SIEMENS

iQ500, Wandschouwkap, 80 cm, zwart glas, zwart glas, Zwart
LC87KCN61













- ✓ iQDrive Motor: de stille, krachtige motor zorgt voor een efficiënte afvoer van stoom en geur.
- ✓ Intelligent Hood Automatic: afzuigkap en kookplaat werken samen voor extra gemak.
- ✓ Adjustable LED: regelbare LED-verlichting om de lichttemperatuur aan te passen.
- ✓ Led Light: verlichting die altijd zorgt voor een perfecte sfeer.
- ✓ cookConnect: gebruik de kookplaat om het vermogen en de verlichting van de afzuigkap te regelen.

Optionele accessoires

LZ10GXK61	Schachtverlenging 1000 mm
LZ10GXL61	Schachtverlenging 1500 mm
LZ11KKB16	CleanAir Plus koolfilter (vervanging)
LZ11KKS6	Regenereerbaar recirculatieset
LZ11KKV17	Regenereerbaar recirculatieset

Uitrusting

Technische Data

Kleur schoorsteen: ..... zwart
Uitvoering: ..... Wandmodel
Lengte elektriciteitssnoer: ..... 130 cm
Hoogte afvoerbuis min/max: ..... 445-660/480-695 mm
Hoogte: ..... 320 mm
Minimum afstand boven een electrische kookplaat : .....450 mm
Minimum afstand boven een gaskookplaat : .....650 mm
Nettogewicht: ..... 15.9 kg
Soort besturing: ..... Elektronisch
Instelling afzuigvermogen: .....3 standen + intensief
Max. afzuigcapaciteit in normaalstand bij luchtafvoer (m³/h): 431 m³/h
Max. afzuigcapaciteit in intensiefstand bij recirculatie (m³/h): 692 m³/h
Max. afzuigcapaciteit in normaalstand bij recirculatie (m³/h): 438 m³/h
Max. afzuigcapaciteit in intensiefstand bij luchtafvoer (m³/h): 768 m³/h
Maximale luchtstroom: ..... 431 m³/h
Aantal lampen: 2
Max. geluidsniveau in normaalstand bij luchtafvoer (dB): . 56 dB(A) re 1 pW
Diameter luchtafvoer min/max: ..... 120 / 150 mm
Materiaal vetfilter: .....Roestvrijstaal wasbaar
EAN-code: 4242003983379
Aansluitvermogen: .....140 W
Minimale smeltveiligheid: ..... 10 A
Spanning: .....220-240 V
Frequentie: ..... 50; 60 Hz
Type stekker: ..... Normale stekker, 2-polig (Schuko-/Gardy. met aarding stekker wordt standaard meegeleverd)
Type installatie: ..... Wandmodel



SIEMENS

iQ500, Wandschouwkap, 80 cm, zwart glas, zwart glas, Zwart LC87KCN61

Uitrusting

Design:
- Headroom-design schuin
- Wandmontage
- Glasplaat: Zwart glas
- Glasplaat: Zwart
- Geschikt voor luchtafvoer of recirculatie

Belangrijkste eigenschappen:
- Efficiënte koolborstelloze iQDrive technologie
- 2 ST, ledverlichting, 3W, met instelbare kleurtemperatuur
- softLight : de verlichtingselementen gaan geleidelijk aan en uit
- Dimfunctie voor de verlichting met traploze instelling van de lichtsterkte : de helderheid van de verlichtingselementen kan worden aangepast
- Kleurtemperatuur: 3500 K
- Lichtintensiteit: 502 lux
- 2 opvangzones: voorkant en onderkant
- 2 metalen vetfilter(s)

Comfort Features:
- 4 Snelheden inclusief intensiefstand
- Automatische reset van intensief naar normale instelling na 6 minuten

Digitale eigenschappen:
- Home Connect: bedien, controleer en stel de voorkeuren van je afzuigkap in via smartphone of tablet
- Intelligent hood automatic: de afzuigkap past automatisch de ventilatiesnelheid aan dankzij de kookplaat die continu kookgegevens doorgeeft (met bijpassende kookplaat en aangesloten Home Connect account)
- Spraakbesturing via populaire spraakassistenten mogelijk (alleen in landen waar de service beschikbaar is)
- Ledverlichting met instelbare lichttemperatuur: Pas de lichttemperatuur aan aan je persoonlijke behoeften via de Home Connect-app
- Naloop-functie: beschikbaar via de Home Connect-app
- Interval-functie: beschikbaar via de Home Connect-app
- De Home Connect-functionaliteit kan worden uitgebreid door de integratie van talrijke applicaties van externe samenwerkingspartners.

Schoonmaakcomfort:
- Grote openingshoek van de glasplaat met vergrendelfunctie voor een gemakkelijke toegankelijkheid van het filter en eenvoudige reiniging.
- Gemakkelijk te reinigen gladde oppervlakken en materialen.
- Metalen vetfilters vaatwasserbestendig

Luchtafvoer:
- Volgens EN 61591 en EN/ IEC 60704-2-13 kan jouw apparaat de volgende waarden bereiken in de afzuigmodus: Stand 1: Afzuigcapaciteit 223 m3/h; geluidsniveau 39 dB (A) re1pW Stand 2: Afzuigcapaciteit 319 m3/h; geluidsniveau 48 dB (A) re1pW Stand 3: Afzuigcapaciteit 431 m3/h; geluidsniveau 56 dB (A) re1pW Intensieve stand 1: Afzuigcapaciteit 768 m3/h; geluidsniveau 68 dB (A) re1pW
- Energieklasse volgens EU-norm nr. 65/2014: A+
- (op een schaal van A+++ t/m D)
- Gemiddelde energieverbruik: 31.7 kWh/jaar
- Energieklasse ventilator: A
- Energieklasse verlichting: A
- Energieklasse vetfilter: C

Recirculatie:
- Voor recirculatiebedrijf is de Long-life Clean Air-recirculatieset (accessoire) vereist.
- Bij recirculatiewerking ook zonder schacht mogelijk
- 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.
- Volgens EN 61591 and EN/ IEC 60704-2-13 kan jouw apparaat de volgende waarden bereiken in recirculatiemodus met een Clean Air plus recirculatiekit (verkrijgbaar als optioneel accessoire), voor installatie zonder schacht: Snelheid 1: Afzuigcapaciteit 218 m3/h ; geluidsniveau 47 dB (A) re1pW Snelheid 2: Afzuigcapaciteit 314 m3/h ; geluidsniveau 54 dB (A) re1pW) Snelheid 3: Afzuigcapaciteit 438 m3/h ; geluidsniveau 63 dB A) re1pW) Intensief 1: Afzuigcapaciteit 692 m3/h ; geluidsniveau 75 dB (A) re1pW)
- Volgens EN 61591 en EN/IEC 60704-2-13 kan jouw apparaat de volgende waarden bereiken in recirculatiestand met de Long-life Clean Air recirculatieset, voor installatie met schacht (beschikbaar als optioneel accessoire):
- Stand 1: afzuigcapaciteit 218 m3/h; geluidsniveau 47 dB(A) re1pW
- Stand 2: afzuigcapaciteit 317 m3/h; geluidsniveau 54 dB(A) re1pW
- Stand 3: afzuigcapaciteit 437 m3/h; geluidsniveau 62 dB(A) re1pW
- Intensieve Stand 1: afzuigcapaciteit 696 m3/h; geluidsniveau 73 dB (A) re1pW

Technische informatie en duurzaamheid:
- Geproduceerd in Duitsland op een CO2-neutrale productielocatie
- Verbruiksgegevens:
- Aansluitwaarde: 140 W
- Spanning: 220 - 240 V
- Duurzaamheid:
- Meest efficiënte blower technologie op de markt
- Beschikbaar Long-life Clean Air geurfilter met een verlengde levensduur tot 4 keer.

Planning en installatie Informatie:
- Afmetingen luchtafvoer (hxbxd):
- 76.6 cm-98.1 cm x 79.0 cm x 43.3 cm
- Afmetingen recirculatie (hxbxd):
- 80.0 cm-101.6 cm x 79.0 cm x 43.3 cm
- buisdiameter Ø 150 mm
- Lengte aansluitsnoer 1.3 m
- Bij aansluiting op een bestaande afvoer kan, indien nodig, een

SIEMENS

Uitrusting

verloopstuk van 150 mm naar 120 mm als speciaal accessoire worden besteld.

- In de afzuigmodus wordt een tegendrukklep (LZ31XXH12) aanbevolen.

SIEMENS

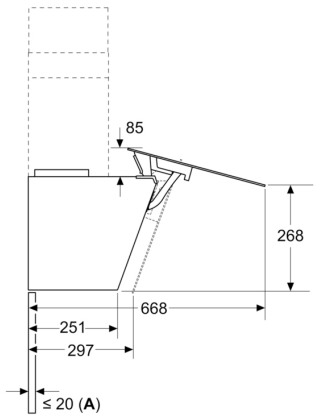
Uitrusting	

SIEMENS

iQ500, Wandschouwkap, 80 cm, zwart glas, zwart glas, Zwart
LC87KCN61

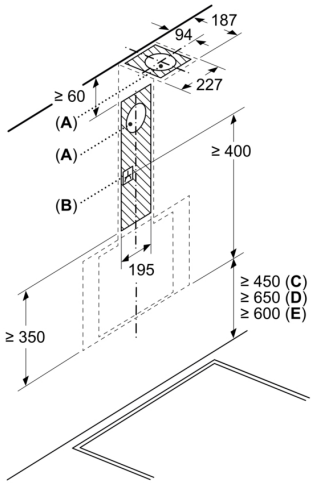
Maatschetsen

Afmeting in mm



A: Max. dikte achterwand

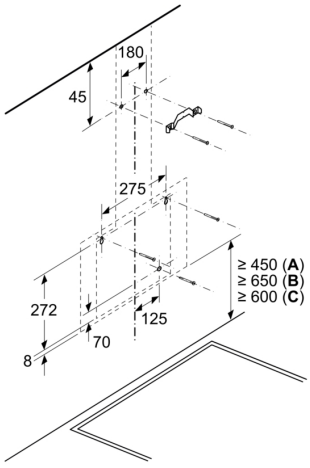
Afmeting in mm



A: Luchtafvoer uitlaat
B: Stopcontact
C: Elektrisch
D: Gas - vanaf bovenrand van pandrager

E: Elektrisch - voor Australië en Nieuw-Zeeland

Afmeting in mm
Wandinstallatie met luchtkanaal

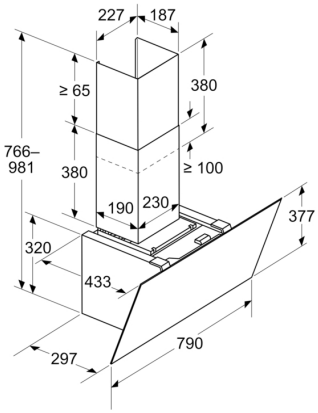


A: Elektrisch

B: Gas - vanaf bovenrand van pandrager

C: Elektrisch - voor Australië en Nieuw-Zeeland

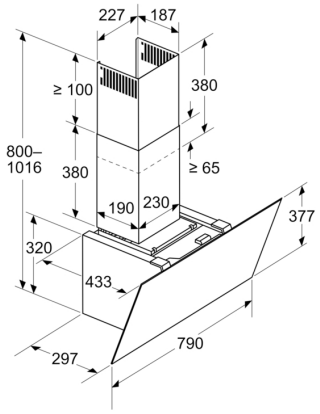
Afmeting in mm
Apparaat in luchtafvoermodus



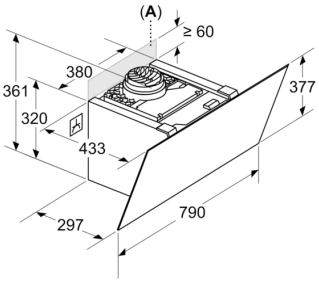
SIEMENS

Maatschetsen

Afmeting in mm
Apparaat in luchtcirculatiemodus



Afmeting in mm
Apparaat in luchtcirculatiemodus zonder kanaal



Stopcontact kan aan de zijkant of boven het apparaat worden aangebracht

A: Stopcontact uitsluitend buiten het gemarkeerde bereik