N 90, FLACHSCHIRMHAUBE, 90 CM, EDELSTAHL
D49PU54X1

Flachschirmhaube: Die Flachschirmhaube macht sich im Oberschrank praktisch unsichtbar und ist ideal für klare Küchenfronten

- √ Automatischer Luftsensor: passt die Abzugsstärke immer an die Küchenbedingungen an.
- √ Efficient Drive Motortechnologie: leiser und energieeffizienter Haubenmotor für mehr Ruhe in der Küche.
- √ Touch Control: dank der glatten Bedienoberfläche besonders einfache Steuerung mit nur einem Finger.
- √ Intensivstufe: steigert die Lüfterleistung bei starkem Kochdunst.
- √ Dimmfunktion : das Licht der Haube lässt sich ganz einfach per Fingertipp für jede Stimmung dimmen.

Z51ITB2X4	Clean Air Standard Geruchsfilter(Ersatz)
Z51ITD1X1	Long Life Umluftset extern
Z51ITI2X4	Clean Air Standard Umluftset
Z51ITP0X0	Long Life Geruchsfilter (Ersatzbedarf)
Z51IXB1X6	Clean Air Plus Geruchsfilter (Ersatz)
Z51IXC1X6	Clean Air Plus Umluftset extern
Z54TL90X1	Absenkrahmen
Z54TM90X0	Montage-Set 90 cm Oberschrank
Z99QX70X0S	Adapter

Bauart:	Flachschirmhaube
Länge Anschlusskabel:	175.0 cm
Nischenmaße für Installation (H x B x T):	385mm x 524.0mm x 290mm mm
Gerätehöhe:	426 mm
Mindestabstand zur Kochstelle Elektro:	430 mm
Mindestabstand zur Kochstelle Gas:	650 mm
Nettogewicht:	14.0 kg
Steuerung:	elektronisch
Anzahl der Leistungsstufen:	3-stufig + 2 Intensiv
Max. Gebläseleistung-Abluftbetrieb:	395 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Umluft:	628 m³/h
Max. Gebläseleistung-Umluftbetrieb:	358 m³/h
Lüfterleistung bei Intensivstufe Abluft:	700 m³/h
Max. Luftmenge:	395 m³/h
Anzahl der Lampen (Stck):	3
Geräusch:	53 dB(A) re 1pW
Durchmesser des Abluftstutzens:	120 / 150 mm
Material des Fettfilters:	Edelstahl waschbar
EAN-Nummer:	4242004251217
Anschlusswert:	146 W
Absicherung:	10 A
Spannung:	220-240 V
Frequenz:	50; 60 Hz
Steckerart:	Schuko-/Gardy.m.Erdung
Gerätetyp:	Integrierbar

4 242004 251217

N 90, FLACHSCHIRMHAUBE, 90 CM, EDELSTAHL
D49PU54X1

Bauform
- 90 cm
- 90 cm Flachschirmhaube, Edelstahl
- Einbaufähig in 60 oder 90 cm breiten Oberschrank
- Wahlweise Abluft- oder Umluftbetrieb
- Für Umluftbetrieb ist ein Standard Umluftset oder ein Clean Air Plus Umluftset (Sonderzubehör) notwendig

Design

Komfort
- TouchControl mit Kurzhubtasten und 7-Segment-Anzeige
- Hohe, fein dosierbare Luftleistung durch Elektronik-Steuerung über TouchControl mit 7-Segment-Anzeige
- Hohe, fein dosierbare Luftleistung durch Elektronik-Steuerung
- TouchControl (3 Leistungsstufen und 2 Intensivstufen) mit 7-Segment-Anzeige
- Intensivstufen mit automatischer Rückstellung
- Automatischer Gebläsenachlauf mit digitaler Anzeige
- Luftsensor: lässt den Dunstabzug automatisch die Leistungsstufen regulieren

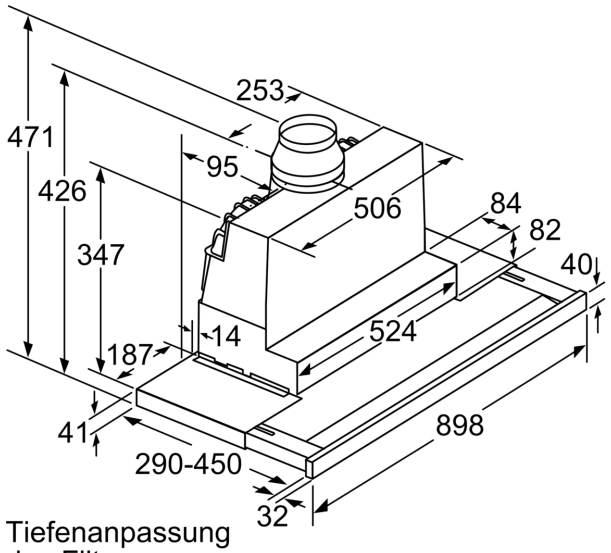
Ausstattung
- Gleichmäßige, helle Beleuchtung mit 3 x 1,5 W LED-Modul
- Dimm-Funktion
- Softlight
- Farbtemperatur: 3500 K
- Beleuchtungsstärke: 355 lux
- SilenceTaste
- AirFresh Intervall-Lüftung
- Kassette mit Edelstahlrahmen
- Metallfettfilter, spülmaschinengeeignet
- Sättigungsanzeige für Fett - und Geruchsfilter

Betriebsart und Leistung
- Abluftleistung nach EN 61591:
- Max. Normalstufe:395m³/h
- Intensivstufe:700 m³/h
- Lüfterleistung nach EN 61591 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe:395m³/h
- Intensivstufe:700 m³/h
- Geräuschwerte nach EN 60704-2-13 bei Abluftbetrieb:
- Max. Normalstufe:53dB(A) re 1 pW
- Intensivstufe:69 dB(A) re 1 pW
- Abluftleistung nach EN 61591: max. 700 m³/h
- Geräuschwerte nach EN 60704-2-13 max. Normalstufe Abluftbetrieb: Geräusch, höchste Normal-Stufe: 53 dB dB(A) re 1 pW
- Geräusch min./max. Normalstufe: 41/53 dB
- Bei Einsatz des separat erhältlichen Clean Air Umluftsets (Sonderzubehör) erreicht ihr Gerät im Umluftbetrieb folgende Werte:
- Lüfterleistung: Max. Normalstufe:358m³/h
- Intensivstufe:628m³/h
- Geräuschwerte: Max. Normalstufe:60dB(A) re 1 pW
- Intensivstufe:71 dB(A) re 1 pW
- 2 Hochleistungsgebläse: Efficient Drive Motortechnologie - leiser und energieeffizienter Motor
- Efficient Drive Motortechnologie - leiser und energieeffizienter Motor

Planungs- und Installationsinformation
- Schnellmontagebefestigung
- Gerätemaße (HxBxT): 426 x 898 x 290 mm
- Einbaumaße (HxBxT): 385 x 524 x 290 mm
- Abluftstutzen Ø 150 mm (Ø 120 mm beiliegend)
- Lieferung mit Rückstauklappe
- Länge Anschlusskabel: 1.75 m mit Stecker

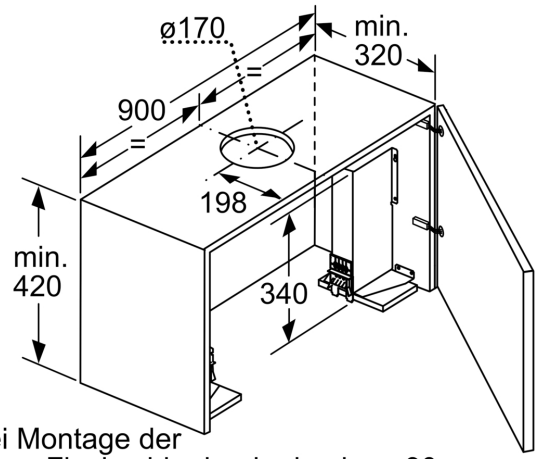
Umwelt und Sicherheit
- Energieeffizienzklasse: B (auf einer Energieeffizienzklassen-Skala von A+++ bis D)
- Durchschnittlicher Energieverbrauch: 38.8 kWh/Jahr*
- Lüfter-Effizienzklasse: B*
- Beleuchtungs-Effizienzklasse: A*
- Fettfilter-Effizienzklasse: B*
- Gesamtanschlusswert: 146 W

* Gemäß EU-Regulierung Nr. 65/2014



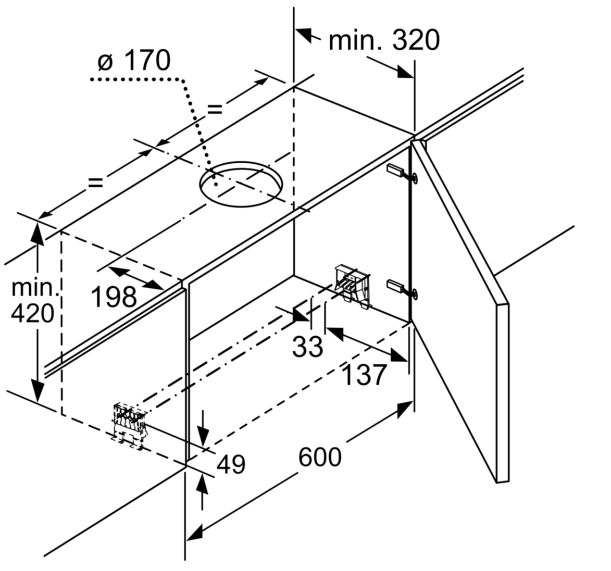
Tiefenanpassung des Filterauszuges bis 29 mm möglich

Maße in mm

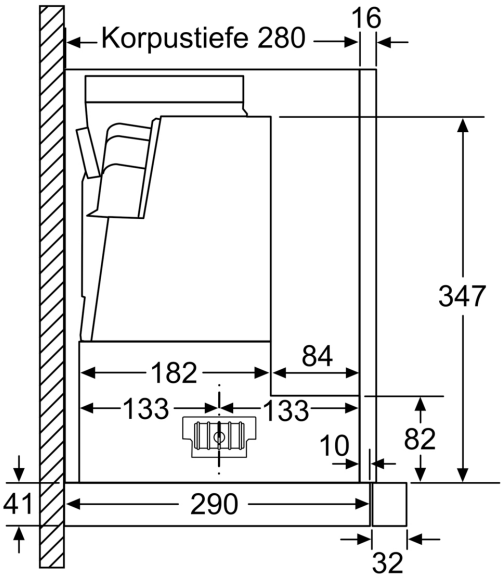


Bei Montage der 90cm Flachschirmhaube in einen 90cm breiten Oberschrank ist ein Montage-Set erforderlich. Die beiden Montagewinkel werden rechts und links im Möbel verschraubt. Montage nach Schablone.

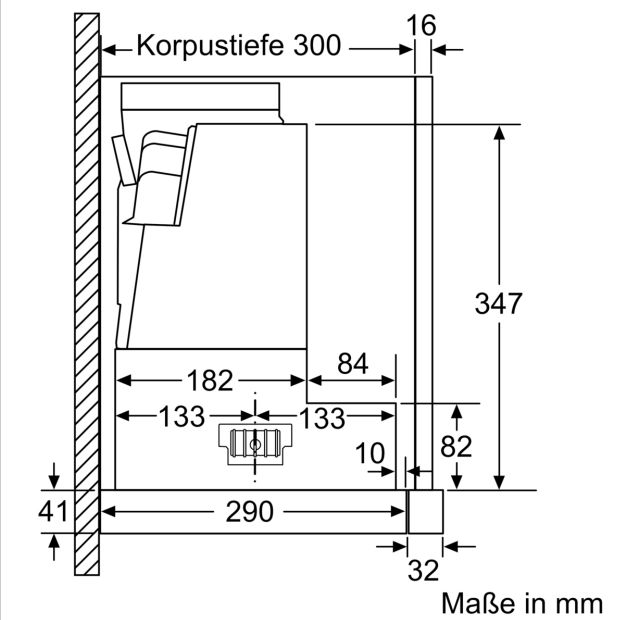
Maße in mm

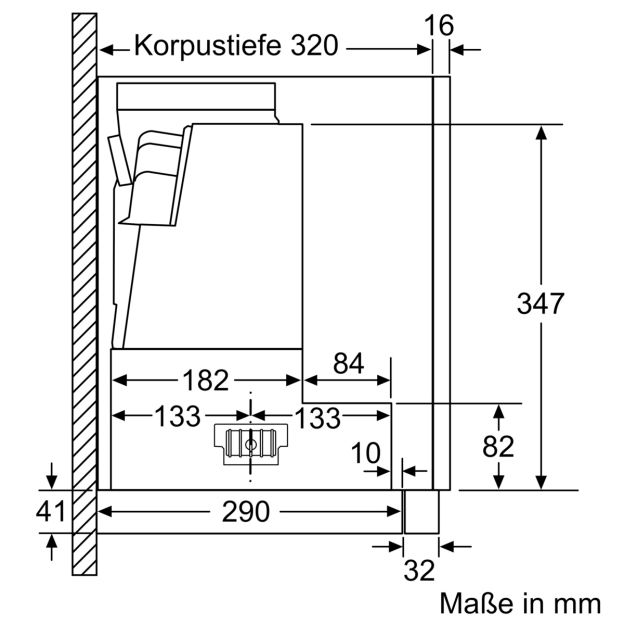


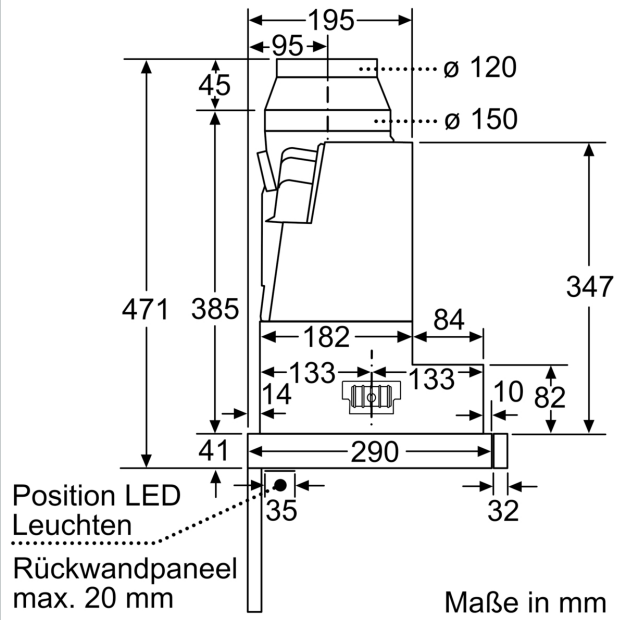
Maße in mm



Maße in mm


Korpustiefe 300
16
347
182
84
133
133
10
82
41
290
32
Maße in mm


Korpustiefe 320
16
347
182
84
133
133
10
82
41
290
32
Maße in mm


195
95
45
ø 120
ø 150
471
385
347
182
84
133
133
14
10
82
41
290
35
32
Position LED
Leuchten
Rückwandpaneel
max. 20 mm
Maße in mm