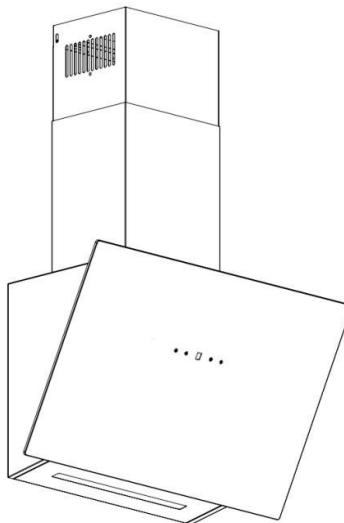


# MICAN

electrify your spirit!



ART.NO	5109300/00	MODELL NO	KHA530TMFSA+
--------	------------	-----------	--------------

---

**DE** **Dunstabzugshaube**  
Einbau-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise.....DE 2-32

**GB** **Cooker hood**  
Installation, operating and safety instructions.....GB 2-28





# **GEBRAUCHSANWEISUNG**

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für die Qualität von MICAN entschieden haben, denn dieses Produkt wurde von unseren Fachleuten entwickelt und entspricht den geltenden europäischen Vorschriften. Um Ihr neues Gerät optimal nutzen zu können, empfehlen wir Ihnen, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und aufzubewahren.

## **INHALTSVERZEICHNIS**

Wichtige Sicherheitshinweise.....	DE-2
Funktion und Merkmale.....	DE-9
Produktübersicht.....	DE-10
Einbauanleitung.....	DE-12
Betriebsanleitung.....	DE-19
Reinigung und Wartung.....	DE-21
Fehlersuche.....	DE-28
Technische Daten.....	DE-29
Korrekte entsorgung dieses produkts.....	DE-32

## Wichtige Sicherheitshinweise

1. Dieses Gerät ist für den Einsatz im Haushalt bestimmt.
2. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie von einer Person, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist, beaufsichtigt oder von ihr bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und sie dies daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.  
Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.  
Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Aufsicht durchgeführt werden.
3. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.

4. Bei gleichzeitigem Betrieb einer Dunstabzugshaube mit Geräten, die Gas oder einen anderen Brennstoff verwenden, muss für eine ausreichende Belüftung des Raumes gesorgt werden.
5. Es besteht Brandgefahr, wenn die Reinigung nicht gemäß den Anweisungen durchgeführt wird.
6. Flambieren Sie keine Speisen unter der Dunstabzugshaube.
7. ACHTUNG: Die zugänglichen Teile dieses Geräts können heiß werden, wenn es mit Kochgeräten verwendet wird.
8. Die Abluft darf nicht in einen Kanal geleitet werden, der zur Ableitung von Dämpfen aus Geräten dient, die Gas oder einen anderen Brennstoff verwenden.
9. Die Vorschriften über die Ableitung von Luft müssen eingehalten werden.
10. Bezuglich der Informationen zur Installation, Handhabung, Reinigung, Wartung und

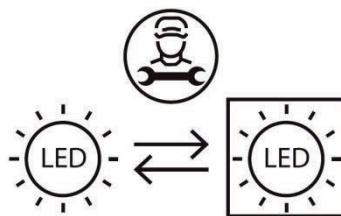
Entsorgung des Geräts und Informationen der Lampen verweisen wir auf die folgenden Abschnitte des Handbuchs.

11. Das Verändern bestimmter Teile Ihres Haushaltsgeräts birgt Risiken. Stellen Sie sicher, dass Sie über alle erforderlichen Fähigkeiten und Werkzeuge zur sicheren Durchführung der reparaturarbeiten verfügen. Ziehen Sie andernfalls eine autorisierte Fachkraft zurate.
12. Vor Installation und Gebrauch sicherstellen, dass die auf der Dunstabzugshaube angegebene Spannung (V) und Frequenz (Hz) genau mit der Haushaltsversorgung übereinstimmen.
13. Halten Sie Kinder davon ab, die Dunstabzugshaube zu benutzen.
14. Diese Dunstabzugshaube ist nur für den Hausgebrauch bestimmt und nicht für gewerbliche Zwecke wie Grillen oder Bratereien geeignet.
15. Installationsarbeiten müssen von einem qualifizierten Elektriker oder Fachpersonal durchgeführt werden.
16. Bei Störungen wenden Sie sich an den vom

Händler beauftragten Kundendienst.

17. Dieses Gerät verfügt über einen geerdeten Stecker. Stellen Sie sicher, dass die Steckdose in Ihrem Haus ordnungsgemäß geerdet ist.
18. Halten Sie das Gerät und das Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern unter 8 Jahren.
19. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, wenn Dunstabzugshaube und Gasherd in Betrieb sind.
20. Reinigen Sie die Dunstabzugshaube und das Filtersieb regelmäßig, um die Funktionsfähigkeit zu gewährleisten.
21. Vor der Reinigung stets sicherstellen, dass die Dunstabzugshaube ausgeschaltet ist.
22. Reinigen Sie die Dunstabzugshaube gemäß der Bedienungsanleitung und vermeiden Sie Brandgefahr.
23. Lesen Sie die Anleitung vor Installation und Gebrauch sorgfältig und bewahren Sie sie sicher auf.
24. Das Gerät darf nicht über externe Timer oder Fernbedienungen betrieben werden.
25. Überprüfen Sie regelmäßig das Netzkabel auf Beschädigungen. Bei Defekt darf das Gerät nicht verwendet werden.

26. Verwenden Sie nur die in dieser Anleitung empfohlenen Befestigungsschrauben.
27. **Warnung:** Eine falsche Montage der Schrauben kann elektrische Gefahren verursachen.
28. ILCOS D-Code für diese Lampe: DBS-2/65-H-120/33.
29. Der Mindestabstand zwischen Herdoberfläche und Dunstabzugshaube beträgt:
  - Gasherd: >75 cm
  - Elektroherd: >65 cm
  - Kohle-/Ölherd: >75 cm
30. **Warnung:** Nicht sachgemäße Reinigung birgt Brandrisiken.
31. LED-Lichtertausch:  
**Warnung:** Die LED-Lichter dürfen nicht vom Benutzer ersetzt werden. Bei Defekt kontaktieren Sie uns.



32. Dieses Gerät enthält ein Leuchtmittel der

## Energieeffizienzklasse G.

33. Bei gleichzeitigem Betrieb der Dunstabzugshaube im Abluftbetrieb und Feuerstätten muss sicher gestellt sein, dass während des Betriebes der Feuerstätte kein gefährlicher Unterdruck, der größer als 4 Pa ( $4 \times 10^{-5}$  bar) ist, im Aufstellraum entstehen kann.
34. Falls ein ortsfestes Gerät nicht mit einer Netzanschlussleitung und einem Stecker oder anderen Mitteln zum Abschalten vom Netz ausgerüstet ist, die an jedem Pol eine Kontaktöffnungsweite entsprechend den Bedingungen der Überspannungskategorie III für volle Trennung aufweist, ist eine solche Trennvorrichtung in die festverlegte elektrische Installation nach den Errichtungsbestimmungen einzubauen.
35. Die Trennung des Gerätes vom Netz nach dem Einbau kann dadurch erreicht werden, dass der Stecker zugänglich ist.
36. **Warnung:** Die Nichtbeachtung der

Anweisungen zur Montage von Schrauben oder Befestigungsvorrichtungen kann zu elektrischen Gefahren führen.

37. Trennmöglichkeit: Eine Trennvorrichtung muss gemäß den Installationsvorschriften in der festen Elektroinstallation vorgesehen werden.
38. Reinigungshinweise: Bezüglich Methoden und Häufigkeit der Reinigung lesen Sie bitte den folgenden Abschnitt der Bedienungsanleitung.

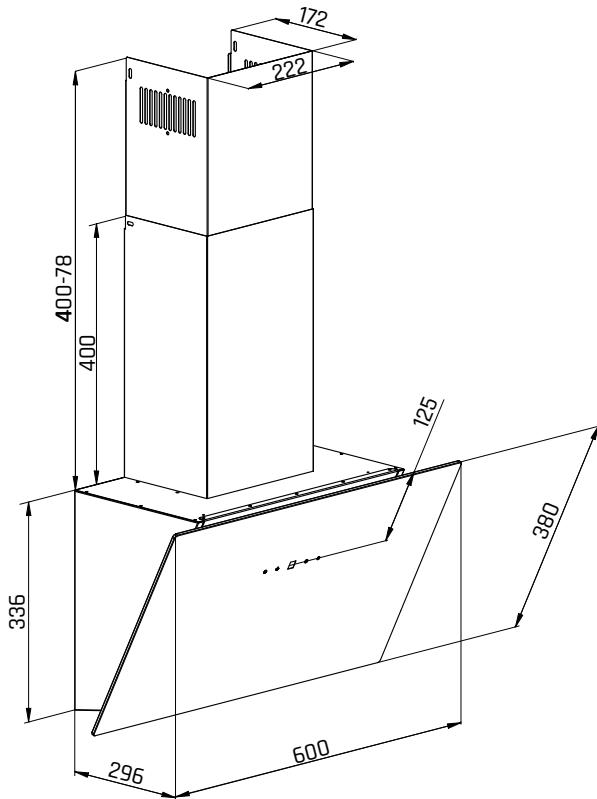
## Funktion und Merkmale

1. Die Dunstabzugshaube ist aus hochwertigen Materialien mit stromlinienförmigem Design entsprechend der technischen und physikalischen Theorie, High-End und Luxus mit Alter ästhetisches Gefühl, auch gibt es Arten von Stilen für Ihre Wahl, um Ihre Küche zu perfektionieren. Ausgestattet mit einem leistungsstarken, geräuscharmen Elektromotor und einem Zentrifugalfügel, erzeugt sie eine starke Absaugung, ist geräuscharm, hat einen Antihaft-Fettfilter und ist leicht zu reinigen.
2. Mit der isolierten Niederspannungsplatinensteuerung, DC 12V Eingang, sind die Lichter konzentrierter und der Gebrauch ist viel sicherer.
3. Der Fettfilter ist leicht zu entfernen und zu reinigen, und der Motor und andere Innenteile müssen nur leicht abgewischt werden.
4. Spezielle Windkanalkonstruktion und Ölauffangkonstruktion zur Vermeidung von Überflüssigem Fett im Schornstein.

## Produktübersicht

Vergewissern Sie sich, dass alle Teile in der Verpackung des Geräts enthalten sind. Wenn Sie ein Problem mit Ihrem Gerät oder Teilen haben, wenden Sie sich an ein lokales Servicezentrum oder an das Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

## Vorderansicht



## Komponenten

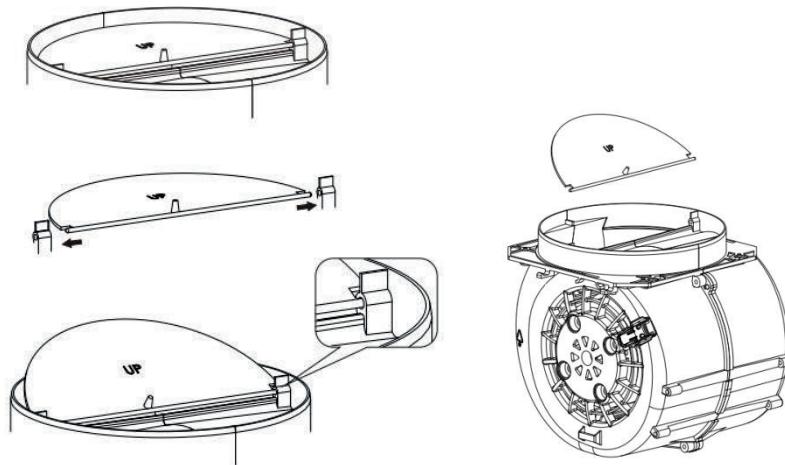
Beschreibung	Bild	Anzahl
Haube		1
Außenkamin		1
Schornsteininnenseite		1
Außenschornsteinhalter		1
Innenschornsteinhalter		1
Wanddübel		8
ST4×40mm		4
ST4×30mm		4
ST4×8mm		6
V-Klappe		1 Satz
Dehnungsrohr		1
Kabelbinder		1
Kohlefilter		2

## Einbauanleitung

Befolgen Sie diese Anweisungen sorgfältig, um eine ordnungsgemäße Installation und Verwendung sicherzustellen.

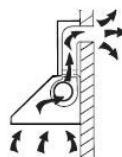
### EINBAU (ENTLÜFTUNG AUSSEN) MONTAGE DER V-KLAPPE

Bringen Sie die V-Klappe am Auslass an, und achten Sie darauf, dass die Seite mit der Aufschrift "UP" nach oben zeigen muss.

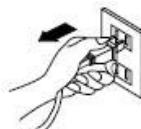


## INSTALLATION

1. Wenn Sie einen Abzug nach außen haben, kann Ihre Dunstabzugshaube wie in der Abbildung unten gezeigt mit einem Abzugsrohr aus Emaille, Aluminium, flexilem Rohr oder nicht brennbarem Material mit einem Innendurchmesser von 150 mm angeschlossen werden.



2. Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass das Gerät ausgeschaltet ist und der Stecker aus der Steckdose gezogen ist.



3. Die Dunstabzugshaube sollte in einem Abstand von 65-75 cm über der Kochfläche angebracht werden, um eine optimale Wirkung zu erzielen. Siehe Bild 1.

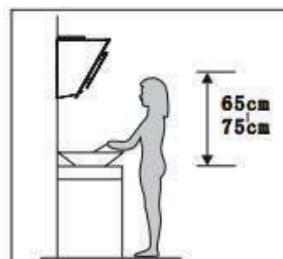


Bild 1

4. Nachdem Sie die Installationshöhe der Dunstabzugshaube bestimmt haben, bohren Sie acht  $\phi$  8 Löcher und setzen Dübel für die Haube, die Innenkaminhalterung und das Sicherheitsloch entsprechend der Haubengröße ein und befestigen dann zwei ST4×30mm Schrauben an der Wand. Achten Sie darauf, dass die Dunstabzugshaube waagerecht ausgerichtet ist und ein Abstand von 2-3 mm zwischen den Schrauben und der Wand zum Aufhängen der Haube eingehalten wird. Siehe Bild 2.

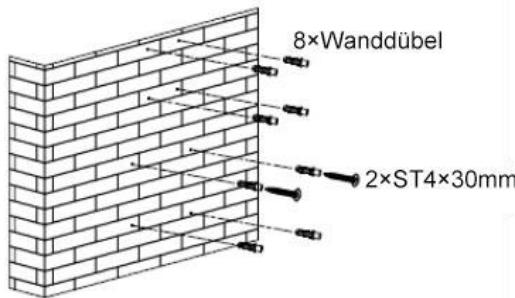


Bild 2

5. Bringen Sie die V-Klappe an der Dunstabzugshaube an und sichern Sie das Dehnungsrohr mit einem Kabelbinder am Luftauslass. Siehe Bild 3.

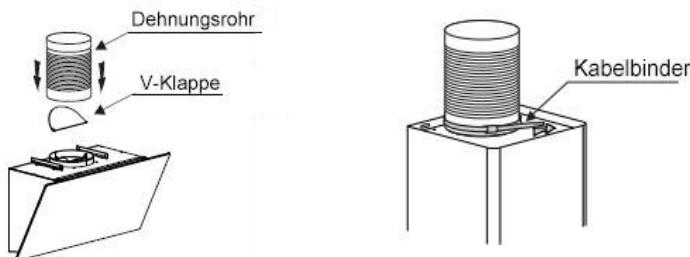


Bild 3

6. Hängen Sie das Gerät mit den Befestigungsschrauben an der Wand auf. Siehe Bild 4.

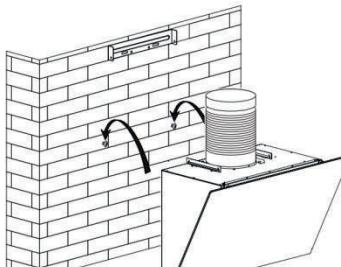


Bild 4

7. Montieren Sie die Schornsteinhalterung am Schornstein (Siehe Bild 5).

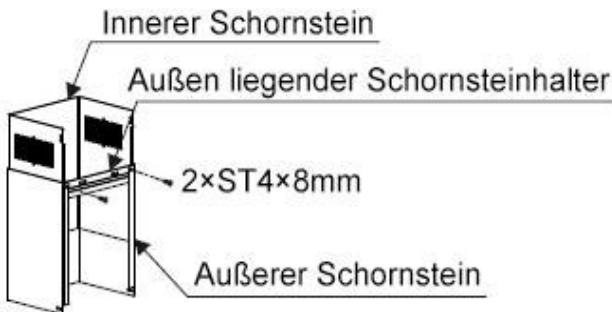


Bild 5

8. Befestigen Sie die Schornsteine an der Dunstabzugshaube. Verwenden Sie zwei ST4x8mm-Schrauben, um den äußeren Schornstein an der Dunstabzugshaube zu befestigen. Befestigen Sie dann die äußere Schornsteinhalterung an den unteren zwei Löchern der Wand mit zwei ST4x40mm-Schrauben. Verwenden Sie dann zwei ST4x40mm-Schrauben, um die innere Schornsteinhalterung zu

befestigen. Verwenden Sie zwei ST4×30mm, um die Dunstabzugshaube an der Wand zu sichern. Siehe Bild 6. Hinweis: Die beiden Sicherheitsöffnungen befinden sich auf der Rückseite des Gehäuses und haben einen Durchmesser von 6 mm.

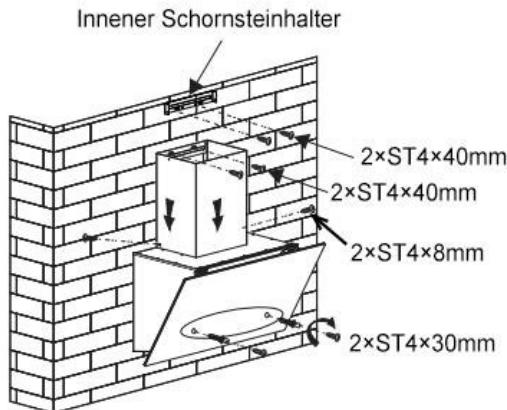


Bild 6

9. Verlängern Sie den Innenschornstein bis zur Halterung und befestigen Sie ihn dann mit zwei ST4×8mm Schrauben. Verlegen Sie das Expansionsrohr ins Freie. Siehe Bild 7.

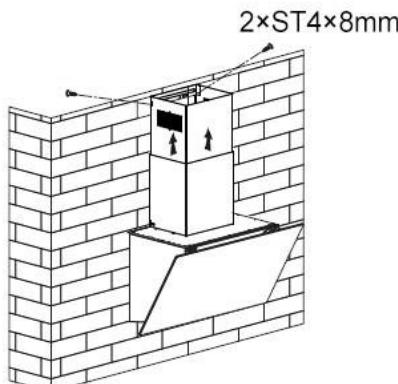


Bild 7

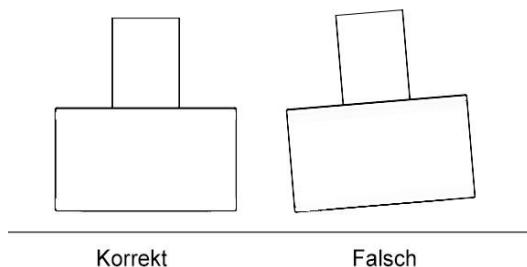
## HINWEISE ZUR INSTALLATION VON ABLUFTKANÄLEN

Um eine optimale Luftabsaugung zu erreichen, müssen die folgenden Regeln strikt eingehalten werden:

- **Konfiguration des Expansionsrohrs:** Halten Sie das Expansionsrohr so kurz und gerade wie möglich, um den Luftstrom zu verbessern.
- **Änderungen am Rohr:** Verändern Sie nicht die Größe oder verengen Sie das Expansionsrohr in irgendeiner Weise.
- **Installation der Rohre:** Ziehen Sie das Expansionsrohr während der Installation immer straff, um den Druckverlust zu minimieren und die Effizienz zu erhalten.
- **Auswirkungen auf die Leistungswarnung:** Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann zu einer verminderten Leistung des Geräts und einem erhöhten Geräuschpegel führen.
- **Professionelle Installation:** Die Installation sollte nur von einem qualifizierten Elektriker oder einer kompetenten Person durchgeführt werden.
- **Systemintegration:** Schließen Sie das Kanalsystem der Abzugshaube nicht an die Belüftungssysteme anderer Geräte an, wie z. B. die für Heizgeräte, Gas oder Heißluft.
- **Rohrbiegung:** Die Biegung des Expansionsrohrs sollte nicht weniger als 120 Grad betragen. Idealerweise sollte das Rohr horizontal verlaufen oder vom Startpunkt aus ansteigen, bevor es an eine

Außenwand geführt wird.

- Achten Sie nach der Installation darauf, dass die Dunstabzugshaube waagerecht steht, um Fettansammlungen an einem Ende zu vermeiden
- Stellen Sie sicher, dass das für die Installation gewählte Expansionsrohr den einschlägigen Normen entspricht und feuerhemmend ist.



<b>WARNUNG:</b> 	<p>➤ Bitte verwenden Sie aus Sicherheitsgründen nur Befestigungs- oder Montageschrauben in der Größe, die in dieser Bedienungsanleitung empfohlen werden.</p> <p>➤ Wenn Sie die Schrauben oder die Befestigungsvorrichtung nicht gemäß dieser Anleitung anbringen, kann dies zu elektrischen Gefahren führen.</p>
---	---

# Betriebsanleitung

Touch-Steuerung mit LED-Anzeige



Timer



Lampe



Geschwindigkeit



Strom

1. Einschalten: Nach dem Anschluss der Dunstabzugshaube an das Stromnetz leuchtet die Hintergrundbeleuchtung auf und der Summer ertönt einmal. Wenn der Ausgang abgeschaltet wird, geht Dunstabzugshaube in den Standby-Modus über.
2. (Lampe) drücken:
  - 2.1 Drücken Sie die Taste (Lampe), die Kontrollleuchte dieser Taste und die Lampen leuchten auf. Wenn Sie die Taste erneut drücken, werden die Anzeigeleuchte der Lampentaste und die Lichter ausgeschaltet. Die obigen Schritte können wiederholt durchgeführt werden.
3. (Strom)-Taste:
  - 3.1 Wenn Sie die Taste (Power) drücken, beginnt der Motor zu arbeiten, die LED-Anzeige zeigt "1" an, das bedeutet niedrige Geschwindigkeit. Drücken Sie erneut, um den Motor zu stoppen. Die

Geschwindigkeit der Haube kann nur eingestellt werden, wenn die Power-Taste aktiviert ist.

- 3.2 Nach dem Ausschalten der Haube mit dem Netzschalter und erneuten Drücken des Netzschalters zum Einschalten der Haube arbeitet der Motor mit der Geschwindigkeit vor der letzten Ausfahrt.
  
4.  (Geschwindigkeit) drücken:  
Die Dunstabzugshaube verfügt über fünf Geschwindigkeitsstufen und die entsprechende LED-Anzeige lautet "1", "2", "3", "4", "5".
  - 4.1 Nach dem Einschalten mit der Netztaste beginnt die Haube mit niedriger Geschwindigkeit zu arbeiten und die LED-Anzeige zeigt "1" an.
  - 4.2 Halten Sie die Taste "Speed" gedrückt, die Geschwindigkeit läuft kreisförmig ;und die LED-Anzeige zeigt 1-2-3-4-5-1-2...kreisförmig an.
  - 4.3 Der Motor schaltet automatisch auf die 3. Geschwindigkeit um, wenn er 7 Minuten lang mit der 4. und 5.
  - 4.4 Während der Arbeit können Sie die Taste  (Geschwindigkeit) berühren, um die Geschwindigkeit kreisförmig zu ändern: "1st→ 2nd→3rd→4th →5th →1st....."

## 5. (Timer)-Taste

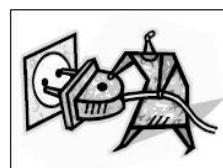
Die Timer-Taste wird nur für die Timer-Funktion verwendet, wenn die Haube in Betrieb ist. Die Taste kann nicht gedrückt werden, wenn die Haube im Standby-Modus ist oder die Lampe separat geöffnet wird.

- 5.1 Drücken Sie die Timer-Taste  einmal, um die Timer-Funktion zu aktivieren. Die Timer-Einstellung beträgt 9 Minuten, auf dem Display wird "9" angezeigt.
- 5.2 Drücken Sie die Timer-Taste einmal, um die Haube in die Timer-Funktion zu versetzen. Die oben genannten Schritte können wiederholt werden. Drücken Sie die Geschwindigkeitstaste, wenn die Dunstabzugshaube im Timer-Status ist, wird sie die Timer-Funktion automatisch verlassen.
- 5.3 Nach dem Einschalten der Timerfunktion wird auf der LED-Anzeige 9.8.7.... angezeigt, die minütlich abnimmt. Wenn die Zeit abgelaufen ist, schaltet sich die Haube automatisch aus und das Display erlischt, während die Lampe erlischt.

## Reinigung und Wartung

### Vorsicht

- Vor Wartungs- oder Reinigungsarbeiten muss die Dunstabzugshaube vom Strom getrennt werden. Vergewissern Sie



sich, dass die Dunstabzugshaube an der Wandsteckdose ausgeschaltet und der Stecker gezogen ist..

- Außenflächen sind anfällig für Kratzer und Abrieb. Bitte beachten Sie daher die Reinigungsanweisungen, um das bestmögliche Ergebnis ohne Beschädigung zu erzielen.

## **ALLGEMEINES**

Reinigungs- und Wartungsarbeiten sollten bei kaltem Gerät durchgeführt werden, insbesondere bei der Reinigung. Vermeiden Sie es, alkalische oder saure Substanzen (Zitronensaft, Essig usw.) auf den Oberflächen zu hinterlassen.

## **ROSTFREIER STAHL**

Um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten, muss der Edelstahl regelmäßig (z.B. wöchentlich) gereinigt und mit einem sauberen, weichen Tuch abgetrocknet werden. Eine spezielle Reinigungsflüssigkeit für rostfreien Stahl kann verwendet werden.

### **HINWEIS:**

Achten Sie darauf, dass Sie mit der Masern des Edelstahls wischen, damit keine unschönen, kreuz und quer verlaufenden Kratzspuren entstehen.

## **BEDIENFELDOBERFLÄCHE**

Das Inlay-Bedienfeld kann mit warmer Seifenlauge gereinigt werden. Achten Sie darauf, dass das Tuch vor der Reinigung sauber und gut ausgewrungen ist. Verwenden Sie ein trockenes, weiches Tuch, um

überschüssige Feuchtigkeit nach der Reinigung zu entfernen.

### **Wichtig**

Verwenden Sie neutrale Reinigungsmittel und vermeiden Sie die Verwendung von scharfen Reinigungschemikalien, starken Haushaltsreinigern oder Produkten, die Scheuermittel enthalten, da dies das Aussehen des Geräts beeinträchtigt und möglicherweise Aufdrucke auf dem Bedienfeld entfernt und die Herstellergarantie nichtig macht.

### **FETTSIEBFILTER**

#### **Anweisungen zur Reinigung:**

##### **Manuelles Waschen:**

- Tauchen Sie den Filter in Wasser mit einer Temperatur von ca. 40-50°C ein.
- Reinigungsmittel hinzugeben und etwa 2-3 Minuten einweichen lassen.
- Verwenden Sie eine weiche Bürste, um den Filter vorsichtig zu reinigen. Üben Sie nur minimalen Druck aus, um Beschädigungen zu vermeiden.

##### **Vorsicht!**

- Alle Filter sind aus Metall gefertigt. Vermeiden Sie die Verwendung von Reinigungsmitteln, die Metallprodukte korrodieren.
- Nicht den Fettgitterfilter in der Geschirrspülmaschine waschen.

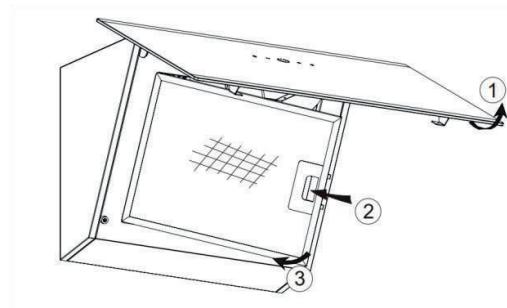
##### **Sicherheitshinweis:**

- Vergewissern Sie sich, dass der Strom ausgeschaltet

ist, wenn Sie das Gerät reinigen.

### Montageanleitung:

- Die Reihenfolge der Demontage des Filters ist in der nachstehenden Abbildung dargestellt:



### EINBAU VON FETTSIEBFILTERN

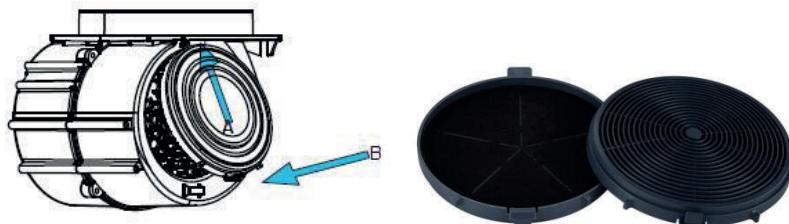
- Führen Sie die folgenden vier Schritte aus, um Filter zu installieren:
  - Setzen Sie den Filter in die Schlitze an der Rückseite der Haube ein.
  - Drücken Sie den Knopf am Griff des Filters.
  - Lassen Sie den Griff los, sobald der Filter in einer Ruheposition sitzt.
  - Wiederholen Sie diese Schritte, um alle Filter zu installieren.

### KARBONFILTER

Aktivkohlefilter können verwendet werden, um Gerüche zu binden. Normalerweise sollte der Aktivkohlefilter alle 3 bis 6 Monate gewechselt werden, je nach Ihren Kochgewohnheiten. Das Installationsverfahren für den

Aktivkohlefilter ist wie folgt:

- ✧ Passen Sie das Loch des Kohlefilter an die Installationsschnalle auf beiden Seiten des Gebläses an.
- ✧ Drehen Sie den Kohlefilter, bis er spürbar einrastet.
- ✧ Wenn Sie den Filter auswechseln möchten, drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, bis er entfernt ist.



**HINWEIS:**

- Vergewissern Sie sich, dass der Filter sicher verriegelt ist. Andernfalls würde er sich lösen und eine Gefahr darstellen.
- Wenn der Aktivkohlefilter angebracht ist, wird die Saugleistung gesenkt.

## Auswechseln der Lampe

### Wichtig!



- ❖ Die Glühbirne muss vom Hersteller, dem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.
- ❖ Schalten Sie immer die Stromzufuhr ab, bevor Sie irgendwelche Arbeiten am Gerät vornehmen. Achten Sie beim Umgang mit der Glühbirne darauf, dass diese vollständig abgekühlt ist, bevor Sie sie direkt mit den Händen berühren.
- ❖ Halten Sie die Glühbirnen mit einem Tuch oder Handschuhen, um sicherzustellen, dass der Schweiß nicht mit der Birne in Berührung kommt, da dies die Lebensdauer der Birne verkürzen kann.

### Anmerkung:

- Vergewissern Sie sich vor dem Auswechseln der Beleuchtung, dass das Gerät ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen ist.
- Schützen Sie sich vor Gefahren beim Lichtwechsel, z. B. durch das Tragen von Handschuhen.

### Wechsel der Beleuchtung:

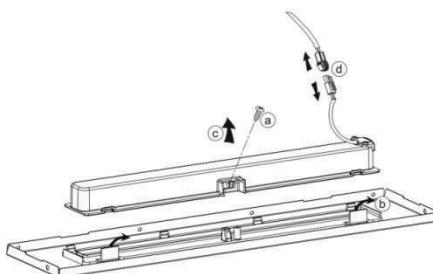
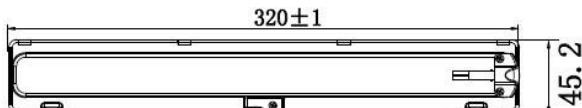
- Öffnen Sie die innere Glaseinheit und entfernen Sie den Fettfilter.
- Suchen Sie die Lampe, lösen Sie mit einem Kreuzschraubendreher die Schrauben an der Lampe, ziehen Sie den Verschluss mit angemessener Kraft ab, entfernen Sie den Lampensockel und demontieren

Sie die Klemme des Lichtanschlusskabels.

➤ Gehen Sie beim Wiedereinbau der Leuchte in umgekehrter Reihenfolge vor.

- ILCOS D-Code für diese Lampe ist: DSS-5/65-S-320/45.2

- LED-Module - Rechteckige Lampe
- Maximale Wattzahl: 1×3,5 W
- Spannungsbereich: DC12V
- Abmessungen:



## Fehlersuche

Wenn Sie ein Problem mit Ihrem Gerät haben, sehen Sie sich zunächst die folgende Tabelle an und versuchen Sie, die darin enthaltenen Vorschläge umzusetzen.

Problem	Ursache	Lösung
Licht an, aber der Motor funktioniert nicht	Gebläseschalter ausgeschaltet	Wählen Sie eine Schalterstellung für das Gebläse.
	Lüfterschalter ausgefallen	Wenden Sie sich an das Service-Center.
	Motor ausgefallen	Kontakt zum Service-Center.
Licht funktioniert nicht, Motor funktioniert nicht	Haussicherungen durchgebrannt	Sicherungen zurücksetzen/ersetzen.
	Das Netzkabel ist lose oder abgeklemmt	Schließen Sie das Netzkabel wieder an die Steckdose. Schalten Sie die Steckdose ein.
Ölaustritt	Rückschlagventil und Auslass sind nicht dicht verschlossen	Entfernen Sie das Rückschlagventil und versiegeln Sie es mit Dichtmittel.
	Leckage an der Verbindung von Schornstein und Abdeckung	Entfernen Sie den Schornstein und dichten Sie ihn ab
Lichter funktionieren nicht	Kaputte oder defekte Glühbirnen	Ersetzen Sie die Glühbirnen wie in dieser Anleitung aus.
Unzureichende Absaugung	Der Abstand zwischen der Dunstabzugshaube und der Gasplatte ist zu groß	Bringen Sie die Dunstabzugshaube wieder mit dem richtigen Abstand an.
Die Dunstabzugshaube neigt sich	Die Befestigungsschraube ist nicht fest genug angezogen	Ziehen Sie die Aufhängeschraube fest und stellen Sie sie waagerecht.



## HINWEIS:

Alle elektrischen Reparaturen an diesem Gerät müssen den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Gesetzen entsprechen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Kundendienst, bevor Sie eine der oben genannten Maßnahmen durchführen. Trennen Sie das Gerät immer von der Stromquelle, wenn Sie das Gerät öffnen.

## Technische Daten

Modell	KHA530TMFSA+
Spannung/Frequenz	220-240V~ 50-60Hz
Nenn-Eingangsleistung des Motors	110W
Beleuchtung	≤1x3,5W
Nenneingangsleistung	113.5W

Die obige Tabelle zeigt die Informationen für die Dunstabzugshaube. Die Testergebnisse entsprechen den einschlägigen Anforderungen der EU Nr. 65/2014 und der EU Nr. 66/2014.

	<b>Symbol</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
Modell Nr.	KHA530TMFSA+		
Jährlicher Energieverbrauch	AEC <sub>Haube</sub>	20.1	kWh/a
Faktor Zeitsteigerung	f	0.9	-
Fluiddynamischer Wirkungsgrad	FDE <sub>Haube</sub>	29.3	-
Fluiddynamische Wirkungsgradklasse	-	Klasse A	-
Energie-Effizienz-Index	EEI <sub>Haube</sub>	44.1	-
Energie-Effizienzklasse	-	Klasse A+	-
Maximaler Luftdurchsatz bei Boost-Einstellung	Q <sub>max</sub>	625.0	m <sup>3</sup> /h
Maximaler Luftstrom	Q <sub>max</sub>	Höchste Einstellung: 420.6 Niedrigste Einstellung: 220.2	m <sup>3</sup> /h
Luftstrom am Arbeitspunkt (bei normalem Gebrauch)	-	Höchste Einstellung: 405.2 Niedrigste Einstellung: 211.6	m <sup>3</sup> /h
Gemessener Luftdurchsatz am Punkt mit dem besten Wirkungsgrad	Q <sub>BEP</sub>	204.7	m <sup>3</sup> /h
Gemessener Luftdruck am Punkt des besten Wirkungsgrads	P <sub>BEP</sub>	258	Pa
Gemessene elektrische Leistungsaufnahme im Punkt des besten Wirkungsgrades	W <sub>BEP</sub>	50.0	W
Nennleistung der Beleuchtung System	W <sub>L</sub>	5.0	W

Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochfläche	E mittel	143	lux
Effizienz der Beleuchtung	LE <sub>hood</sub>	29	Lux/W
Beleuchtungseffizienzklasse	-	Klasse A	-
Wirkungsgrad der Fettfilterung	GFE <sub>hood</sub>	65.5	-
Fettfilterung Wirkungsgrad(GFE-Haube)Klasse	-	Klasse D	-
Gemessener Stromverbrauch im Standby-Modus	P <sub>s</sub>	-	W
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P <sub>o</sub>	0.5	W
Schallleistungspegel	L <sub>WA</sub>	Boost- Einstellung: 69 Höchste Einstellung: 62 Niedrigste Einstellung: 46	dB

## Korrekte entsorgung dieses produkts



Die europäische Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) schreibt vor, dass gebrauchte Haushaltsgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Altgeräte müssen getrennt gesammelt werden, um die Rückgewinnungs- und Recyclingrate der Materialien, aus denen sie bestehen, zu optimieren und die Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verringern. Das Symbol der durchkreuzten Mülltonne ist auf allen Produkten angebracht, um Sie an die Verpflichtung zur getrennten Sammlung zu erinnern.

**Als Nutzer von unseren Produkten sind für Sie folgende Informationen wichtig:**

### **Getrennte Erfassung von Altgeräten:**

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten müssen diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuführen. Altgeräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

## Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten müssen Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt auch für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können. Wenn die Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden sollen, müssen Batterien und Akkus sowie Lampen nicht entnommen werden.

## Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmeflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen.

Dies gilt auch bei Online- oder Katalog-Vertrieb, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m<sup>2</sup> betragen oder die

gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m<sup>2</sup> betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertriebern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden. Dies gilt bei Online- oder Katalog-Vertrieb für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt.

Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für Kleingeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

## Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

## Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

## Ersatzteile und Reparaturen:

Die nachstehenden Ersatzteile stehen nach Einstellung der Modellproduktion noch 7 Jahre lang zur Verfügung:  
Thermostate, Temperatursensoren, Platinen,  
Lichtquellen Türgriffe, Türscharniere, Schubfächer und  
Körbe.

Bitte beachten Sie, dass einige dieser Ersatzteile nur für professionelle Servicewerkstätten zur Verfügung stehen und dass nicht alle Ersatzteile für alle Modelle benutzt werden können.

Nach Auslaufen des Modells sind die Türdichtungen noch

10 Jahre lang verfügbar.

Den Ersatzteilverkauf sowie weitere Informationen zu Reparaturen erhalten Sie unter:

[www.poco.de/c/kontakt](http://www.poco.de/c/kontakt)

### **Produkt-Datenblätter:**

Die Produktdatenblätter zu Ihrem Gerät finden Sie online unter [www.poco.de](http://www.poco.de)

Oder gehen Sie auf <https://eprel.ec.europa.eu> und geben Sie die Modellkennung Ihres Gerätes ein, um das Produktdatenblatt abzurufen

# INSTRUCTION MANUAL

Thank you for choosing MICAN quality. This product has been developed by our team of professional and according to European regulations in force. In order to get the most out of your new appliance, we recommend that you read this instruction manual carefully and keep it for future reference.

## TABLE OF CONTENTS

Important safety instructions.....	GB-2
Function and features.....	GB-8
Product overview.....	GB-9
Installation instructions.....	GB-11
Operating instructions.....	GB-17
Cleaning and maintenance.....	GB-20
Troubleshooting.....	GB-25
Technical specifications.....	GB-26
Correct disposal of this product .....	GB-28

## Important safety instructions

To mitigate the risks associated with explosion, fire, fatalities, electric shock, personal injury, or scalding when using this product, it is imperative to adhere to fundamental safety measures, as outlined below.

1. This appliance is for private household use only.
2. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
3. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

4. There shall be adequate ventilation of the room when the range hood is used at the same time as appliances burning gas or other fuels.
5. There is a fire risk if cleaning is not carried out in accordance with the instructions.
6. Do not flambe under the range hood.
7. CAUTION: Accessible parts may become hot when used with cooking appliances.
8. The air must not be discharged into a flue that is used for exhausting fumes from appliances burning gas or other fuels.
9. Regulations concerning the discharge of air have to be fulfilled.
10. Regarding the information pertaining to the installation, handling, servicing and disposal of the appliance, thanks to refer to the below paragraph of the manual.
11. Replacing certain parts of your household electrical appliance may lead to a danger. Please ensure that you have the necessary skills and own all tools required to carry out the self-repair operations safely. Otherwise, please contact a qualified professional.

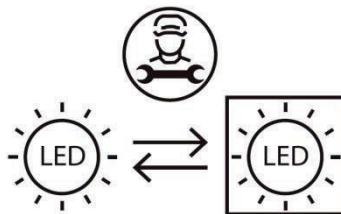
12. Before installation and usage, make sure that the voltage (V) and the frequency (Hz) indicated on your cooker hood are exactly the same as the voltage (V) and the frequency (Hz) in your home.
13. Keep your children from using the cooker hood.
14. Your cooker hood is for domestic use only, not suitable for barbecue, roast shop and other commercial use.
15. Any installation work must be carried out by a qualified electrician or competent person.
16. If there is any fault with your cooker hood, please call the service department appointed by agent for servicing.
17. This appliance has been incorporated with a grounded plug. Please ensure the wall outlet in your house is well earthed.
18. Keep the appliance and its cord out of reach of child less than 8 years.
19. Please keep the room draughty when your cooker hood and gas hob are working.
20. The cooker hood and its filter mesh should be

cleaned regularly in order to keep in good working order.

21. Before cleaning, always ensure that you have switched your cooker hood off.
22. Clean the cooker hood according to the instruction manual and keep the cooker hood from the danger of burning.
23. In order to get the most out of your cooker hood, please read the instruction manual before installing & using, and keep it in a safe place.
24. The appliance is not intended to be operated by means of an external timer or separate remote -control system.
25. It is recommended to check regularly the supply cord for any sign of possible deterioration, and the appliance should not be used if the cable is damaged
26. For safety reason, please use only the same size of fixing or mounting screw which are recommended in this instruction manual.
27. Warning: Failure to install the screws or fixing device in accordance with these instructions may result in electrical hazards
28. ILCOS D code for this lamp is: DBS-2/65-H-

120/33 .

29. When installing the appliance, make sure that the following distances between the top of cooker or hob and the lowest part of the cooker hood must be:  
Gas cookers: >75 CM;  
Electric cookers: >65 CM;  
Coal or oil cookers: >75 CM;
30. **Warning:** There is a fire risk if cleaning is not carried out in accordance with the instructions.  
Replacing the LED light
31. **Warning:** The LED light must not be replaced by the user! If the LED light is damaged, contact an authorized service representative for repairing.



32. This product contains a light source of energy efficiency class <G>.
33. When an exhaust-type range hood is operated simultaneously with fire places it shall be

ensured that no dangerous negative pressure greater than 4 Pa ( $4 \times 10^{-5}$  bar) can arise in the installation room.

34. If a stationary appliance is not equipped with a power supply cord, plug, or other disconnection means from the mains (with contact separation at each pole complying with Overvoltage Category III requirements for full disconnection), such a disconnection device must be integrated into the fixed electrical installation per installation regulations.
35. Disconnection of the appliance from the mains post-installation can be achieved by ensuring plug accessibility or installing a switch in the fixed installation in accordance with installation standards.
36. **Warning:** Failure to follow the instructions for installing screws or fixing devices may result in electrical hazards.
37. **Disconnection Requirement:** A disconnection device must be incorporated into the fixed wiring in accordance with installation regulations.
38. **Cleaning Instructions:** For details on cleaning methods and frequency, refer to the following

section of the manual.

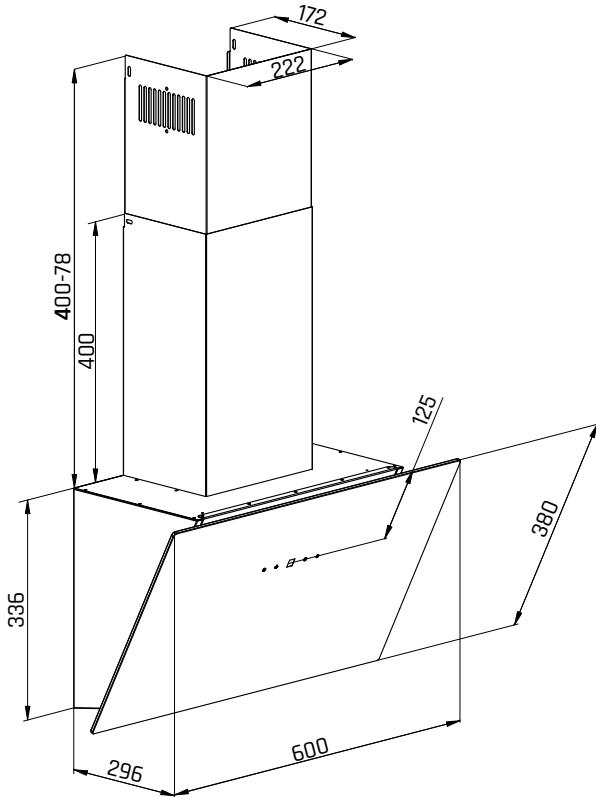
## FUNCTION AND FEATURES

1. The cooker hood is made of high quality materials with streamlined design accordingly to technical and physical engineering theory, high end and luxury with age aesthetic feeling, also there are kinds of styles for your option to perfect your kitchen. Equipped with a large power low noise electric motor and centrifugal leaf, it produces strong suction, low noise, non stick grease filter and easy to clean.
2. With the isolated low voltage circuit board control, DC 12V input, the lights are more concentrative and use is much safer.
3. The grease filter is easy to remove and clean, and only wipe lightly for the motor and other interior parts.
4. Special wind tunnel construction and oil collector design, avoiding redundant grease left in the flue.

## Product overview

Make sure all parts are included in the device packaging. If you have a problem with your device or parts, contact a local service center or the store where you purchased the product.

### Front view



## Components

Description	Pic	QTY
Hood		1
outside chimney		1
inside chimney		1
outside chimney bracket		1
inside chimney bracket		1
wall plugs		8
ST4×40mm		4
ST4×30mm		4
ST4×8mm		6
V-flap		1 set
expansion pipe		1
cable tie		1
Carbon Filter		2

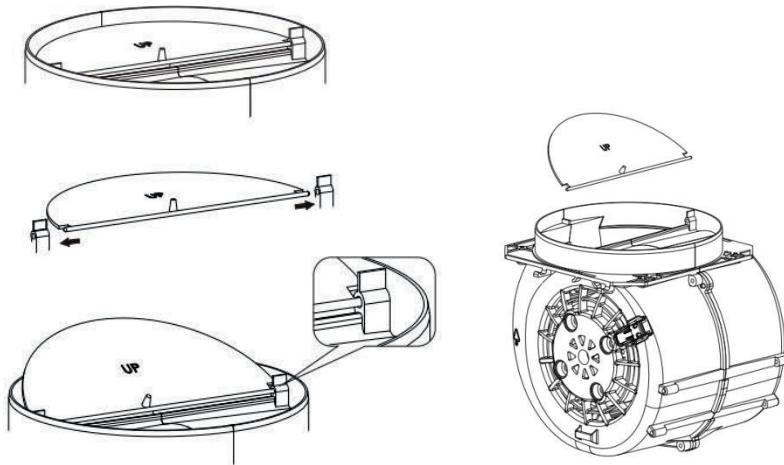
# Installation instructions

Follow these instructions carefully to ensure proper installation and usage.

## INSTALLATION (VENT OUTSIDE)

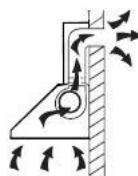
### MOUNTING OF THE V-FLAP

Install the v-flap onto the outlet, and make sure the side with word "UP" must face upwards.

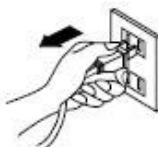


## INSTALLATION

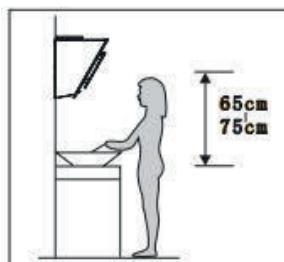
1. If you have an outlet to the outside, your cooker hood can be connected as shown in the picture below, using an extraction duct made of enamel, aluminum, flexible pipe, or non-flammable material with an interior diameter of 150mm.



2. Before installation, make sure the unit is turned off and unplugged from the outlet.

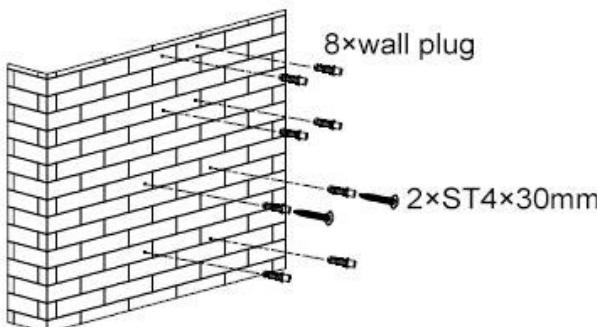


3. The cooker hood should be placed at a distance of 65-75 cm above the cooking surface for the best effect. See Pic 1.



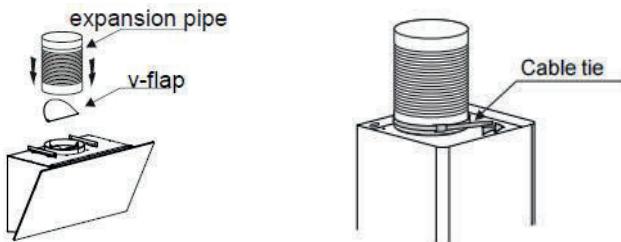
Pic 1

- After determining the installation height of the cooker hood, drill eight  $\phi$  8 holes and insert wall plugs for the hood, inside chimney bracket and safety hole as per the hood size. Then, install two mounting screws of ST4×30mm on the wall. Be careful to keep the hood level and maintain a 2-3mm gap between the screws and the wall for hanging the hood. See Pic 2.



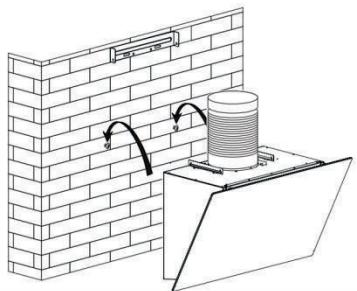
Pic 2

- Install the v-flap onto the cooker hood and secure the expansion pipe to the air outlet using a cable tie. See Pic 3.



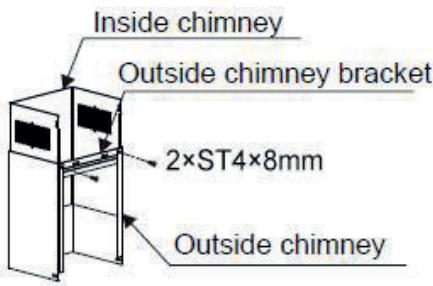
Pic 3

- Hang the appliance on the wall using the mounting screws. See Pic 4.



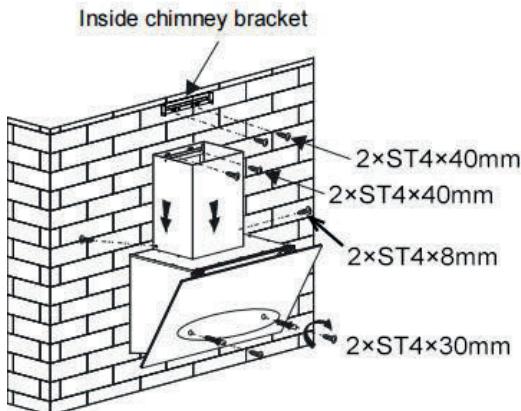
Pic 4

7. Install the chimney bracket on the chimney. See Pic 5.



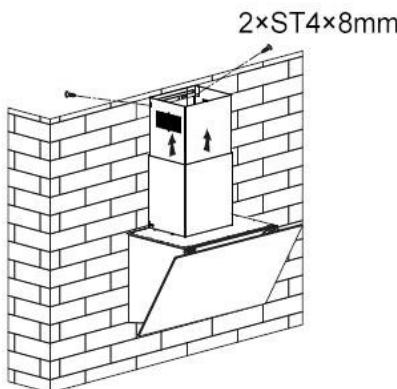
Pic 5

8. Fix the chimneys onto the cooker hood. Use two ST4×8mm screws to fix the outside chimney onto the cooker hood. Then fix the outside chimney bracket on the lower two holes of the wall by using two ST4×40mm screws. Then use two ST4×40mm screws to fix the inside chimney bracket. Use two ST4×30mm to secure the hood to the wall. See Pic 6. Note: The two safety vents are located on the back housing and have a diameter of 6mm.



Pic 6

9. Extend the inside chimney up to the bracket and then secure it with two ST4×8mm screws. Route the expansion pipe outdoors. See Pic 7.



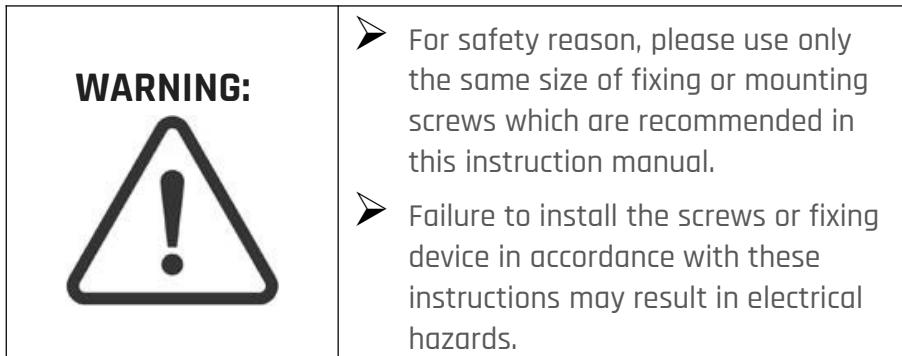
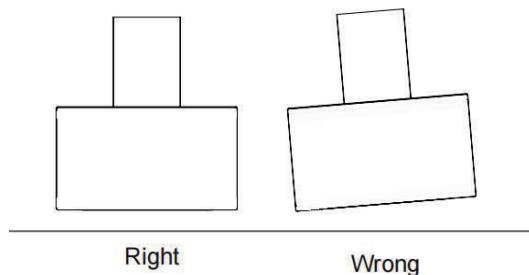
Pic 7

## HINTS FOR EXHAUST DUCT INSTALLATION

The following rules must be strictly followed to obtain optimal air extraction:

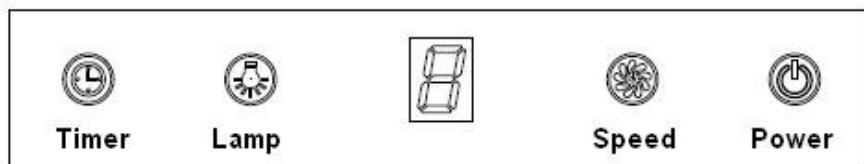
- **Expansion Pipe Configuration:** Keep the expansion pipe as short and straight as possible to enhance airflow.
- **Pipe Modifications:** Do not alter the size or constrict the expansion pipe in any way.
- **Pipe Installation:** Always stretch the expansion pipe taut during installation to minimize pressure loss and maintain efficiency.
- **Performance Impact Warning:** Ignoring these guidelines can lead to decreased appliance performance and increased noise levels.
- **Professional Installation:** Installation should only be performed by a qualified electrician or a competent individual.
- **System Integration:** Do not connect the hood's ducting system to any other appliance's ventilation systems, such as those used for warmers, gas, or hot air.
- **Pipe Bending:** The bend in the expansion pipe should not be less than 120 degrees. Ideally, direct the pipe horizontally or ensure it ascends from the starting point before leading it to an exterior wall.
- After the installation, make sure that the cooker hood is level to avoid grease collection at one end.

- Ensure the expansion pipe selected for installation complies with relevant standards and is fire retardant.



## Operating instructions

Touch control with LED display



1. Power-on: After connecting the cooker hood to the main supply, the backlight will be on and the buzzer

will sound once. When output shut down, the cooker hood will enter standby state.

2.  (Lamp) button:

- 2.1 Press  (Lamp) button, the indicator light of this button and the lights will be on. Press again, the indicator light of lamp button and the lights will be off. The above steps can be operated repeatedly.

3.  (Power) button:

- 3.1 Pressing the  (Power) button, the motor starts to work, the LED display will show "1", it means low speed. Press  again, the motor will stop. The hood speed can be adjusted only the power button is activated.
- 3.2 After switch off the hood by power button, when pressing the power button again to start-up the hood, motor will work at the speed before the last exit.

4.  (Speed) button:

The cooker hood has five speed levels and the corresponding LED display will be "1", "2", "3", "4", "5".

- 4.1 After switching on by power button, the hood starts to work at low speed and the LED display will display "1".

- 4.2 Keep touching the button "Speed", the speed runs circularly ;and the LED display will indicate as 1-2-3-4-5-1-2...circularly.
- 4.3 The motor will automatically switch to 3rd speed after 7 minutes of cumulative operation in 4th and 5th speed.
- 4.4 During the working, you can touch  (Speed) button to change the speed circularly: "1st→ 2nd→ 3rd→4th →5th→1st....."

## 5. (Timer) button:

The timer button is only used for the timer function when the hood is working. Press the button will be invalid when the hood is under standby mode or open the lamp separately.

- 5.1 Press timer button  once to enter to timer function. The timer setting is 9 minutes, the display will show "9".
- 5.2 Press the timer button once, the hood enters into the timer function. Press again, the hood will exit this function.The above steps can be operated repeatedly. Press the speed button when the hood in the timer state, it will exit timer function automatically.
- 5.3 After switch on the timer function, the LED display will be shown 9.8.7.... decreasing by a minute. When

time is up, the hood will be off automatically and the display will off .Meanwhile the lamp will extinguish.

## Cleaning and maintenance

### Caution

- Before maintenance or cleaning is carried out, the cooker hood should be disconnected from the main power supply. Ensure that the cooker hood is switched off at the wall socket and the plug removed.
- External surfaces are susceptible to scratches and abrasions, so please follow the cleaning instructions to ensure the best possible result is achieved without damage.



### GENERAL

Cleaning and maintenance should be carried out with the appliance cold, especially when cleaning. Avoid leaving alkaline or acid substances (lemon juice, vinegar etc.) on the surfaces.

### STAINLESS STEEL

The stainless steel must be cleaned regularly (e.g.weekly) to ensure long life expectancy.Dry with a clean soft cloth. A specialized stainless steel cleaning fluid may be used.

#### NOTE:

Ensure that wiping is done along with the grain of the stainless steel to prevent any unsightly crisscross

scratching patterns from appearing.

## **CONTROL PANEL SURFACE**

The inlay control panel can be cleaned using warm soapy water. Ensure the cloth is clean and well wrung before cleaning. Use a dry soft cloth to remove any excess moisture left after cleaning.

### **Important**

Using neutral detergents and avoid using harsh cleaning chemicals, strong household detergents or products containing abrasives, as this will affect the appliance appearance and potentially remove any printing of artwork on the control panel and will void manufacturers warranty.

## **GREASE MESH FILTERS**

### **Cleaning Instructions:**

#### **Manual Washing:**

- Immerse the filter in water at a temperature of around 40-50°C.
- Add cleaning agent and soak for about 2-3 minutes.
- Use a soft brush to gently clean the filter. Apply minimal pressure to avoid damage.

#### **Caution:**

- All filters are made of metal. Avoid using cleaning agents that are corrosive to metal products.
- Do not wash the filter in the dishwasher.

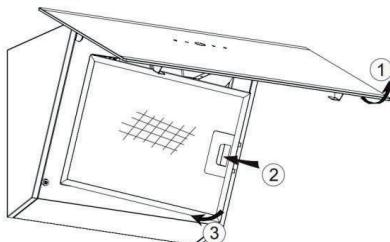
#### **Safety Note:**

- Ensure that the power is turned off when cleaning the

appliance.

## Assembly Guide:

- Refer to the figure below for the disassembly order of the filter:



## INSTALLING GREASE MESH FILTERS

- To install filters, follow these four steps:
  - Angle the filter into the slots at the back of the hood.
  - Push the button on the handle of the filter.
  - Release the handle once the filter fits into a resting position.
  - Repeat these steps to install all filters.

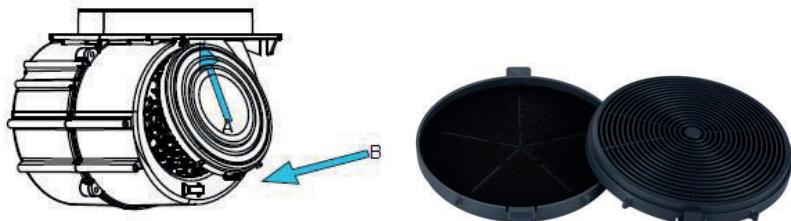
## CARBON FILTER

Activated carbon filter can be used to trap odors.

Normally the activated carbon filter should be changed every 3 to 6 months according to your cooking habits.

The installation procedure of activated carbon filter is as below:

- ❖ Match the hole of carbon filter to the installation buckle on the both sides of blower.
- ❖ Turn the carbon filter until you feel it click into place.
- ❖ If you want to replace the filter, turn it anticlockwise until it is removed.



### **NOTE:**

- Make sure the filter is securely locked. Otherwise, it would loosen and cause danger.
- When the activated carbon filter is attached, the suction power will be lowered.

### **Changing the lamp**

#### **Important :**



- ❖ The bulb must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons.
- ❖ Always switch off the electricity supply before carrying out any operations on the appliance. When handling bulb, make sure it has completely cooled down before any direct contact with hands.
- ❖ When handling bulbs hold with a cloth or gloves to ensure perspiration does not come in contact with the bulb as this can reduce the life of the bulb.

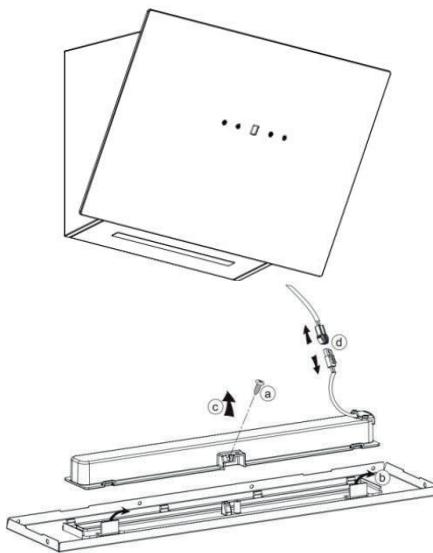
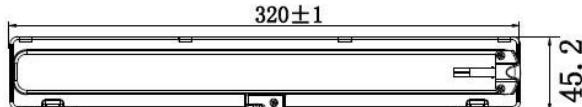
#### **Note:**

- Before changing the lights, make sure that the appliance is turned off and unplugged.
- Protect against danger when changing lights, such

as wearing gloves.

### Changing the lights:

- Open the inner glass assembly and remove the grease filter.
- Find the lamp, use cross screwdriver to unscrew the screws on the lamp, unplug the buckle with appropriate force, remove the lamp base and dismantle the terminal of the light connecting wire.
- Apply the reverse procedure to reinstall the light.
- ILCOS D code for this lamp is: DSS-5/65-S-320/45.2
  - LED modules- rectangle lamp
  - Max wattage: 1×3.5 W
  - Voltage range: DC12V
  - Dimensions:



## Troubleshooting

If you have a problem with your appliance, first review the following table and try the suggestions provided.

<b>Problem</b>	<b>Cause</b>	<b>Solution</b>
Light on, but motor does not work	Fan switch turned off	Select a fan switch position.
	Fan switch failed	Contact service center.
	Motor failed	Contact service center.
Light does not work, motor does not work	House fuses blown	Reset/Replace fuses.
	Power cord is loose or disconnected	Refit mains power cable to power outlet. Switch power outlet on.
Oil leakage	One way valve and the outlet are not tightly sealed	Remove the one-way valve and seal with sealant.
	Leakage from the connection of chimney and cover	Remove the chimney and seal it.
Lights not working	Broken or faulty bulbs	Replace bulbs as per this instruction.
Insufficient suction	The distance between the cooker hood and the gas top is too far	Refit the cooker hood to the correct distance.
The Cooker hood inclines	The fixing screw is not tight enough	Tighten the hanging screw and make it horizontal.



### NOTE:

Any electrical repairs to this appliance must conform to your local, state and federal laws. Please contact the service centre if in any doubt before undertaking any of the above. Always disconnect the unit from the power source when opening the unit.

## Technical specifications

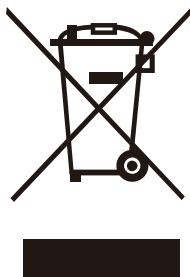
Model	KHA530TMFSA+
Voltage/frequency	220-240V~50-60Hz
Rated motor input power	110W
Illumination	$\leq 1 \times 3.5W$
Rated input power	113.5W

The above table indicate the information for the cooker hood. The test result is done as per the relevant requirement of EU No 65/2014 and EU No 66/2014.

	Symbol	Value	Unit
Model no.	KHA530TMFSA+		
Annual Energy Consumption	AEC <sub>hood</sub>	20.1	kWh/a
Time increase factor	f	0.9	-
Fluid Dynamic Efficiency	FDE <sub>hood</sub>	29.3	-
Fluid Dynamic Efficiency class	-	Class A	-
Energy Efficiency Index	EEI <sub>hood</sub>	44.1	-
Energy Efficiency class	-	Class A+	-
Maximum air flow at boost setting	Q <sub>max</sub>	625.0	m <sup>3</sup> /h
Maximum air flow	Q <sub>max</sub>	Highest setting: 420.6 Lowest setting: 220.2	m <sup>3</sup> /h
Air flow at working point( in normal use)	-	Highest setting: 405.2 Lowest setting: 211.6	m <sup>3</sup> /h

Measured air flow rate at best efficiency point	$Q_{BEP}$	204.7	$\text{m}^3/\text{h}$
Measured air pressure at best efficiency point	$P_{BEP}$	258	Pa
Measured electric power input at best efficiency point	$W_{BEP}$	50.0	W
Nominal power of the lighting system	$W_L$	5.0	W
Average illumination of the lighting system on the cooking surface	$E_{\text{middle}}$	143	lux
Lighting efficiency	$LE_{\text{hood}}$	29	Lux/W
Lighting efficiency class	-	Class A	-
Grease Filtering Efficiency	$GFE_{\text{hood}}$	65.5	-
Grease Filtering Efficiency( $GFE_{\text{hood}}$ )class	-	Class D	-
Measured power consumption in standby mode	$P_s$	-	W
Measured power consumption off mode	$P_0$	0.5	W
Sound power level	$L_{WA}$	Boost setting: 69 Highest setting: 62 Lowest setting: 46	dB

## Correct disposal of this product



European directive 2012/19/EU on Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that used household appliances are not thrown into the normal municipal waste stream.

Used appliances must be collected separately in order to optimize the rate of recovery and recycling of materials that compose them, and to reduce the impact environment.

The crossed bin symbol is affixed to all the products to remind you of the obligations of separated collection.



**POCO EINRICHTUNGSMÄRKTE GmbH**  
**Industriestr. 39 - 59192 Bergkamen - Germany**  
**[www.poco.de](http://www.poco.de) - [info@poco.de](mailto:info@poco.de)**

**V1 (20/05/2025)**