

A black and white photograph of a modern building's glass and steel facade, viewed from below and looking up. The image is framed by a white border and overlaid with several thick, diagonal red lines of varying lengths, creating a sense of motion or energy. The sky above the building is cloudy.

2019

# КАТАЛОГ

## ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ ВОДЯНОГО ОПАЛЕННЯ



## 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

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

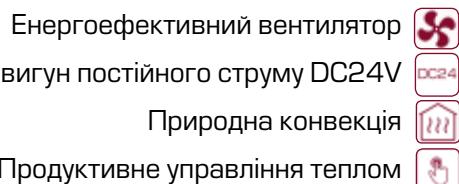
**КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ВИРОБНИЦТВА** – З стандартизації контролю якості на виробництві та постійне вдосконалення виробничих процесів для максимального контролю на всіх етапах випуску продукції

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

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

# ЗМІСТ

Конвектори Carrera.....	2 стор
Переваги вентилятора DC24.....	3 стор
Серії внутрішньопідлогових конвекторів.....	3 стор
– серія 4S висота 110мм.....	4 стор
– з природною конвекцією – 4S з одним теплообмінником ширина 180мм.....	5 стор
– 4S2 з двома теплообмінниками ширина 250мм.....	5 стор
– з примусовою конвекцією – 4SV з одним теплообмінником та вентилятором ширина 200мм.....	6 стор
– 4SV2 з двома теплообмінниками та вентилятором ширина 280мм.....	7 стор
– серія М/С висота 65мм.....	8 стор
– з природною конвекцією – М/С з одним теплообмінником ширина 230мм.....	9 стор
– М2/С2 з двома теплообмінниками ширина 380мм.....	9 стор
– з примусовою конвекцією – MV/CV з одним теплообмінником та вентилятором ширина 250мм.....	10 стор
– MV2/CV2 з двома теплообмінниками та вентилятором ширина 380мм....	11 стор
– серія С/S висота 90мм.....	12 стор
– з природною конвекцією – С/S з одним теплообмінником 230мм ширина.....	13 стор
– С2/S2 з двома теплообмінниками ширина 380мм.....	13 стор
– з примусовою конвекцією – CV/SV з одним теплообмінником та вентилятором ширина 250мм.....	14 стор
– CV2/SV2 з двома теплообмінниками та вентилятором ширина 380мм.....	15 стор
– серія С/S висотою 120мм.....	16 стор
– з природною конвекцією – С/S з одним теплообмінником 230мм ширина.....	17 стор
– С2/S2 з двома теплообмінниками ширина 380мм.....	17 стор
– з примусовою конвекцією – CV/SV з одним теплообмінником та вентилятором 280мм ширина.....	18 стор
– CV2/SV2 з двома теплообмінниками та вентилятором 400мм ширина.....	19 стор
– серія SE висотою 90мм.....	20 стор
– конструкторські особливості SE та схема підключення.....	21 стор
Решітки дерев'яні.....	22 стор
Комплекти S, C, M.....	23 стор
Терморегулювання. Проектування. Гарантія.....	24 стор
Підключення.....	25 стор
Реалізовані об'єкти.....	26–27 стор



**ПРОДУКТИВНІ ТЕПЛООБМІННИКИ** – в постачанні 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 Auditor 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 та високоефективними двигунами постійного струму DC з робочою напругою 24в та плавним регулюванням, що є безпечною для використання у приватних будівлях (приватному секторі) забезпечує ефективну та комфортну роботу приладів в 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, що дозволяє підсилити теплову потужність конвектора завдяки збільшенні кількості мідних трубок при суттєвому зменшенні розмірів нагріваючого елементу ламелі теплообмінника
- мінімальна ширина корпусу серед всіх моделей конвекторів Carrera
- вдосконалене кріплення теплообмінника, касетного типу, дозволяє легко виймати та встановлювати в короб конвектора
- відсутність шуму, завдяки антивібраційним вставкам в кріпленні теплообмінника та платформі вентилятора



ВАРИАНТИ КОРПУСУ  
КОНВЕКТОРА

**Black**  
корпус пофарбована  
сталь



#### КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

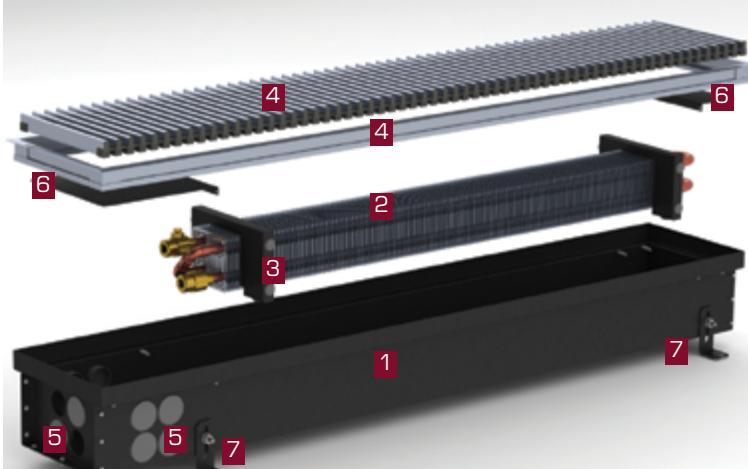


**HI-TECH**  
поперечна  
Можливо пофарбувати в будь який колір палітри RAL  
по індивідуальному замовленні  
**WR Дерево**  
поперечна

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



## 4S ширина 180мм

СКЛАДОВІ 4S  
висота 110мм

Корпус сталевий пофарбований в чорний колір 1  
Чотирьох трубний мідно алюмінієвий теплообмінник 2

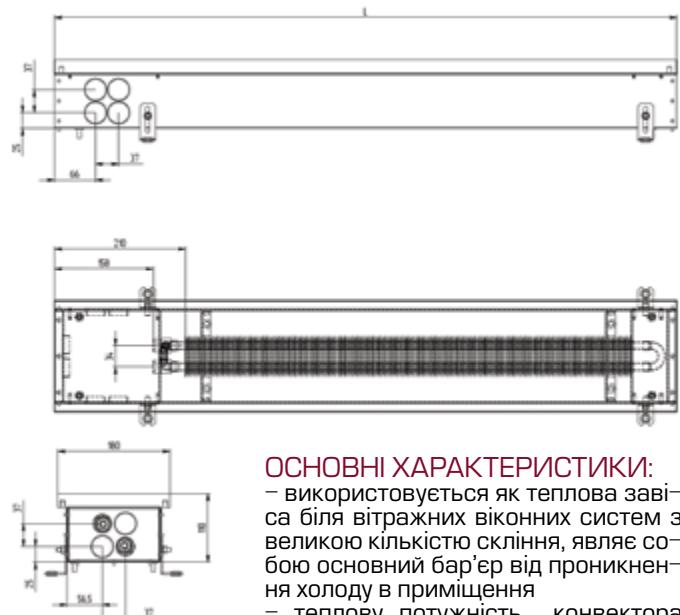
Касетний тип кріплення теплообмінника 3

Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка) 4

Отвори для підключення до системи опалення 5

Захисні кришки 6

Антивібраційне кріплення 7



## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- використовується як теплова завіса біля вітражних віконних систем з великою кількістю скління, являє собою основний бар'єр від проникнення холоду в приміщення

- теплову потужність конвектора Carrera 4S висота 110мм зручно регульовати, 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, продольна (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

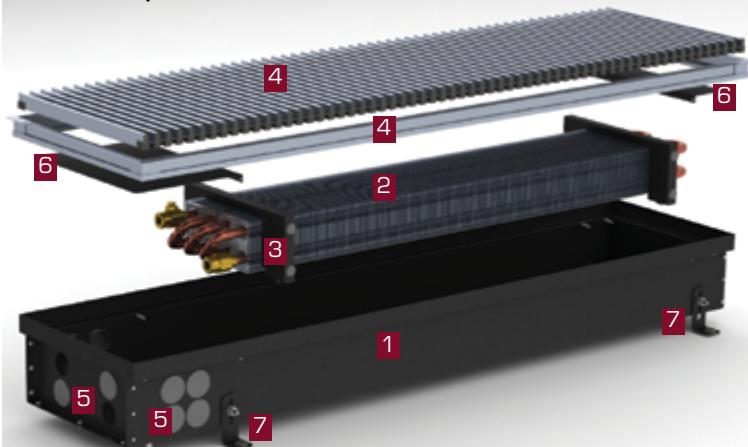
## Теплова потужність 4S висота 110мм з 1 теплообмінником

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 ширина 250мм

СКЛАДОВІ 4S2  
висота 110мм:

Корпус сталевий пофарбований в чорний колір 1  
Чотирьох трубний 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

Антивібраційне кріплення 7



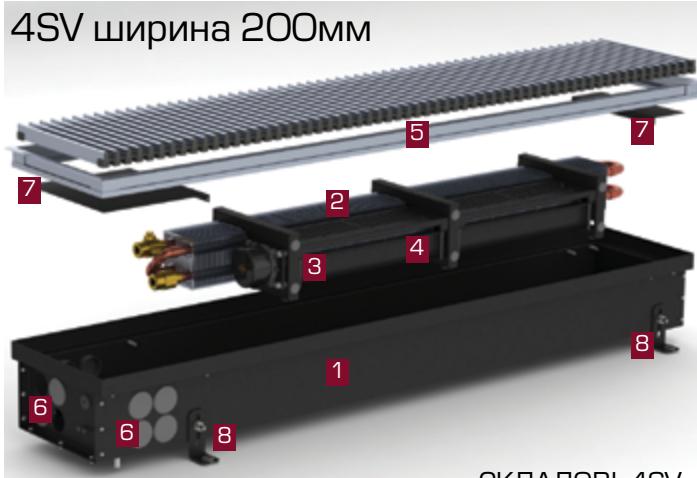
## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- використовується як теплова завіса біля вітражних віконних систем з великою кількістю скління, являє собою основний бар'єр від проникнення холоду в приміщення

- збільшенні теплові потужності конвекторів завдяки додатково встановленому другому теплообміннику



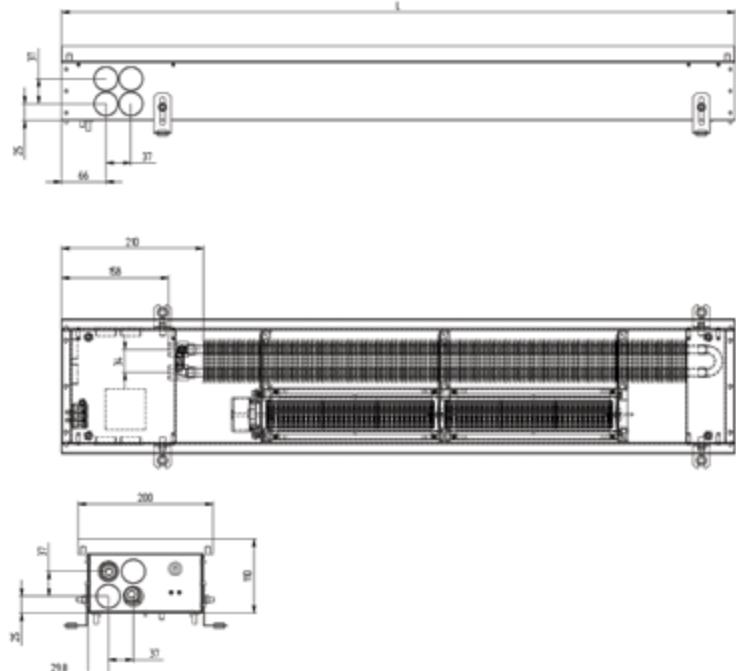
DC24

**4SV ширина 200мм**

**СКЛАДОВІ 4SV  
висота 110мм**

- Корпус сталевий пофарбований в чорний колір **1**  
 Чотирьох трубний мідно алюмінієвий теплообмінник **2**  
 Касетний тип кріплення теплообмінника **3**  
 Вентилятор постійного току 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:**

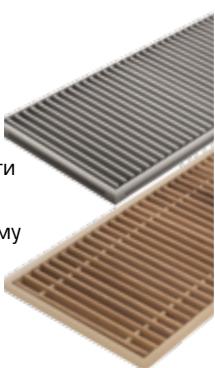
- нові можливості регулювання роботи конвекторів завдяки використанню терmostатів з плавним управлінням швидкостями вентиляторів
- збільшені теплові потужності конвекторів завдяки встановленому чотирьох трубному теплообміннику та використовуючи продуктивні вентилятори
- відсутність шуму завдяки антивібраційним вставкам в 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, продольна (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 по індивідуальному замовленні

**WR Дерево  
поперечна**


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

4SV 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	Електроспоживання, 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	621	834	1047	1264	1481	1694	1911	2128	2345
	65–55°C	401	538	676	816	956	1093	1233	1374	1514
50% – 5V	Шумові показники, дБ	25,4	26,3	27,5	27,8	27,8	28,1	28,3	28,6	29,0
	85–75°C	754	1013	1271	1535	1798	2056	2320	2583	2847
	65–55°C	542	728	913	1103	1292	1478	1667	1856	2046
	45–35°C	314	422	529	639	749	857	966	1076	1186
70% – 7V	Шумові показники, дБ	30,9	31,6	32,0	32,3	32,3	33,2	33,6	33,6	34,3
	85–75°C	604	811	1018	1229	1440	1647	1858	2069	2280
	65–55°C	843	1132	1420	1715	2009	2298	2592	2886	3181
	45–35°C	373	501	629	760	890	1018	1148	1279	1409
100% – 10V	Шумові показники, дБ	40,5	42,5	43,0	44,7	44,7	45,0	45,2	45,9	46,0
	85–75°C	1014	1362	1709	2064	2418	2765	3120	3474	3829
	65–55°C	721	968	1215	1467	1719	1966	2218	2470	2722
	45–35°C	431	578	726	876	1027	1175	1325	1476	1626

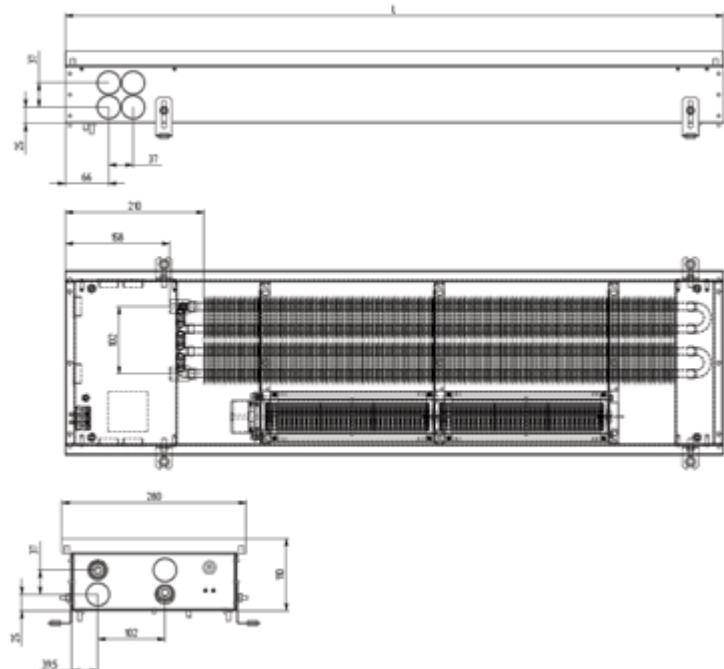


DC24

КОНВЕКТОРИ ПРИМУСОВОЇ КОНВЕКЦІЇ

**Carrera**  
Heating Solutions

4SV2 ширина 280мм



### СКЛАДОВІ 4SV2 висота 110мм

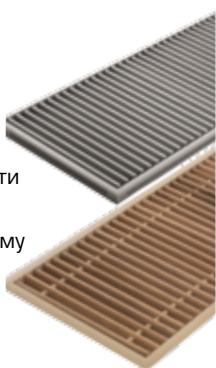
- Корпус сталевий пофарбований в чорний колір **1**
- Чотирьох трубний мідно алюмінієвий теплообмінник **2**
- Касетний тип кріплення теплообмінника **3**
- Вентилятор постійного току напругою живлення DC24V **4**
- Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка) **5**
- Отвори для підключення до системи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

### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- нові можливості регулювання роботи конвекторів завдяки використанню терmostатів з плавним управлінням швидкостями вентиляторів
- збільшені теплові потужності конвекторів завдяки додатково встановленому другому теплообміннику та використовуючи продуктивні вентилятори
- відсутність шуму завдяки антивібраційним вставкам в кріпленні теплообмінника на платформі вентилятора

4SV2 висота 110мм	з 2 теплообмінниками
Ширина	280мм
Довжина	1000–3000мм з кроком 250мм
Варіант корпусу конвектора	Black
Діапазон регулювання висоти обладнання	0–40мм
Решітка – комплект S (ZN, ZL)	поперечна, продольна (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 по індивідуальному замовленні

### WR Дерево поперечна



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

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	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	
	45–35°C	310	416	522	631	739	845	953	1062	1170	
50% – 5V	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	
	45–35°C	404	542	681	822	963	1101	1242	1384	1525	
70% – 7V	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	
	45–35°C	452	607	761	919	1077	1232	1390	1547	1705	
100% – 10V	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	



## ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ

### СЕРІЯ М(С) ВИСОТА 65ММ



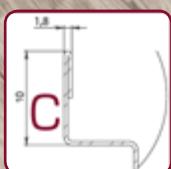
- закомплектований 2x трубним теплообмінником з мідної трубки діаметром 18мм, що дозволяє розмістити в найменшій глибині корпусу
- версія конвектору М комплектується декоративною рамкою по контуру конвектора, для перекриття стику між покриттям та корпусом конвектора
- мінімальна висота корпусу серед 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 пофарбованої в чорний колір та нержавіючої сталі
- висока теплова потужність, завдяки продуктивному модульному вентилятору



ВАРИАНТИ КОРПУСУ  
КОНВЕКТОРА



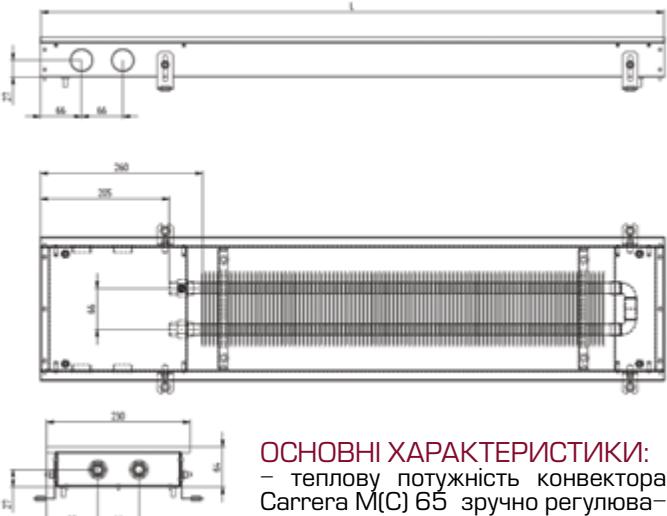
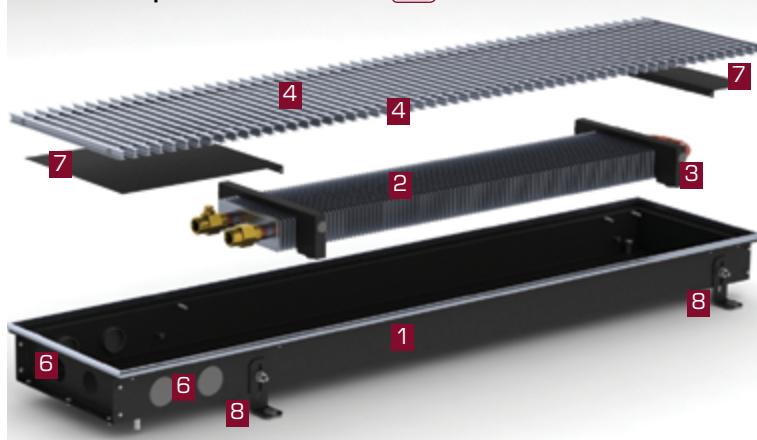
Решітка металічна  
поперечна 65 New





# КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ КОНВЕКЦІЇ

## 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  
Металічна 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 потоку через конвектор (задопомогою терморегуляторів та сервопривода)
- використовується, як додаткове джерело опалення в приміщеннях з малою висотою стяжки на підлозі

#### C/M висотою 65мм з 1 теплообмінником

Ширина	230мм
--------	-------

#### 4C2/M2 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
--------------	--------

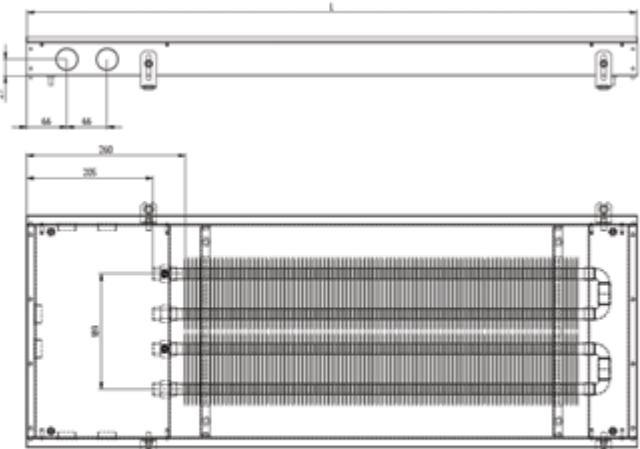
#### Теплова потужність С/М та висота 65мм з 1 теплообмінником

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 С2/М2 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 М2 65)

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

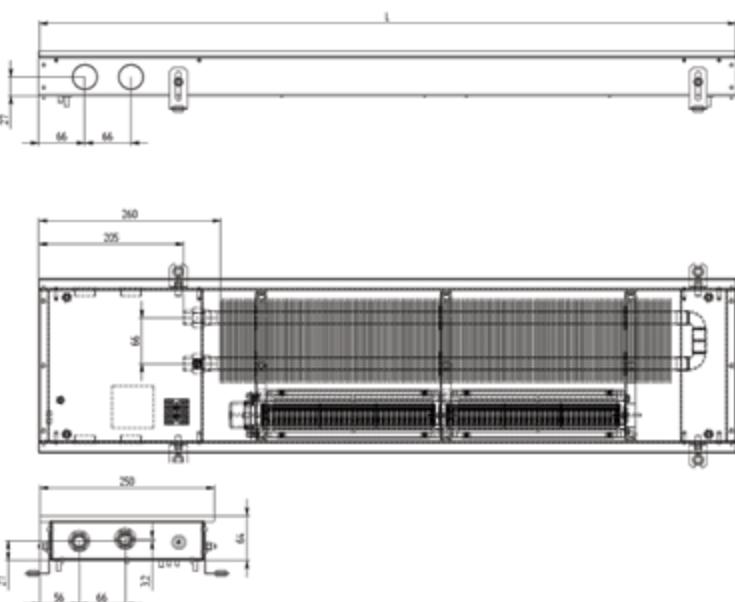
### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 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 пристроями, в місцях з великою кількістю остеоклінія.

**MV(CV) ширина 250мм**

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

- Корпус сталевий пофарбований в чорний колір 1  
 Мідно алюмінієвий теплообмінник 2  
 Касетний тип кріплення теплообмінника 3  
 Тангенціальним вентилятором DC24 4  
 Металічна 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 потоку через конвектор (за допомогою терморегуляторів та сервопривода)
- збільшенні теплові потужності конвекторів завдяки додатково встановленому другому теплообміннику та використовуючи продуктивні вентилятори
- відсутність шуму завдяки антивібраційним вставкам в кріпленні теплообмінника на платформі вентилятора

CV / MV 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

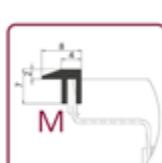
CV / MV 65		Теплопродуктивність, енергоефективність, шумові показники									
Швидкість вентилятора, %	Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм									
		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
30 % – 3V	Електроспоживання, Вт	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
	Шумові показники, 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	



Решітка металічна поперечна 65 New



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





DC24

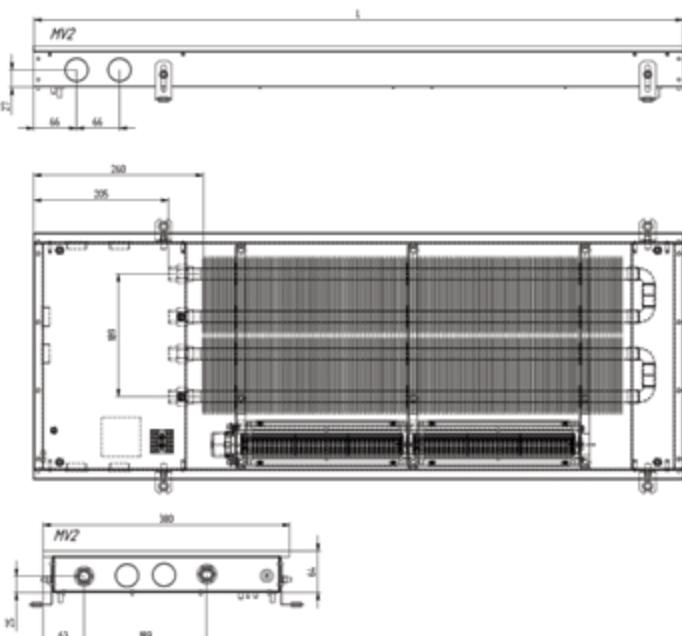
КОНВЕКТОРИ ПРИМУСОВОЇ КОНВЕКЦІЇ

  
Carrera  
Heating Solutions

## MV2(CV2) ширина 380мм

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

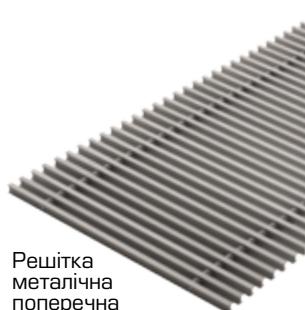
Корпус сталевий пофарбований в чорний колір  
Мідно алюмінієвий теплообмінник  
Касетний тип кріплення теплообмінника  
Тангенціальним вентилятором DC24  
Металічна поперечна решітка  
Декоративний кут М  
Отвори для підключення до системи опалення  
Захисні кришки  
Закріплюючі кронштейни



## 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 кількістю остіклення

CV2 / MV2 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 металічна поперечна 65 New

CV2 / MV2 65		Теплопродуктивність, енергоефективність, шумові показники								
Швидкість вентилятора, %	Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм								
		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
30 % – 3V	Електроспоживання, 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	590	819	1047	1275	1503	1735	1963	2191	2419
	65–55°C	422	585	748	911	1074	1240	1403	1566	1729
50% – 5V	45–35°C	228	316	405	493	581	671	759	847	935
	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
70% – 7V	45–35°C	384	533	681	830	978	1129	1277	1426	1574
	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
100% – 10V	45–35°C	544	754	964	1175	1385	1599	1809	2019	2229
	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 і 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



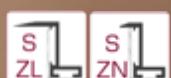
Black

корпус пофарбована  
сталь



Alum

корпус анодований  
алюміній



ZN – рамка забезпечує  
стандартне закриття  
стіку між покриттям  
підлоги та конвектором  
ZL – рамка забезпечує  
збільшенну відстань  
перекриття стіку між  
підлогою та конвекто-  
ром

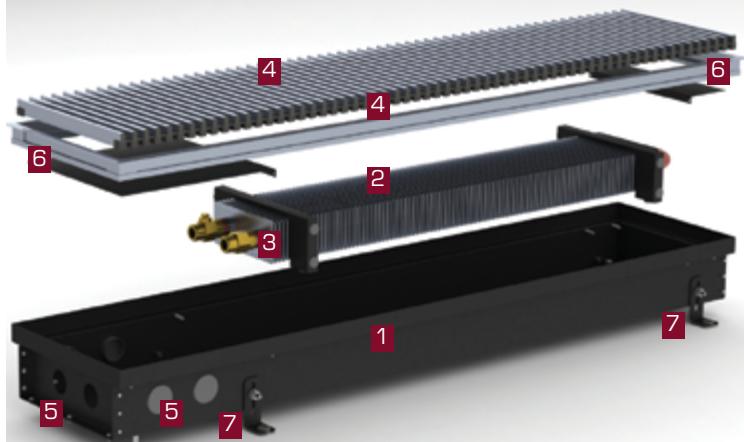
#### КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

**HI-TECH**  
поперечна  
Можливо пофарбувати  
в будь який колір  
палітри  
RAL по індивідуальному  
замовленні  
**WR Дерево**  
поперечна



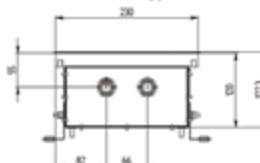
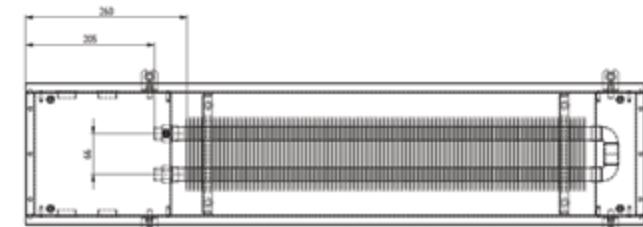
# КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ КОНВЕКЦІЇ

## S (C) 90 ширина 230мм



**СКЛАДОВІ S (C) 90**  
(на прикладі S 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**



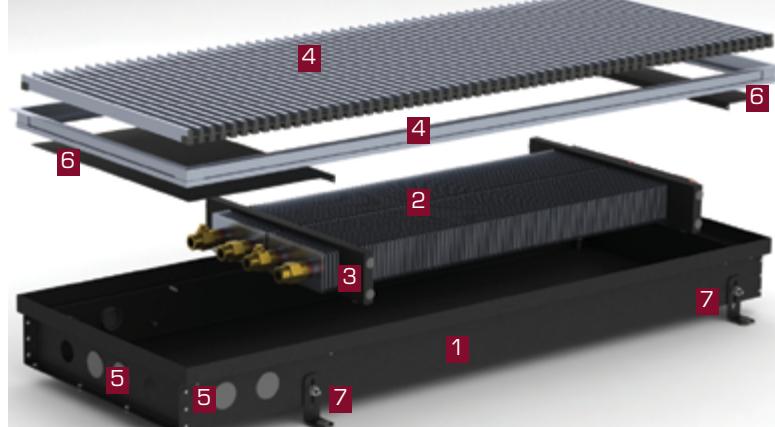
### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

– теплову потужність конвектора Carrera S (C) 90 зручно регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість потоку через конвектор (за допомогою терморегуляторів та серво-привода)

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

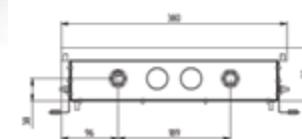
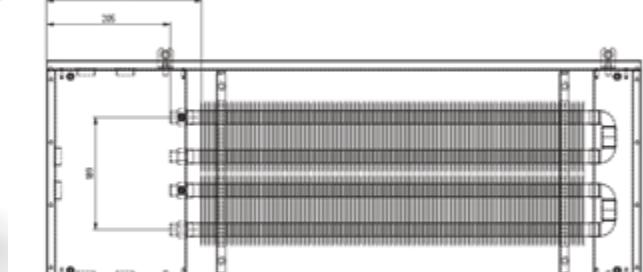
C/S висота 90мм з 1 теплообмінником		Теплова потужність C/S висота 90мм з 1 теплообмінником									
Ширина	230мм	Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм								
C2 /S2 висота 90мм з 2 теплообмінниками		1000–3000мм з кроком 250мм	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Ширина	380мм	85–75°C	303	420	537	654	770	887	1004	1121	1238
Довжина		65–55°C	202	280	358	436	513	591	669	747	825
Варіант корпусу конвектора	Alum, Black, Inox	45–35°C	101	140	179	218	256	295	334	373	412
Діапазон регулювання висоти обладнання	0–40мм	Теплова потужність C2 /S2 висота 90мм з 2 теплообмінниками									
Решітка – комплект S (ZN, ZL)	поперечна, продольна (алюмінієва, дерев'яна, кам'яна для C/S 90)	Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм								
Підключення теплоносія	G 1/2"	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
Рекомендована робоча темпера- тура	40–90°C	85–75°C	460	638	816	993	1171	1349	1527	1704	1882
Максимальна робоча температура	105°C	65–55°C	307	425	544	662	780	899	1017	1136	1254
Робочий тиск	10 бар	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**

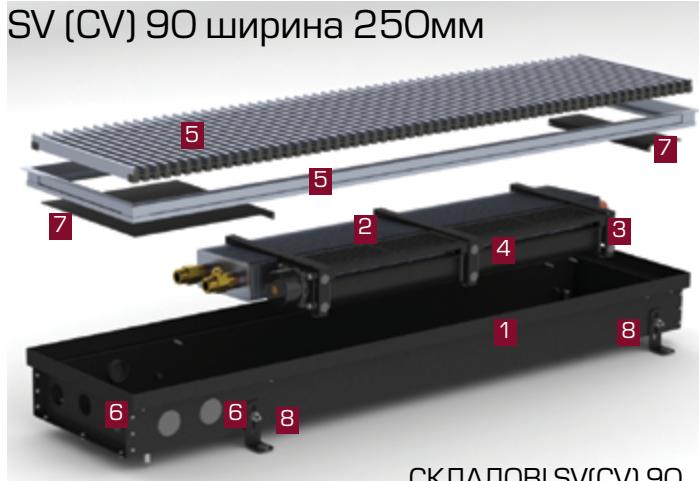


### ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

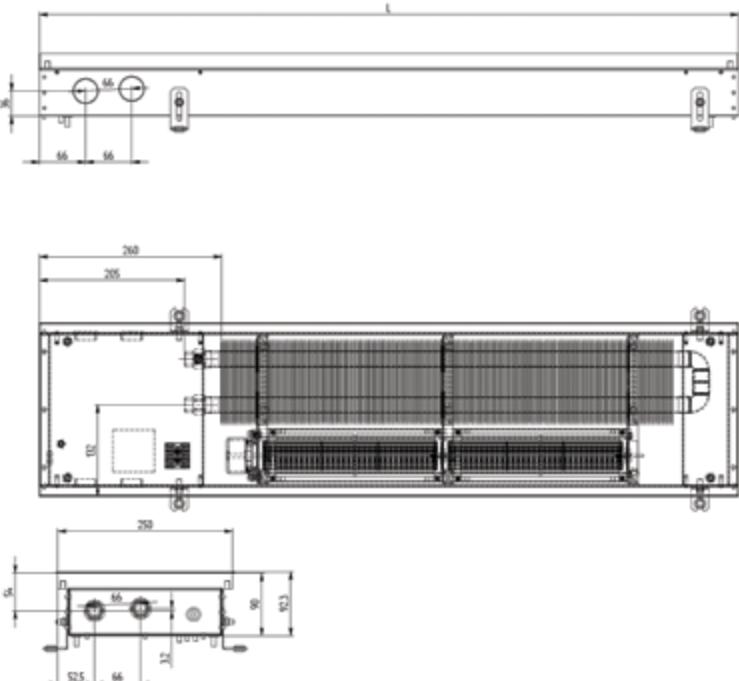
– теплову потужність конвектора Carrera S2 (C2) 90 збільшено за рахунок встановлення додаткового теплообмінника  
– використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними потребами або як додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристроями



DC24

**SV (CV) 90 ширина 250мм**

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

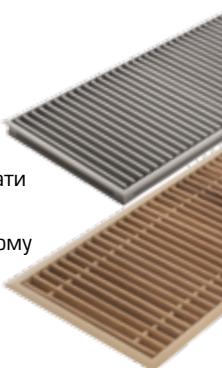

**ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

- теплову потужність конвектора Carrera SV (CV) 90 зручно регулювати, змінюючи температуру в приміщенні завдяки програмованого термостата
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з великою кількістю остіклення та великими тепловими втратами

CV / SV 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)	поперечна, продольна (алюмінієва, 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 по індивідуальному замовленні

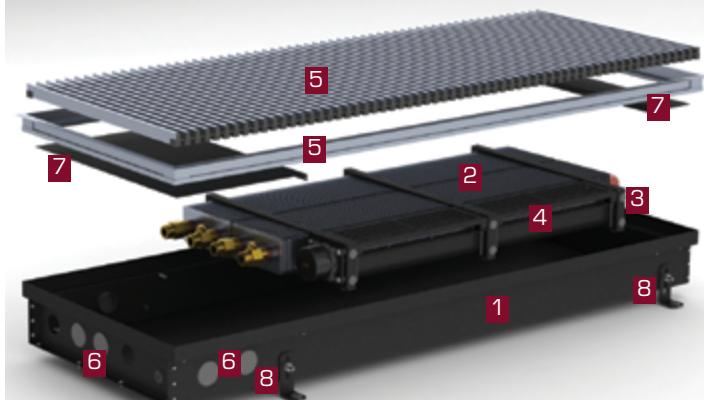
**WR** Дерево  
 поперечна


CSV 90	Швидкість вентилятора, %	Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм								
			1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
30 % – 3V	Електроспоживання, Вт	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
		19,8	20,2	20,6	21,9	21,9	23,2	23,6	24,0	24,3	
		450	625	799	973	1147	1324	1498	1672	1846	
		346	479	613	747	880	1016	1150	1283	1417	
50% – 5V	Шумові показники, дБ	224	310	396	483	569	657	743	830	916	
		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	
70% – 7V	Шумові показники, дБ	340	472	603	735	866	1000	1131	1263	1394	
		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	
100% – 10V	Шумові показники, дБ	391	542	693	844	995	1148	1299	1450	1601	
		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	
45-35°C	Шумові показники, дБ	466	646	826	1006	1187	1370	1550	1730	1910	

ZN – рамка забезпечує станартне закриття стику між по-криттям підлоги та конвектором  
 ZL – рамка забезпечує збільшеною відстаню перекриття стику між підлогою та конвектором

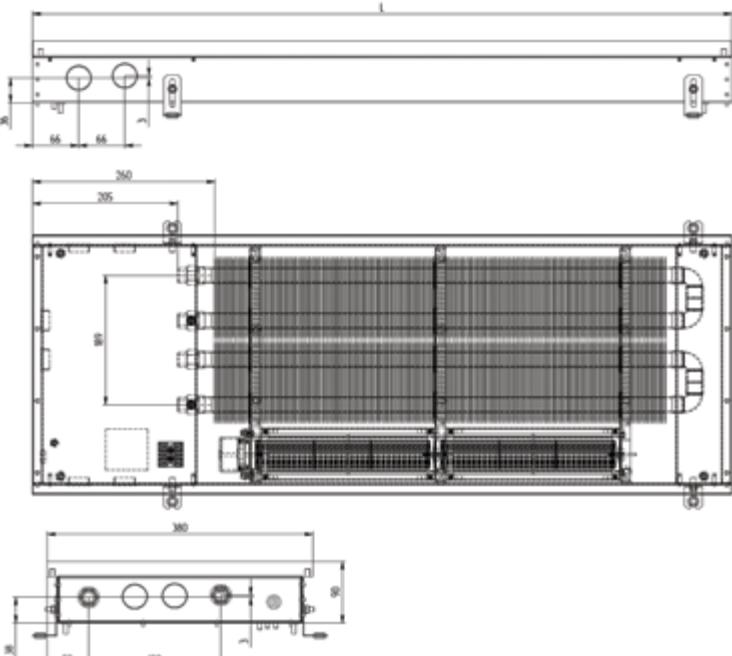


## SV2 (CV2) 90 ширина 380мм



### 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 остіклення та великими тепловими втратами

CV2 / SV2 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)		поперечна, продольна (алюмінієва, 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 по індивідуальному замовленні

WR Дерево поперечна



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

CSV2 90	Швидкість вентилятора, %	Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм							
			1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750
30 % – 3V	Електроспоживання, Вт	85–75°C	767	1064	1360	1657	1953	2254	2551	2847
		65–55°C	583	808	1033	1259	1484	1713	1938	2163
		45–35°C	335	464	593	723	852	983	1113	1242
		Шумові показники, дБ	19,8	20,2	20,6	21,9	21,9	23,2	23,6	24,0
50% – 5V	Шумові показники, дБ	85–75°C	1169	1621	2073	2525	2977	3436	3888	4340
		65–55°C	816	1132	1447	1763	2078	2398	2714	3029
		45–35°C	455	631	807	983	1159	1338	1514	1690
		Шумові показники, дБ	25,4	26,3	27,5	27,8	27,8	28,1	28,3	28,6
70% – 7V	Шумові показники, дБ	85–75°C	1375	1906	2437	2969	3500	4040	4571	5102
		65–55°C	902	1250	1599	1947	2296	2650	2999	3347
		45–35°C	512	710	908	1106	1304	1505	1703	1901
		Шумові показники, дБ	30,9	31,6	32,0	32,3	32,3	33,2	33,6	33,6
100% – 10V	Шумові показники, дБ	85–75°C	1527	2117	2708	3298	3888	4488	5078	5668
		65–55°C	1025	1421	1818	2214	2610	3013	3409	3805
		45–35°C	576	799	1022	1244	1467	1693	1916	2139
		Шумові показники, дБ	40,5	42,5	43,0	44,7	44,7	45,0	45,2	45,9

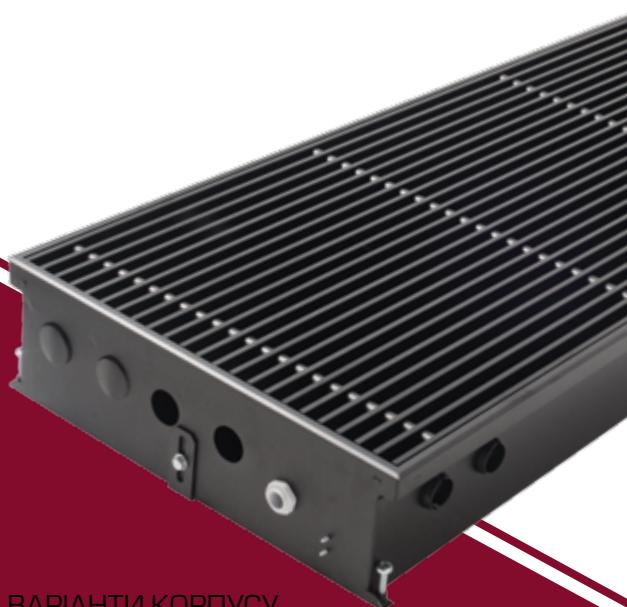


## ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ

### 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 касетного типу дозволяє його легко виймати та обслуговувати конвектор
- виконання в корпусі з крашеної та нержавіючої сталі, а також доступний к корпусі з алюмінію товщиною 2мм
- висока теплова потужність, завдяки великій площині теплообміну та продуктивному модульному вентилятору диаметром 60 мм



ВАРИАНТИ КОРПУСУ  
КОНВЕКТОРА

Inox

корпус нержавіюча  
сталь

Black

корпус пофарбована  
сталь

Alum

корпус анодований  
алюміній

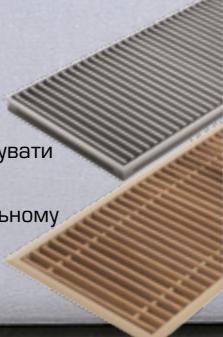


КОМПЛЕКТИ  
РЕШІТОК

HI-TECH  
поперечна

Можливо пофарбувати  
в будь який колір  
палітри  
RAL по індивідуальному  
замовленні

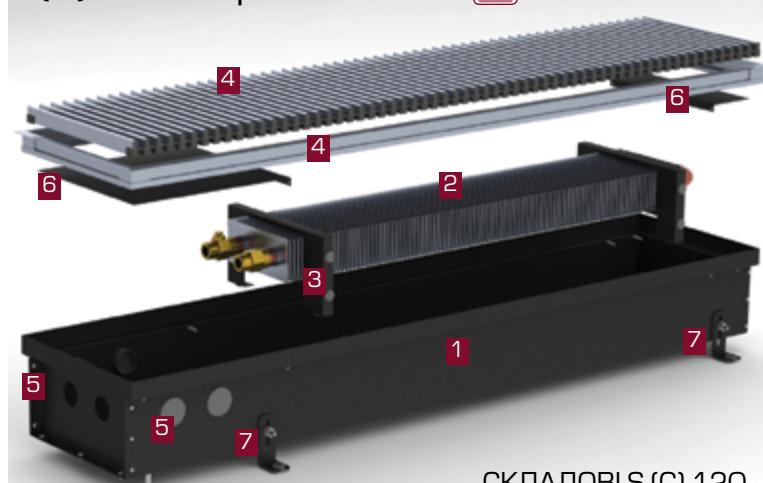
WR Дерево  
поперечна



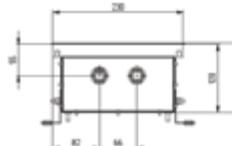
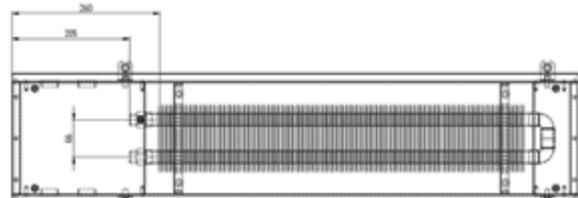
ZN – рамка забезпечує стандартне закриття стику  
між покриттям підлоги та конвектором  
ZL – рамка забезпечує збільшенну відстань  
перекриття стику між підлогою та конвектором



## 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



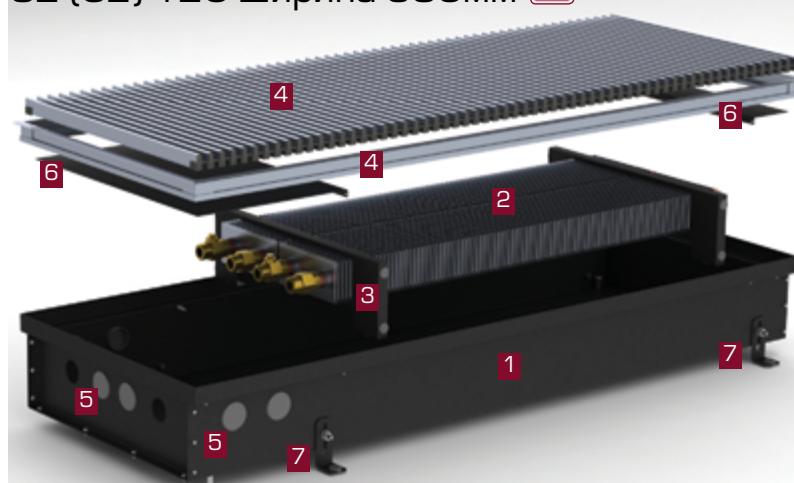
## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвектора Carrera S (C) 120 зручно регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість потоку 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

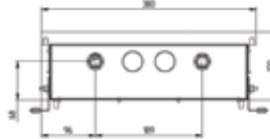
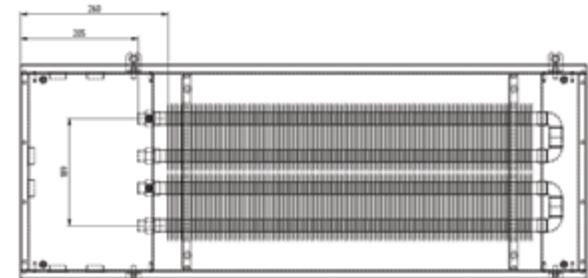
C/S висота 120мм з 1 теплообмінником	
Ширина	230мм
C2 / S2 висота 120мм з 2 теплообмінниками	
Ширина	380мм
Довжина	1000–3000мм з кроком 250мм
Варіанти корпусу конвектора	Alum, Black, Inox
Діапазон регулювання висоти обладнання	0–40мм
Решітка – комплект S (ZN, ZL)	поперечна , продольна (алюмінієва, дерев'яна,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

Теплова потужність С/S 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 С2 / S2 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

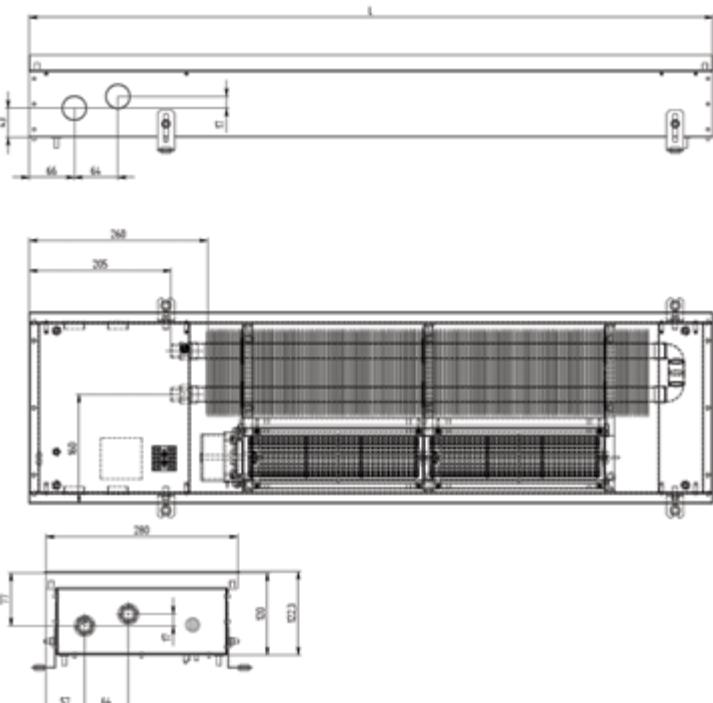
СКЛАДОВІ S2 (C2) 120  
(на прикладі S2 120)

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**

**СКЛАДОВІ SV(CV) 120**  
 (на прикладі SV 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 SV (CV) 120 зручно регулювати, змінюючи температуру в приміщенні завдяки програмованого термостата
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з великою кількістю остіклення та великими тепловими втратами

CV / SV 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)	поперечна, продольна (алюмінієва, 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 по індивідуальному замовленні

**VR Древо**  
 поперечна


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

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

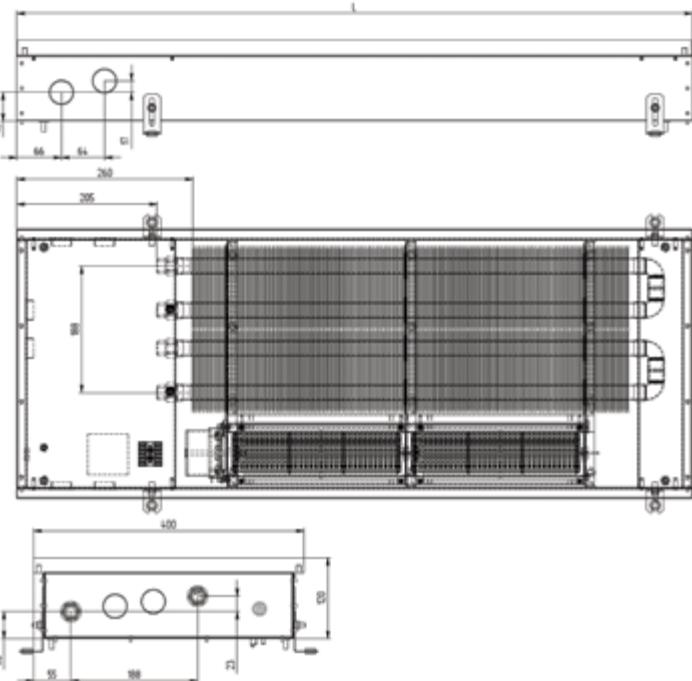


## SV2 (CV2) 120 ширина 400мм



### 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

CV2 / SV2 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)	поперечна, продольна (алюмінієва, 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 по індивідуальному замовленні

### WR Дерево поперечна



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

CSV2 120	Швидкість вентилятора, %	Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм								
			1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
30 % – 3V	30 % – 3V	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	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	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	729	1011	1293	1575	1857	2143	2425	2707	2989
		65–55°C	1275	1768	2260	2753	3246	3747	4239	4732	5225
		45–35°C	1899	2634	3368	4102	4836	5582	6316	7050	7784
100% – 10V	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



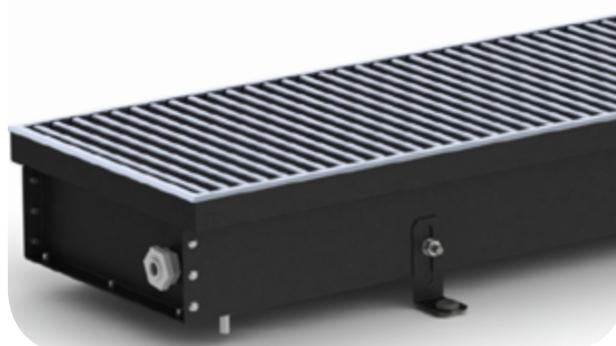
## ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ

### СЕРІЯ SE ВИСОТОЮ 90ММ



Carrera Electro – це готовий до монтажу опалювальний прилад, призначений для обігріву приміщень з вітражним остікленням, 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. Найефективніший обігрів у поєднанні з системою теплої електричної підлоги, як єдиної системи обігріву.

Electro працюють з системою регулювання температури повітря через систему терmostатів від мережі 220В та мають декілька варіантів погодинної регуляції з настройками денної та нічної роботи



#### 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 пере-  
криття стику між підлогою  
та конвектором

#### КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

##### HI-TECH

поперечна

Можливо пофарбувати  
в будь який колір

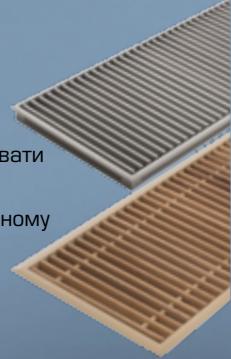
палітри

RAL по індивідуальному

замовленні

**WVR Дерево**

поперечна

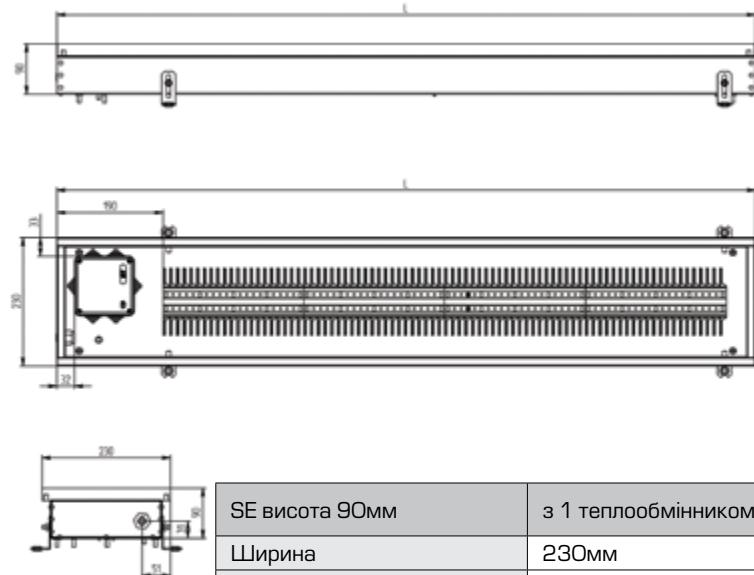
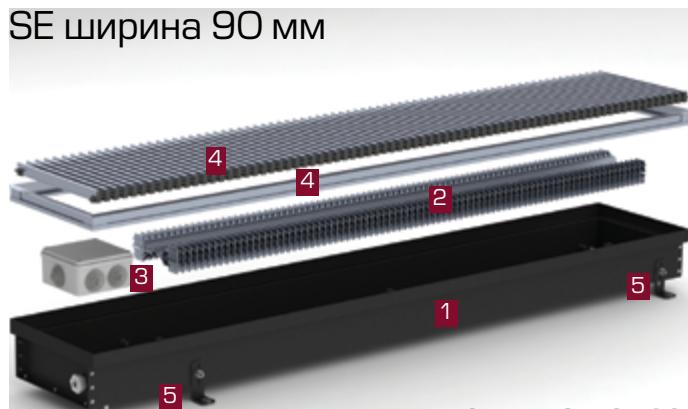




КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ КОНВЕКЦІЇ

**Carrera**  
*Heating Solutions*

## SE ширина 90 мм



## СКЛАДОВІ SE 90

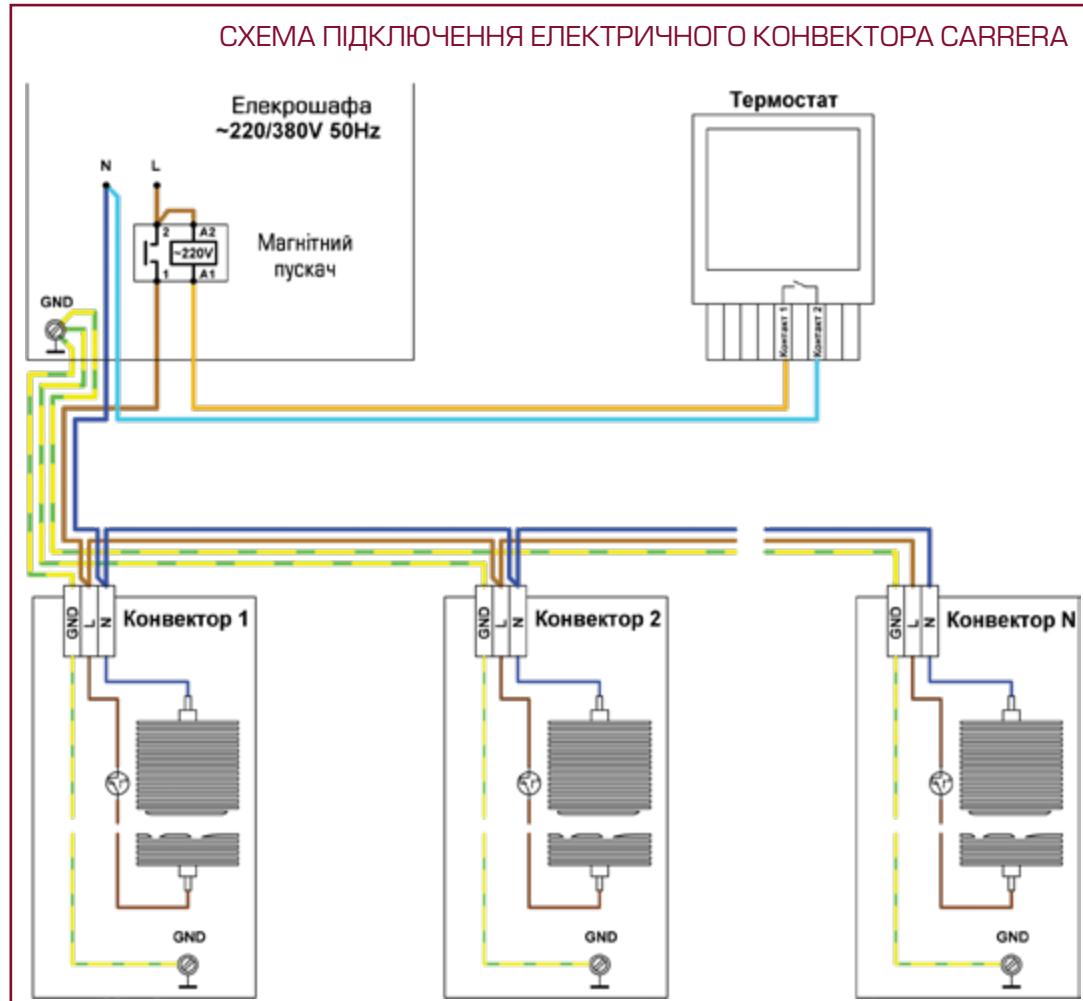
Корпус сталевий пофарбований в чорний колір **1**  
 Знімний теплообмінник з вбудованими електричними  
 нагрівальними елементами **2**  
 Колодка для підключення датчика температури **3**  
 Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка) **4**  
 Закріплюючі кронштейни **5**

Теплова потужність SE висота 90мм з 1 теплообмінником									
Довжина конвектора, мм	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
Теплова потужність, Вт	330	420	515	605	700	800	930	1010	1120

## ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Теплову потужність конвектора Carrera SE 90 використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними потребами або як додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними, такими як тепла підлога.
- Всі деталі конвектора виконані з високоякісної листової сталі (з нержавіючої сталі), також можуть бути пофарбовані зносостійким порошковим покриттям в чорний колір, що робить непомітними всі компоненти конвектора під решітками.
- Використано 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
- Регулювання завдяки програмним термостатам по температурі повітря в приміщенні
- Гарантія 2 роки на електричну частину приладу

SE висота 90мм	з 1 теплообмінником
Ширина	230мм
Довжина	1000–3000мм з кроком 250мм
Варіанти корпусу конвектора	Alum, Black, Inox
Діапазон регулювання висоти обладнання	0–40мм
Решітка – комплект S (ZN, ZL)	поперечна, продольна (алюмінієва, дерево, кам'яна)
Підключення	220 V
Робоча температура теплообмінника	60–70 °C





## ДЕРЕВ'ЯНІ РЕШІТКИ CARRERA

Для внутрішньопідлогових конвекторів дозволяє розширити варіації в оформленні інтер'єру приміщень, зробити опалювальний прилад не просто складовою частиною системи опалення, а частиною дизайну з можливостями трансформації під різні задачі в інтер'єрах.

Декоративні решітки представлені широким модельним рядом від ексклюзивних комплектів з штучного каменю, дерев'яних з твердих порід древесини, до стандартних виконань з алюмінієвого профілю на гнучкій ленті та пружинній стяжці

### ДЕРЕВ'ЯНІ РЕШІТКИ WR ТА КОМПЛЕКТИ S

- виготовляються з натурального дерева твердих порід
- можуть виконуватись у різних розмірах 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 ширину профілю 10мм і забезпечує приховування 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.



**КОМПЛЕКТ S** складається: з декоративної змінної 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 КОЛЬОРЫ ПАЛІТРИ RAL**  
пофарбування по індивідуальному замовленню



RAL 9001



RAL 1923



RAL 8012



RAL 6014



SATIN



RAL 1015



RAL 8024

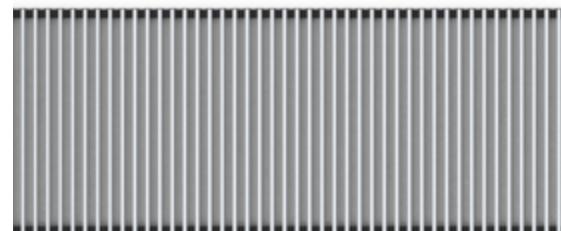


RAL 8016

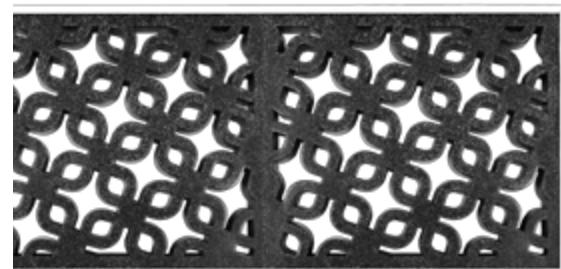


RAL 9735

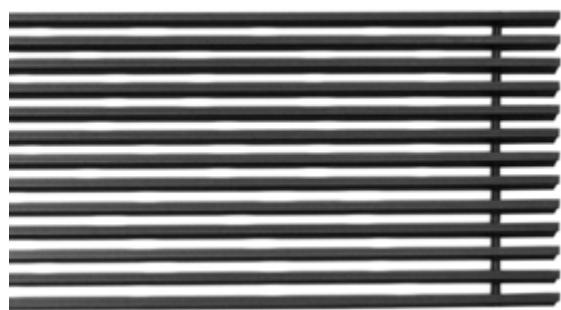
## РЕШІТКИ CARRERA



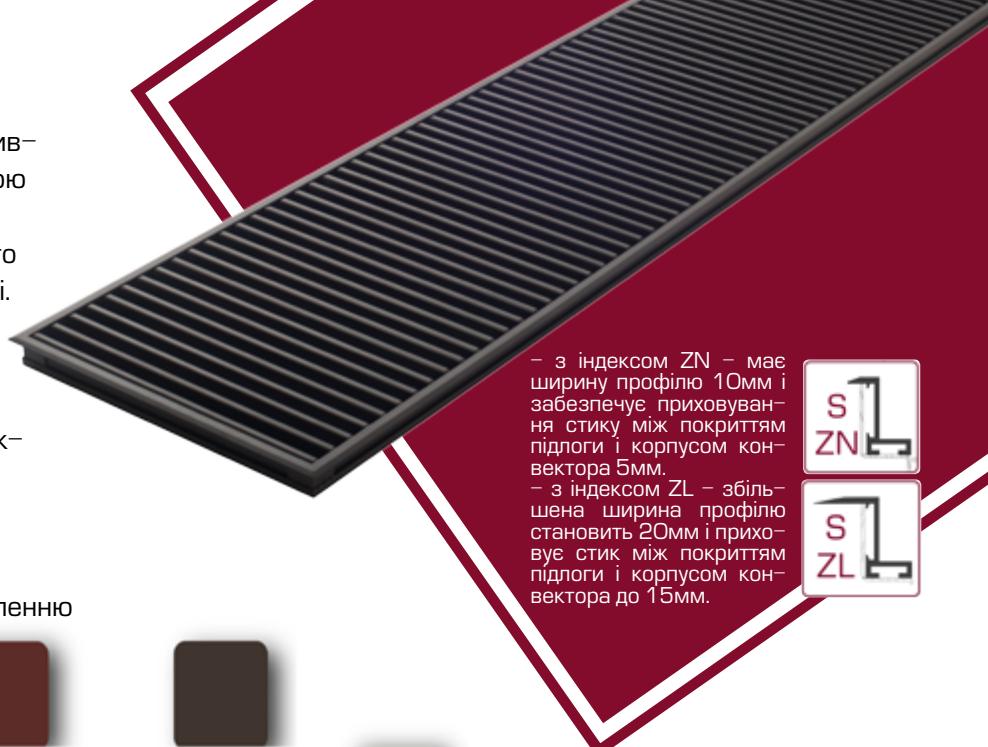
Решітки Carrera Hi-Tech



Решітки Carrera stown



Решітки Carrera металічна повздовжня



- з індексом ZN – має ширину профілю 10мм і забезпечує приховування стику між покриттям підлоги і корпусом конвектора 5мм.

- з індексом ZL – збільшена ширина профілю становить 20мм і приховує стику 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, С 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 і 300мм.

Решітки Carrera Hi-Tech

**СТАНДАРТНІ РЕШІТКИ CARRERA:** мають 2 варіанти виконання: поперечні та поздовжні. Застосовуються в конвекторах моделей S, С, і М будь-якої висоти і ширини.

Решітки Carrera Stown

**РЕШІТКИ CARRERA МОДЕЛІ С** – комплектація внутрішньо підлогових конвекторів без декоративного куточка. Подальша установка рамки або декоративного куточка неможлива.

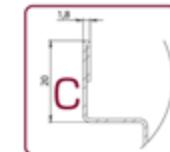
**РЕШІТКИ CARRERA МОДЕЛІ М** – модель внутрішньо підлогового конвектора з декоративним куточком в конструкції корпусу. Куточек поставляється разом з конвектором і є його невід'ємною частиною.



Конвектор М  
висота 65мм



Конвектор С  
висота 65мм



Конвектор С  
висотою 90мм  
та 120мм

Решітки Carrera металічна  
поздовжня і  
поперечна

Решітки Carrera Stown

Решітки Carrera Hi-Tech

## ТЕРМОРЕГУЛЮВАННЯ

**ТЕРМОРЕГУЛЮВАННЯ І РЕГУЛЮВАЛЬНІ КЛАПАНИ**  
 Конвектори CARRERA серії з примусовою конвекцією DC24 можуть комплектуватися різними видами і 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 гіdraulічної балансування трубопровідної системи і управління величиною протоки теплоносія.

### 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.

### КІМНАТНИЙ ТЕРМОСТАТ CARRERA FT-09

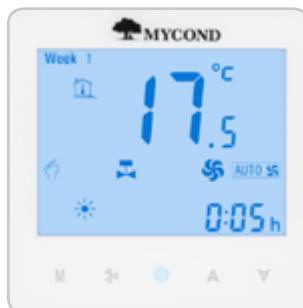
Цифровий термостат призначений для управління вентиляторами конвектору або клапанами з сервоприводами у конвекторах з природньою конвекцією в житлових та нежитлових приміщеннях



#### ОСОБЛИВОСТІ:

- Привабливий сучасний стиль/сенсорне управління
- 24V підсвічування біле
- Регульований режим опалення / охолодження / вентиляції
- Регульований ручний баготоступінчастий і автоматичний регулятор швидкості вентилятора
- Для роботи з 2 трубними або 4x трубними системами
- Блокування / розблокування
- RS485, Modbus
- Keycard
- Клас захисту – IP30

### КІМНАТНИЙ ТЕРМОСТАТ MYCOND



#### ОСОБЛИВОСТІ:

- Сенсорне управління
- Великий дисплей з блакитною підсвіткою
- Регульовання температури
- Регульовання вентилятора 3-ступіні швидкості
- Для роботи з 2x трубними системами
- Програмований режим/день–ніч
- Блокування кнопок управління
- Протокол Modbus
- Клас захисту – IP30

Тип	36W - HDR	75 W - NDR	120W - NDR	240 W - NDR
Вихідна напруга	24 В	24 В DC (24~28 В DC)	24 В DC (24~28 В DC);	24 В
Вихідна потужність	36 Вт	75 Вт	120 Вт	240 Вт
Розміри (ДxВxШ)мм	35.0x90.0x54.5	32x125.2x102	40x125.2x113.5	125.5x125.2x100.0

### ПРОЕКТУВАННЯ І КОМПЛЕКТАЦІЯ

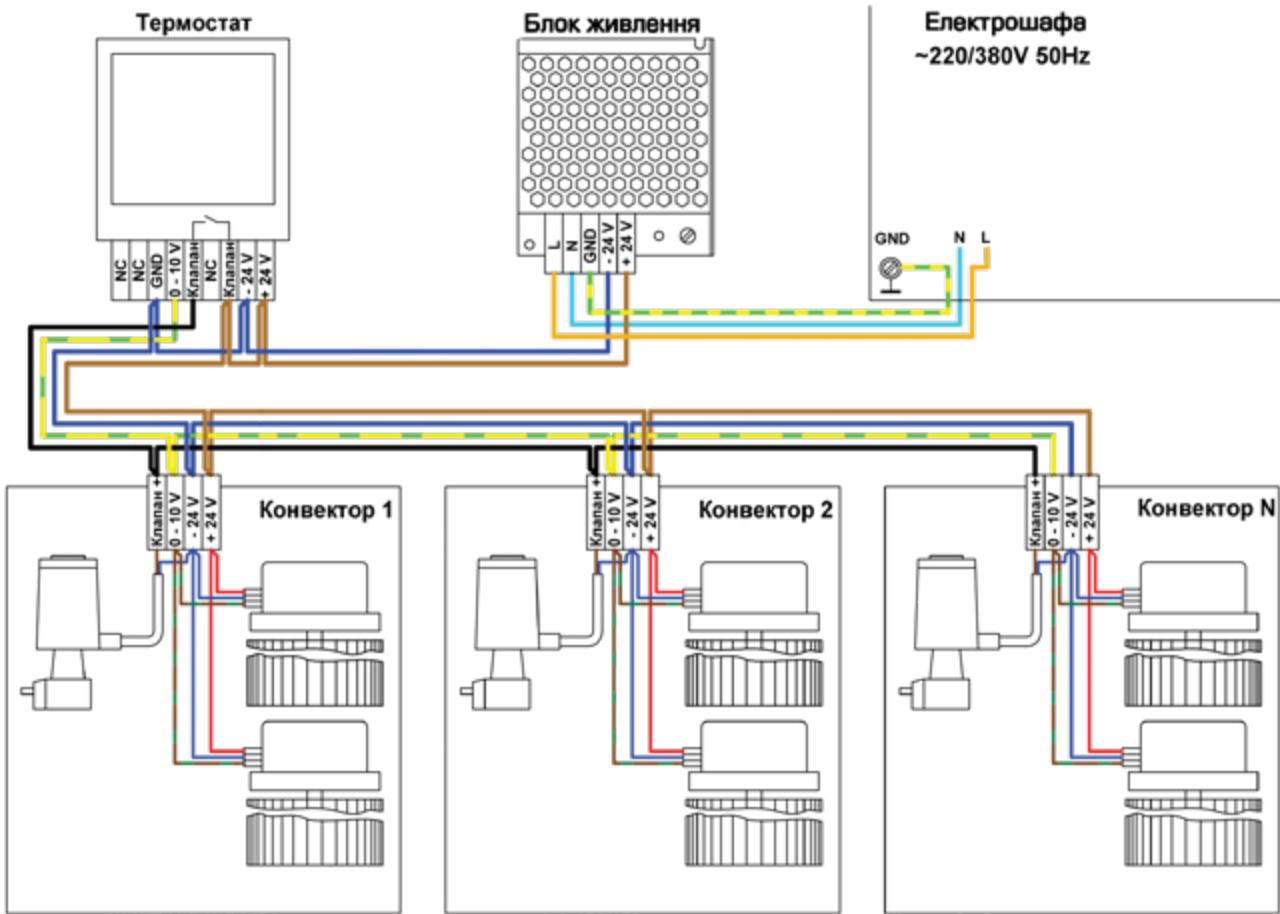
#### Проектування та монтаж

Конвектори CARRERA призначенні для опалення закритих приміщень з системами примусової циркуляції теплоносія, але не призначені для зовнішньої установки. Рекомендується розраховувати обладнання CARRERA за допомогою спеціального програмного забезпечення Audytor С.О. 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 программах надані при параметрах to повітря в приміщенні 20 С, і protoці теплоносія 180л / год відповідно до нормативів.

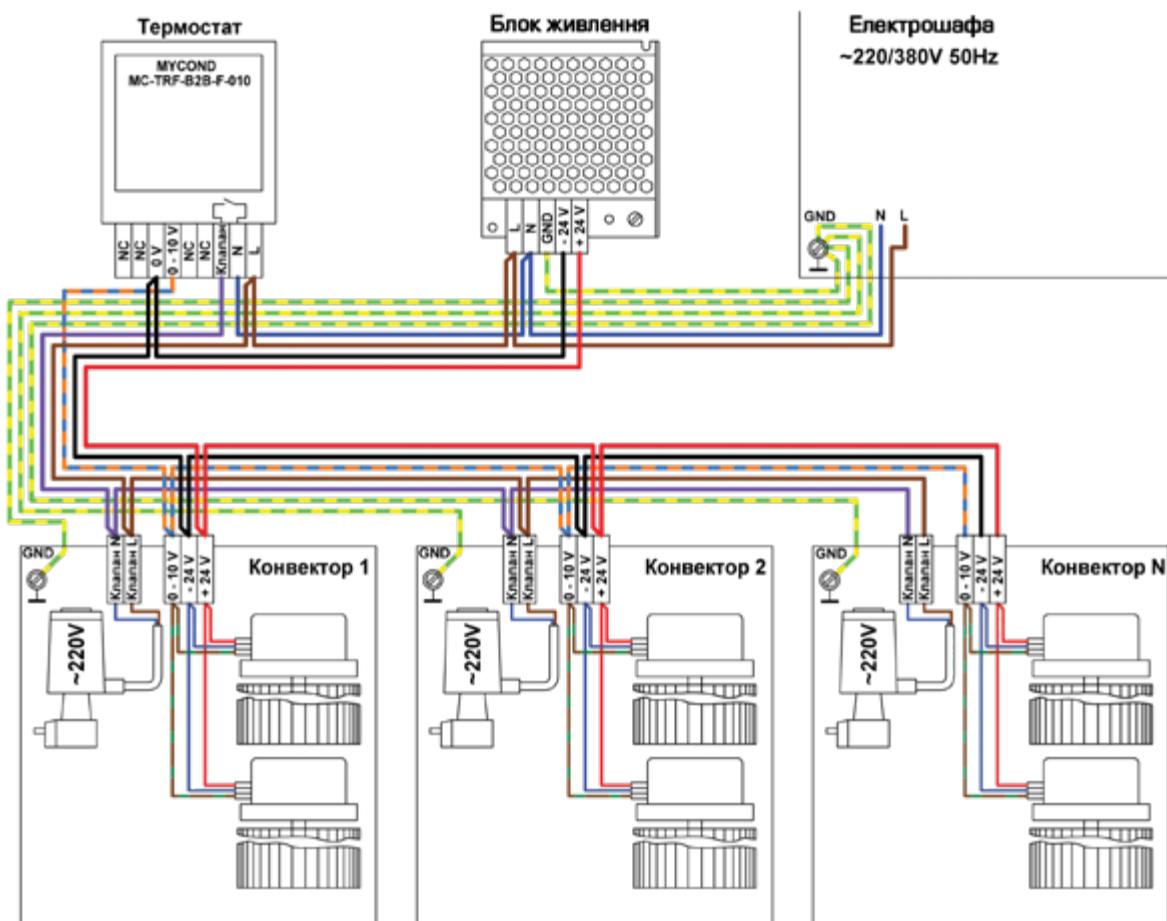
Для правильної роботи конвекторів CARRERA рекомендується використовувати балансувальні вентилі для гіdraulічної ув'язки системи, а також підключати конвектори в систему, за допомогою терmostатичних клапанів з можливістю переднастроїки. Перед монтажем приладів необхідно ознайомитись з інструкцією.

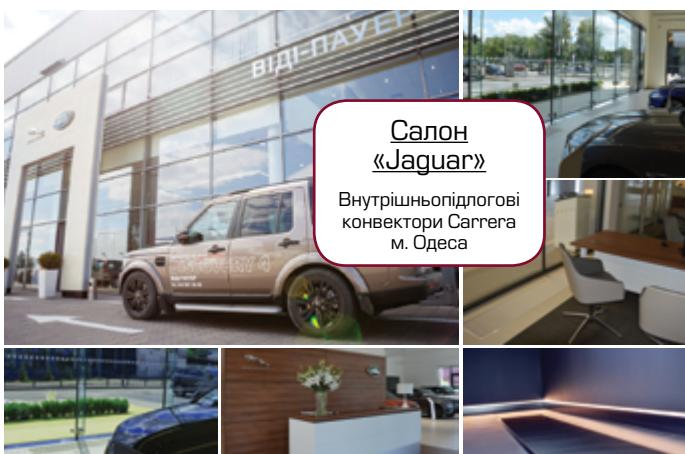
Гарантійні зобов'язання, інструкція з монтажу та експлуатації, знаходиться у комплекті поставки конвектора  
**ГАРАНТІЯ** – 10 років на корпус та теплообмінник, та 2 роки на електричну частину приладу.

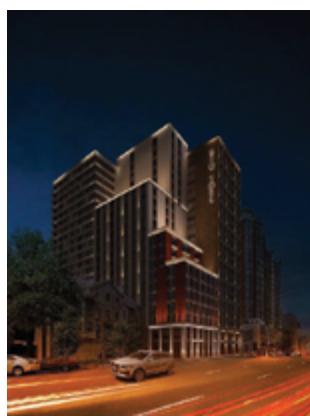
**СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ З ТЕРМОСТАТОМ CARRERA ТА СЕРВОПРИВІД 24V**



**СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ З ТЕРМОСТАТОМ MYCOND ТА СЕРВОПРИВІД 220V**

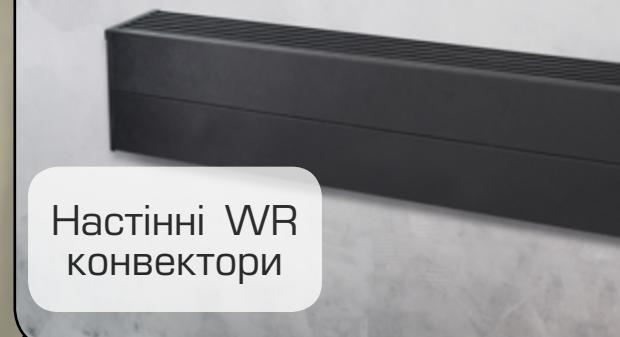




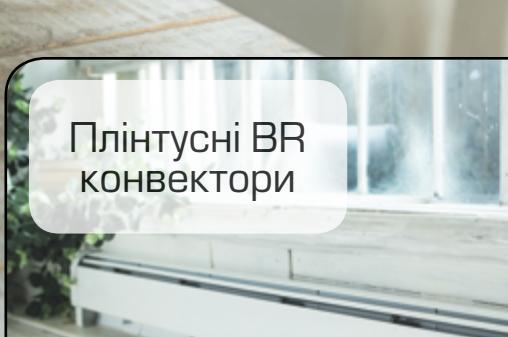




Настінні  
Stone Panel  
конвектори



Настінні WR  
конвектори



Плінтусні VR  
конвектори



Напольні FRH  
конвектори