

TESY

It's impressive



EN ELECTRIC PANEL HEATER 2-12

Operation and Storage Manual of Panel Heater

BG ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КОНВЕКТОР 13-23

Инструкция за експлоатация и съхранение на панелен конвектор

RO CONVECTOR ELECTRIC 24-34

Instrucțiuni de utilizare și depozitare a convectorului de panou

RS ЕЛЕКТРИЧНИ КОНВЕКТОР 35-43

Упутства за употребу и складиштење панелног конвектора



CN 06 EA [CLOUD] [AS] W
230V~ 50Hz 600/1000/1400/2000W

IMPORTANT SAFETY MEASURES AND INSTRUCTIONS:**WARNING!**

- Please read this manual before operating the appliance and keep it at a safe place for future reference. In case the appliance is obtained by a new owner, it should be transferred together with its manual.
- CAUTION:** Children under 3 years of age should be kept away from the appliance unless they are under constant supervision.
Children from 3 to 8 years of age are allowed to operate the on/off button ONLY, provided that the appliance is installed and ready for operation and such children have been supervised and instructed in safe operation of the appliance and they understand all related risks.
Children from 3 to 8 years of age MUST NOT: connect the plug to power sockets, make adjustments, clean it or carry out user maintenance operations.
This appliance can be used by children older than 8 years of age and by people with reduced physical, sensor and mental capabilities, as well as by people with insufficient experience and knowledge provided they are supervised or instructed in safe operation of the appliance and understand the related risks. Children should not be allowed to play with the appliance. Cleaning and user maintenance operations must not be carried out by children without supervision.
- CAUTION:** Some of the appliance parts may get very hot during operation and thus cause burns to users. In case there are children and vulnerable people in the room, special attention should be paid.



- WARNING:** Do not cover the appliance in order to prevent overheating!
- The appliance must not be placed right under a socket box!
- 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.
- Before connecting the appliance to the mains, check if the voltage indicated on its technical plate corresponds to the voltage of the electricity, supplied to your house.
- This appliance shall be used only for the purpose it has been designed and intended for, i.e. heating of domestic premises. The appliance is not intended for commercial/industrial application. Every other use is to be considered improper, and therefore dangerous. The manufacturer doesn't bear responsibility for damages arising from improper and irrational use. Non-adherence to these instructions would render the warranty invalid!
- Do not leave your home while the heater is operating: make sure that the power switch is in OFF position (panel heaters with mechanical control).
- Keep inflammable objects, such as furniture, pillows, bedding, paper, clothes, curtains etc. at a safe distance of at least 100 cm away from the panel heater.
- Do not operate the appliance in areas of use or storage of combustible substances. Do not operate the appliance in areas of combustible media (for example in close proximity to inflammable gases or aerosols) – there is great risk of explosion and fire!
- Do not insert and do not allow foreign objects to enter the ventilation openings (inlet and outlet) because this will cause electric shock, fire or will damage the appliance.
- The appliance is not suitable for animal breeding. The panel heater is intended for domestic/indoor operation only.
- When positioning the appliance, do not cover the safety grilles; do not hamper the incoming and outgoing air flow. All objects must be at a safe distance of at least 1 meter away from the appliance front and sides.
- The most common reason for overheating is dust and fluff deposits in the appliance. Clean the ventilation openings on a regular basis with a vacuum cleaner, but before that it is very important to disconnect the heater from the mains.
- Never touch the appliance with wet or moist hands – there is risk for your life!
- The power socket should be accessible all the time in order to disconnect the power plug when needed as fast as possible! Never pull the power cord or the appliance itself in order to disconnect it from the mains.
- PAY ATTENTION!** Outgoing air gets heated during appliance operation (up to more than 100°C).
- If you decide to stop using an appliance of this kind, it is recommended to make it unusable by cutting its power cord after you have disconnected it from the mains. It is advisable all possible risks related to the appliance to be secured,

especially in relation to children that may play with out-of-use appliances.

- Warning:** Do not use this appliance with a programmer, counter or any other mechanism which could automatically turn on the heater – if the appliance is covered or positioned incorrectly there is a risk of fire.
- Position the power cord in such a way that it does not obstruct the free movement of people and cannot be stepped on! Use only approved extension cords, which are suitable for this appliance, i.e. they have a compliance sign!
- Never move the appliance by pulling its power cord; do not use the power cord for carrying other objects!
- Do not bend the power cord and do not pull it against sharp edges; do not place the power cord on hot surfaces or open fire!
- The scattered UVA light emitted by the device is harmless to the eyes. Looking directly at UVA light is not recommended.

PACKING

- After unpacking the appliance, check if its contents are intact and if it has not been damaged during transportation! In case a damage or incomplete delivery is found, contact your authorized retailer!
- Do not dispose of the original packing box! It could be used for storage and transportation purposes in order to avoid damages during transportation!
- Disposal of packing material should be done in the appropriate way! Children must be prevented from playing with polyethylene bags!

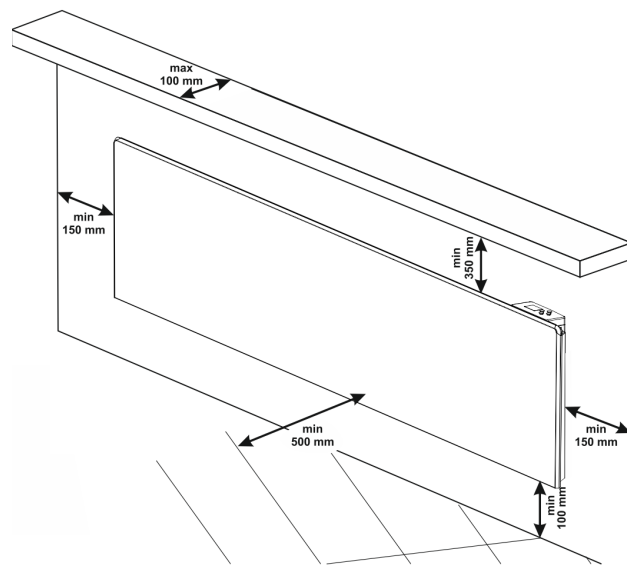
INSTALLATION INSTRUCTIONS

- This panel heater is designed to be used indoors, mounted on a wall.

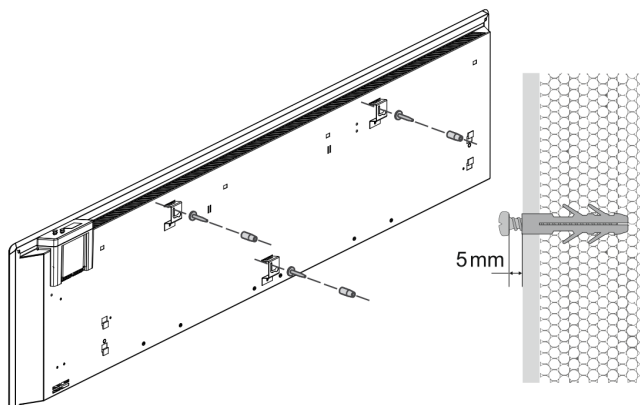


Important: In premises bigger than 45 m³, it is recommended to use a combination of 2 or more panel heaters.

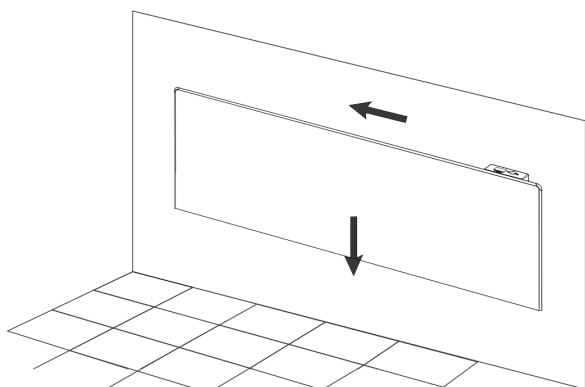
- Do not position the panel heater under a power socket or electricity connection box.
- DO NOT install/operate the panel heater:
 - in places where a draught is present, which could influence the control settings;
 - right under a power socket;
 - in "Volume 1" for bathrooms;
 - in "Volume 2" if the control board can be reached by a person who is in a shower or in a bathtub;
- for the wall-mounting of the panel heater, only the wall braces must be used which are delivered together with the appliance. When installing the panel heater, minimum safe distances must be observed



- Select position, and then select 3 points, from the suggested dimensions of the position for drilling (from the attached mounting template), then drill with a suitable drill bit holes in the marked locations on the wall.



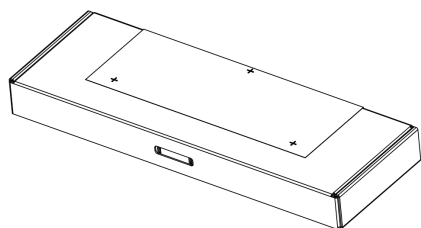
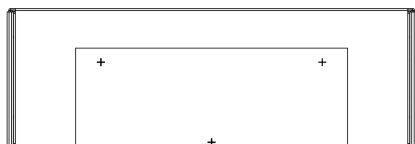
- Insert plastic dowels into the holes.
- Screw the screws into the dowels, and let them be submitted at least 5 mm.
- Attach the unit on the screws.



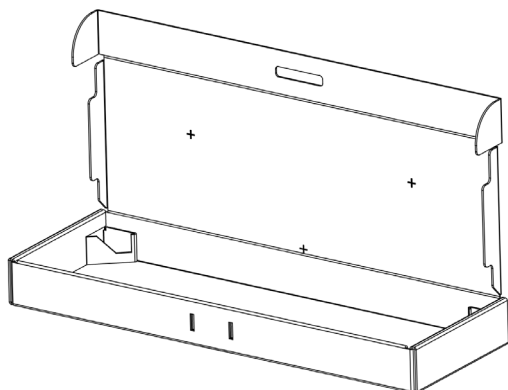
- Move slightly to the left of the appliance and then lower the down to make sure that the screws are right at the top of the channels.

Second installation option:

- Place the enclosed mounting template on the box, drill the holes on the top flap of the box, marked with +, in the direction shown in the figure below.

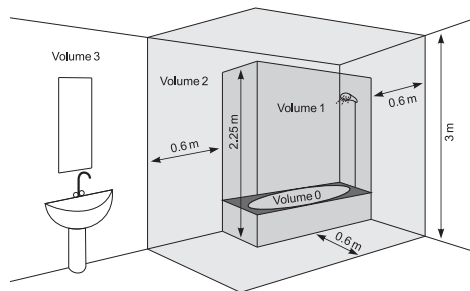


- Open the box and place it on the wall as shown in the figure below. Transfer the marked holes to the wall.



BATHROOM OPERATION

- The panel heater must be installed in accordance with the normal trade practices and in compliance with the national legislation (EU electricity directives and regulations concerning special installations and places of operation including bathrooms, shower cabins HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- In case this panel heater is to be used in a bathroom or other similar room, the following installation requirements must be observed: the panel heater is with IP24 protection (water drops protection). Hence it can be installed in "Volume 2" (see the diagram below) in order to avoid the risk of the control board (power switch and thermo regulator) being reached by a person who is in a shower or a bathtub. The minimum distance between the appliance and a water source should be not less than 1 meter and it is compulsory the appliance to be wall-mounted! If you do not feel sure about the installation of this panel heater in a bathroom, we recommend you to consult a professional electrician.

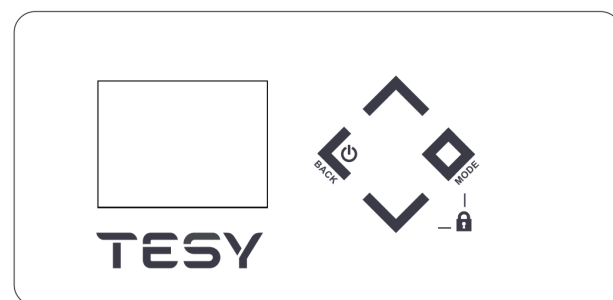
Note: If the above-mentioned instructions cannot be implemented, it is recommended to install the appliance in "VOLUME 3".

- In wet premises the power source must be installed at a height of at least 25 cm above the floor (bathrooms and kitchens).
- The installation must be equipped with a safety fuse, and the distance between the fuse contacts in disconnected condition should be at least 3 mm.

Thank you for choosing CN06 panel heater. This is a product providing heating in winter depending on the consumers' needs for comfortable room temperature. If operated and taken care of properly in accordance with these instructions, the appliance will provide you with many years of useful operation.

OPERATION INSTRUCTIONS

- Hold for 1.5 sec **ON/OFF** button for OFF or ON the heater.
- **Step back** – push the ON/OFF button until 1 seconds
- **Quick menu/Confirmation** – push the Mode button until 1 seconds
- **Full menu** – hold the Mode button over 3 seconds



1. Predefined functions:

Comfort mode ; **Eco mode** ; **Sleep mode**

1.1. Comfort mode – with On/Off option – allows the user to set a desired temperature when being at home. After once set it and the function is switched On, the appliance will keep the same room temperature each time of usage. This temperature to be set at 23°C by default.

Activation of „Comfort mode“ :

- Push the button "Mode" for 3 sec and select "Comfort mode" by pushing any of the buttons: and and confirm with "Mode" button

After that you should set the comfort temperature

- by pushing any of the buttons or set the desired temperature. Confirm with "Mode" button .
- The "Comfort" mode is activated.

Deactivation of „Comfort mode“

- To deactivate the "Comfort" mode press "On/Off" button for 1.5 sec. Then the heater turns off. The display will continue showing the set temperature. Or press "Mode" button to choose different mode.

Visualization on Display in "Comfort" mode settings

- Set temperature

The display shows "Comfort" in the top and the set temperature



When the convector is in „Heating mode,, sign „sun,, appears on the display.



1.2. Eco mode - with On/Off option - allows the user to set a desired temperature when being out of home. After once set it and the function is switched On, the appliance will keep the same room temperature each time of usage. This temperature will be set at 18°C by default. User could also set the time when the appliance to switch to Comfort mode.

Activation of „Eco,, mode

Push the button "Mode" for 3 sec and select "Eco" mode by pushing any of the buttons: or and confirm with "Mode" button . After that you should set the temperature - by pushing any of the buttons or set the desired temperature. Confirm with "Mode" button .

If you want you can set the clock time:

- Select by pushing any of the buttons: or reach actual hour time. Confirm with "Mode" button .

- The minute icon is flashing and by pushing any of the buttons: or reach actual minute time. Confirm with "Mode" button (range 00.00-24.00).

When the set time has elapse, the appliance going to Comfort mode .

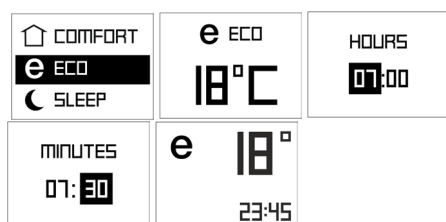
Deactivation of „Eco,, mode

- You can exit "Eco" mode by pushing "On/Off" button for 1.5 sec. Then the heater turns off. The display will continue showing the set temperature. Or press "Mode" button to choose different mode.

Visualization on Display in "Eco" mode settings

- Set temperature

The display shows "Eco" in the top and the set temperature



1.3. Sleep mode with On/Off option - two hours after activation, the convector decreases the set temperature with -3°C under the set temperature in Comfort mode. User could set the time range for operating in Sleep mode then the appliance switches to Comfort mode. By default: 6 hours.

Activation of „Sleep mode,,

Push the button "Mode" for 3 sec and select "Sleep mode" by pushing any of the buttons: or , and confirm with "Mode" button . If you want you can set the clock time: select by pushing any of the buttons: or , reach actual hour time. Confirm with "Mode" button. The minute icon is flashing and by pushing any of the buttons: or , reach actual minute time. Confirm with "Mode" button (range 00.00-24.00). When the set time has elapse, the appliance going to Comfort mode!

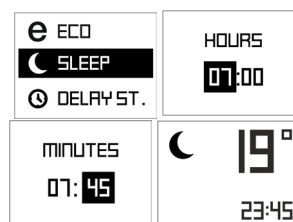
Deactivation of "Sleep mode"

User can exit "Sleep mode" by pushing "On/Off" button for 1.5 sec. Then the heater turns off. The display will continue showing the set temperature. Or press "Mode" button to choose different mode.

Visualization on Display in "Sleep" mode settings

- Set temperature

The display shows "Sleep" in the top and the set temperature



2. Basic modes

"Heating" mode

Start "Heating" mode

When the panel heater is switched-off its digital display shows .



By pushing the ON/OFF button for 1.5 sec the appliance goes into "Heating" mode . Then the display indicates mode. The set temperature is indicating in the right. If the room temperature is lower than the set one, the heater will switch automatically on, and a heating sign will appear on the display.

The display shows in the top and the set temperature



Deactivation of "Heating" mode

User can exit "Heating" mode by pushing "On/Off" button for 1.5 sec. Then the heater turns off. The display will be showing OFF.

Temperature adjustment

By pushing any of the buttons: or the user enters "Temperature adjustment" mode and the user can change the temperature settings in the desired direction. The new settings are saved and the heater goes automatically into "Heating" mode . If any of or buttons get pressed longer than 0.5 sec., the temperature settings will start automatically increase or decrease at a rate of 6 units per second. The range of available temperature settings is from 10 up to 30 degrees.

Delay start function

The delay start function allows the user to set the time at which the convector will switch on and start heating.

Push the "Mode" button for 3 sec and select "Delay Start" by pushing

any of the buttons:  or  and confirm with "Mode" button , user can enter the time and temperature, when it will automatically go to "Heating" mode. Initially a setting of 12 hours is set by default and by pushing  or  buttons user can change the time settings in the desired direction. After the hour of "delay start" mode is chosen, press "Mode"  button for confirmation. After that set the temperature at which the convector will start operating by pushing of any of buttons:  or . Confirm with "Mode" button . If any of  or  buttons is held for more than 0.5 seconds, the time and temperature settings start automatically increase or decrease at a rate of 4 units per second. Confirm with "Mode" button  or don't press any button for 3 seconds.

If user enters time - 00, this mode will not be implemented. If the "Delay start" mode is already enabled and user selects the "Delay Start" mode again, it can be changed the remaining time in both possible directions. You can exit this mode by pushing the "On/Off"  button. Then panel heater will go into "Heating" mode. The "Delay start" needs to be set from 0 to 96 hours.

Visualization on Display in "Delay start" settings

The display shows "Delay start" in the top and the set temperature 



Anti-frost mode

If the room temperature falls below 5°C and the panel heater is off, the heater will turn on automatically in order to prevent freezing of the area. Indication -  in left top corner - only when work the anti-frost mode

Factory settings of the function is ON (switched On).

Activation and deactivation of Anti-frost mode

- If the customer wants to change it - push "Mode" button  for 3 sec and select "Anti-frost" mode  by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button  and user can push  button to reach "OFF". Confirm with "Mode" button .

To activate the function - push "Mode" button  for 3 sec and select "Anti-frost" mode  by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button . It starts blinking and user has to push  button to reach "ON". Confirm with "Mode" button .

Visualization on Display in "Anti-frost" settings



"Temperature correction for the sensor" function

Due to the specifics of the temperature profile in some premises there may be difference from the temperature shown on the display and the actually measured temperature in the various locations of the heating appliance in the room.

See the temperature shown on the display of the appliance

Measure the temperature at a place where the temperature is "comfortable" enough for you (usually at a height of 60 cm from the floor, in sitting position). If you find a difference within a range of $\pm 4^\circ\text{C}$, you can set the necessary correction in the convector's menu (It is important to note that this function can be set only after the temperature has become the same all around the room, and depending on the room type, the minimum required time is 7

hours) by entering the temperature difference resulting between the value on the display and the actually measured temperature.

 This function is used with the purpose of providing better temperature comfort and energy saving for the user of the electric convector in the room which it is in. A temperature difference greater than $\pm 4^\circ\text{C}$ from the measured temperature in a specific location in the room indicates that the room where you use the convector in is not well insulated or the temperature is not the same all around the room.

Example: a convector in a room on a stone floor - the convector displays 18°C (the set temperature is 22°C), the actually measured temperature (feeling of reached comfort temperature) is 22°C at a height of 60 cm from the floor - > in this case the convector continues to overheat the room (this is a direct energy loss, but the convector cannot reach the set temperature because it measures the temperature at a low height close to the floor) and it will never switch off. In this case a temperature correction of $+4^\circ\text{C}$ needs to be applied to the sensor, thus the convector will display 22°C and it will start switching off, and eventually it will maintain the set temperature of 22°C .

The normal status of the function is 0°C by default

If the customer wants to change it - by pushing "Mode"  button for 3 sec and select "Temperature correction"  mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button  - by pushing  or  button user can reach a temperature correction in the diapason from " -4°C " up to " $+4^\circ\text{C}$ ". Confirm with "Mode" button .

If user wants to see the already set correction, should press "Mode" button  for 3 sec and select "Temperature correction"  mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button . User can change it by pushing button  or  to give a new value of correction in the diapason $\pm 4^\circ\text{C}$. Confirm with "Mode"  button.

If the factory reset function is used, the temperature correction has to be set again. The factory setting of its value is 0°C .

Visualization on Display in "Temperature correction" settings



Function Adaptive start

Adaptive start is a function which predicts and initiates the optimal start of heating in order to reach the set-point temperature at the desired time;

Test according to user instruction / documentation. The function is tested in a room with a continuous heat demand of 50 - 60% with reference to the wattage of the test device. The product is working at a comfort temperature $23^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$ setpoint until stable conditions. This temperature is the reference comfort temperature "Ct". Activate a set-back period of 7h +2h/-0h per 24h with a set-back of $4^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$. The comfort period being 17 -2h/+0h hours. With the adaptive control activated - let the heater thermostat working during 4 periods (4 x 24 hours) of comfort and low setback cycles. After the latest low setback period finishes the comfort temperature "Ct" should be reached within ± 30 minutes deviation to the time target - with a maximal difference of $\pm 1^\circ\text{C}$ from the reference comfort temperature "Ct".

- Factory settings of the function is "ON"

Deactivation of function Adaptive start

- If the customer wants to change it - by pushing the "Mode" button  for 3 sec and select "Adaptive start"  mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button  and user can push  button to reach "OFF". Confirm with "Mode" button . In this case, the function adaptive start is switched OFF.

Activation of function Adaptive start

To return again in condition "ON" - by pushing the "Mode" button  for 3 sec and select "Adaptive start"  mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button  and user can push  button to reach "ON". Confirm with "Mode" button . In this case the function Adaptive start is switched ON.

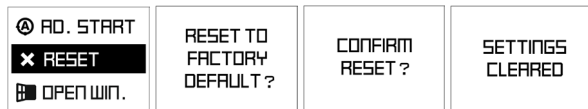
Visualization on Display in "Adaptive start" settings



RESET to default settings

If the customer wants reset the convector to factory settings – by pushing the “Mode” button  for 3 sec and select “RESET” mode  by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode” button .

Visualization on Display in “RESET” settings :



After using the reset function, the following functions will be re-set:

- clock time
- temperature correction value 0°C
- function Anti-frost mode is activated
- adaptive start is activated
- weekly program – 24/7 is reset.

Open window/door function

Room temperature control with open window detection - the product is equipped with an integrated electronic device that reduces the heat output when detects an open window or door. A sensor is used to detect eventual drop in the room temperature. If the temperature falls more than 5°C, the convector will switch off by itself. Within 15 min the open window detection should turn the appliance off. When the room temperature rises by at least 0.5°C and the difference from the initial set point is below 5°C, the convector switches itself on with the settings already made. If the temperature does not rise for more than 60 minutes, the convector enters Standby mode. The function is allowed to be cancelled manually.

The function can be switched Off manually.

Deactivation of Open window/door function

If the customer wants to change it - by pushing the “Mode” button  for 3 sec and select “Open window” mode  by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode”  button. User has to push  button to reach “OFF”. Confirm with “Mode”  button. In this case function “Open window” is switched OFF.

Activation of Open window/door function

To return again in condition “ON” – by pushing the “Mode” button  for 3 sec and select “Open window” mode  by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode”  button. User has to push  button to reach “ON”. Confirm with “Mode”  button. In this case function “Open window” is switched ON.

 **Note:** When the “Open window” function is enabled, the “Anti-frost” function does not work!

Visualization on Display in “Open window” settings 



Keyboard lock (Protection from children)

When user turns on this function, all keys of the control panel remain locked. Hold buttons  and “Mode”  together for 3 seconds. The display should show a message when this mode is activated. When user wants to turn off this function has to hold the same button combination for 3 seconds.

Activation/deactivation: Holding  and “Mode”  buttons for 3 seconds the keyboard gets locked.

To unlock the control panel, hold  and “Mode”  buttons for 3 seconds.

Visualization on Main Display when activating and deactivating the function “Protection from children”:



Day and time – settings

First step or use after factory reset function

Set the current time and day by pushing the “Mode” button  for 3 sec and select “DAY TIME” mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode” button .

Set a schedule for the first day of the week

Select “DAY OF THE WEEK” mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode” button .

Select by pushing any of the buttons:  or  reach current day of the week (Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday).

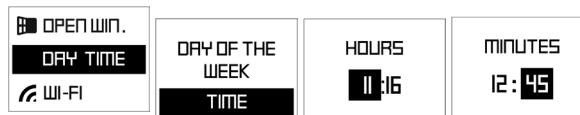
Confirm with “Mode” button .



Set time

Select “TIME” mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode” button .

The hour icon is flashing and by pushing any of the buttons:  or  reach actual hour time. Confirm with “Mode” button . The minute icon is flashing and by pushing any of the buttons:  or  reach actual minute time. Confirm with “Mode” button . (range 00.00-24.00)



Weekly program (timer) 24hours/7days

Min 300 sets of time periods

Electronic thermoregulator with weekly program (timer) 24/7 - electronic room temperature control plus weekly timer means the product is equipped with an electronic device, either integrated or external, which allows the product automatically to vary its heat output over a certain time period. In relation with a certain required level of indoor heating comfort. It allows the setting of timing and temperature levels for a full week. During the 7-day period the settings must allow a variation on a day-to-day basis;

Deactivation

If the customer wants to deactivate it, he/she has to push ON/OFF  button (The heater goes into “heating” mode.) or press for 1.5 sec ON/OFF  button for OFF the heater.

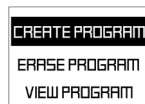
Activation

If the customer wants to set “Weekly shedule (timer)” mode- by pushing the “Mode” button  for 3 sec and select “Weekly shedule”  mode by pushing any of the buttons:  or . Confirm with “Mode” button .



There have three options:

- CREATE PROGRAM
- ERASE PROGRAM
- VIEW PROGRAM



Create program

Select "Create program" by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button .

1. Set "DAY OF THE WEEK" by pushing any of the buttons: or reach current day of the week (Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday). Confirm with "Mode" button .

2. Set "TIME PERIOD" by pushing any of the buttons: or reach the desired Start time (range 00.00-24.00). Confirm with "Mode" button . By pushing any of the buttons: or reach the desired End time (range 00.00-24.00). Confirm with "Mode" button .

3. Set "DESIRE TEMPERATURE" by pushing any of the buttons: or reach the desired temperature (10-30 °C). Confirm with "Mode" button .

DAY OF THE WEEK	MONDAY TUESDAY WEDNESDAY	START TIME 12:30
END TIME 15:00	TEMPERATURE 22 °C	22 ° 12:35

The temperature of 22 °C started at 12.30 to 15.00 on Sunday. The convector will heat till reach the settings of the next given point.

If the TIME PERIOD is empty (no time set) – visualization should be OFF .



- One step back – with single pushing of ON/OFF button .

- No limit of time periods – step is 0.5 hour (30 minutes).

- Adaptive start function is switched on by default.

Erase program

Select "Erase program" by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button . Select the program by pushing any of the buttons or and confirm with "Mode" button .

Checking the schedule program

View program

Select "View program" by pushing any of the buttons or . Confirm with "Mode" button . Select a day of the week (Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday and Sunday) by pushing any of the buttons or and confirm with "Mode" button . You can view the programs for the selected day by pushing any of the buttons or .

One step back – with single pushing of ON/OFF button .

MONDAY 22 ° 12:30 - 15:00

Function AirSafe – only for models CN 06 xxx EA CLOUD AS W and CN 06 xxx EA AS W

Function Air Safe

The Air safe function Is a result of working together of the module, composed of UVA LEDs and the convector heater.

Advantages of the function:

1. Better air hygiene and a healthier environment, thanks to the bactericidal effect of the function.
2. Safe operation, even in the presence of people and animals - the light emitted by the module is UVA, which is 95% of the UV light passing through the atmosphere. The reflected UV light in the volume of the housing in which the heater is located has a very low intensity and energy and has no harmful effects on humans, plants and animals.
3. Without generation of ozone, hydrogen peroxide, organic or inorganic molecules or ions
4. High degree of reduction of bacteria and fungi
5. Extremely long service life - over 50,000 hours (over 12 years).
6. Quite working mode – natural air flow, through the convector heater

Principle of work of Air safe function

The Air Safe function can be switched on and off by the user through the convector control menu. In order to work, it is necessary the convector to be switched on and heated (the set temperature is higher than the ambient temperature).

When the temperature of the heater rises, the natural air flow starts in the room.

Colder air enters through the lower openings of the convector and passes by the UVA LEDs.

Due to this movement, the molecules of gases, bacteria, micromycetes (fungi) and other microorganisms contained in or carried by the air are irradiated by the combined effect of UVA LED radiation and the infrared radiation of the heater. The continuous passage of the air flow through the volume of the convector provides enough energy to break the connections supporting the structure of harmful microorganisms carried by the air.

As a result of natural convection, after a certain period of time, the air contained in the room completely passes through the volume of the convector, which leads to a reduction of the bacteria and micromycetes contained in it.

Function Air Safe is a protection against harmful organisms such bacteria and fungi. Provides better air hygiene and benefits to a healthier environment.

The function can be switched Off manually.

If the customer wants to change it- by pushing the "Mode" button for 3 sec and select "Air Safe" mode by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button . User has to push button to reach "OFF". Confirm with "Mode" button . In this case the function is switched OFF.

To return again in condition "ON" – by pushing the "Mode" button for 3 sec and select "Air Safe" mode by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button . User has to push button to reach "ON". Confirm with "Mode" button . In this case the function is switched ON.



Operation of Air Safe must continue for 2 minutes after stopping the heating element, and then turn off.

Built in tip-over switch – if the convector tilts with more than 45° or falls down, the power must switch Off and indicate on display "tilt". After restoring the device to its normal position, operation of the last set function must continue.



Function Wi-Fi – only for models CN 06 xxx EA CLOUD AS W and CN 06 xxx EA CLOUD W

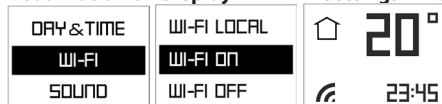
Function Wi-Fi

If the customer wants to switch off Wi-Fi function - by pushing the "Mode" button for 3 sec and select "Wi-Fi" mode by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button . User has to push button to reach "Wi-Fi OFF". Confirm with "Mode" button . In this case function "Wi-Fi" is switched OFF.

To return again in condition "Wi-Fi ON" – by pushing the "Mode" button for 3 sec and select "Wi-Fi" mode by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button . User has to push button to reach "Wi-Fi ON". Confirm with "Mode" button . In this case function "Wi-Fi" is switched ON.

To turn "Wi-Fi LOCAL" on by pushing the "Mode" button for 6 sec and select "Wi-Fi" mode by pushing any of the buttons: or . Confirm with "Mode" button . User has to push button to reach "Wi-Fi LOCAL". Confirm with "Mode" button . In this case function "Wi-Fi LOCAL" is switched ON.

Visualization on Display in "Wi-fi" settings



Work mode of display:

When pressed - backlight intensity - 100%; after 5s – OFF

Sound option

If the customer wants to deactivate sound function - push the "Mode" button  for 3 sec and select "Sound" mode  by pushing any of the buttons:  or  and confirm with "Mode" button . To turn off the sound, choose degree 0 through the buttons  or . Confirm with "Mode" button .

- If the customer wants to activate sound function – push the "Mode" button  for 3 sec and select "Sound" mode  by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button . The user can select 5 degrees of sound volume via the buttons  or . Confirm with "Mode" button . In this case, the sound function is turned on at the level you selected.

Visualization on Display in "Sound" settings



Device info

If the customer wants to view "Device info" - by pushing the "Mode" button  for 3 sec and select "Device info" by pushing any of the buttons:  or . Confirm with "Mode" button .

Visualization on Display in "Device info"

- ID
- MAC address
- Firmware version



Quick menu

Push the "Mode" button  to start quick already configured program. Select by pushing any of the buttons:  or  and confirm with "Mode" button . The program going to start to work.

Content function:

- Comfort
- Eco
- Sleep
- Delay start
- Weekly schedule

Exit from the any mode – with single pushing of ON/OFF button .



Errors mode:

If the display shows "t1" or "t2", this means that the self-diagnostic system has found a problem with the temperature sensor. "t1" indicates a disconnected cable at the sensor, while "t2" indicates short circuit at the sensor. In this case the electric convector will be automatically switched off and it can be switched on again only after the problem has been fixed. The problem has to be handled

by a qualified specialist.

DISCONNECTION FROM THE POWER SUPPLY:

If the electric convector is disconnected from the mains, this will not affect the set temperature and the mode of operation which has been active prior to its disconnection. If for example the convector has been in "Heating" mode, after it has been disconnected and reconnected to the mains, it will continue operating in the same mode with the same set temperature.

The principle of operation of the electric convector with energy-independent memory is to store the settings for 120 minutes guaranteed, and up to 180 minutes not guaranteed.

If the time is more than 120 min the appliance going to Stand by mode.

PROTECTION

- The appliance is equipped with a safety thermo turn-off device, which automatically turns the heater off in cases of extreme temperature of the panel heater /i.e. overheating of the appliance/.
- The safety thermo turn-off device will automatically restore the heater operation when the temperature of the appliance falls below the permissible ultimate values.

CLEANING

- It is compulsory first to turn off the appliance through its power switch and to disconnect it from the power socket. Before starting the cleaning session you should wait until the panel heater cools down in a disconnected state.
- Clean the heater body with damp cloth, vacuum cleaner or a brush.
- Never immerse the appliance into water – there is danger for your life from electric shock!
- Never use gasoline, thinner or hard abrasive products to clean the appliance, because they will damage the appliance coating.

STORAGE

- Before putting the panel heater away let it cool down after you have disconnected it from the power socket
- Use the appliance original packing to store it, if the panel heater will not be in use for a long period of time. By storing the product in its original packing you protect it from excessive dirt and dust accumulation.
- Never put a hot panel heater in its packing!
- It is necessary the product to be stored at a dry and dark place, protected from direct sun light.
- It is explicitly forbidden to store the panel heater in damp and wet premises.

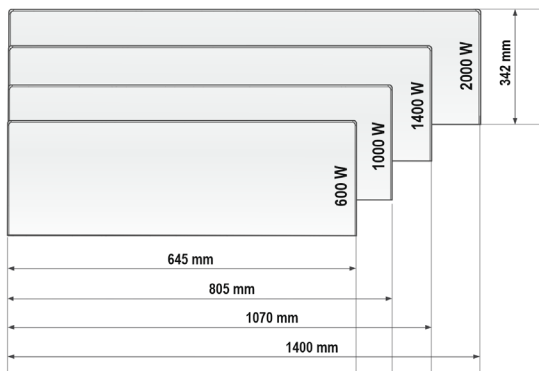
MAINTENANCE OPERATIONS OF THE APPLIANCE

- In case of appliance malfunction, please contact the authorized service center closest to your location. /service centers are indicated in appliance warranty documents/.
- Important:** In case of a claim and/or violation of your consumer rights, please contact the supplier of this appliance at the indicated locations or via the Internet page of the company: www.tesy.com

DIMENSIONS OF HEATED VOLUME AND HEATED AREA OF A ROOM / APPLIANCE MODELS

Model	Heated volume	Heated area
CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W - 600W	10* - 23 m ³	4* - 9 m ²
CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W - 1000W	24* - 33 m ³	10* - 13 m ²
CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W - 1400W	34* - 45 m ³	14* - 18 m ²
CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W - 2000W	46* - 65 m ³	19* - 26 m ²

* Minimum guaranteed heated volume (area) for heating at an average capacity of heat transmission factor $\lambda=0.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ for a heated room. Higher values of heated volume (area) can be achieved at an average value of $\lambda=0.35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Standard height of heated rooms – 2.5 meters.



Environment protection instructions

Obsolete electric appliances contain valuable materials and consequently they should not be treated as domestic waste! We ask for your cooperation and your active contribution to protect the resources and the environment. Please submit your out-of-use appliances to the organized buy-back stations (if there are such).

TABLE 2: INFORMATION REQUIREMENTS FOR ELECTRIC LOCAL SPACE HEATERS**Model identifier(s):** 1. CN06 060 EA W; 2. CN06 100 EA W; 3. CN06 140 EA W; 4. CN06 200 EA W 230V~ 50Hz

Item	Symbol	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4	Unit	Item	Unit
Heat output							Type of heat input for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Manual heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output (indicative)	P _{max,C}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	Electric heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Auxiliary electricity consumption							Fan assisted heat output	[no]
At nominal heat output	el _{max}	0.57	0.92	1.32	1.93	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	-
At minimum heat output	el _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	el SB		0.0002			kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
							With mechanic thermostat room temperature control	[no]
							With electronic room temperature control	[no]
							With electronic room temperature control plus day timer	[no]
							With electronic room temperature control plus week timer	[yes]
							Other control options (multiple selections possible)	
							Room temperature control, with presence detection	[no]
							Room temperature control, with open window detection	[yes]
							With distance control option	[no]
							With adaptive start control	[yes]
							With working time limitation	[no]
							With black bulb sensor	[no]

Model identifier(s): 1. CN06 060 EA AS W; 2. CN06 100 EA AS W; 3. CN06 140 EA AS W; 4. CN06 200 EA AS W 230V~ 50Hz

Item	Symbol	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4	Unit	Item	Unit
Heat output							Type of heat input for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Manual heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output (indicative)	P _{max,C}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	Electric heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Auxiliary electricity consumption							Fan assisted heat output	[no]
At nominal heat output	el _{max}	0.58	0.93	1.34	1.94	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	-
At minimum heat output	el _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	el SB		0.0002			kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
							With mechanic thermostat room temperature control	[no]
							With electronic room temperature control	[no]
							With electronic room temperature control plus day timer	[no]
							With electronic room temperature control plus week timer	[yes]
							Other control options (multiple selections possible)	
							Room temperature control, with presence detection	[no]
							Room temperature control, with open window detection	[yes]
							With distance control option	[no]
							With adaptive start control	[yes]
							With working time limitation	[no]
							With black bulb sensor	[no]

TESY Ltd

48 Madara Blvd,
Shumen, 9700,

Bulgaria

TABLE 2: INFORMATION REQUIREMENTS FOR ELECTRIC LOCAL SPACE HEATERS**Model identifier(s):** 1. CN06 060 EA CLOUD W; 2. CN06 100 EA CLOUD W; 3. CN06 140 EA CLOUD W; 4. CN06 200 EA CLOUD W 230V~ 50Hz

Item	Symbol	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4	Unit	Item	Unit
Heat output							Type of heat input for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Manual heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output (indicative)	P _{max,C}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	Electric heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Auxiliary electricity consumption							Fan assisted heat output	[no]
At nominal heat output	el _{max}	0.57	0.92	1.32	1.93	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	-
At minimum heat output	el _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	el SB		0.00054			kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
							With mechanic thermostat room temperature control	[no]
							With electronic room temperature control	[no]
							With electronic room temperature control plus day timer	[no]
							With electronic room temperature control plus week timer	[yes]
							Other control options (multiple selections possible)	
							Room temperature control, with presence detection	[no]
							Room temperature control, with open window detection	[yes]
							With distance control option	[yes]
							With adaptive start control	[yes]
							With working time limitation	[no]
							With black bulb sensor	[no]

Model identifier(s): 1. CN06 060 EA CLOUD AS W; 2. CN06 100 EA CLOUD AS W; 3. CN06 140 EA CLOUD AS W; 4. CN06 200 EA CLOUD AS W 230V~ 50Hz

Item	Symbol	Value 1	Value 2	Value 3	Value 4	Unit	Item	Unit
Heat output							Type of heat input for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	Manual heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Manual heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback	[no]
Maximum continuous heat output (indicative)	P _{max,C}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	Electric heat charge control, with room and/or outdoor temperature feedback heat charge control, with integrated thermostat	[no]
Auxiliary electricity consumption							Fan assisted heat output	[no]
At nominal heat output	el _{max}	0.58	0.94	1.34	1.96	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	-
At minimum heat output	el _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	Single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	el SB		0.00054			kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
							With mechanic thermostat room temperature control	[no]
							With electronic room temperature control	[no]
							With electronic room temperature control plus day timer	[no]
							With electronic room temperature control plus week timer	[yes]
							Other control options (multiple selections possible)	
							Room temperature control, with presence detection	[no]
							Room temperature control, with open window detection	[yes]
							With distance control option	[yes]
							With adaptive start control	[yes]
							With working time limitation	[no]
							With black bulb sensor	[no]

TESY Ltd

48 Madara Blvd,
Shumen, 9700,
Bulgaria

TROUBLESHOOTING

Prior to contacting the Customer Service Center, please check the items in the table below.

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
The appliance doesn't work	No power supply from the grid. Be sure that the product is plugged in and that the electrical outlet is working.	Plug into the power outlet and check position of the ON/OFF switch.
	The temperature may be set too low.	Set the temperature to a higher position.
	The "Protection from children" may be activated.	See the section "Protection from children" in the user manual.
	The delayed start is working.	Press the Turn ON button from control board.
Room does not get warm enough although the appliance is hot	Appliance overheating. High limit safety cut-out limits heating output.	Eliminate the cause (cover, dirt or obstructions at the air inlet or outlet). Observe minimum clearances according to mounting instructions.
	Check the Temperature correction for the sensor	See the temperature shown on the display of the appliance. Measure the temperature at a place where the temperature is "comfortable" enough for you. If you find a difference within a range of $\pm 4^{\circ}\text{C}$, you can set the necessary correction in the convector's menu by entering the temperature difference resulting between the value on the display and the actually measured temperature.
	The heat demand of the room is higher than the appliance output.	Remove heat losses (Close windows and doors. Avoid constant venting.)
	Check if the power of your device is adapted to the size of your room.	Recommended an average of 100 W/m ² for a ceiling height of 2,50m or 30W/m ³
Open window/door detection does not respond	Appliance does not detect a pronounced temperature drop due to venting. (Open window/door detection requires previously stable room temperature.)	Avoid obstructions that may prevent normal air exchange between the appliance and the indoor air.
	Open window/door detection is not enabled	Switch on open window/door detection.
„Adaptive start“ function does not work as required	This function works only in weekly mode.	Switch on Adaptive start function.
	Severely fluctuating room temperature or the appliance learning procedure has not been completed.	Wait a few days for behavior to stabilize.
	„Adaptive start“ function is not enabled.	Switch on the „Adaptive start“ function in the menu.
Display shows "t1" or "t2"	The self-diagnostic system has found a problem with the temperature sensor "t1" indicates a disconnected cable at the sensor "t2" indicates short circuit at the sensor	In this case the electric convector will be automatically switched off and it can be switched on again only after the problem has been fixed by the authorized service representatives. Contact the authorized service center or the retailer you bought the product from.
Dirty marks appear on the wall around the device	The dirty marks come as a result of air contamination.	Make sure that some fresh air enters the room regularly, especially if it is used for smoking.
The device does not follow internal programming commands	The date and time are not set correctly.	Check the set date and time.
	The appliance is under Open window/door detection.	Switch off the Open window/door detection.
Sounds/Noises	Emitting faint noises during the heating process and shortly after the set temperature is reached, is not something unusual.	Such effect is in result of the natural materials expansions during the rapid temperature increase and following cooling of the metals used for the product manufacturing.
Yellowish stains on the grid	Such stains could be in result of covering the product with wet clothes.	Do not cover the product! Such actions are not allowed, because they block the air convection and will damage the product irreparably, leading to serious risk for your health and properties.



ВНИМАНИЕ!

- Прочетете настоящите инструкции преди да използвате този уред и съхранявайте тези указания за бъдещо ползване. При смяна на собственика, инструкцията за експлоатация трябва да се предава заедно с уреда.
- ВНИМАНИЕ:** Деца на по-малко от 3 години, трябва да се държат на разстояние, освен ако не са под непрекъснато наблюдение.
Деца на възраст от 3 години до 8 години могат само да използват бутона вкл./изкл. на уреда, при условие, че уреда е инсталиран и е готов за нормална работа и са били наблюдавани и инструктирани относно използването му по безопасен начин и разбират, че може да е опасно.
Деца на възраст от 3 години до 8 години не трябва да включват уреда в контакта, да го настройват, да го почистват или да извършват потребителска поддръжка.
- Този уред може да се използва от деца на възраст над 8 години и лица с ограничени физически, сетивни или умствени способности, или с недостатъчен опит и познания, ако те са наблюдавани или инструктирани относно безопасното използване на уреда и разбират опасностите. Деца не трябва да си играят с уреда. Почистване и потребителска поддръжка не трябва да се прави от деца без наблюдение.
- ВНИМАНИЕ:** Някои части на този продукт може да станат много горещи и да предизвикат изгаряния. Там където, присъстват деца и уязвими хора, трябва да бъде предоставено специално внимание



- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За да се избегне прегряване, не покривайте уреда!
- Уреда не трябва да се поставя непосредствено под щепселна кутия!
- Когато захранващият шнур се повреди, той трябва да се замени от производителя или негов сервизен представител, или подобно квалифицирано лице, за да се избегне опасност.
- Преди да включите уреда – проверете дали посоченото напрежение върху типовата табелка съответства на напрежението достъпно до дома Ви.
- Този уред трябва да се използва само по предназначението, за което е бил предвиден, т.е. да отоплява битови помещения. Уреда не е предназначен за търговски цели. Всяка различна употреба да се счита за неправилна и следователно опасна. Производителят не може да носи отговорност за повреди, произтичащи от неправилна и неразумна употреба. Неспазване на информацията за безопасност ще направи невалидна поетата гаранция за уреда!
- Не напускайте дома си, докато уреда е включен: уверете се, че ключа е в изключено положение (отнася се за конвектор с механично управление).
- Дръжте запалими предмети, като мебели, възглавници, спално бельо, хартия, дрехи, пердета и т.н. на разстояние от поне 100 см далеч от конвектора.
- Не използвайте уреда, където се използват или съхраняват запалими вещества (например: в близост до запалими газове или аерозоли) – съществува много голяма опасност от експлозия и пожар!
- Не вкарвайте и не допускайте чужди тела да попаднат в отворите за вентилация (входящи или изходящи), тъй като това ще причини токов удар, пожар или повреда в конвектора.
- Уреда не е подходящ за отглеждане на животни, и същия е предвиден само за домашно ползване!
- Не покривайте предпазните решетки, не блокирайте влизането или излизането на въздушния поток, като поставяте уреда срещу дадена повърхност. Всички предмети трябва да са на разстояние поне 1 метър от уреда отпред и странично.
- Най-често срещаната причина за прегряване е натрупването на мърс и прах в уреда. Редовно почиствайте с прахосмукачка вентилационните отвори, като преди това задължително изключите уреда от електрическата мрежа.
- Никога не пипайте уреда с мокри или влажни ръце – съществува опасност за живота!
- Контакта трябва да бъде достъпен по всяко време, за да може щепсела да бъде освобождаван при нужда възможно най-бързо! Никога не

теглете захранващия шнур или самия уред при изключване от мрежата.

- Обърнете внимание! Изходящият въздух се загрева по време на работа (до повече от 100°C).
- Ако решите да престанете да използвате уред от този тип, препоръчва се да го направите неизползваем, като срежете шнура, след като сте го изключили от мрежата. Препоръчва се още всички опасности, свързани с уреда да бъдат обезопасени, особено за деца, които биха могли да използват амортизираното устройство (уреда) за игра.
- Внимание: Не използвайте този уред с програматор, брояч или друг уред който автоматично го включва тъй като, ако уреда е покрит или неправилно поставен съществува опасност от пожар.
- Поставете захранващия шнур, така че да не пречи на движението на хората и да не бъде настъпван! Използвайте само одобрени удължители, които са подходящи за уреда, т.е. имат знак за съответствие!
- Никога не премествайте уреда, като го дърпате за шнура както и не използвайте шнура за пренасяне на предмети!
- Не пречупвайте шнура и не го дърпайте през остри ръбове и не го поставяйте върху горещи плочи или открит огън!
- Разпръснатата UVA светлина, излъчвана от уреда, е безвредна за очите. Директното гледане към UVA светлината не е препоръчително.

ОПАКОВКА

- След разопаковане на уреда, проверете дали при транспортирането не е увреден и дали е напълно окомплектован! В случай че бъде констатирана повреда или непълна доставка, свържете се с Вашия упълномощен продавец!
- Не изхвърляйте оригиналната кутия! Тя би могла да се използва за съхранение и транспортиране, за да се избегнат повреди от превозването!
- Изхвърлянето на опаковъчния материал трябва да става по подходящ начин! Деца трябва да се пазят да не си играят с полиетиленовите торби!

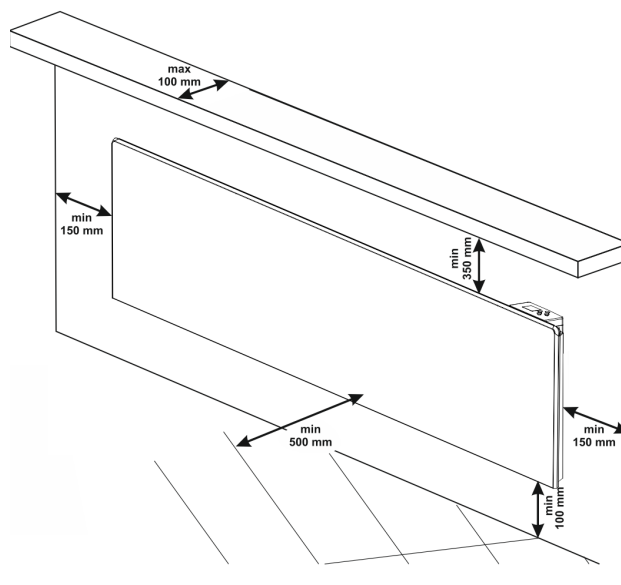
ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ

- Този конвектор е проектиран за ползване в закрити помещения, монтиран на стена.



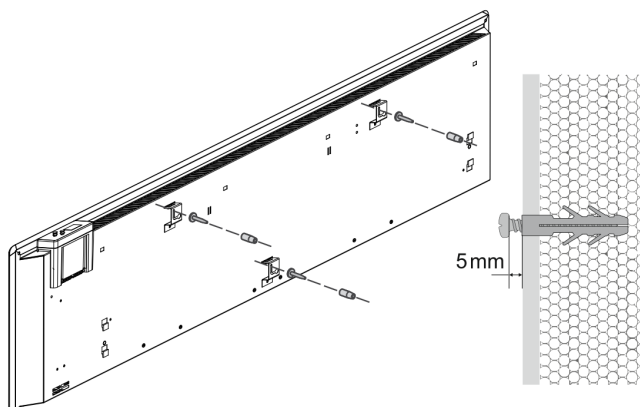
Важно: При помещения с обем над 45 м³ е препоръчително използването на комбинация от 2 и повече конвектора

- Не поставяйте конвектора под електрически контакт или свързваща кутия.
- Не монтирайте/използвайте конвектора
 - на място, където има тяга, за да не се въздейства на контролните настройки
 - непосредствено под електрически контакт;
 - в пространство 1 (volume 1) за бани;
 - в пространство 2 (volume 2), ако контролното табло може да бъде достигнато от човек, който е под душа или във ваната;
- За монтирането на конвектора на стена трябва да се използват само скобите за стена, доставени заедно с конвектора. При монтажа на конвектора трябва да се спазват минималните отстояния от уреда.

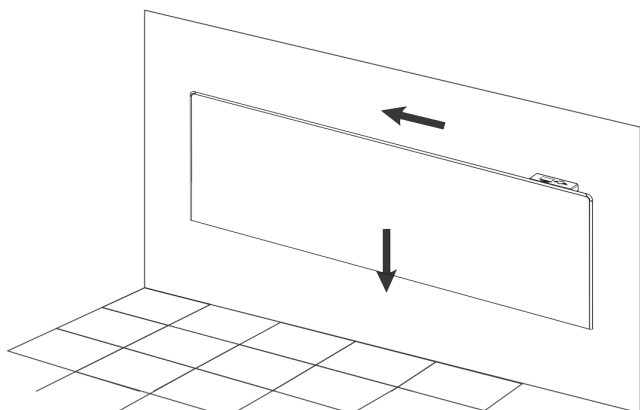


- Изберете позиция, след което маркирайте 3 точки, от предложените размери на позицията за пробиване (от приложения монтажния шаблон),

след това пробийте с подходящо свредло отвори в маркираните места на стената.



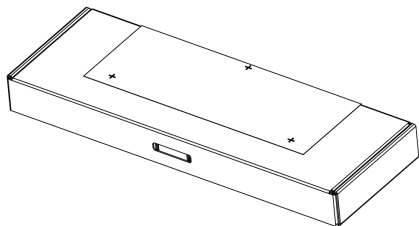
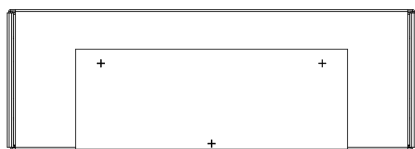
- Поставете пластмасовите дюбели в отворите.
- Завийте винтове в дюбелите, като ги оставите да се подават поне 5 мм.
- Закачете уреда на винтовете.



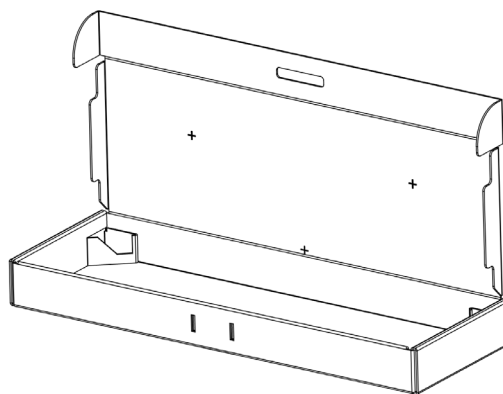
- Мръднете леко на ляво уреда и след това го смъкнете надолу, за да сте сигурни, че винтовете са точно в горната част на каналите.

Втори вариант за монтаж:

- Поставете приложения Ви монтажен шаблон върху кашона, пробийте отворите върху горната клапа на кашона, маркирани с +, в посоката посочена на фигурата по-долу.

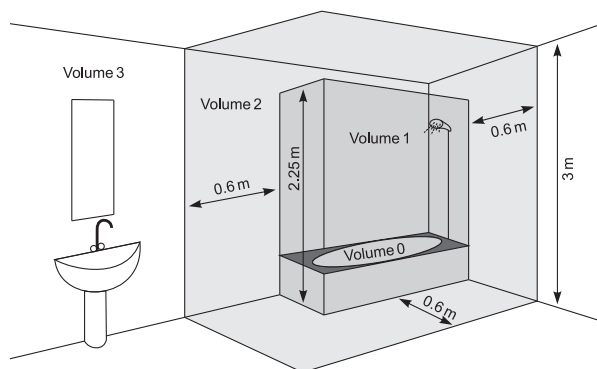


- Отворете кашона и го допрете до стената по начина, посочен на фигурата по-долу. Пренесете маркираните отвори върху стената.



ИЗПОЛЗВАНЕ В БАНЯ

- Конвекторът, трябва да бъде монтирана съобразно с нормалната търговска практика и в съгласие със законодателството на съответната страна (директивите за електричество на ЕО и изискванията за специални монтаж или места включващи бани, или душ кабинни HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Ако този конвектор бъде използван в баня или друго подобно помещение, трябва да бъдат спазени следното изисквания при инсталиране: Конвекторът е със защита IP24 (защита от пръски вода). Поради този факт трябва да се монтира в пространство 2 (volume 2) (виж схема по-долу), за да се избегне възможността от това контролното табло (ключ и терморегулатор) на конвектора да бъде достигнато от човек, който е под душа или във ваната. Минималното разстояние от уреда до воден източник трябва да бъде не по малко от 1 метър и уреда да бъде задължително монтиран на стената! Ако не сте сигурни относно инсталирането на този конвектор в помещението за баня, ние препоръчваме да се консултирате с професионален електротехник.

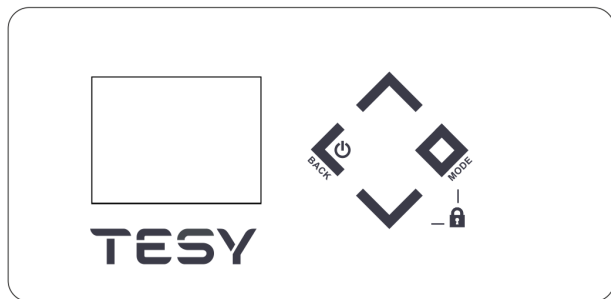
Забележка: ако не могат да се изпълнят посочените по-горе условия се препоръчва монтажа да се осъществи в пространство 3 (VOLUME 3)

- Във влажни помещения (бани и кухни) източника на захранване трябва да е монтиран на височина минимум 25 см от пода
- Инсталацията трябва да бъде снабдена с автоматичен предпазител, при който разстоянието между контактите когато е изключен трябва да бъде най-малко 3 мм.

Благодарим Ви, че избрахте конвектор CN06. Това е изделие, което предлага отопление през зимата в зависимост от нуждите за постигане на комфортна топлина в отопляемото помещение. При правилна експлоатация и грижа, както е описано в тези инструкции, уредът ще Ви осигури много години полезно функциониране.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

- Задръжте за 1.5 секунди **ON/OFF**  бутона за включване/изключване на конвектора.
- **Стъпка назад** – натиснете бутона **ON/OFF**  за 1 секунда
- **Бързо меню/Потвърждение** – натиснете бутона **Mode**  за 1 секунда
- **Пълно меню** – натиснете бутона **Mode**  за 3 секунди



1. Предварително зададени програмни режими:

Режим „Комфорт“ ; Режим „Еко“ ; Режим „Сън“

1.1. Режим „Комфорт“ - с опция за включване / изключване. Позволява на потребителя да зададе желаната температура, когато е у дома. След като функцията е включена, уредът ще поддържа същата стайна температура при всяко използване. Температурата по подразбиране е настроена на 23 °C.

Активиране на Режим „Комфорт“ :

- натиснете бутона Mode за 3 секунди и изберете режим „Комфорт“ , като натиснете бутоните или и потвърдете с бутона Mode ;

- за да настроите комфортната температура (в диапазон 10-30 °C) натиснете някой от бутоните или , задайте желаната температура и потвърдете с бутона Mode ;

- режим „Комфорт“ е активиран;

Деактивиране на Режим „Комфорт“ :

- за да деактивирате Режим „Комфорт“ натиснете бутона On/Off за 1,5 секунди. След това нагревателят се изключва. Дисплеят ще продължава да показва настроената температура. Или натиснете бутона Mode за да изберете друг режим на работа.

Визуализация на дисплея при настройки на Режим „Комфорт“ :

- Настроена температура

На дисплея се показва икона за режим „Комфорт“ и настроената температура



Когато конвекторът е в режим „Нагриване“, на дисплея се показва знак „Слънце“



1.2. Режим „Еко“ - с опция за включване / изключване. Позволява потребителят да зададе желаната температура, когато е извън дома. След като веднъж го настроите и функцията е включена, уредът ще поддържа същата стайна температура при всяко използване. Температурата по подразбиране е настроена на 18 °C. Потребителят може също така да зададе времето, когато уредът да премине в режим „Комфорт“.

Активиране на Режим „Еко“

Натиснете бутона Mode за 3 секунди и изберете режим „Еко“ , като натиснете някой от бутоните или , и потвърдете с бутона Mode . След това трябва да настроите температурата като натиснете някой от бутоните или , задайте желаната температура. Потвърдете с бутона Mode .

Ако искате да настроите часа:

- Изберете чрез бутоните или часа, и потвърдете с бутона Mode .

- Изберете чрез бутоните или минути, и потвърдете с бутона Mode .

(Обхват 00.00-24.00)

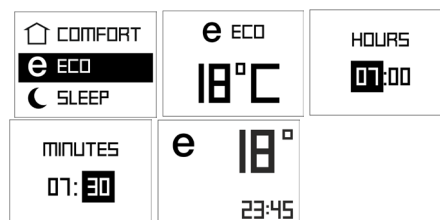
Когато зададеното време изтече, уредът преминава в режим „Комфорт“ .

Деактивиране на Режим „Еко“

- за да деактивирате Режим „Еко“ натиснете бутона On/Off за 1,5 секунди. След това нагревателят се изключва. Дисплеят ще продължава да показва настроената температура. Или натиснете бутона Mode за да изберете друг режим на работа.

На дисплея се показва икона за режим „Еко“ и настроената температура.

Визуализация на дисплея при настройки на Режим „Еко“



1.3. Режим „Сън“ с опция за включване / изключване – два часа след активиране, конвекторът намалява зададената температура с 3 °C спрямо зададената температура в режим „Комфорт“. Потребителят може да зададе времеви диапазон за работа в режим „Сън“, след което уредът преминава в режим „Комфорт“. Настройката по подразбиране е 6 часа.

Активиране на Режим „Сън“

Натиснете бутона Mode за 3 секунди и изберете режим „Сън“ , като натиснете някой от бутоните или , и потвърдете с бутона Mode . Може да настроите часа като натиснете някой от бутоните или . Потвърдете с бутона Mode . Иконата за минути мига и се настройва чрез бутоните или . Потвърдете с бутона Mode . (Обхват 00.00-24.00). Когато зададеното време изтече, уредът преминава в режим „Комфорт“.

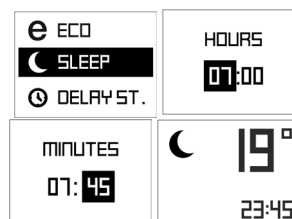
Деактивиране на Режим „Сън“

- за да деактивирате Режим „Сън“ натиснете бутона On/Off за 1,5 секунди. След това нагревателят се изключва. Дисплеят ще продължава да показва настроената температура. Или натиснете бутона Mode за да изберете друг режим на работа.

Визуализация на дисплея при настройки на Режим „Сън“

Настроена температура

На дисплея се показва икона за режим „Сън“ и настроената температура.



2. Основни режими

Режим „Отопление“

Стартиране на режим „Отопление“

Когато конвекторът е изключен, на дисплея се показва символа .



Чрез натискане на бутона вкл./изкл.  за 1,5 секунди уредът преминава в режим „Отопление“  и на дисплея се показва иконата . Зададената температура се показва в дясно. Ако стайната температура е по-ниска от зададената, нагревателят ще се включи автоматично. Когато нагревателят работи, на дисплея се показва иконата , на дисплея ще се покаже и знак за нагряване - .

Дисплеят показва иконата  и зададената температура.



Деактивиране на режим „Отопление“

- за да деактивирате Режим „Отопление“  натиснете бутона On/Off  за 1,5 секунди. След това нагревателят се изключва. Дисплеят ще показва символа за изключен уред .

Регулиране на температурата

Чрез натискане на бутоните  или  влиза в режим „регулиране на температурата“ и може да промени настройките на температурата в желаната посока. Новите настройки се запазват и нагревателят преминава автоматично в режим „Отопление“ . Ако някой от бутоните  или  бъде натиснат по-дълго от 0,5 секунди, настройките на температурата ще започнат автоматично да се увеличават или намаляват със скорост 6 единици в секунда. (Обхват на температурните настройки 10-30 °C).

Функция „Отложен старт“

Функция „Отложен старт“ позволява на потребителя да зададе времето, в което конвекторът ще се включи и ще започне да отоплява.

Натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Отложен старт“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да въведе времето и температурата, когато конвекторът автоматично ще премине към режим „Отопление“. Настройката по подразбиране е 12 часа и чрез натискане на бутоните  или  потребителят може да промени настройките на времето в желаната посока. След като бъде избран часът на режима „Отложен старт“, натиснете бутона Mode  за потвърждение. След това задайте температурата, при която конвекторът ще започне да работи, като натиснете някой от бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Ако някой от бутоните  или  се задържи за повече от 0,5 секунди, настройките за време и температура започват автоматично да се увеличават или намаляват със скорост от 4 единици в секунда. Потвърдете с бутона Mode  или не натискайте нито един бутон за 3 секунди. Ако потребителят въведе час 00, този режим няма да бъде приложен. Ако режимът „Отложен старт“ вече е активиран и потребителят отново избере режима „Отложен старт“, той може да промени оставащото време и в двете възможни посоки. Можете да излезете от този режим като натиснете бутона ON/OFF . Тогава нагревателят на панела ще премине в режим „Отопление“. Диапазон на функция „Отложен старт“ 0-96ч.

Визуализация на дисплея при настройки на функция „Отложен старт“

На дисплея се показва иконата на отложен старт  и настроената температура.



Функция „Против замръзване“

Ако температурата в помещението падне под 5 градуса и конвекторът е изключен (в режим stand-by), нагревателя ще се включи автоматично с цел предпазване от замръзване, докато температурата стане над 5 градуса. След което отново преминава в изключен режим.

Индикацията на функцията -  в левия горен ъгъл - е само докато работи режима против замръзване.

Функцията „Против замръзване“ е включена по фабрични настройки.

Активиране и деактивиране на функцията „Против

замръзване“

- Функцията Против замръзване е включена по фабрични настройки.

- Ако потребителят иска да деактивира тази настройка, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Против замръзване“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона  за да достигне „OFF“ („изключено“). Потвърдете с бутона Mode .

- Ако потребителят иска да активира тази настройка, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Против замръзване“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона  за да достигне „ON“ („включено“). Потвърдете с бутона Mode .

Визуализация на дисплея при настройки на функция „Против замръзване“



Функция температурна корекция на датчика

Поради спецификата на температурния профил в различните помещения може да има разлика от показаната на дисплея температура и реално измерената в различните местоположения на отоплителния уред в стаята.

Погледнете температурата, която показва дисплея на уреда

Измерете температурата на място където температурата е достатъчно „комфортна“ за Вас (обикновено на височина около 60см от пода, в седнало положение). При констатирана разлика в диапазона $\pm 4^{\circ}\text{C}$ можете да зададете нужната корекция в менюто на конвектора (Важно условие – функцията може да се настройва само след темпериране на отопляемото помещение – според вида помещение минималното нужно време е 7 часа) с получената разлика между показанието на конвектора и измерената температура.

 Тази функция се използва с цел по-добър температурен комфорт и енергоспестяване за потребителя на електрическия конвектор, в помещението, където се намира. По-голяма разлика от $\pm 4^{\circ}\text{C}$ на измерената температура в желаното местоположение в стаята, означава, че стаята, където използвате конвектора не е добре изолирана или не е добре темперирана.

Пример: конвектор поставен в помещение, над каменен под – показания на конвектора 18°C (при зададена 22°C), измерена реална температура (чувство за достигната комфортна температура) 22°C на височина от пода 60см - > в този случай, конвектора продължава да преотоплява помещението (това е директна енергозагуба, но конвектора не може да достигне зададената температура след като измерва температура ниско долу до пода) и никога няма да се изключи. Нужно е да се зададе температурна корекция +4°C на датчика – в този случай конвектора ще показва 22°C и ще започне да се изключва – като ще поддържа зададената температура 22°C).

Нормалното състояние на функцията е 0°C по фабрични настройки.

Ако потребителят иска да направи промени по тази настройка, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Температурна корекция“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Чрез натиснете бутоните  или  потребителят може да достигне корекция в диапазона от - 4°C до + 4°C. Потвърдете с бутона Mode . Ако потребителят иска да види вече зададената корекция, трябва да натисне бутона Mode  за 3 секунди и да избере функция „Температурна корекция“  като

натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да промени чрез натиснете бутоните  или , за да даде нова стойност на корекция в диапазон от - 4°C до + 4°C. Потвърдете с бутона Mode . Ако се използва функция за фабрично нулиране, корекцията на температурата трябва да се настрои отново. Фабричната настройка на функцията е 0°C.

Визуализация на дисплея при настройки на функцията „Температурна корекция“ :



Функция „Адаптивен старт“

Функцията „Адаптивен старт“ предвижда и инициира оптималния старт на отоплението, за да достигне зададената температура в желаното време.

Тествайте според инструкциите / документацията на потребителя. Функцията се тества в стая с продължително потребление на топлина от 50 - 60% по отношение на мощността на тестовото устройство. Продуктът работи при комфортна температура 23 °C ± 3 °C зададена стойност до стабилни условия. Тази температура е референтната комфортна температура „Ct“. Активирайте период на отсъпка от 7h + 2h / -0h на 24h с отсъпка от 4 °C ± 1 °C. Периодът на комфорт е 17 -2h / + 0h часа. С активирано адаптивно управление - оставете термостата на нагревателя да работи в продължение на 4 периода (4 x 24 часа) на цикли на комфорт и ниска температура. След приключване на последния период с ниска температура, температурата на комфорт „Ct“ трябва да бъде достигната в рамките на ± 30 минути отклонение от целта на времето - с максимална разлика от ± 1°C от референтната температура на комфорт „Ct“.

Функцията е включена по фабрични настройки.

Деактивиране на функцията на функцията „Адаптивен старт“

- Ако потребителят иска да деактивира тази функция, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Адаптивен старт“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „OFF“ („изключено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е изключена.

Активиране на функцията на функцията „Адаптивен старт“

- Ако потребителят иска да активира отново тази функция, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Адаптивен старт“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „ON“ („включено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е включена.

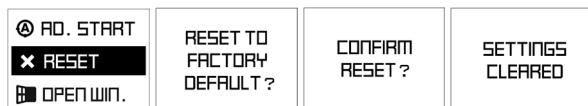
Визуализация на дисплея при настройки на функцията „Адаптивен старт“ 



Функция „Нулиране“ до фабричните настройки

Ако клиентът иска да възстанови фабричните настройки на конвектора – чрез натискане на бутона Mode  за 3 секунди и избор на функцията „Нулиране“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode .

Визуализация на дисплея при настройки на функцията „Нулиране“ 



След използване на функцията за нулиране, следните функции се връщат към фабричните си настройки и е необходимо да се настроят отново:

- Час на часовника
- Температурна корекция - 0°C
- Функцията против замръзване - включена
- Адаптивен старт - включен
- Седмичната програма се нулира

Функция Отворен прозорец/ врата

Уредът е оборудван с интегрирано електронно устройство, което автоматично изключва топлинната мощност, ако установи рязко спадане на температурата в стаята, при отворен прозорец или врата. Ако температурата в стаята спадне повече от 5°C, конвекторът ще се изключи сам. При откриване на отворен прозорец в рамките на 15 минути изключва уреда. Когато стайната температура се повиши с поне 0,5°C и разликата от първоначалната зададена точка е под 5°C, конвекторът се включва с вече направените настройки. Ако температурата не се повиши за повече от 60 минути, конвекторът влиза в режим на готовност. Функцията може да бъде отменена ръчно.

Деактивиране на функцията Отворен прозорец/ врата

- Ако потребителят иска да деактивира тази функция, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Отворен прозорец/врата“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „OFF“ („изключено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е изключена.

Активиране на функцията Отворен прозорец/ врата

- Ако потребителят иска да активира тази функция, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Отворен прозорец/врата“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „ON“ („включено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е включена.

Забележка: Когато е включена функцията „Отворен прозорец“, функцията „Против замръзване“ не работи!

Визуализация на дисплея при настройки на функцията Отворен прозорец/ врата 



Функция „Защита от деца/заклучване на клавиатурата“

Когато потребителят включи тази функция, всички клавиши на контролния панел остават заключени. Задръжте бутоните  и Mode  заедно за 3 секунди. Дисплеят трябва да показва съобщение, когато този режим е активиран. Когато потребителят иска да изключи тази функция трябва да задържи същата комбинация от бутони за 3 секунди.

Активиране / деактивиране - Задръжте бутоните  и Mode  заедно за 3 секунди, клавиатурата се заключва. За да отключите контролния панел, задръжте бутоните  и Mode  заедно за 3 секунди.

Визуализация на главния дисплей, при активиране и деактивиране на функцията „Защита от деца/заклучване на клавиатурата“:



Настройка на ден и час

Първа стъпка или използване след фабрично нулиране.

Задайте текущия ден и час като натиснете бутона Mode  за 3 секунди

и изберете функция „Ден и час“ като натиснете бутоните или и потвърдете с бутона Mode .

Задаване на график за първия ден от седмицата

Изберете функция „Ден и час“ като натиснете бутоните или и потвърдете с бутона Mode . Изберете текущия ден (от понеделник до неделя) като натиснете бутоните или и потвърдете с бутона Mode .



Настройване на часовника

Чрез натиснете бутоните или изберете меню „Час“ и потвърдете с бутона Mode . Иконата на часа мига и чрез бутоните или изберете текущия час, потвърдете с бутона Mode . Иконата на минутите мига и чрез бутоните или изберете текущите минути, потвърдете с бутона Mode . (обхват 00.00-24.00)



Седмична програма (таймер) 24 часа/7 дни

Минимум 300 настройки на времеви периода

Електронен терморегулатор със седмична програма (таймер) 24 часа/7 дни - продуктът е оборудван с електронно устройство, било то интегрирано или външно, което позволява на продукта автоматично да променя топлинната си мощност за определен период от време. Във връзка с определено необходимо ниво на комфорт на отоплението в помещенията. Тя позволява настройка на времето и нивата на температурата за цяла седмица. По време на 7-дневния период настройките трябва да позволяват вариация всеки ден;

Деактивиране:

Ако клиентът иска да го деактивира, той / тя трябва да натисне бутона за ON/OFF (нагревателят преминава в режим „отопление“) или да натисне за 1,5 секунди бутона за ON/OFF за нагревателя.

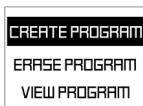
Активиране:

Чрез натискане на бутона Mode за 3 секунди и бутоните или изберете функция „Седмична програма“ и потвърдете с бутона Mode .



Имате три опции:

- Създаване на програма
- Изтриване на програма
- Преглед на програма



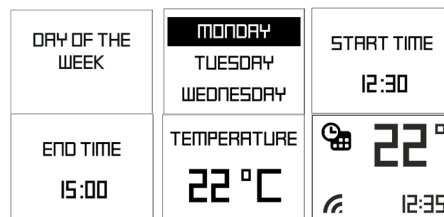
Създаване на програма

Изберете „Създаване на програма“ чрез бутоните или и потвърдете с бутона Mode .

1. Настройте „ден от седмицата“ като натиснете бутоните или , изберете текущия ден от седмицата (от понеделник до неделя) и потвърдете с бутона Mode .
2. Настройте „времеви период“ като натиснете бутоните или , изберете желанния начален час (обхват 00.00 до 24.00). Потвърдете с бутона Mode . Като натиснете бутоните или , изберете желанния краен час (обхват 00.00 до 24.00). Потвърдете с бутона Mode .



3. Настройте „желана температура“ като натиснете бутоните или , изберете желаната температура (10-30 °C) и потвърдете с бутона Mode .



Температурата от 22 °C започва от 12.30 до 15.00 в неделя. Конвекторът ще работи докато достигне настройката на следващата настройка на времеви период.



Ако времеви период е празен (без настройки) – визуализацията ще показва, че конвекторът е изключен .



Една стъпка назад – осъществява се чрез единично натискане на бутона ON/OFF .

Няма лимит на времеви периоди – стъпка от 0,5 часа (30 минути).

Функция „Адаптивен старт“ е включена по подразбиране.

Изтриване на програма

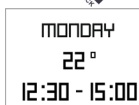
Изберете „изтриване на програма“ като натиснете бутоните или и потвърдете с бутона Mode . Изберете програмата като натиснете бутоните или и потвърдете с бутона Mode .

Проверка на програма от графика.

Преглед на програма

Изберете „преглед на програма“ като натиснете бутоните или и потвърдете с бутона Mode . Изберете „ден от седмицата“ (от понеделник до неделя) като натиснете бутоните или и потвърдете с бутона Mode . Можете да прегледате програмите за избрания ден чрез бутоните или .

Една стъпка назад – осъществява се чрез единично натискане на бутона ON/OFF .



Функция AirSafe – само за модели CN 06 xxx EA CLOUD AS W и CN 06 xxx EA AS W

Функция „Air Safe“

Функцията Air Safe е резултат от съвместната работа на модул, съставен от UVA светодиоди, и нагревателя на конвектора.

Предимства на функцията:

1. По-добра хигиена на въздуха и по-здравословна среда, благодарение на бактерицидния ефект на функцията
2. Безопасна работа, дори в присъствие на хора и животни – излъчената светлина от модула е UVA, която е 95% от UV светлината, преминаваща атмосферата. Отразената UV светлина в обема на корпуса, в който е разположен нагревателят, е с много нисък интензитет и енергия и няма вредно въздействие върху хора, растения и животни.
3. Без генерация на озон, водороден пероксид, органични и неорганични молекули или йони
4. Висока степен на редукация на бактерии и гъбички
5. Изключително дълъг експлоатационен живот – над 50 000 часа (над 12 години).
6. Тих режим на работа - естествена конвекция, чрез нагревателя на

конвектора

Принцип на работа

Функцията Air Safe може да бъде включена и изключена от потребителя от менюто за управление на конвектора. За да работи, е необходимо конвекторът да бъде включен и да отоплява (зададената температура е по-висока от тази, на помещението).

С повишаване температурата на нагревателя, започва естествена конвекция на въздуха в помещението. По-студеният въздух навлиза през долните отвори на конвектора и преминава покрай UVA светодиодите. Благодарение на това движение молекулите на газове, бактерии, микромицети (гъбички) и други микроорганизми, съдържащи се във въздуха или носени от него, биват облъчени от комбинираното въздействие на лъчението на UVA светодиодите и инфрачервеното излъчване на нагревателя. Продължителното преминаване на въздушния поток през обема на конвектора осигурява достатъчно енергия, за да се разушат връзките, крепящи структурата на вредните микроорганизми, носени от въздуха.

В резултат на естествената конвекция, след определен период от време, въздухът, съдържащ се в помещението, изцяло преминава през обема на конвектора, което води до редукция на съдържаните в него бактерии и микромицети.

Функцията може да бъде изключена ръчно.

- Ако потребителят иска да деактивира тази функция, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Air Safe“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „OFF“ („изключено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е изключена.
- Ако потребителят иска да активира тази функция, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Air Safe“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „ON“ („включено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е включена.



 *Работата на Air Safe продължава 2 минути след спиране на нагревателя и след това се изключва.*

Вграден превключвател за преобръщане - ако конвекторът се наклони с повече от 45 ° или падне надолу, захранването трябва да се изключи и да се покаже на дисплея "tilt". След възстановяване на устройството в нормалното му положение, работата на последната зададена функция трябва да продължи.



Функция Wi-Fi – само за модели CN 06 xxx EA CLOUD AS W и CN 06 xxx EA CLOUD W

Функция Wi-Fi

- Ако потребителят иска да деактивира тази функция, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Wi-Fi“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „Wi-Fi OFF“ („изключено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е изключена.
- Ако потребителят иска да активира тази функция, натиснете бутона Mode  за 6 секунди и изберете функция „Wi-Fi“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „Wi-Fi ON“ („включено“). Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията е включена.

- Ако потребителят иска да активира функцията Локална връзка натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Wi-Fi“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да натисне бутона , за да достигне „Wi-Fi LOCAL“. Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията Локална връзка е включена.

Визуализация на дисплея при Функция Wi-Fi



Работен режим на показване:

При натискане - интензитет на подсветката - 100%; след 5 секунди се изключва.

Функция звук

Включване / изключване

- Ако потребителят иска да деактивира функция звука, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Звук“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . За да изключите звука, изберете степен 0 чрез бутоните  или . Потвърдете с бутона Mode .
- Ако потребителят иска да активира функция звука, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „Звук“  като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Потребителят може да избира 5 степени на сила на звука чрез бутоните  или . Потвърдете с бутона Mode . В този случай функцията звук е включена на степента, която сте избрали.

Визуализация на дисплея при функция Звук:



Информация за устройството

Ако потребителят иска да прегледа „информация за устройството“, натиснете бутона Mode  за 3 секунди и изберете функция „информация за устройството“, като натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode .

Наличната информация в тази функция:



- ID
- MAC адрес
- Версия на фирмуера

Бързо меню

Натиснете бутона Mode  за да стартирате предварително зададените програми. Натиснете бутоните  или  и потвърдете с бутона Mode . Избраната програма започва работа.

Съдържание на функцията:

- Режим „Комфорт“
- Режим „Еко“
- Режим „Сън“
- Режим „Отложен старт“
- „Седмична програма“

Излизане от всяко меню – чрез единично натискане на бутона ON/OFF .



РЕЖИМ НА ГРЕШКИ:

Ако на дисплея се изведе „t1“ или „t2“ означава, че системата за само-диагностиката е открила проблем в термосензорът. „t1“ е при прекъснат кабел на сензорът а „t2“ при сензор на късо. В този случай електрическият конвектор се изключва и повторното му включване ще е възможно след отстраняване на дефекта. Повредата трябва да се отстрани от квалифициран специалист.

ИЗКЛЮЧВАНЕ НА ЗАХРАНВАНЕТО:

Ако електрическият конвектор се изключи от захранващата мрежа това няма да промени зададената температура и режима на работа, останал преди изключването му. Ако например е бил в режим "Отопление", при изключването на уреда и след включването му, отново ще е в този режим със същата зададена температура.

Принципа който е заложен в електрическият конвектор с енергонезависимата памет е да съхранява настройките гарантирано до 120 минути и без гаранция до 180 минути.

Ако времето е повече от 120 минути, уредът преминава в режим на готовност.

ЗАЩИТА

- Уредът е снабден с предпазен термоизключвател, който автоматично изключва нагревателя в случаите на повишение на температурата в конвектора над допустимите стойности /т.нар. прегряване на уреда/.
- Предпазният термоизключвател автоматично възстановява работата на конвектора, едва когато температурата на уреда падне под допустимите пределни стойности.

ПОЧИСТВАНЕ

- Задължително първо изключете уреда от ключа и извадете щепсела от контакта в стената. Преди да започнете да почиствате конвектора, оставете го да изстине като го изключите от контакта
- Почиствайте корпуса с влажна кърпа, прахосмукачка или четка.
- Никога не потапяйте уреда във вода - съществува опасност за живота от токов удар!
- Никога не използвайте бензин, разреждател или груби абразивни продукти за почистване, тъй като те ще повредят покритието на уреда

СЪХРАНЕНИЕ

- Преди да приберете конвектора, оставете го да изстине като го изключите от контакта
- Използвайте оригиналната опаковка за съхранение на конвектора ако същия няма да се използва за известно време. Продукта се предпазва от прекомерно запращаване и замърсяване като се прибира в оригиналната си опаковка.
- Никога не прибирайте топъл уред в опаковка му!
- Продукта е необходимо да се съхранява в сухо и защитено от пряка слънчева светлина местоположение.
- Изрично се забранява неговото съхраняване във влажни или мокри помещения.

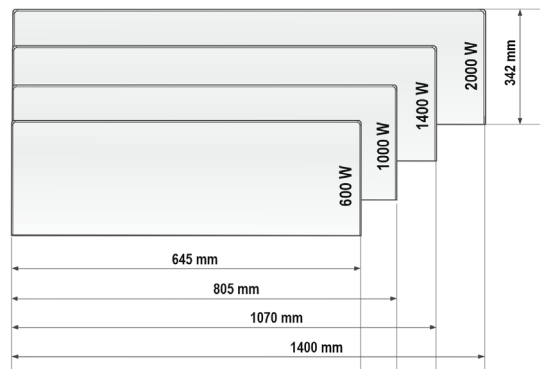
СЕРВИЗНА ПОДДРЪЖКА НА УРЕДА

- В случай на неизправност на уреда, моля свържете се с най-близкият до Вас оторизиран сервиз. /посочени са в гаранционната карта на изделието/.
- **Важно:** В случай на рекламация и/или нарушаване на Вашите права като потребител, моля свържете се с доставчика на този уред на посочените адреси или чрез интернет страницата на компанията: www.tesy.com

РАЗМЕРИ НА УРЕДА, ОТОПЛЯЕМ ОБЕМ И ПЛОЩ В ПОМЕЩЕНИЕ

Модел	Отопляем обем	Отопляема площ
CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W - 600W	10* - 23 m³	4* - 9 m²
CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W - 1000W	24* - 33 m³	10* - 13 m²
CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W - 1400W	34* - 45 m³	14* - 18 m²
CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W - 2000W	46* - 65 m³	19* - 26 m²

* Минимален гарантиран отопляем обем(площ) за отопление при среден коефициент на топлопроводимост $\lambda=0.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ за отопляемото помещение. По високите стойности за отопляемия обем(площ) се постигат при средна стойност на $\lambda=0.35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Стандартна височина на помещенията – 2.5 метра.



Указания за опазване на околната среда

Старите електроуреди съдържат ценни материали и поради това не трябва да се изхвърлят заедно с битовата смет! Молим Ви да съдействате с активния си принос за опазване на ресурсите и околната среда и да предоставите уреда в организирани изкупвателни пунктове(ако има такива).

ТАБЛИЦА 2: ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИНФОРМАЦИЯТА ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЛОКАЛНИ ОТОПЛИТЕЛНИ ТОПЛОИЗТОЧНИЦИ**Идентификатори на модела:** 1.CN06 060 EA W; 2. CN06 100 EA W; 3. CN06 140 EA W; 4. CN06 200 EA W 230V~ 50Hz

Позиция	Символ	Стойност 1	Стойност 2	Стойност 3	Стойност 4	Мерна единица	Позиция	Мерна единица
Топлинна мощност							Вид топлинно зареждане, само за електрически акумулиращи локални отоплителни топлоизточници (изберете един)	
Номинална топлинна мощност	P_{nom}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с вграден термостат	[не]
Минимална топлинна мощност	P_{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Максимална непрекъсната топлинна мощност	$P_{max,C}$	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	електронен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Спомагателно потребление на електроенергия							отдавана чрез обдухване топлинна енергия	[не]
При номинална топлинна мощност	e_{lmax}	0.57	0.92	1.32	1.93	kW	Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението (изберете един)	
При минимална топлинна мощност	e_{lmin}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	една степен на топлинна мощност и без регулиране на температурата в помещението	[не]
В режим готовност	e_{lSB}		0.0002			kW	Две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението	[не]
							с механичен термостат за регулиране на температурата в помещението	[не]
							с електронен регулатор на температурата в помещението	[не]
							електронен регулатор на температурата в помещението и денонощен таймер	[не]
							електронен регулатор на температурата в помещението и седмичен таймер	[да]
							Други варианти за регулиране (възможен е повече от един избор)	
							регулиране на температурата в помещението с откриване на човешко присъствие	[не]
							регулиране на температурата в помещението с откриване на отворен прозорец	[да]
							с възможност за дистанционно управление	[не]
							с адаптивно управление на пускането в действие	[да]
							с ограничение на времето за работа	[не]
							с датчик във вид на черна полусфера	[не]

Идентификатори на модела: 1. CN06 060 EA AS W; 2. CN06 100 EA AS W; 3. CN06 140 EA AS W; 4. CN06 200 EA AS W 230V~ 50Hz

Позиция	Символ	Стойност 1	Стойност 2	Стойност 3	Стойност 4	Мерна единица	Позиция	Мерна единица
Топлинна мощност							Вид топлинно зареждане, само за електрически акумулиращи локални отоплителни топлоизточници (изберете един)	
Номинална топлинна мощност	P_{nom}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с вграден термостат	[не]
Минимална топлинна мощност	P_{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Максимална непрекъсната топлинна мощност	$P_{max,C}$	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	електронен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Спомагателно потребление на електроенергия							отдавана чрез обдухване топлинна енергия	[не]
При номинална топлинна мощност	e_{lmax}	0.58	0.93	1.34	1.94	kW	Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението (изберете един)	
При минимална топлинна мощност	e_{lmin}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	една степен на топлинна мощност и без регулиране на температурата в помещението	[не]
В режим готовност	e_{lSB}		0.0002			kW	Две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението	[не]
							с механичен термостат за регулиране на температурата в помещението	[не]
							с електронен регулатор на температурата в помещението	[не]
							електронен регулатор на температурата в помещението и денонощен таймер	[не]
							електронен регулатор на температурата в помещението и седмичен таймер	[да]
							Други варианти за регулиране (възможен е повече от един избор)	
							регулиране на температурата в помещението с откриване на човешко присъствие	[не]
							регулиране на температурата в помещението с откриване на отворен прозорец	[да]
							с възможност за дистанционно управление	[не]
							с адаптивно управление на пускането в действие	[да]
							с ограничение на времето за работа	[не]
							с датчик във вид на черна полусфера	[не]

ТЕСИ ООД

бул.Мадара 48,
Шумен, 9700,
България

ТАБЛИЦА 2: ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИНФОРМАЦИЯТА ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЛОКАЛНИ ОТОПЛИТЕЛНИ ТОПЛОИЗТОЧНИЦИ

Идентификатори на модела: 1. CN06 060 EA CLOUD W; 2. CN06 100 EA CLOUD W; 3. CN06 140 EA CLOUD W; 4. CN06 200 EA CLOUD W 230V~ 50Hz

Позиция	Символ	Стойност 1	Стойност 2	Стойност 3	Стойност 4	Мерна единица	Позиция	Мерна единица
Топлинна мощност						Вид топлинно зареждане, само за електрически акумулиращи локални отоплителни топлоизточници (изберете един)		
Номинална топлинна мощност	P _{nom}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с вграден термостат	[не]
Минимална топлинна мощност	P _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Максимална непрекъсната топлинна мощност	P _{max,C}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	електронен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Спомагателно потребление на електроенергия						отдавана чрез обдухване топлинна енергия		
При номинална топлинна мощност	eI _{max}	0.57	0.92	1.32	1.93	kW	Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението (изберете един)	
При минимална топлинна мощност	eI _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	една степен на топлинна мощност и без регулиране на температурата в помещението	[не]
В режим готовност	eI SB	0.00054				kW	Две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението	[не]
							с механичен термостат за регулиране на температурата в помещението	[не]
							с електронен регулатор на температурата в помещението	[не]
							електронен регулатор на температурата в помещението и денонощен таймер	[не]
							електронен регулатор на температурата в помещението и седмичен таймер	[да]
							Други варианти за регулиране (възможен е повече от един избор)	
							регулиране на температурата в помещението с откриване на човешко присъствие	[не]
							регулиране на температурата в помещението с откриване на отворен прозорец	[да]
							с възможност за дистанционно управление	[да]
							с адаптивно управление на пускането в действие	[да]
							с ограничение на времето за работа	[не]
							с датчик във вид на черна полусфера	[не]

Идентификатори на модела: 1. CN06 060 EA CLOUD AS W; 2. CN06 100 EA CLOUD AS W; 3. CN06 140 EA CLOUD AS W; 4. CN06 200 EA CLOUD AS W 230V~ 50Hz

Позиция	Символ	Стойност 1	Стойност 2	Стойност 3	Стойност 4	Мерна единица	Позиция	Мерна единица
Топлинна мощност						Вид топлинно зареждане, само за електрически акумулиращи локални отоплителни топлоизточници (изберете един)		
Номинална топлинна мощност	P _{nom}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с вграден термостат	[не]
Минимална топлинна мощност	P _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	ръчен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Максимална непрекъсната топлинна мощност	P _{max,C}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	електронен регулатор на топлинното зареждане с обратна връзка за температурата в помещението и/или навън	[не]
Спомагателно потребление на електроенергия						отдавана чрез обдухване топлинна енергия		
При номинална топлинна мощност	eI _{max}	0.58	0.94	1.34	1.96	kW	Вид топлинна мощност/регулиране на температурата в помещението (изберете един)	
При минимална топлинна мощност	eI _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	една степен на топлинна мощност и без регулиране на температурата в помещението	[не]
В режим готовност	eI SB	0.00054				kW	Две или повече ръчни степени, без регулиране на температурата на помещението	[не]
							с механичен термостат за регулиране на температурата в помещението	[не]
							с електронен регулатор на температурата в помещението	[не]
							електронен регулатор на температурата в помещението и денонощен таймер	[не]
							електронен регулатор на температурата в помещението и седмичен таймер	[да]
							Други варианти за регулиране (възможен е повече от един избор)	
							регулиране на температурата в помещението с откриване на човешко присъствие	[не]
							регулиране на температурата в помещението с откриване на отворен прозорец	[да]
							с възможност за дистанционно управление	[да]
							с адаптивно управление на пускането в действие	[да]
							с ограничение на времето за работа	[не]
							с датчик във вид на черна полусфера	[не]

ТЕСИ ООД
бул.Мадара 48,
Шумен, 9700,
България

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Преди да се свържете с Центъра за обслужване на клиенти, прегледайте съветите в таблицата по-долу.

ПРОБЛЕМ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Уредът не работи	Няма захранване от мрежата. Уверете се, че уредът е включен в контакт и електрическият контакт работи.	Включете щепселът в контакт и проверете позицията на превключвателя ON/OFF (включен/изключен).
	Температурата е зададена твърде ниска.	Настройте температурата на по-висока позиция.
	Може да е активирана „Защита от деца“ („Protection from children“).	Вижте раздел „Защита от деца“ в ръководството за работа.
	Активиран е отложеният старт.	Натиснете бутона за включване на контролния панел.
Помещението не се затопля достатъчно, въпреки че уредът е горещ	Прегряване на уреда. Предпазният ограничител за прегряване ограничава отделянето на топлина.	Отстранете причината (покривало, замърсяване или запушване на входа или изхода за въздух). Спазвайте минималните отстояния около уреда, посочени в инструкциите за монтаж.
	Проверете температурната корекция за датчика	Вижте температурата, показана на екрана на уреда. Измерете температурата на място, където температурата е достатъчно „комфортна“ за вас. Ако откриете разлика в диапазона $\pm 4^{\circ}\text{C}$, можете да настроите необходимата корекция в менюто на конвектора, като въведете температурната разлика, която се получава между стойността, показана на екрана и действително измерената температура.
	Необходимостта от топлина в помещението е по-висока от излъчваната от уреда.	Елиминирайте топлинните загуби. (Затворете прозорци и врати. Избягвайте постоянното проветряване.)
	Проверете дали мощността на вашето устройство е адаптирана към размера на помещението.	Препоръчителната мощност е средно 100 W/m ² за височина на тавана 2.50 m или 30 W/m ³
Функцията за откриване на отворен прозорец/врата не отговаря	Уредът не открива значителен спад в температурата, дължащ се на проветряване. (Функцията за откриване на отворен прозорец/врата изисква предходна стабилна температура в помещението)	Избягвайте блокирания, които могат да попречат на нормалния въздухообмен между уреда и въздуха в помещението.
	Функцията за откриване на отворен прозорец/врата не е активирана.	Включете функцията за откриване на отворен прозорец/врата.
Функцията „Адаптивен старт“ (Adaptive start) не работи както се изисква	Тази функция работи само в седмичен режим.	Включете функцията „Адаптивен старт“ (Adaptive start).
	Значителни промени в температурата на помещението или незавършена процедура по обучение на уреда.	Изчакайте няколко дни за стабилизиране на поведението.
	Функцията „Адаптивен старт“ (Adaptive start) не е активирана.	Включете функцията „Адаптивен старт“ (Adaptive start) от менюто.
Екранът показва „t1“ или „t2“	Системата за самодиагностика е открила проблем с температурния датчик: „t1“ означава изключен кабел при датчика; „t2“ означава късо съединение при датчика	В този случай електрическият конвектор автоматично ще се изключи и може отново да бъде включен само, след като проблемът бъде отстранен от оторизиран сервизен представител. Свържете се с оторизиран сервизен център или с търговеца, от който сте закупили уреда.
На стената до уреда се появяват замърсявания	Замърсяванията на стената се появяват в резултат на замърсяване на въздуха.	Уверете се, че помещението редовно се проветрява със свеж въздух, особено ако в него се пуши.
Уредът не следва вътрешните програмни команди	Датата и часа не са правилно настроени.	Проверете настроената дата и час.
	Уредът е с активирана функция за откриване на отворен прозорец/врата.	Изключете функцията за откриване на отворен прозорец/врата.
Звуци/шумове	Издаването на слаби звуци по време на нагряване както и скоро след достигането на зададената температура не е нещо необичайно.	Този ефект е в резултат от естественото разширяване на материалите при бързото повишение на температурата и последващото охлаждане на металите, използвани при производството на уреда.
Жълтеникави петна по решетката	Подобни петна може да са в резултат от покриването на уреда с влажни дрехи.	Не покривайте продукта! Това не е позволено, тъй като така се блокира конвекцията на въздуха и това причинява непоправимо повреждане на уреда, което може да доведе до сериозен риск за вашето здраве и имущество.

PRECAUȚII IMPORTANTE ȘI INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ:**PRUDENȚĂ!**

- Citiți instrucțiunile de utilizare înainte utilizării produsului. Păstrați instrucțiunile de utilizare pe toată durata de viață a produsului, pentru eventuale consultări ulterioare. La schimbarea proprietarului, instrucțiunile trebuie să fie transmise, împreună cu aparatul!
- PRUDENȚĂ:** Copiii mai mici de 3 ani, trebui să fie ținute departe, cu excepția cazului în care acestea sunt sub supraveghere constantă.
Copiii în vârstă între 3 și 8 ani pot folosi doar butonul porn./opr. a aparatului cu condiția ca aparatul este instalat și este gata pentru funcționarea normală și au fost monitorizate și instruite cu privire la utilizarea acestuia în condiții de siguranță și înțeleg că ar putea fi periculos. Copiii în vârstă între 3 și 8 ani nu trebui să sa pună cablul aparatului în priză, să-l seteze sau să efectueze întreținerea.
Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii mici), cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse, precum și lipsa de experiență și cunoștințe cu excepția cazului în care au văzut sau au fost dat instrucțiuni cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor! Nu lăsați copiii mici să se joace cu aparatul! Curățarea și întreținerea nu trebui să fie făcută de către copii nesupravegheați.
- PRUDENȚĂ:** Unele părți acestui aparat pot deveni foarte fierbinți și pot cauza arsuri. Acolo unde sunt copii și persoanele vulnerabile trebuie să se acorde o atenție deosebită.



- ATENȚIE:** Pentru a evita supraîncălzirea, nu acoperiți aparatul!
- Aparatul nu trebui să fie așezat direct sub cutia prizei!
- În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de producător, agentul de service sau de persoane calificate în mod similar, pentru a evita un pericol.
- Înainte de a porni aparatul - verificați dacă tensiunea de pe plăcuța de tip corespunde tensiunii furnizate la casă dumneavoastră.
- Acest aparat trebuie folosit numai în scopul pentru care au fost achiziționat, și anume a încălzi camere de utilitate. Aparatul nu este destinat pentru scopuri comerciale. Orice altă utilizare poate fi considerată improprie și, prin urmare, periculoasă. Producătorul nu poate fi tras la răspundere pentru pagubele rezultate din utilizarea incorectă și nerezonabilă. Nerespectarea informațiilor de siguranță va face garanția aparatului la care sunt montate picioarele, nevalabilă!
- Nu plecați de acasă în timp ce aparatul este pornit: asigurați-vă că comutatorul este în poziția oprit (se referă la convectorul cu operare automată).
- Păstrați o distanță între convectorul și obiectele inflamabile, cum ar fi mobila, perne, lenjerie de pat, hârtie, îmbrăcăminte, perdele, de cel puțin 100 de cm de la convector.
- Nu utilizați aparatul în zonele în care sunt utilizate sau depozitate substanțe inflamabile. În apropierea gazelor inflamabile sau aerosolilor - există un pericol extrem de explozie și incendiu!
- Nu introduceți sau nu permite obiecte străine să cadă în orificiile de ventilație (de dețirare sau de ieșire), deoarece acest lucru va provoca un șoc electric, incendiu sau deteriorare a ventilatorului.
- Aparatul nu este potrivit pentru utilizare în creșterea animalelor, acesta este destinat numai pentru uz casnic!
- Nu acoperiți grilele de siguranță, nu blocați intrarea fluxului de aer prin așezarea aparatului vizavi de orice suprafață. Toate elementele trebuie să fie de cel puțin 1 metru distanță față de unitatea și lateral.
- Cea mai frecventă cauză de supraîncălzire este acumularea de scame și praf în unitate. Curățați regulat cu aspirator orificiile de ventilare, dar înainte de aceasta scoateți aparatul de la rețeaua de alimentare.
- Nu atingeți aparatul cu mâini ude - există pericol pentru viață!
- Priză trebuie să fie ușor accesibilă pentru a scoate ștecherul când este nevoie cât mai repede posibil! Nu trageți niciodată de cablul de alimentare sau de aparatul pentru a-l deconecta de la priză.
- ATENȚIE!** Aerul de evacuare este încălzit în timpul funcționării (mai mult de 100°C).
- Dacă decideți să nu mai utilizați un dispozitiv de acest tip, se recomandă să - faceți inutilizabil, să tăiați cablul, după ce l-ați deconectat de la sursa de alimentare. Se recomandă toate pericolurile asociate cu aparatul să

fie protejate, în special pentru copiii care ar putea folosi dispozitivul amortizat(dispozitiv) pentru a se juca cu el.

- Atenție:** Nu conectați aparatul la un cronometru, programator sau orice alt dispozitiv care conectează aparatul automat, pentru că există riscul de a lua f dacă aeroterma este acoperită sau poziționată incorect.
- Conectați cablul de alimentare astfel încât să nu împiedice circulația persoanelor și să nu fie călcat! Utilizați numai prelungitoare aprobate, care sunt adecvate pentru acest instrument, adică au semn de conformitate!
- Niciodată nu mutați aparatul trăgând de cablu și nu utilizați cablul pentru a transporta obiecte!
- Nu striviți cablul și nu-l trageți peste muchii ascuțite. Nu-l amplasați deasupra unor plite încinse sau deasupra flăcărilor!
- Lumina UVA împrăștiată emisă de aparat este inofensivă pentru ochi. Nu este recomandat să priviți direct la lumina UVA.

AMBALAJ

- După despachetarea aparatului, verii cați integralitatea acestuia și existența unor eventuale deteriorări apărute la transport. În cazul constatării unei deteriorări sau al unei livrări incomplete, contactați distribuitorul autorizat!
- Nu aruncați cutia originală! Aceasta poate fi utilizată la depozitare și mutare pentru evitarea deteriorărilor la transport!
- Evacuați materialul ambalajului la deșeurile într-un mod corespunzător! Nu lăsați pungile de plastic la îndemâna copiilor!

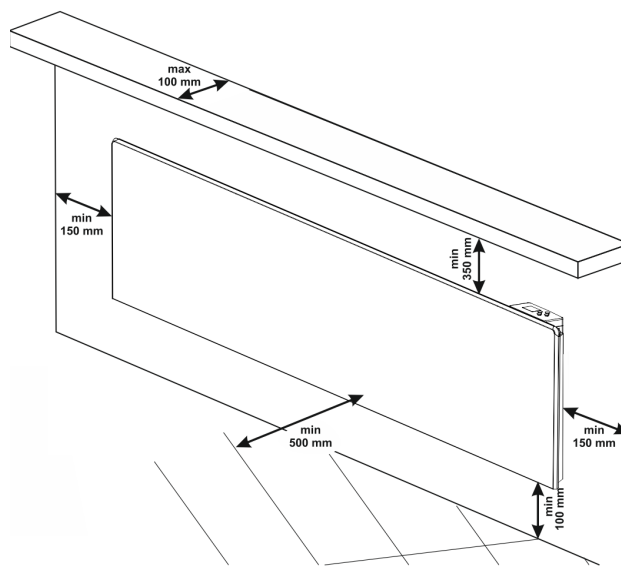
INSTRUCȚIUNI DE MONTARE

- Acest aparat de încălzire este conceput pentru a fi folosit în interior, montat pe perete.

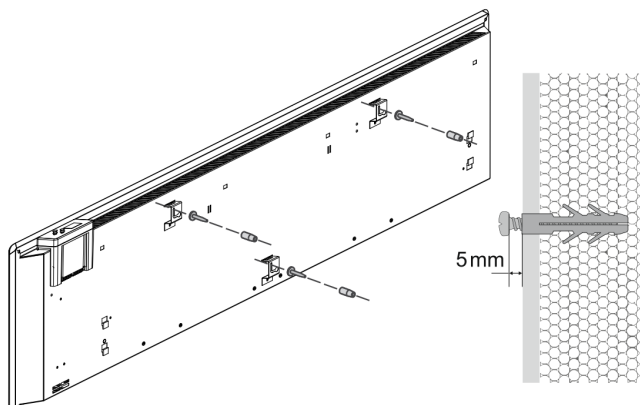


Important: În încăperi cu un volum de peste 45 m³ este recomandat să utilizați o combinație de 2 sau mai multe convectoroare.

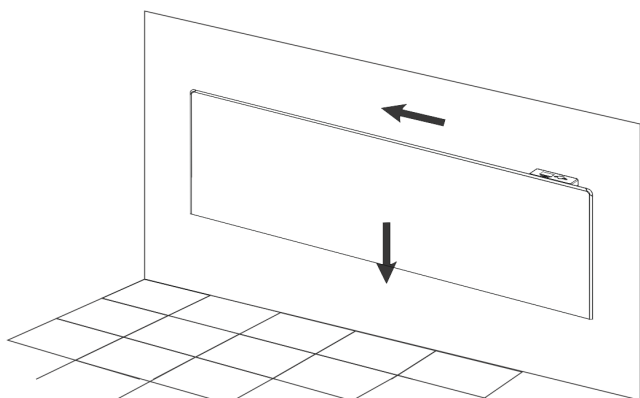
- Nu așezați aparatul sub priză electrică sau cutie de conexiuni.
- Nu montați/folosiți convectorul
 - în locuri unde există tracțiune, care ar putea influența setările de control
 - imediat sub priză electrică;
 - în zona 1 (volum 1) pentru băi;
 - în zona 2 (volum 2), dacă panoul de control poate fi accesat de persoana, care este în duș sau baie;
- Doar consolele de perete furnizate împreună cu convectorul trebuie utilizate pentru montarea convectorului pe perete. La instalarea convectorului, trebuie respectate distanțele minime față de aparat.



- Selectați o poziție, apoi marcați 3 puncte, din dimensiunile propuse ale poziției de găurire (din șablonul de montare atașat), apoi găuriți cu un burghiu potrivit orificii în locurile marcate pe perete.



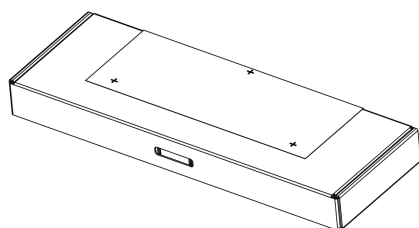
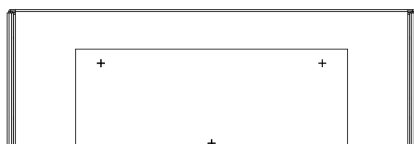
- Inserați dublurile de plastic în găurile făcute.
- Introduceți șuruburile în dublurile, lăsând capetele șuruburilor să iese cu cel puțin 5 mm.
- Atârnați aparatul pe șuruburile.



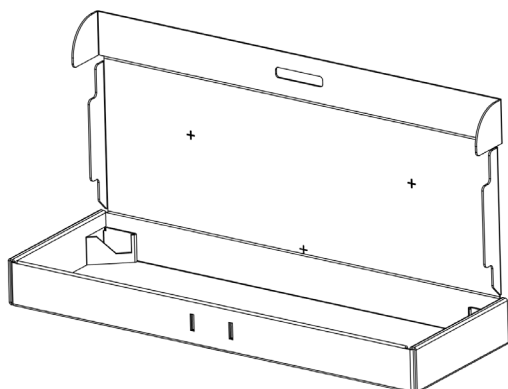
- Mutați ușor aparatul la stânga și apoi coborâți în jos pentru a vă asigura că șuruburile sunt chiar în partea de sus a canalelor.

A doua opțiune de instalare:

- Așezați șablonul de montare inclus pe cutie, găuriți găurile de pe clapeta superioară a cutiei, marcate cu +, în direcția arătată în figura de mai jos.

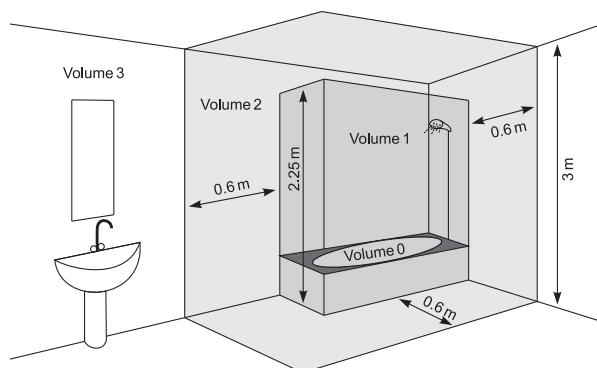


- Deschideți cutia și așezați-o pe perete așa cum se arată în figura de mai jos. Transferați găurile marcate pe perete.



FOLOSIRE ÎN BAIE

- Convectorul trebuie să fie montat în conformitate cu practica comercială normală și în conformitate cu legile țării (directive pentru energie electrică și cerințele CE pentru instalații speciale sau locații, inclusiv bai sau cabine de dușuri HD60364-7-701 (IEC 60364-7-701:2006)).



- Dacă acest convector va fi folosit în băi sau alte încăperi similare, la montare trebuie să fie îndeplinite următoarele cerințe: Convectorul este cu protecție IP24 (protecție împotriva stropirii cu apă). Datorită acestui fapt trebuie să fie montat într-o încăpere (volume 2) (vezi schema de mai jos) pentru a evita posibilitatea panoul de control (comutator și termostat) a convectorului să fie ajuns de persoana care se află în duș sau cadă. Distanța minimă de la unitatea la o sursă de apă ar trebui să fie de cel puțin 1m și unitatea trebuie să fie montată pe perete! Dacă nu sunteți sigur cu privire la modul de instalare a acestui convector în baie, vă recomandăm să consultați un electrician profesionist.

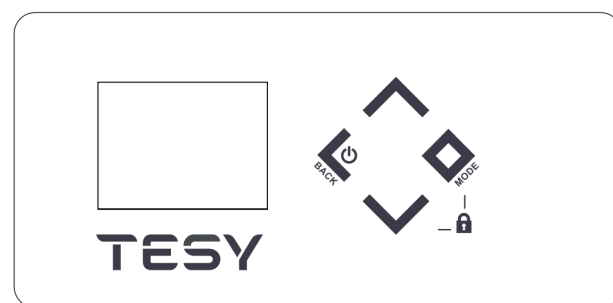
Nota: în cazul în care condițiile menționate mai-sus nu pot fi îndeplinite se recomandă montarea aparatului să fie realizată în spațiul 3 (VOLUME 3).

- În camerele umede (bai și bucătării), sursa de alimentare trebuie să fie instalate la o înălțime de cel puțin 25 cm de la podea.
- Instalația electrică la care se conectează aparatul trebuie să fie dotată cu o siguranță automată, la care distanța între contactele, atunci când este oprit, trebuie să fie cel puțin 3 mm.

Vă mulțumim pentru alegerea convectorului CN06. Acest produs oferă căldura confortabilă în timpul iernii în funcție de nevoile de încălzire a încăperii încălzite. Cu utilizare și îngrijire adecvată, așa cum este descris în aceste instrucțiuni, unitatea vă va oferi mulți ani de funcționare utilă.

OPERATION INSTRUCTIONS

- Țineți apăsat timp de 1.5 secunde butonul **ON/OFF** pentru a porni/a opri convectorul.
- **Pas înapoi** – apăsați butonul ON/OFF pentru 1 secundă
- **Meniu rapid / Confirmare** - apăsați butonul Mode pentru 1 secundă
- **Meniu complet** - apăsați butonul Mode timp de 3 secunde



1. Moduri de program presetate:

Mod Confort (Comfort mode) ; **Mod Eco (Eco mode)** ; **Mod „Somn” (Sleep mode)**

1.1. Modul confort (Comfort mode) - cu opțiunea On/Off - Permite utilizatorului să seteze temperatura dorită când este acasă. Odată ce funcția este pornită, aparatul va menține aceeași temperatură a camerei de fiecare dată când este utilizat. Temperatura implicită este setată la 23 ° C.

Activarea modului Confort („Comfort mode”) :

- apăsați butonul „Mod” (“Mode”) timp de 3 secunde și selectați modul

„Comfort” („Comfort mode”) , prin apăsarea butoanelor  sau  confirmați cu butonul „Mod” („Mode”) .

- pentru a seta temperatura de confort (în intervalul 10-30 °C) apăsați oricare dintre butoanele  sau , setați temperatura dorită și confirmați cu butonul „Mod” („Mode”) .

- modul „Comfort” („Comfort mode”) este activat;

Dezactivarea modului Comfort („Comfort mode”)  :

- pentru a dezactiva modul Comfort (Comfort), apăsați butonul „On/Off”  pentru 1,5 secunde. După aceea încălzitorul se oprește. Afișajul va continua să afișeze temperatura setată. Sau apăsați butonul „Mod” (Mode)  pentru a selecta alt mod de lucru.

Vizualizarea afișajului la setări de tip Mod „Comfort” (Comfort)  :

- Temperatura setată

Pe afișaj apare pictograma modului „Comfort” (Comfort) și temperatura setată



Notă: Când convectorul este în modul „Încălzire” (Heating mode), pe afișaj apare semnul „Soare” .



1.2. Modul Eco (Eco mode)  - cu opțiunea On/Off -Permite utilizatorului să seteze temperatura dorită atunci când este afară de casă. Odată setat și funcția activată, aparatul va menține aceeași temperatură a camerei de fiecare dată când este utilizat. Temperatura implicită este setată la 18 °C. Utilizatorul poate seta, de asemenea, ora pentru ca aparatul să treacă în modul „Comfort”.

Activarea modului Mod Eco (Eco mode)  :

Apăsați butonul „Mod” (Mode)  timp de 3 secunde și selectați modul „Eco” , apăsați oricare dintre butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Apoi, trebuie să setați temperatura apăsând unul dintre butoanele  sau , setați temperatura dorită. Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

Dacă doriți să setați ora:

Selectați din butoanele  sau  ora și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

Selectați din butoanele  sau  minute și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

(Interval 00.00-24.00)

După ce timpul setat sa scurs, aparatul trece în modul „Comfort” (Comfort) .

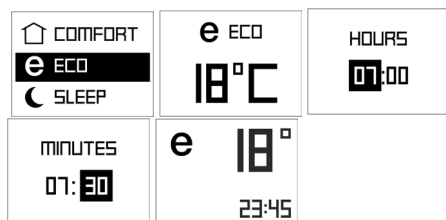
Dezactivarea modului „Eco”  :

- Pentru a dezactiva modul „Eco”  apăsați butonul „On/Off”  pentru 1,5 sec. Apoi încălzitorul se oprește. Afișajul va continua să afișeze temperatura setată. Sau apăsați butonul „Mod” (Mode)  pentru a selecta un alt mod de operare.

Vizualizarea afișajului la setările Modulului „Eco”  :

-Setați temperatura

-Pe afișaj apare pictograma modului „Eco”  și temperatura setată.



1.3. Modul „Somn”  - cu opțiunea On / Off -

la două ore după activare, convectorul scade temperatura setată cu 3°C comparativ cu cea setată în modul „Comfort”. Utilizatorul poate seta intervalul de timp pentru funcționarea în modul Somn (Sleep), apoi aparatul trece în modul Comfort (Comfort). În mod implicit: 6 ore.

Activarea „modului Somn (Sleep)”  :

Apăsați butonul „Mod” (Mode)  pentru 3 sec și selectați modul „Somn” , prin apăsarea oricărui buton  sau , și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Puteți seta ora apăsând oricare dintre butoanele  sau . Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Pictograma minutelor clipește și se reglează folosind butoanele  sau . Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . (Interval 00.00-24.00). După ce timpul setat sa scurs, aparatul trece în modul „Comfort” (Comfort) .

Dezactivarea „modului Somn (Sleep)”  :

Pentru a dezactiva modul „Somn”  apăsați butonul „On/Off”  pentru 1,5 sec. . Apoi încălzitorul se oprește. Afișajul va continua să afișeze temperatura setată. Sau apăsați butonul „Mod” (Mode)  pentru a selecta un alt mod de operare.

Vizualizarea afișajului la setările Modulului „Somn”  :

- Temperatura setată

- Pe afișaj apare pictograma pentru modul „Somn”  și temperatura setată



2. Moduri de bază

Modul „încălzire” (Heating) 

Pornirea modului „Încălzire” (Heating) 

Când convectorul este oprit, pe afișaj apare simbolul .



Prin apăsarea butonului „On/Off”  pentru 1,5 sec aparatul trece în mod „Încălzire” (Heating)  și pe afișaj apare pictograma . Temperatura setată este afișată în dreapta. Dacă temperatura camerei este mai mică decât temperatura setată, încălzitorul se va porni automat. Când încălzitorul funcționează, pe afișaj apare pictograma  pe ecran va apărea și simbolul de încălzire - .

Afișajul arată pictograma  și temperatura setată.



Dezactivarea modului „Încălzire” (Heating) 

- pentru a dezactiva modul „Încălzire”  apăsați butonul „On/Off”  pentru 1,5 sec. Apoi încălzitorul se va opri. Afișajul va afișa simbolul pentru aparatul oprit .

Reglarea temperaturii

Prin apăsarea butoanelor  sau , intră în modul „reglare al temperaturii” și poate modifica setările de temperatură în direcția dorită. Noile setări sunt salvate, iar încălzitorul trece automat în modul „Încălzire” (Heating) . Dacă vreunul dintre butoanele  sau , este apăsat mai mult de 0,5 secunde, setările de temperatură vor începe automat să crească sau să scadă cu o rată de 6 unități pe

secundă. (Domeniu de setare a temperaturii 10-30 °C)

Funcția „Pornire întârziată” (Delayed start)

Funcția „Pornire întârziată”  permite utilizatorului să seteze ora la care convectorul va porni și va începe încălzirea.

Apăsați butonul „Mod” (Mode)  timp de 3 secunde și setați funcția „Pornire întârziată”  prin apăsarea butoanelor  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) , utilizatorul poate introduce ora și temperatura când convectorul va trece automat în modul „Încălzire”. Setarea implicită este de 12 ore și prin apăsarea butoanelor  sau  utilizatorul poate modifica setările de timp în direcția dorită.

Odată selectat timpul modului „Pornire întârziată” , apăsați butonul „Mod” (Mode)  pentru confirmare. Apoi setați temperatura la care va începe să funcționeze convectorul apăsând unul dintre butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Dacă unul dintre butoanele  sau  este ținut apăsat mai mult de 0,5 secunde, setările de timp și temperatură încep să crească sau să scadă automat cu o rată de 4 unități pe secundă. Confirmați cu butonul „Mod” (Mode)  sau nu apăsați niciun buton timp de 3 secunde.

Dacă utilizatorul introduce ora 00, acest mod nu va fi aplicat. Dacă modul „Pornire întârziată” este deja activat și utilizatorul selectează din nou modul „Pornire întârziată”, el poate schimba timpul rămas în ambele direcții posibile. Puteți ieși din acest mod apăsând butonul ON / OFF . Apoi încălzitorul de panou va trece în modul „Încălzire”. Intervalul funcției „Pornire întârziată” 0-96h.

Vizualizarea afișajului la setările funcției „Pornire întârziată” (Delayed start)

Pe afișaj apare pictograma de „Pornire întârziată”  și temperatura setată.



Funcția „Anti-îngheț” (Anti-frost)

Dacă temperatura camerei scade sub 5 grade și convectorul este oprit (în modul stand-by), încălzitorul se va porni automat pentru a preveni înghețarea până când temperatura crește peste 5 grade. Apoi trece din nou la modul oprit.

Indicația funcției  - în colțul din stânga sus - este doar în timp ce modul „Anti-îngheț” funcționează. Funcția „Anti-îngheț” este activată implicit.

Activarea și dezactivarea funcției „Anti-îngheț” (Anti-frost)

- Funcția antigel este activată implicit.

- Dacă utilizatorul dorește să dezactiveze această setare, apăsați butonul „Mod” (Mode)  timp de 3 sec. și selectați funcția „Anti-îngheț”  apăsând butonul  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul  pentru a ajunge la „OFF”. Oprit. Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

- Dacă utilizatorul dorește să activeze această setare, apăsați butonul „Mod” (Mode)  pentru 3 sec. și selectați funcția „Anti-îngheț”  apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul  pentru a atinge „ON” („pornit”). Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

Vizualizarea afișajului la setări funcției „Anti-îngheț”



Funcția corecția de temperatură a senzorului

Datorită specificului profilului de temperatură în diferite spații, poate exista o diferență între temperatura pe ecran și cea real măsurată în diferite l°Cății ale aparatului de încălzire în cameră.

-Verificați temperatura, care este afișată pe dispozitiv

-Măsurați temperatura într-un l°C unde temperatura este suficient de

“confortabilă” pentru dvs. (de obicei la o distanță de 60 de cm de la podea, în poziția așezată). În caz de constatare a unei diferențe în diapazonul $\pm 4^{\circ}\text{C}$ puteți seta ajustarea necesară din meniul convectorului (O condiție importantă - funcția nu se poate seta numai după temperarea încăperii care va fi încălzită - în funcție de tipul încăperii timpul minim necesar este 7 ore) cu diferența obținută între datele convectorului și temperatura setată.

 **Nota:** Această funcție este folosită cu scopul de a oferi un confort de temperatură și economisire de energie electrică mai mare pentru utilizatorul convectorului electric în camera, în care este poziționat. În cazul în care diferența de temperatură este mai mare de $\pm 4^{\circ}\text{C}$ sau dacă temperatura în l°Căția dorită în cameră este mai mică, această înseamnă că încăperea în care convectorul este poziționat nu este bine izolată sau nu este bine temperată.

Exemplu: un convector amplasat într-o încăpere deasupra unei pardoseli din piatră - indicația convectorului 18°C (la setată 22°C), temperatura reală măsurată (senzație de confort) 22°C la o înălțime de la podea de 60 cm -> în acest caz, convectorul continuă să reîncălzească încăperea (este o pierdere directă de energie, dar convectorul nu poate atinge temperatura setată pentru că face măsurarea temperaturii jos la podea) și nu se va opri niciodată. Este necesar să setați o corecție a temperaturii de $+ 4^{\circ}\text{C}$ pe senzor - în acest caz convectorul va afișa 22°C și va începe să se oprească - păstrând temperatura setată la 22°C .

Starea normală a funcției este de 0°C la setările din fabrică.

Dacă utilizatorul dorește să modifice această setare, apăsați butonul „Mod” (Mode)  timp de 3 secunde și selectați funcția „Corectare a temperaturii”

 apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Prin apăsarea butoanelor  sau  utilizatorul poate atinge o corecție în intervalul de la $- 4^{\circ}\text{C}$ la $+ 4^{\circ}\text{C}$. Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

Dacă utilizatorul dorește să vadă corecția deja setată, trebuie să apese butonul „Mod” (Mode)  timp de 3 secunde și să selecteze funcția „Corecție temperatură”  Vizualizarea afișajului la setări funcției - apăsând butoanele  sau  și confirmând cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate schimba apăsând butoanele  sau  pentru a da o nouă valoare de corecție în intervalul de la $- 4^{\circ}\text{C}$ la $+ 4^{\circ}\text{C}$. Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Dacă se utilizează o funcție de resetare din fabrică, corectarea temperaturii trebuie setată din nou. Setarea din fabrică a funcției este de 0°C .

Vizualizarea afișajului la setări funcției „Corectarea temperaturii”



Funcție Start adaptiv

Funcția „Start adaptive” prevede și inițiază pornirea optimă a încălzirii pentru a atinge temperatura setată la momentul dorit.

Testați conform instrucțiunilor / documentației utilizatorului. Funcția este testată într-o cameră cu un consum de căldură pe termen lung de 50 - 60% în raport cu puterea dispozitivului de testare. Produsul funcționează la o temperatură confortabilă de $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ setată în condiții stabile. Această temperatură este temperatura de referință de confort „Ct”. Activați o perioadă de reducere de la 7h + 2h / -0h la 24h cu o reducere de $4^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$. Perioada de confort este de 17 -2h / + 0 ore. Cu control adaptiv activat - lăsați termostatul încălzitorului să funcționeze timp de 4 perioade (4 x 24 ore) de cicluri de confort și temperatură scăzută. La sfârșitul ultimei perioade de temperatură scăzută, temperatura de confort „Ct” trebuie atinsă în ± 30 de minute de la ținta de timp, cu o diferență maximă de $\pm 1^{\circ}\text{C}$ față de temperatura de confort de referință „Ct”.

Funcția este activată în mod implicit.

Dezactivarea funcției Start adaptiv

- Dacă utilizatorul dorește să dezactiveze această funcție, apăsați butonul „Mod” (Mode)  timp de 3 secunde și selectați funcția „Start adaptiv”  apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul , pentru a atinge „OFF” („oprit”). Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . În acest caz funcția este dezactivată.

Activarea funcției Start adaptiv

- Dacă utilizatorul dorește să reactiveze această funcție, apăsați butonul „Mod” (Mode)  timp de 3 secunde și selectați funcția „Start adaptiv”  apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul  pentru a ajunge la „ON” („pornit”). Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . În acest caz funcția este activată.

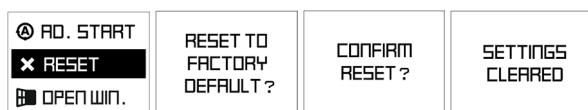
Vizualizarea afișajului la setări funcției „Start adaptiv”



Funcția „Resetare” (RESET) la setările din fabrică

Dacă clientul dorește să restabilească setările din fabrică ale convectorului – prin apăsarea butonului „Mod” (Mode)  timp de 3 secunde și selectarea funcției „Resetare” (RESET)  apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

Vizualizarea afișajului la setări funcției „Resetare” (RESET)



După utilizarea funcției de resetare, următoarele funcții revin la setările din fabrică și trebuie setate din nou:

- Ora ceasului
- Corecția temperaturii - 0 °C
- Funcție antigel - activată
- Pornire adaptivă - activată
- Programul săptămânal este resetat

Funcția Fereastră/Ușă deschise

Aparatul este echipat cu un dispozitiv electronic integrat care oprește automat puterea de căldură dacă detectează o scădere bruscă a temperaturii camerei, din cauza ferestrei sau ușii deschise. Dacă temperatura camerei scade mai mult de 5 °C, convectorul se va opri singur. Când este detectată o fereastră deschisă, acesta oprește aparatul în cadrul de 15 minute. Când temperatura camerei crește cu cel puțin 0,5 °C și diferența față de punctul de setare inițial este sub 5 °C, convectorul pornește cu setările deja efectuate. Dacă temperatura nu crește mai mult de 60 de minute, convectorul intră în modul de așteptare. Funcția poate fi anulată manual.

Dezactivarea funcției Fereastră/Ușă deschise

- Dacă utilizatorul dorește să dezactiveze această funcție, apăsați butonul „Mod” (Mode)  timp de 3 secunde și selectați funcția „Fereastră/Ușă deschise”  apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul , pentru a atinge „OFF” („oprit”). Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . În acest caz funcția este dezactivată.

Activarea funcției Fereastră/Ușă deschise

- Dacă utilizatorul dorește să activeze această funcție, apăsați butonul „Mod” (Mode)  3 timp de 3 secunde și selectați funcția „Fereastră/Ușă deschise”  apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Utilizatorul poate apăsa butonul , pentru a atinge „ON” („pornit”). Confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . În acest caz funcția este activată.

 **Notă:** Când funcția „Fereastră/Ușă deschise” este activată, funcția „Anti-îngheț” nu funcționează!

Vizualizarea afișajului la setări funcției Fereastră/Ușă deschise



Funcția „Protecție împotriva copiilor/Blocarea tastaturii”

Când utilizatorul activează această funcție, toate tastele panoului de control rămân blocate. Țineți apăsat butoanele  și „Mod” (Mode)  împreună timp de 3 secunde. Afișajul trebuie să afișeze un mesaj când acest mod este activat. Când utilizatorul dorește să dezactiveze această funcție, trebuie să țină aceeași combinație de taste timp de 3 secunde.

Activare / dezactivare - Țineți apăsat butoanele  și „Mod” (Mode)  împreună timp de 3 secunde, tastatura se blochează. Pentru a debloca panoul de control, țineți apăsat butoanele  și „Mod” (Mode)  împreună timp de 3 secunde.

Vizualizarea afișajului principal la activarea și dezactivarea funcției Funcția „Protecție împotriva copiilor/Blocarea tastaturii”:



Setare ziua și oră

Primul pas sau utilizare după resetarea din fabrică.

Setați ziua și ora curente apăsând butonul „Mod” (Mode)  timp de 3 secunde și selectați funcția „Ziua și ora” apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

Stabilirea programului pentru prima zi a săptămânii

Selectați funcția „Ziua și oră” apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Selectați ziua curentă (de luni până duminică) apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .



Setarea ceasului

Prin apăsarea butoanelor  sau  selectați meniul „Oră” și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) .

Pictograma orei clipește și prin intermediul butoanelor  sau  selectați ora curentă și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . Pictograma minutelor clipește și prin intermediul butoanelor  sau  selectați minutele curente și confirmați cu butonul „Mod” (Mode) . (domeniu 00.00-24.00)



Program săptămânal (temporizator) 24 de ore / 7 zile

Minim 300 de setări pe perioade de timp

Un termostat electronic cu program săptămânal (temporizator) 24 de ore / 7 zile - produsul este echipat cu un dispozitiv electronic, fie el integrat sau extern, care permite produsului să-și schimbe automat puterea de căldură pentru o anumită perioadă de timp. În legătură cu un anumit nivel necesar de confort al încălzirii în încăntă, permite să reglezi nivelurile de timp și temperatură pentru o săptămână întreagă. În perioada de 7 zile, setările ar trebui să permită variații în fiecare zi;

Dezactivarea:

Dacă clientul dorește să îl dezactiveze, trebuie să apese butonul ON / OFF  (încălzitorul trece în modul „încălzire”) sau să apese butonul ON / OFF  timp de 1,5 secunde pentru încălzitor.

Activarea:

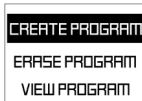
Dacă clientul dorește să seteze modul „Program săptămânal (temporizator)”

- prin apăsarea butonului Mod" (Mode) timp de 3 secunde și butoanele  sau  selectați funcția „Program săptămânal” curente și confirmați cu butonul Mod" (Mode).



Aveți trei opțiuni:

- CREAREA UNUI PROGRAM
- ȘTERGEREA UNUI PROGRAM
- PREZENTARE GENERALĂ A PROGRAMULUI



Crearea unui program

Selecți „Crearea unui program” prin butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode).

1. Setati o „zi a săptămânii” apăsând butoanele  sau , selectați ziua curentă a săptămânii (de luni până duminică) și confirmați cu butonul „Mod” (Mode).
2. Setati „perioada de timp” apăsând butoanele  sau , selectați ora de început dorită (interval 00.00 - 24.00). Confirmați cu butonul „Mod” (Mode). Apăsând butoanele  sau , selectați ora de sfârșit dorită (interval 00.00 - 24.00). Confirmați cu butonul „Mod” (Mode).
3. Setati „temperatura dorită” apăsând butoanele  sau , selectați temperatura dorită (10-30 °C) și confirmați cu butonul „Mod” (Mode).

DAY OF THE WEEK	MONDAY TUESDAY WEDNESDAY	START TIME 12:30
END TIME 15:00	TEMPERATURE 22 °C	22 ° 12:35

Temperatura de 22 °C începe de la 12.30 la 15.00 duminică. Convectorul va funcționa până când atinge setarea perioadei de timp următoare.

 Dacă perioada de timp este goală (fără setări) - vizualizarea va arăta că convectorul este oprit (OFF).



- Un pas înapoi - se face printr-o singură apăsare a butonului ON/OFF.
- Nu există o limită pentru perioadele de timp - un pas 0,5 ore (30 de minute).
- Funcția „Pornire adaptivă” este activată în mod implicit.

Ștergerea unui program

Selecți „ștergeți programul” apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode). Selecți programul apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode).

Verificarea unui program din program.

Prezentare a programului

Selecți „Prezentare a programului” apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode).

. Selecți „ziua săptămânii” (de luni până duminică) apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode). Puteți vizualiza programele pentru

ziua selectată folosind butoanele  sau .

Un pas înapoi - se face printr-o singură apăsare a butonului ON/OFF.

MONDAY
22 °
12:30 - 15:00

Funcția Air Safe - numai pentru modele CN 06 xxx EA CLOUD AS W și CN 06 xxx EA AS W

Funcția Air Safe

Funcția Air Safe este rezultatul muncii comune a unui modul compus din LED-uri UVA și încălzitorul convectivului.

Avantajele funcției:

1. O mai bună igienă a aerului și un mediu mai sănătos, datorită efectului bactericid al funcției
2. Funcționare sigură, chiar și în prezența oamenilor și a animalelor - lumina emisă de modul este UVA, care reprezintă 95% din lumina UV care trece prin atmosferă. Lumina UV reflectată în volumul carcasei în care este situat încălzitorul are o intensitate și o energie foarte redusă și nu are efecte dăunătoare asupra oamenilor, plantelor și animalelor.
3. Fără generarea de ozon, peroxid de hidrogen, molecule organice sau anorganice sau ioni
4. Grad ridicat de reducere a bacteriilor și ciupercilor
5. Durată de viață extrem de lungă - peste 50.000 de ore (peste 12 ani).
6. Mod silențios - convecție naturală, prin încălzitorul convectivului

Principii de funcționare al funcției Air safe

Funcția AirSafe poate fi activată și dezactivată de utilizator din meniul de control al convectivului. Pentru a funcționa, este necesar ca convectorul să fie pornit și să încălzească (temperatura setată este mai mare decât cea a camerei). Pe măsură ce temperatura încălzitorului crește, începe convecția naturală a aerului din cameră. Aerul mai rece intră prin deschiderile inferioare ale convectivului și trece pe lângă LED-urile UVA.

Datorită acestei mișcări, moleculele de gaze, bacterii, micromicete (ciuperci) și alte microorganisme conținute sau transportate de aer sunt iradiate de efectul combinat al radiației LED UVA și radiația infraroșie a încălzitorului. Trecerea continuă a fluxului de aer prin volumul convectivului oferă suficientă energie pentru a distruge conexiunile care susțin structura microorganismelor dăunătoare transportate de aer.

Ca urmare a convecției naturale, după o anumită perioadă de timp, aerul conținut în cameră trece complet prin volumul convectivului, ceea ce duce la o reducere a bacteriilor și micromicetelor conținute în acesta.

Funcția Air Safe este o protecție împotriva organismelor dăunătoare, cum ar fi bacteriile și ciupercile. Oferă o igienă mai bună a aerului și beneficii pentru un mediu mai sănătos.

Funcția poate fi dezactivată manual.

- Dacă utilizatorul dorește să dezactiveze această funcție, apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția Air Safe prin apăsarea butoanelor  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode). Utilizatorul poate apăsa butonul , pentru a atinge „OFF” („oprit”). și confirmați cu butonul „Mod” (Mode). În acest caz funcția este dezactivată.
- Dacă utilizatorul dorește să activeze această funcție, apăsați butonul „Mod” (Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția Air Safe apăsând butoanele  sau  și confirmați cu butonul „Mod” (Mode). Utilizatorul poate apăsa butonul , pentru a atinge „ON” („pornit”). și confirmați cu butonul „Mod” (Mode). În acest caz funcția este activată.



 Funcționarea Air Safe continuă timp de 2 minute după oprirea încălzitorului și apoi se oprește.

Comutator încorporat - dacă convectorul se înclină mai mult de 45 ° sau cade, sursa de alimentare trebuie oprită și afișată pe afișajul „tilt”, înclinare”. După restabilirea dispozitivului în poziția sa normală, funcționarea ultimei funcții setate trebuie să continue.



Funcție Wi-Fi - numai pentru modele CN 06 xxx EA CLOUD AS W și CN 06 xxx EA CLOUD

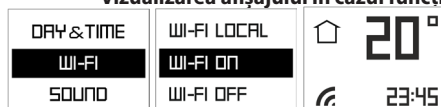
Funcția Wi-Fi

- Dacă utilizatorul dorește să dezactiveze această funcție, apăsați butonul „Mod”(Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „Wi-Fi” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod”(Mode). Utilizatorul poate apăsa butonul , pentru a atinge „OFF” („oprit”). și confirmați cu butonul „Mod”(Mode). În acest caz funcția este dezactivată.

- Dacă utilizatorul dorește să activeze această funcție, apăsați butonul „Mod”(Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „Wi-Fi” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod”(Mode). Utilizatorul poate apăsa butonul , pentru a atinge „ON” („pornit”) și confirmați cu butonul „Mod”(Mode). În acest caz funcția este activată.

- Dacă utilizatorul dorește să activeze funcția Conexiune locală apăsați butonul „Mod”(Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „Wi-Fi” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod”(Mode). Utilizatorul poate apăsa butonul , pentru a atinge „Wi-Fi LOCAL” și confirmați cu butonul „Mod”(Mode). În acest caz funcția Conexiune locală este activată.

Vizualizarea afișajului în cazul funcției Wi-Fi



Mod de lucru de afișare:

Când este apăsat - intensitatea luminii de fundal - 100%; după 5 secunde se va opri (OFF).

Funcția Sunet (Sound)

Pornire / Oprire

- Dacă utilizatorul dorește să dezactiveze funcția sunet, apăsați butonul „Mod”(Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „Sunet” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod”(Mode). Pentru a opri sunetul, selectați gradul 0 prin butoanele sau . Confirmați cu butonul „Mod”(Mode).

- Dacă utilizatorul dorește să activeze funcția sunet, apăsați butonul „Mod”(Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „Sunet” apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod”(Mode). Utilizatorul poate selecta 5 niveluri de volum prin intermediul butoanelor sau . Confirmați cu butonul „Mod”(Mode). În acest caz, funcția de sunet este activată la nivelul selectat.

Vizualizarea afișajului în cazul funcției Sunet (Sound)



Informații despre dispozitiv

Dacă utilizatorul dorește să vizualizeze „informații despre dispozitiv”, apăsați butonul „Mod”(Mode) timp de 3 secunde și selectați funcția „informații despre dispozitiv”, apăsând butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod”(Mode).

Informații disponibile în această funcție

- ID
- MAC adresa
- Versiunea softului



Meniu rapid

Apăsați butonul „Mod”(Mode) pentru a porni programele presetate. Apăsați butoanele sau și confirmați cu butonul „Mod”(Mode).

Programul selectat începe să funcționeze.

Conținutul funcției:

- Mod „Confort”
- Mod „Eco”
- Mod „Somn”
- Mod „Pornire întârziată”
- „Programul săptămânal”

leșire din fiecare meniu - apăsând o dată butonul ON/OFF



MODUL DE EROARE

Dacă pe afișaj apare „t1” sau „t2”, sistemul de autodiagnosticare a detectat o problemă în termosenzor. „t1” este cazul unui cablu de senzor defect și „t2” la un senzor de scurtcircuit. În acest caz, convecteurul electric este oprit și re-punerea în funcțiune va fi posibilă după ce defecțiunea a fost îndepărtată. Defecțiunea trebuie eliminată de un specialist calificat.

DECONECTAREA DE LA ALIMENTARE

Dacă convecteurul electric este deconectat de la rețeaua electrică, acesta nu va schimba temperatura setată și modul de operare rămas înainte de oprire. Dacă, de exemplu, a fost în modul „Încălzire”, când aparatul este oprit și pornit, acesta va fi din nou în acest mod cu aceeași temperatură setată.

Principiul care este setat în convecteurul electric cu memorie nevolatilă constă în păstrarea setărilor garantat pentru până la 120 de minute și negarantat de până la 180 de minute.

Dacă timpul este mai mare de 120 de minute, aparatul merge în modul Stand by.

PROTECȚIE

- Aparatul este echipat cu un termostat de siguranță care oprește automat încălzitorul în cazul de creștere a temperaturii convecteurului peste valorile admisibile /supraîncălzirea aparatului..
- Termostatul de siguranță resetează automat convecteurul numai atunci când temperatura aparatului scade sub limitele admise.

CURĂȚARE

- În primul rând opriți aparatul de la comutator și deconectați cablul de alimentare de la priză. Înainte de a curăța convecteurul, lăsați-l să se răcească, după ce l-ați deconectat de priză.
- Curățați carcasa cu o cârpă umedă, praful acumulat cu aspirator sau o perie.
- Nu scufundați niciodată aparatul în apă - există pericol pentru viața din cauza șocului electric!
- Nu utilizați niciodată benzină, diluant sau produse abrazive de curățare, deoarece acestea vor deteriora finisajul aparatului.

DEPOZITARE

- Înainte de a curăța convecteurul, lăsați-l să se răcească, după ce l-ați deconectat de priză
- Folosiți ambalajul original de depozitare a convecteurului, dacă acesta nu va fi utilizat o perioadă lungă de timp. Produsul este protejat de praf și murdărie când este depozitat în ambalajul original.
- Nu depozitați aparatul cald în ambalajul său!
- Produsul trebuie să fie depozitat în locuri uscate și protejate de lumina directă a soarelui.
- Se interzice în mod expres depozitarea aparatului în zone umede sau ude.

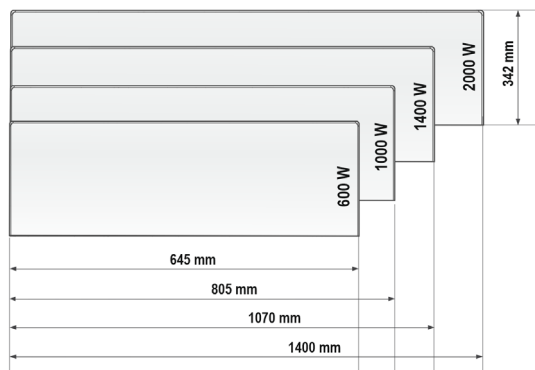
ÎNȚREȚINERE DE SERVICIU A APARATULUI

- În caz de defecțiune a aparatului, vă rugăm să contactați cel mai apropiat centru de service autorizat. / Specificat în certificatul de garanție al produsului/.
- **Important:** În cazuri de reclamații și/sau încălcare a drepturilor Dumneavoastră de consumator, vă rugăm să contactați furnizorul acestui aparat la adresele menționate sau prin intermediul site-ului companiei www.tesy.com

DIMENSIUNILE APARATULUI, VOLUMUL ȘI SUPRAFAȚA ÎNCĂLZITĂ A ÎNCĂPERII

Model	Volum încălzit	Suprafața încălzită
CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W - 600W	10* - 23 m ³	4* - 9 m ²
CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W - 1000W	24* - 33 m ³	10* - 13 m ²
CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W - 1400W	34* - 45 m ³	14* - 18 m ²
CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W - 2000W	46* - 65 m ³	19* - 26 m ²

* Volumul (suprafața) încălzit minim garantat de încălzire la un coeficient mediu de conductivitate termică $\lambda = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ pentru încăperea încălzită. La valori ridicate pentru volumul (suprafața) încălzită se realizează la o valoare medie de $\lambda=0,35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Înălțimea standard a încăperilor - 2,5 metri.



Indicații pentru protecția mediului înconjurător

Aparatele electrice uzate sunt materiale valoroase, motiv pentru care locul lor nu este la gunoiul menajer! Din această cauză, vă rugăm să ne sprijiniți și să participați la protejarea resurselor naturale și a mediului înconjurător, prin predarea acestui aparat la centrele de preluare a acestora.

TABELUL 2 CERINȚE PRIVIND INFORMAȚIILE REFERITOARE LA APARATELE ELECTRICE PENTRU ÎNCĂLZIRE LOCALĂ

Identificatorul de model(e): 1.CN06 060 EA W; 2. CN06 100 EA W; 3. CN06 140 EA W; 4. CN06 200 EA W 230V~ 50Hz

Parametru	Simbol	Valoare 1	Valoare 2	Valoare 3	Valoare 4	Unitate	Parametru	Unitate
Puterea termică							Modul de acumulare a căldurii, numai în cazul aparatelor electrice pentru încălzire locală cu acumulator de căldură (alegeți o variantă)	
Puterea termică nominală	P _{nom}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	control manual al sarcinii termice, cu termostat integrat	[nu]
Puterea termică minimă (cu titlu indicativ)	P _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	control manual al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]
Puterea termică maximă continuă	P _{max,C}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	control electronic al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]
Consumul auxiliar de energie electrică							putere termică comandată de ventilator	[nu]
La putere termică nominală	e _{lmax}	0.57	0.92	1.32	1.93	kW	Tip de putere termică/controlul temperaturii camerei (selecțați o variantă)	
La putere termică minimă	e _{lmin}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	cu o singură treaptă de putere termică și fără controlul temperaturii camerei	[nu]
În modul standby	e _{l SB}		0.0002			kW	două sau mai multe trepte de putere manuale, fără controlul temperaturii camerei	[nu]
							cu controlul temperaturii camerei prin intermediul unui termostat mecanic	[nu]
							cu control electronic al temperaturii camerei	[nu]
							cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare zilnică	[nu]
							cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare săptămânală	[da]
							Alte opțiuni de control (se pot selecta mai multe variante)	
							controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței	[nu]
							controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise	[da]
							cu opțiune de control la distanță	[nu]
							cu demaraj adaptabil	[da]
							cu limitarea timpului de funcționare	[nu]
							cu senzor cu bulb negru	[nu]

Identificatorul de model(e): 1. CN06 060 EA AS W; 2. CN06 100 EA AS W; 3. CN06 140 EA AS W; 4. CN06 200 EA AS W 230V~ 50Hz

Parametru	Simbol	Valoare 1	Valoare 2	Valoare 3	Valoare 4	Unitate	Parametru	Unitate
Puterea termică							Modul de acumulare a căldurii, numai în cazul aparatelor electrice pentru încălzire locală cu acumulator de căldură (alegeți o variantă)	
Puterea termică nominală	P _{nom}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	control manual al sarcinii termice, cu termostat integrat	[nu]
Puterea termică minimă (cu titlu indicativ)	P _{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	control manual al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]
Puterea termică maximă continuă	P _{max,C}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	control electronic al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]
Consumul auxiliar de energie electrică							putere termică comandată de ventilator	[nu]
La putere termică nominală	e _{lmax}	0.58	0.93	1.34	1.94	kW	Tip de putere termică/controlul temperaturii camerei (selecțați o variantă)	
La putere termică minimă	e _{lmin}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	cu o singură treaptă de putere termică și fără controlul temperaturii camerei	[nu]
În modul standby	e _{l SB}		0.0002			kW	două sau mai multe trepte de putere manuale, fără controlul temperaturii camerei	[nu]
							cu controlul temperaturii camerei prin intermediul unui termostat mecanic	[nu]
							cu control electronic al temperaturii camerei	[nu]
							cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare zilnică	[nu]
							cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare săptămânală	[da]
							Alte opțiuni de control (se pot selecta mai multe variante)	
							controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței	[nu]
							controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise	[da]
							cu opțiune de control la distanță	[nu]
							cu demaraj adaptabil	[da]
							cu limitarea timpului de funcționare	[nu]
							cu senzor cu bulb negru	[nu]

Identificatorul de model(e): 1. CN06 060 EA CLOUD W; 2. CN06 100 EA CLOUD W; 3. CN06 140 EA CLOUD W; 4. CN06 200 EA CLOUD W 230V~ 50Hz

Parametru	Simbol	Valoare 1	Valoare 2	Valoare 3	Valoare 4	Unitate	Parametru	Unitate
Puterea termică							Modul de acumulare a căldurii, numai în cazul aparatelor electrice pentru încălzire locală cu acumulator de căldură (alegeți o variantă)	
Puterea termică nominală	P_{nom}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	control manual al sarcinii termice, cu termostat integrat	[nu]
Puterea termică minimă (cu titlu indicativ)	P_{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	control manual al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]
Puterea termică maximă continuă	$P_{max,C}$	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	control electronic al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]
Consumul auxiliar de energie electrică							putere termică comandată de ventilator	[nu]
La putere termică nominală	e_{lmax}	0.57	0.92	1.32	1.93	kW	Tip de putere termică/controlul temperaturii camerei (selecți o variantă)	
La putere termică minimă	e_{lmin}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	cu o singură treaptă de putere termică și fără controlul temperaturii camerei	[nu]
În modul standby	e_{lSB}		0.00054			kW	două sau mai multe trepte de putere manuale, fără controlul temperaturii camerei	[nu]
							cu controlul temperaturii camerei prin intermediul unui termostat mecanic	[nu]
							cu control electronic al temperaturii camerei	[nu]
							cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare zilnică	[nu]
							cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare săptămânală	[da]
							Alte opțiuni de control (se pot selecta mai multe variante)	
							controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței	[nu]
							controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise	[da]
							cu opțiune de control la distanță	[da]
							cu demaraj adaptabil	[da]
							cu limitarea timpului de funcționare	[nu]
							cu senzor cu bulb negru	[nu]

Identificatorul de model(e): 1. CN06 060 EA CLOUD AS W; 2. CN06 100 EA CLOUD AS W; 3. CN06 140 EA CLOUD AS W; 4. CN06 200 EA CLOUD AS W 230V~ 50Hz

Parametru	Simbol	Valoare 1	Valoare 2	Valoare 3	Valoare 4	Unitate	Parametru	Unitate
Puterea termică							Modul de acumulare a căldurii, numai în cazul aparatelor electrice pentru încălzire locală cu acumulator de căldură (alegeți o variantă)	
Puterea termică nominală	P_{nom}	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	control manual al sarcinii termice, cu termostat integrat	[nu]
Puterea termică minimă (cu titlu indicativ)	P_{min}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	control manual al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]
Puterea termică maximă continuă	$P_{max,C}$	0.60	1.00	1.40	2.00	kW	control electronic al sarcinii termice, ca răspuns la temperatura camerei și/sau exterioară	[nu]
Consumul auxiliar de energie electrică							putere termică comandată de ventilator	[nu]
La putere termică nominală	e_{lmax}	0.58	0.94	1.34	1.96	kW	Tip de putere termică/controlul temperaturii camerei (selecți o variantă)	
La putere termică minimă	e_{lmin}	0.00	0.00	0.00	0.00	kW	cu o singură treaptă de putere termică și fără controlul temperaturii camerei	[nu]
În modul standby	e_{lSB}		0.00054			kW	două sau mai multe trepte de putere manuale, fără controlul temperaturii camerei	[nu]
							cu controlul temperaturii camerei prin intermediul unui termostat mecanic	[nu]
							cu control electronic al temperaturii camerei	[nu]
							cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare zilnică	[nu]
							cu control electronic al temperaturii camerei și cu temporizator cu programare săptămânală	[da]
							Alte opțiuni de control (se pot selecta mai multe variante)	
							controlul temperaturii camerei, cu detectarea prezenței	[nu]
							controlul temperaturii camerei, cu detectarea unei ferestre deschise	[da]
							cu opțiune de control la distanță	[da]
							cu demaraj adaptabil	[da]
							cu limitarea timpului de funcționare	[nu]
							cu senzor cu bulb negru	[nu]

DEPANARE

Înainte de a contacta Centrul de servicii pentru clienți, consultați sfaturile din tabelul de mai jos.

PROBLEM	CAUZĂ	SOLUȚIE
Aparatul nu funcționează	Nu este alimentare de la rețea. Asigurați-vă că aparatul este conectat și că priza electrică funcționează.	Conectați mufa la priză și verificați poziția întrerupătorului ON / OFF (pornit/oprit).
	Temperatura setată este prea mică.	Setați temperatura la o poziție mai ridicată.
	Este posibil că este activată „ Protecție de copii ” („ Protection from children ”).	Consultați secțiunea „ Protecție de copii ” din manualul de instrucțiuni.
	Pornirea amânată este activată.	Apăsați butonul de pornire de pe panoul de control.
Camera nu este suficient de caldă, chiar dacă aparatul este fierbinte	Suprîncălzirea aparatului. Limitatorul de siguranță la suprîncălzire restricționează eliberarea de căldură.	Îndepărtați cauza (pătură, murdărie sau înfundare la intrare sau ieșire a aerului). Respectați distanțele minime din jurul aparatului specificate în instrucțiunile de instalare.
	Verificați corectarea temperaturii pentru senzor	Vezi temperatura afișată pe ecranul instrumentului. Măsurați temperatura într-un loc unde temperatura este suficient de confortabilă pentru dvs. Dacă constatați o diferență în intervalul $\pm 4^{\circ}\text{C}$, puteți ajusta corecția necesară în meniul convecteurului introducând diferența de temperatură între valoarea afișată pe ecran și temperatura măsurată efectiv.
	Nevoia de căldură în cameră este mai mare decât cea emisă de aparat.	Eliminați pierderile de căldură. (Închideți ferestrele și ușile. Evitați ventilarea constantă.)
	Asigurați-vă că puterea dispozitivului dvs. este adaptată la dimensiunea camerei.	Puterea recomandată este medie de 100 W/m ² pentru înălțimea tavanului de 2,50 m sau 30 W/m ³
Funcție de detectare de fereastră/ușă deschisă nu răspunde	Aparatul nu detectează o scădere semnificativă a temperaturii din cauza ventilației. (Funcția de detectare a unei ferestre/ușideschise necesită o temperatură stabilă anterioară stabilă)	Evitați blocajele care pot interfera cu schimbul normal de aer între unitate și aerul din cameră.
	Funcție de identificare de fereastră/ușă deschisă nu este activată.	Activați funcția de detectare de fereastră/ușă deschisă
Funcția “Start Adaptiv” (Adaptive start) nu funcționează așa cum este necesar	Această funcție funcționează numai în modul săptămânal.	Activați funcția „Pornire adaptivă” (Adaptive start).
	Modificări semnificative ale temperaturii camerei sau ale procedurii incomplete de învățare a aparatului.	Așteptați câteva zile pentru stabilizarea comportamentului.
	Funcția “Start Adaptiv” (Adaptive start) nu este activată.	Activați funcția „Pornire adaptivă” (Adaptive start).
Ecranul afișează „t1” sau „t2	Sistemul de autodiagnosticare a detectat o problemă cu senzorul de temperatură: „t1” înseamnă cablul senzorului deconectat; „t2” înseamnă un scurtcircuit la senzor.	În acest caz, convecteurul electric se va opri automat și poate fi pornit din nou numai după rezolvarea problemei de către un reprezentant de service autorizat. Contactați centrul de service autorizat sau dealerul de la care ați achiziționat produsul.
Contaminarea apare pe peretele de lângă aparat	Contaminarea pe perete apare ca urmare a poluării aerului.	Asigurați-vă că camera este ventilată regulat cu aer curat, mai ales dacă în ea se fumează.
Unitatea nu respectă nicio comandă internă de program	Data și ora nu sunt setate corect.	Verificați data și ora setată.
	Aparatul are activată funcția de detectare de ferestre/uși deschise.	Anulați funcția de detectare de fereastră/ușă deschisă.
Sunete / Zgomote	Emiterea unor sunete în timpul încălzirii, precum și la scurt timp după atingerea temperaturii setate nu este ceva neobișnuit.	Acest efect se datorează extinderii naturale a materialelor cu creșterea rapidă a temperaturii și răcirii ulterioară a metalelor utilizate la producerea dispozitivului.
Pete gălbui pe grătar	Astfel de pete pot rezulta de la acoperirea unității cu haine umede.	Nu acoperiți produsul! Acest lucru nu este permis, deoarece blochează convecția aerului și provoacă daune ireparabile aparatului, ceea ce vă poate pune în pericol sănătatea și bunurile.



ПАЖЊА:

- Прочитајте ова упутства пре употребе овог уређаја и чувајте ова упутства за будућу употребу. При промени власника, инструкције за рад се морају пренети заједно са уређајем!
- ПАЖЊА:** Дјесца која су мање од три године треба се држати на удаљености, осим ако нису под сталним надзором. Деца која имају 3 године до 8 година могу да користе само дугме укљ./икљ. јединице, под условом да је уређај инсталиран и спреман за нормалан рад и она су била уочена и праћена о упутствима о његовом коришћењу на безбедан начин и да занју да то може бити опасно.
Деца која имају 3 године до 8 година не би требало да укључи уређај у утичницу, да га подесују да га очисте или да обављају корисничко одржавање.
Ова јединица може да се користи од стране деце која имају осам година и од стране лица са смањеним физичким, сензорним или менталним способностима, или недостатком искуства и знања, осим ако су под надзором или инструктована за безбедно коришћење уређаја и разумевају опасност. Деца не би требало да се играју са апаратом. Чишћење и корисничко одржавање не треба се обављати од стране деце без надзора.
- ПАЖЊА:** Неки делови овог уређаја могу постати веома врући и узроковати опекотине. Тамо где су присутна деца и осетљиве особе се треба посветити посебна пажња.



- УПОЗОРЕЊЕ:** Да би се избегло прегревање, не покривајте уређај!
- Уређај не мора се постављати непосредно испод кутије утичнице.
- Ако је кабл за напајање оштећен, произвођач, његов сервис или слично квалификована особа мора га заменити како би се избегла опасност.
- Пре укључивања уређаја, уверите се да указани напон на типској плочици одговара напону који се пружа у Вашем дому.
- Овај апарат се мора користити само на сврху за коју је предвиђен, односно за загревање простора за живот. Уређај није намењен за трговачке сврхе. Било која друга употреба може се сматрати некоректном и стога опасном. Произвођач не може бити одговоран за штету насталу услед неправилне и неразумне употребе. Непоштовање информације о безбедности ће поништити узету гаранција уређаја!
- Не излазите из Ваше куће док је уређај укључен: проверите да ли је уређај у позицији искључен. Увек уклањајте утикач апарата из утичнице.
- Држите запаљиве предмете, као што су намештај, јастуци, постељина, папир, одећа, завесе, итд на растојању од најмање 100 цм од електричног камина.
- Немојте користити уређај у просторијама где се употребљавају или се држе запаљиви материјали. Немојте користити уређај у подручјима са запаљивом атмосфером (нпр. у близини запаљивих гасова или аеросола) - постоји екстремна опасност од експлозије и пожара!
- Не убаците стране предмете или дозволити да падне у вентилационим отворима (долазни или одлазни), јер ће то проузроковати електрични удар, пожар или оштећење у конвектору.
- Уређај није погодан за гајење животиња, а исти је намењен само за кућну употребу!
- Држите улаз и излаз ваздушног потока слободан предмета: најмање 1 метар даље испред и 50 цм иза пећи. Не дозволите улазак било каквих објеката у отвору улазног ваздуха или у отвору излазног ваздуха, јер ће то изазвати струјни удар, пожар или оштећење у грејачу.
- Најчешћи узрок прегревања је акумулација тканине и прашине у уређају. Редовно чистите усисавачем вентилаторске отворе, као што је претходно потребно искључити апарат. Држите електрични камин чист.
- Никада не додирујте уређај мокрым или влажним рукама – постоји опасност по живот!
- Утичница мора бити доступна у сваком тренутку да би могло да се утикач ослободи када је то потребно што је могуће брже! Никада не вуците кабл за напајање или сам апарат за искључења из мреже.
- Обратите пажњу! Излаз ваздуха се загрева током рада (више од 100°C)
- Ако одлучите да престанете да користите уређај овог типа, препоручљиво је да буде 22. неупотребљив, и исећи кабл након што искључите мрежу. Такође се препоручује све опасности повезане са

апаратом да буду заштићене, посебно за децу који би могли да користе амортизирани апарат (уређај) за игру.

- Пажња: Немојте користити овај уређај са програмактором, тајмером или други уређајима који га аутоматски укључују, јер ако је покривен или погрешно постављен постоји опасност од пожара.
- Поставите кабл за напајање, тако да не омета кретање људи, а да се не хода по њему! Користите само одобрене продужне каблове који су одговарајући за уређај, односно да имају знак усаглашености!
- Никада не премештајте апарат повлачењем кабла и не користите кабл за ношење предмета!
- Немојте савијати кабл и не повуците га преко оштре ивице и на стављајте га на вруће плоче или на отворени пламен!
- Раскртана UVA светлост, коју емитује уређај није штетна по очију. Гледање директно у UVA светлост није препоручиво.

ПАКОВАЊЕ

- Када распакујете уређај, проверите да ли за време превоза није увређен и потпуно опремљен! У случају да се утврди да је оштећен или непотпуна испорука, обратите се Вашем овлашћеном продавцу!
- Не бацајте оригиналну кутију! Она би могла се користити за складиштење и транспорт да се избегне штета од транспорта!
- Располагање амбалаже мора бити на одговарајући начин! Деца се треба чувати да су под надзором и да се не играју са пластичним кесама!

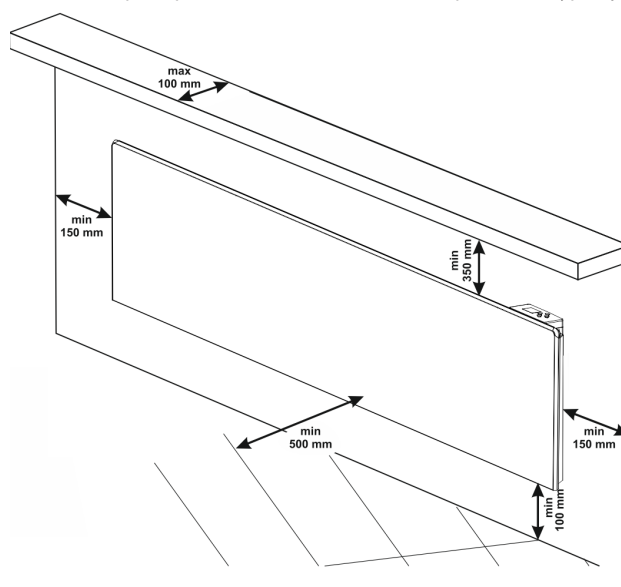
ИНСТРУКЦИЈА ЗА МОНТАЖ

- Овај конвектор дизајниран за употребу у затвореним просторима, монтиран на зиду.

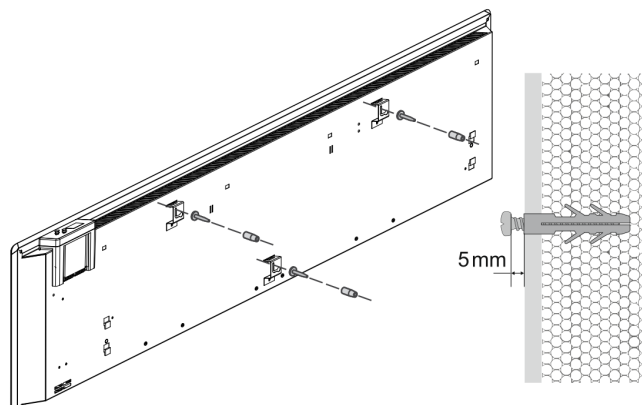


Важно: За просторе с обимом више од 45 м³ препоручује се да користите комбинација од 2 или више конвектора

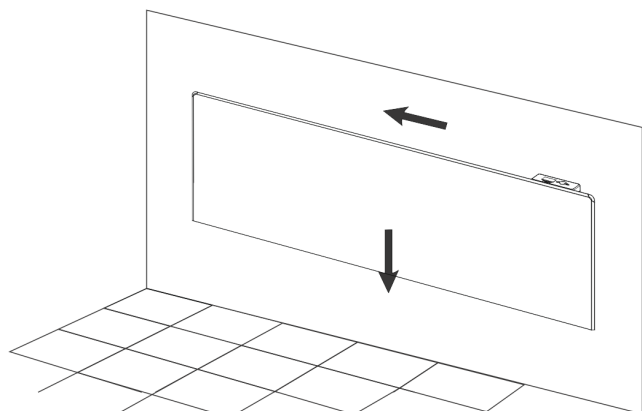
- Не постављајте конвектор испод електричне утичнице или прикључне.
- Немојте инсталирати / користити конвектор
 - на месту где постоји потисак да се не омета са контролним подешавањима
 - непосредно испод електричне утичнице;
 - у оросторији 1 (volume 1) за купатила;
 - у оросторији 2 (volume 2), ако контролна плоча се може достигне од стране некога ко је испод туша или у кади;
- За монтажу конвектора на зиду мора се користити само заграде за зид, које су испоручене заједно са конвектором. Приликом уградње конвектора мора бити поштовани минимални размази од уређаја



- Изаберите позицију, а затим обележите 3 тачкице, од предложених димензије на положају за бушење (из приложеног шаблона за монтажу), затим избушите са одговарајућом бушилицом у означеним местима на зиду.



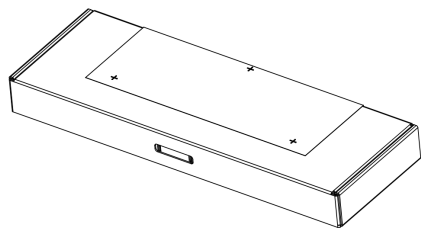
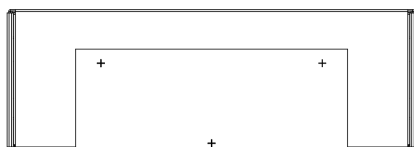
- Поставите пластичне чепове у отворе.
- Навијте завртња у чеповима, и нека се исти поднесу најмање 5 мм.
- Причврстите уређај на завртња.



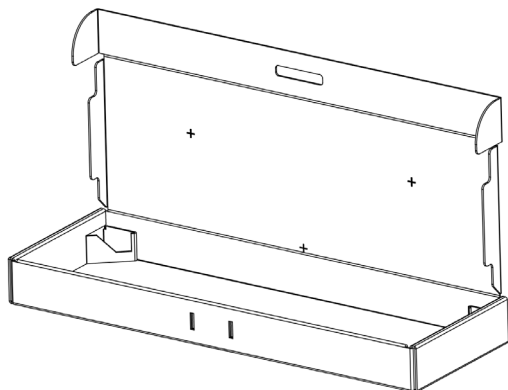
- Мало преместите уређај у лево и затим га спустите доле како би сте били сигурни да су завртња на самом врху канала.

Друга опција инсталације:

- Ставите приложени шаблон за монтажу на кутију, избушите рупе на горњем поклопцу кутије, који су означени са +, у смеру приказаном на доњој слици.

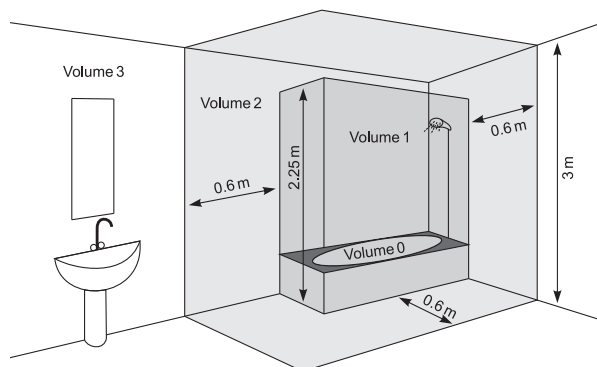


- Отворите кутију и додирните је према зиду као што је приказано на доњој слици. Пренесите означене рупе на зид.



УПОТРЕБА У КУПАТИЛУ

- Конвектор мора бити инсталиран у складу са уобичајеном економском праксом и у складу са законима релативне земље (наредбе за електричну енергију ЕК и захтеви за специјалне инсталације или локације са купатилима и тушевима HD60364-7- 701(IEC 60364-7-701:2006)).



- Ако овај конвектор ће се користити у купатилу или у другим сличним објектима морају бити испуњени следећи услови за инсталацију: Конвектор се с заштитом IP24 (заштита од прскања воде). Због ове чињенице морају бити инсталиран у простору 2 (volume2) (види шема доле), како би се избегла могућност ова контролна табла (кључ и терморегулатор) конвектора да буде достигнута од стране човека, који је испод туша или у кади. Минимална удаљеност од уређаја до извора воде не сме бити мања од 1 метра, а уређај мора да се монтира на зиду! Ако нисте сигурни у вези инсталирања конвектора у просторији за купатило, препоручујемо да консултујете професионалног електричара.



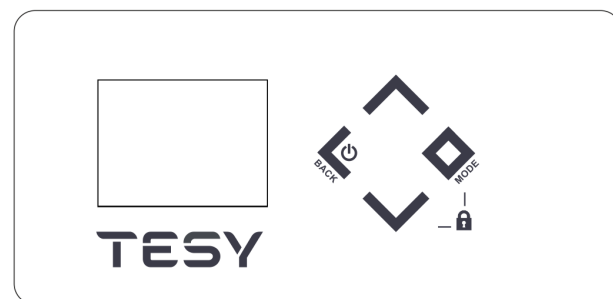
Напомена: Ако не могу бити задовољени горе наведени услови, препоручује се да се инсталација одржати у простору 3 (VOLUME 3).

- У влажним просторијама (купатила и кухиње) извор напајања мора да се монтира на висини од најмање 25 цм од пода.
- Инсталација мора бити опремљена аутоматским осигурачем, при њему растојање између контаката када је искључен бити најмање 3 мм.

Хвала што сте одабрали конвектор CN06. Ово је уређај који обезбеђује грејање у зими колико је потребно да се постигне удобна топлота у загрејаној просторији. Уз правилну употребу и бриге као што је описано у овом упутству, уређај ће обезбедити дугогодишњи корисни рад.

УПУТСТВО ЗА УПОРАБУ

- Задржите за 1.5 секунди **ON/OFF**  дугме за укључивање/искључивање конвектора
- **Корак назад** - притисните дугме **ON/OFF**  за 1 секунду
- **Брзи мени / Потврђивање** - притисните дугме **Mode**  за 1 секунду
- **Комплетан мени** - притисните дугме **Mode**  за 3 секунде



1. Унапред подешени програмски режими

Режим „Удобност“ (Comfort)  ; Режим „Еко“ (Eco)  ; Режим „Спавање“ (Sleep) 

1.1. Режим „Удобност“ (Comfort)  - с могућношћу за укључивање/искључивање. Дозвољава кориснику да подеси жељену температуру, када је код куће. Када се укључи функција, уређај ће одржавати температуру у соби приликом сваког укључивања. Подразумевана температура е постављена на 23 °C.

Активирање Режима „Удобност“ (Comfort)

- притисните дугме Mode  за 3 секунде и одаберите режим „Удобност“ (Comfort) , притискавањем дугмета  или  потврдите дугметом Mode .

- за подешавање комфорне температуре (у распону 10-30 °C) притисните неко од дугмета  или , подесите жељену температуру и потврдите дугметом Mode .

- режим „Удобност“ (Comfort)  је активирањем;

Деактивирање Режима „Удобност“ (Comfort)

- за деактивирање Режима „Удобност“ (Comfort)  притисните дугме On/Off  за 1,5 секунде. Грејач се затим искључује. Екран ће наставити приказивати подешену температуру. Или притисните дугме Mode  да бисте изабрали различити режим рада.

Приказивање на екрану подешавања Режима „Удобност“ (Comfort)

- Постављена температура
На екрану је приказана икона режима „Удобност“ и постављена температура



 **Напомена:** Када је конвектор у режиму рада „Грејање“ (Heating), на екрану се приказује ознака „Сунце“ .



1.2. Режим „Еко“ (Eco)  - с могућношћу за укључивање/искључивање. Дозвољава кориснику да подеси жељену температуру, када је изван куће. Када га једном подесите и функција се укључи, уређај ће одржавати температуру у соби приликом сваког укључивања. Подразумевана температура је постављена на

18 °C. Корисник може исто тако поставити време када ће уређај прећи у режим „Удобност“ (Comfort) .

Активирање Режим „Еко“ (Eco)

Притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите режим „Еко“ , притискавањем неког од дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Након тога је потребно подесити температуру притискавањем неког од дугмета  или , подесите жељену температуру. Потврдите дугметом Mode .

Уколико желите подесити време:

- Одаберите помоћу дугмета  или  сат, и потврдите дугметом Mode .

- Одаберите помоћу дугмета  или  минуте, и потврдите дугметом Mode .
(Опсер је 00.00-24.00)

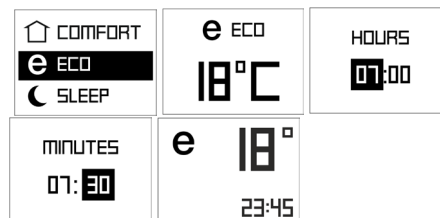
По истеку постављеног времена уређај прелази у режим „Удобност“ (Comfort) .

Деактивирање Режим „Еко“ (Eco)

- за деактивирање Режима „Еко“  притисните дугме On/Off  за 1,5 секунде. Грејач се затим искључује. Екран ће наставити приказивати постављену температуру. Или притисните дугме Mode  за избор различитог режима рада.

На екрану се приказује икона режима „Еко“  и постављена температура.

Приказивање на екрану подешавања Режима „Еко“



1.3. Режим „Спавање“ (Sleep)  - с могућношћу укључивања / искључивања – након активирања конвектор смањује подешену температуру на нижу, коју може исправити корисник. Подразумевана вредност се смањује за 3 °C у поређењу с температуром постављеном у режиму „Удобност“ (Comfort). Корисник може подесити време када ће уређај прећи у режим „Удобност“ (Comfort). Подразумевана поставка је 6 сата.

Активирање Режима „Спавање“ (Sleep)

Притисните дугме Mode  за 3 секунде и одаберите режим „Спавање“ (Sleep) , притискавањем на неко од дугмета  или , и потврдите дугметом Mode . Можете подесити време притискавањем неког од дугмета  или . Потврдите дугметом Mode . Икона минуте трепери и може се подесити помоћу дугмета  или . Потврдите дугметом Mode . (Опсер је 00.00-24.00). По истеку подешеног времена уређај прелази у режим рада „Удобност“ (Comfort).

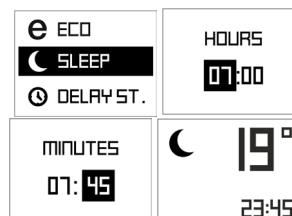
Деактивирање Режима „Спавање“ (Sleep)

- за деактивирање Режима „Спавање“ (Sleep)  притисните дугме On/Off  за 1,5 секунде. Грејач се затим искључује. Екран ће наставити приказивати подешену температуру. Или притисните дугме Mode  за избор различитог режима рада.

Приказивање на екрану подешавања Режима „Спавање“ (Sleep)

Постављена температура

На екрану се приказује икона режима рада „Спавање“ (Sleep)  и постављена температура



2. Основни режими

Режим „Грејање“ (Heating)

Покретање режима „Грејање“ (Heating)

Када је конвектор искључен, на екрану се појављује симбол .



Притискавањем дугмета укључено/искључено  за 1,5 секунде уређај прелази у режим „Грејање“ (Heating)  и на екрану се појављује икона . Постављена температура је приказана с десне стране. У случају када је температура у соби нижа од постављене температуре грејач ће се аутоматски укључити. Када грејач ради на екрану се појављује икона , на екрану ће се појавити и ознака за грејање - .

Екран показује икону  и постављену температуру.



Деактивирање режима „Грејање“ (Heating)

- за деактивирање Режима „Грејање“  притисните дугме On/Off  за 1,5 секунде. Грејач ће се након тога искључити. На екрану ће бити приказан симбол искљученог уређаја .

Подешавање температуре

Притискавањем дугмета  или  улазите у режим „Подешавање температуре“ и можете променити поставке температуре у жељени смер. Нове поставке се сачувају и грејач прелази аутоматски у режим „Грејање“ (Heating) . Ако се неко од дугмета  или  притисне дужи од 0,5 секунде, поставке температуре почиње се аутоматски повећавати или смањивати са брзином од 6 јединица у секунди. (Распон подешавања температуре је 10-30 °C).

Функција „Одложени почетак“ (Delayed start)

Функција „Одложени почетак“ (Delayed start)  омогућава кориснику подесити време када ће се конвектор укључити и почети грејати.

Притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Одложени почетак“ (Delayed start)  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode , корисник може унети време и температуру када конвектор ће аутоматски прећи у режим „Грејање“. Подразумевано подешавање је 12 сати и притискавањем дугмета  или  корисник може променити поставке времена у жељеном смеру.

Након избора времена режима „Одложени почетак“ (Delayed start) , притисните дугме Mode  да бисте потврдили. Након тога подесите температуру на којој ће конвектор почети радити, притискавањем неког од дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Ако се неко од дугмета  или  притисне дужи од 0,5 секунде, поставке температуре почиње се аутоматски повећавати или смањивати са брзином од 4 јединице у секунди. Потврдите дугметом Mode  или не смате притискивати нити једно од дугмета за 3 секунде. У случају да је корисник унео сат 00, овај се режим неће применити. У случају да је режим „Одложени почетак“ (Delayed start) већ активиран и корисник жели поново изабрати режим „Одложени почетак“ (Delayed start), може променити преостало време и у оба могућа смера. Можете изаћи из овог режима притискавањем дугмета ON/OFF . Тада ће грејач на панелу прећи у режим „Грејање“. Распон функције „Одложени почетак“ је 0-96ч.

Приказивање на екрану подешавања функције „Одложени почетак“ (Delayed start)

На екрану се појављује икона одложеног почетка  и постављена температура



Функција „Против смрзавања“ (Anti-frost)

Ако температура у соби падне испод 5 степени и конвектор је искључен (у режиму stand-by), грејач ће се аутоматски укључити у циљу спречавања смрзавања, све док температура у соби не постане поново изнад 5 степени. Након тога грејач поново улази у режим искључен.

Индикација функције -  у левом горњем куту - једино док ради у режиму против смрзавања.

Функција „Против смрзавања“ је подразумевано/ фабрички укључена.

Активирање и деактивирање функције „Против смрзавања“ (Anti-frost)

- Функција „Против смрзавања“ је подразумевано/ фабрички укључена.
- Уколико желите деактивирати ту поставку, притисните дугме Mode

 за 3 секунде и одаберите функцију „Против смрзавања“ (Anti-frost)  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  да би сте дошли до „OFF“ („искључено“). Потврдите дугметом Mode .

- Ако желите активирати ту поставку, притисните дугме Mode  за 3 секунде и одаберите функцију „Против смрзавања“ (Anti-frost)  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  да би сте дошли до „ON“ („укључено“). Потврдите дугметом Mode .

Приказивање на екрану подешавања функције „Против смрзавања“ (Anti-frost)



Функција температурна корекција сензора (T °C Correction)

Због специфичности профила температуре у различитим просторијама може се доћи до разлике у температури која се приказује на екрану и оне која се стварно мери на различитим локацијама грејаћег уређаја у соби.

• Погледајте температуру која се приказује на екрану уређаја;

• Измерите температуру на месту где је температура довољно „удобна“ за вас (обично на висини од око 60 цм од пода, у седећем положају). Ако постоји разлика у распону од $\pm 4^{\circ}\text{C}$, можете прилагодити потребну корекцију у менију конвектора. (Важан услов - функција се може подешавати само након темперирања простора - у зависности од врсте простора минимално време је 7 сати) са разликом добијеном између читавања конвектора и измерене температуре.

 **Напомена:** Ова функција се користи за бољи температурни комфор и уштеду енергије за корисника електричног конвектора у просторији у којој се налази. Већа разлика од $\pm 4^{\circ}\text{C}$ измерене температуре на жељеном месту у просторији значи да соба у којој користите конвектор није добро изолована или није добро темперирана.

Пример: конвектор који се налази изнад каменог пода - читање конвектора 18°C (при подешеној на 22°C), измерена реална температура (осећај постигнуте удобне температуре) 22°C на висини од пода 60 цм - > у овом случају конвектор наставља презагревање (ово је директан губитак енергије, али конвектор не може досећи подразумевану температуру јер мери температуру ниско доле до пода) и никада се неће искључити. Потребно је подесити корекцију температуре $+4^{\circ}\text{C}$ сензора - у овом случају конвектор ће показати 22°C и ће почети се искључивати - задржавајући подразумевану температуру 22°C)

Нормално стање функције фабрички/подразумевано укључених подешавања је 0°C .

Ако желите променити ту поставку, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Исправка температуре“ (T °C Correction)  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Притискавањем дугмета  или  можете доћи до исправке у распону од -4°C до $+4^{\circ}\text{C}$. Потврдите дугметом Mode . Ако желите видети већ подешену исправку потребно је притиснути дугме Mode  за 3 секунде и изабрати функцију „Исправка температуре“  притискавањем дугмета  или  и потврдити дугметом Mode . Можете променити притискавањем дугмета  или  да би сте подесили нову вредност исправке у распону од -4°C до $+4^{\circ}\text{C}$. Потврдите дугметом Mode . У случајевима када се користи подразумевано ресетовање, исправка температуре се мора поново поставити. Подразумевана поставка функције је 0°C .

Приказивање на екрану подешавања функције „Исправка температуре“



Функција „Прилагодљиви почетак“ (Adaptive start)

Функција „Прилагодљиви почетак“ предвиди и покреће оптималан почетак грејања да би се достигла жељена температура у жељено време.

Тестирајте према упутима / документима корисника. Функција се тестира у соби с континуираном потрошњом топлоте од 50 - 60% у односу на снагу/моћ тестираног уређаја. Производ ради у комфорној температури од 23 °C ± 3 °C, подешена вредност на стабилне услове. Ова температура је референтна комфорна температура „Ct“. Активирајте период одступања од 7h + 2h / -0h за 24h с одступањем од 4 °C ± 1 °C. Период удобности је 17 -2h / + 0h сати. Са активираним прилагодљивим управљањем – пустите термостат грејача да ради у току 4 периода (4 x 24 сати) у циклусима удобности и ниске температуре. По завршетку последњег периода с ниском температуром, температура удобности „Ct“ требала би се постићи у оквиру ± 30 минута одступања од циљаног времена – с максималном разликом од ± 1 °C од референтне температуре удобности „Ct“.

Функција је укључена према фабричким подешавањима.

Деактивирање функције „Прилагодљиви почетак“

- Ако желите деактивирати функцију притисните дугме Mode  за 3 секунде и одаберите функцију „Прилагодљиви почетак“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  да би сте дошли до „OFF“ („искључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је искључена.

Активирање функције „Прилагодљив почетак“

- Ако желите поново активирати функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Прилагодљиви почетак“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  да би сте дошли до „ON“ („укључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је укључена.

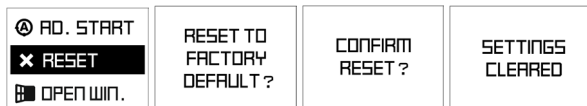
Приказивање на екрану подешавања функције „Прилагодљиви почетак“



Функција „Ресетовање“ до фабричких подешавања

- Ако желите поново поставити фабричка подешавања конвектора – притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Ресетовање“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode .

Приказивање на екрану подешавања функције „Ресетовање“



Након коришћења функције ресетовања, следеће функције се враћају својим фабричким поставкама те је неопходно поновно подесити:

- Време на сату
- Исправку температуре - 0°C
- Функцију против смрзавања - укључена
- Прилагодљиви почетак - укључен
- Недељни распоред се ресетује

Функција отворен прозор/ врата (Open window/door)

Уређај је опремљен интегрисаним електронским уређајем, који се аутоматски искључује, у случају наглог падања температуре у соби када је отворен прозор или врата. Ако температура у соби падне са више од 5°C, конвектор ће се сам искључити. Када се успостави да је отворен прозор у оквиру 15 минута уређај ће бити искључен. Када се температура у соби повећа за бар 0,5°C и разлика са првобитно постављеном температуром

је испод 5°C, конвектор ће се укључити са већ подешеним поставкама. Ако се температура не повећа дужи од 60 минута, конвектор улази у режим припремности. Функција се може отказати ручно.

Деактивирање функције Отворен прозор/ врата (Open window/door)

- Ако желите деактивирати ову функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Отворен прозор/врата“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  да би сте дошли до „OFF“ („искључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је искључена.

Активирање функције Отворен прозор/ врата

- Ако желите активирати ову функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Отворен прозор/врата“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  да би сте дошли до „ON“ („укључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је укључена.

Напомена: када је укључена функција „Отворен прозор“, функција „Против смрзавања“ не ради!

Приказивање на екрану подешавања функције Отворен прозор/ врата



Функција „Заштита против деце/закључавање тастатуре“ (Keyboard lock)

Када корисник укључи ову функцију, сви тастари на контролној табли остају закључани. Задржите заједно дугмета  и Mode  за 3 секунде. На екрану требала би се показати порука када је тај режим активиран. Када корисник жели искључити ову функцију мора задржати исту комбинацију дугмета за 3 секунде.

Активирање / деактивирање – задржите дугмад  и Mode  заједно за 3 секунде, тастатура се закључава. Да би сте откључали контролну таблу задржите дугмад  и Mode  заједно за 3 секунде.

Визуализација главног екрана при активирању функције „Заштита од деце/закључавање тастатуре“:



Подешавање дана и времена

Први корак или коришћење након фабричког ресетовања.

Подесите тренутни датум и време притискавањем дугмета Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Датум и време“ притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode .

Поставите распоред за први дан у недељи

Изаберите функцију „Датум и време“ притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Изаберите тренутни дан (од понедељка до недеље) притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode .



Подешавање сата

Притискавањем дугмета  или  изаберите мени „Време“ и потврдите дугметом Mode . Икона за време трепта и помоћу дугмета  или  изаберите тренутни сат, потврдите дугметом Mode . Икона за минуте трепта и помоћу дугмета  или 

изаберите тренутне минуте, потврдите дугметом Mode . (Oncer je 00.00-24.00)



Недељни програмер (тајмер) 24 сата/7 дана

Најмање 300 поставки временских периода

Електронски термостат са недељним програмом (тајмер) 24 сата / 7 дана - производ је опремљен електронским уређајем, било интегрисаним или екстерним, који омогућава производу да аутоматски мења своју топлотну снагу током одређеног временског периода у вези са одређеним потребним нивоом удобности грејања у просторијама. Дозвољава подешавање времена и нивоа температуре за целу недељу. За време периода од 7 дана поставке морају дозвољавати варијанте за сваки дан;

Деактивирање:

Ако га корисник жели деактивирати, он /она мора притиснути дугме ON/OFF  (грејач прелази у режим „грејање“) или притиснути за 1,5 секунде дугме ON/OFF  за грејач.

Активирање:

Притискавањем дугмета Mode  за 3 секунде и дугмета  или  изаберите функцију „Недељни програмер“  и потврдите дугметом Mode .



Имате три опције:

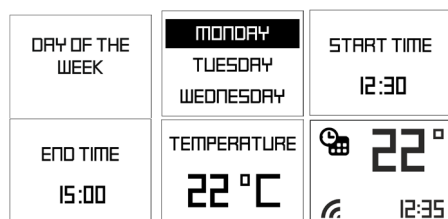
- Креирање програма
- Брисање програма
- Преглед програма



Креирање програма

Изаберите „Креирање програма“ помоћу дугмета  или  и потврдите дугметом Mode .

1. Подесите „дан у недељи“ притискавањем дугмета  или , изаберите тренутни дан у недељи (од понедељка до недеље) и потврдите дугметом Mode .
2. Подесите „временски период“ притискавањем дугмета  или , изаберите жељено време почетка (опсег од 00.00 до 24.00). Потврдите дугметом Mode . Притискавањем дугмета  или , изаберите жељено време краја (опсег од 00.00 до 24.00). Потврдите дугметом Mode .
3. Подесите „Жељену температуру“ притискавањем дугмета  или , изаберите жељену температуру (10-30 °C) и потврдите дугметом Mode .



Температура од 22 °C почиње од 12.30 до 15.00 у недељу. Конвектор ће радити све док се не постигне поставка следећег временског периода.

 У случају када је временски период празан (без подешавања) – визуализација показиваће да је конвектор искључен 

Један корак назад – оствара се једним притискавањем дугмета ON/OFF .

Не постоји ограничење временских периода – стопа од 0,5 сата (30 минута).

Функција „Пролагодљиви почетак“ је подразумевано укључена.

Брисање програма

Изаберите „Брисање програма“ притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Изаберите програм притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode .

Провера програма са распореда.

Преглед програма

Изаберите „Преглед програма“ притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Изаберите „дан у недељи“ (од понедељка до недеље) притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете прегледати програм за избрани дан помоћу дугмета  или .

Један корак назад – оствара се једним притискавањем дугмета ON/OFF .



Функција „Air Safe“ - само за моделе CN 06 xxx EA CLOUD AS W и CN 06 xxx EA AS W

Функција „Air Safe“

Функција Air Safe резултат је узајамног рада модула који се састоји од UVA ЛЕД-ова и грејача конвектора.

Предности функције:

1. Боља хигиена ваздуха и здравије окружење захваљујући бактерицидном дејству функције
2. Сигуран рад чак и у присуству људи и животиња – емитована модулом светлост је UVA, која се састоји од 95% UV светлости, прелази кроз атмосферу. Рефлектована UV светлост у запремени кућишта у коме се налази грејач има веома низак интензитет и енергију и нема штетне ефекте на људе, биљке и животиње.
3. Без стварања озона, водоник-пероксида, органских и неорганских молекула и јона
4. Висок степен смањења бактерија и гљивица
5. Изузетно дуг радни век – више од 50 000 часова (преко 12 година).
6. Тихи режим рада – природна конвекција, преко грејача конвектора

Принцип рада

Функција AirSafe се може укључити и искључити корисником са менија за управљање конвектором. Да би радила је потребно да је конвектор укључен и да греје (подешена температура је већа од температуре у соби).

Повећавањем температуре грејача почиње природна конвекција ваздуха у соби. Хладнији ваздух улази кроз дољих улаза конвектора и пролази поред UVA ЛЕД-ова. Захваљујући се том кретању молекула гасова, бактерије, микротице (гљивице) и остали микроорганизми који се садрже у ваздуху или се у њему кретају, су оградени комбинованим дејством UVA ЛЕД зрачења и инфрацрвеног зрачења грејача.

Континуирано пролаз ваздушне струје кроз запремину конвектора даје довољно енергије за рушење веза које подржавају структуру штетних микроорганизама које се носе ваздухом.

Као резултат природне конвекције, након одређеног временског периода, ваздух који се налази у просторији у потпуности прелази кроз запремину

конвектора, што доводи до смањења бактерија и микроциста садржаних у њему.

Функција може бити искључена ручно.

- У случају када желите деактивирати функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Air Safe“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  , да би сте дошли до „OFF“ („искључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је искључена

- Ако желите активирати ову функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Air Safe“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  , да би сте дошли до „ON“ („укључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је укључена.



 Рад режима Air Safe траје 2 минуте након што се јее сее грејач искључио и затим ће се исто искључити.

Уграђени прекидач за превртање – ако се конвектор нагне са више од 45° или падне доле, напајање се мора искључити и на екрану да се појави „tilt“. Након враћања уређаја у његовом нормалном ставу, рад последње постављене функције се мора наставити.



Функција Wi-Fi - само за моделе CN 06 xxx EA CLOUD AS W и CN 06 xxx EA CLOUD W

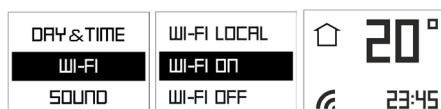
Функција Wi-Fi 

- Ако желите деактивирати ову функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Wi-Fi“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  , да би сте дошли до „OFF“ („искључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је искључена.

- Ако желите активирати ову функцију, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Wi-Fi“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  , да би сте дошли до „ON“ („укључено“). Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција је укључена.

- Ако желите активирати функцију Локална веза, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Wi-Fi“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете притиснути дугме  , да би сте дошли до „Wi-Fi LOCAL“ . Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција Локална веза је укључена.

Приказивање на екрану када је укључена Функција Wi-Fi 



Радни режим приказивања:

Када се притисне – интензитет позадинског осветљења - 100%; након 5 секунда се искључава.

Функција звук 

Укључи / искључи

- Ако желите деактивирати функцију звука, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Звук“  притискавањем дугмета

 или  и потврдите дугметом Mode . Да би сте искључили звук, одаберите степен 0 помоћу дугмета  или . Потврдите дугметом Mode .

- Ако желите активирати функцију звука, притисните дугме Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „Звук“  притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode . Можете изабрати 5 степени звука помоћу дугмета  или . Потврдите дугметом Mode . У овом случају функција звук ће бити укључена на степени коју сте изабрали.

Приказивање на екрану кад је укључена функција Звук 



Информације о уређају

Када желите прегледати „информације о уређају“, притисните дугме а Mode  за 3 секунде и изаберите функцију „информације о уређају“, притискавањем дугмета  или  и потврдите дугметом Mode .

Информације које су на располагању у овој функцији:



- ID
- MAC адреса
- Верзија фирмвера

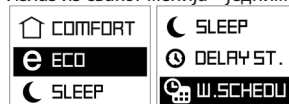
Брзи мени

Притисните дугме Mode  да би сте покренули претходно постављене програме. Притисните дугме  или  и потврдите дугметом Mode . Изабрани програм почиње радити.

Садржај функције:

- Режим „Удобност“
- Режим „Еко“
- Режим „Спавање“
- Режим „Одложени почетак“
- „Недељни програмер“

Изазл из сваког менија – једним притискавањем дугмета ON/OFF .



РЕЖИМ ГРЕШКЕ

Ако се приказује на екрану „t1“ или „t2“ значи да је систем за самодијагностику утврдио проблем у термосензору. „t1“ је при прекинутом каблу сензора, а „t2“ при сензору кратким спојем. У том случају, електрични конвектор је искључен и може се поново покренути након уклањања грешке. Грешку мора уклонити квалификовани стручњак.

ИСКЉУЧИВАЊУ НАПАЈАЊА

Ако се електрични конвектор искључује из електричне мреже, то неће променити подешену температуру и режим рада, који је остао пре његовог искључивања. Ако на пример је био у режиму „Загревање“, при искључивању уређаја и након његовог укључивања, поново ће бити у овом режиму са истом подешеном температуром.

Принцип који је постављен на електричном конвектору са енергонезависном меморијом, је да памти подешавања до 120 минута без гаранције од 180 минута.

Ако је време дуже од 120 минута, апарат прелази у режим приправности.

ЗАШТИТА

- Уређај је опремљен сигурносним термопрекидачем који аутоматски

искључује грејач у случајевима пораста температуре у конвектору изнад дозвољених вредности /такозвано прегревање/.

- Сигурносни термопрекидач аутоматски обнавља рад конвектора само када температура уређаја падне испод дозвољених вредности.

ЧИШЋЕЊЕ

- Обавезно прво искључите уређај из зидне утичнице. Пре чишћења конвектора, оставите га да се охлади искључивши га из контакта.
- Очистите корпус са влажном крпом, усисивачем или четком.
- Никада немојте потапати апарат у воду – постоји опасност по живота од струјног удара!
- Никада немојте користити бензин, разређивач или груба абразиона средства за чишћење, јер ће она оштетити површину апарата.

СКЛАДИШТЕЊЕ

- Пре складиштење конвектора, оставите га да се охлади искључивши га из контакта.
- Користите оригинално паковање за складиштење конвектора, ако исти неће бити коришћен за неко време. Овај уређај је заштићен од прекомерне прашине и прљавштине, ако се враћа у свом оригиналном паковању.
- Никада не враћајте топли апарат у свом паковању!
- Овај уређај треба се чувати на сувом и заштићеном од директне сунчеве светлости месту.
- Изричито се забрањује његово складиштење у влажним или мокрым собама.

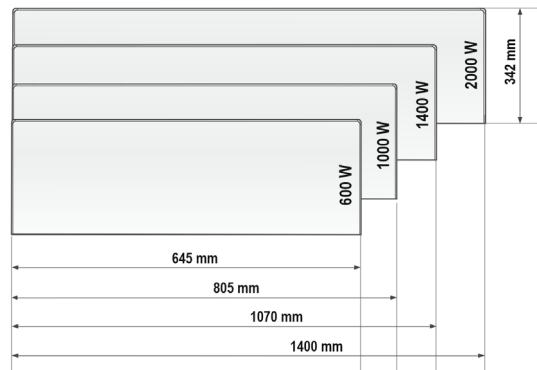
СЕРВИСНО ОДРЖАВАЊЕ УРЕЂАЈА

- У случају кvara уређаја, контактирајте најближег овлашћеног сервисног центра. /указано у гарантном листу производа/.
- Важно:** У случају тужбе и/или кршења Ваших права као корисник, молим обратите се добављачу овог апарата на наведеним адресама или преко сајта компаније: www.tesy.com

ДИМЕНЗИЈЕ УРЕЂАЈА, ЗАГРЕЈАНИ ОБИМ И ПОВРШИНА У ПРОСТОРИЈИ

Модел	Загревамо запремину	Загрејано подручје
CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W - 600W	10* - 23 m³	4* - 9 m²
CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W - 1000W	24* - 33 m³	10* - 13 m²
CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W - 1400W	34* - 45 m³	14* - 18 m²
CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W - 2000W	46* - 65 m³	19* - 26 m²

* Минимални загарантовани грејани обим (површина) за грејање уз просечан коефицијент топлотне проводљивости $\lambda=0.5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ за загрејану просторију. Више вредности за грејани обим (површина) се постиже при просечној вредности $\lambda=0.35 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Стандардна висина просторије - 2,5 метара.



Упуте за заштиту природне околине

Стари електрични уређаји садрже вредне материјале и стога не би требало их одлагати с комуналним смећем! Молим Вас да сарађујете са својим активним доприносом за заштиту природне околине и пренети уређај организованим центрима за куповање (ако такви постоје).

Пре него што се обратите Корисничком центру за помоћ, погледајте савете у табели доле.

ПРОБЛЕМ	РАЗЛОГ	РЕШЕЊЕ
Уређај не ради.	Нема електричне струје. Уверите се да је уређај укључен у електричну утичницу и утичница ради.	Утакните утикач у утичницу и проверите положај прекидача ON/OFF (укључен/искључен).
	Температура је постављена прениско.	Подесите температуру на виши положај.
	Може да је активирана „Заштита од деце“ („Protection from children“).	Погледајте одељак „Заштита од деце“ у упутству за употребу.
	Активиран е одложени старт.	Притисните дугме за укључење контролног панела.
Просторија се не загрева довољно иако је уређај врућ.	Прегревање уређаја. Сигурносни граничник прегријавања ограничава ослобађање топлоте.	Уклоните узрок (покривач, прљавштина или зачепљење довода или отвора за ваздух). Придржавајте се минималних растојања око уређаја, наведених у упутству за монтажу.
	Проверите корекцију температуре сензора.	Погледајте температуру приказану на екрану уређаја. Измерите температуру на месту где је температура довољно „пријатна“ за вас. Ако утврдите разлику у опсегу $\pm 4^{\circ}\text{C}$, можете подесити потребну корекцију у менију конвектора уношењем температурне разлике између вредности приказане на екрану и стварне измерене температуре.
	Потреба за топлином у просторији већа је од оне коју емитује уређај.	Уклоните губитке топлоте. (Затворите прозоре и врата. Избегавајте сталну вентилацију.)
	Проверите да ли је снага вашег уређаја прилагођена величини просторије.	Препоручена снага је просечно 100 W/m ² за висину плафона 2.50 m или 30 W/m ³
Функција за откривање отвореног прозора/врата не одговара.	Уређај не открива значајан пад температуре услед проветравања. (Функција за откривање отвореног прозора/врата захтева претходну стабилну температуру у просторији).	Избегавајте блокаде које могу ометати нормалну размену ваздуха између уређаја и ваздуха у просторији.
	Функција за откривање отвореног прозора/врата није активирана.	Укључите функцију за откривање отвореног прозора/врата.
Функција „Адаптивни старт“ (Adaptive start) не ради како се то захтева.	Ова функција ради само у недељном режиму.	Укључите функцију „Адаптивни старт“ (Adaptive start).
	Значајне промене у собној температури или непотпуни поступак у обуци уређаја.	Сачекајте неколико дана да се понашање стабилише.
	Функција „Адаптивни старт“ (Adaptive start) није активирана.	Укључите функцију „Адаптивни старт“ (Adaptive start) из менија.
Екран показује „t1“ или „t2“.	Систем за самодиагностику открио је проблем са сензором температуре: „t1“ значи да је сензорски кабел искључен; „t2“ значи кратки спој на сензору.	У овом се случају електрични конвектор аутоматски искључује и може се поново укључити тек након што проблем реши овлашћени представник сервиса. Обратите се овлашћеном сервисном центру или продавацу од кога сте купили производ.
Загађења се појављују на зиду поред уређаја.	Загађење на зиду настаје као последица загађења ваздуха.	Уверите се да се просторија редовно проверава свежим ваздухом, посебно ако се у истој пуши.
Уређај не следи интерне команде програма.	Датум и време нису правилно постављени.	Проверите постављени датум и време.
	Уређај је са активираним функцијом за откривање отвореног прозора/врата.	Искључите функцију за откривање отвореног прозора/врата.
Звукови/буке.	Испуштање тих звукова током грејања, као и убрзо након постизања постављене температуре, није реткост.	Овај ефекат настаје услед природног ширења материјала са брзим порастом температуре и накнадним хлађењем метала коришћених у производњи уређаја.
Жућкасте мрље на решетки.	Такве мрље могу бити резултат прекривања уређаја влажном одећом.	Не прекривајте производ! То није дозвољено јер блокира конвекцију ваздуха и може нанети непоправљиву штету уређају, што може довести до озбиљног ризика за ваше здравље и имовину.



TESY

TESY Ltd - Head office
1166 Sofia, Sofia Park,
Building 16V, 2nd Floor
PHONE: +359 2 902 6666,
FAX: +359 2 902 6660,
office@tesy.com