

A black and white photograph of a modern building's glass and steel facade, viewed from a low angle looking up. The image is framed by several thick, diagonal lines in a dark red color. A white arrow points upwards from the bottom left towards the building. A white arrow also points downwards from the top right towards the building.

2021

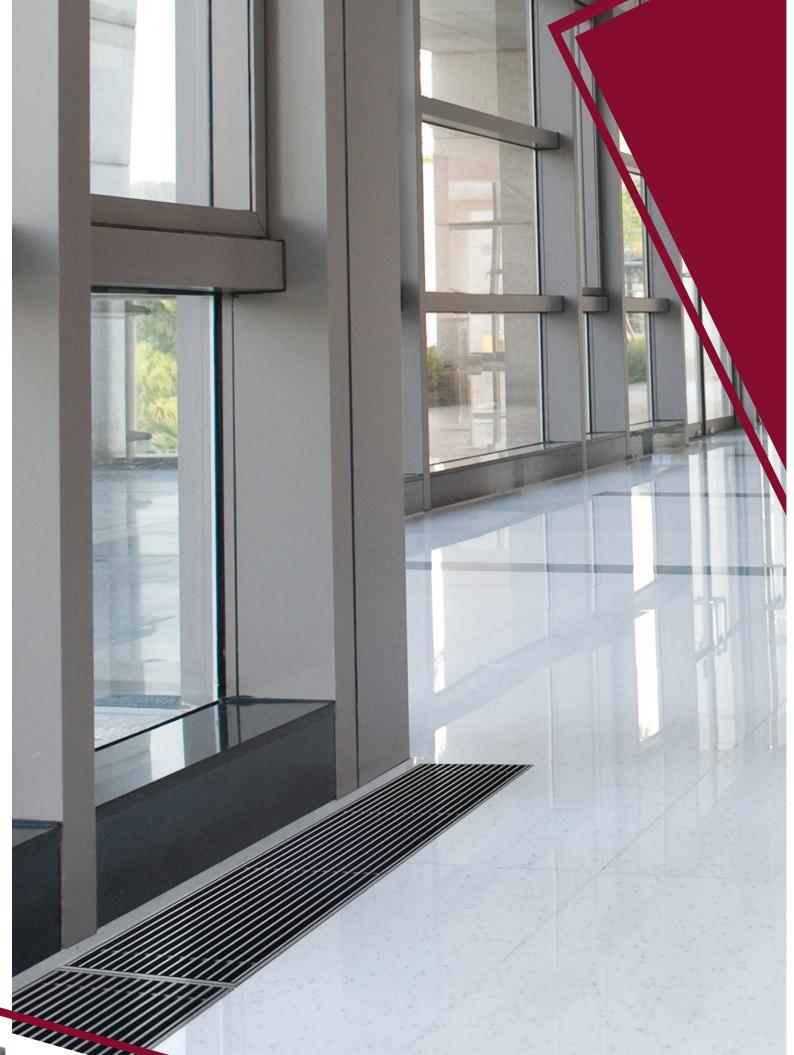
# КАТАЛОГ КОНВЕКТОРИ CARRERA



## КОНВЕКТОРИ КАРРЕРА – КРАСА КОМФОРТУ В ОПАЛЕННІ

Високі вимоги до якості продукції знаходять своє відображення в дизайнах та архітектурі сучасного світу. Те, що породжує симбіоз креативності дизайну та конструкторських ідей, вільвається у форми, які по-новому визначають саме поняття опалювальні прилади.

Дизайн, що йде в ногу з часом. Це те, як ми бачимо майбутнє, майбутнє в опаленні з неповторним характером та дизайном.



New

Alum

корпус анодований алюміній

## ВАРИАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА



Inox

корпус нержавіюча сталь



Black

корпус пофарбована сталь у чорний колір

**ПРОСТОТА МОНТАЖУ ТА УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ ПІДКЛЮЧЕНЬ** – конвектори спроектовані таким чином, щоб незалежно від типу підключенів або системи трубопроводів, не виникало складнощів у проектуванні, адаптації та монтажі пристрійств у будь-яку систему опалення

**КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ВИРОБНИЦТВА** – З стандартизації контролю якості на виробництві та постійне вдосконалення виробничих процесів для максимального контролю на всіх етапах випуску продукції

**ІНДИВІДUALНИЙ ПІДХІД** – конструкторський відділ компанії який дозволяє проектувати та виготовляти пристрійства по індивідуальних параметрам та розмірам, що дає можливість виконувати конвектори будь-якої конфігурації та складності

**ШИРОКИЙ АСОРТИМЕНТ** – в стандартній номенклатурі налічується більше 2500 конфігурацій конвекторів різних кольорів та типів, які комплектуються різними видами решіток та комплектів з алюмінію та дерева твердих порід. В стандартному виконанні мають 3 типи корпусу: нержавіюча сталь, пофарбована сталь, та алюмінієвий корпус з товщиною стінки 2мм

# ЗМІСТ

|   |    |
|---|----|
| Конвектори Carrera.....                                       | 2  |
| Переваги вентилятора DC24.....                                | 3  |
| Серії конвекторів Carrera, гарантія .....                     | 3  |
| Серія 4S висота 110мм .....                                   | 4  |
| – з природною конвекцією                                      |    |
| 4S ширина 180мм.....  | 5  |
| 4S2 ширина 250мм.....   | 5  |
| – з примусовою конвекцією з вентилятором                      |    |
| 4SV ширина 200мм.....   | 6  |
| 4SV2 ширина 280мм .....                                       | 7  |
| Серія M (C) висота 65мм.....                                  | 8  |
| – з природною конвекцією                                      |    |
| M/C ширина 230мм.....   | 9  |
| M2/C2 ширина 380мм.....                                       | 9  |
| – з примусовою конвекцією з вентилятором                      |    |
| MV/CV ширина 250мм.....                                       | 10 |
| MV2/CV2 ширина 380мм.....                                     | 11 |
| Серія S (C) висота 90мм.....                                  | 12 |
| – з природною конвекцією                                      |    |
| C/S ширина 230мм.....   | 13 |
| C2/S2 ширина 380мм.....                                       | 13 |
| – з примусовою конвекцією з вентилятором                      |    |
| CV/SV ширина 250мм.....                                       | 14 |
| CV2/SV2 ширина 380мм.....                                     | 15 |
| Серія S(C) висота 120мм .....                                 | 16 |
| – з природною конвекцією                                      |    |
| C/S ширина 230мм.....   | 17 |
| C2/S2 ширина 380мм.....                                       | 17 |
| – з примусовою конвекцією з вентилятором                      |    |
| CV/SV ширина 280мм.....                                       | 18 |
| CV2/SV2 ширина 400мм .....                                    | 19 |
| Енергоефективний вентилятор                                   |    |
| Двигун постійного струму DC24V                                |    |
| Природна конвекція  |    |
| Продуктивне управління теплом                                 |    |
| Серія S(C) Hydro висота 105мм<br>(для вологих приміщень)..... | 20 |
| – з природною конвекцією                                      |    |
| C/S Hydro ширина 230мм.....                                   | 21 |
| C2/S2 Hydro ширина 380мм.....                                 | 21 |
| – з примусовою конвекцією з вентилятором                      |    |
| CV/SV Hydro ширина 250мм.....                                 | 22 |
| CV2/SV2 Hydro ширина 380мм.....                               | 23 |
| Серія S(C) Hydro висота 120мм<br>(для вологих приміщень)..... | 24 |
| – з природною конвекцією                                      |    |
| C/S Hydro ширина 230мм.....                                   | 25 |
| C2/S2 Hydro ширина 380мм.....                                 | 25 |
| – з примусовою конвекцією з вентилятором                      |    |
| CV/SV Hydro ширина 280мм.....                                 | 26 |
| CV2/SV2 Hydro ширина 400мм.....                               | 27 |
| Серія електро SE висотою 90мм.....                            | 28 |
| SE ширина 230мм.....  | 29 |
| SVE ширина 250мм.....   | 29 |
| Серія електро FRHE висотою 176мм.....                         | 30 |
| FRHE ширина 148мм.....  | 31 |
| FR2HE ширина 290мм.....                                       | 31 |
| Решітки та комплекти .....                                    | 32 |
| Терморегулювання, підключення, гарантія.....                  | 34 |
| Дизайн-конвектори підлогові.....                              | 38 |
| FRH Stone (підлогові) .....                                   | 39 |
| Stone Panel: SPR, SP (настінні).....                          | 40 |
| Підлогові конвектори .....                                    | 42 |
| FRH, FR2H (горизонтальне розміщення ТО)...                    | 43 |
| FR2W, FR3W (вертикальне розміщення ТО).....                   | 44 |
| 4FRH, 4FR2H (з 4x трубними ТО) .....                          | 45 |
| Плінтусні конвектори .....                                    | 46 |
| BR 18, BR 21 .....  | 47 |
| Настінні конвектори .....                                     | 48 |
| WR, WRV.....  | 49 |
| Цокольні конвектори .....                                     | 50 |
| DV 80, DV 105.....  | 51 |
| Наші клієнти та реалізовані об'єкти.....                      | 52 |

**ПРОДУКТИВНІ ТЕПЛООБМІННИКИ** – в поставку конвекторів включені високоефективні мідно-алюмінієві теплообмінники з товщиною стінки труби 1мм та алюмінієві пластини для швидкого теплового обміну, які виготовляються на виробництві «Каррера Україна». Кожен теплообмінник проходить гідролічне випробування перед монтажем в короб конвектора

**ПРОЕКТУВАННЯ** – Конвектори Carrera доступні в програмному забезпеченні Audytor С.О., розробником якого є компанія SANKOM Sp.z, яка спеціалізується на розробці програмного забезпечення в системах опалення та водопостачання, для виробників світового рівня.

## ГАРАНТІЯ

- 10 років на корпус та теплообмінник
- 2 роки на електричну частину

**ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА DC24** – продуктивне управління теплом при використанні конвекторів з примусовою конвекцією, високоефективними двигунами постійного струму DC з робочою напругою 24 Вольт та плавним регулюванням є безпечним для використання у приватних будівлях (приватному секторі) забезпечує ефективну та комфортну роботу приладів у різних умовах експлуатації, при тому, дуже низьке споживання електроенергії дає змогу суттєво економити в порівнянні з іншими системами, разом з тим, швидко та ефективно розподіляти тепло в приміщенні.





## ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ

### СЕРІЯ 4S ВИСОТА 110ММ



- 4x трубний теплообмінник з діаметром мідної трубки 12мм дозволяє підвищити теплову потужність конвектора, завдяки збільшенні кількості мідних трубок, при суттєвому зменшенні розмірів нагріваючого елемента ламелі теплообмінника
- мінімальна ширина корпусу серед всіх моделей конвекторів Carrera
- вдосконалене кріплення теплообмінника касетного типу дозволяє легко виймати його та встановлювати в короб конвектора
- відсутність шуму, завдяки антивібраційним вставкам у кріпленні теплообмінника та платформі вентилятора



ВАРИАНТИ КОРПУСУ  
КОНВЕКТОРА



КОМПЛЕКТИ  
РЕШІТОК

HI-TECH  
поперечна  
Можливо пофарбувати в будь-який колір палітри RAL за індивідуальним замовленням



WR Дерево  
поперечна

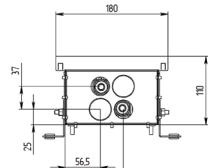
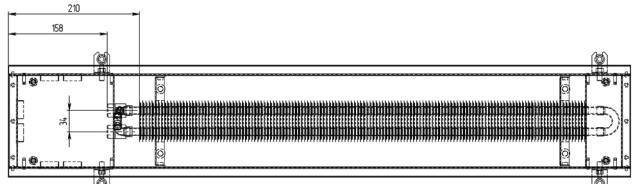
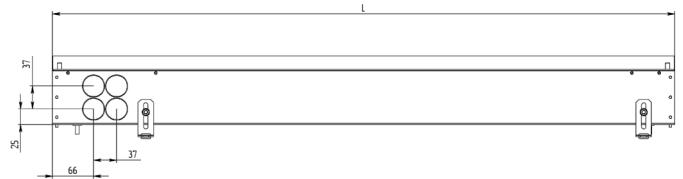
ZN - рамка забезпечує стандартне закриття стику між покриттям підлоги та конвектором  
ZL - рамка забезпечує збільшну відстань перекриття стику між підлогою та конвектором

## 4S ширіна 180мм



**СКЛАДОВІ 4S**  
висота 110мм

Корпус сталевий пофарбований в чорний колір  
Чотирьохтрубний мідно-алюмінієвий теплообмінник  
Касетний тип кріплення теплообмінника  
Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка)  
Отвори для підключення до системи опалення  
Захисні кришки  
Антивібраційне кріплення



### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- використовується як теплова завіса біля вітражних віконних систем з великою площею скління, являє собою основний бар'єр від проникнення холоду в приміщення
- теплову потужність конвектора Carrera 4S висота 110мм зручно регульувати, змінюючи температуру теплоносія через конвектор (за допомогою терморегуляторів та серво-привода)

### 4S висота 110мм з 1 теплообмінником

|        |       |
|--------|-------|
| Ширина | 180мм |
|--------|-------|

### 4S2 висота 110мм з 2 теплообмінниками

|        |       |
|--------|-------|
| Ширина | 250мм |
|--------|-------|

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Довжина | 1000–3000мм з кроком 250мм |
|---------|----------------------------|

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Варіанти корпусу конвектора | Black |
|-----------------------------|-------|

|  |        |
|--|--------|
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм |
|--|--------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Решітка – комплект S (ZN, ZL) | поперечна, поздовжня (алюмінієва), дерев'яна, кам'яна |
|-------------------------------|---|

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Підключення теплоносія | G 1/2" |
|------------------------|--------|

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Рекомендована робоча температура | 40–90°C |
|----------------------------------|---------|

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Максимальна робоча температура | 105°C |
|--------------------------------|-------|

|              |        |
|--------------|--------|
| Робочий тиск | 10 бар |
|--------------|--------|

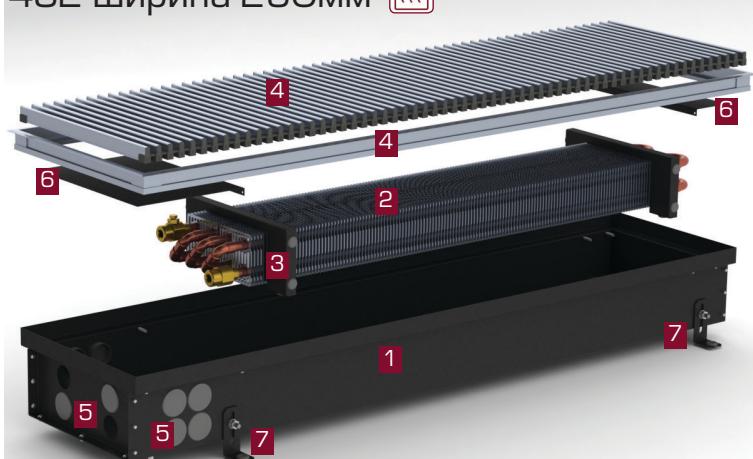
### Теплова потужність 4S висота 110мм з 1 теплообмінником

| Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| Теплова потужність в Вт    |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 85–75°C                    | 313                    | 434  | 554  | 675  | 796  | 917  | 1037 | 1158 | 1279 |
| 65–55°C                    | 209                    | 289  | 369  | 450  | 530  | 611  | 691  | 772  | 852  |
| 45–35°C                    | 104                    | 144  | 185  | 225  | 265  | 305  | 345  | 385  | 426  |

### Теплова потужність 4S2 висота 110мм з 2 теплообмінниками

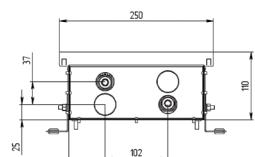
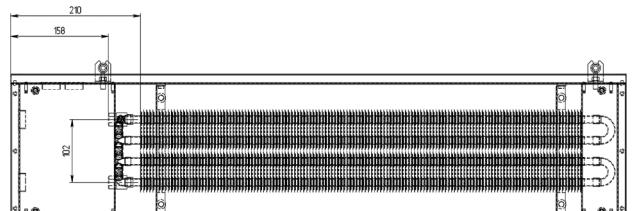
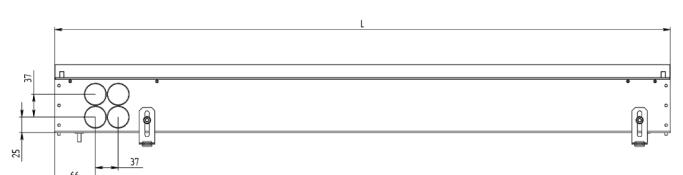
| Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| Теплова потужність в Вт    |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 85–75°C                    | 474                    | 657  | 840  | 1023 | 1206 | 1389 | 1572 | 1754 | 1937 |
| 65–55°C                    | 316                    | 438  | 560  | 682  | 803  | 925  | 1047 | 1169 | 1291 |
| 45–35°C                    | 158                    | 219  | 280  | 340  | 401  | 462  | 523  | 584  | 645  |

## 4S2 ширіна 250мм



**СКЛАДОВІ 4S2**  
висота 110мм:

Корпус сталевий пофарбований в чорний колір  
Чотирьохтрубний мідно-алюмінієвий теплообмінник  
Касетний тип кріплення теплообмінника  
Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка)  
Отвори для підключення до системи опалення  
Захисні кришки  
Антивібраційне кріплення



### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- використовується як теплова завіса біля вітражних віконних систем з великою площею скління, являє собою основний бар'єр від проникнення холоду в приміщення
- збільшена теплова потужність конвекторів завдяки додатково встановленому другому теплообміннику



DC24

**4SV** ширина 200мм


DC24


**СКЛАДОВІ 4SV**

висота 110мм

 Корпус сталевий пофарбований в чорний колір  
 Чотирьохтрубний мідно-алюмінієвий теплообмінник

Касетний тип кріплення теплообмінника

Вентилятор постійного струму напругою живлення DC24V

Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка)

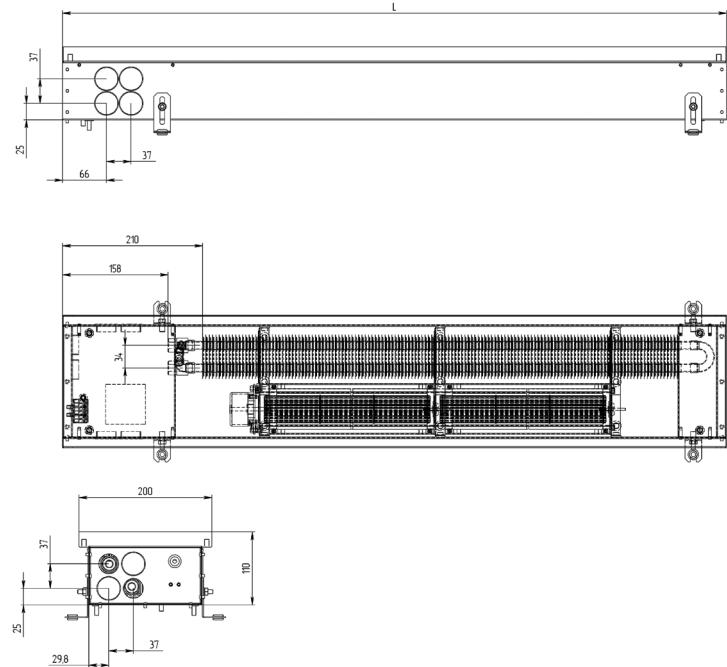
Отвори для підключення до системи опалення

Захисні кришки

Антивібраційне кріплення

**ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

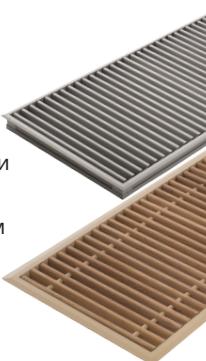
- нові можливості регулювання роботи конвекторів завдяки використанню терmostатів з плавним управлінням швидкостями вентиляторів
- збільшена теплова потужність конвекторів завдяки встановленому чотирьохтрубному теплообміннику та використанню продуктивних вентиляторів
- відсутність шуму завдяки антивібраційним вставкам у кріпленні теплообмінника на платформі вентилятора



| 4SV висота 110мм                       | з 1 теплообмінником                                   |
|--|---|
| Ширина                                 | 200мм   |
| Довжина                                | 1000–3000мм з кроком 250мм                            |
| Варіанти корпусу конвектора            | Black   |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм  |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)          | поперечна, поздовжня (алюмінієва), дерев'яна, кам'яна |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"  |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C   |
| Максимальна робоча температура         | 105°C   |
| Робочий тиск                           | 10 бар  |

**КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК**
**HI-TECH**  
поперечна

Можливо пофарбувати в будь-який колір папітри RAL за індивідуальним замовленням

**WR Дерево**  
поперечна


| 4SV 110    | Теплова потужність, електро споживання, шумові показники | Швидкість вентилятора, % | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|--|--------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |  |                          | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| 30 % – 3V  | Температура теплоносія, °C                               | 30 % – 3V                | Електро споживання, Вт | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
|            | Шумові показники, дБ                                     |                          | 85–75°C                | 19,8 | 20,2 | 20,6 | 21,9 | 21,9 | 23,2 | 23,6 | 24,0 |
|            | 85–75°C  |                          | 65–55°C                | 621  | 834  | 1047 | 1264 | 1481 | 1694 | 1911 | 2128 |
|            | 65–55°C  |                          | 45–35°C                | 401  | 538  | 676  | 816  | 956  | 1093 | 1233 | 1374 |
| 50% – 5V   | Шумові показники, дБ                                     | 50% – 5V                 | 45–35°C                | 242  | 325  | 408  | 492  | 577  | 660  | 744  | 829  |
|            | 85–75°C  |                          | 25,4                   | 26,3 | 27,5 | 27,8 | 27,8 | 28,1 | 28,3 | 28,6 | 29,0 |
|            | 65–55°C  |                          | 754                    | 1013 | 1271 | 1535 | 1798 | 2056 | 2320 | 2583 | 2847 |
|            | 45–35°C  |                          | 542                    | 728  | 913  | 1103 | 1292 | 1478 | 1667 | 1856 | 2046 |
| 70% – 7V   | Шумові показники, дБ                                     | 70% – 7V                 | 314                    | 422  | 529  | 639  | 749  | 857  | 966  | 1076 | 1186 |
|            | 85–75°C  |                          | 30,9                   | 31,6 | 32,0 | 32,3 | 32,3 | 33,2 | 33,6 | 33,6 | 34,3 |
|            | 65–55°C  |                          | 843                    | 1132 | 1420 | 1715 | 2009 | 2298 | 2592 | 2886 | 3181 |
|            | 45–35°C  |                          | 604                    | 811  | 1018 | 1229 | 1440 | 1647 | 1858 | 2069 | 2280 |
| 100% – 10V | Шумові показники, дБ                                     | 100% – 10V               | 373                    | 501  | 629  | 760  | 890  | 1018 | 1148 | 1279 | 1409 |
|            | 85–75°C  |                          | 40,5                   | 42,5 | 43,0 | 44,7 | 44,7 | 45,0 | 45,2 | 45,9 | 46,0 |
|            | 65–55°C  |                          | 1014                   | 1362 | 1709 | 2064 | 2418 | 2765 | 3120 | 3474 | 3829 |
|            | 45–35°C  |                          | 721                    | 968  | 1215 | 1467 | 1719 | 1966 | 2218 | 2470 | 2722 |

ZN – рамка забезпечує стандартне закриття стику між покриттям підлоги та конвектором

ZL – рамка забезпечує збільшенну відстані перекриття стику між підлогою та конвектором



DC24

КОНВЕКТОРИ ПРИМУСОВОЇ КОНВЕКЦІЇ

  
Carrera  
Heating Solutions

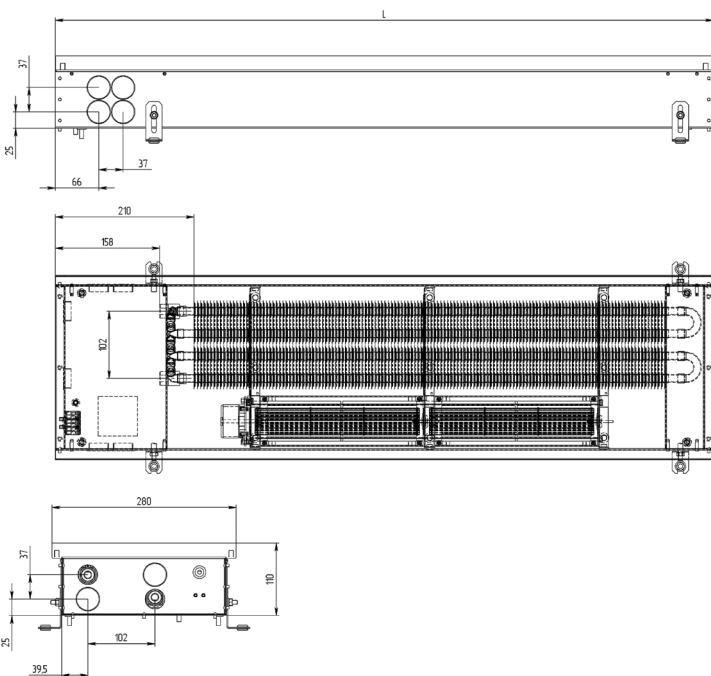
4SV2 ширина 280мм

DC24



### СКЛАДОВІ 4SV2 висота 110мм

- Корпус сталевий пофарбований в чорний колір **1**
- Чотирьохтрубний мідно-алюмінієвий теплообмінник **2**
- Касетний тип кріплення теплообмінника **3**
- Вентилятор постійного струму напругою живлення DC24V **4**
- Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка) **5**
- Отвори для підключення до системи опалення **6**
- Захисні кришки **7**
- Антивібраційне кріплення **8**



### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- нові можливості регулювання роботи конвекторів завдяки використанню термостатів з плавним управлінням швидкостями вентиляторів
- збільшена теплова потужність конвекторів завдяки додатково встановленому другому чотирьохтрубному теплообміннику та використанню продуктивних вентиляторів
- відсутність шуму завдяки антивібраційним вставкам у кріпленні теплообмінника на платформі вентилятора

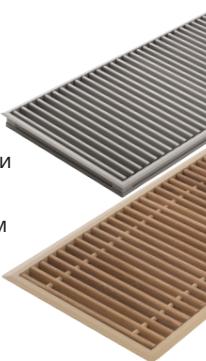
| 4SV2 висота 110мм                      |  | з 2 теплообмінниками                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Ширина                                 |  | 280мм   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Довжина                                |  | 1000–3000мм з кроком 250мм                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Варіанти корпусу конвектора            |  | Black   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Діапазон регулювання висоти обладнання |  | 0–40мм  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)          |  | поперечна, поздовжня (алюмінієва), дерев'яна, кам'яна |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Підключення теплоносія                 |  | G 1/2"  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рекомендована робоча температура       |  | 40–90°C   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Максимальна робоча температура         |  | 105°C   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Робочий тиск                           |  | 10 бар  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

#### HI-TECH поперечна

Можливо пофарбувати в будь-який колір палітри RAL за індивідуальним замовленням

#### WR Дерево поперечна



| 4SV2 110                 |                            | Теплова потужність, електро споживання, шумові показники |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------------------|----------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Швидкість вентилятора, % | Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                          |                            | 1000   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |  |
| 30 % – 3V                | Електро споживання, Вт     | 10,0   | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |  |
|                          | Шумові показники, дБ       | 19,8   | 20,2 | 20,6 | 21,9 | 21,9 | 23,2 | 23,6 | 24,0 | 24,3 |  |
|                          | 85–75°C                    | 762  | 1023 | 1284 | 1550 | 1816 | 2077 | 2343 | 2609 | 2875 |  |
|                          | 65–55°C                    | 543  | 729  | 915  | 1104 | 1294 | 1480 | 1670 | 1859 | 2049 |  |
| 50% – 5V                 | 45–35°C                    | 310  | 416  | 522  | 631  | 739  | 845  | 953  | 1062 | 1170 |  |
|                          | Шумові показники, дБ       | 25,4   | 26,3 | 27,5 | 27,8 | 27,8 | 28,1 | 28,3 | 28,6 | 29,0 |  |
|                          | 85–75°C                    | 1031   | 1384 | 1737 | 2097 | 2457 | 2810 | 3170 | 3530 | 3890 |  |
|                          | 65–55°C                    | 720  | 966  | 1212 | 1464 | 1715 | 1961 | 2213 | 2464 | 2715 |  |
| 70% – 7V                 | 45–35°C                    | 404  | 542  | 681  | 822  | 963  | 1101 | 1242 | 1384 | 1525 |  |
|                          | Шумові показники, дБ       | 30,9   | 31,6 | 32,0 | 32,3 | 32,3 | 33,2 | 33,6 | 33,6 | 34,3 |  |
|                          | 85–75°C                    | 1159   | 1556 | 1952 | 2357 | 2762 | 3159 | 3564 | 3968 | 4373 |  |
|                          | 65–55°C                    | 792  | 1063 | 1334 | 1610 | 1887 | 2158 | 2435 | 2711 | 2988 |  |
| 100% – 10V               | 45–35°C                    | 452  | 607  | 761  | 919  | 1077 | 1232 | 1390 | 1547 | 1705 |  |
|                          | Шумові показники, дБ       | 40,5   | 42,5 | 43,0 | 44,7 | 44,7 | 45,0 | 45,2 | 45,9 | 46,0 |  |
|                          | 85–75°C                    | 1278   | 1716 | 2154 | 2600 | 3047 | 3485 | 3931 | 4378 | 4824 |  |
|                          | 65–55°C                    | 907  | 1217 | 1528 | 1844 | 2161 | 2471 | 2788 | 3105 | 3422 |  |
|                          | 45–35°C                    | 526  | 706  | 886  | 1070 | 1254 | 1434 | 1618 | 1802 | 1986 |  |

ZN – рамка забезпечує стандартне закриття стику між покриттям підлоги та конвектором  
ZL – рамка забезпечує збільшенну відстань перекриття стику між підлогою та конвектором





## ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ

### СЕРІЯ М(С) ВИСОТА 65ММ



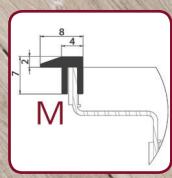
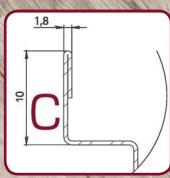
- закомплектований 2x трубним теплообмінником з мідної трубки діаметром 18мм, що дозволяє розмістити в найменшій глибині корпусу
- версія конвектору М комплектується декоративним куточком по контуру конвектора, який є невід'ємною частиною приладу і слугує для перекриття стику між покриттям підлоги та корпусом конвектора
- мінімальна висота корпусу серед всіх моделей конвекторів Carrera у природній конвекції та з вбудованим тангенціальним вентилятором DC24
- вдосконалене кріплення теплообмінника дозволяє легко обслуговувати та чистити конвектор
- виконання в корпусі із нержавіючої сталі або пофарбованої в чорний колір
- висока теплова потужність, завдяки продуктивному модульному вентилятору



ВАРИАНТИ КОРПУСУ  
КОНВЕКТОРА

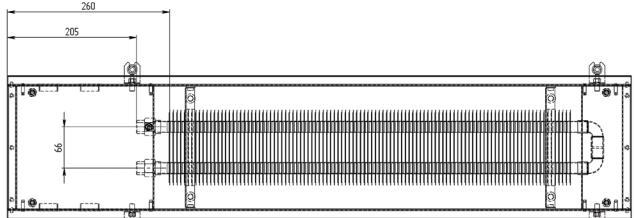
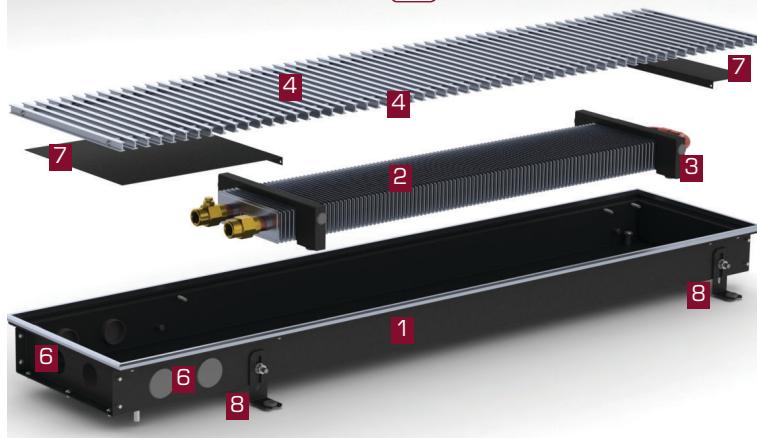


Решітка металева  
поперечна 65 New





## M(C) ширина 230мм

СКЛАДОВІ M(C) 65  
(на прикладі М 65)

Корпус сталевий пофарбований в чорний колір 1  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2  
Касетний тип кріплення теплообмінника 3  
Металева поперечна решітка 4  
Декоративний кут М 5  
Отвори для підключення до системи опалення 6  
Захисні кришки 7  
Закріплюючі кронштейни 8

## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвектора Carrera M(C) 65 зручно регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку через конвектор (з допомогою терморегуляторів та сервопривода)
- використовується, як додаткове джерело опалення в приміщеннях з малою висотою стяжки на підлозі

## М/С висотою 65мм з 1 теплообмінником

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Ширина                                 | 230мм                      |
| М2/С2 висота 65мм з 2 теплообмінниками |                            |
| Ширина                                 | 380мм                      |
| Довжина                                | 1000–3000мм з кроком 250мм |
| Варіанти корпусу конвектора            | Black, Inox                |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм                     |
| Решітка                                | поперечна (алюмінієва)     |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"                     |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C                    |
| Максимальна робоча температура         | 105°C                      |
| Робочий тиск                           | 10 бар                     |

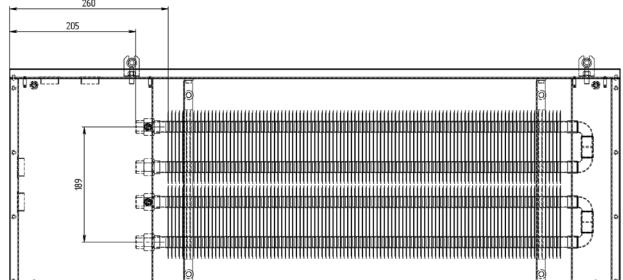
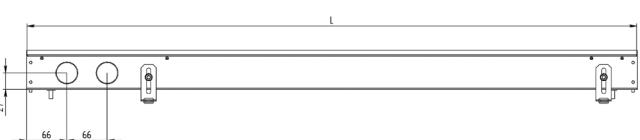
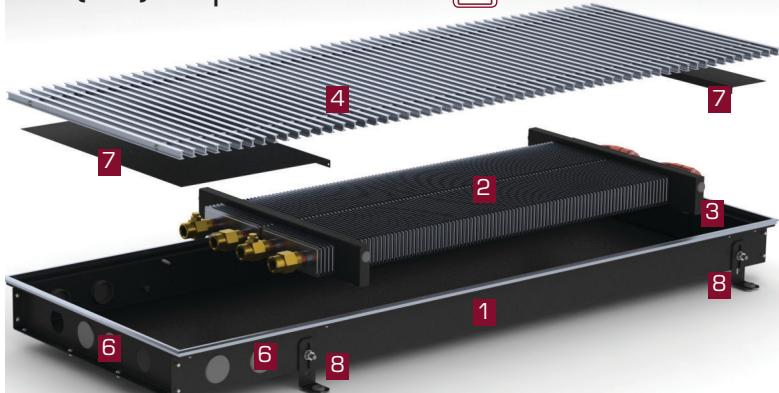
## Теплова потужність М/С та висота 65мм з 1 теплообмінником

| Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| Теплова потужність в Вт    |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 85–75°C                    | 251                    | 348  | 445  | 542  | 639  | 736  | 833  | 930  | 1027 |
| 65–55°C                    | 165                    | 229  | 293  | 357  | 421  | 485  | 548  | 612  | 676  |
| 45–35°C                    | 82                     | 114  | 146  | 178  | 210  | 242  | 273  | 305  | 337  |

## Теплова потужність М2/С2 висота 65мм з 2 теплообмінниками

| Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| Теплова потужність в Вт    |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 85–75°C                    | 374                    | 519  | 663  | 808  | 952  | 1097 | 1241 | 1386 | 1530 |
| 65–55°C                    | 246                    | 342  | 437  | 532  | 627  | 722  | 817  | 912  | 1007 |
| 45–35°C                    | 123                    | 170  | 218  | 265  | 313  | 360  | 407  | 455  | 502  |

## M2(C2) ширина 380мм

СКЛАДОВІ M2(C2) 65  
(на прикладі М 65)

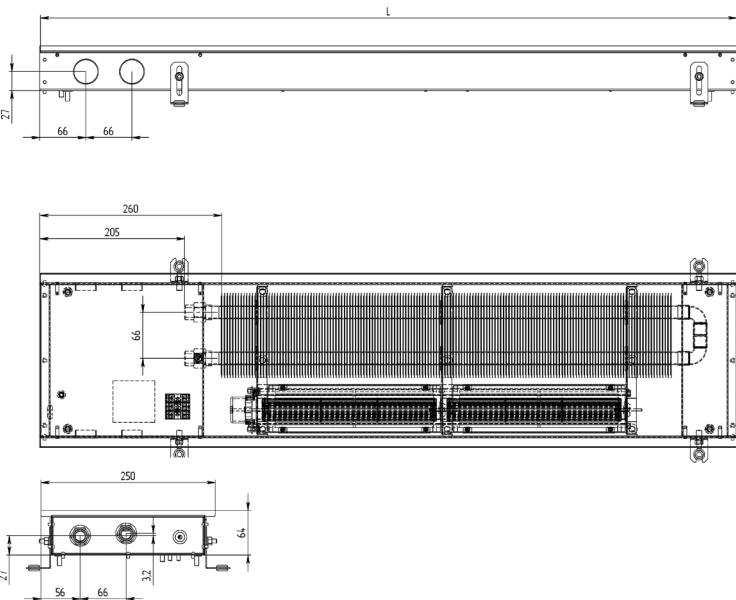
Корпус сталевий пофарбований в чорний колір 1  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2  
Касетний тип кріплення теплообмінника 3  
Металева поперечна решітка 4  
Декоративний кут М 5  
Отвори для підключення до системи опалення 6  
Захисні кришки 7  
Закріплюючі кронштейни 8

## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвектора Carrera M2 (C2) 65 збільшено за рахунок встановлення додаткового теплообмінника
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними потребами або як додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристадами, в місцях з великою площею скляння



DC24

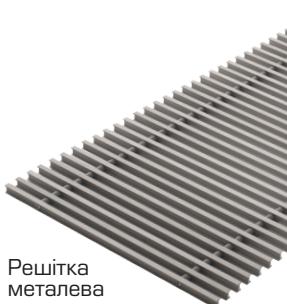

**СКЛАДОВІ MV(CV) 65  
[на прикладі MV 65]**

- Корпус сталевий пофарбований в чорний колір **1**  
 Мідно-алюмінієвий теплообмінник **2**  
 Касетний тип кріплення теплообмінника **3**  
 Тангенціальний вентилятор DC24 **4**  
 Металева поперечна решітка **5**  
 Декоративний кут М **6**  
 Отвори для підключення до системи опалення **7**  
 Захисні кришки **8**  
 Закріплюючі кронштейни **9**

**ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

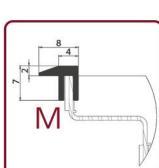
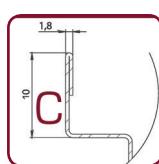
- теплову потужність конвектора Carrera MV (CV) 65 зручно регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку через конвектор (за допомогою терморегуляторів та сервопривода)
- збільшена теплова потужність конвекторів завдяки додатково встановленому другому теплообміннику та використанню продуктивних вентиляторів
- відсутність шуму завдяки антивібраційним вставкам в кріпленні теплообмінника на платформі вентилятора

| MV/CV висота 65мм                | з 1 теплообмінником        |
|----------------------------------|----------------------------|
| Ширина                           | 250мм                      |
| Довжина                          | 1000–3000мм з кроком 250мм |
| Варіанти корпусу конвектора      | Black, Inox                |
| Підключення теплоносія           | 0–40мм                     |
| Рекомендована робоча температура | поперечна (алюмінієва)     |
| Максимальна робоча температура   | G 1/2"                     |
| Робочий тиск                     | 40–90°C                    |
| Максимальна робоча температура   | 105°C                      |
| Робочий тиск                     | 10 бар                     |



Решітка металева поперечна 65 New

| MV/CV 65                 |                            | Теплопродуктивність, енергоефективність, шумові показники |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|--------------------------|----------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Швидкість вентилятора, % | Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|                          |                            | 1000  | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |  |
| 30 % – 3V                | Електро споживання, Вт     | 15,0  | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |  |
|                          | Шумові показники, дБ       | 19,4  | 19,7 | 20,0 | 21,7 | 21,7 | 22,0 | 22,3 | 22,5 | 22,8 |  |
|                          | 85–75°C                    | 543   | 753  | 963  | 1173 | 1383 | 1596 | 1806 | 2016 | 2226 |  |
|                          | 65–55°C                    | 374   | 519  | 664  | 808  | 953  | 1100 | 1245 | 1389 | 1534 |  |
| 50% – 5V                 | Шумові показники, дБ       | 27,5  | 27,8 | 28,0 | 28,5 | 28,5 | 29,5 | 29,8 | 30,0 | 30,2 |  |
|                          | 85–75°C                    | 842   | 1168 | 1493 | 1818 | 2144 | 2475 | 2800 | 3126 | 3451 |  |
|                          | 65–55°C                    | 593   | 822  | 1051 | 1280 | 1510 | 1742 | 1972 | 2201 | 2430 |  |
|                          | 45–35°C                    | 353   | 490  | 626  | 762  | 899  | 1038 | 1174 | 1311 | 1447 |  |
| 70% – 7V                 | Шумові показники, дБ       | 33,8  | 34,2 | 36,7 | 35,1 | 35,1 | 37,1 | 40,1 | 40,3 | 40,5 |  |
|                          | 85–75°C                    | 1025  | 1421 | 1817 | 2213 | 2609 | 3012 | 3408 | 3804 | 4200 |  |
|                          | 65–55°C                    | 732   | 1014 | 1297 | 1580 | 1863 | 2150 | 2433 | 2715 | 2998 |  |
|                          | 45–35°C                    | 440   | 610  | 780  | 950  | 1120 | 1292 | 1462 | 1632 | 1802 |  |
| 100% – 10V               | Шумові показники, дБ       | 45,0  | 45,3 | 47,1 | 50,0 | 50,0 | 50,2 | 50,4 | 50,6 | 51,0 |  |
|                          | 85–75°C                    | 1167  | 1619 | 2070 | 2521 | 2972 | 3430 | 3882 | 4333 | 4784 |  |
|                          | 65–55°C                    | 814   | 1129 | 1443 | 1758 | 2073 | 2392 | 2707 | 3021 | 3336 |  |
|                          | 45–35°C                    | 493   | 684  | 874  | 1065 | 1256 | 1449 | 1640 | 1830 | 2021 |  |



Розміри декоративного куточка М  
Такий варіант використовується, в конвекторах висотою корпусу 65мм і нестандартних радиусних та кутових моделях.

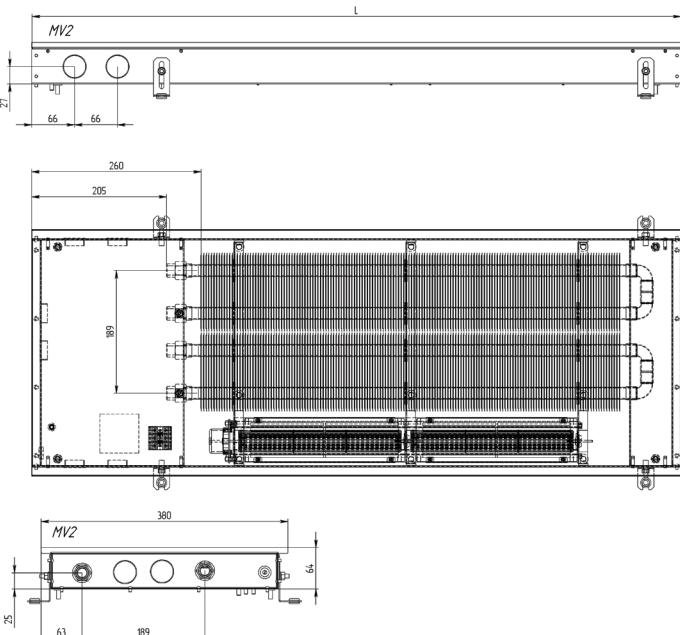


**СКЛАДОВІ MV2(CV2) 65**  
(на прикладі MV2 65)

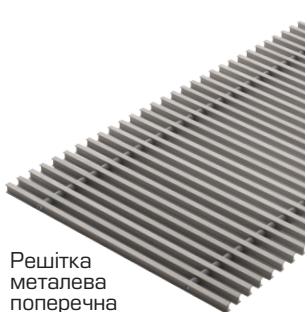
- Корпус сталевий пофарбований в чорний колір 1
- Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2
- Касетний тип кріплення теплообмінника 3
- Тангенціальний вентилятор DC24 4
- Металева поперечна решітка 5
- Декоративний кут М 6
- Отвори для підключення до системи опалення 7
- Захисні кришки 8
- Закріплюючі кронштейни 9

#### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвектора Carrera MV2 (CV2) 65 збільшено за рахунок встановлення додаткового теплообмінника
- просте регулювання температури за допомогою терморегуляторів з плавним регулюванням
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з великою площею скління



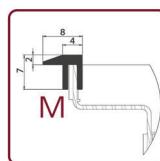
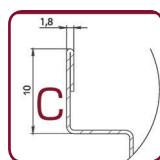
|  |                            |
|--|----------------------------|
| MV2/CV2 висота 65мм                    | з 2 теплообмінниками       |
| Ширина                                 | 380мм                      |
| Довжина                                | 1000–3000мм з кроком 250мм |
| Варіанти корпусу конвектора            | Black, Inox                |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм                     |
| Решітка                                | поперечна (алюмінієва)     |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"                     |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C                    |
| Максимальна робоча температура         | 105°C                      |
| Робочий тиск                           | 10 бар                     |



Решітка металева поперечна 65 New

| MV2/CV2 65               |                            | Теплопродуктивність, енергоефективність, шумові показники |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|----------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Швидкість вентилятора, % | Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм                                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                          |                            | 1000  | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |      |
| 30 % – 3V                | Електро споживання, Вт     | 15,0  | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 15,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 |
|                          | Шумові показники, дБ       | 19,4  | 19,7 | 20,0 | 21,7 | 21,7 | 22,0 | 22,3 | 22,5 | 22,8 |      |
|                          | 85–75°C                    | 590   | 819  | 1047 | 1275 | 1503 | 1735 | 1963 | 2191 | 2419 |      |
|                          | 65–55°C                    | 422   | 585  | 748  | 911  | 1074 | 1240 | 1403 | 1566 | 1729 |      |
| 50% – 5V                 | Шумові показники, дБ       | 27,5  | 27,8 | 28,0 | 28,5 | 28,5 | 29,5 | 29,8 | 30,0 | 30,2 |      |
|                          | 85–75°C                    | 1016  | 1408 | 1801 | 2193 | 2586 | 2985 | 3377 | 3770 | 4163 |      |
|                          | 65–55°C                    | 703   | 975  | 1247 | 1519 | 1791 | 2067 | 2339 | 2611 | 2883 |      |
|                          | 45–35°C                    | 384   | 533  | 681  | 830  | 978  | 1129 | 1277 | 1426 | 1574 |      |
| 70% – 7V                 | Шумові показники, дБ       | 33,8  | 34,2 | 36,7 | 35,1 | 35,1 | 37,1 | 40,1 | 40,3 | 40,5 |      |
|                          | 85–75°C                    | 1362  | 1889 | 2415 | 2942 | 3468 | 4003 | 4529 | 5056 | 5582 |      |
|                          | 65–55°C                    | 949   | 1316 | 1683 | 2050 | 2417 | 2790 | 3157 | 3524 | 3890 |      |
|                          | 45–35°C                    | 544   | 754  | 964  | 1175 | 1385 | 1599 | 1809 | 2019 | 2229 |      |
| 100% – 10V               | Шумові показники, дБ       | 45,0  | 45,3 | 47,1 | 50,0 | 50,0 | 50,2 | 50,4 | 50,6 | 51,0 |      |
|                          | 85–75°C                    | 1561  | 2165 | 2768 | 3372 | 3975 | 4588 | 5191 | 5795 | 6398 |      |
|                          | 65–55°C                    | 1093  | 1516 | 1938 | 2361 | 2783 | 3212 | 3635 | 4057 | 4480 |      |
|                          | 45–35°C                    | 630   | 874  | 1118 | 1361 | 1605 | 1853 | 2096 | 2340 | 2583 |      |

Розміри декоративного куточка М  
Такий варіант використовується, в конвекторах висотою корпусу 65мм і нестандартних радіусних та кутових моделях.





## ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ

### СЕРІЯ S(C) ВИСОТОЮ 90ММ



- закомплектований 2х-трубним теплообмінником з мідної трубки діаметром 22мм
- версія конвектору S комплектується рамкою з декоративною решіткою в комплекті
- вдосконалене кріплення теплообмінника касетного типу на антивібраційних опорах дозволяє, при необхідності, легко знімати та обслуговувати теплообмінники конвектору
- доступне виконання в корпусі з алюмінію товщиною 2мм
- висока теплова потужність, завдяки великій площі теплообміну та продуктивному модульному вентилятору DC24 збільшеного діаметру 43мм



ВАРИАНТИ КОРПУСУ  
КОНВЕКТОРА

Inox

корпус нержавіюча сталь

Black

корпус пофарбована сталь

Alum

корпус анодований алюміній



ZN – рамка забезпечує стандартне закриття стику між покриттям підлоги та конвектором  
ZL – рамка забезпечує збільшенну відстань перекриття стику між підлогою та конвекторм

### КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

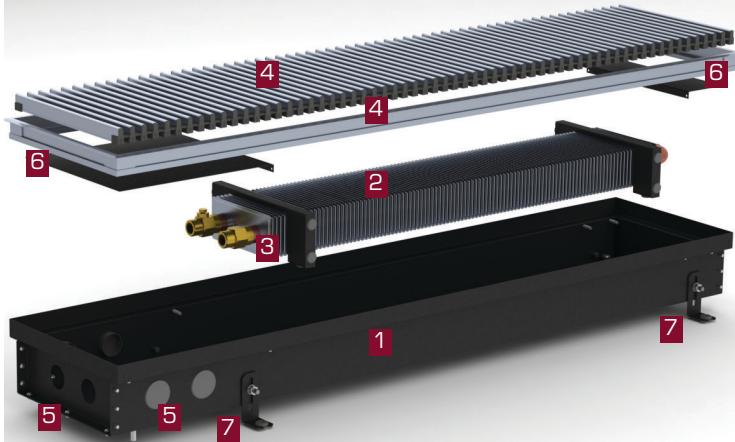
HI-TECH

поперечна

Можливо пофарбувати в будь-який колір палітри RAL за індивідуальним замовленням

WR Дерево  
поперечна

S (C) 90 ширина 230мм



## СКЛАДОВI S (C) 90 (на прикладi S 90)

|  |   |
|--|---|
| Корпус стальовий пофарбований в чорний колір | 1 |
| Мідно-алюмінієвий теплообмінник              | 2 |
| Касетний тип кріплення теплообмінника        | 3 |
| Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка   | 4 |
| Отвори для підключення до системи опалення   | 5 |
| Захисні кришки                               | 6 |
| Закріплюючі кронштейни                       | 7 |



#### **ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- теплову потужність конвектора Carrera S (C) 90 зручно регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку через конвектор (за допомогою терморегуляторів та сервопривода)
  - використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними потребами або як додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристроями

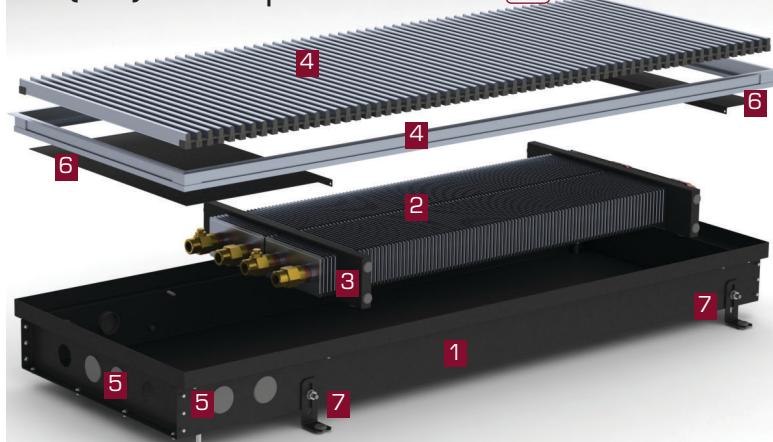
|  |   |
|--|---|
| S/C висота 90мм з 1 теплообмінником    |   |
| Ширина                                 | 230мм   |
| S2/C2 висота 90мм з 2 теплообмінниками |   |
| Ширина                                 | 380мм   |
| Довжина                                | 1000–3000мм з кроком 250мм                                    |
| Варіанти корпусу конвектора            | Alum, Black, Inox   |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм  |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)          | алюмінієва [поперечна, поздовжня], дерево, кам'яна для C/S 90 |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"  |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C   |
| Максимальна робоча температура         | 105°C   |
| Робочий тиск                           | 10 бар  |

| Теплова потужність S/C висота 90мм з 1 теплообмінником |                         |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Температура теплоносія, °C                             | Довжина конвектора, мм  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | 1000                    | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
|  | Теплова потужність в Вт |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 85-75°C  | 303                     | 420  | 537  | 654  | 770  | 887  | 1004 | 1121 | 1238 |
| 65-55°C  | 202                     | 280  | 358  | 436  | 513  | 591  | 669  | 747  | 825  |
| 45-35°C  | 101                     | 140  | 179  | 218  | 256  | 295  | 334  | 373  | 412  |

| Теплова потужність S2/C2 висота 90мм з 2 теплообмінниками |                         |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Температура теплоносія, °C                                | Довжина конвектора, мм  |      |      |      |      |      |      |      |      |
|   | 1000                    | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
|   | Теплова потужність в Вт |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 85-75°C   | 460                     | 638  | 816  | 993  | 1171 | 1349 | 1527 | 1704 | 1882 |
| 65-55°C   | 307                     | 425  | 544  | 662  | 780  | 899  | 1017 | 1136 | 1254 |
| 45-35°C   | 153                     | 212  | 271  | 331  | 390  | 449  | 508  | 567  | 626  |

S2 (C2) 90 ширина 380мм



СКЛАДОВІ S2 (C2) 90  
(на прикладі S2 90)

|   |   |
|---|---|
| Корпус сталевий пофарбований в чорний колір | 1 |
| Мідно-алюмінієвий теплообмінник             | 2 |
| Касетний тип кріплення теплообмінника       | 3 |
| Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка) | 4 |
| Отвори для підключення до системи опалення  | 5 |
| Захисні кришки                              | 6 |
| Закріплюючі кронштейни                      | 7 |



## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвектора Carrera S2 (C2) 90 збільшено за рахунок встановлення додаткового теплообмінника
  - використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними потребами або як додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристроями

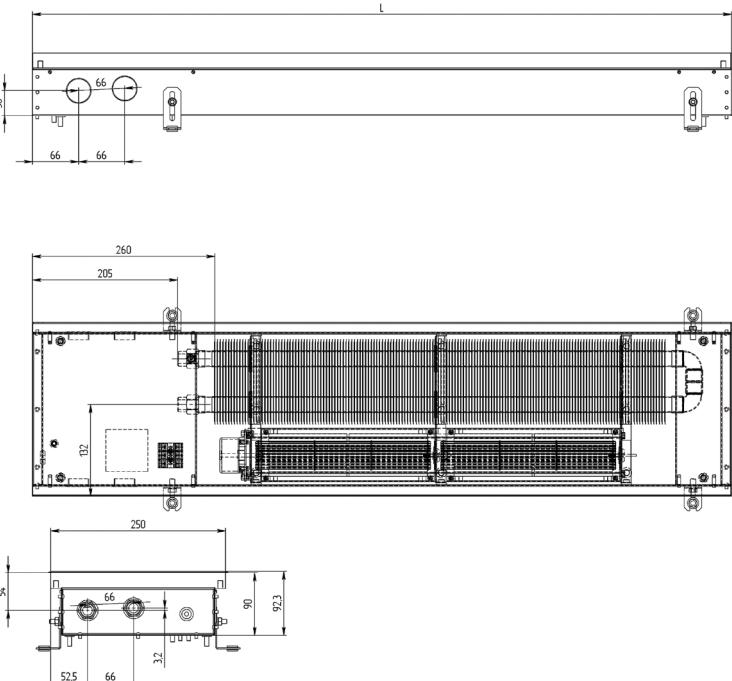


**СКЛАДОВІ SV(CV) 90**  
 (на прикладі SV 90)

Корпус сталевий пофарбований в чорний колір  
 Мідно-алюмінієвий теплообмінник  
 Касетний тип кріплення теплообмінника  
 Тангенціальний вентилятор DC24  
 Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка)  
 Отвори для підключення до системи опалення  
 Захисні кришки  
 Закріплюючі кронштейни

### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

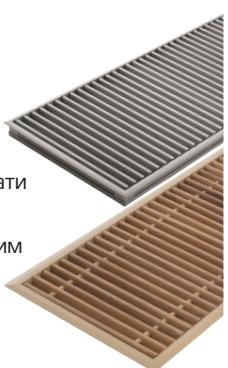
- теплову потужність конвектора Carrera SV (CV) 90 зручно регулювати, змінюючи температуру в приміщенні завдяки програмованому термостату
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з великою площею скління та великими тепловими втратами



| SV/CV висота 90мм                      | з 1 теплообмінником                                |
|--|--|
| Ширина                                 | 250мм  |
| Довжина                                | 1000–3000мм з кроком 250мм                         |
| Варіанти корпусу конвектора            | Alum, Black, Inox                                  |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм   |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)          | алюмінієва (поперечна, поздовжня), дерево, кам'яна |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"   |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C  |
| Максимальна робоча температура         | 105°C  |
| Робочий тиск                           | 10 бар   |

### КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

#### HI-TECH поперечна



Можливо пофарбувати в будь-який колір палітри RAL за індивідуальним замовленням

#### WR Дерево поперечна



ZN – рамка забезпечує стандартне закриття стику між покривом підлоги та конвектором  
 ZL – рамка забезпечує збільшену відстань перекриття стику між підлогою та конвектором

| SV/CV 90   | Швидкість вентилятора, % | Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |                          |                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| 30 % – 3V  | Шумові показники, дБ     | 10,0                       | 10,0                   | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
|            |                          | 450                        | 625                    | 799  | 973  | 1147 | 1324 | 1498 | 1672 | 1846 |      |
|            |                          | 346                        | 479                    | 613  | 747  | 880  | 1016 | 1150 | 1283 | 1417 |      |
|            |                          | 224                        | 310                    | 396  | 483  | 569  | 657  | 743  | 830  | 916  |      |
| 50% – 5V   | Шумові показники, дБ     | 25,4                       | 26,3                   | 27,5 | 27,8 | 27,8 | 28,1 | 28,3 | 28,6 | 29,0 |      |
|            |                          | 741                        | 1027                   | 1313 | 1599 | 1886 | 2176 | 2463 | 2749 | 3035 |      |
|            |                          | 538                        | 745                    | 953  | 1161 | 1369 | 1580 | 1787 | 1995 | 2203 |      |
|            |                          | 340                        | 472                    | 603  | 735  | 866  | 1000 | 1131 | 1263 | 1394 |      |
| 70% – 7V   | Шумові показники, дБ     | 30,9                       | 31,6                   | 32,0 | 32,3 | 32,3 | 33,2 | 33,6 | 33,6 | 34,3 |      |
|            |                          | 963                        | 1335                   | 1708 | 2080 | 2452 | 2830 | 3203 | 3575 | 3947 |      |
|            |                          | 697                        | 967                    | 1236 | 1505 | 1775 | 2049 | 2318 | 2588 | 2857 |      |
|            |                          | 391                        | 542                    | 693  | 844  | 995  | 1148 | 1299 | 1450 | 1601 |      |
| 100% – 10V | Шумові показники, дБ     | 40,5                       | 42,5                   | 43,0 | 44,7 | 44,7 | 45,0 | 45,2 | 45,9 | 46,0 |      |
|            |                          | 1111                       | 1541                   | 1970 | 2400 | 2829 | 3266 | 3695 | 4125 | 4554 |      |
|            |                          | 774                        | 1072                   | 1371 | 1670 | 1969 | 2273 | 2572 | 2871 | 3170 |      |
|            |                          | 466                        | 646                    | 826  | 1006 | 1187 | 1370 | 1550 | 1730 | 1910 |      |

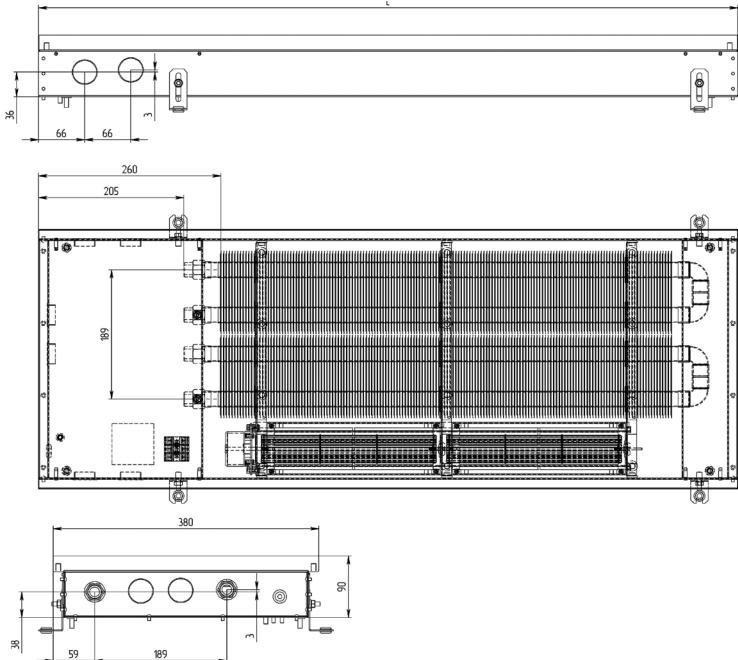


DC24

КОНВЕКТОРИ ПРИМУСОВОЇ КОНВЕКЦІЇ

**Carrera**  
Heating Solutions

## SV2 (CV2) 90 ширина 380мм

СКЛАДОВІ SV2 (CV2) 90  
[на прикладі SV2 90]

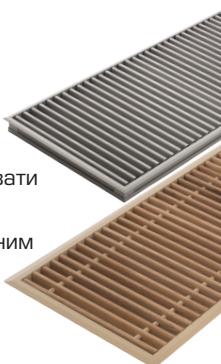
- Корпус сталевий пофарбований в чорний колір **1**
- Мідно алюмінієвий теплообмінник **2**
- Касетний тип кріплення теплообмінника **3**
- Тангенціальним вентилятором DC24 **4**
- Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка) **5**
- Отвори для підключення до системи опалення **6**
- Захисні кришки **7**
- Закріплюючі кронштейни **8**

## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплова потужність конвектора Carrera SV2 (CV2) 90 збільшена за рахунок встановлення додаткового теплообмінника в поєднанні з модульним вентилятором DC24 діаметром 43мм
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з великою кількістю скління та великими тепловими втратами

| SV2 / CV2 висота 90мм                  | з 2 теплообмінниками                      |
|--|---|
| Ширина                                 | 380мм                                     |
| Довжина                                | 1000–3000мм з кроком 250мм                |
| Варіанти корпусу конвектора            | Alum, Black, Inox                         |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм                                    |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)          | алюмінієва (поперечна, поздовжня), дерево |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"                                    |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C                                   |
| Максимальна робоча температура         | 105°C                                     |
| Робочий тиск                           | 10 бар                                    |

## КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК



HI-TECH поперечна  
МОЖЛИВО ПОФАРБУВАТИ В БУДЬ-ЯКІЙ КОЛІР ПАЛАТРИ RAL ЗА ІНДИВІДУАЛЬНИМ ЗАМОВЛЕННЯМ

WR Дерево поперечна



ZN – рамка забезпечує стандартне закриття стику між по-криттям підлоги та конвектором  
ZL – рамка забезпечує збіль-шену відстань перекриття стику між підлогою та конвектором

| SV2/CV2 90 | Швидкість вентилятора, % | Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |                          |                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| 30 % – 3V  | 30 % – 3V                | Електро споживання, Вт     | 10,0                   | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
|            |                          | Шумові показники, дБ       | 19,8                   | 20,2 | 20,6 | 21,9 | 21,9 | 23,2 | 23,6 | 24,0 | 24,3 |
|            |                          | 85–75°C                    | 767                    | 1064 | 1360 | 1657 | 1953 | 2254 | 2551 | 2847 | 3144 |
|            |                          | 65–55°C                    | 583                    | 808  | 1033 | 1259 | 1484 | 1713 | 1938 | 2163 | 2389 |
| 50% – 5V   | 50% – 5V                 | 45–35°C                    | 335                    | 464  | 593  | 723  | 852  | 983  | 1113 | 1242 | 1371 |
|            |                          | Шумові показники, дБ       | 25,4                   | 26,3 | 27,5 | 27,8 | 27,8 | 28,1 | 28,3 | 28,6 | 29,0 |
|            |                          | 85–75°C                    | 1169                   | 1621 | 2073 | 2525 | 2977 | 3436 | 3888 | 4340 | 4792 |
|            |                          | 65–55°C                    | 816                    | 1132 | 1447 | 1763 | 2078 | 2398 | 2714 | 3029 | 3345 |
| 70% – 7V   | 70% – 7V                 | 45–35°C                    | 455                    | 631  | 807  | 983  | 1159 | 1338 | 1514 | 1690 | 1866 |
|            |                          | Шумові показники, дБ       | 30,9                   | 31,6 | 32,0 | 32,3 | 32,3 | 33,2 | 33,6 | 33,6 | 34,3 |
|            |                          | 85–75°C                    | 1375                   | 1906 | 2437 | 2969 | 3500 | 4040 | 4571 | 5102 | 5634 |
|            |                          | 65–55°C                    | 902                    | 1250 | 1599 | 1947 | 2296 | 2650 | 2999 | 3347 | 3696 |
| 100% – 10V | 100% – 10V               | 45–35°C                    | 512                    | 710  | 908  | 1106 | 1304 | 1505 | 1703 | 1901 | 2099 |
|            |                          | Шумові показники, дБ       | 40,5                   | 42,5 | 43,0 | 44,7 | 44,7 | 45,0 | 45,2 | 45,9 | 46,0 |
|            |                          | 85–75°C                    | 1527                   | 2117 | 2708 | 3298 | 3888 | 4488 | 5078 | 5668 | 6258 |
|            |                          | 65–55°C                    | 1025                   | 1421 | 1818 | 2214 | 2610 | 3013 | 3409 | 3805 | 4201 |
|            |                          | 45–35°C                    | 576                    | 799  | 1022 | 1244 | 1467 | 1693 | 1916 | 2139 | 2361 |



## ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ

### СЕРІЯ S(C) ВИСОТОЮ 120ММ



- закомплектований 2х трубним теплообмінником з мідної трубки діаметром 22мм
- версія конвектору S комплектується рамкою з декоративною решіткою в комплекті, по контуру конвектора, для перекриття стику між покриттям та корпусом конвектора
- конвектори з висотою корпуса 120 мм мають найбільші показники потужності серед всіх моделей конвекторів Carrera у природній конвекції та з вбудованим тангенціальним вентилятором DC24
- вдосконалене кріплення теплообмінника картонного типу дозволяє його легко виймати та обслуговувати конвектор
- виконання в корпусі з пофарбованої та нержавіючої сталі, а також, доступний у корпусі з алюмінію товщиною 2мм
- висока теплова потужність, завдяки великій площині теплообміну та продуктивному модульно-му вентилятору діаметром 60 мм

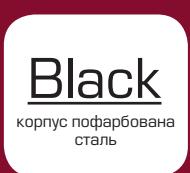


ВАРИАНТИ КОРПУСУ  
КОНВЕКТОРА



Inox

корпус нержавіюча  
сталь



Black

корпус пофарбована  
сталь



Alum

корпус анодований  
алюміній



КОМПЛЕКТИ  
РЕШІТОК

HI-TECH  
поперечна

Можливо пофарбувати  
в будь-який колір  
палітри  
RAL за індивідуальним  
замовленням

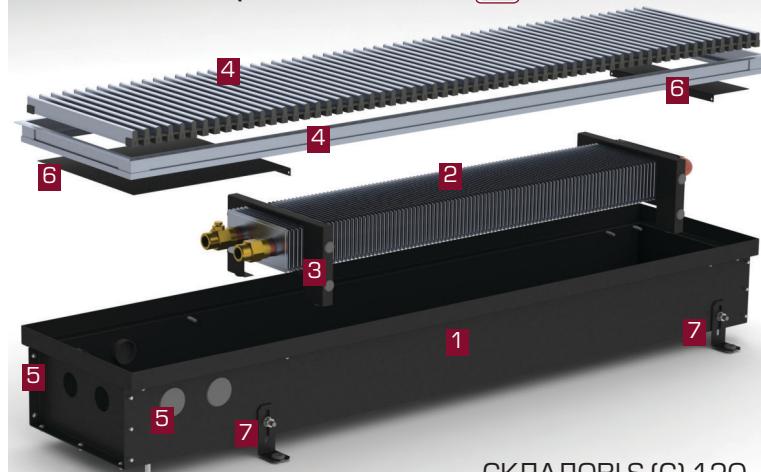
WR Дерево  
поперечна



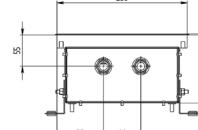
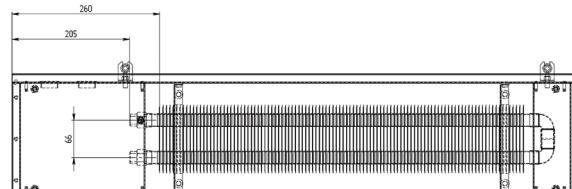
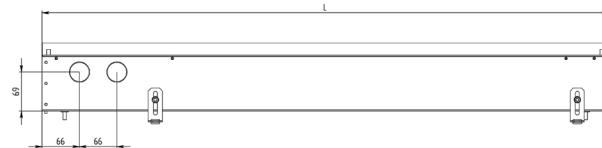
ZN – рамка забезпечує стандартне закриття стику між покриттям підлоги та конвектором  
ZL – рамка забезпечує збільшенну відстань перевернуття стику між підлогою та конвектором



## S (C) 120 ширина 230мм

СКЛАДОВІ S (C) 120  
(на прикладі S 120)

Корпус сталевий пофарбований в чорний колір  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник  
Касетний тип кріплення теплообмінника  
Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка)  
Отвори для підключення до системи опалення  
Захисні кришки  
Закріплюючі кронштейни



## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвектора Carrera S (C) 120 зручно регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку через конвектор (за допомогою терморегуляторів та сервопривода)
- використовується як додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристроями або як основне джерело тепла в приміщеннях з невисоким температурним потребами

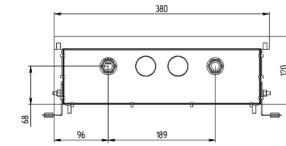
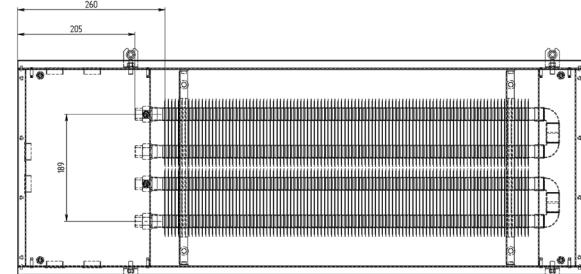
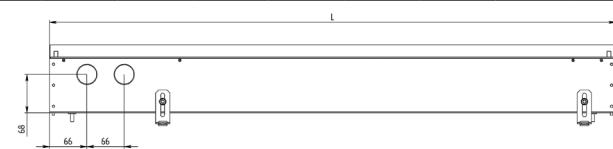
| S/C висота 120мм з 1 теплообмінником    |   |
|---|---|
| Ширина                                  | 230мм   |
| S2/C2 висота 120мм з 2 теплообмінниками |   |
| Ширина                                  | 380мм   |
| Довжина                                 | 1000–3000мм з кроком 250мм                                      |
| Варіанти корпусу конвектора             | Alum, Black, Inox   |
| Діапазон регулювання висоти обладнання  | 0–40мм  |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)           | алюмінієва (поперечна, поздовжня), дерево, кам'яна для С/S 120) |
| Підключення теплоносія                  | G 1/2"  |
| Рекомендована робоча температура        | 40–90°C   |
| Максимальна робоча температура          | 105°C   |
| Робочий тиск                            | 10 бар  |

| Теплова потужність S/C висота 120мм з 1 теплообмінником    |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Температура теплоносія, °C                                 | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| Теплова потужність в Вт                                    |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 85–75°C  | 329                    | 456  | 584  | 711  | 838  | 965  | 1092 | 1219 | 1346 |
| 65–55°C  | 220                    | 304  | 389  | 474  | 558  | 643  | 728  | 812  | 897  |
| 45–35°C  | 110                    | 152  | 194  | 237  | 279  | 321  | 363  | 406  | 448  |
| Теплова потужність S2/C2 висота 120мм з 2 теплообмінниками |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Температура теплоносія, °C                                 | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|  | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| Теплова потужність в Вт                                    |                        |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 85–75°C  | 494                    | 685  | 875  | 1066 | 1257 | 1447 | 1638 | 1828 | 2019 |
| 65–55°C  | 329                    | 456  | 583  | 710  | 837  | 964  | 1092 | 1218 | 1346 |
| 45–35°C  | 164                    | 228  | 291  | 355  | 418  | 482  | 545  | 609  | 672  |

## S2 (C2) 120 ширина 380мм

СКЛАДОВІ S2 (C2) 120  
(на прикладі S2 120)

Корпус сталевий пофарбований в чорний колір  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник  
Касетний тип кріплення теплообмінника  
Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка)  
Отвори для підключення до системи опалення  
Захисні кришки  
Закріплюючі кронштейни

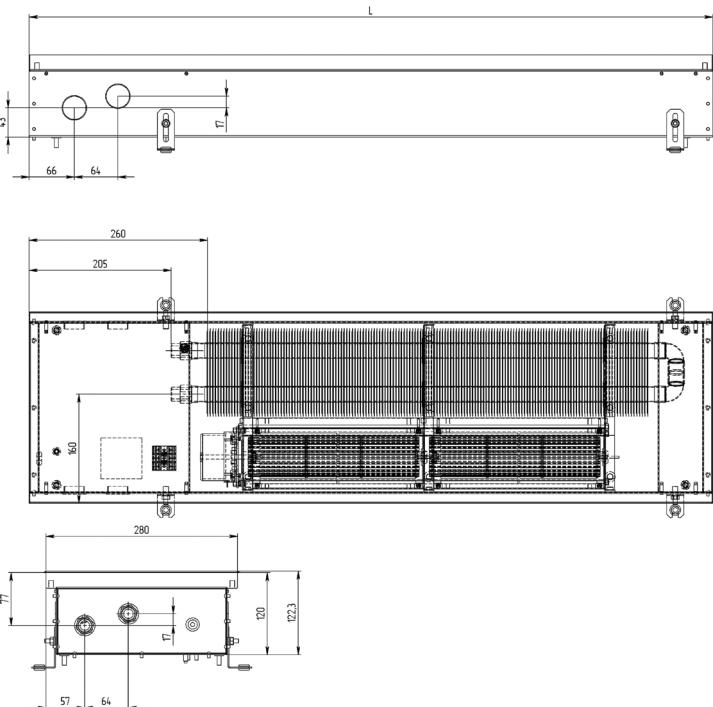
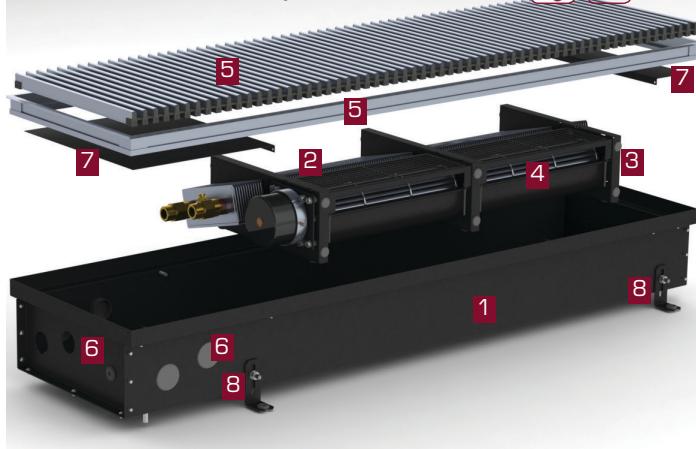


## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвектора Carrera S2 (C2) 120 збільшено за рахунок встановлення додаткового теплообмінника
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними потребами або як додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристроями

**SV (CV) 120 ширина 280мм**


DC24


**СКЛАДОВІ SV(CV) 120  
(на прикладі SV 120)**

- Корпус сталевий пофарбований в чорний колір **1**
- Мідно-алюмінієвий теплообмінник **2**
- Касетний тип кріплення теплообмінника **3**
- Тангенціальний вентилятор DC24 **4**
- Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка) **5**
- Отвори для підключення до системи опалення **6**
- Захисні кришки **7**
- Закріплюючі кронштейни **8**

**ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- теплову потужність конвектора Carrera SV (CV) 120 зручно регулювати змінюючи температуру в приміщенні завдяки програмованому термостату
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з великою площею скління та великими тепловими втратами

|  |  |
|--|--|
| SV/CV висота 120мм                     | з 1 теплообмінником                                |
| Ширина                                 | 280мм  |
| Довжина                                | 1000–3000мм з кроком 250мм                         |
| Варіанти корпусу конвектора            | Alum, Black, Inox                                  |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм   |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)          | алюмінієва (поперечна, поздовжня), дерево, кам'яна |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"   |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C  |
| Максимальна робоча температура         | 105°C  |
| Робочий тиск                           | 10 бар   |

**КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК**
**HI-TECH**  
поперечна

Можливо пофарбувати в будь-який колір палітри RAL за індивідуальним замовленням

**WR** Древо  
поперечна


ZN – рамка забезпечує стан-  
дарте закриття стику між по-  
криттям підлоги та конвектором  
ZL – рамка забезпечує збіль-  
шено відстань перекриття сти-  
ку між підлогою та конвектором

| SV/CV 120  | Швидкість вентилятора, % | Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |                          |                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| 30 % – 3V  | 30 % – 3V                | Електро спо-живання, Вт    | 30,0                   | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
|            |                          | Шумові показники, дБ       | 20,0                   | 20,2 | 21,6 | 22,2 | 22,2 | 22,5 | 22,8 | 23,0 | 23,5 |
|            |                          | 85–75°C                    | 773                    | 1072 | 1371 | 1670 | 1969 | 2272 | 2571 | 2870 | 3169 |
|            |                          | 65–55°C                    | 572                    | 793  | 1014 | 1235 | 1456 | 1681 | 1902 | 2123 | 2344 |
| 50% – 5V   | 50% – 5V                 | 45–35°C                    | 341                    | 473  | 605  | 737  | 869  | 1003 | 1134 | 1266 | 1398 |
|            |                          | Шумові показники, дБ       | 27,4                   | 29,7 | 31,7 | 33,0 | 33,0 | 35,2 | 35,7 | 36,3 | 37,0 |
|            |                          | 85–75°C                    | 1140                   | 1581 | 2022 | 2462 | 2903 | 3351 | 3792 | 4232 | 4673 |
|            |                          | 65–55°C                    | 787                    | 1091 | 1395 | 1699 | 2003 | 2312 | 2616 | 2920 | 3224 |
| 70% – 7V   | 70% – 7V                 | 45–35°C                    | 468                    | 649  | 830  | 1011 | 1192 | 1376 | 1557 | 1738 | 1919 |
|            |                          | Шумові показники, дБ       | 34,7                   | 37,9 | 41,1 | 42,0 | 42,0 | 42,4 | 44,0 | 45,1 | 45,6 |
|            |                          | 85–75°C                    | 1335                   | 1850 | 2366 | 2882 | 3398 | 3922 | 4437 | 4953 | 5469 |
|            |                          | 65–55°C                    | 941                    | 1305 | 1668 | 2032 | 2396 | 2765 | 3129 | 3492 | 3856 |
| 100% – 10V | 100% – 10V               | 45–35°C                    | 542                    | 751  | 960  | 1170 | 1379 | 1592 | 1801 | 2011 | 2220 |
|            |                          | Шумові показники, дБ       | 45,4                   | 48,3 | 48,6 | 49,6 | 49,6 | 50,2 | 51,3 | 52,0 | 52,4 |
|            |                          | 85–75°C                    | 1433                   | 1986 | 2540 | 3094 | 3647 | 4210 | 4764 | 5317 | 5871 |
|            |                          | 65–55°C                    | 1013                   | 1404 | 1796 | 2187 | 2579 | 2977 | 3368 | 3760 | 4151 |
|            |                          | 45–35°C                    | 598                    | 829  | 1060 | 1292 | 1523 | 1758 | 1989 | 2220 | 2451 |



DC24

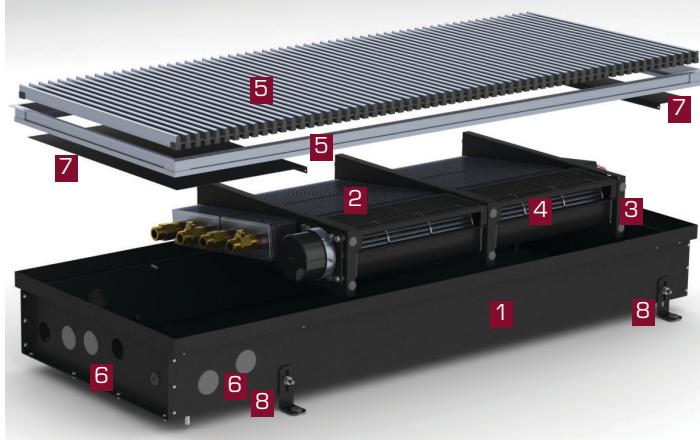
КОНВЕКТОРИ ПРИМУСОВОЇ КОНВЕКЦІЇ

**Carrera**  
Heating Solutions

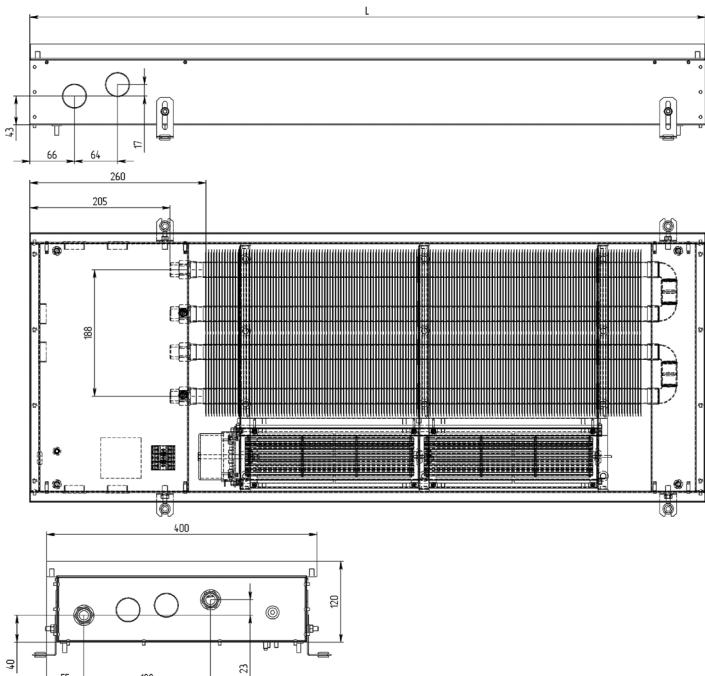
## SV2 (CV2) 120 ширина 400мм



DC24

СКЛАДОВІ SV2 (CV2) 120  
(на прикладі SV2 120)

- Корпус сталевий пофарбований в чорний колір 1  
Мідно алюмінієвий теплообмінник 2  
Касетний тип кріплення теплообмінника 3  
Тангенціальним вентилятором DC24 4  
Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка 5  
Отвори для підключення до системи опалення 6  
Захисні кришки 7  
Закріплюючі кронштейни 8



## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвектора Carrera SV2 (CV2) 120 збільшено за рахунок встановлення додаткового теплообмінника в поєднанні з модульним вентилятором збільшеного діаметру 60 мм
- використовується вдосконалене касетне кріплення теплообмінника, для безшумної роботи конвектора

| SV2/CV2 висота 120мм                   |  | з 2 теплообмінниками                      |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Ширина                                 |  | 400мм                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| Довжина                                |  | 1000–3000мм з кроком 250мм                |  |  |  |  |  |  |  |
| Варіанти корпусу конвектора            |  | Alum, Black, Inox                         |  |  |  |  |  |  |  |
| Діапазон регулювання висоти обладнання |  | 0–40мм                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)          |  | алюмінієва (поперечна, поздовжня), дерево |  |  |  |  |  |  |  |
| Підключення теплоносія                 |  | G 1/2"                                    |  |  |  |  |  |  |  |
| Рекомендована робоча температура       |  | 40–90°C                                   |  |  |  |  |  |  |  |
| Максимальна робоча температура         |  | 105°C                                     |  |  |  |  |  |  |  |
| Робочий тиск                           |  | 10 бар                                    |  |  |  |  |  |  |  |

## КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК



## HI-TECH поперечна

Можливо пофарбувати в будь-який колір палітри RAL за індивідуальним замовленням

## WR Дерево поперечна



ZN – рамка забезпечує стандартне закриття стику між покривом підлоги та конвектором  
ZL – рамка забезпечує збільшено відстань перекриття стику між підлогою та конвектором

| SV2/CV2120 | Швидкість вентилятора, % | Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|            |                          |                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| 30 % – 3V  | Електро споживання, Вт   | Шумові показники, дБ       | 20,0                   | 20,2 | 21,6 | 22,2 | 22,2 | 22,5 | 22,8 | 23,0 | 23,5 |
|            |                          | 85–75°C                    | 1011                   | 1402 | 1792 | 2183 | 2574 | 2971 | 3362 | 3752 | 4143 |
|            |                          | 65–55°C                    | 664                    | 921  | 1178 | 1434 | 1691 | 1952 | 2208 | 2465 | 2722 |
|            |                          | 45–35°C                    | 386                    | 535  | 685  | 834  | 983  | 1135 | 1284 | 1433 | 1582 |
| 50% – 5V   | Шумові показники, дБ     | 27,4                       | 29,7                   | 31,7 | 33,0 | 33,0 | 35,2 | 35,7 | 36,3 | 37,0 |      |
|            |                          | 85–75°C                    | 1513                   | 2098 | 2683 | 3268 | 3853 | 4447 | 5032 | 5617 | 6202 |
|            |                          | 65–55°C                    | 971                    | 1347 | 1722 | 2098 | 2473 | 2854 | 3230 | 3605 | 3981 |
|            |                          | 45–35°C                    | 596                    | 827  | 1057 | 1288 | 1518 | 1752 | 1983 | 2213 | 2443 |
| 70% – 7V   | Шумові показники, дБ     | 34,7                       | 37,9                   | 41,1 | 42,0 | 42,0 | 42,4 | 44,0 | 45,1 | 45,6 |      |
|            |                          | 85–75°C                    | 1899                   | 2634 | 3368 | 4102 | 4836 | 5582 | 6316 | 7050 | 7784 |
|            |                          | 65–55°C                    | 1275                   | 1768 | 2260 | 2753 | 3246 | 3747 | 4239 | 4732 | 5225 |
|            |                          | 45–35°C                    | 729                    | 1011 | 1293 | 1575 | 1857 | 2143 | 2425 | 2707 | 2989 |
| 100% – 10V | Шумові показники, дБ     | 45,4                       | 48,3                   | 48,6 | 49,6 | 49,6 | 50,2 | 51,3 | 52,0 | 52,4 |      |
|            |                          | 85–75°C                    | 2306                   | 3198 | 4089 | 4981 | 5872 | 6778 | 7669 | 8560 | 9452 |
|            |                          | 65–55°C                    | 1508                   | 2091 | 2673 | 3256 | 3839 | 4431 | 5014 | 5597 | 6179 |
|            |                          | 45–35°C                    | 880                    | 1220 | 1561 | 1901 | 2241 | 2587 | 2927 | 3267 | 3607 |



## ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ

### СЕРІЯ S (C) HYDRO ВИСОТОЮ 105ММ

- використовується як основне або додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристроями в приміщеннях, де можливе попадання води в корпус конвектора або в приміщеннях з підвищеною вологістю (басейни, теплиці, зимові сади, SPA-зони та інші)
- закомплектований 2x-трубним теплообмінником з мідної трубки діаметром 22мм
- корпус конвектора з нержавіючої сталі марки AISI 304, має дренажний отвір, що запобігає накопиченню води в коробі та сприяє безперебійній роботі конвектора
- енергоефективний двигун з безпечним живленням 24В з високим ступенем захисту IP
- версія конвектору S комплектується рамкою з декоративною решіткою в комплекті
- вдосконалене кріплення теплообмінника касетного типу на антивібраційних опорах дозволяє, при необхідності, легко знімати та обслуговувати теплообмінники конвектора



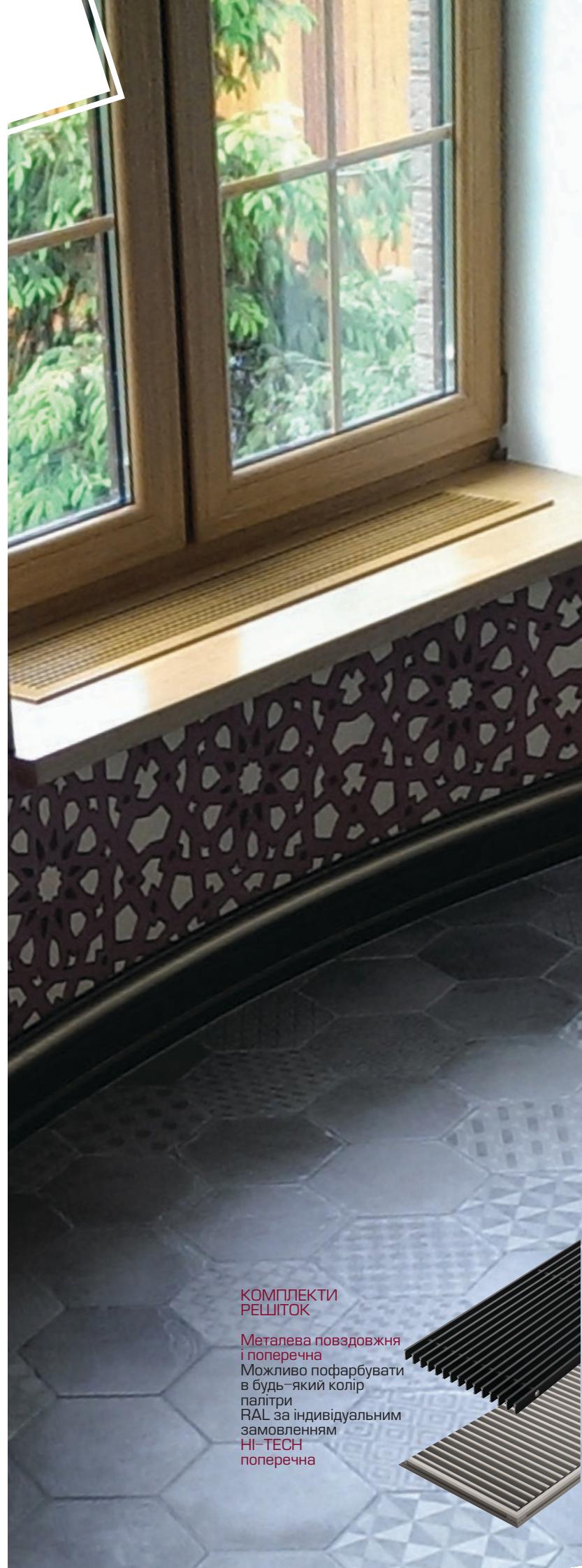
#### ВАРИАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА



Конвектор С  
висотою 105мм  
та 120мм

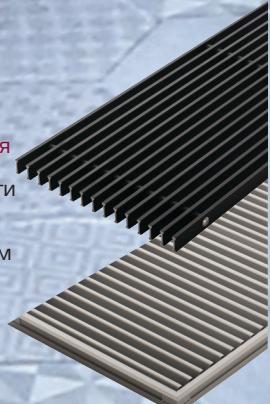


ZN – рамка забезпечує  
стандартне закриття стику  
між покриттям підлоги та  
конвектором  
ZL – рамка забезпечує  
збільшенну відстань пере-  
криття стику між підлогою  
та конвектором



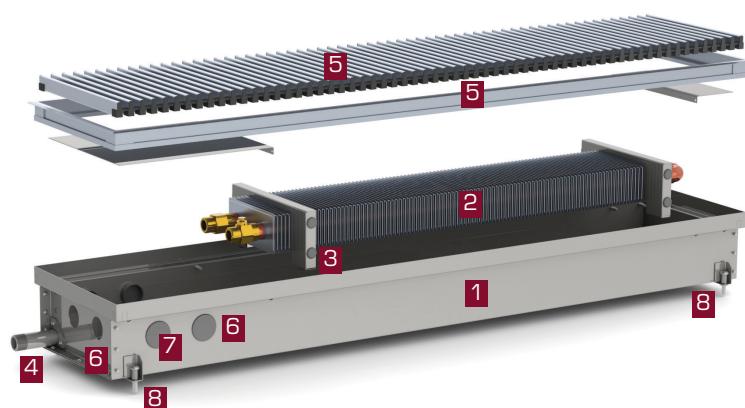
#### КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

Металева повздовжня  
і поперечна  
Можливо пофарбувати  
в будь-який колір  
папітри  
RAL за індивідуальним  
замовленням  
HI-TECH  
поперечна



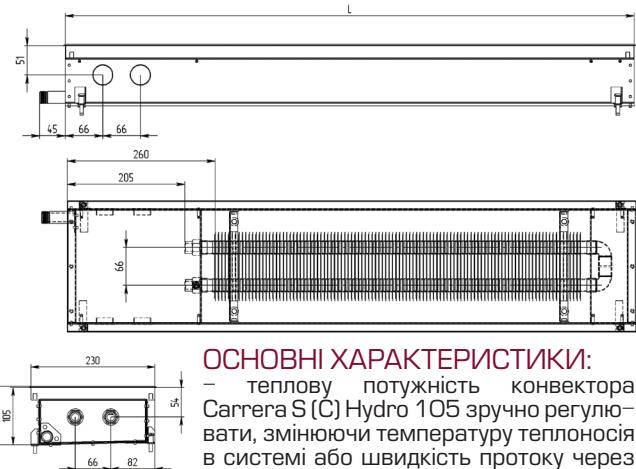


## S (C) Hydro 105 ширина 230мм



**СКЛАДОВІ S(C) Hydro 105:**  
(На прикладі моделі S Hydro 105)

Корпус з нержавіючої сталі 1  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2  
Касетний тип кріплення теплообмінника 3  
Дренажний отвір 4  
Комплект S Метал (решітка + з'ємна рамка) 5  
Отвори для підключення до системи опалення 6  
Захисні кришки 7  
Кріпильні кронштейни і юстувальні болти 8

**ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- теплову потужність конвектора Carrera S (C) Hydro 105 зручно регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку через конвектор (за допомогою терморегуляторів та сервопривода)
- використовується як основне або додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристроями, в приміщеннях, де можливе попадання води в корпус конвектора або в приміщеннях з підвищеною вологістю (басейни, теплиці, зимові сади, SPA-зони та інші)

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| S/C Hydro висота 105мм                 | з 1 теплообмінником               |
| Ширина                                 | 230мм                             |
| S2/C2 Hydro висота 105мм               | з 2 теплообмінниками              |
| Ширина                                 | 380мм                             |
| Довжина                                | 1000–3000мм з кроком 250мм        |
| Варіанти корпусу конвектора            | Inox                              |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм                            |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)          | алюмінієва (поперечна, поздовжня) |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"                            |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C                           |
| Максимальна робоча температура         | 105°C                             |
| Робочий тиск                           | 10 бар                            |

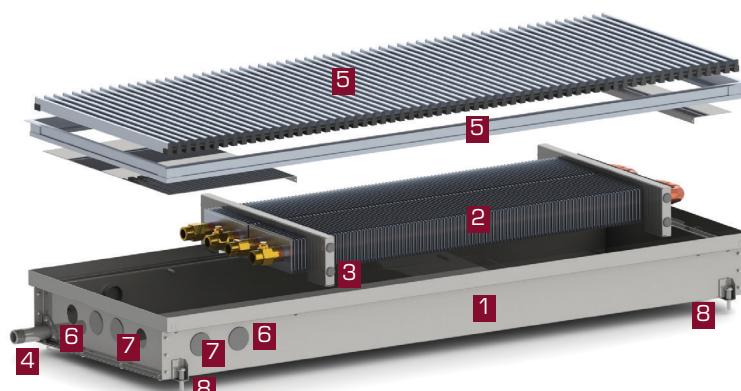
## Теплова потужність S/C Hydro висота 105мм з 1 теплообмінником

| Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| 85–75°C                    | 303                    | 420  | 537  | 654  | 770  | 887  | 1004 | 1121 | 1238 |
| 65–55°C                    | 202                    | 280  | 358  | 436  | 513  | 591  | 669  | 747  | 825  |
| 45–35°C                    | 101                    | 140  | 179  | 218  | 256  | 295  | 334  | 373  | 412  |

## Теплова потужність S2/C2 Hydro висота 105мм з 2 теплообмінниками

| Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| 85–75°C                    | 460                    | 638  | 816  | 993  | 1171 | 1349 | 1527 | 1704 | 1882 |
| 65–55°C                    | 307                    | 425  | 544  | 662  | 780  | 899  | 1017 | 1136 | 1254 |
| 45–35°C                    | 153                    | 212  | 271  | 331  | 390  | 449  | 508  | 567  | 626  |

## S2 (C2) Hydro 105 ширина 380мм



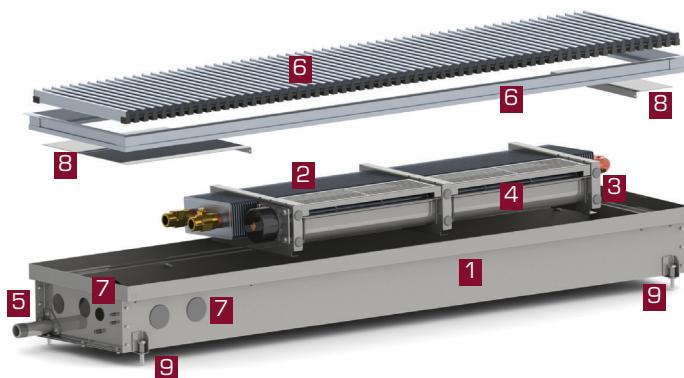
**СКЛАДОВІ S2(C2) Hydro 105:**  
(На прикладі моделі S2 Hydro 105)

Корпус з нержавіючої сталі 1  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2  
Касетний тип кріплення теплообмінника 3  
Дренажний отвір 4  
Комплект S Метал (решітка + з'ємна рамка) 5  
Отвори для підключення до системи опалення 6  
Захисні кришки 7  
Кріпильні кронштейни і юстувальні болти 8

**ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- теплову потужність конвектора Carrera S2 (C2) Hydro 105 збільшено внаслідок встановлення 2-го теплообмінника
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними потребами або як додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристроями

## SV (CV) 105 Hydro ширина 250мм



### СКЛАДОВІ SV(CV) Hydro 105:

(На прикладі моделі SV Hydro 105)

Корпус з нержавіючої сталі 1

Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2

Касетний тип кріплення теплообмінника 3

Тангенціальний вентилятор 4

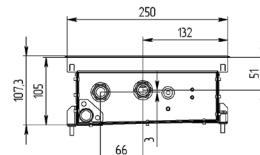
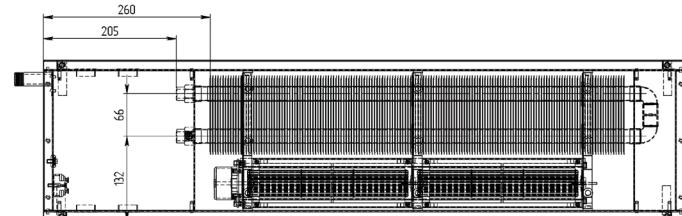
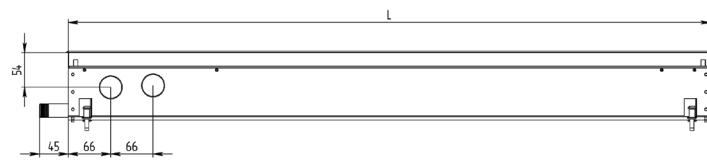
Дренажний отвір 5

Комплект S Метал (решітка + з'ємна рамка) 6

Отвори для підключення до системи опалення 7

Захисні кришки 8

Кріпильні кронштейни і юстувальні болти 9



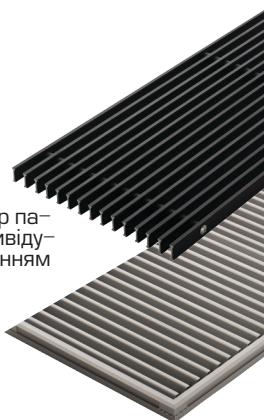
### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвектора Carrera SV (CV) Hydro 105 зручно регулювати, змінюючи температуру в приміщенні завдяки програмованому терmostату
- встановлено енергоефективний двигун з безпечним живленням 24В з високим ступенем захисту IP
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з великою площею скління та великими тепловими втратами

| SV/CV Hydro висота 105мм               | з 1 теплообмінником               |
|--|-----------------------------------|
| Ширина                                 | 250мм                             |
| Довжина                                | 1000–3000мм з кроком 250мм        |
| Варіанти корпусу конвектора            | Inox                              |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм                            |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)          | алюмінієва (поперечна, поздовжня) |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"                            |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C                           |
| Максимальна робоча температура         | 105°C                             |
| Робочий тиск                           | 10 бар                            |

### КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

Металева  
поздовжня  
і поперечна



Можливо  
пофарбувати  
в будь-який колір па-  
літри RAL за індивіду-  
альним замовленням

HI-TECH  
поперечна



Конвектор С  
висотою 105мм  
та 120мм



S  
ZL

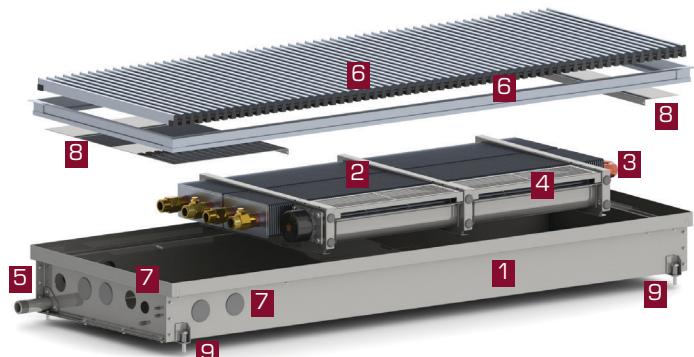
S  
ZN

ZN – рамка забезпечує стан-  
дартне закриття стику між по-  
криттям підлоги та конвектором  
ZL – рамка забезпечує збіль-  
шено відстань перекриття сти-  
ку між підлогою та конвектором

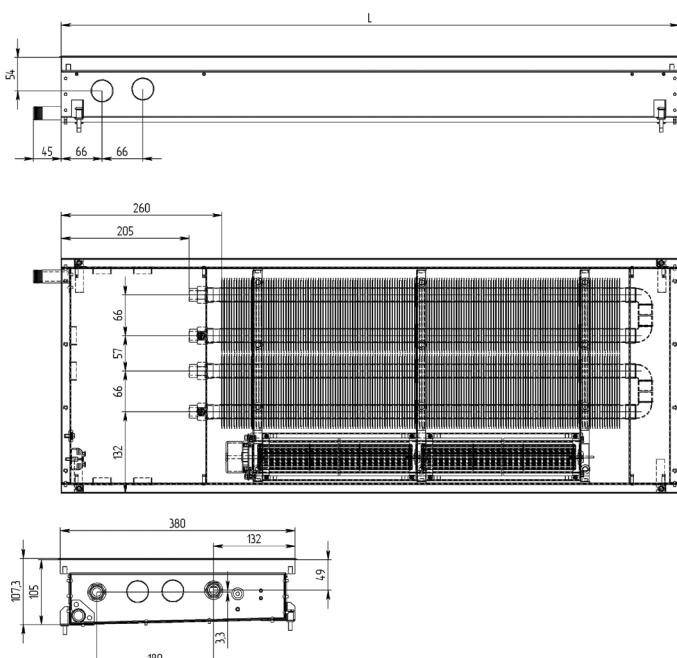
| SV/CV Hydro 90 | Швидкість вентилятора, %   | Теплова потужність, електро споживання, шумові показники |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------|----------------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                |                            | Довжина конвектора, мм                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 30 % – 3V      | Температура теплоносія, °C | 1000   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
|                |                            | Електро спо-<br>живання, Вт                              | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
|                | Шумові показ-<br>ники, дБ  | 19,8   | 20,2 | 20,6 | 21,9 | 21,9 | 23,2 | 23,6 | 24,0 | 24,3 |
|                | 85–75°C                    | 450  | 625  | 799  | 973  | 1147 | 1324 | 1498 | 1672 | 1846 |
|                | 65–55°C                    | 346  | 479  | 613  | 747  | 880  | 1016 | 1150 | 1283 | 1417 |
| 50% – 5V       | Шумові показ-<br>ники, дБ  | 224  | 310  | 396  | 483  | 569  | 657  | 743  | 830  | 916  |
|                | 85–75°C                    | 741  | 1027 | 1313 | 1599 | 1886 | 2176 | 2463 | 2749 | 3035 |
|                | 65–55°C                    | 538  | 745  | 953  | 1161 | 1369 | 1580 | 1787 | 1995 | 2203 |
|                | 45–35°C                    | 340  | 472  | 603  | 735  | 866  | 1000 | 1131 | 1263 | 1394 |
|                | Шумові показ-<br>ники, дБ  | 30,9   | 31,6 | 32,0 | 32,3 | 32,3 | 33,2 | 33,6 | 33,6 | 34,3 |
| 70% – 7V       | 85–75°C                    | 963  | 1335 | 1708 | 2080 | 2452 | 2830 | 3203 | 3575 | 3947 |
|                | 65–55°C                    | 697  | 967  | 1236 | 1505 | 1775 | 2049 | 2318 | 2588 | 2857 |
|                | 45–35°C                    | 391  | 542  | 693  | 844  | 995  | 1148 | 1299 | 1450 | 1601 |
|                | Шумові показ-<br>ники, дБ  | 40,5   | 42,5 | 43,0 | 44,7 | 44,7 | 45,0 | 45,2 | 45,9 | 46,0 |
|                | 85–75°C                    | 1111   | 1541 | 1970 | 2400 | 2829 | 3266 | 3695 | 4125 | 4554 |
| 100% – 10V     | 65–55°C                    | 774  | 1072 | 1371 | 1670 | 1969 | 2273 | 2572 | 2871 | 3170 |
|                | 45–35°C                    | 466  | 646  | 826  | 1006 | 1187 | 1370 | 1550 | 1730 | 1910 |



## SV2 (CV2) Hydro 105 ширина 380мм



**СКЛАДОВІ SV2(CV2) Hydro 105:**  
 (На прикладі моделі SV2 Hydro 105)  
 Корпус з нержавіючої сталі **1**  
 Мідно-алюмінієвий теплообмінник **2**  
 Касетний тип кріплення теплообмінника **3**  
 Тангенціальний вентилятор **4**  
 Дренажний отвір **5**  
 Комплект S Метал (решітка + з'ємна рамка) **6**  
 Отвори для підключення до системи опалення **7**  
 Захисні кришки **8**  
 Кріпильні кронштейни і юстувальні болти **9**



### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплова потужність конвектора Carrera SV2 (CV2) Hydro 105 збільшена внаслідок встановлення додаткового теплообмінника в поєднанні з тангенціальним вентилятором
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з великою кількістю скління та великими тепловими втратами

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| SV2/CV2 Hydro висота 105мм             | з 2 теплообмінниками              |
| Ширина                                 | 380мм                             |
| Довжина                                | 1000–3000мм з кроком 250мм        |
| Варіант корпусу конвектора             | Inox                              |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм                            |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)          | алюмінієва (поперечна, поздовжня) |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"                            |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C                           |
| Максимальна робоча температура         | 105°C                             |
| Робочий тиск                           | 10 бар                            |

### КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

Металева  
поздовжня  
і поперечна



Можливо  
пофарбувати  
в будь-який колір па-  
літри RAL за індивіду-  
альним замовленням

HI-TECH  
поперечна



Конвектор С  
висотою 105мм  
та 120мм



ZN – рамка забезпечує стан-  
дартне закриття стику між по-  
криттям підлоги та конвектором  
ZL – рамка забезпечує збіль-  
шенну відстань перекриття сти-  
ку між підлогою та конвектором

| SV2/CV2 Hydro 90 | Температура теплоносія, °C  | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|-----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  |                             | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| 30 % – 3V        | Електро спо-<br>живання, Вт | 10,0                   | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
|                  | Шумові показ-<br>ники, дБ   | 19,8                   | 20,2 | 20,6 | 21,9 | 21,9 | 23,2 | 23,6 | 24,0 | 24,3 |
|                  | 85–75°C                     | 767                    | 1064 | 1360 | 1657 | 1953 | 2254 | 2551 | 2847 | 3144 |
|                  | 65–55°C                     | 583                    | 808  | 1033 | 1259 | 1484 | 1713 | 1938 | 2163 | 2389 |
| 50% – 5V         | Шумові показ-<br>ники, дБ   | 25,4                   | 26,3 | 27,5 | 27,8 | 27,8 | 28,1 | 28,3 | 28,6 | 29,0 |
|                  | 85–75°C                     | 1169                   | 1621 | 2073 | 2525 | 2977 | 3436 | 3888 | 4340 | 4792 |
|                  | 65–55°C                     | 816                    | 1132 | 1447 | 1763 | 2078 | 2398 | 2714 | 3029 | 3345 |
|                  | 45–35°C                     | 455                    | 631  | 807  | 983  | 1159 | 1338 | 1514 | 1690 | 1866 |
| 70% – 7V         | Шумові показ-<br>ники, дБ   | 30,9                   | 31,6 | 32,0 | 32,3 | 32,3 | 33,2 | 33,6 | 33,6 | 34,3 |
|                  | 85–75°C                     | 1375                   | 1906 | 2437 | 2969 | 3500 | 4040 | 4571 | 5102 | 5634 |
|                  | 65–55°C                     | 902                    | 1250 | 1599 | 1947 | 2296 | 2650 | 2999 | 3347 | 3696 |
|                  | 45–35°C                     | 512                    | 710  | 908  | 1106 | 1304 | 1505 | 1703 | 1901 | 2099 |
| 100% – 10V       | Шумові показ-<br>ники, дБ   | 40,5                   | 42,5 | 43,0 | 44,7 | 44,7 | 45,0 | 45,2 | 45,9 | 46,0 |
|                  | 85–75°C                     | 1527                   | 2117 | 2708 | 3298 | 3888 | 4488 | 5078 | 5668 | 6258 |
|                  | 65–55°C                     | 1025                   | 1421 | 1818 | 2214 | 2610 | 3013 | 3409 | 3805 | 4201 |
|                  | 45–35°C                     | 576                    | 799  | 1022 | 1244 | 1467 | 1693 | 1916 | 2139 | 2361 |



## ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ

### СЕРІЯ S (C) HYDRO ВИСОТОЮ 120ММ

- закомплектований 2х-трубним теплообмінником з мідної трубки діаметром 22мм
- корпус конвектору з нержавіючої сталі марки AISI 304 має дренажний отвір, що запобігає накопиченню води в коробі та сприяє безперебійній роботі конвектора
- конвектори з висотою корпусу 120 мм мають найбільші показники потужності серед всіх моделей конвекторів Carrera у природній конвекції та з вбудованим тангенціальним вентилятором, що має енергоефективний двигун з безпечним живленням 24В та високим ступенем захисту IP
- вдосконалене кріплення теплообмінника касетного типу на антивібраційних опорах дозволяє, при необхідності, легко знімати та обслуговувати теплообмінники конвектору
- версія конвектору S комплектується рамкою з декоративною решіткою в комплекті
- використовується як основне або додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристроями, в приміщеннях, де можливе попадання води в корпус конвектора або в приміщеннях з підвищеною вологістю (басейни, теплиці, зимові сади, SPA-зони та інші)



#### ВАРИАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА



Конвектор С  
висотою 105мм  
та 120мм



ZN – рамка забезпечує стандартне закриття стику між покриттям підлоги та конвектором  
ZL – рамка забезпечує збільшений відстань перед-  
стику між підлогою та конвектором



#### КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

Металева повздовжня  
і поперечна

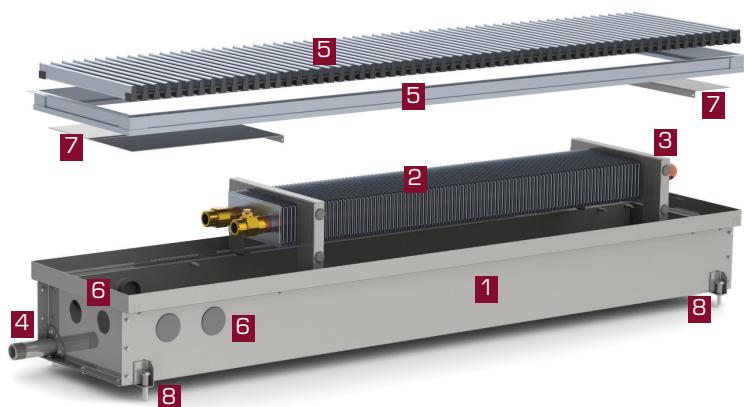
Можливо пофарбувати  
в будь-який колір  
палітри RAL за індивідуальним  
замовленням

#### HI-TECH поперечна



## КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ КОНВЕКЦІЇ

### S (C) Hydro 120 ширина 230мм



#### СКЛАДОВІ S(C) Hydro 120:

(На прикладі моделі S Hydro 120)

Корпус з нержавіючої сталі 1

Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2

Касетний тип кріплення теплообмінника 3

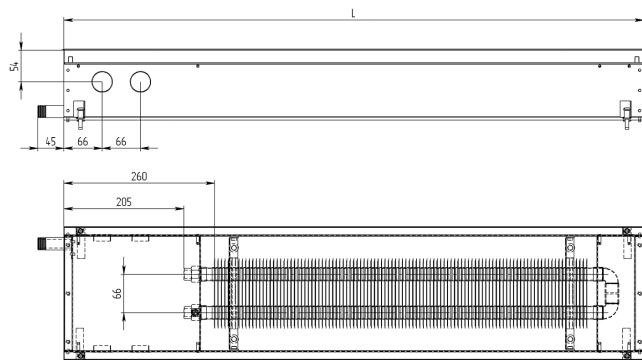
Дренажний отвір 4

Комплект S Метал (решітка + з'ємна рамка) 5

Отвори для підключення до системи опалення 6

Захисні кришки 7

Кріпильні кронштейни і юстувальні болти 8



#### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

– теплову потужність конвектора Carrera S (C) Hydro 120 зручно регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку через конвектор (за допомогою терморегуляторів та сервопривода)

– використовується як основне або додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними приладами, в приміщеннях де можливе попадання води в корпус конвектора або в приміщеннях з підвищеною вологістю (басейни, теплиці, зимові сади, SPA-зони та інші)

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| S/C Hydro висота 120мм                 | з 1 теплообмінником               |
| Ширина                                 | 230мм                             |
| S2/C2 Hydro висота 120мм               | з 2 теплообмінниками              |
| Ширина                                 | 380мм                             |
| Довжина                                | 1000–3000мм з кроком 250мм        |
| Варіанти корпусу конвектора            | Inox                              |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм                            |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)          | алюмінієва (поперечна, поздовжня) |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"                            |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C                           |
| Максимальна робоча температура         | 105°C                             |
| Робочий тиск                           | 10 бар                            |

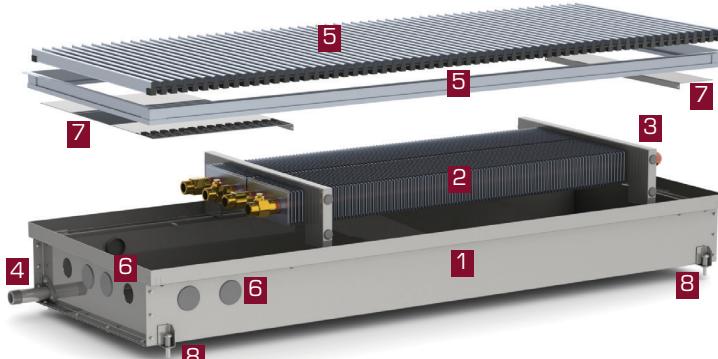
#### Теплова потужність S/C Hydro висота 120мм з 1 теплообмінником

| Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| 85–75°C                    | 329                    | 456  | 584  | 711  | 838  | 965  | 1092 | 1219 | 1346 |
| 65–55°C                    | 220                    | 304  | 389  | 474  | 558  | 643  | 728  | 812  | 897  |
| 45–35°C                    | 110                    | 152  | 194  | 237  | 279  | 321  | 363  | 406  | 448  |

#### Теплова потужність S2/C2 Hydro висота 120мм з 2 теплообмінниками

| Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| 85–75°C                    | 494                    | 685  | 875  | 1066 | 1257 | 1447 | 1638 | 1828 | 2019 |
| 65–55°C                    | 329                    | 456  | 583  | 710  | 837  | 964  | 1092 | 1218 | 1346 |
| 45–35°C                    | 164                    | 228  | 291  | 355  | 418  | 482  | 545  | 609  | 672  |

### S2 (C2) Hydro 120 ширина 380мм



#### СКЛАДОВІ S2(C2) Hydro 120:

(На прикладі моделі S2 Hydro 120)

Корпус з нержавіючої сталі 1

Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2

Касетний тип кріплення теплообмінника 3

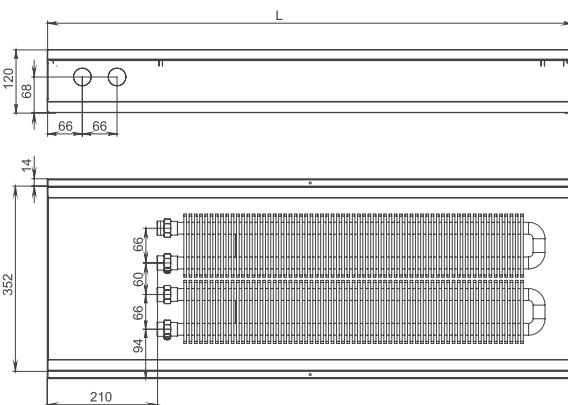
Дренажний отвір 4

Комплект S Метал (решітка + з'ємна рамка) 5

Отвори для підключення до системи опалення 6

Захисні кришки 7

Кріпильні кронштейни і юстувальні болти 8

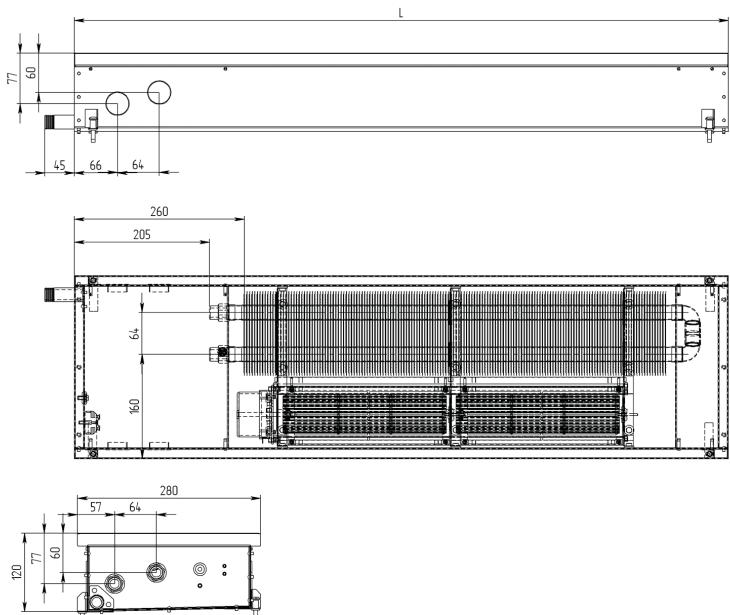
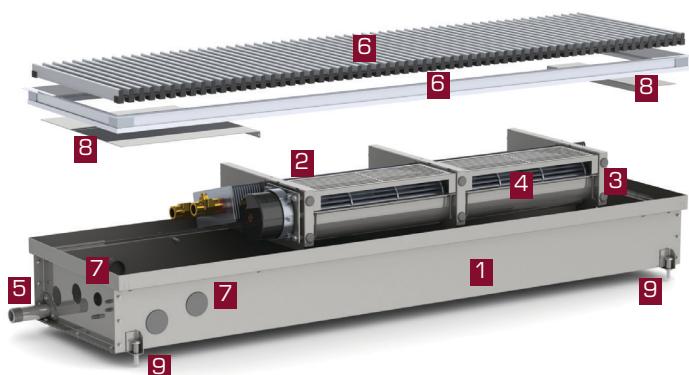


#### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

– теплову потужність конвектора Carrera S2 (C2) Hydro 120 збільшено внаслідок встановлення додаткового теплообмінника

– використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними потребами або як додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними приладами

## SV (CV) 120 Hydro ширина 280мм



### СКЛАДОВІ SV(CV) Hydro 120:

(На прикладі моделі SV Hydro 120)

Корпус з нержавіючої сталі 1

Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2

Касетний тип кріплення теплообмінника 3

Тангенціальний вентилятор 4

Дренажний отвір 5

Комплект S Метал (решітка + з'ємна рамка) 6

Отвори для підключення до системи опалення 7

Захисні кришки 8

Кріпильні кронштейни і юстувальні болти 9

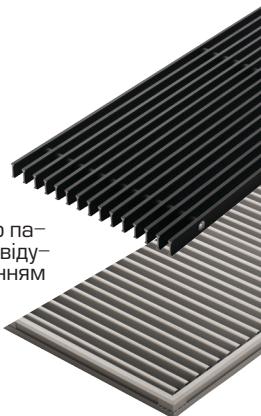
### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвектора Carrera SV (CV) Hydro 120 зручно регулювати, змінюючи температуру в приміщенні завдяки програмованому термостату
- встановлено енергоефективний двигун з безпечним живленням 24В з високим ступенем захисту IP
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з великою площею скління та великими тепловими втратами

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| SV/CV Hydro висота 120мм               | з 1 теплообмінником               |
| Ширина                                 | 280мм                             |
| Довжина                                | 1000–3000мм з кроком 250мм        |
| Варіанти корпусу конвектора            | Inox                              |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм                            |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)          | алюмінієва (поперечна, поздовжня) |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"                            |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C                           |
| Максимальна робоча температура         | 105°C                             |
| Робочий тиск                           | 10 бар                            |

### КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

Металева  
поздовжня  
і поперечна



Можливо  
пофарбувати  
в будь-який колір па-  
літри RAL за індивіду-  
альним замовленням

HI-TECH  
поперечна



Конвектор С  
висотою 105мм  
та 120мм

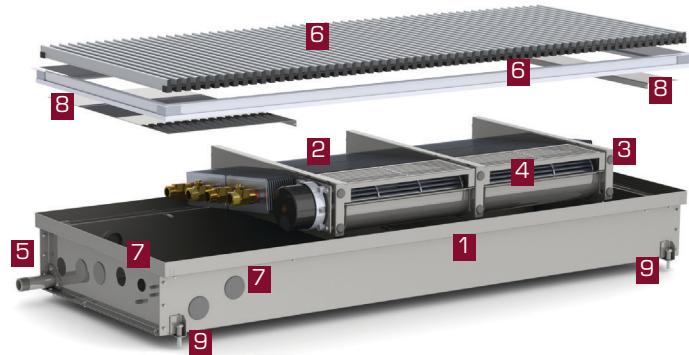


ZN – рамка забезпечує стан-  
дартне закриття стику між по-  
криттям підлоги та конвектором  
ZL – рамка забезпечує збіль-  
шено відстань перекриття сти-  
ку між підлогою та конвектором

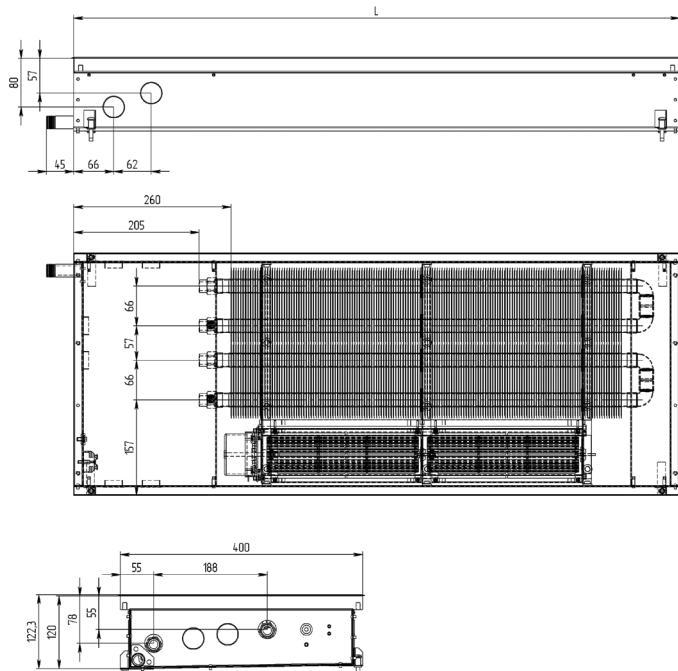
| Швидкість вентилятора, % | Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                          |                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| 30 % – 3V                | Електро спо-живання, Вт    | 30,0                   | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
|                          | Шумові показники, дБ       | 20,0                   | 20,2 | 21,6 | 22,2 | 22,2 | 22,5 | 22,8 | 23,0 | 23,5 |
|                          | 85–75°C                    | 773                    | 1072 | 1371 | 1670 | 1969 | 2272 | 2571 | 2870 | 3169 |
|                          | 65–55°C                    | 572                    | 793  | 1014 | 1235 | 1456 | 1681 | 1902 | 2123 | 2344 |
| 50% – 5V                 | 45–35°C                    | 341                    | 473  | 605  | 737  | 869  | 1003 | 1134 | 1266 | 1398 |
|                          | Шумові показники, дБ       | 27,4                   | 29,7 | 31,7 | 33,0 | 33,0 | 35,2 | 35,7 | 36,3 | 37,0 |
|                          | 85–75°C                    | 1140                   | 1581 | 2022 | 2462 | 2903 | 3351 | 3792 | 4232 | 4673 |
|                          | 65–55°C                    | 787                    | 1091 | 1395 | 1699 | 2003 | 2312 | 2616 | 2920 | 3224 |
| 70% – 7V                 | 45–35°C                    | 468                    | 649  | 830  | 1011 | 1192 | 1376 | 1557 | 1738 | 1919 |
|                          | Шумові показники, дБ       | 34,7                   | 37,9 | 41,1 | 42,0 | 42,0 | 42,4 | 44,0 | 45,1 | 45,6 |
|                          | 85–75°C                    | 1335                   | 1850 | 2366 | 2882 | 3398 | 3922 | 4437 | 4953 | 5469 |
|                          | 65–55°C                    | 941                    | 1305 | 1668 | 2032 | 2396 | 2765 | 3129 | 3492 | 3856 |
| 100% – 10V               | 45–35°C                    | 542                    | 751  | 960  | 1170 | 1379 | 1592 | 1801 | 2011 | 2220 |
|                          | Шумові показники, дБ       | 45,4                   | 48,3 | 48,6 | 49,6 | 49,6 | 50,2 | 51,3 | 52,0 | 52,4 |
|                          | 85–75°C                    | 1433                   | 1986 | 2540 | 3094 | 3647 | 4210 | 4764 | 5317 | 5871 |
|                          | 65–55°C                    | 1013                   | 1404 | 1796 | 2187 | 2579 | 2977 | 3368 | 3760 | 4151 |
|                          | 45–35°C                    | 598                    | 829  | 1060 | 1292 | 1523 | 1758 | 1989 | 2220 | 2451 |



## SV2 (CV2) Hydro 120 ширина 400мм



**СКЛАДОВІ SV2(CV2) Hydro 120:**  
 (На прикладі моделі SV2 Hydro 120)  
 Корпус з нержавіючої сталі 1  
 Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2  
 Касетний тип кріплення теплообмінника 3  
 Тангенціальний вентилятор 4  
 Дренажний отвір 5  
 Комплект S Метал (решітка + з'ємна рамка) 6  
 Отвори для підключення до системи опалення 7  
 Захисні кришки 8  
 Кріпильні кронштейни і юстувальні болти 9



### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвектора Carrera SV2 (CV2) Hydro 120 збільшено внаслідок встановлення додаткового теплообмінника в поєднанні з вентилятором збільшеного діаметра 60 мм
- використовується вдосконалене касетне кріплення теплообмінника для безшумної роботи конвектора

| SV2/CV2 Hydro висота 120мм             | з 2 теплообмінниками              |
|--|-----------------------------------|
| Ширина                                 | 400мм                             |
| Довжина                                | 1000–3000мм з кроком 250мм        |
| Варіанти корпусу конвектора            | Inox                              |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм                            |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)          | алюмінієва (поперечна, поздовжня) |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"                            |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C                           |
| Максимальна робоча температура         | 105°C                             |
| Робочий тиск                           | 10 бар                            |

### КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

Металева повздовжня і поперечна



Можливо пофарбувати в будь-який колір палітри RAL за індивідуальним замовленням

HI-TECH поперечна



Конвектор С висотою 105мм та 120мм



ZN – рамка забезпечує стандартне закриття стику між покриттям підлоги та конвектором  
 ZL – рамка забезпечує збільшеною відстанню перекриття стику між підлогою та конвектором

| SV2/CV2 Hydro 120 | Швидкість вентилятора, % | Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|--------------------------|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                   |                          |                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
| 30 % – 3V         | 30 % – 3V                | Електро споживання, Вт     | 30,0                   | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 | 60,0 |
|                   |                          | Шумові показники, дБ       | 20,0                   | 20,2 | 21,6 | 22,2 | 22,2 | 22,5 | 22,8 | 23,0 | 23,5 |
|                   |                          | 85–75°C                    | 1011                   | 1402 | 1792 | 2183 | 2574 | 2971 | 3362 | 3752 | 4143 |
|                   |                          | 65–55°C                    | 664                    | 921  | 1178 | 1434 | 1691 | 1952 | 2208 | 2465 | 2722 |
| 50% – 5V          | 50% – 5V                 | 45–35°C                    | 386                    | 535  | 685  | 834  | 983  | 1135 | 1284 | 1433 | 1582 |
|                   |                          | Шумові показники, дБ       | 27,4                   | 29,7 | 31,7 | 33,0 | 33,0 | 35,2 | 35,7 | 36,3 | 37,0 |
|                   |                          | 85–75°C                    | 1513                   | 2098 | 2683 | 3268 | 3853 | 4447 | 5032 | 5617 | 6202 |
|                   |                          | 65–55°C                    | 971                    | 1347 | 1722 | 2098 | 2473 | 2854 | 3230 | 3605 | 3981 |
| 70% – 7V          | 70% – 7V                 | 45–35°C                    | 596                    | 827  | 1057 | 1288 | 1518 | 1752 | 1983 | 2213 | 2443 |
|                   |                          | Шумові показники, дБ       | 34,7                   | 37,9 | 41,1 | 42,0 | 42,0 | 42,4 | 44,0 | 45,1 | 45,6 |
|                   |                          | 85–75°C                    | 1899                   | 2634 | 3368 | 4102 | 4836 | 5582 | 6316 | 7050 | 7784 |
|                   |                          | 65–55°C                    | 1275                   | 1768 | 2260 | 2753 | 3246 | 3747 | 4239 | 4732 | 5225 |
| 100% – 10V        | 100% – 10V               | 45–35°C                    | 729                    | 1011 | 1293 | 1575 | 1857 | 2143 | 2425 | 2707 | 2989 |
|                   |                          | Шумові показники, дБ       | 45,4                   | 48,3 | 48,6 | 49,6 | 49,6 | 50,2 | 51,3 | 52,0 | 52,4 |
|                   |                          | 85–75°C                    | 2306                   | 3198 | 4089 | 4981 | 5872 | 6778 | 7669 | 8560 | 9452 |
|                   |                          | 65–55°C                    | 1508                   | 2091 | 2673 | 3256 | 3839 | 4431 | 5014 | 5597 | 6179 |
|                   |                          | 45–35°C                    | 880                    | 1220 | 1561 | 1901 | 2241 | 2587 | 2927 | 3267 | 3607 |



## ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ ЕЛЕКТРИЧНІ КОНВЕКТОРИ СЕРІЯ SE ВИСОТОЮ 90ММ



Carrera Electro – це готовий до монтажу опалювальний прилад, призначений для обігріву приміщень з вітражним склінням, без підключення його до централізованої системи опалення. В теплообміннику використовуються електричні нагрівальні елементи з напругою 220В, які вмонтовані в повністю алюмінієві пластини для більш ефективного теплообміну. Це найефективніший обігрів у поєднанні з системою теплої електричної підлоги, як єдиної системи обігріву.

Carrera Electro працюють з системою регулювання температури повітря через систему терmostatів від мережі 220 Вольт та мають декілька варіантів погодинної регуляції з налаштуваннями денної та нічної роботи

Всі деталі конвектора виконані з високоякісної листової сталі (з нержавіючої сталі), а також, можуть бути пофарбовані зносостійким порошковим покриттям в чорний колір, що робить непомітними всі компоненти конвектора під решітками.

Використана для виготовлення теплообмінника і нагрівальних елементів нержавіюча сталь і алюміній, гарантує високу теплопередачу і довговічність в експлуатації.

Комплект S декоративної рамки, дозволяє вбудовувати конвектор в будь-який тип підлоги



ВАРИАНТИ КОРПУСУ  
КОНВЕКТОРА



Inox

корпус нержавіюча  
сталь



Black

корпус пофарбована  
сталь



Alum

корпус анодований  
алюміній



ZN – рамка забезпечує стандартне закриття стику між покриттям підлоги та конвектором  
ZL – рамка забезпечує збільшенну відстань перед криття стику між підлогою та конвектором

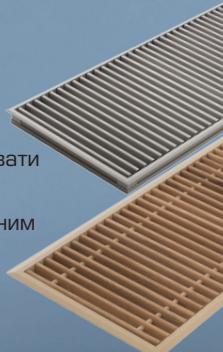
КОМПЛЕКТИ  
РЕШІТОК

HI-TECH

поперечна

Можливо пофарбувати в будь який колір палітри RAL за індивідуальним замовленням

WR Дерево  
поперечна

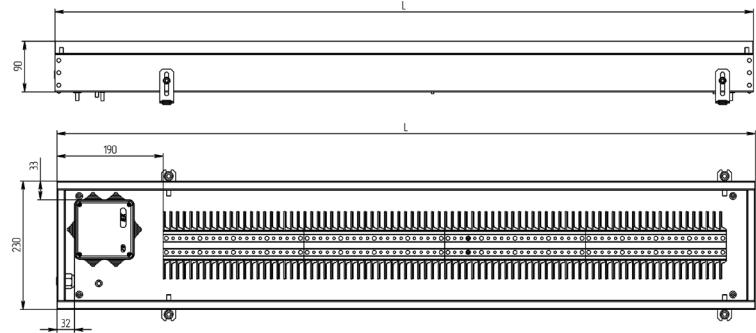




КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ ТА ПРИМУСОВОЇ КОНВЕКЦІЇ

**Carrera**  
Heating Solutions

## SE 90 ширина 230 мм



### СКЛАДОВІ SE 90

Корпус сталевий пофарбований в чорний колір **1**  
Знімний теплообмінник з вбудованими електричними  
нагрівальними елементами **2**  
Колодка для підключення датчика температури **3**  
Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка) **4**  
Закріплюючі кронштейни **5**

### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Carrera SE 90 використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними потребами або як додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристроями, такими, як тепла підлога
- регулювання завдяки програмним термостатам по температурі повітря в приміщенні

### Теплова потужність SE висота 90мм з 1 теплообмінником

| Довжина конвектора, мм | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Теплова потужність, Вт | 420  | 515  | 605  | 700  | 800  | 930  | 1010 | 1120 |

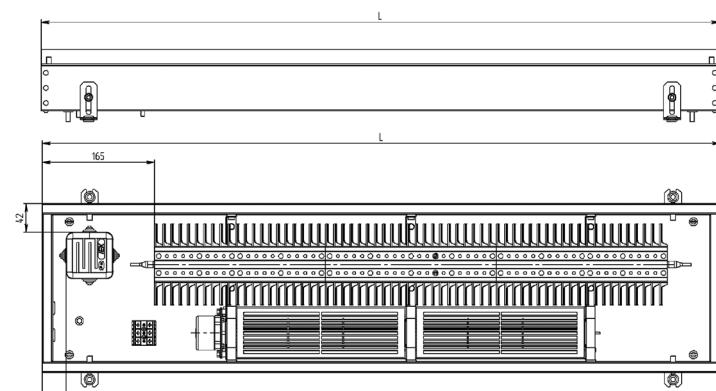
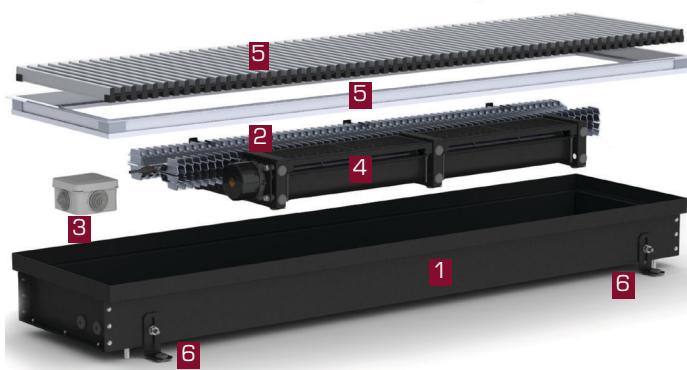
### Теплова потужність SVE висота 90мм з 1 теплообмінником

| Довжина конвектора, мм             | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 | 2750 | 3000 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Теплова потужність, Вт             | 420  | 515  | 605  | 700  | 800  | 930  | 1010 | 1120 |
| Шумові показники, дБ - 30 % - 3V   | 20,2 | 20,6 | 21,9 | 21,9 | 23,2 | 23,6 | 24,0 | 24,3 |
| Шумові показники, дБ - 50 % - 5V   | 26,3 | 27,5 | 27,8 | 27,8 | 28,1 | 28,3 | 28,6 | 29,0 |
| Шумові показники, дБ - 70 % - 7V   | 31,6 | 32,0 | 32,3 | 32,3 | 33,2 | 33,6 | 33,6 | 34,3 |
| Шумові показники, дБ - 100 % - 10V | 42,5 | 43,0 | 44,7 | 44,7 | 45,0 | 45,2 | 45,9 | 46,0 |

### SE висота 90мм з 1 теплообмінником

|   |  |
|---|--|
| Ширина  | 230мм  |
| SVE висота 90мм з 1 теплообмінником та вентилятором | з 1 теплообмінником та вентилятором                            |
| Ширина  | 250мм  |
| Довжина   | 1250-3000мм з кроком 250мм                                     |
| Варіанти корпусу конвектора                         | Alum, Black, Inox  |
| Діапазон регулювання висоти обладнання              | 0-40мм   |
| Решітка – комплект S (ZN, ZL)                       | алюмінієва (поперечна, поздовжня), дерево (поперечна), кам'яна |
| Підключення   | 220 V  |
| Робоча температура теплообмінника                   | 80 - 100°C   |
| Гарантія на корпус                                  | 10 років   |
| Гарантія на електричну частину                      | 1 рік  |

## SVE 90 ширина 250 мм

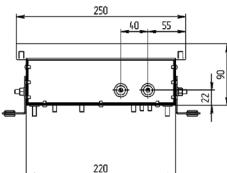


### СКЛАДОВІ SVE 90

Корпус сталевий пофарбований в чорний колір **1**  
Знімний теплообмінник з вбудованими електричними  
нагрівальними елементами **2**  
Колодка для підключення датчика температури **3**  
Тангенціальний вентилятор DC24 **4**  
Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка) **5**  
Закріплюючі кронштейни **6**

### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- укомплектований енергоефективним мотором з двигуном живленням 24В та системою антивібраційного кріплення, що дає можливість ефективно та безшумно обігрівати приміщення
- зручне та просте управління за допомогою термостатів Carrera FT, WPF, WPF Wi-Fi з можливістю плавного регулювання діапазону роботи.





## ПІДЛОГОВІ ЕЛЕКТРИЧНІ КОНВЕКТОРИ

### СЕРІЯ FRHE/FR2HE ВИСОТОЮ 176ММ



Підлогові конвектори Carrera Electro – це ідеальне рішення для опалення приміщень з вітражним склінням або в приміщеннях з низькими підвіконнями, без підключення його до централізованої системи опалення. Конвектори використовуються для створення бар'єру від проникнення холодного повітря в приміщення як основне джерело тепла і, також, підкреслити дизайн, і оптимізувати простір. Корпус виконаний з високоякісної сталі товщиною 1 мм пофарбований зносостійким порошковим покриттям, з можливістю фарбування корпусу в колір по палітрі RAL.

Для моделей FRHE в теплообміннику використовується електричні нагрівальні елементи з напругою 220В, які вмонтовані в повністю алюмінієві пластини для більш ефективного теплообміну. Кожен теплообмінник проходить тестування і виходний контроль на виробництві. Високопродуктивний обігрів в поєднанні з системою теплої електричної підлоги як єдиної системи обігріву. Можливе збільшення теплопродуктивності внаслідок встановлення 2–3 теплообмінників з горизонтальним розташуванням.

Відмінною особливістю є приховане електричне підключення в ніжках конвекторів та розміщення регулюючої арматури. Підлогові конвектори Electro працюють з системою регулювання температури повітря через систему термостатів від мережі 220В і мають кілька варіантів погодинної регуляції з налаштуваннями денної та нічної роботи. Кожух конвектора закривається декоративними решітками з анодованого алюмінію (колір Сатин).

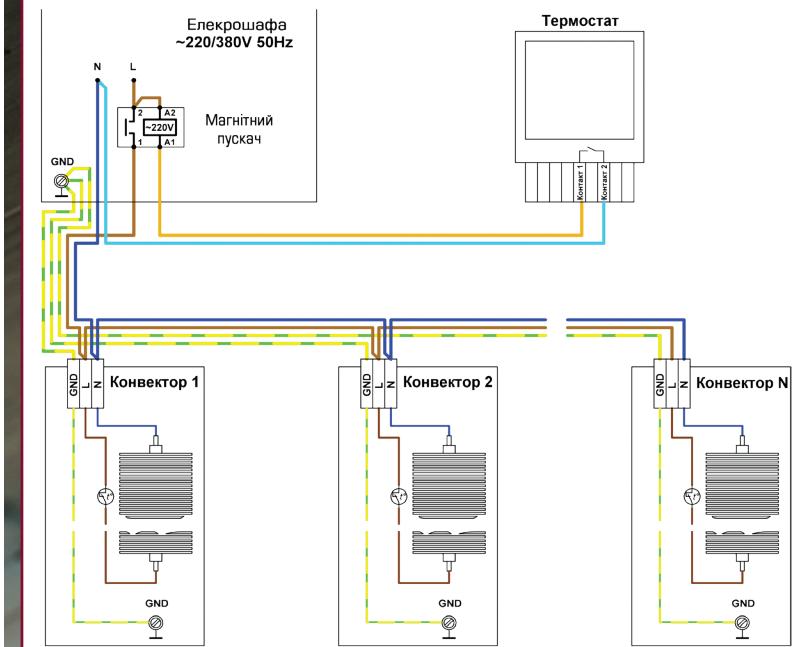


ВАРИАНТИ КОРПУСУ  
КОНВЕКТОРА

**White**  
(painted steel)



СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ  
ЕЛЕКТРИЧНОГО КОНВЕКТОРА CARRERA



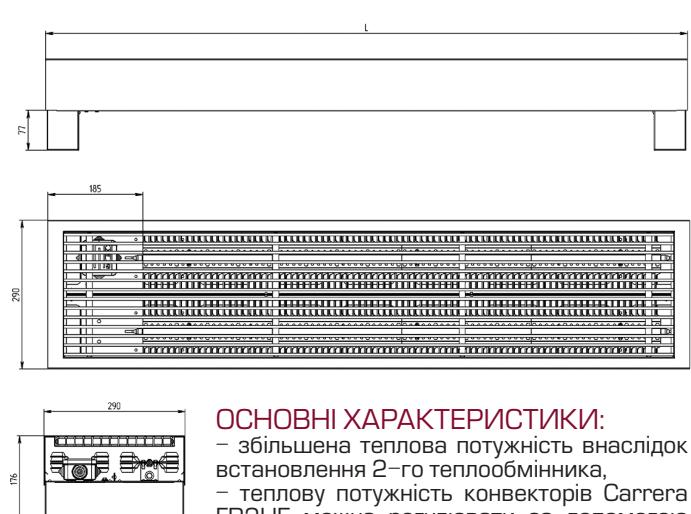
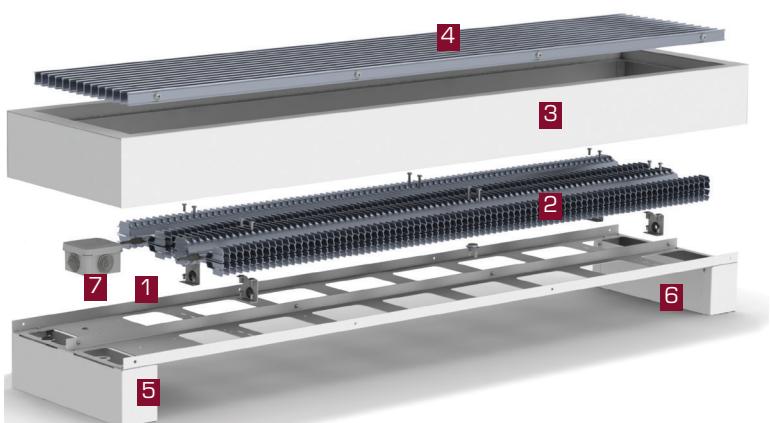
**FRHE ширина 148мм**

**ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- управління здійснюється за допомогою термостатів Carrera FT, WPF, WPF Wi-Fi
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях без підключення до центрального водяного опалення або як додаткове в комбінації з іншими опалювальними пристроями

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| FRHE висота 176мм                 | з 1 теплообмінником                         |
| Ширина                            | 148мм                                       |
| FR2HE висота 176мм                | з 2 теплообмінниками                        |
| Ширина                            | 290мм                                       |
| Довжина                           | 1250–3000мм з кроком 250мм                  |
| Варіанти корпусу конвектора       | білий, можливе по фарбування по колірну RAL |
| Решітка                           | алюмінієва (поздовжня)                      |
| Підключення теплообмінника (ТЕНа) | 220 V                                       |
| Робоча температура теплообмінника | 80–100 °C                                   |
| Гарантія на корпус                | 10 років                                    |
| Гарантія на електричну частину    | 1 рік                                       |

| Теплова потужність FRHE висота 176мм з 1 теплообмінником   |                        |      |      |      |      |      |
|--|------------------------|------|------|------|------|------|
| Температура теплоносія, °C                                 | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |
|  | 1250                   | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 |
| 65–55 °C   | 420                    | 515  | 605  | 700  | 800  | 930  |
| Теплова потужність FR2HE висота 176мм з 2 теплообмінниками |                        |      |      |      |      |      |
| Температура теплоносія, °C                                 | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |
|  | 1250                   | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 |
| 65–55 °C   | 840                    | 1030 | 1210 | 1400 | 1600 | 1860 |

**FR2HE ширина 290мм**

**ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- збільшена теплова потужність внаслідок встановлення 2-го теплообмінника,
- теплову потужність конвекторів Carrera FR2HE можна регульувати за допомогою термостатів Carrera FT, WPF, WPF Wi-Fi
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях без підключення до центрального водяного опалення або як додаткове в комбінації з іншими опалювальними пристроями

Знімний теплообмінник з вбудованими електричними нагрівальними елементами 2  
Кожух стальній пофарбований (White – RAL 9016) 3  
Декоративна решітка 4  
Ніжка 5  
Заглушка 6  
Колодка для підключення датчика температури 7



## ДЕРЕВ'ЯНІ РЕШІТКИ CARRERA

Для внутрішньопідлогових конвекто-  
рів дозволяють розширити варіації  
в оформленні інтер'єру приміщень,  
зробити опалювальний прилад не  
просто складовою частиною систе-  
ми опалення, а частиною дизайну  
з можливостями трансформації під  
різні задачі в інтер'єрах.

Декоративні решітки представле-  
ні широким модельним рядом: від  
стандартного виконання з алюміні-  
євого профілю на гнучкій стрічці та  
пружинній стяжці, дерев'яних з твер-  
дих порід деревини до ексклюзивних  
комплектів зі штучного каменю.

## ДЕРЕВ'ЯНІ РЕШІТКИ WR ТА КОМПЛЕКТИ S

- виготовляються з натурального  
дерева твердих порід
- можуть виконуватись у різних роз-  
мірах в ширину та довжину
- ламелі решітки мають заокруглені  
кути
- можливе фарбування як рамки так  
і решітки
- мають поперечне виконання  
ламелей
- підходять до конвекторів 4S, S, SE,  
C, висотою корпусу від 75мм



- з індексом ZN – має  
ширина профілю 10мм і  
забезпечує приховуван-  
ня стику між покриттям  
підлоги і корпусом кон-  
вектора 5мм.

- з індексом ZL – збіль-  
шена ширина профілю  
становить 20мм і прихо-  
вує стик між покриттям  
підлоги і корпусом кон-  
вектора до 15мм.



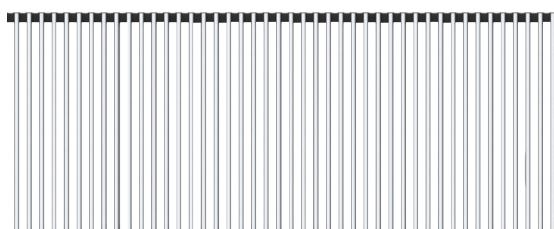
**КОМПЛЕКТ S** складається з декоративної з'ємної рамки та решітки. За допомогою рамки приховується стик між покриттям підлоги та корпусом конвектора, після чого конвектор виглядає гармонійно в інтер'єрі. Рамка встановлюється поверх чистової підлоги. Даний комплект встановлюється тільки під Конвектори Carrera з індексом S, не встановлюється в інші моделі конвекторів CARRERA.

**СТАНДАРТНІ КОЛЬОРИ ПАЛІТРИ RAL**  
фарбування за індивідуальним замовленням  
В стандартній комплектації решітка кольору Сатин.

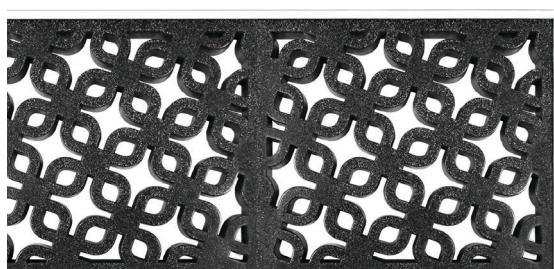


Увага! Зразки кольору можуть відрізнятися від оригіналу через особливості передачі кольору. Кольори вказані в ознайомлювальних цілях.

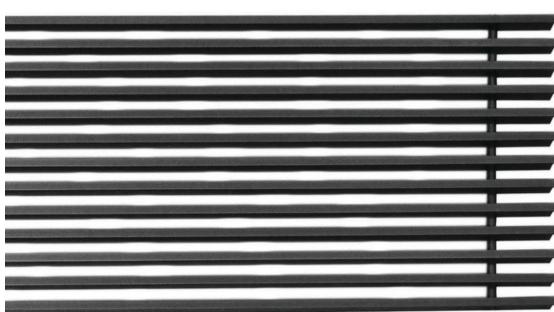
## РЕШІТКИ CARRERA



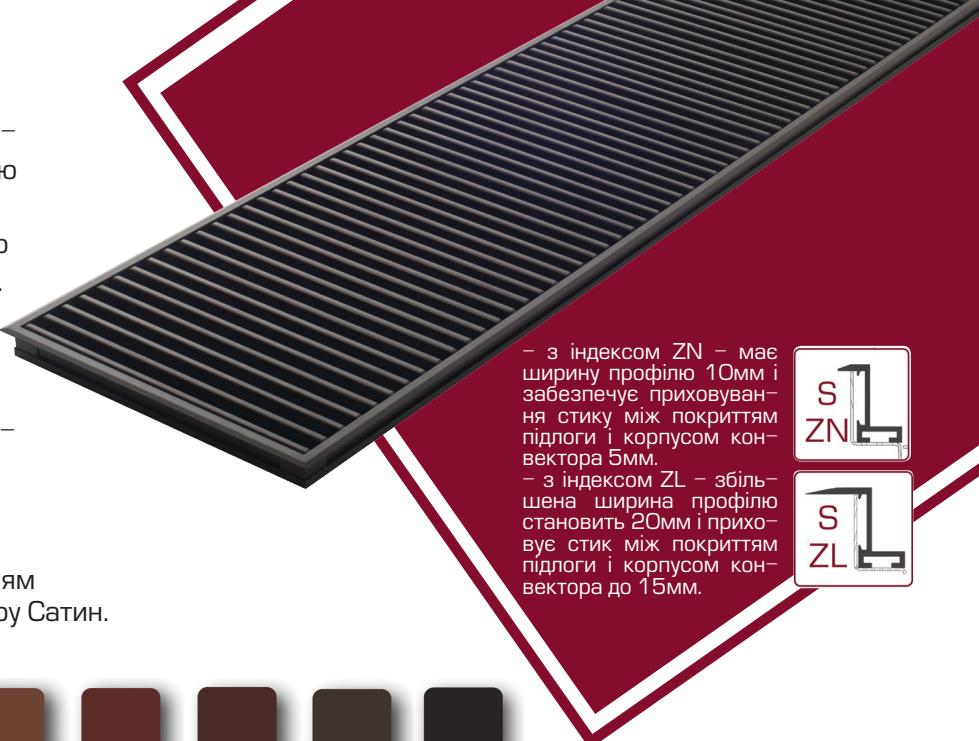
Решітки Carrera Hi-Tech



Решітки Carrera Stone



Решітки Carrera металева поздовжня



- з індексом ZN – має ширину профілю 10мм і забезпечує приховання стику між покриттям підлоги і корпусом конвектора 5мм.
- з індексом ZL – збільшена ширина профілю становить 20мм і приховує стик між покриттям підлоги і корпусом конвектора до 15мм.



## РЕШІТКИ CARRERA HI-TECH

стильна решітка на еластичній пластиковій стрічці. Застосовується в конвекторах моделей 4S, S, SE, C висотою корпусу 90мм і 120мм будь-якої ширини.

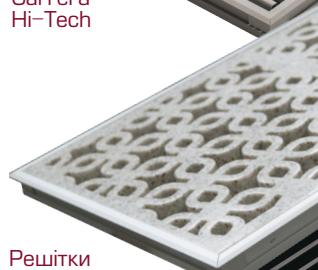
**РЕШІТКИ CARRERA З ДЕКОРАТИВНОГО КАМЕНЮ:** можлива установка в конвектори моделі S з висотою корпусу 90мм і 120мм. Допустима ширина: 230мм.



Решітки Carrera Hi-Tech

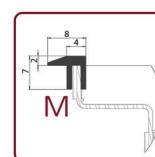
**СТАНДАРТНІ РЕШІТКИ CARRERA**  
мають 2 варіанти виконання: поперечні та по-  
здовжні. Застосовуються в конвекторах мо-  
делей S, C, і M будь-якої висоти і ширини.

**РЕШІТКИ CARRERA МОДЕЛІ С**  
комплектація внутрішньопідлогових конвек-  
торів без декоративного куточка. Подальша  
установка рамки або декоративного куточка  
неможлива.

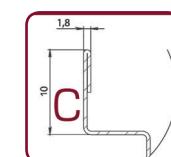


Решітки Carrera Stone

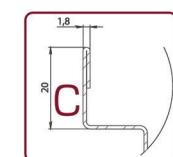
**РЕШІТКИ CARRERA МОДЕЛІ М**  
модель внутрішньопідлогового конвектора з  
декоративним куточком в конструкції корпусу.  
Куточек поставляється разом з конвектором і  
є його невід'ємною частиною.



Конвектор М  
висота 65мм



Конвектор С  
висота 65мм



Конвектор С  
висотою 90мм  
та 120мм



Решітки Carrera металева  
поздовжня і  
поперечна



## ТЕРМОРЕГУЛЮВАННЯ І РЕГУЛЮВАЛЬНІ КЛАПАНИ

Конвектори CARRERA серії з примусовою конвекцією DC24 можуть комплектуватися різними видами та моделями керуючих елементів для підтримки комфортної температури в приміщенні. Для регулювання температурного режиму можна керувати двома параметрами: швидкістю обертання вентиляторів і величиною протоки теплоносія через конвектор.

Рекомендується використання продукції TM Honeywell і Danfoss.

## РЕГУЛЬОВАНИЙ КЛАПАН

Клапани для двотрубної системи опалення типу RA-N підвищеного опору з пристроям монтажної настройки їх пропускної спроможності для виконання гідравлічного балансування трубопровідної системи та управління величиною протоки теплоносія.

### КІМНАТНИЙ ТЕРМОСТАТ CARRERA FT-09

Цифровий термостат призначений для управління вентиляторами конвектору або клапанами з сервоприводами у конвекторах з природною конвекцією в житлових та нежитлових приміщеннях

### КІМНАТНИЙ ПРОГРАМОВАНИЙ ТЕРМОСТАТ CARRERA WPF та CARRERA WPF WI-FI

New

Цифровий програмований термостат Carrera WPF з сенсорним дисплеєм призначений для управління конвекторів з природною та примусовою конвекцією. Перевагою моделі Carrera WPF WI-FI є можливість управління приладом опалення з будь-якої точки світу через мережу Інтернет зі свого смартфона.



#### ОСОБЛИВОСТІ:

- Привабливий сучасний стиль / сенсорне управління
- 24V підсвічування біле
- Регульований режим опалення / охолодження / вентиляції
- Регульований ручний багатоступінчастий і автоматичний регулятор швидкості вентилятора
- Для роботи з 2 трубними або 4x трубними системами
- Блокування / розблокування
- RS485, Modbus
- Keypad
- Простий, інтуїтивно зрозумілий інтерфейс
- Мінімальна кількість налаштувань
- Клас захисту – IP30

## БЛОК ЖИВЛЕННЯ

Даний блок необхідний, для перетворення стандартної напруги мережі 230В в безпечну напругу 24В (постійного струму), яка живить вентилятори та комплектуючі конвектора. Потужність блоку управління підбирається відповідно до сумарної споживаної потужності вентиляторів в системі. Один блок управління може використовуватися для живлення декількох конвекторів, за умови правильного підбору.

|                    |                 |                   |                 |                     |
|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------------|
|                    |                 |                   |                 |                     |
| Блок живлення      | 36 Вт, 24В      | 60 Вт, 24В        | 75 Вт, 24В      | 120 Вт, 24В         |
| Вихідна напруга    | 24 В            | 24 В              | 24 В            | 24 В                |
| Вихідна потужність | 36 Вт           | 60 Вт             | 75 Вт           | 120 Вт              |
| Розміри (ДxВxШ)    | 54.5x90.0x35 мм | 54.5x90.0x52.5 мм | 102x125,2x32 мм | 113.5x125.2x40.0 мм |
|                    |                 |                   |                 | 113.5x125.2x63.0 мм |

## ПРОЕКТУВАННЯ І КОМПЛЕКТАЦІЯ

### Проектування та монтаж

Конвектори CARRERA призначені для опалення закритих приміщень з системами примусової циркуляції теплоносія але не призначені для зовнішньої установки. Рекомендується розраховувати обладнання CARRERA за допомогою спеціального програмного забезпечення Audytors C.O. в програмних каталогах розробника SANKOM Sp.z, в яких враховані всі норми і параметри професійного підбору даного обладнання та проектування всіх типів конвекторів у трубних системах європейських виробників. Дані теплових потужностей в програмах надані при параметрах повітря в приміщенні 20 С і протоці теплоносія 180л / год відповідно до нормативів.

Для правильної роботи конвекторів CARRERA рекомендується використовувати балансувальні вентилі для гідрравлічної ув'язки системи, а також, підключати конвектори в систему за допомогою терmostaticних клапанів з можливістю переднастроїки. Перед монтажем приладів необхідно ознайомитись з інструкцією.

Гарантійні зобов'язання, інструкція з монтажу та експлуатації, знаходиться у комплекті поставки конвектора

**ГАРАНТИЯ** – 10 років на корпус та теплообмінник та 2 роки на електричну частину приладу.

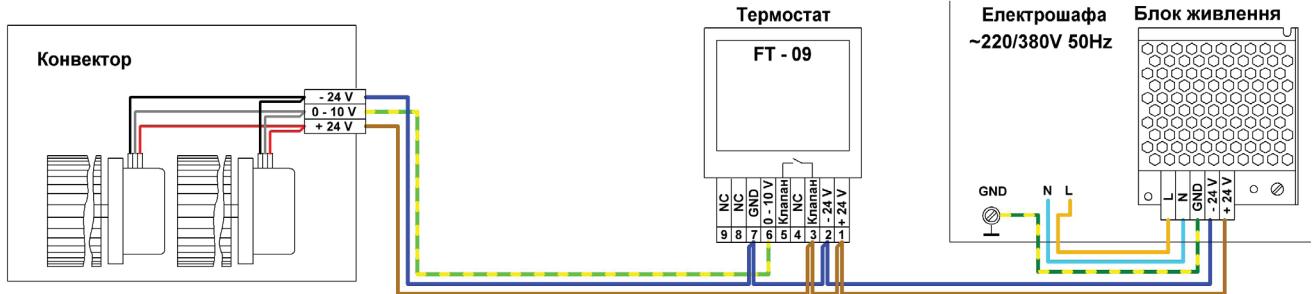


## РЕГУЛЮЮЧІ ПРИСТРОЇ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

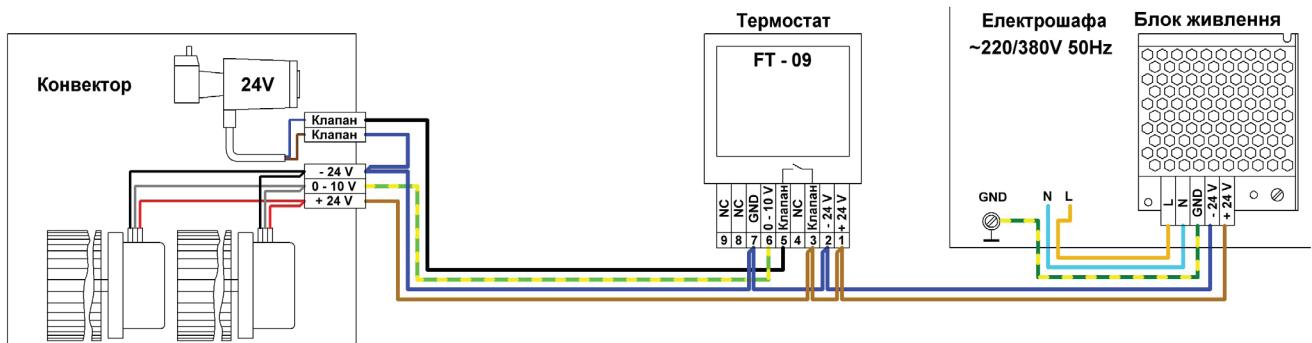
**Carrera**  
Heating Solutions®

Нижче наведені рекомендовані схеми підключення конвекторів з використанням різних моделей терmostатів та в склад яких входять сервоприводи, розраховані на різну напругу.

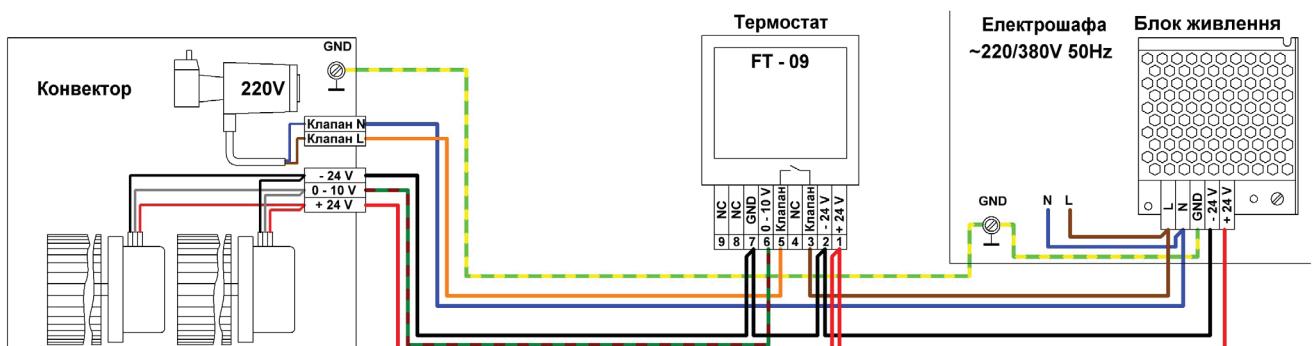
### СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ОДНОГО КОНВЕКТОРА З ТЕРМОСТАТОМ CARRERA FT-09 /WPF/WPF WI-FI (БЕЗ СЕРВОПРИВОДУ)



### СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ОДНОГО КОНВЕКТОРА З ТЕРМОСТАТОМ CARRERA FT-09 /WPF/WPF WI-FI ТА СЕРВОПРИВОДОМ 24V

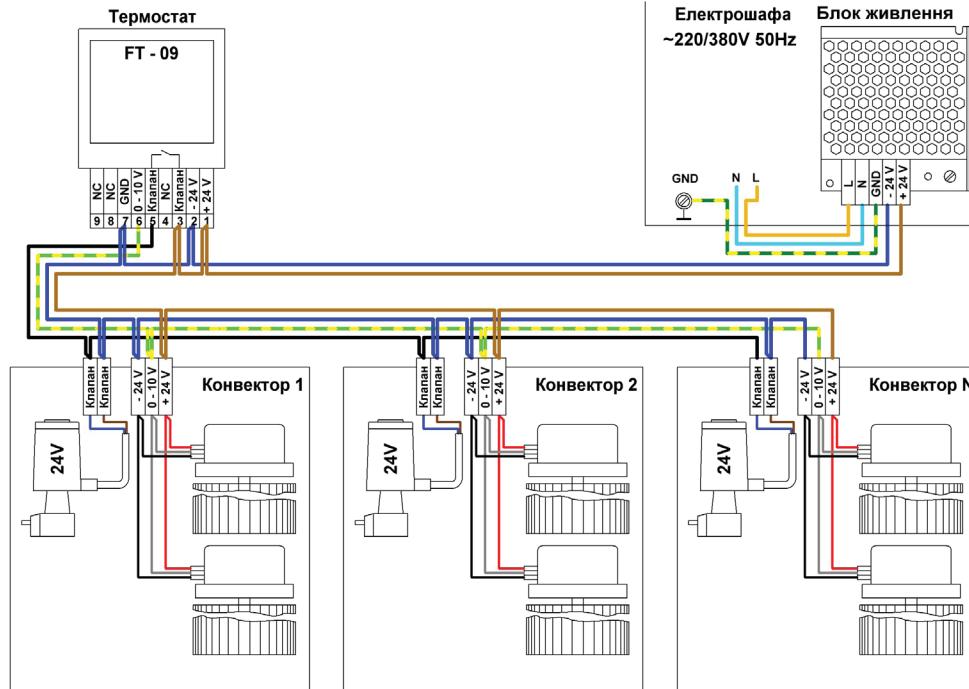


### СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ОДНОГО КОНВЕКТОРА З ТЕРМОСТАТОМ CARRERA FT-09 /WPF/WPF WI-FI ТА СЕРВОПРИВОДОМ ~220V

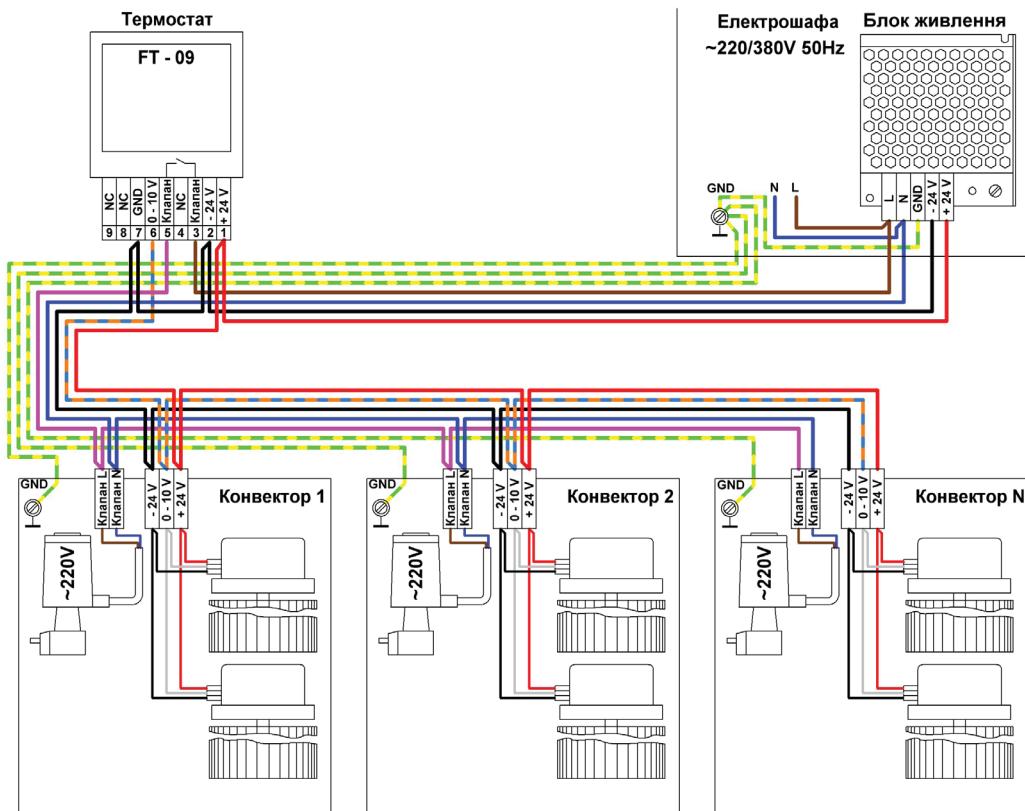




**СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ДЕКІЛЬКОХ КОНВЕКТОРІВ  
З ТЕРМОСТАТОМ CARRERA FT-09 /WPF/WPF WI-FI ТА СЕРВОПРИВОДАМИ 24V**



**СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ДЕКІЛЬКОХ КОНВЕКТОРІВ  
З ТЕРМОСТАТОМ CARRERA FT-09 /WPF/WPF WI-FI ТА СЕРВОПРИВОДАМИ ~220V**





## ПОЯСНЕННЯ ДО СХЕМ

Всі елементи схеми, крім термостатів та самих конвекторів, повинні бути встановлені в електричній шафі. Термостат повинен бути встановлений в приміщенні, яке опалюється даними конвекторами, згідно з доданою до нього інструкцією. Для підключення кожного конвектора, у склад якого входить сервопривід з робочою напругою ~220V, використовується окремий провід заземлення, що з'єднує корпус конвектора з шиною заземлення, що розташовується в шафі. Також використовуються кабелі для підключення сервоприводів та для управління вентиляторами. Перетин проводів для кабеля підключення сервоприводів необхідно обрати виходячи з параметрів самих сервоприводів, їх кількості на одній лінії та довжини проводів. Для кабелів управління вентиляторами, у більшості випадків, буде цілком достатньо проводів з перетином 0,75 мм, так як струм у ланцюгу незначний. Але, при використанні проводів значної довжини, рекомендується провести випробування ще до початку монтажних робіт, щоб переконатися у працевздатності всіх приладів.



**УВАГА!** Категорично забороняється встановлювати будь-які сторонні деталі або прилади всередині конвектора, а також допускати пошкодження при виконанні монтажних робіт або забруднення вже наявних у ньому пристрій та деталей. Недотримання цієї умови автоматично позбавляє право споживача на гарантійне обслуговування або ремонт.

Для живлення електродвигуна вентилятора використовується напруга 24V постійного струму і напруга управління частотою обертання, величина якого може знаходитися в діапазоні від 0 до 10V. Як джерело напруги живлення використовується окремий блок живлення, встановлений в шафі, а в якості джерела напруги управління – термостат. Негативні потенціали обох джерел об'єднані в один загальний провід і підключаються на відповідну клему колодки, встановленої в конвекторі.



**УВАГА!** Неправильне підключення електродвигуна вентилятора неприпустимо! Це призведе до виходу з ладу електродвигуна, що буде потребувати його заміни за рахунок споживача. При підключення слід керуватися позначеннями, наявними на клемній колодці або на спеціальній наклейці.

Всі схеми працюють аналогічним чином. Кожний двигун має три проводи: червоний – +24V; білий – 0–10V; чорний – загальний «–» для обох напруг. При подачі напруги живлення відбудеться увімкнення блоку живлення та термостата. На виході блоку живлення з'явиться напруга 24V, яку буде подано на електродвигуни конвекторів. В залежності від налаштувань термостата та існуючої в даний момент температури в приміщенні, буде обрана відповідна частота обертання вентиляторів та один зі станів сервоприводів – «відкритий» або «закритий». Управління сервоприводами здійснюється реле, встановленим всередині термостата, контакти якого при замиканні подають напругу ~ 220V або 24V на сервопривід (в залежності від схеми, що використовується). Якщо температура нижче встановленої, спрацьовує реле, далі – сервопривід і відбувається рух теплоносія по каналах теплообмінника конвектора. Так само на відповідних клемах термостата буде присутня напруга управління, визначена налаштуваннями, що призведе до запуску вентиляторів. При досягненні заданого значення температури в приміщенні сервопривід буде переведений в положення «закритий», а вентилятори зупинені.



## ДИЗАЙН-КОНВЕКТОРИ (КАМ'ЯНІ) CARRERA STONE

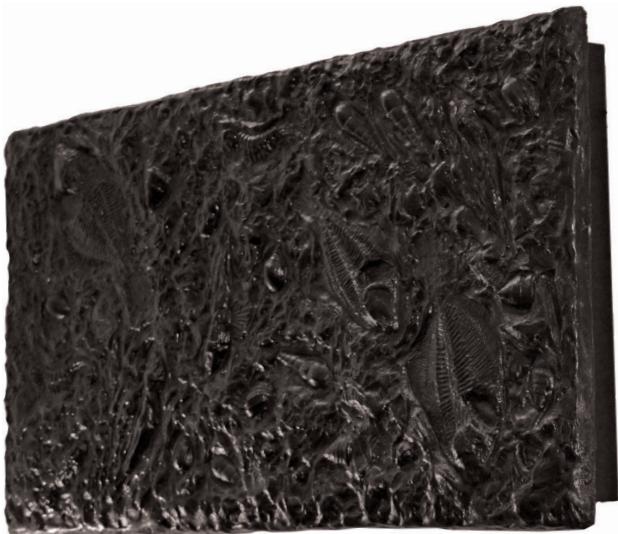


Серія конвекторів з декоративного каменю. використовуються для опалення житлових і комерційних поміщень.

Конвектори Carrera з декоративного каменю представлені моделями:

- настінні конвектори Stone Panel – SPR та SP
- підлогові конвектори FRH Stone
- декоративні решітки для внутрішньопідлогових конвекторів, моделей S

Можливість виробництва індивідуальних візерунків і широка палітра кольорів каменю дозволяють створювати ексклюзивні прилади.



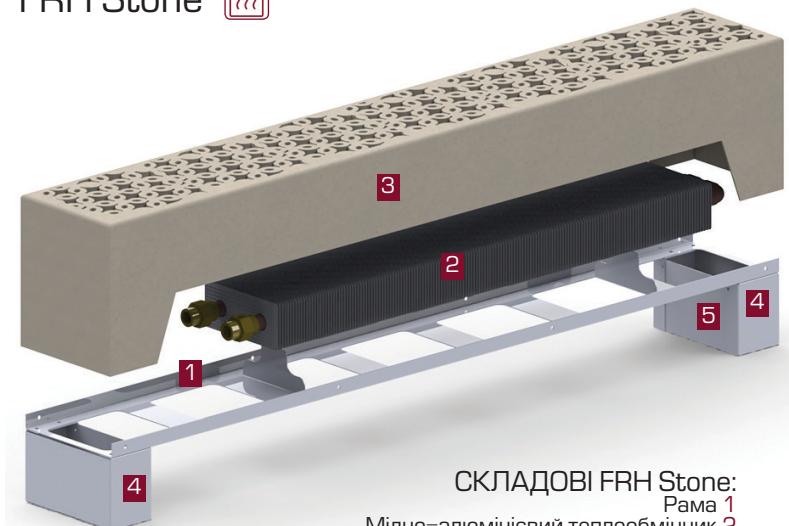
\* Повну палітру кольорів декоративного каменю для Carrera Stone Panel дивіться на стор. 41

\* \* Можливо нанесення індивідуальних візерунків під замовлення



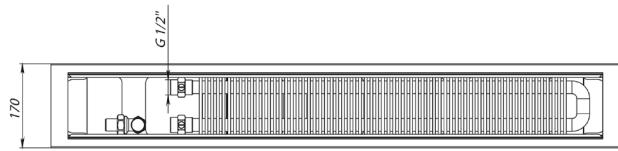
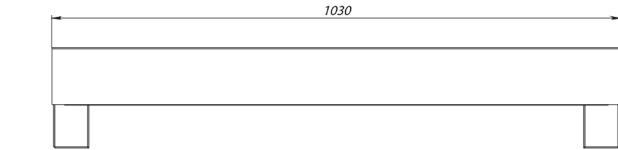
КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ КОНВЕКЦІЇ

FRH Stone



#### СКЛАДОВІ FRH Stone:

- Рама 1
- Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2
- Кожух з декоративного каменю 3
- Ніжка 4
- Заглушка 5



#### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвекторів Carrera FRH Stone можна регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку теплоносія через конвектор (за допомогою терморегуляторів і сервоприводів)
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними вимогами або як додаткове джерело тепла в комбінації з іншими опалювальними пристроями

| FRH Stone з 1 теплообмінником                       |                | Теплова потужність FRH Stone з 1 теплообмінником |                             |
|---|----------------|--|-----------------------------|
| Ширина  | 170мм          | Температура теплоносія, °C                       | Довжина конвектора, 1000 мм |
| Висота  | 180мм          | 85-75°C  | Теплова потужність в Вт     |
| Довжина   | 1000мм         | 65-55°C  | 967                         |
| Матеріал декоративної панелі (нанесення зображення) | штучний камінь | 45-35°C  | 504                         |
| Матеріал решітки                                    | алюмінієва     |  | 165                         |
| Підключення теплоносія                              | G 1/2"         |  |                             |
| Рекомендована робоча температура                    | 40-90°C        |  |                             |
| Максимальна робоча температура                      | 105 °C         |  |                             |
| Робочий тиск  | 10 бар         |  |                             |

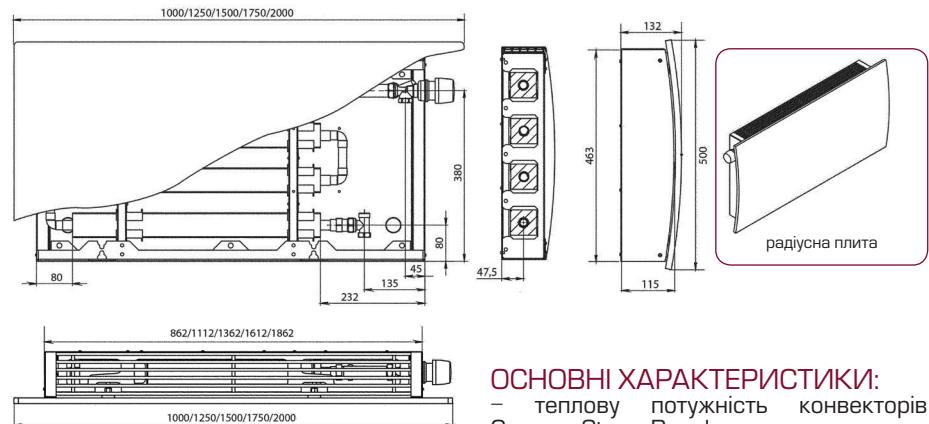
#### ВАРИАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА



#### ДЕКОРАТИВНІ РЕШІТКИ STONE ДЛЯ ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВИХ КОНВЕКТОРІВ CARRERA

Решітки Carrera з декоративного каменю: можлива установка в конвектори моделі S з висотою корпусу 90мм і 120мм. Допустима ширина: 230мм





## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвекторів Carrera Stone Panel можна регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку теплоносія через конвектор (за допомогою терморегуляторів і сервоприводів)
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними вимогами або як додаткове джерело тепла в комбінації з іншими опалювальними пристроями



### ВАРІАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА ДЛЯ CARRERA SPR:

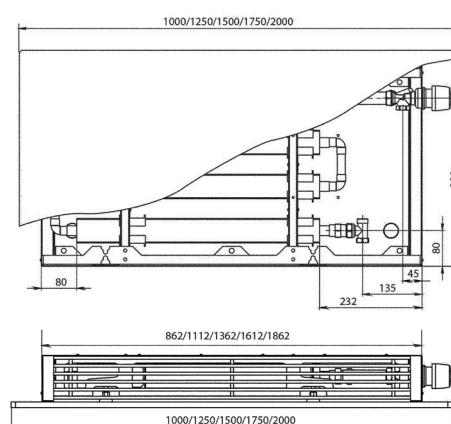
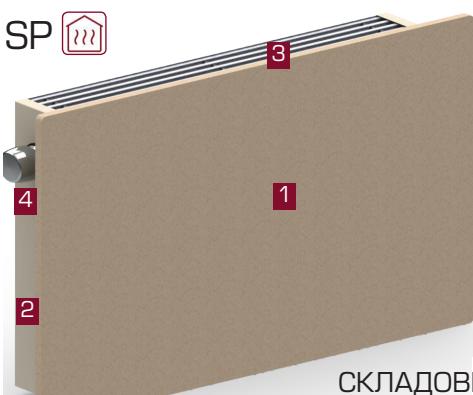
- вибір кольору по палітрі декоративного каменю для Carrera Stone Panel
- можливо, нанесення індивідуальних візерунків під замовлення (наприклад візерунок «Квіти» або нанесення візерунку методом гравірування)

|  |   |
|--|---|
| SPR висота 500мм                                     | з 4 теплообмінниками                              |
| Ширина   | 132мм   |
| SP висота 500мм                                      | з 4 теплообмінниками                              |
| Ширина   | 118мм   |
| Довжина  | 1000мм (до 2000мм з кроком 250мм, під замовлення) |
| Матеріал декоративної панелі (нанесення, зображення) | штучний камінь (лиття, гравірування)              |
| Форма декоративної панелі                            | радіусна  |
| Матеріал решітки                                     | алюмінієва  |
| Підключення теплоносія                               | G 1/2"  |
| Рекомендована робоча температура                     | 40–90°C   |
| Максимальна робоча температура                       | 105°C   |
| Робочий тиск   | 10 бар  |

| Теплова потужність SPR висота 500мм з 4 теплообмінниками |                        |      |      |      |      |
|--|------------------------|------|------|------|------|
| Температура теплоносія, °C                               | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |
|  | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 |
| 85–75°C  | 1042                   | 1433 | 1824 | 2227 | 2625 |
| 65–55°C  | 579                    | 796  | 1013 | 1237 | 1458 |
| 45–35°C  | 212                    | 291  | 371  | 453  | 534  |

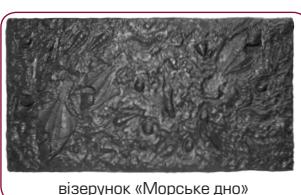
  

| Теплова потужність SP висота 500мм з 4 теплообмінниками |                        |      |      |      |      |
|---|------------------------|------|------|------|------|
| Температура теплоносія, °C                              | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |
|   | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 |
| 85–75°C   | 1042                   | 1433 | 1824 | 2227 | 2625 |
| 65–55°C   | 579                    | 796  | 1013 | 1237 | 1458 |
| 45–35°C   | 212                    | 291  | 371  | 453  | 534  |



## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвекторів Carrera Stone Panel можна регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку теплоносія через конвектор (за допомогою терморегуляторів і сервоприводів)
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними вимогами або як додаткового джерела тепла в комбінації з іншими опалювальними пристроями



**ВАРІАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА ДЛЯ CARRERA SP:**

- вибір кольору по палітрі декоративного каменю для Carrera Stone Panel
- можливо, нанесення індивідуальних візерунків під замовлення (наприклад візерунок «Квіти» або нанесення візерунку методом гравірування)

ПАЛІТРА ДЕКОРАТИВНОГО КАМЕНЮ CARRERA STONE

*Carrera*  
Heating Solutions



**Signal White**  
scwt 9003



**Snow**  
ps 130



**Vanilla**  
pss 326



**Shimmer**  
pslc 501



**Pepper Ivory**  
pslc 466



**Kodiak**  
pslc 505



**Lace**  
pss 301



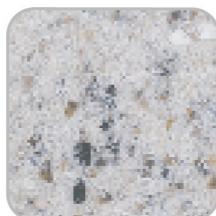
**Dune**  
ps 060



**Persia**  
pslc 504



**Outback**  
pslc 510



**Ventana**  
pslc 516



**Cappuchino**  
pslc 219



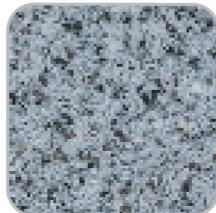
**Pecan**  
pslc 514



**Teracotta**  
pss 307



**Cocoa**  
pslc 607



**Mont Blanc**  
pslc 465



**Platinum**  
pslc 483



**Blossom**  
pslc 511



**Rosetta**  
pslc 485



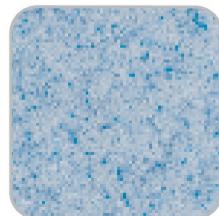
**Magma**  
ps 601



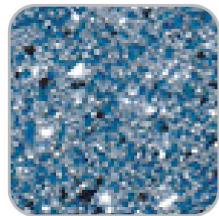
**Meadow**  
pfs 2017



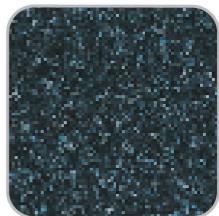
**Burnt Amber**  
ps 030



**Isabella**  
pss 322



**Mediteranean**  
pslc 482



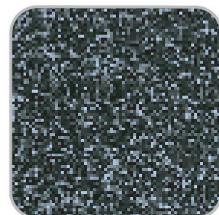
**Starry Night**  
pss 323



**Ramses**  
pslc 506



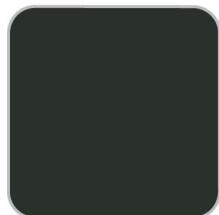
**Europa**  
pslc 515



**Coal**  
ps 200



**Obsidian**  
pslc 508



**Black**  
blk 9005

Увага! Зразки кольору можуть відрізнятися від оригіналу через особливості передачі кольору. Кольори вказані в ознайомлювальних цілях.



## ПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ FRH



Підлогові конвектори CARRERA – це ідеальне рішення при встановленні опалювального приладу під вікнами з низьким підвіконням або для вільного встановлення на підлозі біля таких вікон. Створюючи завісу теплого повітря, підлоговий конвектор відсікає холодні потоки, що йдуть від вікна або стіни і, таким чином, зводить до мінімуму втрати теплової енергії.

В модельному ряді підлогових конвекторів CARRERA представлені моделі FRH з 2x трубними теплообмінниками з використанням мідної трубы діаметром 22 мм та товщиною стінки 1 мм, а також, моделі 4FRH з 4x трубними теплообмінниками з використанням мідної трубы діаметром 12 мм та товщиною стінки 1 мм.

Можливе збільшення тепlopродуктивності шляхом установки 2x і 3x теплообмінників з горизонтальним та вертикальним розташуванням.

Корпус підлогового конвектора Carrera FRH виготовлено з високоякісної сталі товщиною 1 мм пофарбований зносостійким порошковим покриттям з можливістю вибору кольору по палітрі RAL.

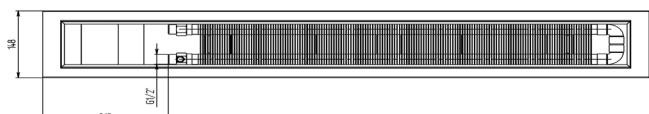
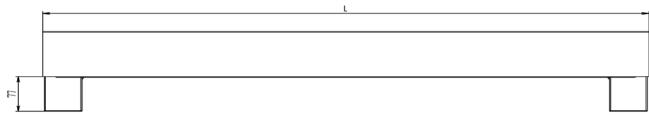
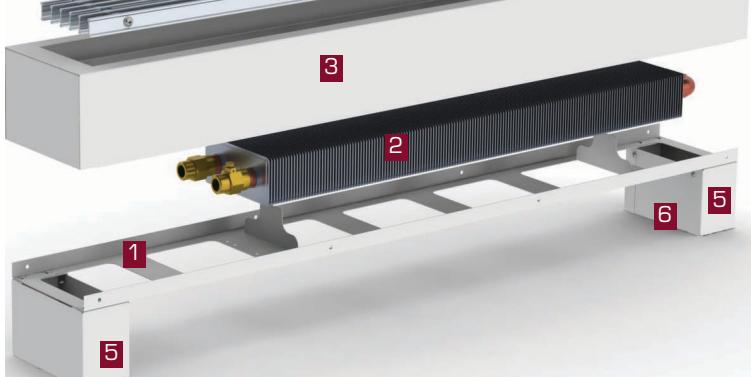


ВАРІАНТИ КОРПУСУ  
КОНВЕКТОРА





## FRH ширина 148мм



## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- підлоговий конвектор Carrera FRH використовується як основний вид опалення або як додаткове джерело тепла в комбінації з іншими опалювальними пристроями.
- для регуляції температури в приміщенні використовуються теплорегулюючі крані та термоголовки (доступні для версій з індексом + T)
- підключення приховане в ніжці конвектора

## СКЛАДОВІ FRH:

Рама 1  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2  
Кожух 3  
Декоративна решітка 4  
Ніжка 5  
Заглушка 6

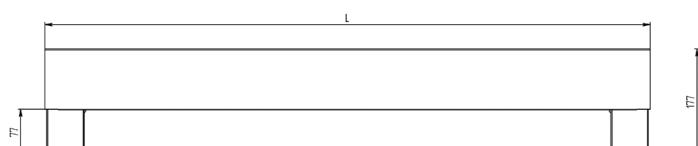
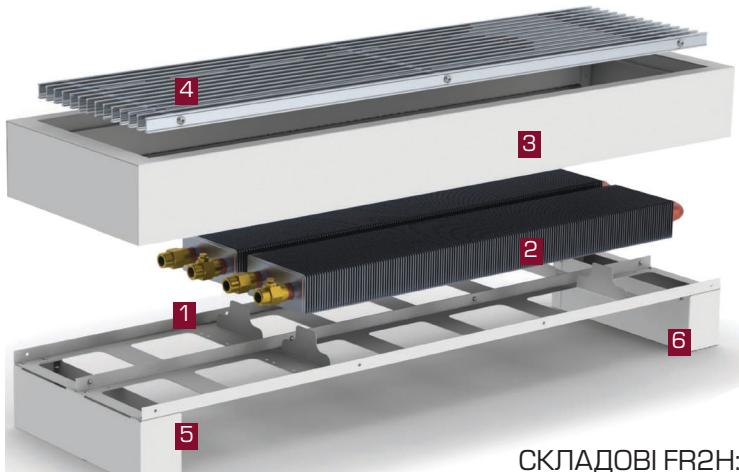
|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| FRH висота 176мм                 | з 1 теплообмінником        |
| Ширина                           | 148мм                      |
| FR2H висота 176мм                | з 2 теплообмінниками       |
| Ширина                           | 290мм                      |
| Довжина                          | 1000-2500мм з кроком 250мм |
| Решітки                          | алюмінієва (поздовжня)     |
| Підключення теплоносія           | G 1/2"                     |
| Рекомендована робоча температура | 40-90°C                    |
| Максимальна робоча температура   | 105°C                      |
| Робочий тиск                     | 10 бар                     |
| Максимальна робоча температура   | 105°C                      |
| Робочий тиск                     | 10 бар                     |

| Теплова потужність FRH висота 176мм з 1 теплообмінником |                        |      |      |      |      |      |      |
|---|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Температура теплоносія, °C                              | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |
|   | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 |
| Теплова потужність, Вт                                  |                        |      |      |      |      |      |      |
| 85-75°C   | 967                    | 1270 | 1574 | 1885 | 2195 | 2506 | 2814 |
| 65-55°C   | 504                    | 661  | 819  | 981  | 1144 | 1305 | 1466 |
| 45-35°C   | 165                    | 217  | 268  | 321  | 374  | 427  | 479  |

| Теплова потужність FR2H висота 176мм з 2 теплообмінниками |                        |      |      |      |      |      |      |
|---|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Температура теплоносія, °C                                | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |
|   | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 |
| Теплова потужність, Вт                                    |                        |      |      |      |      |      |      |
| 85-75°C   | 1485                   | 1943 | 2407 | 2885 | 3376 | 3849 | 4320 |
| 65-55°C   | 742                    | 972  | 1203 | 1442 | 1688 | 1925 | 2161 |
| 45-35°C   | 226                    | 297  | 367  | 441  | 515  | 589  | 660  |

## FR2H ширина 290мм



## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

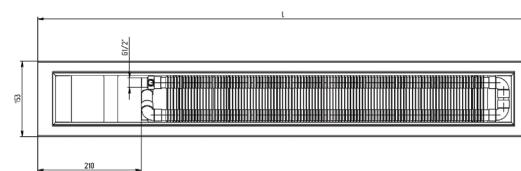
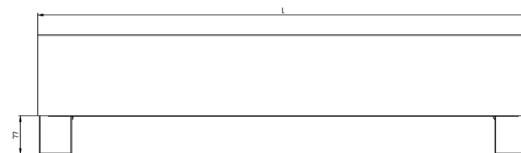
- теплова потужність збільшена завдяки подвійному 2x трубному теплообміннику з горизонтальним розташуванням
- для регуляції температури в приміщенні використовуються теплорегулюючі крані та термоголовки (доступні для версій з індексом + T)
- підключення приховане в ніжці конвектора
- підлоговий конвектор Carrera FR2H використовується як основний вид опалення або як додаткове джерело тепла в комбінації з іншими опалювальними пристроями.

СКЛАДОВІ FR2H:  
Рама 1  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2  
Кожух 3  
Декоративна решітка 4  
Ніжка 5  
Заглушка 6



## КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ КОНВЕКЦІЇ

### FR2W ширина 153мм



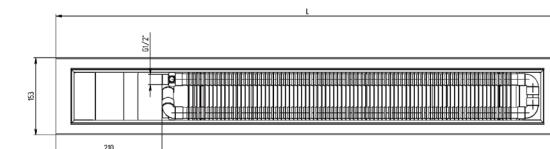
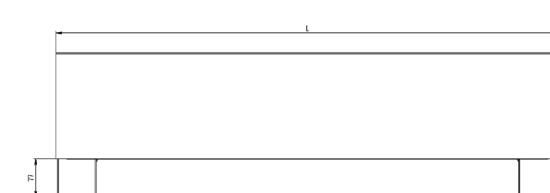
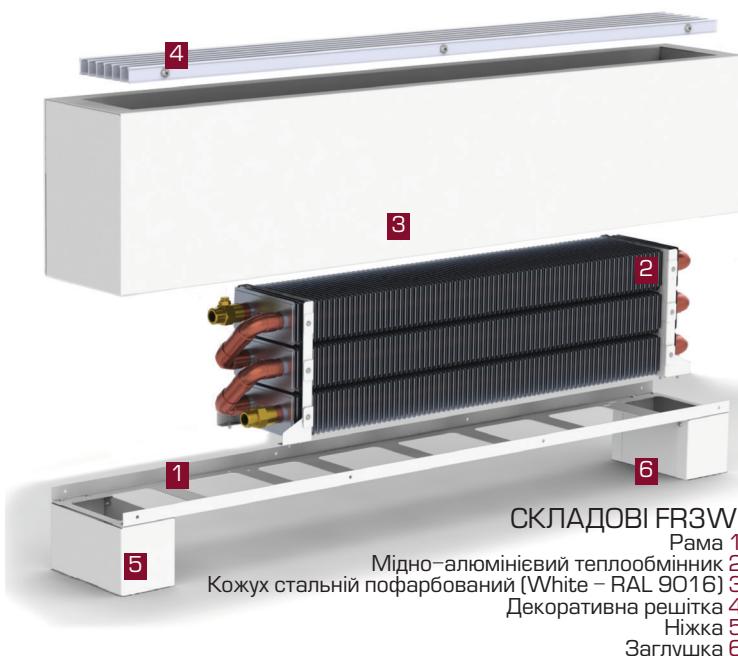
#### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплова потужність конвекторів Carrera FR2W збільшена внаслідок встановлення подвійного теплообмінника з вертикальним розташуванням, ширина корпусу конвектора 153мм
- регулювання теплової потужності, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку теплоносія через конвектор (за допомогою терморегуляторів і сервоприводів)
- підключення приховане в ніжці конвектора
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними вимогами або як додаткове джерело тепла в комбінації з іншими опалювальними пристроями

|  |  |
|--|--|
| FR2W висота 243мм                      | з 2 теплообмінником                          |
| Ширина                                 | 153мм  |
| FRT3H висота 286мм                     | з 3 теплообмінниками                         |
| Ширина                                 | 153мм  |
| Довжина                                | 1000–2500мм з кроком 250мм                   |
| Варіанти корпусу конвектора            | White (стандарт), фарбування за паліトрою RAL |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм                                       |
| Решітки                                | алюмінієва (поздовжня)                       |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"                                       |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C                                      |
| Максимальна робоча температура         | 105°C  |
| Робочий тиск                           | 10 бар                                       |

| Теплова потужність FR2W висота 243мм з двома 2x трубними вертикальними теплообмінниками |                        |      |      |      |      |      |      |
|---|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Температура теплоносія, °C  | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |
|   | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 |
| Теплова потужність FR3W висота 286мм з двома 2x трубними вертикальними теплообмінниками |                        |      |      |      |      |      |      |
| Температура теплоносія, °C  | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |
|   | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 |
| Теплова потужність в Вт   |                        |      |      |      |      |      |      |
| 85–75°C   | 1365                   | 1786 | 2213 | 2652 | 3103 | 3538 | 3971 |
| 65–55°C   | 682                    | 894  | 1106 | 1326 | 1551 | 1769 | 1986 |
| 45–35°C   | 208                    | 273  | 337  | 405  | 473  | 541  | 607  |

### FR3W ширина 153мм



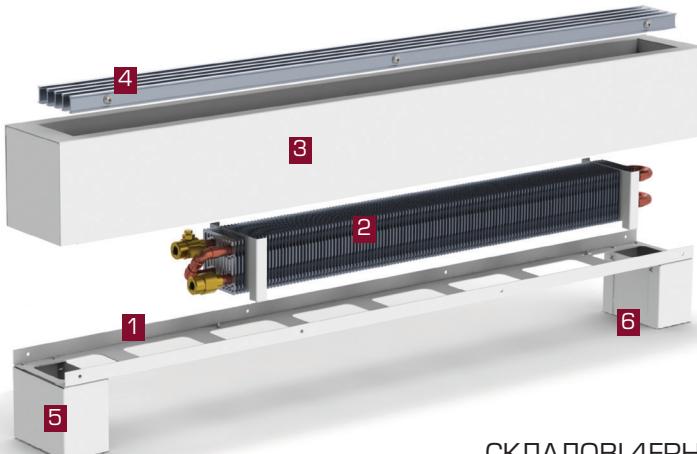
#### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплова потужність конвекторів Carrera FR3W збільшена внаслідок встановлення потрійного теплообмінника з вертикальним розташуванням, ширина корпусу конвектора 153мм.
- підключення приховане в ніжці конвектора
- регулювання теплової потужності, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку теплоносія через конвектор (за допомогою терморегуляторів і сервоприводів)
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними вимогами або як додаткове джерело тепла в комбінації з іншими опалювальними пристроями



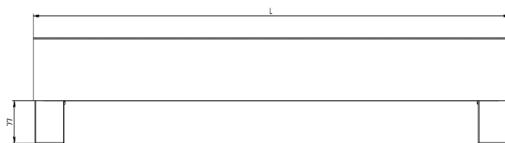
# КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ КОНВЕКЦІЇ

## 4FRH ширіна 116мм



### СКЛАДОВІ 4FRH:

Рама 1  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2  
Кожух стальний пофарбований (White – RAL 9016) 3  
Декоративна решітка 4  
Ніжка 5  
Заглушка 6



### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- конвектор Carrera 4FRH укомплектований 4x трубним теплообмінником з мінімальною шириною корпусу 116мм.
- теплову потужність підлогових конвекторів Carrera 4FRH можна регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку теплоносія через конвектор (за допомогою терморегуляторів і сервоприводів)
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними вимогами або як додаткове джерело тепла в комбінації з іншими опалювальними пристроями

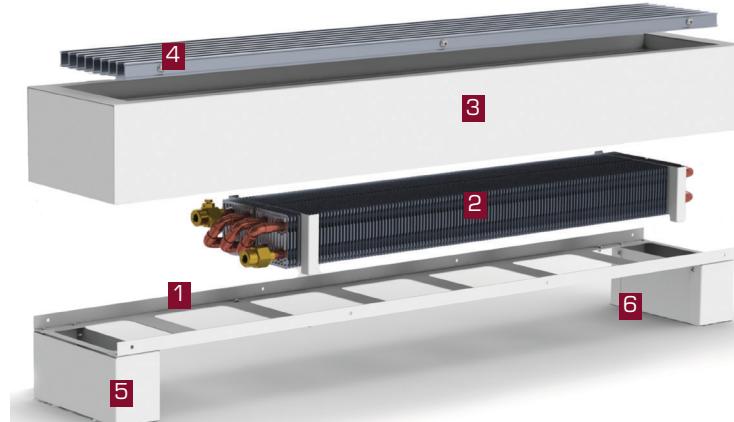
|  |   |
|--|---|
| 4FRH висота 192мм                      | з 1 теплообмінником                           |
| Ширина                                 | 116мм   |
| 4FR2H висота 192мм                     | з 2 теплообмінниками                          |
| Ширина                                 | 182мм   |
| Довжина                                | 1000–2500мм з кроком 250мм                    |
| Варіанти корпусу конвектора            | White(стандарт), пофарбування за палітрою RAL |
| Діапазон регулювання висоти обладнання | 0–40мм  |
| Решітка                                | алюмінієва поздовжня                          |
| Підключення теплоносія                 | G 1/2"  |
| Рекомендована робоча температура       | 40–90°C                                       |
| Максимальна робоча температура         | 105°C   |
| Робочий тиск                           | 10 бар  |

| Теплова потужність 4FRH висота 192мм з 1 теплообмінником |                        |      |      |      |      |      |      |
|--|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Температура теплоносія, °C                               | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |
|  | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 |
| Теплова потужність в Вт                                  |                        |      |      |      |      |      |      |
| 85–75°C  | 791                    | 1032 | 1279 | 1541 | 1793 | 2046 | 2297 |
| 65–55°C  | 412                    | 537  | 666  | 801  | 934  | 1065 | 1196 |
| 45–35°C  | 135                    | 176  | 218  | 263  | 306  | 349  | 391  |

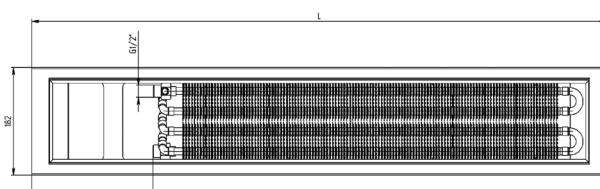
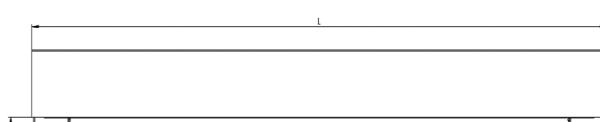
| Теплова потужність 4FR2H висота 192мм з 2 теплообмінниками |                        |      |      |      |      |      |      |
|--|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Температура теплоносія, °C                                 | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |
|  | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 |
| Теплова потужність в Вт                                    |                        |      |      |      |      |      |      |
| 85–75°C  | 988                    | 1290 | 1599 | 1926 | 2242 | 2558 | 2871 |
| 65–55°C  | 515                    | 672  | 832  | 1002 | 1167 | 1332 | 1495 |
| 45–35°C  | 168                    | 220  | 273  | 328  | 382  | 436  | 489  |

## 4FR2H ширіна 182мм



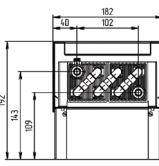
### СКЛАДОВІ 4FR2H:

Рама 1  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2  
Кожух стальний пофарбований (White – RAL 9016) 3  
Декоративна решітка 4  
Ніжка 5  
Заглушка 6



### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- конвектор 4FR2H укомплектований подвійним 4x трубним теплообмінником, внаслідок цього збільшена теплова потужність, ширина корпусу конвектора 182мм.
- теплову потужність конвекторів Carrera 4FR2H можна регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку теплоносія через конвектор (за допомогою терморегуляторів і сервоприводів).





## ПЛІНТУСНІ КОНВЕКТОРИ BR



Плінтусні конвектори CARRERA – доступні і практичні опалювальні прилади. Найчастіше використовуються в приміщеннях, де передбачено опалення по периметру, а також, є незамінними при реконструкції системи опалення. Побудована на базі плінтусних конвекторів система, дозволяє швидко прогріти приміщення

Корпус плінтусного конвектора з високоякісної сталі товщиною 1 мм пофарбований зносостійким порошковим покриттям (стандартно White) з можливістю фарбування корпусу по палітрі RAL.

У корпусі плінтусного конвектора BR 18 встановлений інноваційний 1 трубний теплообмінник, а в BR 21 2x трубний теплообмінник з використанням мідної трубы діаметром 22 мм і товщиною стінки 1 мм.

Простота конструкції корпусу Carrera BR дозволяє легко зібрати та встановити конвектори потрібної конфігурації за допомогою додаткових аксесуарів.



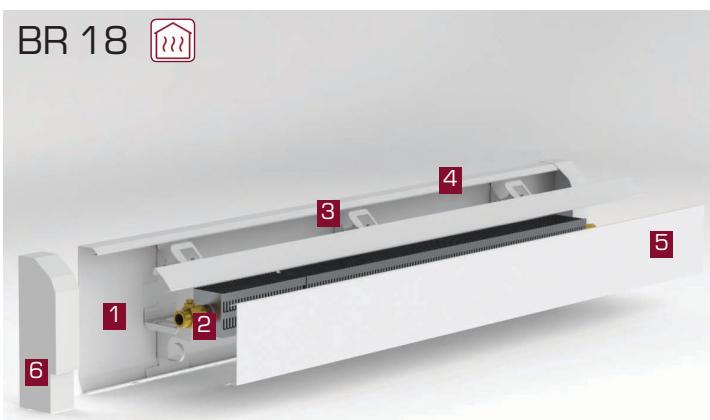
### ВАРИАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА





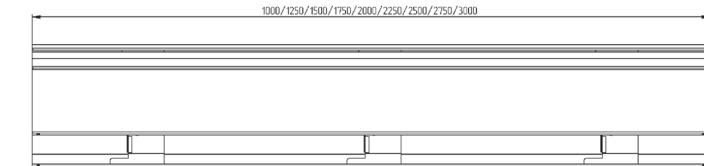
## КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ КОНВЕКЦІЇ

**BR 18**



**СКЛАДОВІ BR 18:**  
(На прикладі моделі BR 18)

Основа **1**  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник **2**  
Кронштейн **3**  
Шибер **4**  
Фасад **5**  
Заглушка **6**



### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- плінтусний конвектор Carrera BR 18 встановлюється як основне джерело тепла або в комбінації з іншими опалювальними пристроями в залежності від призначення приміщення і необхідного теплового режиму.
- для регуляції температури в приміщенні використовуються теплорегулюючі крані та термоголовки (доступні для версій з індексом + T).
- проста конструкція корпусу Carrera BR дозволяє легко збирати конвектори потрібної конфігурації за допомогою додаткових частин.

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| BR 18 висота 180мм               | з 1 теплообмінником               |
| Висота                           | 180мм                             |
| Ширина                           | 63мм                              |
| BR 21 висота 210мм               | з 1 теплообмінником               |
| Висота                           | 210мм                             |
| Ширина                           | 63мм                              |
| Довжина                          | 1000–2500мм з кроком 250мм        |
| Колір корпусу                    | білий, бежевий, коричневий, сатин |
| Підключення теплоносія           | G 1/2"                            |
| Рекомендована робоча температура | 40–90°C                           |
| Максимальна робоча температура   | 105°C                             |
| Робочий тиск                     | 10 бар                            |

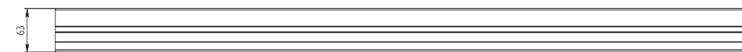
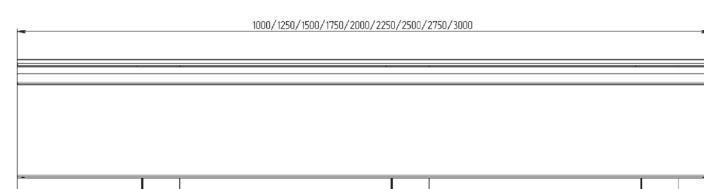
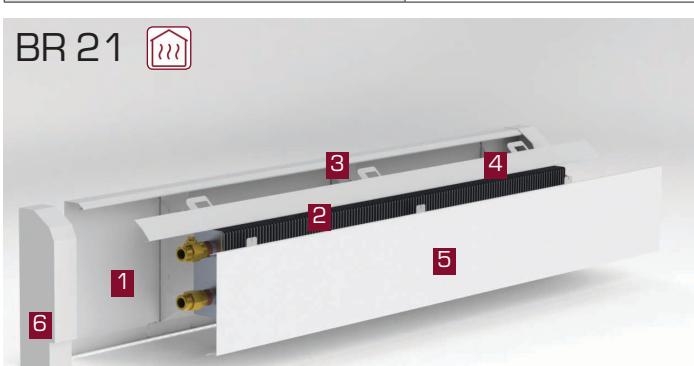
Теплова потужність BR 18 висота 180мм з 1 теплообмінником

| Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 |
| 85–75°C                    | 379                    | 521  | 662  | 806  | 951  | 1095 | 1240 |
| 65–55°C                    | 211                    | 289  | 368  | 448  | 528  | 609  | 689  |
| 45–35°C                    | 77                     | 106  | 135  | 164  | 193  | 223  | 252  |

Теплова потужність BR 21 висота 210мм з 1 теплообмінниками

| Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|
|                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 |
| 85–75°C                    | 523                    | 720  | 915  | 1114 | 1314 | 1513 | 1712 |
| 65–55°C                    | 281                    | 387  | 492  | 599  | 707  | 814  | 920  |
| 45–35°C                    | 97                     | 134  | 170  | 207  | 245  | 282  | 319  |

**BR 21**



**СКЛАДОВІ BR 21:**  
(На прикладі моделі BR 21)

Основа **1**  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник **2**  
Кронштейн **3**  
Шибер **4**  
Фасад **5**  
Заглушка **6**



### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- для регуляції температури в приміщенні використовуються теплорегулюючі крані та термоголовки (доступні для версій з індексом + T).
- простота конструкції корпусу плінтусного конвектора дозволяє легко збирати конвектори потрібної конфігурації за допомогою додаткових аксесуарів.
- плінтусний конвектор Carrera BR 21 використовується як основне джерело опалення або як додаткове джерело тепла в комбінації з іншими опалювальними пристроями.



## НАСТІННІ КОНВЕКТОРИ WR/WRV



Настінні конвектори Carrera – інноваційні опалювальні прилади для ефективного опалення приміщень будь-якої складності, які можуть служити заміною традиційних радіаторів.

Найчастіше настінні конвектори Carrera використовуються з вікнами нестандартних розмірів.

– настінний конвектор закомплектований 2х-трубним теплообмінником з мідної труби діаметром 22мм. За бажанням замовника в конвектор може бути встановлений від 1го до 3х теплообмінників з вертикальним розташуванням.

– в конвекторах WRV встановлений енергоефективний двигун з живленням 24 Вольт і плавним регулюванням, двотрубний теплообмінник з системою безшумних кріплень, направляючі системи обдуву теплообмінника і зібрано все в єдину систему, яка уніфіковано стає в корпус та дозволяє максимально продуктивно використовувати потужність теплообмінника при мінімальному рівні шуму.

– стандартна модель настінного конвектора Carrera пофарбована в білий колір зносостійким порошковим покриттям і поставляється з металевою решіткою «Сатин». Можливе фарбування корпусу і решітки в будь-який колір палітри RAL.



### ВАРІАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА



Білий  
RAL 9016



Бежевий  
RAL 1015

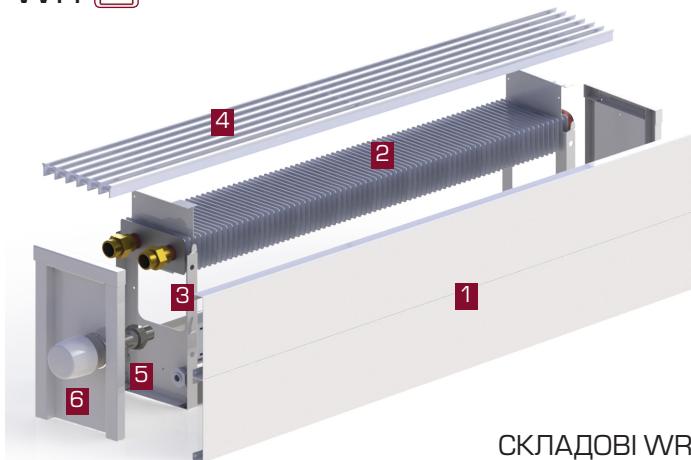


Чорний  
RAL 9735



# КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ ТА ПРИМУСОВОЇ КОНВЕКЦІЇ

WR 



**СКЛАДОВІ WR:**  
Кожух конвектора 1  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2  
Касетний тип кріплення теплообмінника 3  
Декоративна решітка 4  
Терmostатичний клапан 5  
Терmostатична головка 6



## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- використовується як основне джерело опалення або як додаткове джерело тепла в комбінації з іншими опалювальними пристроями.
- для регуляції температури в приміщенні використовуються теплорегулюючі крані та термоголовки європейських виробників (доступні для версій з індексом + T).

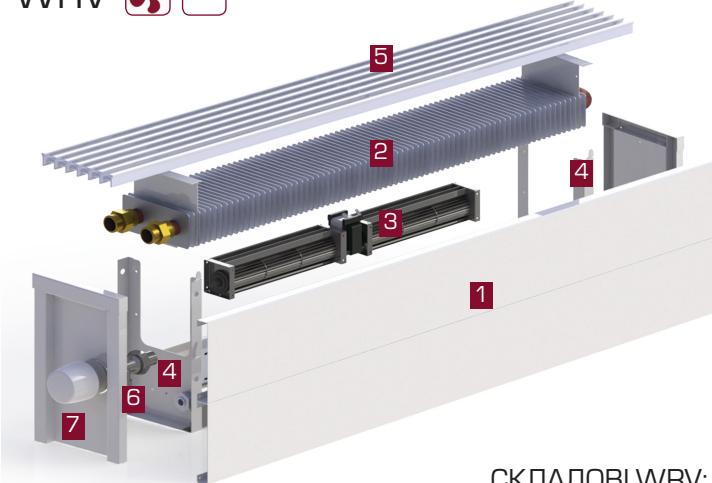
|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| WR висота 252мм                  | з 1 теплообмінником                 |
| Ширина                           | 156мм                               |
| WRV висота 252мм                 | з 1 теплообмінником та вентилятором |
| Ширина                           | 156мм                               |
| Довжина                          | 1000–2500мм з кроком 250мм          |
| Варіанти корпусу конвектора      | білий, бежевий, коричневий, сатин   |
| Решітка                          | алюмінієва (поздовжня)              |
| Підключення теплоносія           | G 1/2"                              |
| Рекомендована робоча температура | 40–90°C                             |
| Максимальна робоча температура   | 105°C                               |
| Робочий тиск                     | 10 бар                              |

| Теплова потужність WR висота 250мм з 1 теплообмінником |                        |      |      |      |      |      |      |
|--|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Температура теплоносія, °C                             | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |      |
|  | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 | 2500 |
|  | 85–75°C                | 681  | 929  | 1189 | 1448 | 1707 | 2225 |
| 65–55°C  | 357                    | 487  | 623  | 759  | 895  | 1166 | 1440 |
| 45–35°C  | 118                    | 161  | 207  | 252  | 297  | 387  | 477  |

| Теплова потужність WRV висота 250мм з 1 теплообмінником та вентилятором |                            |                        |      |      |      |      |      |
|---|----------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|
| Швидкість вентилято-ра, %   | Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм |      |      |      |      |      |
|   |                            | 1000                   | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 | 2250 |
|   | 85–75°C                    | 1235                   | 1687 | 2157 | 2628 | 3099 | 4038 |
| 100 % – V   | 65–55°C                    | 586                    | 800  | 1023 | 1246 | 1470 | 1915 |
|   | 45–35°C                    | 164                    | 223  | 286  | 348  | 411  | 535  |
|   | 85–75°C                    | 1063                   | 1452 | 1857 | 2262 | 2668 | 3476 |
| 50% – V   | 65–55°C                    | 504                    | 689  | 881  | 1073 | 1265 | 1649 |
|   | 45–35°C                    | 141                    | 192  | 246  | 300  | 354  | 461  |
|   | 85–75°C                    | 1053                   | 1442 | 1847 | 2252 | 2658 | 3466 |

WRV 



## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- посилення теплової потужності в режимі примусової конвекції
- використовується як основне джерело опалення або як додаткове джерело тепла в комбінації з іншими опалювальними пристроями.
- для регуляції температури в приміщенні використовуються теплорегулюючі крані та термоголовки європейських виробників (доступні для версій з індексом + T).

**СКЛАДОВІ WRV:**  
Кожух конвектора 1  
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2  
Тангенціальний вентилятор 3  
Касетний тип кріплення теплообмінника 4  
Декоративна решітка 5  
Терmostатичний клапан 6  
Терmostатична головка 7



## ЦОКОЛЬНІ КОНВЕКТОРИ



Конвектор, спеціалізованого виготовлення, створений для установки в ніші підвіконня, в сходах, в стінах, в шафах. Не помітний в інтер'єрі. Ідеальний для опалення невеликих приміщень з малою площею установки опалювальних приладів.

Холодне повітря, що знаходиться у підлоги приміщення, опускається під кожух конвектора, де він проходить через мідно-алюмінієвий теплообмінник і нагрівається. Далі нагріте повітря з теплообмінника підіймається вгору приміщення.

Конвектор оснащений металевим корпусом з високоякісної сталі товщиною 1 мм пофарбований зносостійким порошковим покриттям. Кожух конвектора закривається декоративною решіткою з анодованого алюмінію (колір Сатин).

Конвектори DV комплектуються системою безшумних кріплень, енергоефективним двигуном з живленням 24 Вольт і плавним регулюванням, двотрубним теплообмінником з використанням мідної труби діаметром 22 мм і товщиною стінки 1 мм.

### ВАРИАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА

DV 80 – цокольний конвектор з висотою корпусу 80 мм  
DV 105 – цокольний конвектор з висотою корпусу 105 мм





DC24

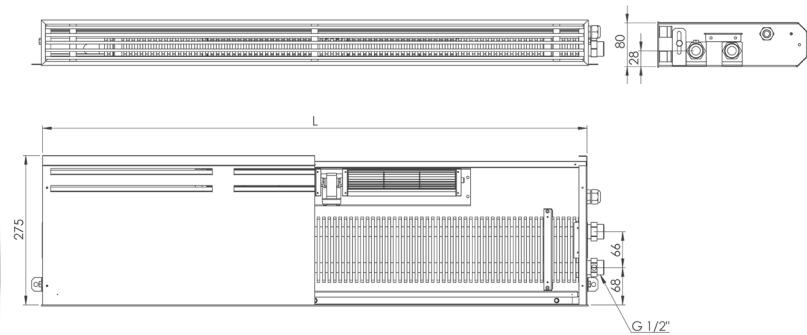
## КОНВЕКТОРИ ПРИМУСОВОЇ КОНВЕКЦІЇ

**DV 80**


DC24


**СКЛАДОВІ DV 80:**  
 (На прикладі моделі DV 80)
 

- Корпус конвектора 1  
 Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2  
 Тангенціальний вентилятор 3  
 Декоративна решітка 4  
 Напрямна пластина 5  
 Монтажний кронштейн 6


**ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- теплову потужність конвекторів Carrera DV можна регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку теплоносія через конвектор (за допомогою терморегуляторів і сервоприводів)
- цокольні конвектори не помітні в інтер'єрі та є ідеальними для опалення невеликих приміщень з малою площею установки опалювальних пристрій.

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| DV 80 висота 80мм                | з 1 теплообмінником та вентилятором |
| Висота                           | 80мм                                |
| DV 105 висота 105мм              | з 1 теплообмінником та вентилятором |
| Висота                           | 105мм                               |
| Ширина                           | 275мм                               |
| Довжина                          | 750–2000мм з кроком 250мм           |
| Решітки                          | алюмінієва (поздовжня)              |
| Підключення теплоносія           | G 1/2"                              |
| Рекомендована робоча температура | 40–90°C                             |
| Максимальна робоча температура   | 105°C                               |
| Робочий тиск                     | 10 бар                              |

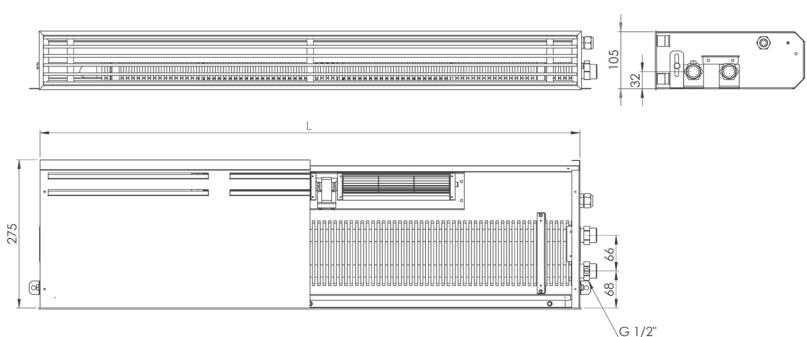
| DV 80                    |                            | Теплова потужність висота 80мм з 1 теплообмінником та вентилятором |      |      |      |      |      |
|--------------------------|----------------------------|--|------|------|------|------|------|
| Швидкість вентилятора, % | Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм   |      |      |      |      |      |
|                          |                            | 750  | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 |
| Вертикальна установка    | 85–75°C                    | 715  | 980  | 1340 | 1713 | 2088 | 2462 |
|                          | 65–55°C                    | 345  | 472  | 646  | 826  | 1006 | 1187 |
|                          | 45–35°C                    | 99   | 136  | 185  | 237  | 289  | 341  |
|                          | 85–75°C                    | 616  | 844  | 1154 | 1475 | 1797 | 2119 |
|                          | 65–55°C                    | 297  | 406  | 556  | 711  | 866  | 1022 |
|                          | 45–35°C                    | 85   | 117  | 159  | 204  | 249  | 294  |
| Горизонтальна установка  | 85–75°C                    | 644  | 882  | 1206 | 1542 | 1879 | 2216 |
|                          | 65–55°C                    | 311  | 425  | 581  | 743  | 905  | 1068 |
|                          | 45–35°C                    | 89   | 122  | 167  | 213  | 260  | 307  |
|                          | 85–75°C                    | 554  | 759  | 1038 | 1327 | 1618 | 1908 |
|                          | 65–55°C                    | 268  | 366  | 500  | 640  | 779  | 919  |
|                          | 45–35°C                    | 77   | 105  | 144  | 183  | 224  | 264  |

**DV 105**


DC24


**СКЛАДОВІ DV 105:**  
 (На прикладі моделі DV 105)
 

- Корпус конвектора 1  
 Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2  
 Тангенціальний вентилятор 3  
 Декоративна решітка 4  
 Напрямна пластина 5  
 Монтажний кронштейн 6



| DV 105                   |                            | Теплова потужність висота 105мм з 1 теплообмінником та вентилятором |      |      |      |      |      |
|--------------------------|----------------------------|---|------|------|------|------|------|
| Швидкість вентилятора, % | Температура теплоносія, °C | Довжина конвектора, мм  |      |      |      |      |      |
|                          |                            | 750   | 1000 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 |
| Вертикальна установка    | 85–75°C                    | 755   | 1043 | 1423 | 1820 | 2217 | 2616 |
|                          | 65–55°C                    | 364   | 503  | 686  | 877  | 1069 | 1261 |
|                          | 45–35°C                    | 105   | 144  | 197  | 252  | 307  | 362  |
|                          | 85–75°C                    | 650   | 898  | 1225 | 1567 | 1909 | 2252 |
|                          | 65–55°C                    | 313   | 433  | 591  | 755  | 920  | 1086 |
|                          | 45–35°C                    | 90  | 124  | 170  | 217  | 264  | 312  |
| Горизонтальна установка  | 85–75°C                    | 680   | 939  | 1281 | 1638 | 1995 | 2354 |
|                          | 65–55°C                    | 328   | 453  | 617  | 789  | 962  | 1135 |
|                          | 45–35°C                    | 95  | 130  | 177  | 227  | 276  | 326  |
|                          | 85–75°C                    | 585   | 808  | 1103 | 1410 | 1717 | 2026 |
|                          | 65–55°C                    | 282   | 390  | 531  | 679  | 828  | 977  |
|                          | 45–35°C                    | 82  | 112  | 152  | 195  | 238  | 281  |

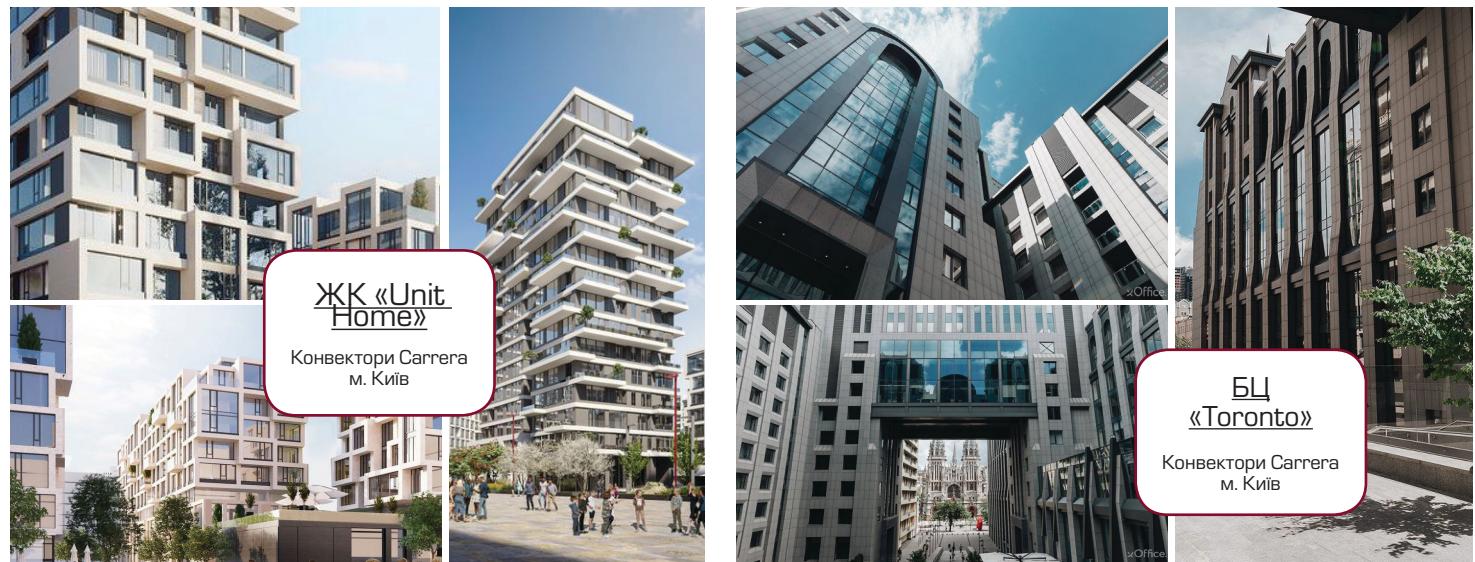


## НАШІ КЛІЄНТИ



## ДЛЯ НОТАТОК

РЕАЛІЗОВАНІ ОБ'ЄКТИ





**ТРЦ  
«Smart Plaza»**

Внутрішньопідлогові конвектори Carrera м. Київ



**СК  
«TSARSKY»**

Внутрішньопідлогові конвектори Carrera м. Київ



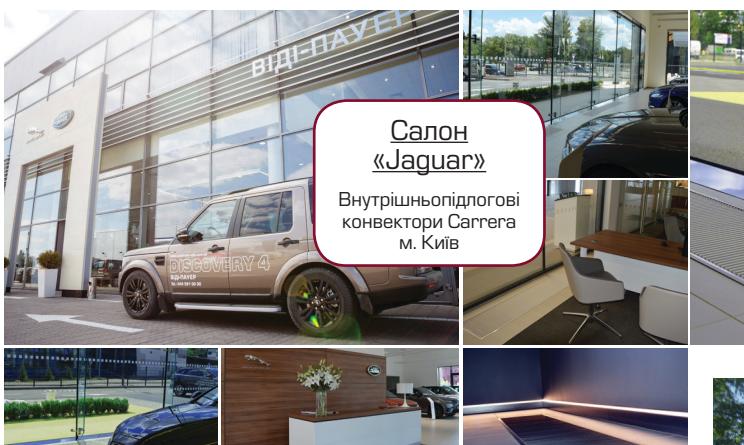
**Готель  
«Aloft»**

Внутрішньопідлогові конвектори Carrera м. Київ



**Готель**

Внутрішньопідлогові конвектори Carrera м. Харків



**Салон  
«Jaguar»**

Внутрішньопідлогові конвектори Carrera м. Київ



**Салон  
«Volvo»**

Внутрішньопідлогові конвектори Carrera м. Харків



**Готель  
«Gagarin Plaza»**

Внутрішньопідлогові конвектори Carrera м. Одеса



**Центральний  
офіс «Епіцентр К»**

Внутрішньопідлогові конвектори Carrera м. Київ



**ЖК  
«Сосновий берег»**

Внутрішньопідлогові конвектори Carrera м. Одеса



**ЖК  
«Busov Hill»**

Підлогові конвектори  
Carrera м. Київ

**ЖК  
«Зарічний»**

Внутрішньопідлогові  
конвектори Carrera  
м. Київ



**«Art Hall»**

Внутрішньопідлогові  
конвектори Carrera  
м. Київ

**ЖК  
«NEW YORK»**

Підлогові конвектори  
Carrera м. Київ



**ЖК  
«Jack House»**

Внутрішньопідлогові  
конвектори Carrera  
м. Київ

**ЖК  
«Престиж Хол»**

Внутрішньопідлогові  
конвектори Carrera  
м. Київ



**Іноваційний  
парк «Unit»**

Внутрішньопідлогові  
конвектори Carrera  
м. Київ



КОНВЕКТОРИ CARRERA



Настінні  
Stone Panel  
конвектори

Настінні WR  
конвектори

Підлогові FRH  
конвектори

Плінтусні BR  
конвектори

ТОВ «КАРРЕРА УКРАЇНА»

тел. : +38 044 485 15 24  
факс: +38 044 485 15 23

[kiev@carrera.ua](mailto:kiev@carrera.ua)  
[www.carrera.ua](http://www.carrera.ua)