



## iQ700, Inductiekookplaat met afzuiging, 80 cm, verzonken montage EX807NX68E

- 80 cm: ruimte voor 4 potten of pannen.

### Flexibiliteit kookzones

- 2 flexZones: Gebruik kookgerei van elke vorm of afmeting waar dan ook binnen de 40 cm lange zone.
- Kookzone linksvoor: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW)
- Kookzone linksachter: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW)
- Kookzone rechtsachter: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW)
- Kookzone rechtsvoor: 200 mm, 240 mm, 2.2 kW (max. vermogen 3.7 kW)

### Gebruiksgemak

- regel direct het vermogen op de blauwe dual lightSlider (onzichtbaar wanneer uitgeschakeld).
- 17 Vermogensstanden: past de warmte nauwkeurig aan met 17 vermogensstanden (9 hoofdstanden en 8 tussenstanden)
- Warmhoudfunctie: houd gerechten warm op een vooraf ingesteld laag vermogen.
- Timer met uitschakelfunctie voor alle kookzones: schakelt de kookzone uit aan het einde van de ingestelde tijd (bijv. voor gekookte eieren).
- kookwekker : een alarm aan het einde van de ingestelde tijd (bijv. voor pasta).
- count-up timer
- : laat zien hoeveel tijd er is verstreken sinds het starten van de timer (bijv. voor aardappelen).

### Tijdsbesparing en efficiency

- powerBoost-functie voor alle inductiekookzones
- : kook water sneller dankzij 50% meer energie dan op de hoogste stand.
- panBoost-functie: voor het snel verwarmen van uw braadpan: verwarmt pannen sneller dan op de hoogste stand en beschermt tegelijkertijd de pancoating.
- Automatic join split: Bij het plaatsen van groot kookgerei verbindt de kookplaat automatisch twee kookzones tot een grote zone.
- powerMove Plus (3 standen): verhoog of verlaag het vermogensniveau door de pan eenvoudig naar voren of naar achteren te bewegen.
- flexMotion: bij het verplaatsen van een pan naar een andere kookzone (Flex zone) worden alle eerdere instellingen met één druk op de knop overgezet naar de nieuwe zone
- Panherkenning: Wanneer je een pan op de Flex zone verplaatst, passen de instellingen zich onmiddellijk aan en past de kookzone zich aan de grootte van het kookgerei aan
- Automatische zone selectie: bij het inschakelen selecteert de kookplaat automatisch de kookzone waarop een nieuw kookgerei wordt geplaatst.
- 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

- geschikt voor kookSensor (sensor als optioneel accessoire te verkrijgen): voorkomt overkoken van pannen met de automatische temperatuurregeling van de pot-bevestigde sensor.
- fryingSensor Plus met 5 temperatuurstanden: 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.

### Design

- studioLine Deep Black Edition design
- studioLine exclusive zone opdruk: minimalistisch ontwerp dankzij de donkere kleur

### Veiligheid

- 2-Voudige restwarmte-aanduiding: geeft aan welke kookzones nog warm zijn.
- Kinderbeveiliging: voorkomt activering van de kookplaat
- wipeGuard: wrijfbeveiliging 20 seconden: veeg overgekookte vloeistoffen af zonder onbedoeld de instellingen te wijzigen (blokkeer alle toetsen gedurende 30 seconden)
- Hoofdschakelaar: schakelt alle kookzones uit met een druk op de knop
- Veiligheidsuitschakeling: om veiligheidsredenen stopt het verwarmen na een vooraf ingestelde tijd zonder interactie.
- Weergave energieverbruik : toont het elektriciteitsverbruik van het laatste kookproces

### Installatie

- Afmetingen (bxdxh mm): 792 x 512 x 227
- Inbouwmaten (hxbxd mm): 227 x 796 x 516
- Minimale werkbladdikte: 16 mm
- Aansluitwaarde: 7.4 kW
- powerManagement functie: beperk het maximale vermogen indien nodig (afhankelijk van de zekering van de elektrische installatie).
- Aansluitsnoer: 1.1 m, Aansluitsnoer meegeleverd

### Accessoires

- Inbegrepen: cleanAir Plus geurfilter (4 stuks), Adapter voor vrij uitblazen
- Voor installatie in werkbladen van steen, graniet of kunststof. Andere werkbladmaterialen vereisen een geschiktheidscontrole bij de werkbladfabrikant.
- Inbouw in een 60 cm brede kast mogelijk

## Afzuigsysteem

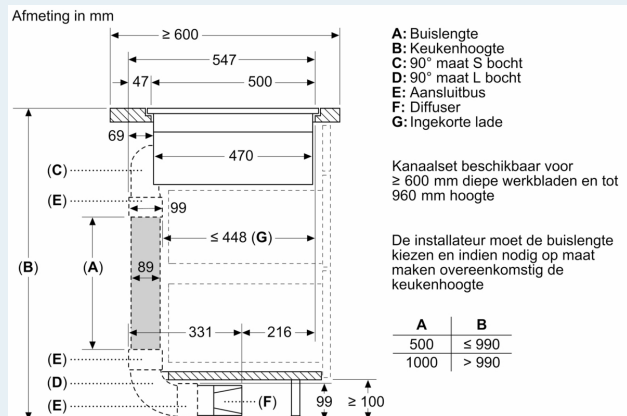
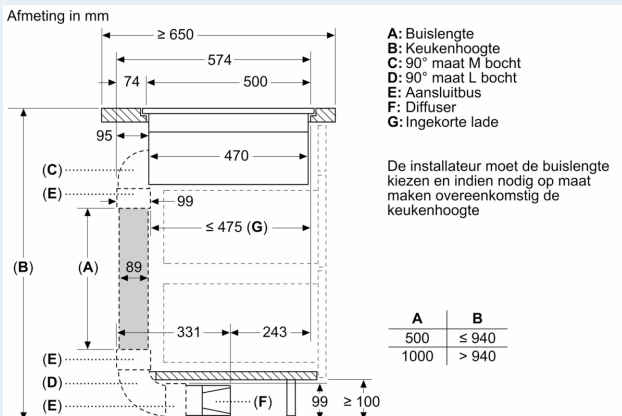
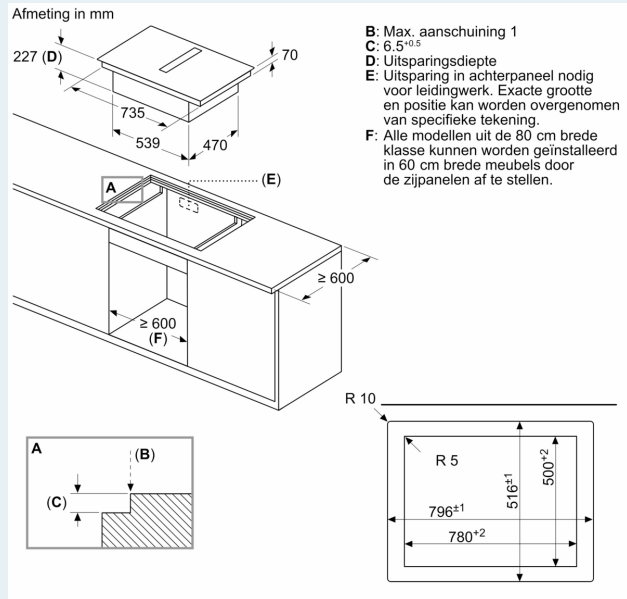
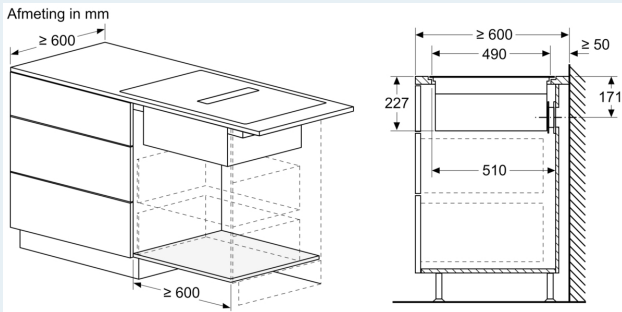
- Inductiekookplaat met volledig geïntegreerde krachtige afzuigunit met een keramisch glas element
- Geschikt voor luchtafvoer of recirculatieafzuiging (incl. gedifferentieerde softwaremodi). Installatieaccessoires voor recirculatie zonder luchttoevoer, waaronder vier cleanAir Plus-geurfilters en een telescopisch schuifelement, zijn inbegrepen bij de kookplaat. Accessoires voor andere installatieopties zijn verkrijgbaar als optionele accessoires.
- Esthetisch geïntegreerd, volledig vlakke luchtinlaat met zwevend, hittebestendig glaskeramiek element voor vrije beweging en plaatsing van kookgerei.
- Ventilatiesysteem met 17 snelheden en 2 intensiefstanden (met automatische terugschakeling). Kies voor volledig sensorgestuurde automatische werking; past automatisch afzuigvermogen aan afhankelijk van de hoeveelheid damp. Of optionele handmatige bediening via dual lightSlider
- Automatische inschakeling van ventilatie bij gebruik van een kookzone.
- - climateControl sensor : sensorgebaseerde en kookplaatgebaseerde, volautomatische aanpassing van vermogensniveaus via geavanceerd algoritme voor maximaal gebruiksgemak.
- - 3 mogelijke gevoeligheidsmodi van het algoritme voor maximaal gebruiksgemak (gericht op weinig ruis, gebalanceerd, prestatiegericht).
- Automatische nalooptijd (30 minuten)
- Handmatige bediening mogelijk via dual lightSlider.
- 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: 132 m3/h, max. normaalstand: 499 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
- Verbruiksgegevens en energie-efficiëntie (volgens (EU) nr. 65/2014):
- - Energieklasse volgens EU-norm nr. 65/2014: B (op een schaal van A+++ tot D)

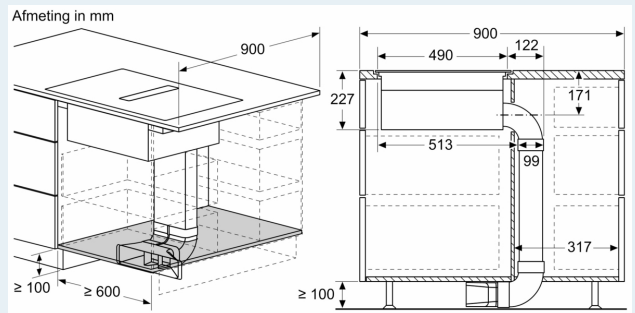
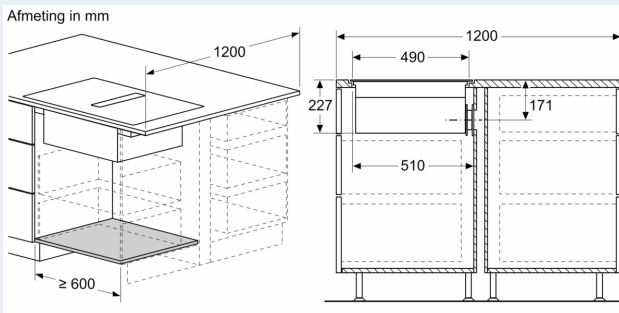
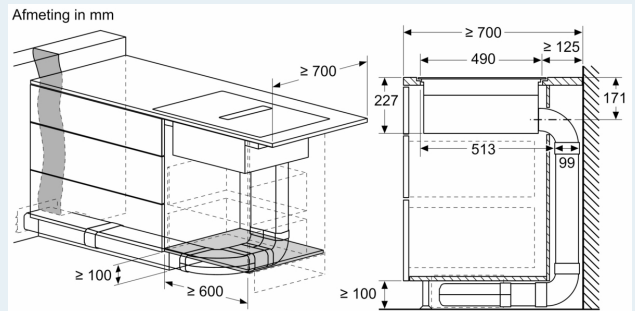
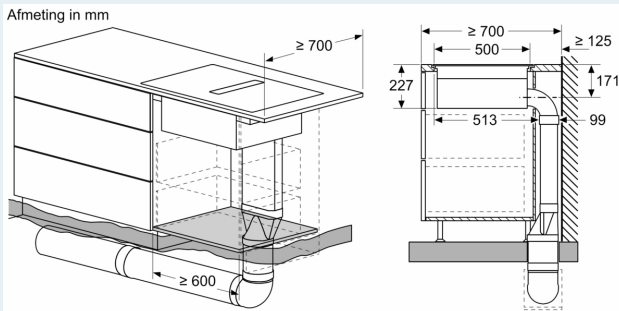
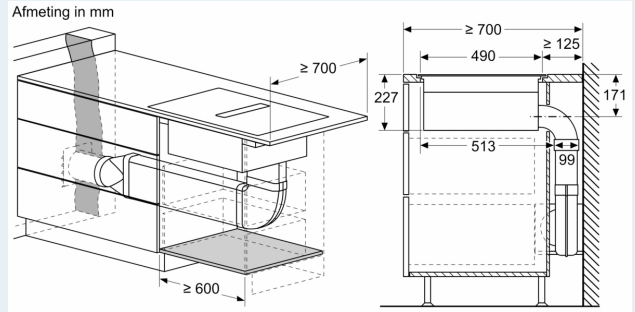
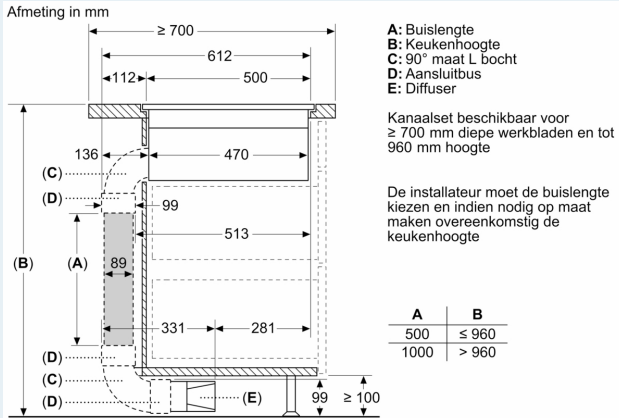
- - Energieklasse ventilator : A
- - Gemiddeld energieverbruik: 57 .
- - Energieklasse vetfilter :B
- - Max. geluidsniveau op normaalstand: 69 dB

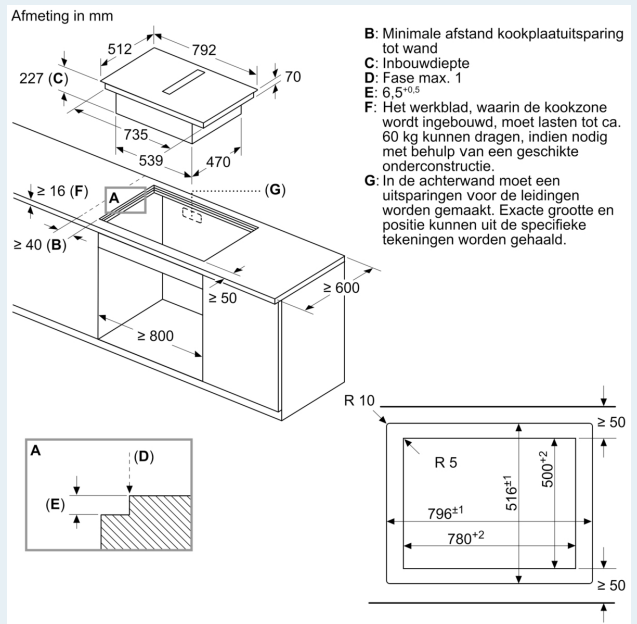
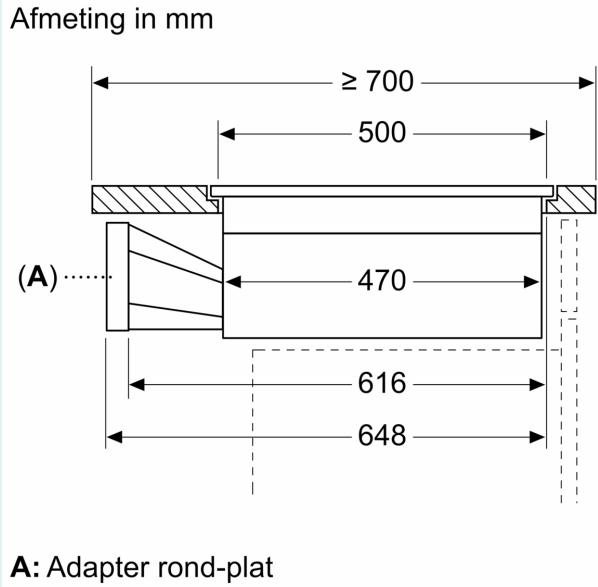
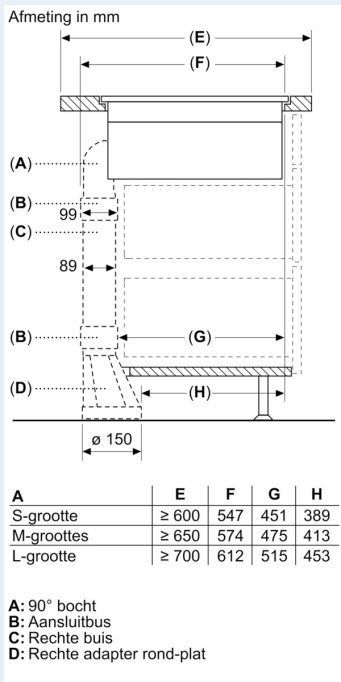
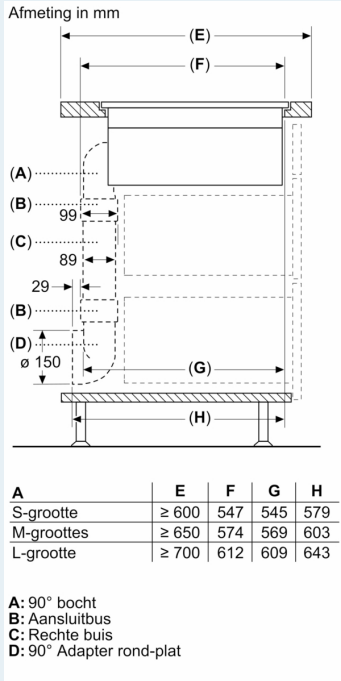
## Installatievoorschriften:

- 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 werkbladdieptes  $\geq 60$  cm worden ingepland. Voor andere installatietypes wordt een van de volgende accessoiresets aanbevolen:
- - HZ9VDKR1 voor gedeeltelijk geleide recirculatie in werkbladen van  $\geq 60$ cm diepte met een maximale werkbladhoogte van 960 mm. HZ9VDKR0 voor gedeeltelijk geleide recirculatie in werkbladen van  $\geq 70$  cm diep met een maximale werkbladhoogte van 960 mm.
- - HZ9VDKE1 als starterskit voor luchtafvoer in werkbladen van  $\geq 60$  cm diep.
- Om de volledig bebuizing te voltooien of om een andere individuele recirculatieplanning uit te voeren, zijn er verschillende accessoires verkrijgbaar.
- Planning suggesties:
- - Installatie is mogelijk in zowel eiland- als wandopstellingen
- Het product voldoet aan de Needle Flame Test (volgens IEC 60695-5-11), de V2 brandbaarheidsklasse (volgens UL94) en de B1 bouwmaterialaalklasse (DIN 4102-1). De starterset HZ9VRUDO voor ongeleide recirculatie voldoet eveneens aan deze normen
- - De max. inbouwdiepte is 227 mm onder het werkblad
- - Het apparaat moet van onderen vrij toegankelijk zijn (Voor toegang tot de onderste vloeistofopvangbak)
- - Een installatie met ongeleide recirculatie 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  $\geq 400$ cm<sup>2</sup> 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)
- - Bij een installatie met luchtafvoer dient een eenrichtingsklep (of terugslagklep) met een maximale openingsdruk van 65Pa te worden geïnstalleerd

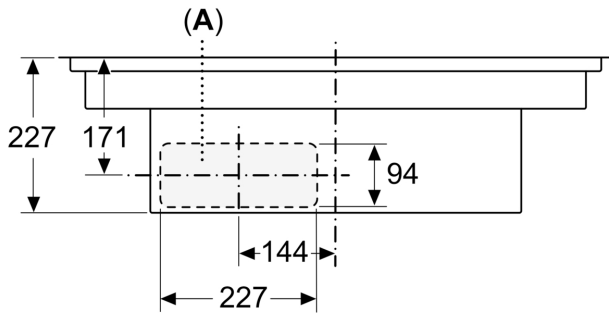
## iQ700, Inductiekookplaat met afzuiging, 80 cm, verzonken montage EX807NX68E





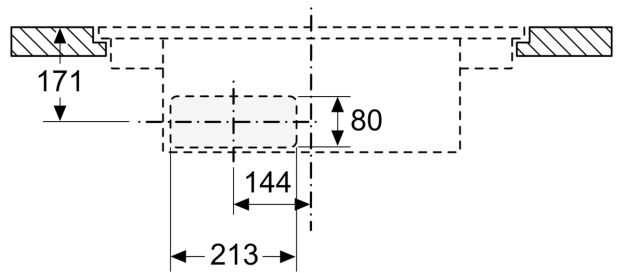


Afmeting in mm  
Vooraanzicht

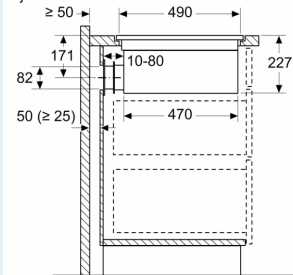


A: Direct op de achterzijde aangesloten

Afmeting in mm  
Vooraanzicht – unit uitsparing voor recirculatie zonder kanaal



Afmeting in mm  
Zijaanzicht



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 uitgevoerde recirculatie-configuraties.

Afmeting in mm  
Vooraanzicht

