# KSGT94X

| | |
|---|---|
| **Produktfamilie** | Dunstabzugshaube |
| **Art der Dunstabzugshaube** | Lüfterbaustein |
| **Design** | Flächenbündige Montage |
| **Umluft/Abluftbetrieb** | ja |
| **Elektronische Steuerung** | Ja |
| **Material** | Edelstahl |
| **Art des Edelstahls** | Gebürstet |
| **EAN-Code** | 8017709328368 |
| **Produktbreite** | 90 cm |
| **Ästhetik** | Neutral |
| **Farbe** | Edelstahl |
| **Oberfläche** | Gebürstet |
| **Markenlogo** | Geprägt |



## Bedienelemente

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Art der Bedienung** | Touch-Control, weiß hinterleuchtet | **Farbe der Licht-Temperatur** | Warmweiß / Kaltweiß |

## Programme / Funktionen

| | |
|---|---|
| **Anzahl der Leistungsstufen** | 3 |
| **Intensive Leistungsstufe** | BOOST |
| **Luftreinigungsfunktion 24h** | 24 |
| **Timerfunktion** | |
| **Auto-Vent 2.0** | |
| **V-Condense System** | |

## Technische Eigenschaften

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Anzahl der Beleuchtungen** | 2 | **Anzahl der Fettfilter** | 3 |
| **Art der Beleuchtung** | LED | **Art der Fettfilter** | Edelstahl, Spülmaschinengeeignet |
| **Beleuchtungsleistung** | 2,3 W | **Filterwechselanzeige** | Ja |
| **Dimmbare Beleuchtung** | Ja | **Durchmesser für Motoranschluss** | 150 mm |
| **Skala der Licht-Temperatur** | 2700 - 4000 K | **Min. Sicherheitsabstand zu Gas-Kochfeld** | 650 mm |

| | |
|---|---|
| **Luftstrom bei maximaler Geschwindigkeit im freiem Modus (P0)** | 820 m³/h |
| **Motorleistung** | 275 W |
| **Min. Sicherheitsabstand zu Elektro-Kochfeld** | 500 mm |
| **Luftrückschlagklappe** | Ja |

| | Luftstrom der Geschwindigkeiten in m³ (IEC 61591) [m³/h] | A-bewertete Luftschallemission (IEC 60704-2-13) [dBA] |
|---|---|---|
| Leistungsstufe 1 | 256 | 49 |
| Leistungsstufe 2 | 407 | 65 |
| Leistungsstufe 3 | 616 | 71 |
| Intensiv | 703 | 71 |

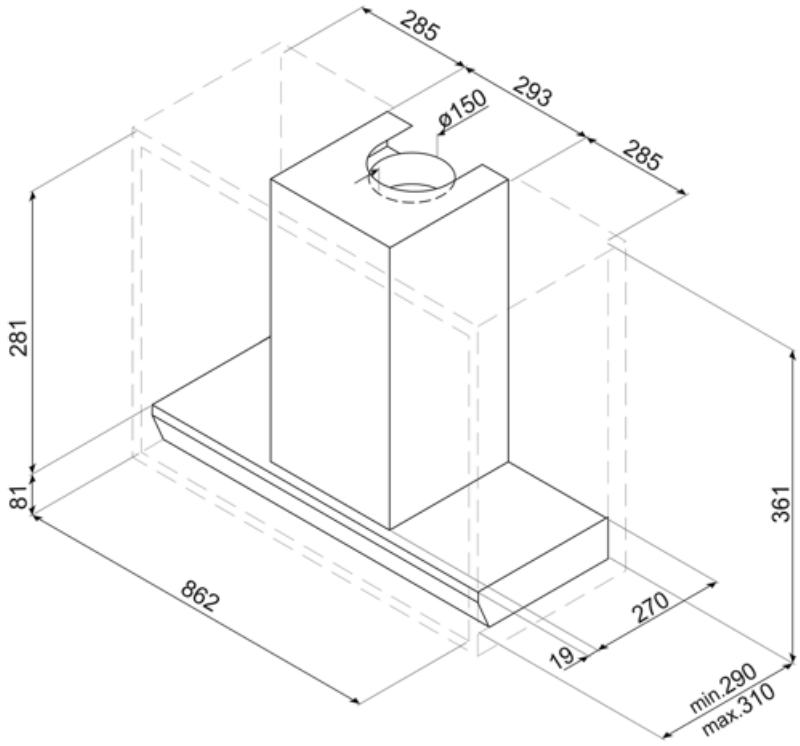
## Technische Daten / Energielabel



| | |
|---|---|
| **Jährlicher Energieverbrauch (AEChood)** | 49 kWh/Jahr |
| **Energieeffizienzklasse (auf einer Skala von A+++ bis D)** | A |
| **Fluiddynamische Effizienz (FDEhood)** | 31,7 |
| **Klasse für die fluiddynamische Effizienz (FDEhood)** | A |
| **Beleuchtungseffizienz (LEhood)** | 37,0 lux/W |
| **Beleuchtungseffizienzklasse (LEhood)** | A |
| **Fettabscheidegrad (GFEhood)** | 88,9 % |
| **Klasse für den Fettabscheidegrad (GFEhood)** | B |
| **Luftstrom bei minimaler Geschwindigkeit (Qmin)** | 256 m³/h |
| **Luftstrom bei maximaler Geschwindigkeit (Qmax)** | 616 m³/h |
| **Luftstrom auf Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Qboost)** | 703 m³/h |
| **A-bewertete Luftschallemission bei niedrigster Stufe (SPEmin)** | 49 dBA |
| **A-bewertete Luftschallemission bei maximaler Stufe (SPEmax)** | 71 dBA |
| **A-bewertete Luftschallemission bei Intensivstufe (SPEboost)** | 71 dBA |
| **Zeitverlängerungsfaktor (f)** | 0,9 |
| **Energieeffizienzindex (EEI hood)** | 52,1 |
| **Volumenstrom im Bestpunkt (Qbep)** | 347 m³/h |
| **Statistischer Druckunterschied im Bestpunkt (Pbep)** | 460 Pa |
| **Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt (Wbep)** | 140 W |
| **Beleuchtungsleistung** | 5 W |
| **Durchschnittliche Ausleuchtung des Arbeitsbereiches (Emiddle)** | 170 lux |
| **A-bewertete Luftschallemission bei höchster Einstellung (Lwa)** | 71 dBA |

## Elektrischer Anschluss

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Elektr. Gesamtanschlußwert** | 280 W | **Länge Netzkabel** | 1500 mm |
| **Spannung** | 220-240 V | **Netzstecker** | Nein |
| **Frequenz** | 50-60 Hz | | |



## Kompatibel Zubehör



**KITALLFC**

Universal Longlife-Aktivkohlefilter, Ø 150 mm, passives Filtersystem, Edelstahlgehäuse nach AISI 304, begrenzt regenerierbar, spülmaschinengeeignet (Spülen bei max. 50° C), Trocknen bei max. 180° C für 25 min. im Backofen, Abm. HxBxT: 300x160x160 mm, komp



**KITFCGT94**

Regenerierbare Aktivkohlefilter, Kit mit 3 Stück

# Symbolverzeichnis



24h-Reinigungsfunktion: mit dieser wird die angesaugte Luft über einen Zeitraum von 24h pro Stunde für ca. 10 min. bei minimaler Geschwindigkeit und geringem Betriebsgeräusch umgewälzt



Energieeffizienzklasse A



Fettfilter: damit werden Fette und Öle beim Garen aus dem aufsteigenden Wasserdampf herausgefiltert



Automatische Abschaltfunktion nach einer voreingestellten Zeit



Filterwechselanzeige: zeigt den Status der Sättigung des Filters an



Beleuchtung: für eine Ausleuchtung des Kochbereiches beim Garen oder zur Ambientebeleuchung




Intensiv: Leistungsstufe für eine besonders hohe Luftförderleistung



Auto-Vent 2.0: infrarotgesteuerte, automatische Leistungsanpassung des Dunstabzugs nach der Kochstufe des Induktionskochfeldes.



Dimmfunktion: mit dieser läßt sich die Ausleuchtung individuell dimmen, insbesondere für eine dezente Ambientebeleuchtung



Weiße LED-Beleuchtung: abstimmbare Temperaturfarbe der LED-Beleuchtung von warm auf kalt



*V-Condense System: ein innovatives Fettfiltersystem aus Edelstahl mit schräg nach hinten angeordneten Lamellen, die insbesondere bei kalter Betriebsweise das Austreten von Kondenswasser verhindern.