



Farbvarianten
AI540100
Edelstahl
Breite 100 cm
AI541100
Aluminium
Breite 100 cm
Sonderzubehör
AR041150
Abluft-Rohr NW 150
KF001010
Aktivkohlefilter

Gerätevarianten
AI540122
Inselhaube
Edelstahl
Breite 120 cm
Abluft-/Umluftbetrieb
AI540150
Inselhaube
Edelstahl
Breite 150 cm
Abluft-/Umluftbetrieb
AI541100
Inselhaube
Aluminium
Breite 100 cm
Abluft-/Umluftbetrieb
AI541122
Inselhaube
Aluminium
Breite 120 cm
Abluft-/Umluftbetrieb
AI542100
Inselhaube
Edelstahl
Breite 100 cm
Abluftbetrieb
Ohne Motor
AI542122
Inselhaube
Edelstahl
Breite 120 cm
Abluftbetrieb
Ohne Motor
AI542150
Inselhaube
Edelstahl
Breite 150 cm
Abluftbetrieb
Ohne Motor
AI543122
Inselhaube
Aluminium
Breite 120 cm
Abluftbetrieb
Ohne Motor

AI540100
Inselhaube
Edelstahl
Breite 100 cm
Abluft-/Umluftbetrieb

Klassische Form
Abluft- oder Umluftbetrieb
Beidseitig zu bedienen

Leistung
Max. Luftleistung 840 m³/h bei NW 150 freiblasend.
Max. Luftleistung nach DIN EN 61591:
Abluft 800 m³/h. Umluft 490 m³/h.
Schalldruckpegel bei NW 150: Abluft 49 dB(A).
Schallleistungspegel nach DIN EN
60704 bei NW 150: Abluft 63 dB (re 1 pW).
Umluft 73 dB (re 1 pW).

Ausstattung
Bedienelement an Vorder- und Rückseite.
3 elektronisch gesteuerte Leistungsstufen.
Intensivstufe.
Intervall-Lüftung.
Nachlauf-Funktion.
Fettfilter-Sättigungsanzeige.
Kassetten-Fettfilter, spülmaschinenfest.
Halogenbeleuchtung 3 x 20 Watt mit dimmbarem Soft-Light.

Planungshinweise
Zur Kalkulation der Abluftstrecke s. Rodun online unter www.gaggenau.com .
Bei Abzugshauben mit sehr hoher Luftleistung ist im Umluftbetrieb mit starkem Leistungsabfall und deutlich erhöhtem Geräusch zu rechnen.
Abstand über Gasgeräten mind. 70 cm.
Abstand über Elektrogeräten mind. 60 cm.
Seitlicher Abgang frühestmöglich ab Unterkante Haube (Mitte Rohr): 47 cm.
Steckdose verdeckt hinter Lüftungskamin montieren.
Gewicht 40 - 59 kg.
Empfehlung für zur Lüftung passende Edelstahlteile, die geschweißt und überschliffen werden müssen: gebürstet Korn 280.
Empfehlung für zur Lüftung passende Aluminiumteile: RAL 9006 weiß-aluminium bzw. Lackmuster anfordern.
Oberflächen: Edelstahl 1.4016 gebürstet und geschliffen IIIC.
Bei Installation einer Lüftung mit Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle muss die Stromzuführung der Haube mit einer geeigneten Sicherheitsschaltung versehen werden.
Die Maße der Lüftungskanäle beziehen sich auf einen Abstand vom Boden bis zur Unterkante Haube von 1,60 m. Für andere Montagehöhen umrechnen: Arbeitsplattenhöhe + Mindestabstand + Haube mit Kanal.

Anschlussdaten
Gesamtanschlusswert 320 W.
Anschlusskabel 1,5 m mit Stecker.
Verbindungskabel mit Stecker bei motorloser Haube beiliegend im Gebläsebaustein, Kabellänge insgesamt 7 m.

Ausstattungsmerkmale
Gerätetyp
Farbe des Kamins
Bauart
Kaminesse
Approbationszertifikate
CE, VDE
Länge Anschlusskabel (cm)
150
Nischenmaße (H x B x T) (mm)
Höhe des Kamins
530-1290/710-1290
Höhe des Gerätes ohne Kamin
100
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro
600
Mindestabstand zur Kochstelle Gas
700
Nettogewicht (kg)
31,731
Steuerung
elektronisch
Regelung der Leistungsstufen
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h)
490
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb
420
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m³/h)
800
Anzahl der Lampen (Stck)
3
Schalleistung (dB(A) re 1 pW)
Durchmesser des Abluftstutzens (mm)
150
Material des Fettfilters
Edelstahl waschbar
EAN-Nummer
4242006155766

Verbrauchs und Anschlusswerte
Anschlusswert (W)
320
Absicherung (A)
Spannung (V)
220-240
Frequenz (Hz)
50
Steckerart
Schuko-/Gardy.m.Erdung
Art der Installation
Insel

erstellt am 2019-11-09
Seite 1