is alleen een uitsparing voor de luchtuitlaat nodig (positie en maat kunnen uit de installatie-instructies worden gehaald)
- - De "Plug 'n Play" starterset HEZ9VRUD0 voor recirculatie direct achter de kast vereist een verticale opening van min. 25 mm achter het achterpaneel van het meubel. Aanbevolen voor ideale prestaties zijn 50 mm.
- - De minimale dikte van het werkblad is 16 mm voor inbouw- en opbouwapparaten met het standaard installatiesysteem.
- - Het totale gewicht van het apparaat is 26 kg - de draagkracht en stabiliteit, vooral in het geval van zeer dunne werkbladen, moeten worden ondersteund met behulp van geschikte onderconstructies. Er moet rekening worden gehouden met het totale gewicht van het apparaat en de structurele integriteitsspecificaties van de fabrikant van het werkblad.
- - Voor recirculatie moet een terugstroomopening van $\geq 400\text{cm}^2$ in het plintgebied worden gerespecteerd. De opening kan worden gerealiseerd via afvoerroosters, lamellenroosters of subtiel ingekorte plinten, afhankelijk van het assortiment van de keukenmeubelfabrikant
- - De luchtuitlaat aan de achterzijde van het apparaat is direct toegankelijk met een mannelijk plat kanaalelement (DN 150)
- - De drukvalbestendige blower maakt langere en complexere leidingen tot 8 meter met drie 90° bochten mogelijk, terwijl er voldoende prestaties behouden blijven.
- - Bij de installatie van een afzuigkap met afvoer en een schoorsteen-geventileerde open haard, moet de voedingsleiding van het apparaat voorzien zijn van een geschikte veiligheidschakelaar. Dit is niet vereist voor configuraties met recirculatie-afvoer.
- - Bij een installatie met luchtafvoer dient een eenrichtingsklep (of terugslagklep) met een maximale openingsdruk van 65Pa te worden geïnstalleerd

Serie 6, Inductiekookplaat met afzuiging, 80 cm PVQ89BH26E

Afmeting in mm

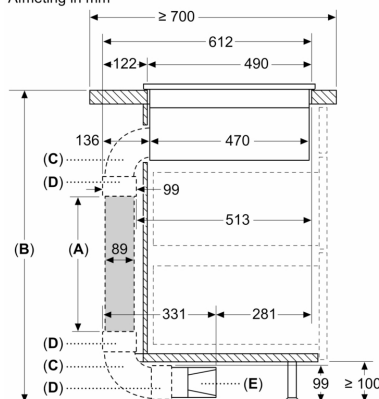


Afmeting in mm



- A:** Uitsparingsdiepte
B: Uitsparing in achterpaneel nodig voor leidingwerk. Exacte grootte en positie kan worden overgenomen van specifieke tekening.
C: Alle modellen uit de 80 cm brede klasse kunnen worden geïnstalleerd in 60 cm brede meubels door de zijpanelen af te stellen.

Afmeting in mm



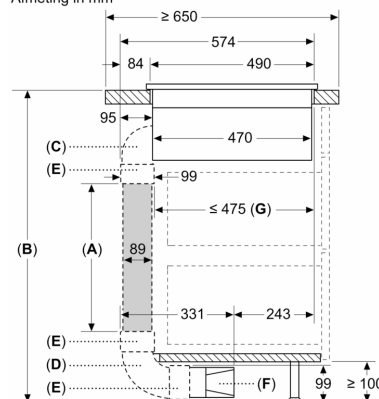
- A:** Buislengte
B: Keukenhoogte
C: 90° maat L bocht
D: Aansluitbus
E: Diffuser

Kanaalset beschikbaar voor ≥ 700 mm diepe werkbladen en tot 960 mm hoogte

De installateur moet de buislengte kiezen en indien nodig op maat maken overeenkomstig de keukenhoogte

A	B
500	≤ 960
1000	> 960

Afmeting in mm



- A:** Buislengte
B: Keukenhoogte
C: 90° maat M bocht
D: 90° maat L bocht
E: Aansluitbus
F: Diffuser
G: Ingekorte lade

De installateur moet de buislengte kiezen en indien nodig op maat maken overeenkomstig de keukenhoogte

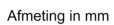
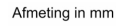
A	B
500	≤ 940
1000	> 940

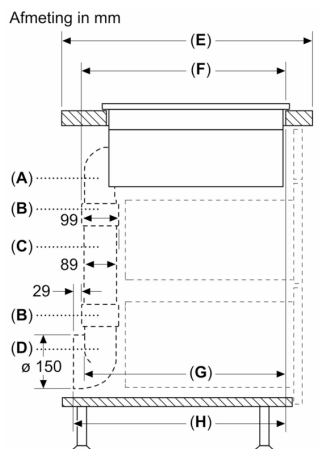


Kanaalset beschikbaar voor
≥ 600 mm diepe werkbladen en tot
960 mm hoogte

De installateur moet de buislengte kiezen en indien nodig op maat maken overeenkomstig de keukenhoogte

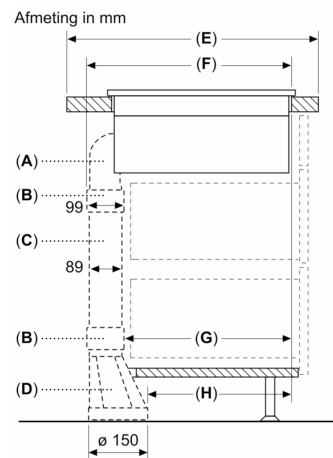
A	B
500	≤ 990
1000	> 990





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

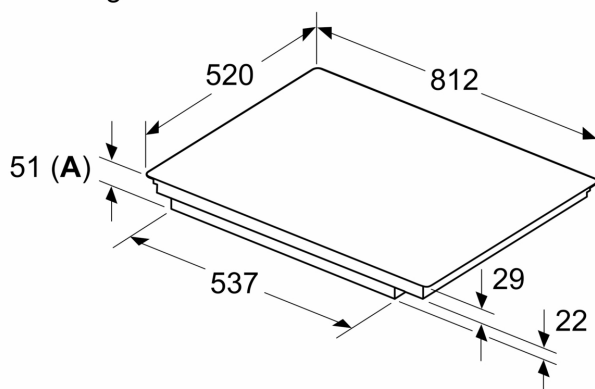
A: 90° bocht
B: Aansluitbus
C: Rechte buis
D: 90° Adapter rond-plat



A	E	F	G	H
S-grootte	≥ 600	547	451	389
M-groottes	≥ 650	574	475	413
L-grootte	≥ 700	612	515	453

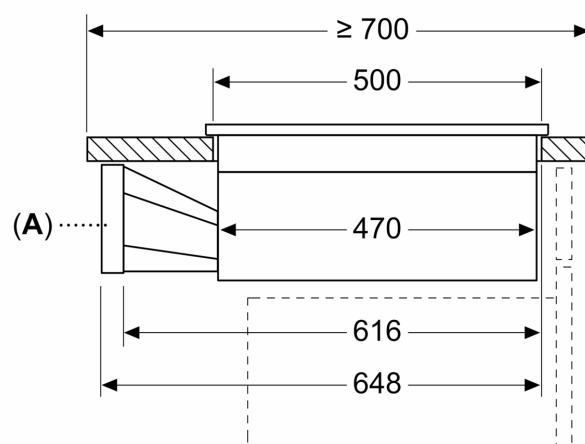
A: 90° bocht
B: Aansluitbus
C: Rechte buis
D: Rechte adapter rond-plat

Afmeting in mm

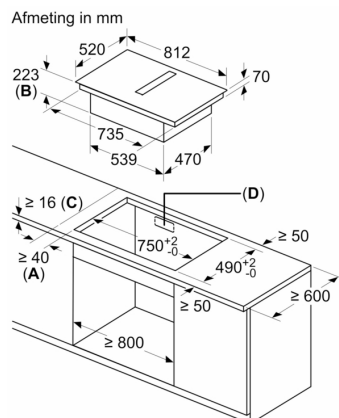


A: Inbouwdiepte

Afmeting in mm

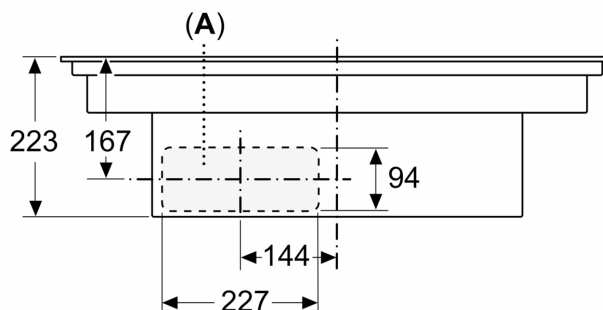


A: Adapter rond-plat



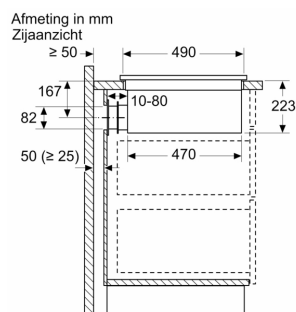
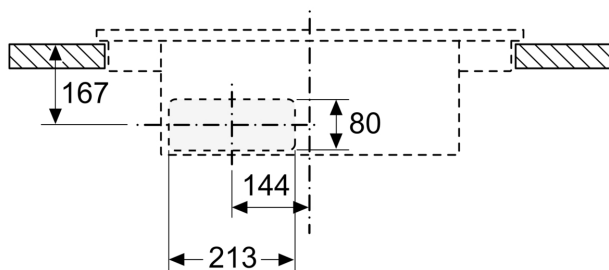
- A:** Minimale afstand kookplaatuitsparing tot wand
B: Inbouwdiepte
C: Het werkblad, waarin de kookzone wordt ingebouwd, moet lasten tot ca. 60 kg kunnen dragen, indien nodig met behulp van een geschikte onderconstructie.
D: In de achterwand moet een uitsparing voor de leidingen worden gemaakt. Exacte grootte en positie kunnen uit de specifieke tekeningen worden gehaald.

Afmeting in mm
Vooraanzicht



A: Direct op de achterzijde aangesloten

Afmeting in mm
Vooraanzicht - Meubeluitsparing voor circulatielucht zonder kanaal



Bij installatie direct tegen de buitenwanden die niet zijn geïsoleerd ($\mu \geq 0,5 \text{ W/m}^2\text{°C}$), adviseren wij het gebruik van gedeeltelijke of volledig in kanalen uitgevoerd recirculatie-configuraties.

Afmeting in mm
Vooraanzicht

