



AL200180
Werkblad ventilatie 200 series
Gaggenau Zwart
Breedte: 80 cm
Luchtafvoer of recirculatie
Levering zonder buizen



Telescopische werkbladafzuigunit, wanneer niet ingebruik volledig in het blad te verzinken.
Perfect in combinatie met een vlakgeïntegreerde inductiekookplaat 80 cm breed.
Transparant ventilatiescherm voor een discrete integratie in de keukenruimte instelbare sfeerverlichting door de randen van het glas
Guided Air technology zorgt voor een hoge damp afzuiging over de hele kookplaat.

Prestaties en verbruik:

Maximale capaciteit volgens DIN EN 61591.
Geluidsniveau volgens DIN EN 60704-3.
Geluidsdruk volgens EN 60704-2-13.
Lucht afvoer:
501 / 775 m³/h.
62 / 70 dB (A) re 1 pW.
lucht recirculatie (met standaard koolstof filters):
447 / 562 m³/h.
65 / 70 dB (A) re 1 pW.
Geurreductie: >90%

Uitrusting:

Bedienbaar vanaf de kookplaat
Automatische functie met sensorgestuurde naloopstand.
3 elektronisch gestuurde standen en een intensiefstand.
Indicatie verzadiging vetfilters.
Verzadigingsindicator voor het actief koolstoffilter
2 grote metalen vetfilters inbegrepen, gemakkelijk te verwijderen, vaatwasmachinebestendig.
Overloopcapaciteit 170 ml in vetfilter.
Extra capaciteit 600 ml in de ventilatie eenheid.
Actief koolstoffilter dat eenvoudig van bovenaf te verwijderen is voor het luchtcirculatiesysteem.
Gaggenau Zwart geanodiseerd aluminium frame.
1 gebruikersinterface om de vermogensniveaus in te stellen en 1 gebruikersinterface om de Guided Air-technologie te bedienen.
Afzuigtechnologie met zeer efficiënte koolborstelloze motor.
Flexibele installatie van de ventilatoreenheid aan de voorzijde (voor een compacte wandoplossing), aan de achterzijde (zonder verlies van lade-ruimte), of op een afstand van het apparaat.
Geïntegreerde WiFi module voor digital services (Home Connect).
De beschikbaarheid van de Home Connect functie is afhankelijk van de beschikbaarheid in uw land. De Home Connect diensten zijn niet in elk land beschikbaar. Verdere informatie hierover vindt u op www.home-connect.com

Verbruiksgegevens

Energieklasse A op een schaal van A+ tot D.
Gemiddeld energieverbruik 36.9 kWh per jaar.
Energieklasse ventilator: A.
Energieklasse verlichting: -.
Energieklasse vetfilter: B.
Geluidsniveau min. 39 dB / max. 62 dB op normaalstand.

Installatievoorschriften:

Kenmerken
Productnaam/ Productfamilie
Kleur schoorsteen
Uitvoering
Keurmerken
CE, Eurasian, G-Mark, VDE
Lengte elektriciteitsnoer (cm)
130
Inbouwfmetingen (hxbxd)
703mm x 781.0mm x 123mm
Hoogte afvoerbuis min/max (mm)
Hoogte apparaat, zonder schacht (mm)
en: Minimum distance above an electric hob
en: Minimum distance above a gas hob
Nettogewicht (kg)
39,896
Soort besturing
Elektronisch
Instelling afzuigvermogen
3-standen + 2 intensief
Maximale afzuigcapaciteit luchtafvoer (m³/h)
501
Max. capaciteit recirculatie intensiefstand (m³/h)
562.0
Maximale afzuigcapaciteit recirculatie (m³/h)
447
Afzuigcapaciteit intensiefstand (m³/h)
775
Aantal lampen
Geluidsniveau (dB (A) re 1pW)
62
Diameter luchtafvoer min/max (mm/ mm)
150
Materiaal vetfilter
Roestvrijstaal wasbaar
EAN-code
4242006292812
Aansluitwaarde (W)
300
Minimale smeltveiligheid (A)
10
Spanning (V)
220-240
Frequentie (Hz)
50; 60
Type stekker
Schuko-/Gardy, met aarding
Type installatie
Inbouw

Verbruiks- en aansluitwaarde

Samengesteld per 2021-04-07
Pagina 1

Compatibel met randloze kookplaten uit de 400-serie (CX 482) of 200-serie (CI 282 / CI 283), in een enkele werkbladuitsparing.
Voor installatie in een enkele werkbladuitsparing moet het installatieaccessoire tussen de apparaten worden geplaatst. Dit omvat een verbindingsstrip en meubelsteunen die de stabiliteit van de kast garanderen.
De tafelventilatie kan worden geïnstalleerd in de kast of tussen twee (bijv. voor een eilandinstallatie dieper dan 100 cm).
Breedte van de kasten 90 cm, 100 cm of 120 cm.
Er mogen geen bovenkasten worden geïnstalleerd boven de tafelventilatie om optimale prestaties te behouden.
De volgende afstand moet in acht worden genomen:- 50 cm links en rechts van de tafelventilatie tot aan de muur of de aangrenzende hoge kasten.- 5 cm van het tafelventilatieframe tot aan de muur.
Installatie is mogelijk in werkbladen van steen, kunststof of hout. Hitte bestendige en waterdichte afdichting is nodig. Met betrekking tot andere materialen raadpleeg de werkblad fabrikant.
Om de ventilatoreenheid op afstand te installeren, is een installatiekit nodig (met reserveafdekkingen voor het sluiten van de luchtuitlaten). Maximale afstand 3 m.
Bij de luchtafvoer moet een terugslagklep met een maximale openingsdruk van 65 Pa worden geïnstalleerd.
Zorg in de luchtafvoerstand altijd voor voldoende frisse lucht in de ruimte als het toestel tegelijk met een schouw-open haard wordt gebruikt.
Voor optimale prestaties bij recirculatie adviseren wij een uitstroomboppervlak van minimaal 440 cm².
Voor luchtrecirculatie is een luchtrecirculatiemodule nodig.

Technische data:
Aansluitwaarde: 300 W.
Energieverbruik standby/display uit 0.4 W.
Raadpleeg de gebruiksaanwijzing wanneer u de WiFi-functie wilt uitschakelen.
Aansluitkabel 1.3 m met stekker.

Beschikbare varianten

AL200180
Gaggenau Zwart
Breedte: 80 cm

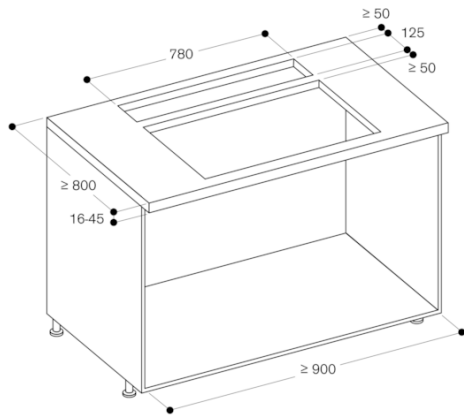
Optionele accessoires

AA200880
Recirculatie module inclusief actieve koolstoffilters
AA200882
Regeneerbare luchtrecirculatiemodule inclusief actieve koolfilter

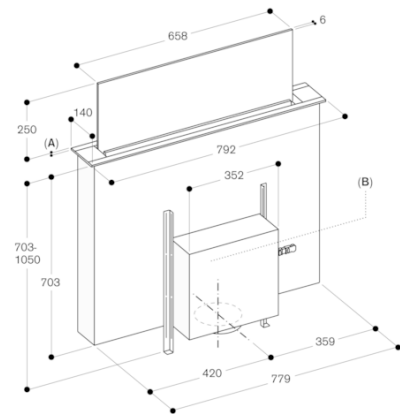
Toebehooren installatie

AA200910
Installatie kit voor motor unit op afstand (3m maximaal)
Te combineren met tafel ventilatie AL 200
VA200080
Inbouwset voor installatie in een enkele werkbladuitsparing
Te combineren met de afzuiging AL 200 180

AL200180
 Werkblad ventilatie 200 series
 Gaggenau Zwart
 Breedte: 80 cm
 Luchtafvoer of recirculatie
 Levering zonder buizen
 Samengesteld per 2021-04-07
 Pagina 2

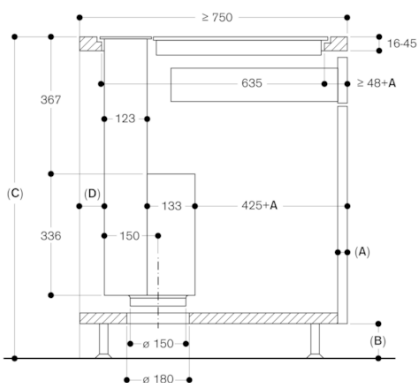


Afmeting in mm



A: 5.5
 B: Flexibele installatie van de ventilatoreenheid aan de voorzijde, achterzijde of op afstand van het apparaat (installatieset noodzakelijk)

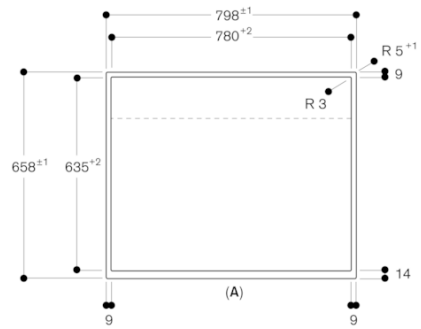
Afmeting in mm



A: Frontdikte
 B: ≥ 60 mm voor circulatie
 ≥ 100 mm voor circulatiefunctie met kanalen in de plint
 C: ≥ 850 mm voor circulatiefunctie met kanalen in de plint
 D: Tenminste 2 cm van de geleide lucht aanzuigzone tot een meubelwand

Afmeting in mm

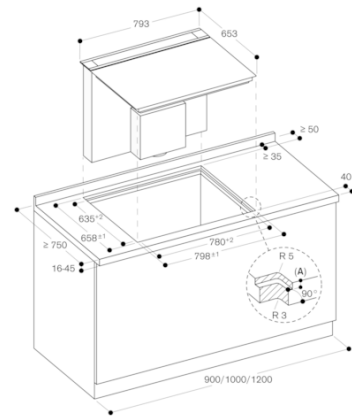
Aanzicht van boven
 Compatibel met frame-loze 400 serie (CX 482) of 200 serie (CI 282/CI 283) kookplaten



A: Front

Afmeting in mm

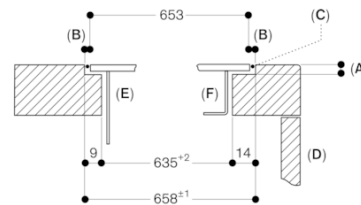
Compatibel met frame-loze 400 serie (CX 482) of 200 serie (CI 282/CI 283) fornuizen



A: 6.5^{+0.5}

Afmeting in mm

Dwarsdoorsnede



A: 6.5^{+0.5}
 B: 2.5
 C: Vulling met silicone
 D: Front
 E: Tafelventilatie
 F: Inductiekookplaat

Afmeting in mm

