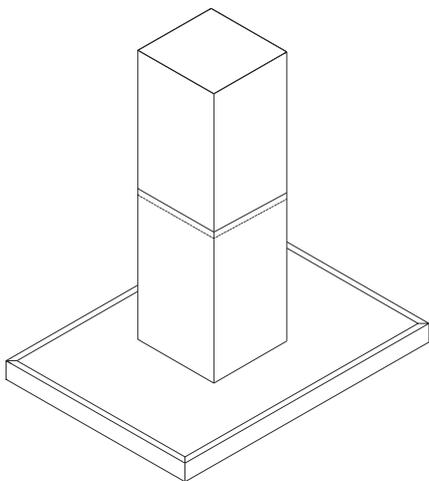


**4110**  
**HOOD USER GUIDE**



**SILVERLINE**

4110 60 cm  
4110 90 cm

Read this manual prior to performing any task!

**MANUFACTURER**

Merzifon OSB AMASYA, Silverline

**IMPORTER**

PUNTO INOX SRL

VIA DEL COMMERCIO 586 ISOLA RIZZA 37050 IT

1, en\_US

## Table of contents

<b>1</b>	<b>INPUT</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Technical Drawing</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>WARNINGS AND SAFETY MEASURES</b> .....	<b>6</b>
	3.1 RISK OF DEATH RISK OF POISONING.....	8
<b>4</b>	<b>USAGE WITH OR WITHOUT CARBON FILTER</b> .....	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>CARBON FILTER REPLACEMENT</b> .....	<b>13</b>
	5.1 AF 100 Carbon Filter Replacement.....	13
<b>6</b>	<b>CLEANING AND PREVENTIVE MAINTENANCE</b> .....	<b>14</b>
	6.1 CLEANING ALUMINUM FILTERS.....	14
	6.2 Washing in the Dishwasher.....	15
	6.3 Manual Washing.....	15
<b>7</b>	<b>LOCATION OF THE DEVICE</b> .....	<b>16</b>
<b>8</b>	<b>Installation and Unpacking</b> .....	<b>17</b>
<b>9</b>	<b>Recommendations on Energy Savings</b> .....	<b>18</b>
<b>10</b>	<b>PACKAGE CONTENT</b> .....	<b>19</b>
<b>11</b>	<b>OVERVIEW OF THE HOOD</b> .....	<b>20</b>
<b>12</b>	<b>INSTALLATION OF PRODUCT</b> .....	<b>21</b>
<b>13</b>	<b>HOW TO USE THE PRODUCT</b> .....	<b>25</b>
<b>14</b>	<b>How to use 5 Spd Dig Touch Control Product</b> .....	<b>26</b>
<b>15</b>	<b>Use of the LCD Product</b> .....	<b>27</b>
<b>16</b>	<b>LAMP REPLACEMENT</b> .....	<b>30</b>
	16.1 Halogen Lamp Replacement.....	30
<b>17</b>	<b>AUTHORIZED SERVICE</b> .....	<b>31</b>
<b>18</b>	<b>TECHNICAL CHART</b> .....	<b>33</b>

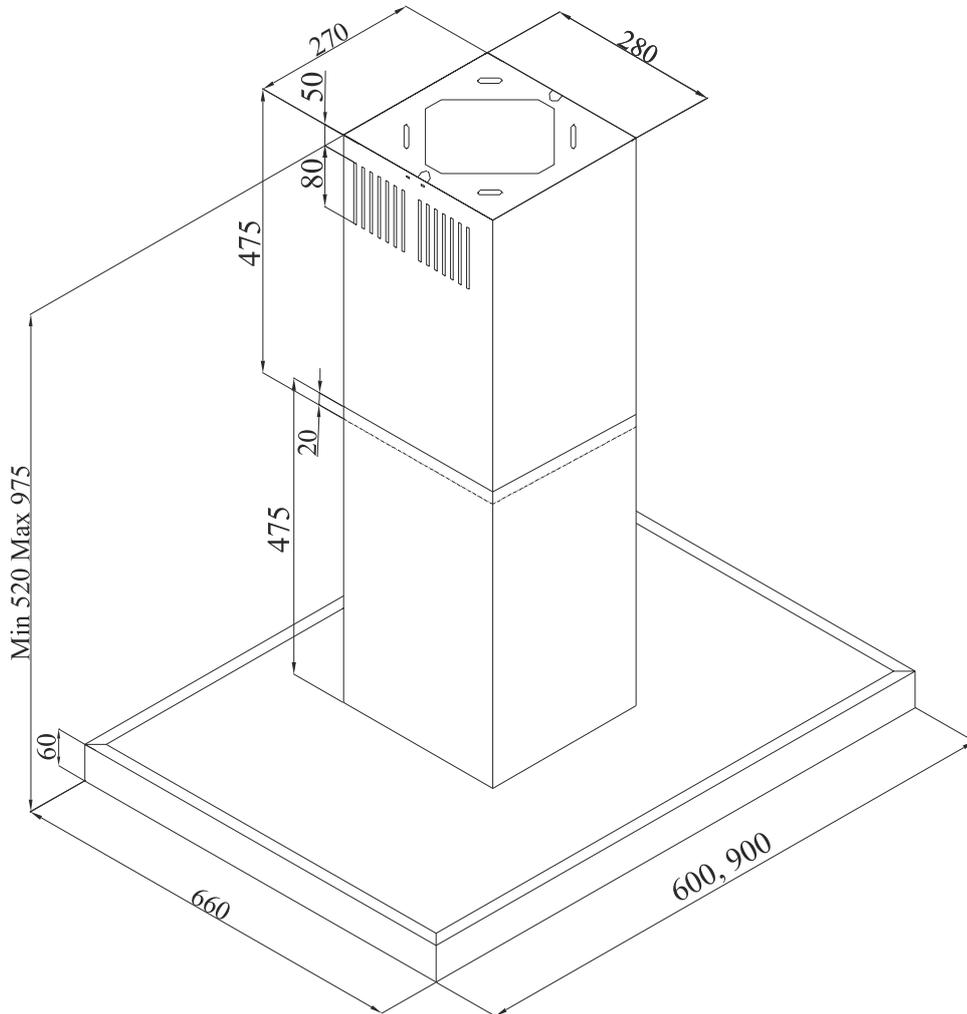
# 1 INPUT

This guideline and the safety data includes all necessary information for a safe mounting as well as a safe use without defects.

- Please read all of this guideline and safety data before using the device.
- Keep the guideline in an appropriate place.
- If you pass the device onto others, make sure you also give this guideline and safety data.
- Disregarding this guideline may result in severe injuries and defects in the device.
- Please keep in mind that we won't be responsible for the defects arising from not taking this guideline into account.

The figures in this guideline aim to visually describe the actions. In these figures only one model of the device is illustrated. However, all instructions or figures also represent other models.

## 2 Technical Drawing



### **3 WARNINGS AND SAFETY MEASURES**

**WARNING AND SAFETY PRECAUTIONS**

- This appliance can be used by children of 8 years and older, people with physical, sensory or mental capability deficiency or people with lack of experience or knowledge; as long as they are provided supervision or instructions for the safe use of the appliance and they comprehend the dangers.
- Children should not tamper with the appliance. Cleaning and user maintenance operations must not be performed by children unless supervised.
- This product is designed for home use.
- Usage voltage of your product is 220-240 Volt~50/60 Hz.
- Power cord of your product is fitted with a grounded plug. This cord must be plugged into a grounded outlet.
- The whole electrical wiring must be installed by a qualified electrician.
- Installation by unauthorized persons could lead to poor operation performance, damage to the product, and accidents.
- Feeder cable of the appliance mustn't be exposed to jamming or crashing during assembly. Feeder cable mustn't be placed near the cooker. In such cases, it might melt down and lead to fire.
- Do not plug in the appliance before the installation.
- Make sure that the installation place allows the user to easily unplug the power cable in case of any danger.
- Do not touch your product's lamps when they work for a long time. The lamps may burn your hand as they will be hot.
- Kitchen hoods are manufactured for household use in normal home cooking. There is a risk of malfunction in other types of use, and the product guarantee will be void.
- Comply with the rules and instructions regarding discharge of outgoing air, stipulated by the relevant authorities. (This warning does not apply to uses without flue.)
- Flammable foods must not be cooked under the appliance.
- Start your product after you place pot, pan etc. on the stoves. Otherwise, high temperature may cause some parts of your products to deform.
- Turn off the cooker's burner before taking the saucepan, pan, etc. off the cooker.
- Do not leave boiling oil on the stove. Pots that contain boiling oil may catch fire by itself.
- Since oils could catch fire when you cook fried foods in particular, be careful about your curtains and tablecloths.
- Ensure timely replacement of the filters. Filters not replaced in a timely manner pose risk of fire due to accumulated grease deposits on them.
- Do not use non-fire-resistant filtering materials instead of the filter.
- Do not operate your product without filter, and do not remove the filters when the product is in operation.
- In case of any fire, de-energize the hood and any other cooking devices. (Plug off the appliance or turn off the main switch.)

- If your product's periodic cleaning is not made in a timely manner, it could pose risk of fire.
- De-energize the appliance before any maintenance operations. (Plug off the appliance or turn off the main switch.)
- When electric cooker hood and devices fed with energies other than electricity operate simultaneously, the negative pressure in the room must not exceed 4 Pa ( 4 X 10 bar ).
- Gas or fuel oil burning appliances, such as room heaters, which share the same environment with your product, must be fully insulated from the exhaust of this product or they must be hermetical.
- When you make a flue connection for your product, use pipes with a diameter of 150mm or 120 mm. The length of the duct connection as well as the number of elbows must be as minimum as possible.
- Children must not play with the appliance.
- For your safety, use "MAX 6 A" fuse in the hood system.
- Since the packing materials could be dangerous, keep them away from children.
- If the feeder cable is damaged, it must be replaced by its manufacturer or its authorized technical service or any other personnel qualified at the same level, in order to avoid any dangerous situation.
- In case of any deflagration, de-energize the cooker hood and cooking appliances, and cover the flame. Never use water to extinguish the fire.
- When cooking appliances are in operation, their accessible parts could be hot.
- This appliance is not intended to be used by people with physical, sensory and mental disabilities (including children) or those who have not adequate experience and knowledge regarding its use, unless they are under the supervision of a person responsible for the safety of the appliance.
- After the installation of the hood, the minimum distance must be 65 cm between the product and any electric cooker; and 75 cm between it and any gas ranges or cookers burning other fuels.
- Output of the hood must not be connected to air ducts, where there exist another smokes.
- You must be careful when using the appliance spontaneously with other appliances (e.g. gas, diesel fuels, coal, wood, etc. burning heaters, shower heaters), which use the same air in the same environment. Attention must be paid when using them simultaneously. It is because the hood could adversely affect the combustion, by discharging the ambient air.
- This warning does not apply to uses without flue.
- When electric cooker hood is used simultaneously with devices that use gas or other fuels, there must be sufficient ventilation in the room (might not apply to devices that discharges the air back into the room).

## 3.1 RISK OF DEATH RISK OF POISONING



### DANGER!

#### Warning - Choking Hazard

The packaging materials are dangerous for children. Never allow children to play with packaging materials.



### DANGER!

#### Warning - Death Hazard

There are life-threatening danger and poisoning danger due to reabsorbed combustion gases. During the air discharge outlet use, unless sufficient air supply is provided, do not use the appliance simultaneously with devices that discharge toxic gases through flue such as ventilated, gas, oil, wood or coal burning heaters, shower heaters, water heaters, etc. Fig. 1



Fig. 1: Poisoning Danger

Ventilated goods (e.g. gas, oil, wood or coal burning heaters, shower heaters, water heaters) take combustion air from the installation location, and discharge the waste gas through a waste gas system (e.g. flue). When the cooker hood is active, it absorbs air from the kitchen and neighbouring rooms. If adequate air entry is not provided, vacuum emerges. In such a case, the toxic gases are absorbed from the flue and waste gas channel, and are taken into to door again. Fig. 1

- Therefore, adequate fresh air ingress must always be ensured. Fig. 2

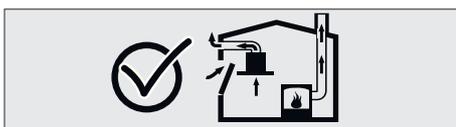


Fig. 2

**DANGER!****Fire danger!**

- The oil residue in the oil filter may catch fire. **Clean the oil filter at least once every 3 months.** Never operate the device without the oil filter.
- The oil residue in the oil filter may catch fire. Never work with open flame (ex. flambe) near the device. The apparatus is allowed to be installed near a solid fuel (e.g. wood or coal) heater only if it has a non-removable cover. No sparks should be scattered.
- Hot oils and fats catch fire easily. Hot oils and fats should never be left unattended. Never try to put out the fire with water. Turn off the cooker. Kill the flames carefully using a cover, fire blanket or a similar material.
- Gas operated cookers that do not have a cooking pot on create high heat during operation. A ventilation device placed over the cookers can be damaged or burned for this reason. Operate gas cookers only when there is a cooking pot on them.
- Operating multiple gas cookers simultaneously creates high heat. A ventilation device placed over the cookers can be damaged or burned for this reason. Never operate two gas cookers longer than 15 minutes on high flame setting. A large burner over 5kW (Wok) has the power of two gas burners.

**DANGER!****Electrocution hazard!**

- A malfunctioning device may cause electric shock. Never turn on a malfunctioning device. Pull the power plug and switch off the circuit breaker. Call customer service.
- Unsuitable repairs pose hazards. Repairs and replacement of damaged power cords must be performed only by a customer services technician trained by us. If the device is malfunctioning pull the power plug and switch off the circuit breaker. Call customer service.
- Water leaking into the device may cause electric shock. High pressure or steam cleaners must not be used.

**DANGER!****Danger of physical injury!**

- During the installation, there is a danger of physical injury due to the sharp edges. Use protective gloves throughout the installation process of the appliance.
- Due to risk of dropping the appliance, assembly of all safety bolts and covers must be performed as specified in the user manual.
- Objects placed on the appliance may fall over. Do not place any objects on the device.
- LED lights are very bright and may damage eyes (Risk group 1). You must not look directly at running LED lights for longer than 100 seconds.

**DANGER!****Risk of burning, risk of electrocution!**

- Wait until the device cools down prior to cleaning or maintenance work. Disconnect the fuse or unplug from the mains.
- There is risk of damage due to humidity seeping into electronic parts. Never clean the control elements with a damp cloth.
- The surface can be damaged as a result of incorrect cleaning. Clean stainless steel surfaces only in the brushing direction. Do not use stainless steel cleaners for control elements.
- The surface can be damaged due to sharp or scrubbing cleaning agents. Never use sharp or scrubbing cleaning agents.

**DANGER!****Dangers of fire and physical injury!**

In case of repairing that is not performed according to the rules or as required, turn off the fuse or unplug the feeder cable of your appliance. Repairing must be performed only by the authorized technical service or authorized experts.

**NOTICE!**

If the appliance is faulty or damages, turn off the fuse or unplug the feeder cable of your appliance and call the authorized service.

**NOTICE!**

If the feeder cable is damaged, it must be replaced by its manufacturer or its authorized technical service or any other personnel qualified at the same level, in order to avoid any dangerous situation.

**NOTICE!**

When the bulbs of the device malfunction, switch off the circuit breaker and unplug the device's power plug from the socket. Replace the defective bulbs immediately (leave bulbs to cool down first), in order to protect the remaining bulbs against overloading.

**CAUTION!**

Accessible components might be heated when used with cooking devices.

**DANGER!**

Air outlet pipe of this appliance mustn't be connected in the flue used to discharge the fume generated by devices that use gas or other fuels.

**Damage reasons****CAUTION!**

Damage hazard due to corrosion. Always run the appliance to prevent condensate formation while cooking. Condensates may cause corrosion damage. Replace the malfunctioning lamp right away to prevent overloading of other lamps. Moisture intrusion in electronic parts poses a risk of damage. Never clean the control elements with a wet cloth. The surface could be damaged due to a wrong cleaning process. Clean stainless steel surfaces only in their brushing direction. Do not use a stainless steel cleaner for the control elements. The surface could be damaged due to aggressive and abrasive cleaning agents. Never use aggressive and abrasive cleaning agents. There is a risk of damage due to condensate liquid backflow. Install the air exit canal with a small downward inclination (1° inclination) from the appliance.

## 4 USAGE WITH OR WITHOUT CARBON FILTER



*You may use this device in exhaust air mode or air circulation mode.*

Exhaust air mode

Absorbed air is cleaned by oil filters and expelled via a pipe system. Fig. 3

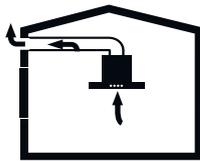


Fig. 3: Air Outlet without Carbon Filter



**NOTICE!**

Exhaust air should never be transferred to an active fume or exhaust gas flue nor should it be transferred to a chimney used to ventilate the areas where heating sources are installed.

- If the exhaust air is required to be transferred to a deactivated fume or exhaust gas flue, you should get permission from the authorized master chimney cleaner.
- If the exhaust air is sent out over the outer wall, a telescopic wall safe should be used.

Air circulation mode



*Absorbed air is cleaned by the oil filters and active carbon filter and resent into the kitchen. Fig. 4*



Fig. 4: Carbon-Filter Air Circulation



*You need to attach an active carbon filter to contain the substances that give off the smell in the air circulation mode. Consult your authorized dealer for the different possibilities required to operate the device in air circulation mode. You can obtain the accessories required for this process at related outlets, authorized service or via an online sales center.*

## 5 CARBON FILTER REPLACEMENT

Under circumstances without a flue, an active carbon filter should be used to resend the inside air by re-filtering. An active carbon filter should be obtained from the service or your dealer. Disconnect the device prior to replacing the carbon filter. Since the carbon filter is used in kitchens without a flue outlet, it should be replaced with a new one every 3 to 5 months subject to usage. The carbon filter should never be washed. In any case the oil filters should be attached to the product regardless of using a carbon filter or not. Do not use the product without an oil filter.

### 5.1 AF 100 Carbon Filter Replacement

#### AF 100 CARBON FILTER

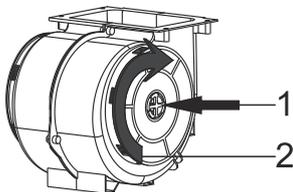


Fig. 5: AF 100 CARBON FILTER

The device you have bought is suitable for use with an AF 100 carbon-filter.

- 1-Place the carbon filter in its housing.Fig. 5
- 2-Rotate the carbon filter clockwise and make sure that it is seated completely.Fig. 5



*If not seated completely, the carbon filter can fall and damage your product.*



#### **DANGER!**

Never wash the carbon filters.

Keep carbon filters away from children.

## 6 CLEANING AND PREVENTIVE MAINTENANCE



### CAUTION!

The cleaning and user service should not be carried out by children who are unsupervised.

- The surface can be damaged by sharp or scrubbing cleaning agents. Never use sharp or scrubbing cleaning agents. Obtain the appropriate cleaning and protection agents for your device from the authorized service. The surface of the device and control units are sensitive to scratching.
- Clean the surfaces with a soft, damp cloth, dishwashing detergent or a mild glass cleaning agent. Soften dried and hardened dirt with a damp cloth. Do not scrape!
- Using dry cloths, sponges that may scratch, agents that require rubbing, cleaning agents containing sand, soda, acid or chlorine or other strong materials is not appropriate.
- Clean stainless steel surfaces only in the direction of the grinding.
- Do not use stainless steel cleaning agents and wet cloths on the control units. Cleaning metallic oil filters: Used metallic oil filters trap oily particles contained within the humidity and steam in the kitchen. Under normal usage (1-2 hours daily), clean the metallic oil filters approximately every three months.
- Do not use excessively strong, acidic or chlorine containing cleaning agents.
- While cleaning the metallic oil filter, also clean the trapping arrangements of the metallic oil filters in the device with a damp cloth.
- You can wash the metallic oil filters in the dishwasher or by hand.

### 6.1 CLEANING ALUMINUM FILTERS

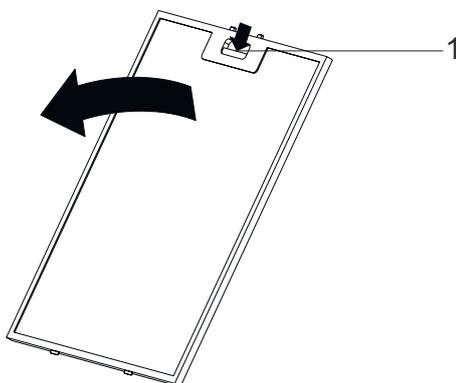


Fig. 6

- 1 Aluminium Filter Tab



*Clean the aluminium oil filters periodically every 3 months.*

- Press the aluminium filter tab (1) and pull the aluminium filter to the direction of the arrow (Fig. 6).
- As you remove the aluminium filter, hold it with your other hand to prevent it from dropping.
- As you remove the aluminium filter, in order to prevent the accumulated oil to drip, keep the filter surface parallel to the floor.

## 6.2 Washing in the Dishwasher

In case of washing in a dishwasher, slight discoloration may occur. This has no impact on the function of the metallic oil filter.

- Do not wash heavily soiled metallic oil filters together with the dishes.
- Place the metallic oil filters in the dishwasher loosely or freely standing. The metallic oil filters should be placed in the dishwasher without any compression on them.

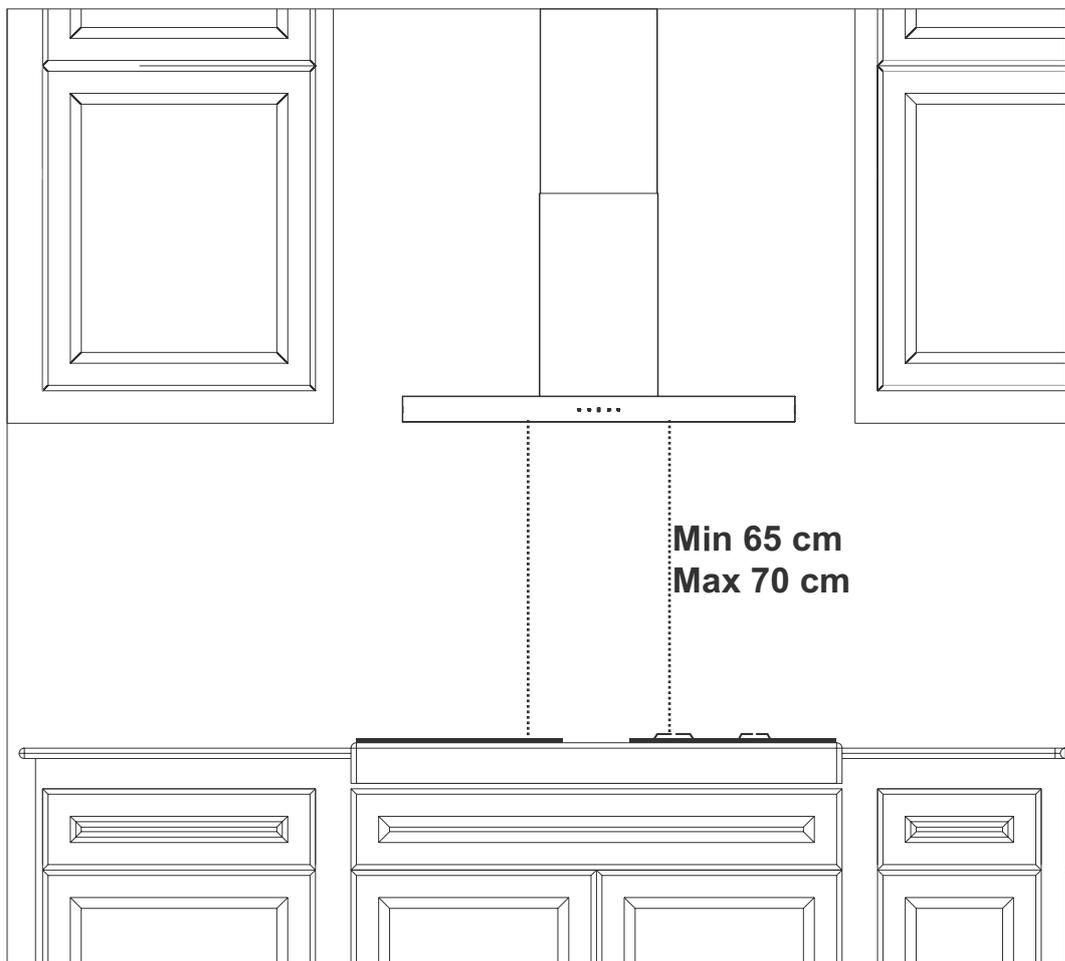
## 6.3 Manual Washing



*You may use a special oil solvent to remove persistent soils. You can acquire this solvent from an authorized sales center.*

- *Soften the stains of the metallic oil filters in hot water with dishwashing detergent.*
- *Use a brush for cleaning and let the liquids on the metal oil filters drain completely.*
- *Rinse the filters well after cleaning.*

## 7 LOCATION OF THE DEVICE



*Fig. 7: Copy of 4110 min max*

After completing the installation of hood, the minimum distance must be 65 cm between the product and any electric cooker; and 75 cm between it and any gas ranges or cookers burning other fuels (Fig. 7).

## 8 Installation and Unpacking

- Check if there are any damages on your appliance.
- Shipment damages must be reported to the shipment responsible immediately.
- Visible defects must also be communicated to the seller.
- Do not let children play with packaging material.

### 9 Recommendations on Energy Savings

- Replace the carbon filters on a regular basis.
- Regularly clean your aluminium filters. Since dirty filters would block the air passage, you might have to use the appliance at a higher speed.
- Use your product according to its normal speeds.
- Use at higher speed would cause an increase in the energy consumption.

## 10 PACKAGE CONTENT

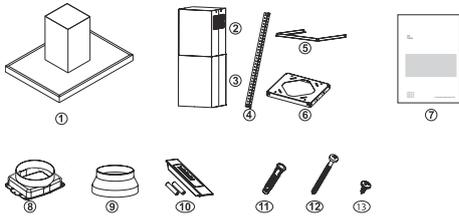


Fig. 8: CONTENT OF PACKAGE

- 1- Product
- 2- Inner Flue
- 3- Outer Flue
- 4- Hanging Bar
- 5- Hanging bar stabilizing plate
- 6- Ceiling Hanging Plate
- 7- User Manual
- 8- Plastic Flue
- 9- Plastic Flue Adapter (Optional)
- 10- Remote Control (Optional)
- 11- Ø10mm Plastic Dowel
- 12- 5.5x60 Wall Mount Screw
- 13- 3.5x9.5 Flue Connection Screw

## 11 OVERVIEW OF THE HOOD

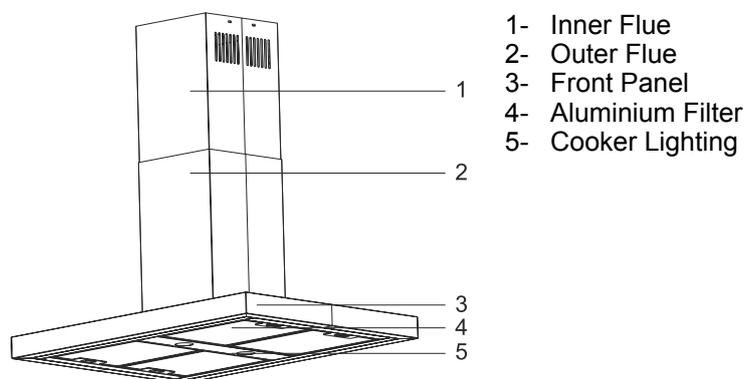


Fig. 9

## 12 INSTALLATION OF PRODUCT

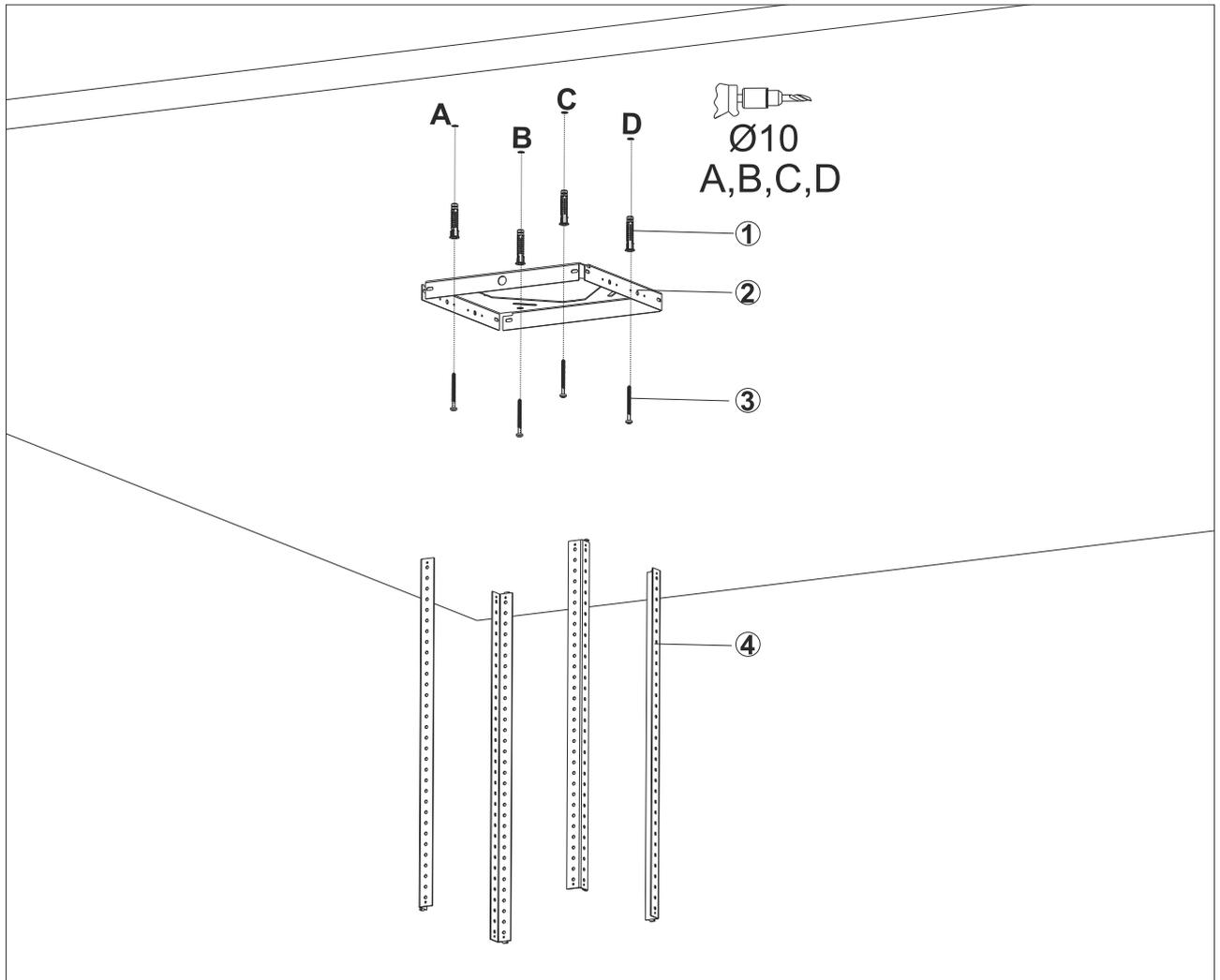


Fig. 10

- 1- 4x Ø10mm Plastic Dowel
- 2- Ceiling Hanging Plate
- 3- 4x 5.5x60 Wall Mount Screw
- 4- Product Hanging Bar

1. ➤ Drill the surface where product will be installed from the points A, B, C, D with Ø10 mm drill (Fig. 10).
2. ➤ Insert Ø10 mm plastic dowels (1) into the drilled points A,B,C,D (Fig. 10).
3. ➤ Install the Ceiling Connection plate to the ceiling at points A,B,C,D with 5.5x60 screws (3) (Fig. 10).

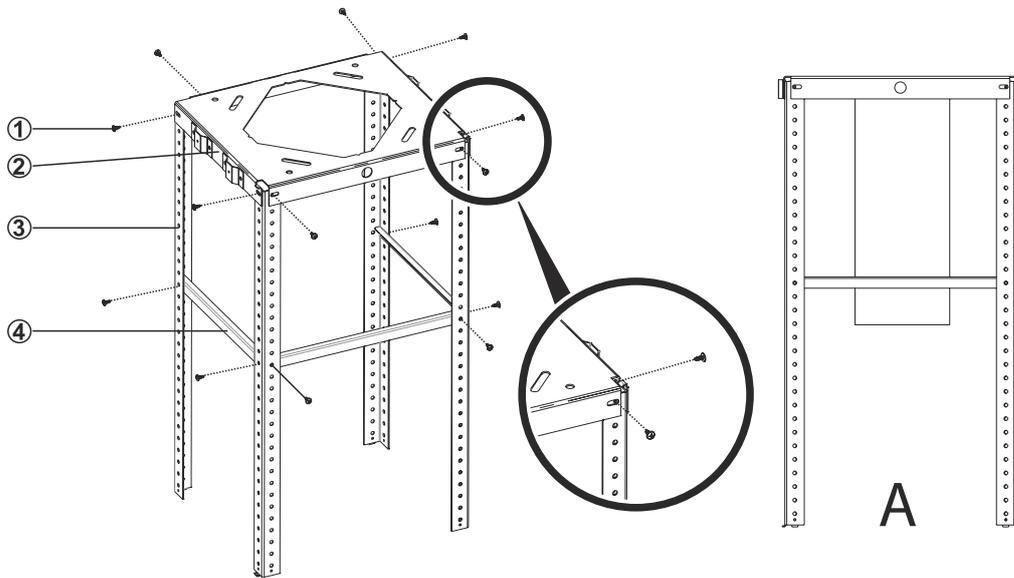


Fig. 11

- 1- 3.5 x 9.5 R Phillips Cylinder Head Screw
- 2- Ceiling Hanging Plate
- 3- Product Hanging Bar
- 4- Hanging Bars Balancing Component

1. ➤ Install product hanging bars (3) to ceiling hanging plate (2) with 8 pcs. 3.5 x 9.5 r phillips cylinder head screw (1) (Fig. 11).
2. ➤ Install product hanging bars to balance hanging bar balancing components (4) with 6 pcs. 3.5 x 9.5 r sb screw (1) (Fig. 11).
3. ➤ Make the air connections of the product (Fig. 11/A).

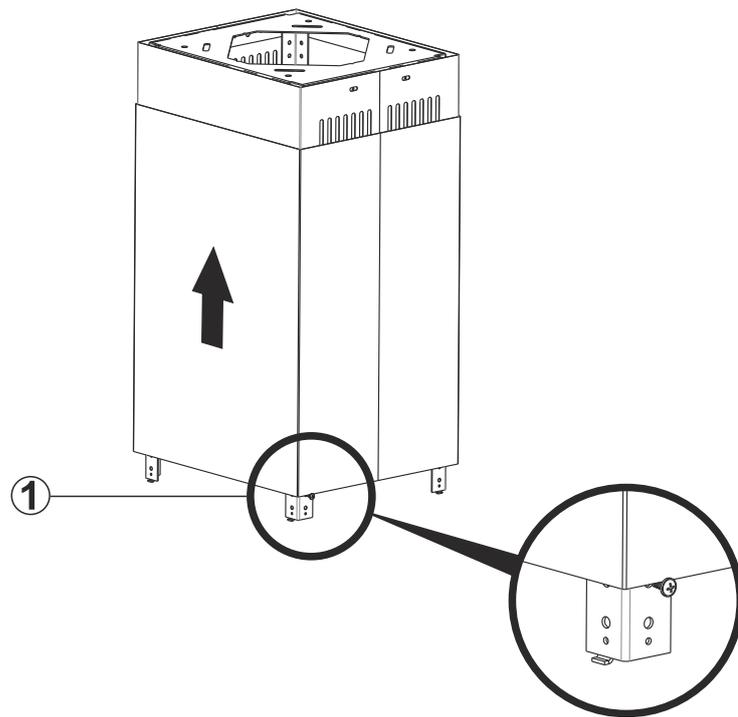


Fig. 12

1- Sheet Metal Flue Fixing Screw

1. ➔ Match sheet metal flues of the product to product hanging bars (Fig. 12).
2. ➔ Install 3.5 x 9.5 screw (1) to product hanging bar and leave sheet metal flues on the screw for sheet metal flues to remain fixed on hanging bars before installation (Fig. 12).

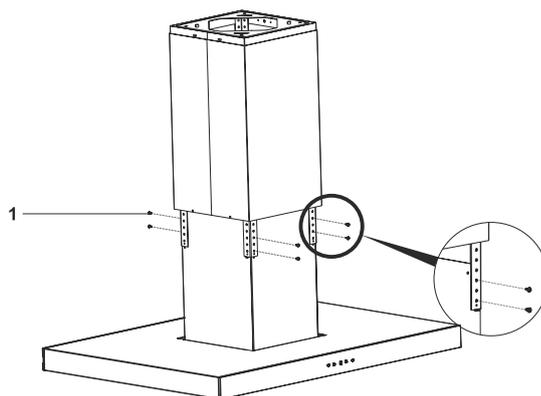


Fig. 13

1- 3.5 x 9.5 Motor Cabin Fixing Screw

1. ➔ Remove the sheet metal flue fixing screw (Fig. 12).
2. ➔ Lift sheet metal flues up and screw the product to product hanging bars with 3.5 x 9.5 r phillips cylinder head screws (Fig. 13/1).

3. ▶ Let the sheet metal flues to descend.

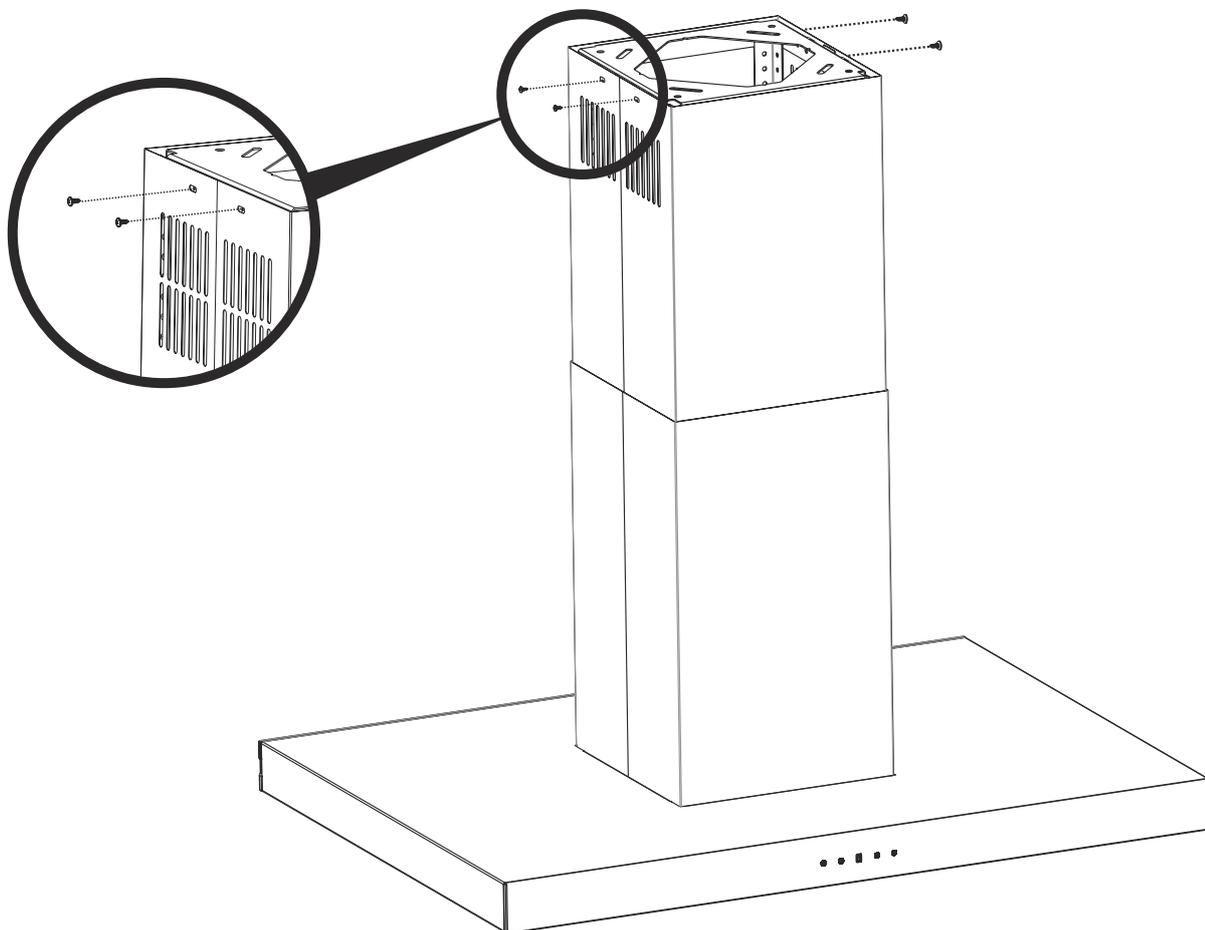


Fig. 14

▶ Fix the perforated internal flue on both sides on the ceiling connection plate with 4 screws (Fig. 14).

## 13 HOW TO USE THE PRODUCT

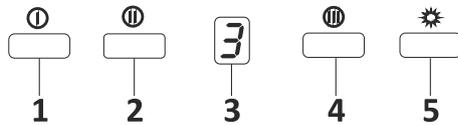


Fig. 15: 3 Spd Dig Button

1. ➤ Press this button to turn on the product. Product will also run on 1st speed level when this button is pressed. Fig. 15
2. ➤ Product will run on 2nd speed level when this button is pressed. Fig. 15
3. ➤ Dig display You can follow which speed the product is currently working on this display. Fig. 15
4. ➤ Product will run on 3rd speed level when this button is pressed. Fig. 15
5. ➤ Press this button to turn on and off the lamp. Fig. 15
6. ➤ Pressing and holding any of the motor operation buttons for more than 2 seconds will initiate a timer function of 15 minutes. A signal will be Displayed once the timer starts and the motor will stop automatically after 15 minutes. Fig. 15

### Cleaning Periods for Metal Filters:

Filters should be cleaned when "C" signal appears on the Display or (due to usage) every 2 or 3 weeks. To delete "C" signal after the filters are cleaned and replaced, press and hold (ⓘ) button more than 3 secs (when device is off). Letter "E" will appear on the Display and it will switch to normal operation. If operation before deleting the "C" signal is required, active motor speed will appear for 1 sec when you press (ⓘ) button and then the motor will resume running.



*"C" symbol will be displayed after 60 hours of operation is elapsed.*

## 14 How to use 5 Spd Dig Touch Control Product

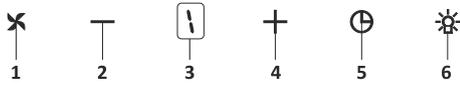


Fig. 16: 5 Spd Dig Button

1. Press this button to turn on the product. Fig. 16
2. Press this button to decrease the motor speed. Fig. 16
3. Dig display You can follow which speed the product is currently working on this display. Fig. 16
4. Press this button to increase the motor speed. Fig. 16
5. When timer button is pressed, a 15-minute timer function will be activated; display will give a signal once the timer starts and the motor will stop automatically after 15 minutes. Fig. 16
6. Press this button to turn on and off the lamp. Fig. 16

### Cleaning Periods for Metal Filters

Filters should be cleaned when "C" signal appears on the Display or (due to usage) every 2 or 3 weeks. To delete "C" signal after the filters are cleaned and replaced, press and hold (X) button more than 3 secs (when device is off). Letter "E" will appear on the Display and it will switch to normal operation. If operation before deleting the "C" signal is required, active motor speed will appear for 1 sec when you press (X) button and then the motor will resume running.

## 15 Use of the LCD Product

### Definition of LCD Main Panel

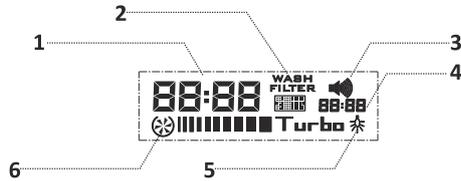


Fig. 17

#### 1. Displays product clock.

- ⇒ Press and hold for 2 seconds to set the product clock. Hour and minute will flash for 5 seconds. While flashing continues, press or to increase or decrease the minute. Press and hold for 2 seconds to exit the setting mode.



*Any electrical blackout will reset the settings.*

#### 2. Filter cleaning warning signal.

- ⇒ Filter cleaning warning symbol will be displayed after 60 hours of operation is elapsed. After cleaning and installing the filters, press and hold the Mot/Off button for 3 seconds to reset the filter period and remove the filter symbol.

#### 3. Alarm Symbol

- ⇒ While the alarm timer is active, this icon will be displayed.

#### 4. Alarm Clock

- ⇒ Press key to increase and key to decrease the alarm clock.



*The alarm will ring for 15 secs at the time it is set for. Press any key to deactivate the alarm sound.*

#### 5. Lamp Symbol

- ⇒ While the lamp is active, this symbol will be displayed.

#### 6. Fan Speed Symbol

- ⇒ Fan Speed Symbol will be low when the speed is low and vice versa.

## LCD Switch Button Location



Fig. 18: LCD switch button definition

1. ➤ Press this button to turn on the product.
  - ⇒ When the product is turned on it will start operating at level 2. The speed can be increased or decreased as required.
2. ➤ Pressing this key will decrease the speed.
3. ➤ Pressing this key will increase the speed.
4. ➤ Sets the timer with increasing its start-up hour value. Each time the key is pressed, the timer's hour value will increase by 1, you can press and hold the key to increase the value rapidly.
5. ➤ Sets the timer with decreasing its start-up hour value. Each time the key is pressed, the timer's hour value will decrease by 1, you can press and hold the key to decrease the value rapidly.
6. ➤ Press this button to turn on and off the lamp.



*Programmable options can be set while the motor and lamp are turned off and the timer is not set.*

## Back light brightness setting

Press and hold **\_\_\_** key for 5 seconds to display the blue color percentage. (e.g. B 00) Press **\_\_\_** key again to display the read color percentage. (e.g. R 100). Press **\_\_\_** key again to display the green color percentage. (e.g. G 10) Press the displayed color **⌚-** and **⌚+** keys to set the percentage value between 0-100 (press and hold for rapid setting). Press and hold **\_\_\_** key for 5 seconds to save the new color (a beeping will be heard) and exit the setting mode. Press Mot/off or lamp keys to exit the setting mode without saving.

## Back light option:

As a factory setting, the back light lights steadily. Optionally, press and hold **+** key for 5 seconds (a beeping will be heard), the back light can be set to be turned off while the motor and the lamp are turned off and the timer is not set (that is the hood is not operation). Press and hold **+** key for approx. 5 seconds to set the back light is lit continuously again.

**LCD Display Color Values**

<b>Blue (%)</b>	<b>Red (%)</b>	<b>Green (%)</b>	<b>Color</b>
100	100	100	Light Turquoise
0	100	100	Light Green
0	0	100	Green
100	0	0	Blue
50	100	0	Magenta
0	100	0	Red
0	0	0	No-Color
0	100	10	Orange

## 16 LAMP REPLACEMENT

### 16.1 Halogen Lamp Replacement



**WARNING!**

Disconnect the electrical supply of the hood. Leave the lamps to cool down first because they could burn your hands when they are hot.



It indicates the maximum power consumption of the lamp. A lamp with same power rating should be used when replacing the lamp.

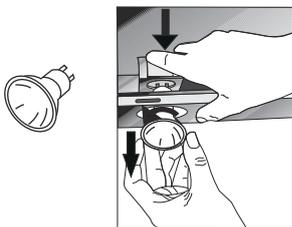


*To find out the power rating used in the product, see the declaration label in the product.*



Only self-protection tungsten halogen lamp or self-protection metal halide lamp must be used.

Fig. 19: Halogen lamp symbol



For replacing the halogen lamps, push downwards on the lamp holder from its behind, turn it a little bit counter-clockwise, and take it out downwards. Fig. 20

Fig. 20: Halogen Lamp Replacement

## 17 AUTHORIZED SERVICE

If the Lighting is not working:

- Make sure the appliance is plugged in and that the fuses are not faulty.
- Check bulbs. Make sure to unplug the appliance while making this check. Tighten the lamps if they are loose. Replace them if they still do not work.

**Possible Failures and Actions You Can Take Without Calling the Service:**

**A) Appliance does not work at all:**

- Check if the appliance is plugged in or that the plug is secured in the socket.
- Check the breaker of the appliance and the main breaker of your house.

**If the device shows low performance or makes loud noises while working:**

- Does the appliance have a sufficient flue diameter? (min. 120mm).
- Are the metallic filters clean? Check.
- If you are using the hood without a flue, make sure the carbon filters are no older than 6 months.
- Make sure your kitchen is ventilated enough to ensure air flow. If you are still dissatisfied with your appliance's performance, contact the authorized service.

### Problems and Solutions

Fault description	Cause	Remedy
The product does not work	Check the electricity connection.	The mains voltage must be 220-240V and the product must be connected to an earth socket.
Lighting lamp does not work.	Check the electricity connection.	The mains voltage must be 220-240V and the product must be connected to an earth socket.
Lighting lamp does not work.	Check the lamp switch.	Lamp switch must be in the "on" position.
The lighting lamp does not work.	Check lamps.	The product lamps must not be faulty.
The product air inlet is weak	Check Aluminum filter	The aluminum cartridge filter must be washed at least once a month under normal conditions.
The product air inlet is weak	Check Air Exhaust Flue.	The air exhaust flue must be open.
The product air inlet is weak	Check Carbon filter	In products where carbon filters are used, the carbon filter must be replaced once every 3 months under normal conditions.

<b>Fault description</b>	<b>Cause</b>	<b>Remedy</b>
Does Not Discharge Air (Use without Flue)	Check Aluminum filter	The aluminum cartridge filter must be washed at least once a month under normal conditions.
Does Not Discharge Air (Use without Flue)	Check Carbon filter	In products that carbon filters are used, carbon filter must be replaced once in 3 months under normal conditions.

## 18 TECHNICAL CHART

Feed Voltage	220 - 240 V 50Hz
Motor Insulation Class	F
Insulation Class	CLASS I

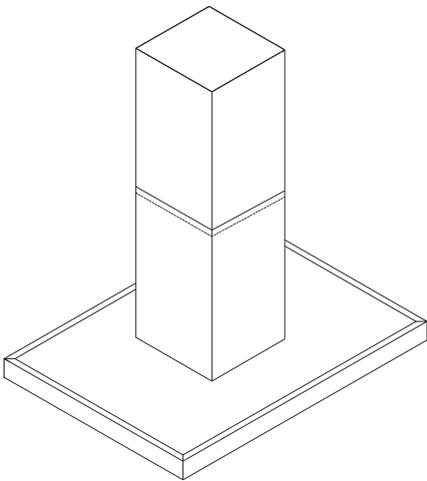


This product conforms with Directive 2004/108/EC for Electromagnetic Compatibility and Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC.



This product conforms with the Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Directive.

**4110**  
**GUIDA UTENTE DELLA CAPPA**



4110 60 cm  
4110 90 cm

Prima di qualsiasi intervento leggere le istruzioni!

**MANUFACTURER**

Merzifon OSB AMASYA, Silverline

**IMPORTER**

PUNTO INOX SRL

VIA DEL COMMERCIO 586 ISOLA RIZZA 37050 IT

1, it\_IT

## Indice

<b>1</b>	<b>INGRESSO</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Disegno Tecnico</b> .....	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>AVVERTENZE E MISURE DI SICUREZZA</b> .....	<b>6</b>
	3.1 RISCHIO DI VITA - PERICOLO DI AVVELENA- MENTO.....	8
<b>4</b>	<b>UTILIZZI DEI FILTRI CON O SENZA CARBONE</b> .....	<b>13</b>
<b>5</b>	<b>SOSTITUZIONE DEL FILTRO A CARBONE</b> .....	<b>14</b>
	5.1 AF 100 Sostituzione del filtro a carbone.....	14
<b>6</b>	<b>PULIZIA E MANUTENZIONE PREVENTIVA</b> .....	<b>15</b>
	6.1 PULIZIA DEI FILTRI IN ALLUMINIO.....	16
	6.2 Lavaggio in Lavastoviglie.....	16
	6.3 Lavaggio a mano.....	16
<b>7</b>	<b>COLLOCAZIONE DEL DISPOSITIVO</b> .....	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>Installazione e Disimballaggio</b> .....	<b>18</b>
<b>9</b>	<b>Consigli per risparmiare energia</b> .....	<b>19</b>
<b>10</b>	<b>CONTENUTO DELLA CONFEZIONE</b> .....	<b>20</b>
<b>11</b>	<b>VISTA GENERALE DELLA CAPP A</b> .....	<b>21</b>
<b>12</b>	<b>INSTALALZIONE DEL PRODOTTO</b> .....	<b>22</b>
<b>13</b>	<b>COME USARE IL PRODOTTO</b> .....	<b>26</b>
<b>14</b>	<b>Come usare il controllo Dig Touch del prodotto a 5 velocità</b> .....	<b>27</b>
<b>15</b>	<b>YUso Uso del prodotto LCD</b> .....	<b>28</b>
<b>16</b>	<b>SOSTITUZIONE DELLE LAMPADE</b> .....	<b>31</b>
	16.1 Sostituzione della Lampada Alogena.....	31
<b>17</b>	<b>ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATA</b> .....	<b>32</b>
<b>18</b>	<b>SCHEDA TECNICA</b> .....	<b>34</b>

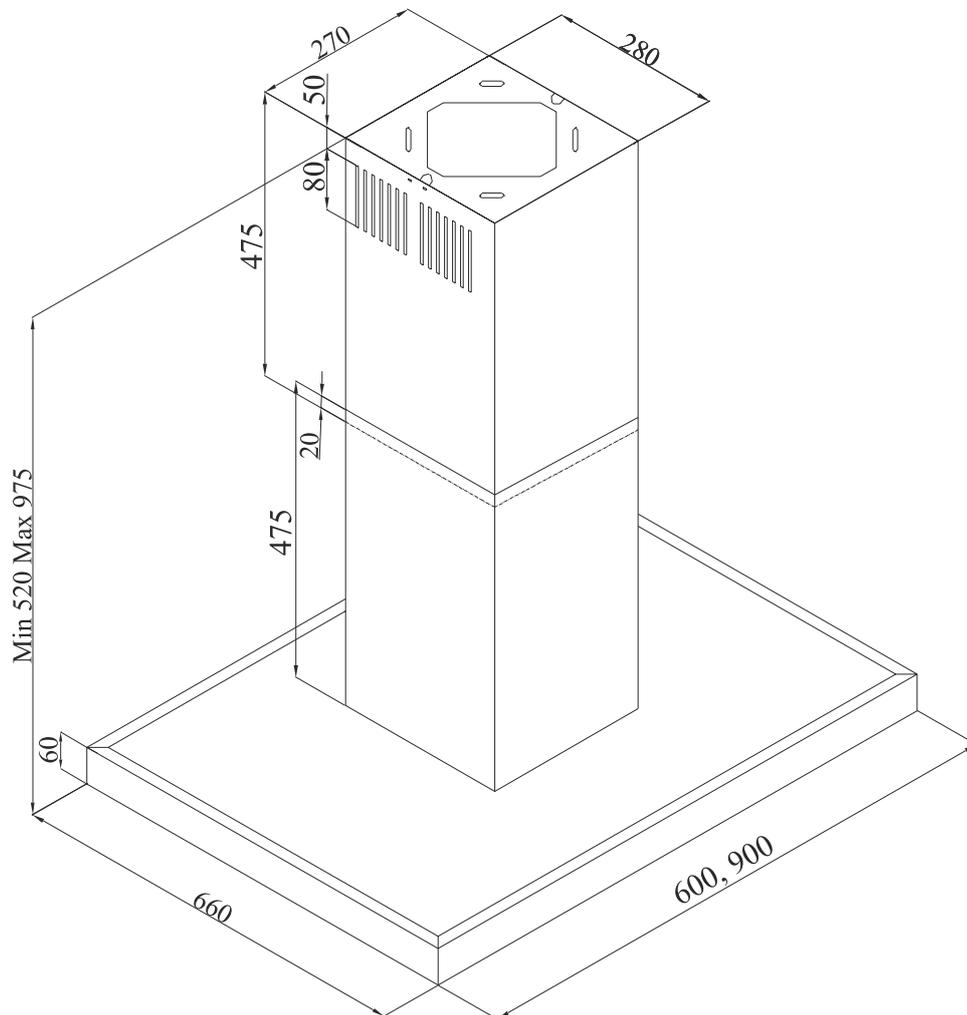
# 1 INGRESSO

Questo manuale e i dati di sicurezza comprendono tutte le informazioni necessarie per un montaggio sicuro ed un utilizzo sicuro senza difetti.

- Leggere attentamente tutte queste indicazioni e dati di sicurezza prima di utilizzare il dispositivo.
- Tenere il manuale in un luogo appropriato.
- Se il dispositivo viene trasferito ad altri utenti, accertarsi di fornire anche questo manuale di uso e di sicurezza.
- La mancata osservanza di questo manuale può causare gravi lesioni e difetti nel dispositivo.
- Si prega di tenere presente che non saremo responsabili per i difetti derivanti dalla non considerazione di questo manuale.

Lo scopo delle figure di questo manuale é a descrivere visivamente le azioni. In queste figure è illustrato solo un modello del dispositivo. Tuttavia, tutte le istruzioni o figure rappresentano anche altri modelli.

## 2 Disegno Tecnico



### 3 AVVERTENZE E MISURE DI SICUREZZA

#### AVVERTENZA E MISURE DI SICUREZZA

- Questa apparecchiatura può essere usata da bambini a partire dagli 8 anni, persone con disabilità fisiche, sensoriali o mentali o persone non in possesso di esperienza o conoscenze, a condizione che le stesse siano supervisionate o istruite in merito all'uso sicuro dell'apparecchiatura, con indicazione dei potenziali pericoli.
- I bambini non devono manomettere l'apparecchio. Operazioni di pulizia e di manutenzione dall'utente non devono essere eseguiti dai bambini senza supervisione.
- Questo prodotto è stato pensato per essere utilizzato in un contesto domestico.
- La tensione di utilizzo del prodotto è 220-240 Volt~50/60 Hz.
- Il cavo di alimentazione del prodotto è dotato di messa a terra. Tale cavo deve essere collegato a una presa dotata di messa a terra.
- Tutto il cablaggio elettrico deve essere installato da un elettricista qualificato.
- L'installazione da parte di persone non autorizzate potrebbe portare a scarsa performance operativa, danni al prodotto ed incidenti.
- Il cavo di alimentazione dell'apparecchiatura non deve essere esposto a possibilità di schiacciamento o di rottura durante il montaggio. Il cavo di alimentazione non deve essere posizionato vicino al fornello. In tali casi, il cavo potrebbe fondersi e provocare incendio.
- Non collegare l'apparecchiatura alla presa prima dell'installazione.
- Assicurarsi che la conformazione del luogo di installazione consenta all'utente di scollegare facilmente il cavo di alimentazione in caso di pericolo.
- Non toccare le lampade in dotazione al prodotto quando sono rimaste accese per molto tempo. Le lampade potrebbero bruciarvi la mano, dato che sono calde.
- Le cappe aspiranti da cucina sono state realizzate per uso domestico nella cucina normale. Esiste un rischio di malfunzionamento in altri tipi di utilizzo e il decadimento della garanzia del prodotto.
- Vanno rispettate le regole e le istruzioni stabilite dalle autorità competenti per quanto riguarda lo scarico dell'aria in uscita, . (Quanto affermato in questo avviso non si applica nell'utilizzo senza canna fumaria.)
- Alimenti infiammabili non devono essere cotti sotto l'apparecchiatura.
- Avviare il prodotto dopo aver collocato una pentola o un tegame sui fornelli. In caso contrario, la temperatura alta può causare la deformazione di alcune parti del prodotto.
- Spegnerne il fornello prima di togliere la pentola, padella, etc.
- Non lasciare olio bollente sul fornello. I vasi che contengono olio bollente possono prendere fuoco da solo.
- Dato che gli oli possono prendere fuoco, in modo particolare quando si cucinano cibi fritti, è necessario prestare attenzione alle tende ed alle tovaglie.

## AVVERTENZE E MISURE DI SICUREZZA

- Assicurarci di sostituire tempestivamente i filtri. I filtri non sostituiti in modo tempestivo possono presentare rischio di incendio a causa dei depositi di grasso che si accumulano su di essi.
- Non utilizzare materiali filtranti non resistenti al fuoco al posto del filtro.
- Non far funzionare il prodotto senza filtro, e non rimuovere i filtri quando il prodotto è in funzione.
- In caso di incendio, togliere energia alla cappa ed ad altri apparecchi di cottura. (Scollegare l'apparecchiatura o spegnere l'interruttore principale).
- Se la pulizia periodica del prodotto non è fatta in modo tempestivo si potrebbe generare rischio di incendio.
- Togliere energia all'apparecchiatura prima di qualsiasi intervento di manutenzione. (Scollegare l'apparecchiatura o spegnere l'interruttore principale).
- Quando la cappa elettrica ed i dispositivi alimentati da energia diversa da quella elettrica funzionano contemporaneamente, la pressione negativa nella stanza non deve superare i 4 Pa (4 x 10 bar).
- Le apparecchiature funzionanti con combustione di gas o di olio, come i riscaldatori dei locali, che condividono lo stesso ambiente con il prodotto, devono essere completamente isolati dallo scarico del prodotto, oppure devono essere ermetici.
- Quando si esegue un collegamento di canna fumaria per il prodotto, servirsi di tubi con diametro 150 mm o 120 mm. La lunghezza del collegamento del tubo, oltre che il numero di "gomiti" va limitato quanto più possibile.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchiatura.
- Per la vostra sicurezza, utilizzare un fusibile "MAX 6 A" nel sistema della cappa.
- Poiché i materiali di imballaggio potrebbero essere pericolosi, tenerli lontano dalla portata dei bambini.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal servizio tecnico autorizzato, o da altro personale qualificato dello stesso livello, al fine di evitare situazioni pericolose.
- In caso di deflagrazione, togliere energia alla cappa ed alle apparecchiature di cottura e coprire la fiamma. Non usare mai acqua per spegnere il fuoco.
- Quando le apparecchiature di cottura sono in funzione, le loro parti accessibili potrebbero essere calde.
- Questa apparecchiatura non è concepita per essere utilizzata da persone con disabilità fisiche, sensoriali e mentali (compresi i bambini) o da coloro che non hanno sufficiente esperienza e conoscenza per quanto riguarda il suo utilizzo, a meno che non siano sotto la supervisione di una persona responsabile della sicurezza dell'apparecchiatura.
- Dopo l'installazione della cappa, la distanza minima tra il prodotto e qualsiasi fornello elettrico deve essere di 65 cm; deve essere invece di 75 cm tra il prodotto e qualunque fornello a gas o funzionante con altri combustibili.
- L'uscita della cappa non deve essere collegata a condotti d'aria dove sono presenti altri fumi.

## AVVERTENZE E MISURE DI SICUREZZA

### RISCHIO DI VITA - PERICOLO DI AVVELENAMENTO

- È necessario prestare attenzione quando si utilizza l'apparecchiatura insieme ad altri apparecchi che condividono lo stesso ambiente con la stessa (ad esempio stufe o caldaie a gas, a gasolio, a carbone, a legna, scaldabagno, etc.). Attenzione deve essere prestata quando essi si utilizzano contemporaneamente. Attenzione deve essere prestata quando essi si utilizzano contemporaneamente. Questo perché la cappa potrebbe influenzare negativamente la combustione, scaricando l'aria dell'ambiente.
- Questo avviso non si applica per l'utilizzo senza canna fumaria.
- Quando la cappa elettrica viene utilizzata contemporaneamente a dispositivi che utilizzano gas o altri combustibili, deve essere presente una sufficiente ventilazione del locale (potrebbe non applicarsi tale avviso ai dispositivi che scaricano l'aria nella stanza).

### 3.1 RISCHIO DI VITA - PERICOLO DI AVVELENAMENTO



#### PERICOLO!

##### Attenzione - Pericolo di soffocamento

I materiali di imballaggio sono pericolosi per i bambini. Non permettere mai ai bambini di giocare con il materiale di imballaggio.



#### PERICOLO!

##### Attenzione - Pericolo di morte

Sono presenti pericolo di vita e pericolo di avvelenamento a causa dei gas di combustione riassorbiti. Durante l'utilizzo dell'uscita di scarico dell'aria, non utilizzare l'apparecchiatura contemporaneamente a dispositivi che scaricano gas tossici tramite canna fumaria, come stufe, caldaie, scaldabagni a gas, ad olio, a legna o a carbone, etc., a meno che non sia assicurato un sufficiente apporto d'aria. Fig. 1



Fig. 1: Pericolo di Avvelenamento

I dispositivi ventilati (ad esempio stufe, caldaie, scaldabagni a gas, ad olio, a legna o a carbone, etc.) funzionano prendendo l'aria necessaria alla combustione dal luogo in cui sono installati, e scaricano i gas prodotti attraverso un apposito sistema per lo scarico (per esempio canna fumaria). Quando la cappa è attiva, preleva aria dalla cucina e dalle camere vicine. Se non è previsto un ingresso d'aria adeguato. In tal caso, i gas tossici vengono assorbiti dalla canna fumaria e dal canale di scarico gas e vengono re immessi in casa. Fig. 1

- Pertanto, un adeguato apporto di aria fresca all'ambiente deve essere sempre garantito. Fig. 2

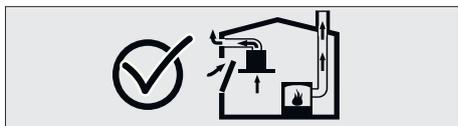


Fig. 2



### PERICOLO!

#### Pericolo di incendio!

- Il residuo dell'olio nel filtro antigrasso può prendere il fuoco. **Pulire il filtro antigrasso almeno una volta ogni 3 mesi.** Non usare mai il dispositivo senza il filtro antigrasso.
- Il residuo dell'olio nel filtro antigrasso può prendere il fuoco. Mai lavorare con fiamma libera (ad es. il flambé) vicino al dispositivo. L'apparecchio può essere installato vicino a un riscaldatore a combustibile solido (ad esempio legno o carbone) solo se presenta una copertura non rimovibile. Nessuna scintilla deve essere sparsa.
- L'olio caldo e il grasso si infiamma facilmente. Gli oli e grassi caldi non devono mai essere lasciati incustoditi. Non tentare mai di spegnere il fuoco con acqua. Spegnere il fornello. Spegnere attentamente le fiamme usando una coperta, una coperta ignifuga antifiamma o un materiale simile.
- I fornelli a gas che non hanno su di essi le pentole creano il calore elevato durante il funzionamento. Per questo motivo un dispositivo di ventilazione posizionato sopra i fornelli può essere danneggiato o bruciato. Azionare i fornelli a gas solo quando c'è una pentola su di essi.
- L'utilizzo di più becchi simultaneamente crea un elevato calore. Per questo motivo un dispositivo di ventilazione posizionato sopra i fornelli può essere danneggiato o bruciato. Non utilizzare mai due becchi a gas più lunghi di 15 minuti con la alta fiamma. Un grande becco su di 5kW (Wok) ha la potenza di due becchi a gas.

## AVVERTENZE E MISURE DI SICUREZZA

RISCHIO DI VITA - PERICOLO DI AVVELENAMENTO



### PERICOLO!

#### Pericolo di folgorazione!

- Un dispositivo malfunzionante può causare scosse elettriche. Non accendere mai un dispositivo malfunzionante. Tirare la spina e spegnere l'interruttore. Chiamare Servizio clienti.
- Le riparazioni inadeguate presentano rischi. Le riparazioni e la sostituzione dei cavi di alimentazione danneggiati devono essere eseguiti solo da un tecnico di assistenza clienti addestrato da noi. Se il dispositivo non funziona correttamente, tirare la spina e spegnere l'interruttore. Chiamare Servizio clienti.
- L'acqua che penetra nel dispositivo potrebbe causare scosse elettriche. Non utilizzare detersivi ad alta pressione o vapore.



### PERICOLO!

#### Pericolo di lesioni fisiche!

- Durante l'installazione vi è pericolo di ferite causate dai bordi taglienti. Utilizzare i guanti di protezione durante tutto il processo di installazione dell'apparecchiatura.
- A causa del rischio di caduta dell'apparecchiatura, il montaggio di tutti i bulloni e delle coperture di sicurezza deve essere eseguito come specificato nel manuale utente.
- Gli oggetti posizionati sull'apparecchio potrebbero cadere. Non collocare nessun oggetto sul dispositivo.
- Le luci LED sono molto luminose e possono danneggiare gli occhi (gruppo di rischio 1). Non è necessario guardare direttamente le luci LED per più di 100 secondi.



### PERICOLO!

#### Rischio di ustione, rischio di folgorazione!

- Lasciare che l'apparecchiatura si raffreddi prima di eseguire operazioni di pulizia o di manutenzione. Disattivare il fusibile o estrarre la spina dalla presa di corrente.
- Vi è rischio di danni dovuti alla penetrazione di umidità nelle componenti elettroniche. Non pulire mai gli elementi di controllo con un panno umido.
- La superficie potrebbe danneggiarsi a causa di una errata operazione di pulizia. Pulire le superfici in acciaio inox solo nella direzione della smerigliatura. Non utilizzare i detergenti per acciaio inox per gli elementi di comando.
- La superficie potrebbe danneggiarsi a causa di detergenti aggressivi ed abrasivi. Non utilizzare mai detergenti aggressivi od abrasivi.



### PERICOLO!

#### Pericoli di incendio e lesioni fisiche!

In caso di riparazione non eseguita secondo le regole o come richiesto, disattivare il fusibile o scollegare il cavo di alimentazione dell'apparecchiatura. La riparazione deve essere eseguita solo dal servizio tecnico autorizzato o da esperti autorizzati.



### NOTA!

Se l'apparecchiatura è guasta o danneggiata, disattivare il fusibile o scollegare il cavo di alimentazione dell'apparecchiatura e chiamare il servizio autorizzato.



### NOTA!

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal servizio tecnico autorizzato, o da altro personale qualificato dello stesso livello, al fine di evitare situazioni pericolose.

## AVVERTENZE E MISURE DI SICUREZZA

RISCHIO DI VITA - PERICOLO DI AVVELENAMENTO



### NOTA!

Quando le lampadine del dispositivo non funzionano correttamente, spegnere l'interruttore e scollegare la spina di alimentazione del dispositivo dalla presa. Sostituire subito le lampadine difettose (per prima cosa lasciare le lampadine a raffreddare) per proteggere le lampadine rimanenti contro il sovraccarico.



### ATTENZIONE!

I componenti accessibili possono riscaldarsi quando viene utilizzata con il dispositivo di cottura.



### PERICOLO!

Il tubo di uscita dell'aria di questa apparecchiatura non deve essere collegato alla canna fumaria utilizzata per scaricare il fumo generato da dispositivi che utilizzano gas o altri combustibili.

### Cause di danni



### ATTENZIONE!

Pericolo di danni dovuto alla corrosione. Azionare sempre l'apparecchio per evitare la formazione di condensa durante la cottura. I condensati possono causare danni alla corrosione. Sostituire subito la lampada malfunzionante per evitare il sovraccarico di altre lampade. L'intrusione di umidità in parti elettroniche pone un rischio di danneggiamento. Non pulire mai gli elementi di controllo con un panno bagnato. La superficie potrebbe danneggiarsi a causa di una errata operazione di pulizia. Pulire le superfici in acciaio inox solo nella direzione della smerigliatura. Non utilizzare un detergente per acciaio inox per gli elementi di comando. La superficie potrebbe danneggiarsi a causa di detersivi aggressivi ed abrasivi. Non utilizzare mai detersivi aggressivi ed abrasivi. Vi è rischio di danni dovuti al flusso di liquido condensato. Installare il canale di uscita dell'aria con una piccola inclinazione verso il basso (inclinazione 1°) dall'apparecchio.

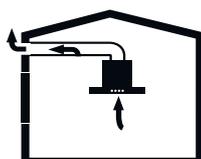
## 4 UTILIZZI DEI FILTRI CON O SENZA CARBONE



*È possibile utilizzare il dispositivo sia in modalità scarico d'aria che in modalità circolazione d'aria.*

Modalità scarico d'aria

L'aria aspirata viene pulita dai filtri anti grasso, e viene espulsa attraverso un sistema di tubazioni. Fig. 3



*Fig. 3: Scarico d'aria senza filtro a carbone*



### NOTA!

L'aria di scarico non deve mai essere collegata ad una canna fumaria attiva in cui passano fumo o gas di scarico, nemmeno dovrebbe essere collegata a un condotto utilizzato per la ventilazione dei luoghi in cui sono installate le fonti di calore.

- Se l'aria di scarico è necessaria per essere collegata ad una canna fumaria attiva in cui passano fumo o gas di scarico, è necessario ottenere il permesso dai spazzacamini autorizzati.
- Se l'aria di scarico viene mandata fuori oltre la parete esterna, è necessario utilizzare una cassa a muro telescopica.

Modalità di circolazione dell'aria



*L'aria aspirata viene pulita dai filtri anti grasso e da un filtro a carboni attivi e viene rimandata nella cucina. Fig. 4*



*Fig. 4: Circolazione dell'aria del filtro a carbonio*



*È necessario installare un filtro a carboni attivi per contenere le sostanze che emettono l'odore nella modalità di circolazione dell'aria. Consultare il rivenditore autorizzato per le diverse possibilità necessarie per l'azionamento del dispositivo nella modalità di circolazione dell'aria. È possibile ottenere gli accessori necessari per questo processo dai relativi punti vendita, dai servizi autorizzati o da centri di vendita on-line.*

## SOSTITUZIONE DEL FILTRO A CARBONE

AF 100 Sostituzione del filtro a carbone

### 5 SOSTITUZIONE DEL FILTRO A CARBONE

In ambienti senza canna fumaria, deve essere utilizzato il filtro a carboni attivi per filtrare l'aria e re immetterla nell'ambiente. Il filtro a carboni attivi dovrebbe essere ottenuto dal servizio tecnico o dal vostro rivenditore. Togliere l'energia all'apparecchiatura prima di sostituire il filtro a carbone. Poiché il filtro a carbone è utilizzato nelle cucine senza scarico di fumi all'esterno, deve essere sostituito ogni 3 / 5 mesi a seconda dell'utilizzo. Il filtro a carbone non deve mai essere lavato. I filtri anti grasso devono essere installati nel prodotto, indipendentemente dal fatto che si utilizzino o meno i filtri a carbone. Non utilizzare il prodotto senza filtro anti grasso installato.

#### 5.1 AF 100 Sostituzione del filtro a carbone

##### FILTRO A CARBONE AF 100

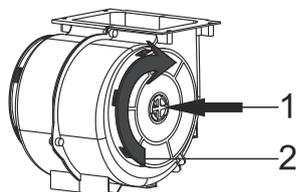


Fig. 5: FILTRO A CARBONE AF 100

L'apparecchiatura acquistata è adatta per essere usata con i filtri a carbone AF 100.

- 1-Posizionare il filtro a carbone nella sua sede.Fig. 5
- 2-Ruotare il filtro a carbone in senso orario, assicurarsi che esso sia completamente in sede.Fig. 5



*Se filtro a carbone non é completamente in sede, potrebbe cadere e danneggiare il vostro prodotto.*



#### **PERICOLO!**

Non lavare mai i filtri a carbone.

Tenere i filtri a carbone lontano dai bambini.

### 6 PULIZIA E MANUTENZIONE PREVENTIVA



#### ATTENZIONE!

La pulizia e l'utilizzo non devono essere effettuati da bambini senza la sorveglianza di adulti.

- La superficie potrebbe danneggiarsi dai detersivi aggressivi ed abrasivi. Non utilizzare mai detersivi aggressivi od abrasivi. Recuperare i materiali di pulizia e di protezione adeguati per l'apparecchiatura presso il servizio tecnico autorizzato. Le superfici dell'apparecchiatura e delle unità di controllo sono sensibili ai graffi.
- Pulire le superfici con un panno morbido ed umido, utilizzare detersivi non aggressivi quali un detersivo per le stoviglie od un detersivo per i vetri. Ammorbidire lo sporco appiccicoso e difficile con un panno umido. Non raschiare!
- Non è opportuno utilizzare panni asciutti, spugne che possono graffiare, materiali che richiedono sfregamento e detersivi contenenti sabbia, soda, acidi o cloro, oppure altri aggressivi.
- Pulire le superfici in acciaio inox solo nella direzione della smerigliatura.
- Non utilizzare detersivi per acciaio inox e panni bagnati sulle unità di controllo. Pulizia dei filtri anti grasso metallici: I filtri anti grasso metallici utilizzati trattengono le particelle grasse presenti nell'umidità e nel vapore generati in cucina. In condizioni di uso normale (1-2 ore al giorno), pulire i filtri anti grasso metallici ogni circa tre mesi.
- Non utilizzare detersivi eccessivamente forti e che contengono acidi o cloro.
- Nella pulizia dei filtri anti grasso metallici, pulire anche le parti di supporto dei filtri stessi nell'apparecchiatura, con un panno umido.
- È possibile lavare i filtri anti grasso metallici in lavastoviglie o a mano.

## PULIZIA E MANUTENZIONE PREVENTIVA

Lavaggio a mano

### 6.1 PULIZIA DEI FILTRI IN ALLUMINIO

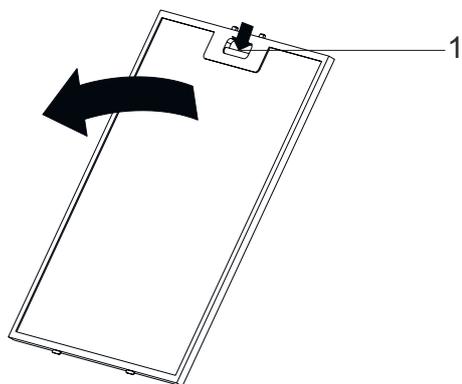


Fig. 6

1 Aletta del filtro in alluminio



*Pulire i filtri dell'olio in alluminio a cadenza periodica, ogni 3 mesi.*

- Premere l'aletta del filtro in alluminio (1) e tirare il filtro in alluminio nella direzione della freccia (Fig. 6).
- Mentre viene rimosso il filtro in alluminio, tenerlo con l'altra mano per evitare che cada.
- Quando viene rimosso il filtro in alluminio, per evitare il gocciolamento dell'olio accumulato, tenere la superficie del filtro parallela al pavimento.

### 6.2 Lavaggio in Lavastoviglie

In caso di lavaggio in lavastoviglie, può verificarsi una leggera scolorizione. Ciò non ha alcun effetto sul funzionamento del filtro anti grasso metallico.

- Non lavare i filtri anti grasso metallici eccessivamente sporchi insieme alle stoviglie.
- Posizionare i filtri anti grasso metallici nella lavastoviglie liberamente. I filtri anti grasso metallici devono essere messi in lavastoviglie senza essere.

### 6.3 Lavaggio a mano



*È possibile utilizzare una speciale sostanza sgrassante per gli sporchi ostinati. È possibile avere tale sostanza dal centro di vendita autorizzato.*

- *Ammorbidire i filtri anti grasso metallici in acqua calda con un detersivo liquido per le stoviglie.*
- *Utilizzare una spazzola per la pulizia ed attendere che il liquido nei filtri metallici defluisca all'esterno completamente.*
- *Risciacquare accuratamente i filtri dopo la pulizia.*

## 7 COLLOCAZIONE DEL DISPOSITIVO

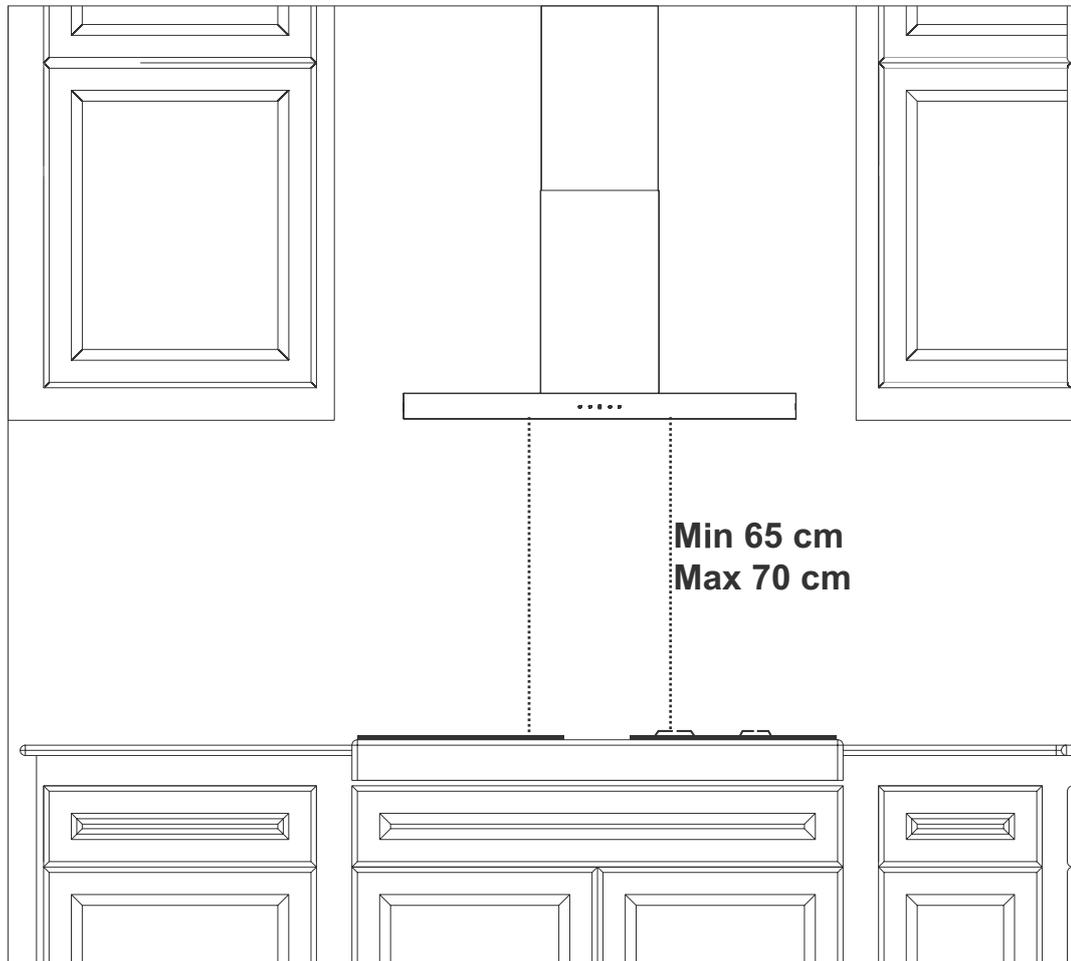


Fig. 7: Copia di 4110 min max

Dopo aver completato l'installazione della cappa, la distanza minima tra il prodotto e qualsiasi fornello elettrico deve essere di 65 cm; inoltre vi devono essere 75 cm tra essa e gli altri fornelli a gas o ad altri combustibili ad olio (Fig. 7).

### 8 Installazione e Disimballaggio

- Verificare che l'apparecchiatura non sia deformata.
- Segnalare immediatamente problemi derivanti dal trasporto al responsabile del trasporto.
- Eventuali anomalie riscontrate devono essere comunicate anche al rivenditore.
- Non consentire ai bambini di giocare con il materiale di imballaggio .

## 9 Consigli per risparmiare energia

- Sostituire i filtri a carbone ad intervalli regolari.
- Pulire regolarmente i filtri in alluminio. Poiché i filtri sporchi potrebbero bloccare il passaggio dell'aria, potrebbe rendersi necessario utilizzare l'apparecchiatura ad una velocità superiore.
- Utilizzare il prodotto secondo la sua velocità normale.
- Utilizzarlo a velocità superiore potrebbe causare un aumento del consumo di energia.

### 10 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

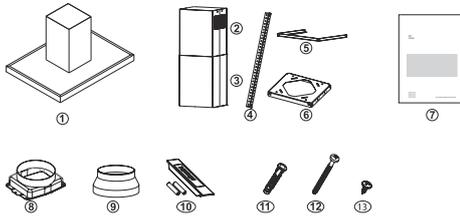


Fig. 8: CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1- Prodotto
- 2- Canna Fumaria Interna
- 3- Canna Fumaria Esterna
- 4- Barra di sospensione
- 5- Piastra stabilizzatrice della barra di sospensione
- 6- Piastra di sospensione a soffitto
- 7- Manuale dell'Utente
- 8- Canna fumaria in plastica
- 9- Adattatore per canna fumaria in plastica (Opzione)
- 10- Telecomando (opzionale)
- 11- Tasselli in plastica da Ø10 mm
- 12- 5.5x60 Vite per montaggio a parete
- 13- 3.5x9.5 Vite per collegamento di canna fumaria

## 11 VISTA GENERALE DELLA CAPPA

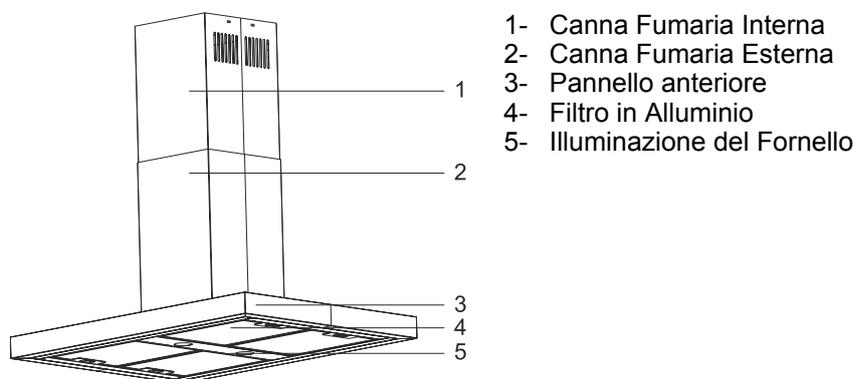


Fig. 9

## 12 INSTALALZIONE DEL PRODOTTO

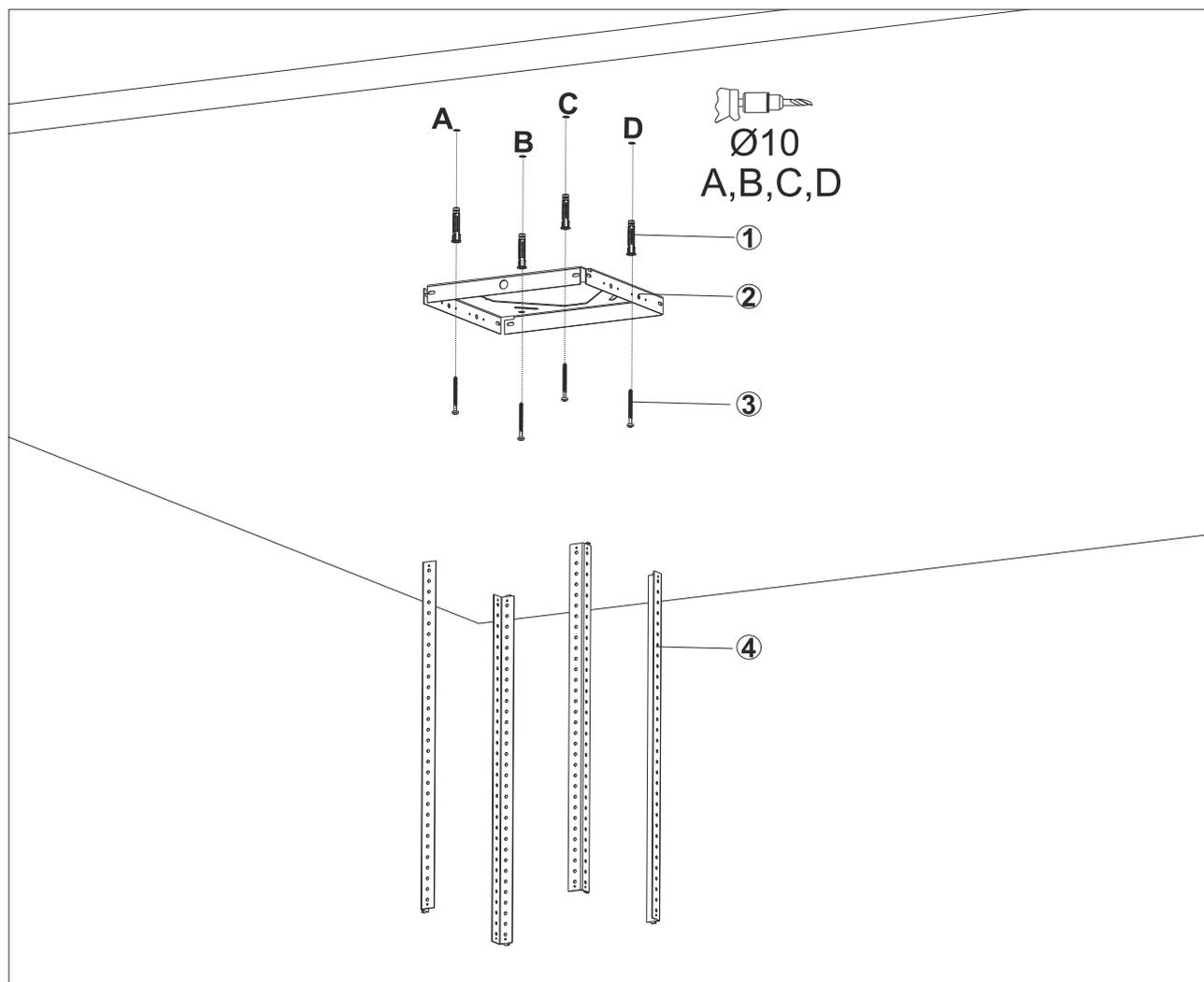


Fig. 10

- 1- 4 tasselli in plastica da Ø10 mm
- 2- Piastra di sospensione a soffitto
- 3- 4x 5.5x60 viti per montaggio a parete
- 4- Barra di sospensione del prodotto

1. ➤ Forare la superficie nel punto in cui verrà installato il prodotto dai punti A, B, C, D con una punta con Ø10 mm (Fig. 10).
2. ➤ Inserire perni in plastica, Ø10 mm (1) nei punti in cui sono stati eseguiti fori col trapano A,B,C,D (Fig. 10).
3. ➤ Installare la piastra di collegamento a soffitto al soffitto nei punti A,B,C,D con viti 5.5x60 (3) (Fig. 10).

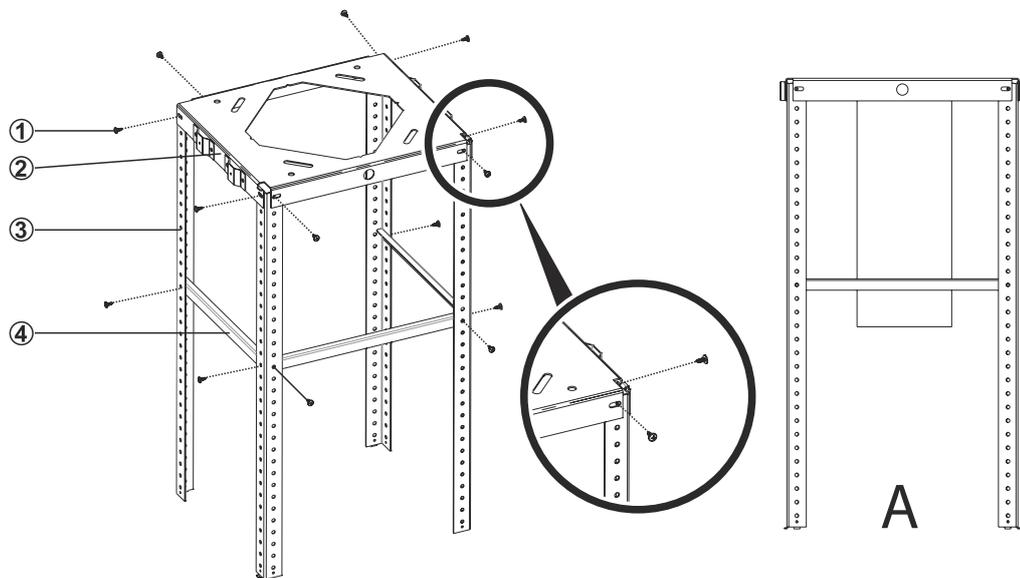


Fig. 11

- 1- Vite a testa cilindrica Phillips 3.5 x 9.5 R
- 2- Piastra di sospensione a soffitto
- 3- Barra di sospensione del prodotto
- 4- Elemento di equilibrio per le barre di sospensione

1. ➤ Installare le barre di sospensione del prodotto (3) alla piastra di sospensione a soffitto (2) con 8 viti a testa cilindrica 3.5 x 9.5 r (1) (Fig. 11)
2. ➤ Installare le barre di sospensione del prodotto per bilanciare le componenti di bilanciamento della barra di sospensione (4) con 6 viti rusb 3.5 x 9.5 (1) (Fig. 11).
3. ➤ Realizzare i collegamenti aria del prodotto (Fig. 11/A).

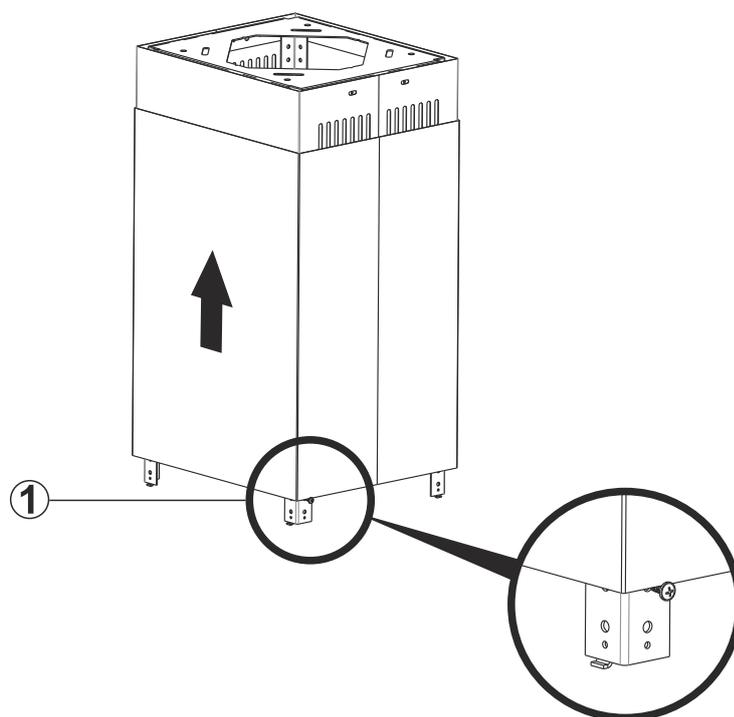


Fig. 12

1- Vite di fissaggio della lamiera della canna fumaria

1. ➤ Abbinare le lamiere dei fogli metallici del prodotto alle barre di sospensione del prodotto (Fig. 12).
2. ➤ Installare una vite 3.5 x 9.5 (1) alla barra di sospensione del prodotto e lasciare le lamiere in metallo sulla vite per consentire alle lamiere di restare fissate sulle barre di sospensione prima dell'installazione (Fig. 12).

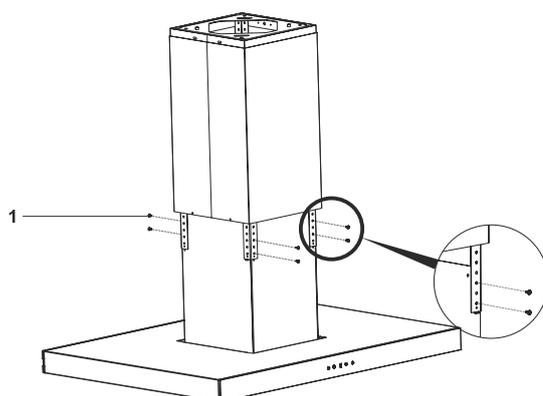


Fig. 13

1- Vite di fissaggio del mobiletto motore 3,5 x 9,5

1. ➔ Togliere la vite di fissaggio del foglio canna fumaria (Fig. 12).
2. ➔ Sollevare le lamiere e avvitare il prodotto alle barre di sospensione del prodotto con viti a testa cilindrica Phillips 3.5 x 9.5 R (Fig. 13/1).
3. ➔ Lasciar scendere le lamiere metalliche.

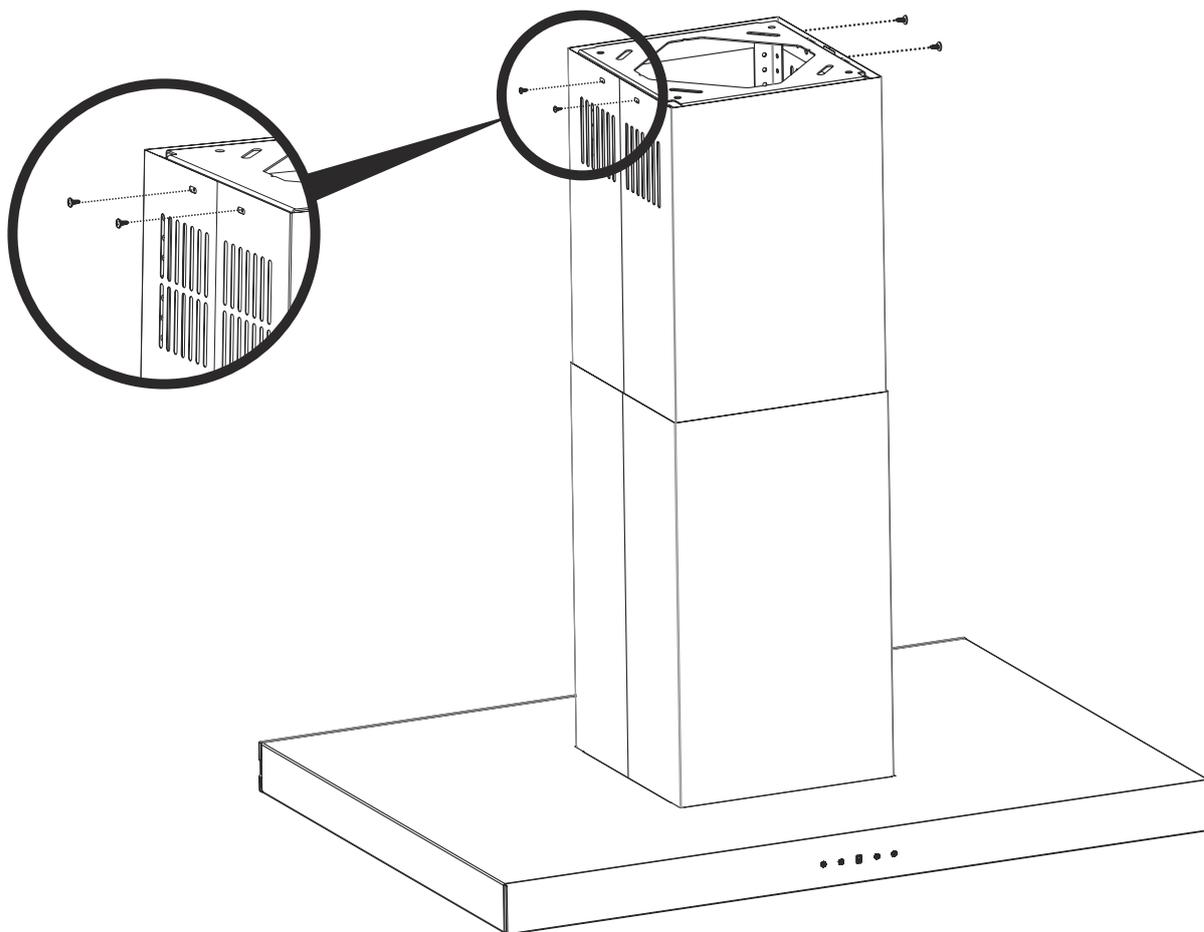


Fig. 14

- ➔ Fissare la lamiera interna sui due lati della piastra di collegamento a soffitto con 4 viti (Fig. 14).

### 13 COME USARE IL PRODOTTO

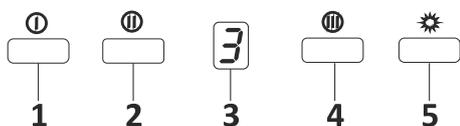


Fig. 15: Pulsante 3 Spd Dig

1. ➤ Premere questo tasto per accendere il prodotto. Quando si preme questo tasto il prodotto funzionerà anche alla velocità 1. Fig. 15
2. ➤ Quando si preme questo tasto il prodotto funzionerà anche alla velocità 2. Fig. 15
3. ➤ Dig display (display digitale) È possibile seguire la velocità in cui il prodotto è attualmente in funzione su questo display. Fig. 15
4. ➤ Quando si preme questo tasto il prodotto funzionerà anche alla velocità 3. Fig. 15
5. ➤ Premere il pulsante per accendere e spegnere la lampada. Fig. 15
6. ➤ Premendo e tenendo premuto uno qualsiasi dei pulsanti motore per più di 2 secondi verrà avviata una funzione timer della durata di 15 minuti. Verrà visualizzato un segnale all'avvio del timer e il motore si fermerà automaticamente dopo 15 minuti. Fig. 15

#### Frequenza di pulizia per filtri metallici:

I filtri devono essere puliti quando appare il segnale "C" sul display oppure (a seconda dell'utilizzo) ogni 2 o 3 settimane. Per eliminare il segnale "C" dopo la pulizia e la sostituzione dei filtri, tenere premuto (ⓘ) più di 3 secondi (quando il dispositivo è spento). La lettera "E" appare sul display ed il prodotto passa al funzionamento normale. Se è richiesta l'operazione prima di eliminare il segnale "C", la velocità del motore attiva apparirà per 1 secondo quando si preme (ⓘ) e poi il motore entrerà in marcia.



*Il simbolo "C" verrà visualizzato dopo che saranno trascorse 60 ore di funzionamento.*

## 14 Come usare il controllo Dig Touch del prodotto a 5 velocità



Fig. 16: Pulsante 5 Spd Dig

1. ➤ Premere questo tasto per accendere il prodotto. Fig. 16
2. ➤ Premere questo pulsante per ridurre la velocità del motore. Fig. 16
3. ➤ Dig display (display digitale) È possibile seguire la velocità in cui il prodotto è attualmente in funzione su questo display. Fig. 16
4. ➤ Premere questo pulsante per aumentare la velocità del motore. Fig. 16
5. ➤ Quando il tasto timer viene premuto, viene attivata una funzione timer di 15-minuti; il display emette un segnale quando parte il timer e il motore si arresta automaticamente dopo 15 minuti. Fig. 16
6. ➤ Premere il pulsante per accendere e spegnere la lampada. Fig. 16

### Frequenza di pulizia per filtri metallici

I filtri devono essere puliti quando appare il segnale "C" sul display oppure (a seconda dell'utilizzo) ogni 2 o 3 settimane. Per eliminare il segnale "C" dopo la pulizia e la sostituzione dei filtri, tenere premuto (X) più di 3 secondi (quando il dispositivo è spento). La lettera "E" appare sul display ed il prodotto passa al funzionamento normale. Se è richiesta l'operazione prima di eliminare il segnale "C", la velocità del motore attiva apparirà per 1 secondo quando si preme (X) e poi il motore entrerà in marcia.

## 15 YUso Uso del prodotto LCD

### Definizione del pannello principale LCD

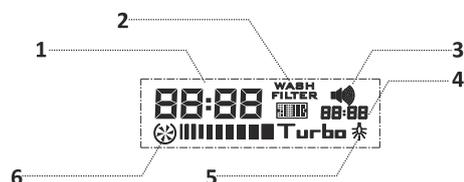


Fig. 17

**1.** Visualizza l'orologio del prodotto.

- ⇒ Premere e tenere premuti i pulsanti e per 2 secondi per impostare l'orologio del prodotto. Ore e minuti lampeggiano per 5 secondi. Mentre continua il lampeggiamento, premere il pulsante o per aumentare o ridurre i minuti. Premere e tenere premuti i pulsanti e per 2 secondi per uscire dalla modalità impostazione.



*Gli eventuali blackout resetteranno le impostazioni.*

**2.** Segnale di avvertenza pulizia filtro.

- ⇒ Il simbolo di pulizia del filtro verrà visualizzato dopo che saranno trascorse 60 ore di funzionamento. Dopo aver pulito e installato i filtri, premere e tenere premuto il pulsante Mot/Off per 3 secondi per resettare il periodo del filtro, quindi togliere il simbolo del filtro.

**3.** Simbolo Allarme

- ⇒ Mentre il timer allarme è attivo, verrà visualizzata l'icona.

**4.** Sveglia

- ⇒ Premere il tasto per aumentare e il tasto per ridurre il valore della sveglia.



*L'allarme suona per 15 secondi all'orario impostato. Premere qualsiasi tasto per disattivare l'audio dell'allarme.*

**5.** Simbolo lampada

- ⇒ Mentre la lampada è attiva, il simbolo verrà visualizzato.

**6.** Simbolo velocità ventola

- ⇒ Il simbolo velocità ventola sarà basso quando la velocità è bassa e viceversa.

## Pulsante posizione interruttore LCD



Fig. 18: Definizione pulsante interruttore LCD

1. ➤ Premere questo tasto per accendere il prodotto.
  - ⇒ Quando il prodotto è acceso inizierà a funzionare al livello 2. Sarà possibile aumentare o ridurre la velocità a seconda delle proprie preferenze.
2. ➤ Premendo il tasto verrà aumentata la velocità.
3. ➤ Premendo il tasto verrà ridotta la velocità.
4. ➤ Imposta il timer con l'aumento del valore dell'ora di avvio. Ogni volta che viene premuto il tasto, il valore ora del timer aumenta di 1, sarà possibile premere e tenere premuto il tasto per aumentare rapidamente il valore.
5. ➤ Imposta il timer con la riduzione del valore dell'ora di avvio. Ogni volta che viene premuto il tasto, il valore ora del timer viene ridotto di 1, sarà possibile premere e tenere premuto il tasto per ridurre aumentare rapidamente il valore.
6. ➤ Premere il pulsante per accendere e spegnere la lampada.



*Le opzioni programmabili possono essere impostate quando il motore e la lampada sono spenti e il timer non è impostato.*

## Impostazione di luminosità retroilluminazione

Premere e tenere premuto il tasto \_\_\_ per 5 secondi per visualizzare la percentuale del colore blu. (ad esempio B 00) Premere nuovamente il tasto \_\_\_ per visualizzare la percentuale di colore rosso. (ad esempio R 100). Premere nuovamente il tasto \_\_\_ per visualizzare la percentuale di colore verde che viene letta. (ad esempio G 10) Premere il colore visualizzato ◯<sup>-</sup> e i tasti ◯<sup>+</sup> per impostare il valore di percentuale su un valore compreso fra 0-100 (premere e tenere premuto per l'impostazione rapida). Premere e tenere premuto il tasto \_\_\_ per 5 secondi per salvare il nuovo colore (si sente un bip), quindi uscire dalla modalità impostazione. Premere Mot/off o i tasti lampada per uscire dalla modalità impostazione senza salvare.

## YUso Uso del prodotto LCD

### Opzione di retroilluminazione:

Come impostazione di fabbrica, la retroilluminazione è accesa, colore fisso. A titolo opzionale, premere e tenere premuto il tasto **+** per 5 secondi (si sente un bip); sarà possibile impostare su off la retroilluminazione mentre il motore e la lampada sono spenti e il timer non è impostato (ovverosia se la cappa non è in funzione). Premere e tenere premuto il tasto **+** per circa 5 secondi per impostare la retroilluminazione su "sempre acceso".

### Valori cromatici del display LCD

Blu (%)	Rosso (%)	Verde (%)	Colore
100	100	100	Turchese chiaro
0	100	100	Verde chiaro
0	0	100	Verde
100	0	0	Blu
50	100	0	Magenta
0	100	0	Rosso
0	0	0	Nessun colore
0	100	10	Arancione

# 16 SOSTITUZIONE DELLE LAMPADE

## 16.1 Sostituzione della Lampada Alogena



### AVVERTIMENTO!

Scollegare l'alimentazione elettrica della cappa. Lasciare prima raffreddare le lampade perché potrebbero bruciare le vostre mani quando sono calde.



Indica il consumo massimo della lampada. Quando si sostituisce la lampada deve essere utilizzata una lampada con la stessa potenza.

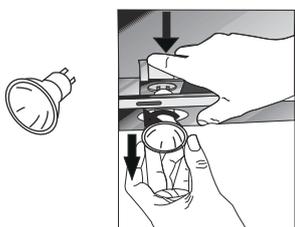


*Per conoscere la potenza nominale utilizzata nel prodotto, vedere l'etichetta di dichiarazione nel prodotto.*



Sarà necessario usare solo la lampada alogena al tungsteno oppure la lampada a ioduri metallici di auto-protezione.

Fig. 19: Sostituzione della Lampada Alogena



Per la sostituzione delle lampade alogene, spingere verso il basso sul supporto della lampada dal suo retro, girare leggermente in senso antiorario e portarlo verso il basso. Fig. 20

Fig. 20: Sostituzione della Lampada Alogena

## 17 ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATA

Se l'illuminazione non funziona:

- Assicurarsi che la spina dell'apparecchiatura sia inserita e che i fusibili siano intatti.
- Controllare le lampadine. Assicurarsi di aver scollegato l'apparecchiatura prima di effettuare questo controllo. Serrare le lampadine se sono allentate. Sostituirle se non si accendono anche a seguito di questa operazione.

**Possibili Guasti e Che Cosa Fare Prima di Chiamare l'Assistenza Tecnica:**

**A) Se l'apparecchiatura non funziona in nessun modo:**

- Verificare se la spina dell'apparecchiatura è inserita o se la spina è inserita correttamente nella presa.
- Controllare il fusibile a cui è collegata l'apparecchiatura, nonché il fusibile principale della casa.

**Se le prestazioni dell'apparecchiatura sono insufficienti o se l'apparecchiatura funziona generando troppo rumore:**

- Il diametro esterno della canna fumaria dell'apparecchiatura è adeguato? (min.120mm).
- I filtri metallici sono puliti? Controllare.
- Se si utilizza la cappa senza canna fumaria, assicurarsi che i filtri a carbone non sono più vecchi di 6 mesi.
- State attenti a ventilare la vostra cucina in modo adeguato, al fine di fornire un flusso d'aria. Se non siete ancora soddisfatti delle prestazioni dell'apparecchiatura, consultare il servizio tecnico autorizzato.

### Problemi e soluzioni

Descrizione inconveniente	Causa	Rimedio
Il prodotto non funziona.	Controllare la connessione di alimentazione.	La tensione di rete deve essere 220-240V, ed il prodotto deve essere collegato ad una presa dotata di messa a terra.
La lampada di illuminazione non funziona.	Controllare la connessione di alimentazione.	La tensione di rete deve essere 220-240V, ed il prodotto deve essere collegato ad una presa dotata di messa a terra.
La lampada di illuminazione non funziona.	Controllare l'interruttore della lampada.	L'interruttore della lampada deve essere in posizione "on".
La lampada di illuminazione non funziona.	Controllare le lampade.	Le lampade del prodotto non devono essere difettose.
La presa d'aria del prodotto è debole	Controllare il filtro in alluminio.	Il filtro a cartuccia in alluminio, in condizioni normali, deve essere lavato una volta al mese.
La presa d'aria del prodotto è debole	Controllare la canna fumaria di uscita dell'aria.	Lo scarico dell'aria della canna fumaria deve essere aperto.

## ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATA

Descrizione inconveniente	Causa	Rimedio
La presa d'aria del prodotto è debole	Controllare il filtro a carbone.	Nei prodotti che funzionano con i filtri a carbone, il filtro a carbone, in condizioni normali, deve essere sostituito una volta ogni 3 mesi .
Non scarica l'aria di scarico (in utilizzo senza canna fumaria)	Controllare il filtro in alluminio.	Il filtro a cartuccia in alluminio, in condizioni normali, deve essere lavato una volta al mese.
Non scarica l'aria di scarico (in utilizzo senza canna fumaria)	Controllare il filtro a carbone.	Nei prodotti che funzionano con i filtri a carbone, il filtro a carbone, in condizioni normali, deve essere sostituito una volta ogni 3 mesi .

**18 SCHEDA TECNICA**

Alimentazione di tensione	220 - 240 V 50Hz
Classe di isolamento di motore	F
Classe di isolamento	CLASSE I



Questo prodotto è conforme alla direttiva 2004/108/CE per la compatibilità elettromagnetica e la Direttiva Bassa Tensione (LVD) 2006/95/CE.



Questo prodotto è conforme alla Direttiva Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).