

HYUNDAI

ЕЛЕКТРИЧНИЙ КОНВЕКТОР

серії SUWON

HHC-500UA

HHC-1500UA

HHC-2500UA

HHC-1000UA

HHC-2000UA

Інструкція з експлуатації



GENUINE PRODUCT OF
HYUNDAI CORPORATION

Важливе зауваження:

Уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації перед монтажем або використанням приладу.

Збережіть цю інструкцію для подальшого використання.

Цей прилад призначений тільки для добре ізольованих приміщень або для нерегулярного використання.

УВАГА! Перед встановленням і початком експлуатації виробу уважно ознайомтесь з цим «Керівництвом з експлуатації» (далі - керівництво).

У зв'язку з постійною роботою з удосконалювання виробу в конструкцію можуть бути внесені зміни, що не відображені в цьому керівництві, без зниження споживчих властивостей виробу.

ВИМОГИ БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПРИЛАДУ

Цей прилад можуть використовувати діти у віці від 8 років та особи з обмеженими фізичними, чуттєвими або розумовими можливостями або з недостатністю досвіду й знань, якщо вони перебувають під постійним наглядом або їх проінструктовано щодо безпечного використання приладу та вони зрозуміють можливі небезпеки. Діти не повинні бавитися з приладом. Очищення та обслуговування споживачем не повинні здійснювати діти без нагляду.

Малолітні діти, щоб не вдавалися до гри з приладом, повинні бути під наглядом уповноваженого персоналу.

Дітей віком до 3 років потрібно тримати якнайдалі від приладів, якщо не забезпечено постійне спостереження за ними. Діти віком від 3 до 8 років можуть тільки вмикати/вимикати прилад за умови, якщо прилад розміщено/встановлено у нормальному передбаченому для нього робочому положенні. Крім того, дітям має бути надано відповідний нагляд чи інструкції щодо безпечного користування приладом, та вони усвідомили ризики небезпеки, які можуть виникнути під час використання приладу. Діти віком від 3 до 8 років не повинні підключати прилад до мережі електроживлення (штепсельної розетки), регулювати і чистити прилад чи виконувати роботи з технічного обслуговування, що здійснює користувач.

УВАГА! Окремі частини цього виробу можуть бути дуже гарячими і спричинити опіки. Особливу увагу треба приділити тому, де перебувають діти та вразливі особи.



УВАГА! Для запобігання перегріву накривати обігрівач не можна!

Перед підключенням конвектора до електромережі обов'язково візуально перевірте шнур живлення й сам конвектор на наявність механічних ушкоджень. При наявності ушкоджень зверніться в сервісний центр для їхнього усунення. До усунення ушкоджень підключати конвектор до електромережі заборонено.

Конвектор II класу захисту заземлення не потребує.

Відключайте конвектор від електромережі під час його обслуговування, вологого прибирання приміщення біля конвектора, встановленого на підлозі. Відключайте електроконвектор від електромережі, взявшись за вилку шнура живлення.

Не допускайте потрапляння паперу та сторонніх предметів у середину конвектора.

Не використовуйте конвектор не за призначенням (конвектор не призначений для експлуатації поза приміщеннями).

Не експлуатуйте конвектор з ушкодженням шнуром електроживлення. Стежте за тим, щоб шнур електроживлення не торкався гострих кутів і нагрітих поверхонь конвектора.

УВАГА! Якщо шнур живлення пошкоджено, він повинен бути замінений виробником, його сервісним агентом або аналогічно кваліфікованими особами, щоб уникнути небезпеки.

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ!

- розміщувати обігрівач безпосередньо під штепсельною розеткою.
- закривати частково або повністю, засмічувати отвори повітрязабірної і повітрявипускної решіток.
- розташовувати поруч із конвектором легкозаймисті речовини й предмети.
- доторкатися до вилки шнура живлення та до самого конвектора мокрими руками.

При використанні обігрівача в портативній версії на опорах:

- не використовуйте цей обігрівач у безпосередній близькості від ванни, душа або плавального басейну;

- не використовуйте цей обігрівач, якщо він впав;
- не використовувати, якщо є видимі ознаки пошкодження обігрівача;
- використовуйте цей обігрівач на горизонтальній і стійкій поверхні або закріпіть його на стіні, якщо це можливо.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не використовуйте цей обігрівач у невеликих приміщеннях, якщо в них проживають люди, які не можуть самостійно покинути приміщення, якщо не забезпечено постійний нагляд.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: щоб зменшити ризик пожежі, тримайте текстиль, штори чи будь-який інший легкозаймистий матеріал на відстані не менше 1 м від отворів для виходу повітря.

1 ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

Це керівництво поширюється на електроконвектори ТМ "HYUNDAI" ТУ У 29.7-14307771-009:2006 (далі – конвектори).

Конвектори призначені для основного і додаткового обігріву будівель та споруд в побутових та аналогічних умовах.

Конвектори призначені для стаціонарного встановлення в вертикальному положенні на стіні або на підлозі з використанням комплекту опор, що входять до комплекту поставки.

Конвектори оснащені термостатом для установки і підтримки бажаної температури в приміщенні з функцією захисту приміщення від заморожування (підтримка температури в приміщенні в межах +5...7°C, що не допускає промерзання приміщення при мінімальних витратах електроенергії), ступінчастим регулятором споживаної потужності (або без нього для моделей 500 Вт і 1000 Вт), захистом від перегріву і при перекиданні.

Конвектори призначені для цілодобової експлуатації без нагляду.

При покупці конвектора вимагайте перевірки його працездатності, відповідності комплекту поставки розділу «Комплектність» цього керівництва, відсутності механічних ушкоджень. Перевірте наявність гарантійного талону, повноту і правильність його заповнення. Модель конвектора повинна відповідати даним, зазначеним у гарантійному талоні. Гарантійний талон дійсний тільки при наявності правильно і розбірливо зазначених даних продажу, чітких печаток фірми-продавця.

Після заповнення гарантійного талона забороняється вносити в нього будь які виправлення, доповнення, видаляти і переписувати дані, що внесені продавцем.

Зберігайте касовий чек, це керівництво, гарантійний талон і упаковку на протязі гарантійного строку експлуатації конвектора. Загублена документація, що додається до конвектора при продажі, не відновлюється.

ПАМ'ЯТАЙТЕ, при недотриманні перерахованих вище рекомендацій, при наявності механічних ушкоджень конвектора, Ви втрачаєте право на гарантійне обслуговування.

2 ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Номинальна напруга, В	230
Частота струму, Гц	50
Ступінь захисту від вологи	IP20
Клас захисту від ураження електричним струмом	II
Інші технічні дані наведені в таблиці 1	

Таблиця 1

модель	ННС-500UA	ННС-1000UA	ННС-1500UA	ННС-2000UA	ННС-2500UA
Номинальна споживана потужність, кВт	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Номинальна сила струму, А	2,1	4,3	6,5	8,7	10,8
Габаритні розміри, мм, (довжина × висота × глибина)	470×460×115	550×460×115	680×460×115	805×460×115	930×460×115

3 КОМПЛЕКТНІСТЬ

- електричний конвектор	- 1 шт.
- кронштейни (2 шт.) для встановлення конвектора на стіні	- 1 комплект
- опори (2 шт.) для встановлення конвектора на підлозі	- 1 комплект
- керівництво з експлуатації	- 1 примірник

4 ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

4.1 Розпакуйте конвектор. Збережіть пакування для його подальшого використання в разі демонтажу конвектора для тривалого зберігання.

Після зберігання конвектора або його транспортування при низькій температурі (в разі випадіння роси) перед включенням конвектора його необхідно витримати при кімнатній температурі не менше 2-х годин.

4.2 Перевірте відповідність Вашої електромережі технічним даним конвектора, що наведені в розділі 2 цього керівництва: напругу мережі живлення; здатність захисних пристроїв, електропроводки, розетки для підключення конвектора витримувати струм, споживаний конвектором. При необхідності проконсультуйтеся у продавця або представника сервісного центру.

4.3 Визначте місце, де буде експлуатуватись конвектор. Не встановлюйте конвектор на протязі, під отворами системи примусової вентиляції, в зоні дії прямих сонячних променів.

4.4 Для стаціонарного встановлення конвектора виконайте на стіні розмітку під кріпильні отвори, керуючись рисунком 1 та таблицею 2. Закріпіть кронштейни для встановлення конвектора будь-яким доступним способом, забезпечивши їх надійне кріплення протягом всього терміну експлуатації конвектора.

Приклад установки конвектора в приміщенні наведений на рисунках 2, 3 (відстані до предметів навколишнього оточення приведені в см).

Поедняйте прямокутні отвори на задній стінці конвектора з верхніми зачепами (рис. 1) кронштейнів і надягніть конвектор на зачепи.

Потягніть конвектор вгору до моменту фіксації нижніх зачепів кронштейнів в отворах повітрязабірної решітки конвектора.

Таблиця 2

Номинальна споживана потужність, кВт	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L, мм	275	356	482	610	736

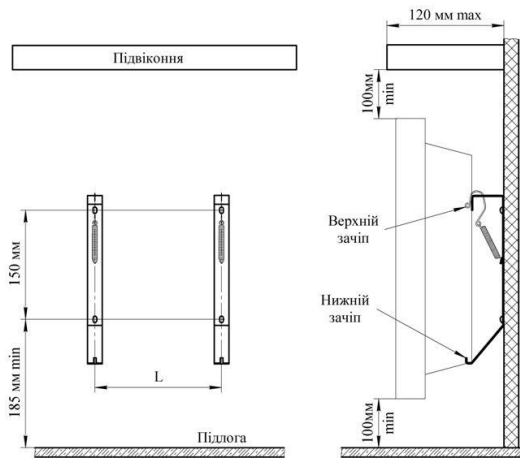


Рис. 1

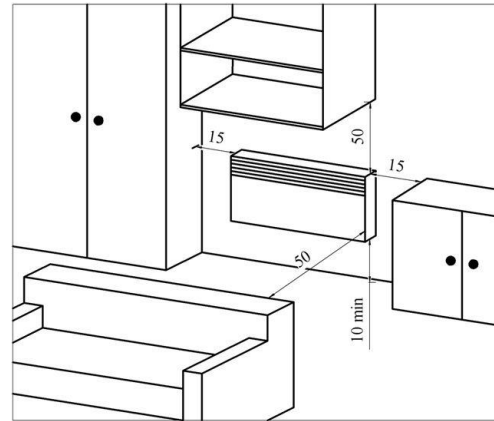


Рис. 2

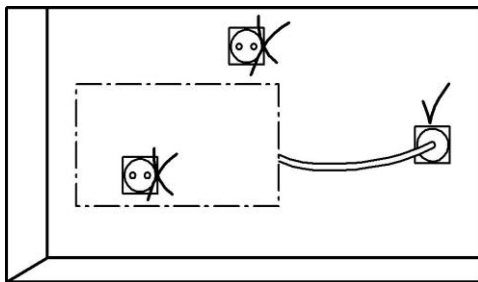


Рис. 3

4.5 Для експлуатації конвектора на підлозі, встановіть опори, як показано на рисунках 4.1, 4.2. Встановіть конвектор на горизонтальній поверхні.

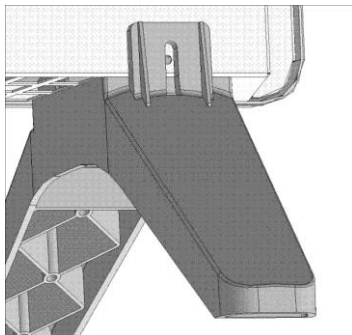


Рис. 4.1

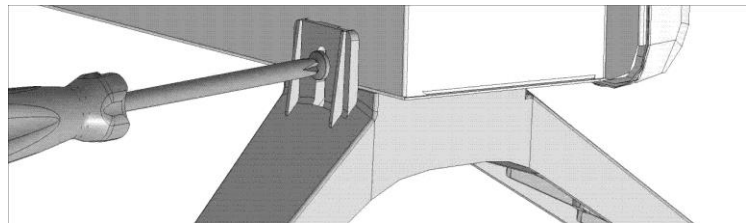


Рис. 4.2

Розміщення конвектора на опорах в приміщенні аналогічне (див. рис.2), при цьому відстань від задньої стінки конвектора до предметів (меблі, штори і т. п.) повинна бути не менше 15 см.

4.6 Переведіть клавішу вимикача або клавіші ступінчастого регулятора потужності (рис. 5) в положення «0», встановіть ручку термостата в положення «❄» (поєднайте знак «❄» на ручці з міткою на корпусі блоку управління конвектором). Конвектор готовий до роботи.

5 ПОРЯДОК РОБОТИ

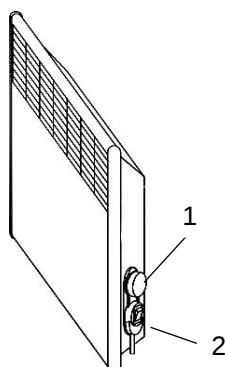


Рис. 5

- 1 – ручка термостата
- 2 – клавіші ступінчастого регулятора потужності (клавіша вимикача для моделей без регулятора потужності)

УВАГА! Категорично забороняється включати і експлуатувати конвектор без його закріплення на кронштейнах на стіні або на підлозі без встановлених опор.

Включати й експлуатувати конвектор дозволяється тільки в положенні, вказаному на рис.1 (повітрязабірною решіткою вниз).

5.1. Включення конвектора

Підключіть вилку шнура електроживлення конвектора до розетки електромережі. Встановіть ручку термостата в положення близьке до «MAX». Включіть конвектор переводом клавіші вимикача в положення «I» (клавіші ступінчастого регулятора – в положення «I» і «II»).

Коли температура в приміщенні досягне бажаного значення (можете перевірити температуру за допомогою термометра), повільно повертайте ручку термостата в сторону зменшення числових значень (відносно мітки), позначених на ручці, до відключення термостатом режиму нагрівання, що супроводжується характерним «клацанням». Ця температура й буде надалі підтримуватися в приміщенні автоматично.

Для зменшення температури в приміщенні позиціонуйте ручку термостата відносно мітки на меншому числовому значенні, для збільшення – на більшому.

Для перемикання конвектора в режим половинної потужності (для конвекторів зі ступінчастим регулятором потужності) досить перевести в положення «0» одну із клавіш регулятора.

5.2 Ініціалізація функції захисту від заморожування.

Встановіть ручку термостата в положення «❄» і включіть конвектор.

5.3. Відключення конвектора від електромережі.

Встановіть клавішу вимикача (клавіші ступінчастого регулятора потужності) у положення «0», вийміть вилку шнура живлення конвектора з розетки електромережі.

5.4 Демонтаж конвектора і опор

Перед демонтажем конвектора або його опор відключіть конвектор від електромережі згідно п. 5.3 цього керівництва.

Для демонтажу конвектора потягніть його нагору і «на себе» до виходу нижніх зачепів кронштейнів з отворів повітрязабірної решітки конвектора, потім потягніть конвектор униз і зніміть його з верхніх зачепів кронштейнів.

5.5 Деякі рекомендації, корисні при виборі моделей конвекторів і їх експлуатації.

Вибір номінальної потужності конвекторів при їхньому використанні в якості основного джерела обігріву необхідно робити виходячи з приблизного розрахунку 100 Вт на 1 м² площі (для приміщень із якісною ізоляцією, висотою стін не більше 3 м).

В інших випадках вибір потужності конвекторів повинен проводитися кваліфікованим фахівцем з розрахунком фактичних теплових втрат конкретного приміщення.

З метою зниження витрат на електроенергію:

- вчасно відстежуйте досягнення в приміщенні бажаної температури;
- виключайте конвектор при провітрюванні приміщення;
- у випадку Вашої відсутності в приміщенні менше 2-х годин – не змінюйте налаштування термостата, а якщо ні, то (відсутність більш 24 годин) – встановіть ручку термостата в положення «❄»;
- якщо в приміщенні встановлено кілька конвекторів – синхронізуйте їх роботу встановленням ручок термостатів в однакове положення.

6 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Не рідше одного разу на місяць очищайте повітрязабірну й повітрявипускную решітку конвектора від пилу за допомогою щітки й пилососа. Корпус конвектора очищайте вологою ганчіркою. Не використовуйте для чищення абразивні й агресивні матеріали, які можуть зашкодити покриттю конвектора.

При експлуатації конвектора в сильно забрудненій атмосфері на повітрязабірній (повітрявипускній) решітці можуть з'явитися плями. На такі поверхневі забруднення не поширюється гарантія і їх поява не є підставою для заміни конвектора.

7 УМОВИ ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Конвектори в упаковці виробника можуть транспортуватися всіма видами критих

транспортних засобів, які забезпечують їх захист від атмосферних опадів та механічних пошкоджень, у відповідності з правилами перевезення вантажу, діючими на транспорті даного виду. Транспортування допускається при температурі від 50 °С до мінус 50 °С і відносній вологості повітря не більше 80%, відповідно до маніпуляційних знаків на упаковці і з виключенням ударів і переміщень усередині транспортного засобу.

7.2 Конвектори повинні зберігатися в упаковці виробника в сухих опалювальних приміщеннях при температурі від +5 °С до 40 °С і відносній вологості повітря не більше 80%. Не допускається зберігання конвекторів в приміщеннях разом з рідинами і речовинами, випари яких можуть спричинити корозію елементів конструкції.

8 ПРАВИЛА УТИЛІЗАЦІЇ



Виріб не містить матеріали, які вимагають спеціальних технологій утилізації.

При виводі з експлуатації, виріб підлягає розбиранню з наступним сортуванням лома по групах: на кольорові, чорні метали й неметали і їх утилізації відповідно до норм, правил і способами, що діють у місці утилізації.

Виріб не містить дорогоцінних металів.

9 СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ ТА ПРОДАЖ

Електричний конвектор Hyundai ННС- 00UA відповідає
(умовне позначення)

вимогам ТУ У 29.7-14307771-009:2006.

Дата випуску вказана на виробі

Продано _____ Дата продажу _____
(назва підприємства торгівлі)

Перевірений, без механічних ушкоджень, упакований товар отримав.

Прийнятність гарантійних зобов'язань підтверджую _____
(підпис покупця)



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОДУКТУ

Конвектори відповідають вимогам Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1077), Технічному регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання (затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 р. № 1067), Технічному регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 р. № 139), Технічного регламенту щодо вимог до екодизайну для місцевих обігрівачів (затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 10 листопада 2021 р. № 1177).

10 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

10.1 Гарантійний термін експлуатації - 5 років з дати продажу, термін зберігання в межах терміну служби.

10.2 Виробник гарантує відповідність виробу вимогам безпеки та електромагнітної сумісності протягом терміну служби (не менше 10 років) при обов'язковому дотриманні споживачем вимог цього керівництва.

На протязі гарантійного терміну експлуатації, в разі виявлення істотних недоліків, які виникли за вини виробника, споживач має право на безкоштовний ремонт, заміну товару або повернення його вартості згідно з вимогами закону «Про захист прав споживачів».

Умови гарантійного обслуговування:

Гарантійний ремонт поширюється на виробничі дефекти, що виявлені в період гарантійного строку.

Умовою безкоштовного гарантійного обслуговування виробу є дотримання споживачем правил монтажу і експлуатації, перерахованих в цьому керівництві.

Гарантійний ремонт здійснюється при:

- наданні в чистому вигляді неушкодженого виробу в упаковці;
- пред'явленні заповненого належним чином гарантійного талона.

Умови гарантії не передбачають чищення та профілактику виробу. Ці роботи виконуються за додаткову плату.

Не підлягають гарантійному ремонту:

- вироби за наявності пошкоджень, що виникли внаслідок дії зовнішніх чинників, зокрема, перепадами напруги, блискавкою, пожежею, водою, недбалістю і іншими чинниками, які не підлягають контролю з боку виробника виробу;
- вироби, що вийшли з ладу при неправильному підключенні до мережі живлення, а також внаслідок відхилення від норм параметрів електромережі (аварії);
- виробу із слідами несанкціонованого розкриття, ремонту або внесення змін в конструкцію;
- в разі використання виробу не за призначенням;
- в разі порушень споживачем вимог цього керівництва.

Гарантійний ремонт проводиться в сервісних центрах, що вказані у вкладиші до цього керівництва, або на підприємстві-виробнику.

Адреса підприємства-виробника:

ПРАТ "ВІННИЦЬКИЙ ЗАВОД «МАЯК», Хмельницьке шосе, 105, м. Вінниця 21029, Україна

тел. (0432) 55-17-00, 55-17-17, 0 800 33 12 90

тел. сервісної служби: (0432) 55-37-05, 55-17-64

**ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ щодо вимог до екодизайну для місцевих обігрівачів /
інформація для переносних електричних місцевих обігрівачів**

Ідентифікатор(и) моделі:	ННС-500UA	ННС-1000UA	ННС-1500UA	ННС-2000UA	ННС-2500UA
Теплова потужність					
Номинальна теплова потужність P_{nom} , кВт	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Мінімальна теплова потужність (орієнтовна) P_{min} , кВт	0,0	0,0	0,75	1,0	1,25
Максимальна безперервна теплова потужність $P_{max,c}$, кВт	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Допоміжне споживання електроенергії					
За номінальної теплової потужності (e_{lmax}), kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
За мінімальної теплової потужності (e_{lmin}), kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
У режимі «очікування» (e_{ISB}), kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Тип теплової потужності/тип терморегулятора	з механічним регулятором температури приміщення				
Інші варіанти регулювання	немає				
Контактні дані	ПРАТ "ВІННИЦЬКИЙ ЗАВОД «МАЯК», Хмельницьке шосе, 105, м. Вінниця 21029, Україна http://www.termia.com.ua				

Please read the instructions before starting to install the heater. Disconnect the power before carrying out any work on the heater. Keep these instructions even once you have installed your heater.

SAFETY REQUIREMENTS

Warning: Before operating the device read carefully the user instruction. Switch the convector off the mains during its maintenance. Care should be taken avoid ingress of moisture into the convector.

The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction, children being supervised not to play with the appliance.

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

Children shall not play with the appliance.

Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.

CAUTION — Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

WARNING: Children must not lean on the appliance. Under certain circumstances, there is a risk that its

surface may cause burns to the skin of young children. If there is any risk of this at all, install a protection grill.

WARNING: To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains, or any other flammable material a minimum distance of 1m from the air outlet.

WARNING: Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.

Do not introduce objects or paper into the device.

The heater must be installed by a qualified electrician in accordance with the local regulations.

If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or similarly qualified person to avoid any risk.

All work on the interior of the appliance must be carried out by a licensed electrician.



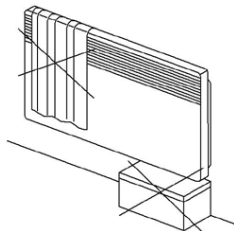
WARNING: In order to avoid overheating, do not cover the heater.

The heater carries the warning symbol indicating that the heater may not be covered.

IT IS PROHIBITED!



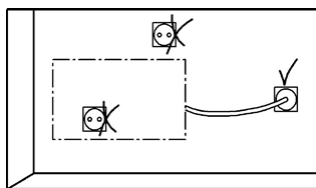
- Do not obstruct the grills, even partially (either on the front of the appliance or underneath it) otherwise the appliance may overheat.



- To place easily inflammable materials and objects close to the convector.

- The heater should not be installed directly under a fixed mains power socket.

- The heater should not be installed where the controls may be touched by a person using a bath or shower.



- To use convectors in immediate proximity to a bath, shower bath or a swimming-pool.

- To touch a plug of a power cord and to convector with wet hands.

1 GENERAL INSTRUCTIONS

This appliance is intended for normal household use and not for use in commercial/industrial environment, in vehicles or on board ships or aircrafts.

The convectors are equipped with a thermostat for setting and automatic maintaining the desired temperature in the room with system of the room protection from freezing (prevents freezing of the hot-water heating system with is not in use), with a system of the power step-by-step regulation, with a limiter of the leaving air (with a self-reset) and Tip-over switch.

Before any operation remove the packaging and check product integrity. In case of defects or damages do not try to repair it yourself but contact your dealer.

Do not let children play with the packaging and protect the environment by disposing of the packaging in accordance with the national regulations for waste processing.

Disconnect the power before carrying out any work on the heater.

The convectors are designed for twenty-four-hour operation without constant supervision.

2 TECHNICAL DATA

- | | |
|---|--------|
| - Rated supply voltage, V | 230±10 |
| - Current frequency, Hz | 50±1 |
| - Protected against water projections | IP20 |
| - Class of protection from electric current shock | II |

Other specifications are resulted in table 1 Table 1

	HHC-500UA	HHC-1000UA	HHC-1500UA	HHC-2000UA	HHC-2500UA
Rated power, kW	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Rated current, A	2,1	4,3	6,5	8,7	10,8

3 COMPETNESSY

- | | |
|-------------------------------------|----------|
| - Electric convector | - 1 pc |
| - Fixing brackets for wall mounting | - 1 set |
| - Supports | - 1 set |
| - User instruction | - 1 copy |
| - Package | - 1 set |

4 PREPARATIONS FOR OPERATION

4.1 Unpack the convector. Keep the convector at room temperature not less than one hour after placing the convector in a warm room from cold in case of the dew fall-out.

4.2 This equipment was designed to be installed in a residence. Please ask your distributor before using it for any other purpose.

Do not install the convector in a draught that might affect adjustment (for example, under a central mechanical ventilation unit etc...)

4.3 The convector should be installed according to normal trade practice and in compliance with legislation in the relevant country (the IEE Wiring Regulations). Check the correspondence of the mains to the data on the firm label which is on the convector rear wall; check also the mains and the protection devices ability to with stand the consumption current.

4.4 To stationary installation of convector:

- It is necessary to hold minimum distances from the objects when mounting the convector as shown in Figure 2, Figure 3 (dimension in cm);
- execute on a wall a marking for fixing (see fig. 1, table 1);
- fix the bracket in any accessible way, having provided reliable fastening of convector in all term of operation;
- mount the convector on the hook-on brackets.

Table 1

Rated power, kW	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
L, mm	275	356	482	610	736

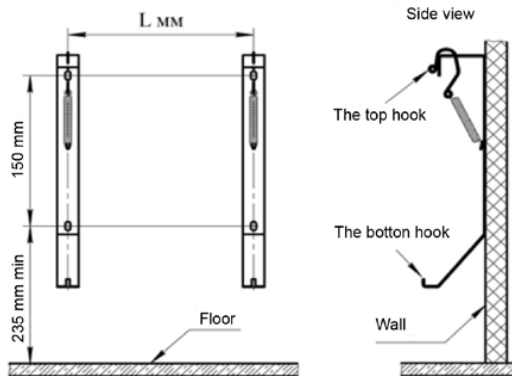


Fig. 1

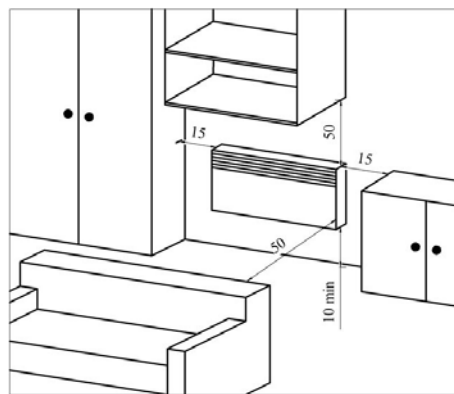


Fig. 2

4.5 For using of the convector on the floor, set the support, as shown in Figures 3.1 – 3.2.

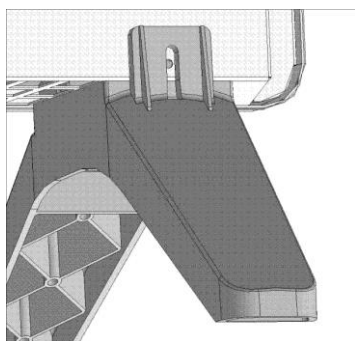


Fig. 3.1

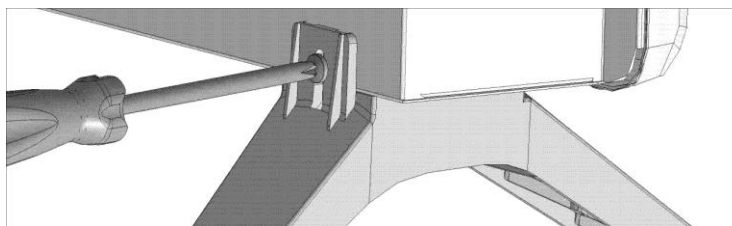


Fig. 3.2

Set the convector in operational position.

Place the convector on supports in the room is similar (see Fig. 2). The distance from the back wall of the convector to objects (furniture, curtains, etc.) must be at least 15 cm.

For portable version:

- Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool;
- Do not use this heater if it has been dropped;
- Do not use if there are visible signs of damage to the heater;
- Use this heater on a horizontal and stable surface, or fix it to the wall, as applicable.

5ORDER OF OPERATION

5.1 Connect the convector card plug to the power socket. Pres the switch key to "I" position (keys of the power regulator to "I"+"II" position). Set the handle of the thermostat to the scale value close to the value – "6". Wait a few hours for the temperature to stabilize.

When the temperature in the room reaches the desired value (you can check the temperature by means of a thermometer) leave the control handle in this position.

If the temperature does not suit you change the position of the control handle. This temperature will be automatically maintained in the room later on.

5.2 Operation in the model of the room protection from freezing.

This mode is used to keep the temperature at approximately 7°C in the room when you are absent from the house for a prolonged period (i.e. more than 24 hours).

Set the switch key to position "I" (keys of the power regulator to position "I"+"II"). Set the thermostat handle into position ❄. The convector nice automatically maintain the temperature in the room at the plus level (5...7)°C, this protects the room from freezing.

5.3 Disconnection of the connector from the mains set the switches keys to the switched off position "0", set the thermostat handle to the position with the designation ❄ and disconnect the power cord plug from the mains socket.

6 RECOMMENDATIONS FOR USE

- There is no point in setting the unit to this maximum, the room temperature will not rise any faster;
- When you air the room, disconnect the convector by putting the switch to "0".
- If you leave for several hours, remember to reduce the temperature. Absence for:
 - **Less than 2 hours**, do not touch the controls.
 - **2 to 24 hours**, lower the thermostat handle by two graduations or set the one of switches to "0" position.
 - **More than 24 hours or in the summer**, set the thermostat handle to position * (Frost Free mode).
- If you have several units in a room, let them operate simultaneously.

This will give you a more uniform temperature without increasing electricity consumption.

7 MAINTENANCE

To maintain performances of your unit, you should clean the upper and lower grilles of the unit about twice a year using a vacuum cleaner or a brush.

Dirt may collect on the grille of the unit if the atmosphere is polluted. This phenomenon is due to the poor quality of the ambient air. In this case, it is recommended to check that the room is well ventilated (ventilation, air inlet, etc.), and that the air is clean. The unit will not be replaced under the guarantee because of this type of dirt.

The unit casing should be cleaned with a damp cloth, never use abrasive products.

Collect and recycling of end life products should be done according to the provisions of local ordinances (DEE 2002/96/CE).



Products with this symbol should not be placed with garbage but must be collected separately and recycled

Collect and recycling of end life products should be done according to the provisions of local ordinances (DEE 2002/96/CE).

Information with regard to ecodesign requirements according to Regulation (EU) 2015/1188
EN – Information requirements for electric portable local space heaters

Technical information requirements for electric portable room space heaters					
Model identifiers	HHC-500UA	HHC-1000UA	HHC-1500UA	HHC-2000UA	HHC-2500UA
Heat output					
Nominal heat output P _{nom} , kW	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Minimum heat output P _{min} , kW	N/A	N/A	0,75	1,0	1,25
Maximum continuous heat output P _{max,c} , kW	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5
Auxiliary electricity consumption					
At nominal heat output (e _{lmax}), kW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
At minimum heat output (e _{lmin}), kW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
In standby mode (e _{lsb}), kW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Type of heat output/room temperature control	With mechanic thermostat room temperature control				
N/A-not applicable					
Contact details	PJSC “Vinnytsia Factory “Mayak”, Khmelniyske shose, 105, Vinnytsia 21029, Ukraine				

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

Артикул

Дата
продажу

Серійний
номер

Назва торгової організації і штамп

М.П.

Адреса, телефон,
П.І.Б. Споживача

Дата
прийому

Дата
видачі

Дефект

Печатка сервісного центру, підпис

М.П.

Талон 1

Артикул

Дата
продажу

Серійний
номер

Назва торгової організації і штамп

М.П.

Адреса, телефон,
П.І.Б. Споживача

Дата
прийому

Дата
видачі

Дефект

Печатка сервісного центру, підпис

М.П.

Талон 2

Артикул

Дата
продажу

Серійний
номер

Назва торгової організації і штамп

М.П.

Адреса, телефон,
П.І.Б. Споживача

Дата
прийому

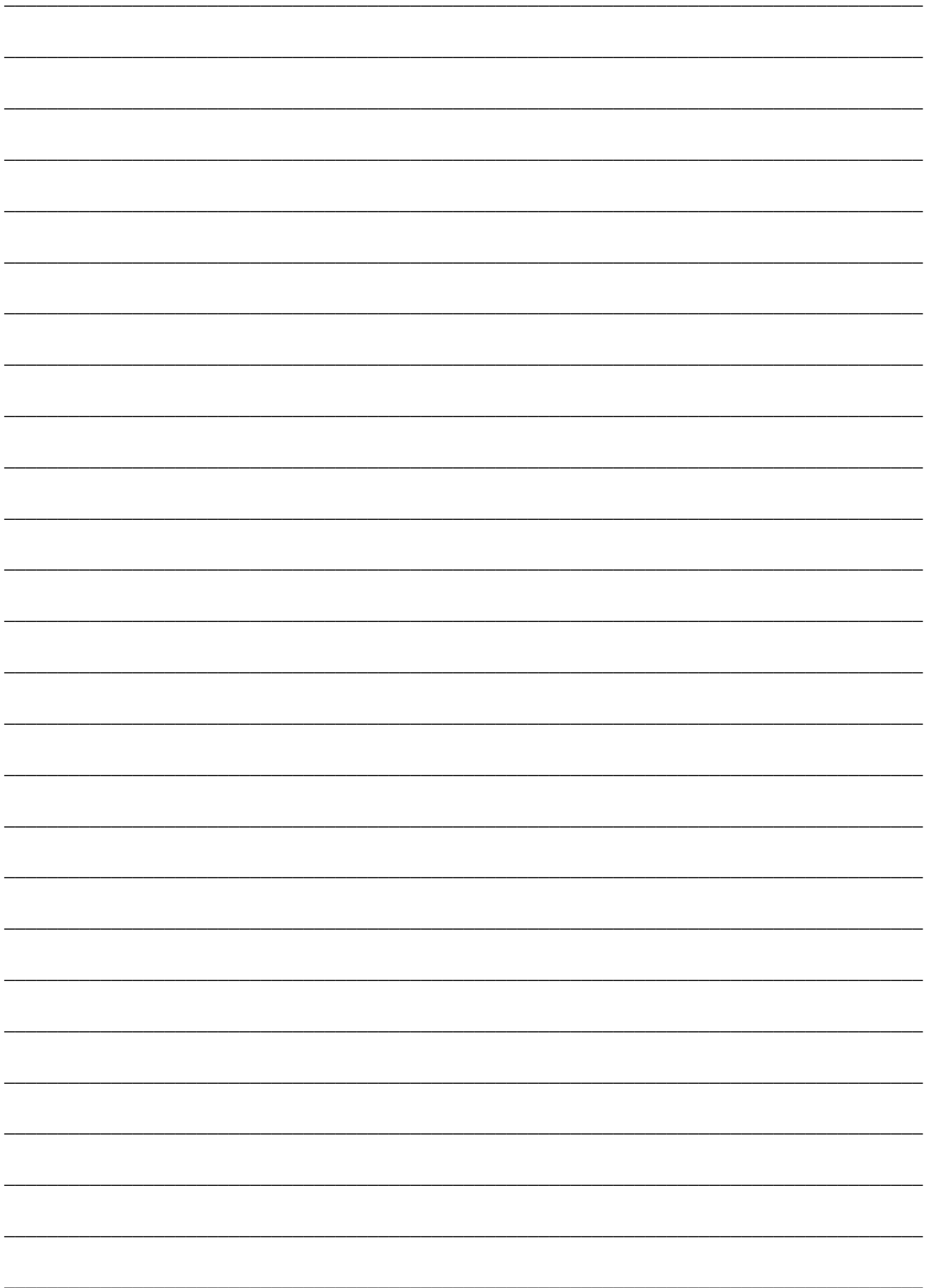
Дата
видачі

Дефект

Печатка сервісного центру, підпис

М.П.

Талон 3



HYUNDAI

УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК, ІМПОРТЕР:
ТОВ «НОВАФОРМ»
03134, Україна, м. Київ, вулиця Ризька, будинок 73-Г, офіс 7/3
0 800 33 12 90
www.hyundai-hvac.com.ua

Licensed by HYUNDAI Corporation Holdings, Korea