



AI442100
Inselesse Serie 400
Edelstahl
Breite 100 cm
Abluft-/ Umluftbetrieb
Ohne Motor
Lieferung ohne Kamin



Esse mit Profitechnik vereint mit klassischem Gaggenau-Design
 Hocheffiziente Absaugung des Kochdunstes durch großen Wrasenauffangraum
 Motorlos, kombinierbar mit Gaggenau BLDC-Gebläsebausteinen
 Schräggestellte Baffle-Filter mit hohem Fettabscheidegrad
 Funktion zur automatischen sensorgesteuerten Leistungsanpassung entsprechend der Kochdunstentwicklung
 Dimmbares, neutralweißes Flächen-LED-Licht für die optimale Ausleuchtung der Kochstelle
 Abluft- oder Umluftbetrieb
 Umluftmodul mit Aktivkohlefilter: leise und hocheffiziente Umluftlösung mit Geruchsreduktion wie im Abluftbetrieb und langen Wechselintervallen

Leistung

Leistungswerte sind abhängig vom Gebläsebaustein, siehe Tabelle Seite XX.

Ausstattung

2 Bedienfelder
 3 elektronisch gesteuerte Leistungsstufen und 1 Intensivstufe.
 Automatik-Funktion mit sensorgesteuertem Nachlauf.
 Fettfilter-Sättigungsanzeige.
 Baffle-Filter, spülmaschinenfest.
 Neutralweißes Flächen-LED-Licht (3500 K), stufenlos dimmbar.
 Lampenleistung 4 x 10 W.
 Beleuchtungsstärke 1390 lx.

Verbrauchsdaten

Werte beziehen sich auf die Konfiguration mit dem Gebläsebaustein AR 400 143.
 Energieeffizienzklasse A auf einer Skala der Effizienzklassen von A+++ bis D.
 Durchschnittlicher Energieverbrauch 52.4 kWh/Jahr.
 Lüfter-Effizienzklasse A.
 Beleuchtungs-Effizienzklasse B.
 Fettfilter-Effizienzklasse B.
 Geräusch min. 44 dB / max. 61 dB Normalstufe.

Planungshinweise

Die passenden Gebläsebausteine für den Umluft- oder Abluftbetrieb finden Sie in der Tabelle auf Seite XX.
 Der zweiteilige Kamin inklusive dem Montageturm muss als Installationszubehör bestellt werden.
 Verbindung der jeweiligen Geräte über ein Netzwerk-Kabel.
 Abstand über Gasgeräten mind. 70 cm.
 Abstand über Elektrogeräten mind. 60 cm.
 Umluftmodul mit 2 Aktivkohlefiltern wird im Innenkamin montiert. Hierfür stehen die speziellen Umluftkamine zur Verfügung
 Bei Installation einer Lüftung mit Abluftbetrieb und einer kamingebundenen Feuerstelle muss die Stromzuführung der Lüftungsgeräte mit einer geeigneten Sicherungsschaltung versehen werden.

Anschlussdaten

Gesamtanschlusswert 50 W.
 Anschlusskabel 1.8 m, steckbar.

Ausstattungsmerkmale

Gerätetyp
Farbe des Kamins
Bauart
Kaminesse
Approbationszertifikate
Australia Standards, CE, EAC-Eurasian, Ukraine, VDE
Länge Anschlusskabel (cm)
175
Nischenmaße (H x B x T) (mm)
Höhe des Kamins
Höhe des Gerätes ohne Kamin (mm)
102
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro
600
Mindestabstand zur Kochstelle Gas
700
Nettogewicht (kg)
36,352
Steuerung
elektronisch
Regelung der Leistungsstufen
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb (m³/h)
640
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Umluftbetrieb
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb (m³/h)
550
Gebläseleistung bei Intensivstufe-Abluftbetrieb (m³/h)
Anzahl der Lampen (Stck)
4
Schalleistung (dB(A) re 1 pW)
61
Durchmesser des Abluftstutzens (mm)
150
Material des Fettfilters
Edelstahl waschbar
EAN-Nummer
4242006240738
Anschlusswert (W)
50
Absicherung (A)
10
Spannung (V)
220-230
Frequenz (Hz)
60; 50
Steckerart
Schuko-/Gardy.m.Erdung
Art der Installation
Insel

Verbrauchs- und Anschlusswerte

erstellt am 2021-05-03
 Seite 1

Farbvarianten

AI442100
Edelstahl
Breite 100 cm

Sonderzubehör

AA400510
Fensterkontaktschalter
AA442110
2 Aktivkohlefilter mit besonders hoher Geruchsreduktion durch vergrößerte Oberfläche. Für Umluftmodul AA 442 810
AA442810
Umluftmodul inklusive 2 Aktivkohlefiltern mit besonders hoher Geruchsreduktion durch vergrößerte Oberfläche
AD442396
Deckenkranz für Essen-Kamine

Erforderliches Installationszubehör

AD442016
Abluftkamin Edelstahl inkl. Montageturm
AD442026
Abluftkamin Edelstahl inkl. Montageturm
AD442116
Umluftkamin Edelstahl inkl. Montageturm
AD442126
Umluftkamin Edelstahl inkl. Montageturm

