



2023

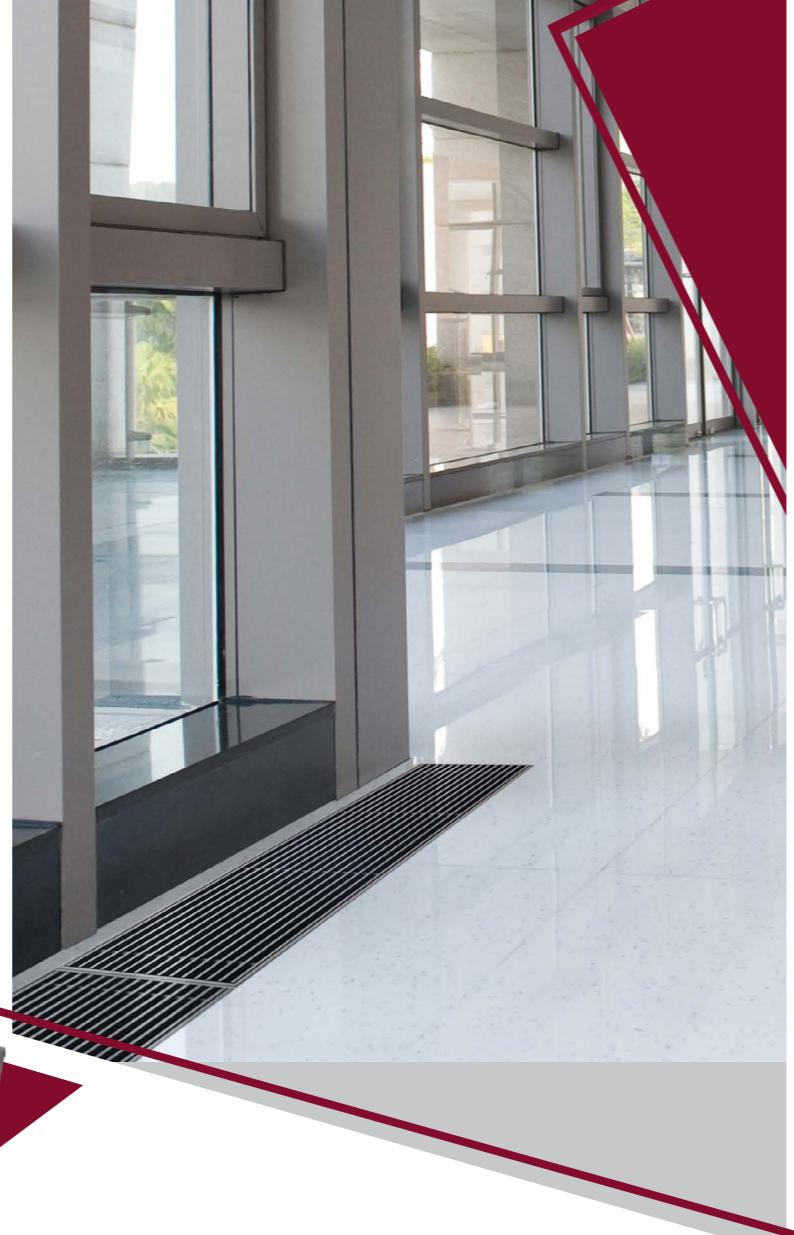
КАТАЛОГ КОНВЕКТОРИ CARRERA



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 опалювальних приладів.

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



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

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

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ПІДХІД – конструкторський відділ компанії який дозволяє проектувати та виготовляти прилади по індивідуальних параметрам та розмірам, що дає можливість використовувати 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

ВАРИАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА



Inox

корпус нержавіюча сталь

Black

корпус пофарбована сталь у чорний колір

New

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 (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 (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 високоекспективні мідно-алюмінієві теплообмінники з товщиною стінки труби 1мм та алюмінієві пластини для швидкого теплового обміну, які виготовляються на виробництві «Карреа Україна». Кожен теплообмінник проходить гідролічне випробування перед монтажем в короб конвектора

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

ГАРАНТИЯ

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

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА DC24 – продуктивне управління теплом при використанні конвекторів з примусовою конвекцією, високоекспективними 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

Black

корпус пофарбована сталь



4S ширина 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 регулювати, 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

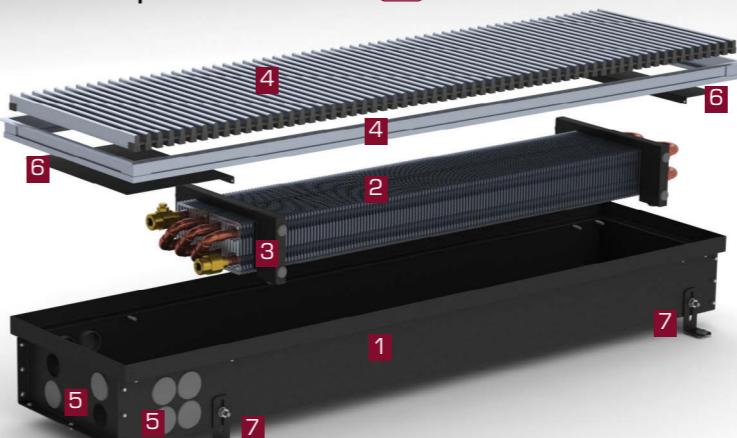
Теплова потужність 4S висота 110мм з 1 теплообмінником

Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм								
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
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
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
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:

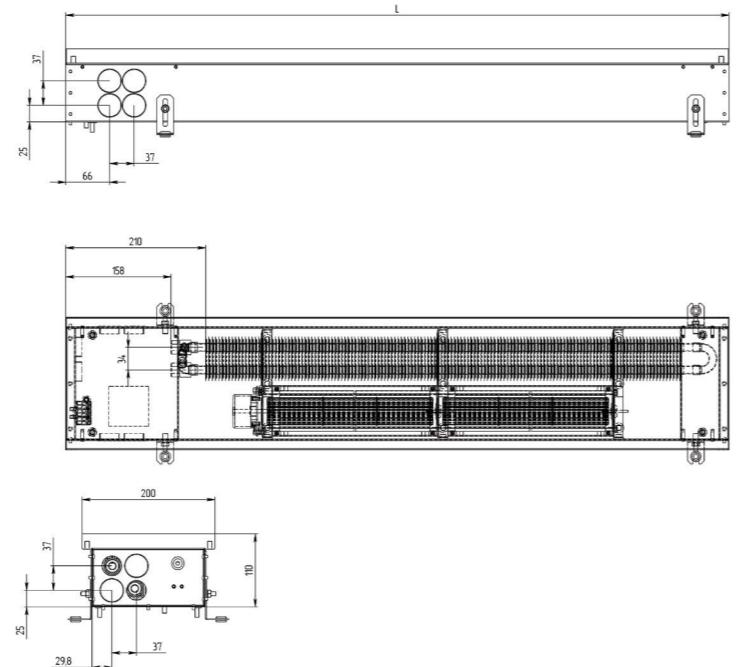
- використовується як теплова завіса біля вітражних віконних систем з великою площею скління, являє собою основний бар'єр від проникнення холоду в приміщення
- збільшена теплова потужність конвекторів завдяки додатково встановленому другому теплообміннику



DC24

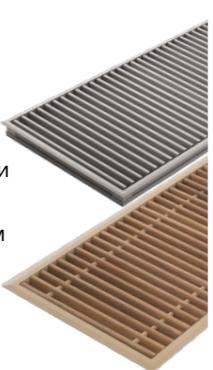

СКЛАДОВІ 4SV
висота 110мм

- 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 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 палітри RAL за індивідуальним замовленням

WR Дерево
поперечна


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

4SV 110

Теплова потужність, електро споживання, шумові показники

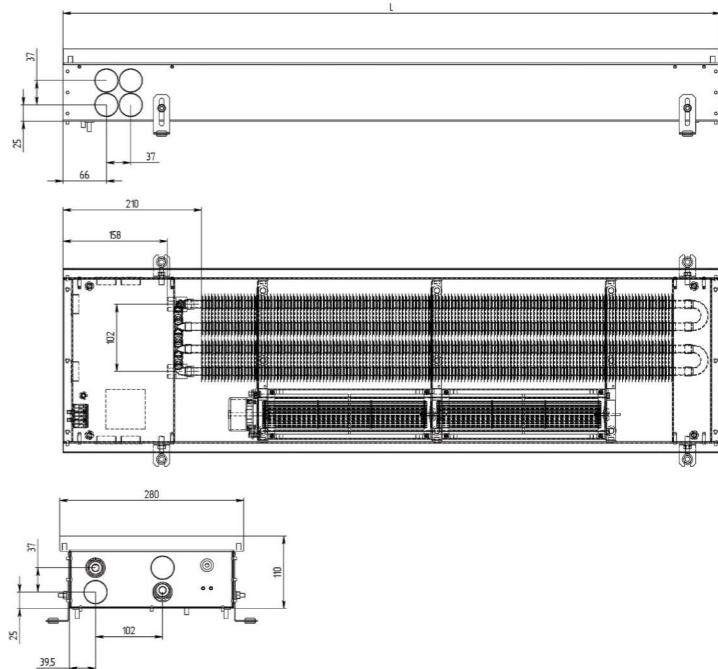
Швидкість вентилятора, %	Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм								
		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
30 % – 3V	Електро споживання, Вт	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	20,0	20,0	20,0	20,0
	Шумові показники, дБ	19,8	20,2	20,6	21,9	21,9	23,2	23,6	24,0	24,3
	85–75°C	621	834	1047	1264	1481	1694	1911	2128	2345
	65–55°C	401	538	676	816	956	1093	1233	1374	1514
	45–35°C	242	325	408	492	577	660	744	829	914
	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
	Шумові показники, дБ	30,9	31,6	32,0	32,3	32,3	33,2	33,6	33,6	34,3
70% – 7V	85–75°C	843	1132	1420	1715	2009	2298	2592	2886	3181
	65–55°C	604	811	1018	1229	1440	1647	1858	2069	2280
	45–35°C	373	501	629	760	890	1018	1148	1279	1409
	Шумові показники, дБ	40,5	42,5	43,0	44,7	44,7	45,0	45,2	45,9	46,0
100% – 10V	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

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**



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

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

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 покріттям підлоги та конвектором
ZL – рамка забезпечує збільшений 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	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
	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			



ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ СЕРІЯ M(C) ВИСОТА 65ММ



- закомплектований 2x трубним теплообмінником з мідної трубки діаметром 18мм, що дозволяє розмістити в найменшій глибині корпусу
- версія конвектору M комплектується декоративним куточком по контуру конвектора, який є невід'ємною частиною приладу і слугує для передкриття стику між покриттям підлоги та корпусом конвектора
- мінімальна висота корпусу серед всіх моделей конвекторів Carrera у природній конвекції та з будованим 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

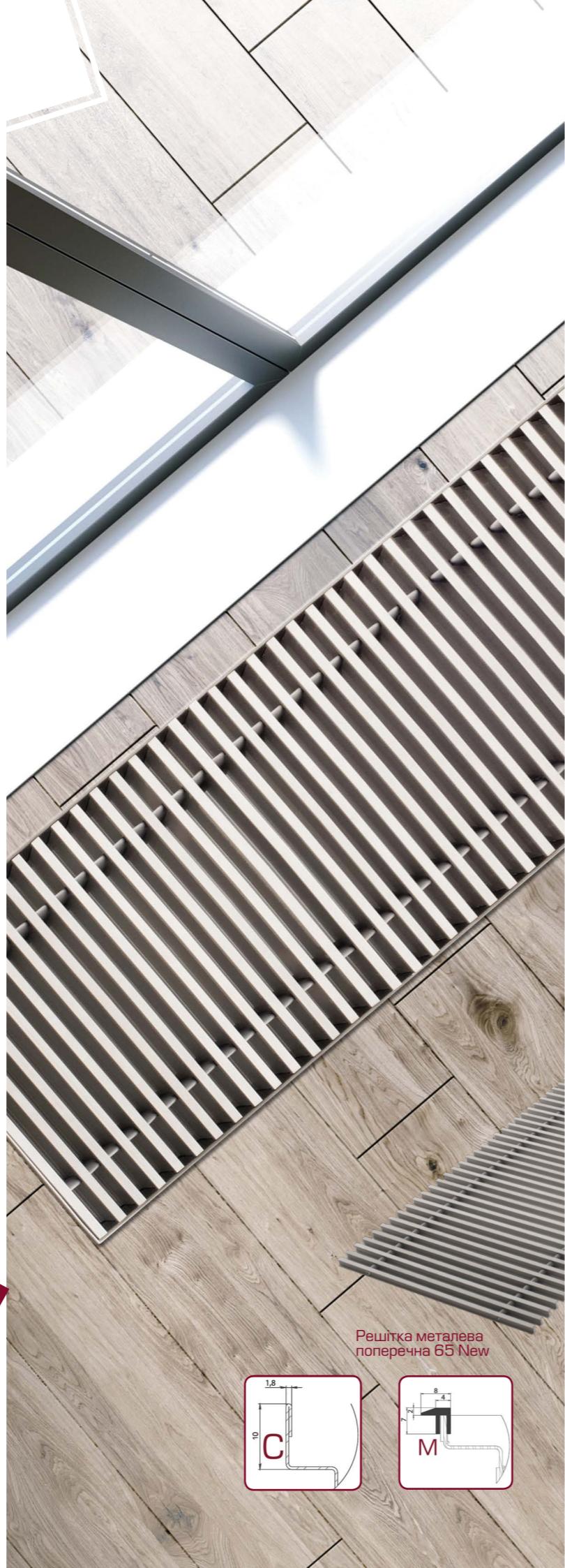
ВАРИАНТИ КОРПУСУ
КОНВЕКТОРА

Inox

корпус нержавіюча
сталь

Black

корпус пофарбована
сталь

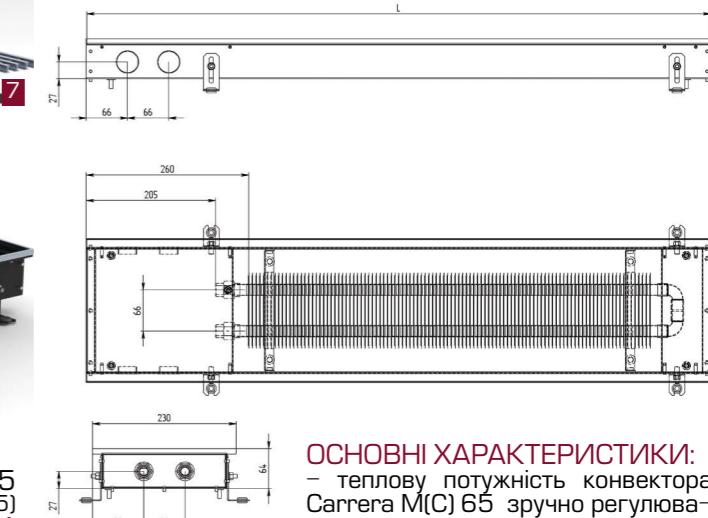


M(C) ширина 230мм



СКЛАДОВІ M(C) 65
(на прикладі M 65)

Корпус сталевий пофарбований в чорний колір **1**
Мідно-алюмінієвий теплообмінник **2**
Касетний тип кріплення теплообмінника **3**
Металева поперечна решітка **4**
Декоративний кут M **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 (за допомогою терморегуляторів та сервопривода)
- використовується, як додаткове джерело опалення в приміщеннях з малою висотою стяжки на підлозі

M/C висотою 65мм з 1 теплообмінником

Ширина	230мм
M2/C2 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

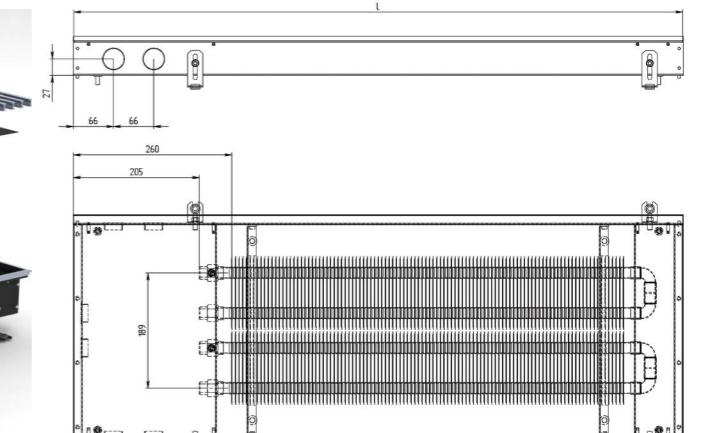
Теплова потужність M/C та висота 65мм з 1 теплообмінником

Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм								
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
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 M2/C2 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 M2 65)

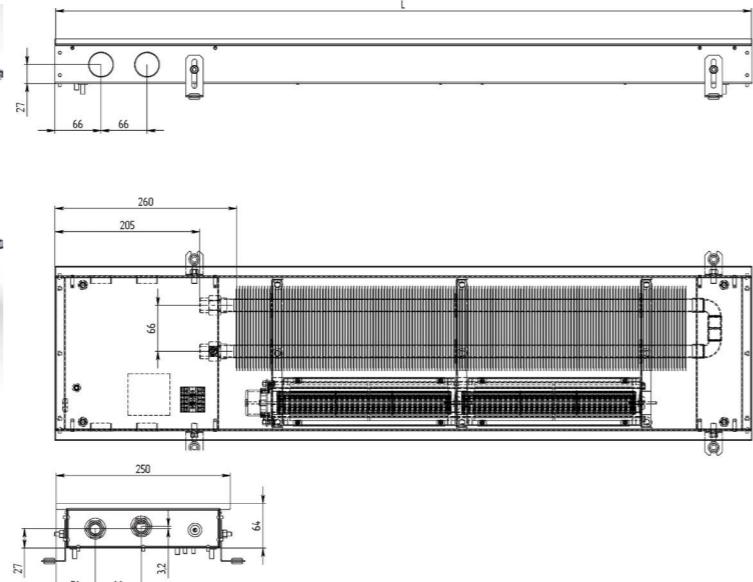
Корпус сталевий пофарбований в чорний колір **1**
Мідно-алюмінієвий теплообмінник **2**
Касетний тип кріплення теплообмінника **3**
Металева поперечна решітка **4**
Декоративний кут M **5**
Отвори для підключення до системи опалення **6**
Захисні кришки **7**
Закріплюючі кронштейни **8**

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 приладами, в місцях з великою площею скляння


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 M
 6
 Отвори для підключення до системи опалення
 7
 Захисні кришки
 8
 Закріплюючі кронштейни
 9



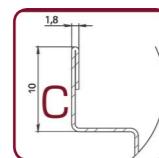
MV/CV висота 65мм	з 1 теплообмінником
Ширина	250мм
Довжина	1000–3000мм з кроком 250мм
Варіанти корпусу конвектора	Black, Inox
Підключення теплоносія	0–40мм
Рекомендована робоча температура	поперечна (алюмінієва)
Максимальна робоча температура	G 1/2"
Робочий тиск	40–90°C
Максимальна робоча температура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

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

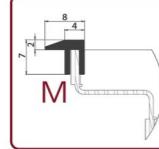
- теплову потужність конвектора Carrera MV (CV) 65 зручно регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку через конвектор (за допомогою терморегуляторів та сервопривода)
- збільшена теплова потужність конвекторів завдяки додатково встановленому другому теплообміннику та використанню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



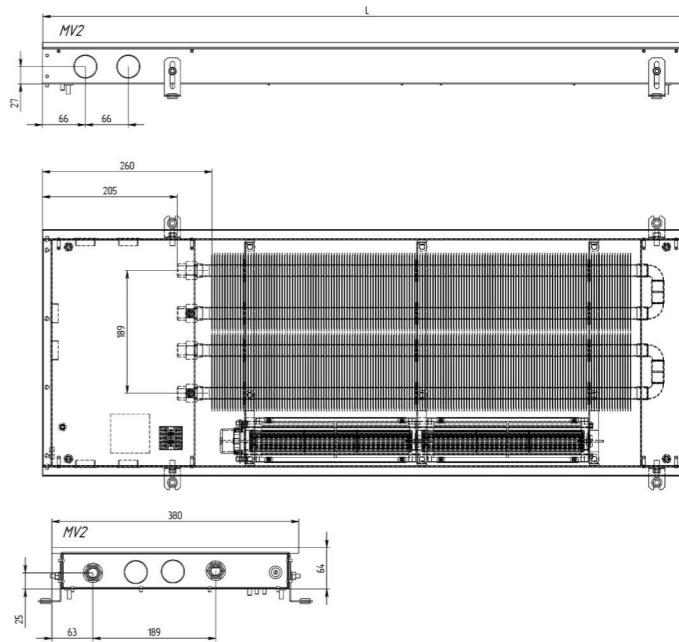
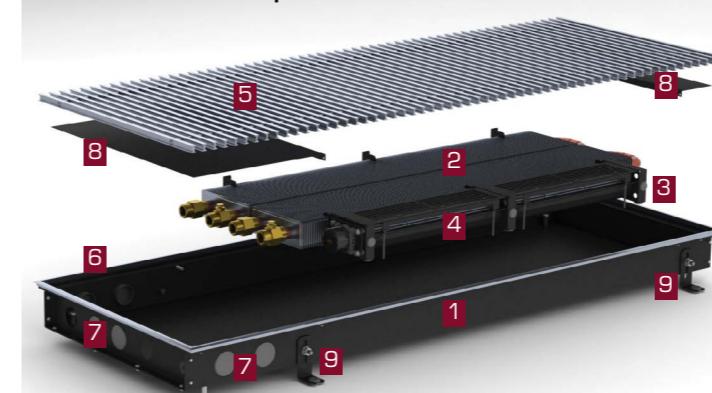
Решітка металева поперечна 65 New



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



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
	45–35°C	225	313	400	487	574	663	750	837	924
	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
	Шумові показники, дБ	33,8	34,2	36,7	35,1	35,1	37,1	40,1	40,3	40,5
70% – 7V	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
	Шумові показники, дБ	45,0	45,3	47,1	50,0	50,0	50,2	50,4	50,6	51,0
100% – 10V	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

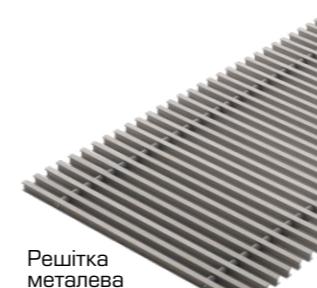
MV2(CV2) ширіна 380мм

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 M
 6
 Отвори для підключення до системи опалення
 7
 Захисні кришки
 8
 Закріплюючі кронштейни
 9

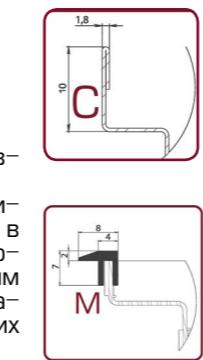
MV2/CV2 висота 65мм	з 2 теплообмінниками
Ширина	380мм
Довжина	1000–3000мм з кроком 250мм
Варіанти корпусу конвектора	Black, Inox
Діапазон регулювання висоти обладнання	0–40мм
Решітка	поперечна (алюмінієва)
Підключення теплоносія	G 1/2"
Рекомендована робоча температура	40–90°C
Максимальна робоча температура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

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

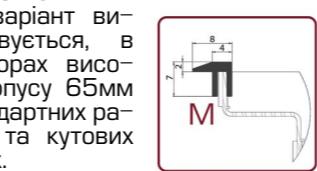
- теплову потужність конвектора Carrera MV2 (CV2) 65 збільшено за рахунок встановлення додаткового теплообмінника
- просте регулювання температури за допомогою терморегуляторів з плавним регулюванням
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з великою площею скління



Решітка металева поперечна 65 New



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



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
	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
	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
	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,		

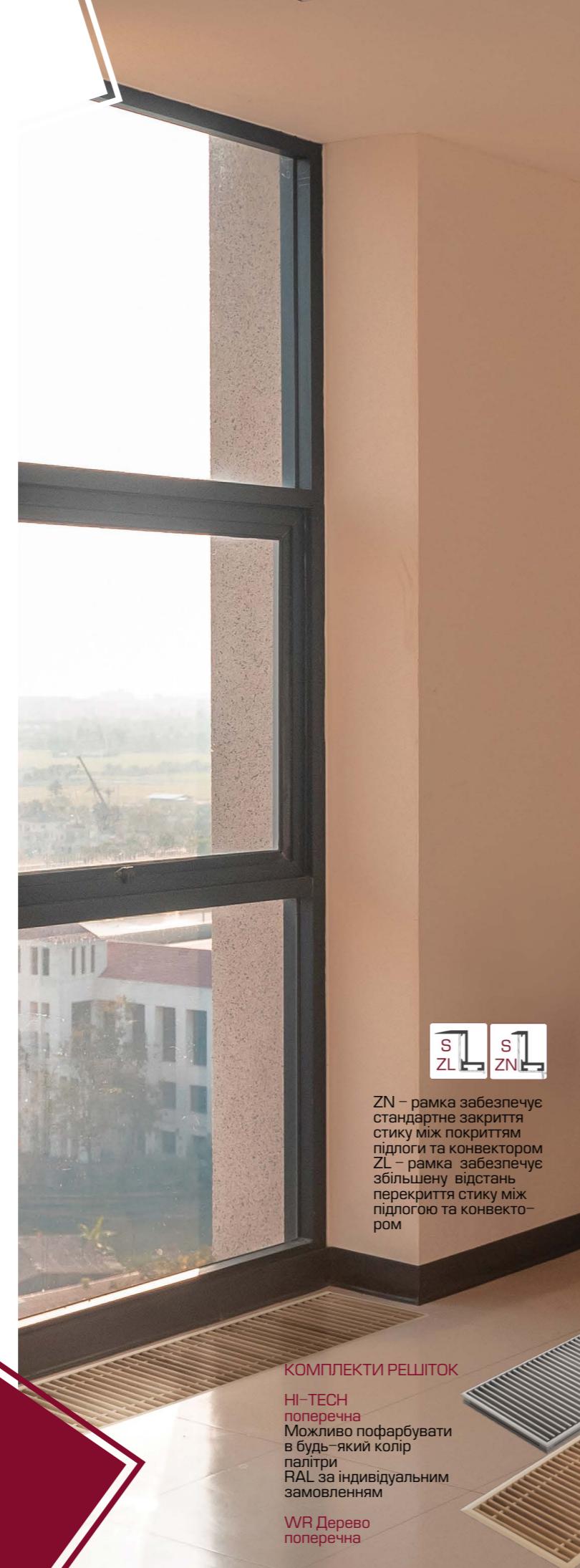


ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ

СЕРІЯ S(C) ВИСОТОЮ 90ММ



- закомплектований 2x-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 площині теплообміну та продуктивному модульному вентилятору DC24 збільшеного діаметру 43мм

ВАРИАНТИ КОРПУСУ
КОНВЕКТОРАInox
корпус нержавіюча
стальBlack
корпус пофарбована
стальAlum
корпус анодований
алюміній

КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

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

WR Дерево
поперечна



СКЛАДОВІ S (C) 90
(на прикладі S 90)

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) 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 С/S 90
Підключення теплоносія	G 1/2"
Рекомендована робоча температура	40–90°C
Максимальна робоча температура	105 °C
Робочий тиск	10 бар

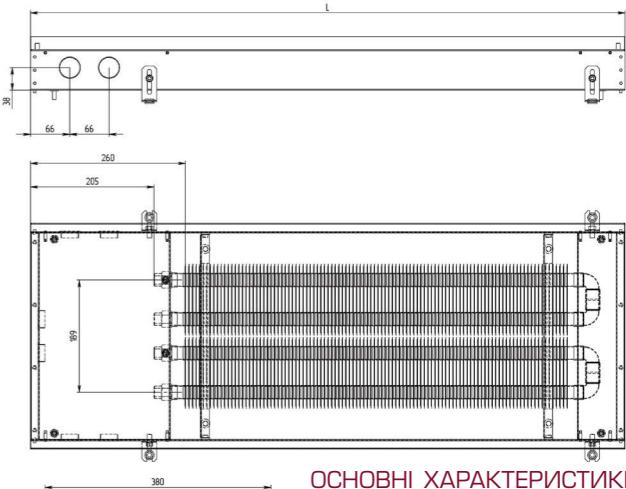
Теплова потужність S/C висота 90Мм з 1 теплообмінником									
Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм								
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
85–75°C	303	420	537	654	770	887	1004	1121	1238
65–55°C	202	280	358	436	513	591	669	747	825
45–35°C	101	140	179	218	256	295	334	373	412

Теплова потужність S2/C2 висота 90Мм з 2 теплообмінниками									
Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм								
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
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



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

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

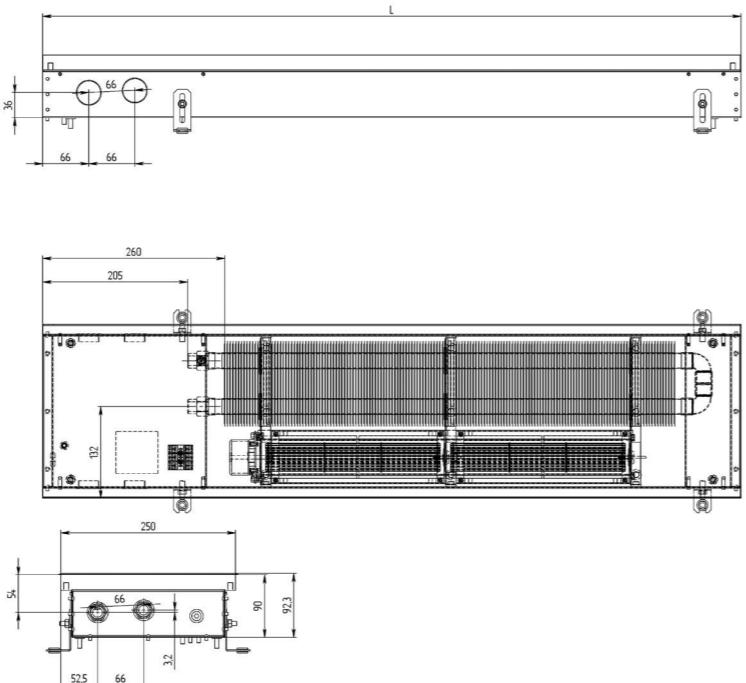


ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплову потужність конвектора Carrera S2 (C2) 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

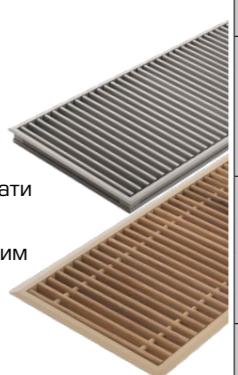
SV (CV) 90 ширина 250мм

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

- Корпус сталевий пофарбований в чорний колір
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


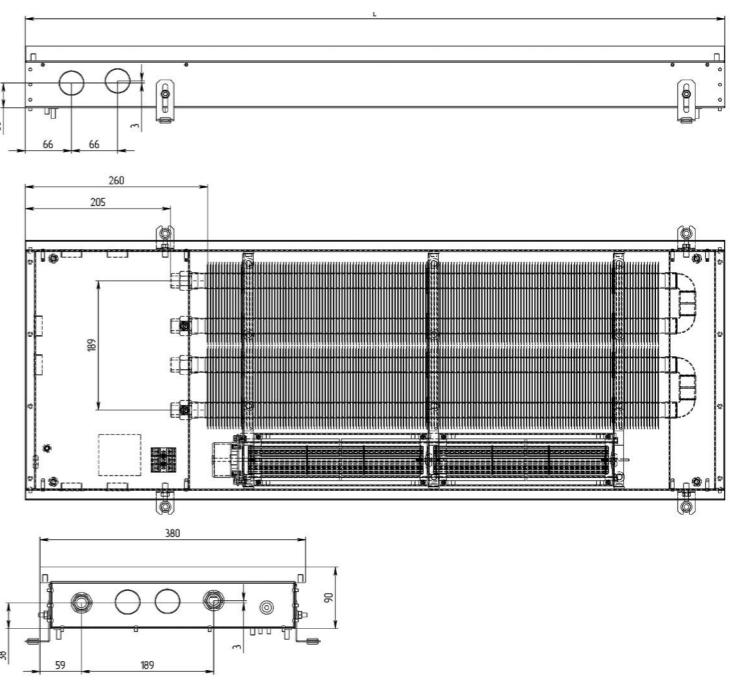
Можливо пофарбувати в будь-який колір палітри RAL за індивідуальним замовленням

WR Дерево
поперечна


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



DC24

КОНВЕКТОРИ ПРИМУСОВОЇ КОНВЕКЦІЇ
SV2 (CV2) 90 ширина 380мм

**СКЛАДОВІ SV2 (CV2) 90
(на прикладі SV2 90)**

- Корпус сталевий пофарбований в чорний колір
Мідно-алюмінієвий теплообмінник
Касетний тип кріплення теплообмінника
Тангенціальним вентилятором 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 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-який колір палітри RAL за індивідуальним замовленням

WR Дерево
поперечна


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

SV2/CV2 90
SV2/CV2 90

SV2/CV2 90		Тепловая 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
30 % – 3V	Шумові показники, дБ	19,8	20,2	20,6	21,9	21,9	23,2	23,6	24,0	24,3
30 % – 3V	85-75°C	450	625	799	973	1147	1324	1498	1672	1846
30 % – 3V	65-55°C	346	479	613	747	880	1016	1150	1283	1417
30 % – 3V	45-35°C	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
50 % – 5V	85-75°C	741	1027	1313	1599	1886	2176	2463	2749	3035
50 % – 5V	65-55°C	538	745	953	1161	1369	1580	1787	1995	2203
50 % – 5V	45-35°C	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
70 % – 7V	85-75°C	963	1335	1708	2080	2452	2830	3203	3575	3947
70 % – 7V	65-55°C	697	967	1236	1505	1775	2049	2318	2588	2857
70 % – 7V	45-35°C	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
100% – 10V	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
100% – 10V	45-35°C	466	646	826	1006	1187	1370	1550	1730	1910



ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ

СЕРІЯ S(C) ВИСОТОЮ 120ММ



- закомплектований 2x трубним теплообмінником з мідної трубки діаметром 22мм
- версія конвектору S комплектується рамкою з декоративною решіткою в комплекті, по контуру конвектора, для перекриття стику між покріттям 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 пофарбованої та нержавіючої сталі, а також, доступний у корпусі з алюмінію товщиною 2мм
- висока теплова потужність, завдяки великій площині теплообміну та продуктивному модульному вентилятору діаметром 60 мм



ВАРИАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА

Inox

корпус нержавіюча сталь

Black

корпус пофарбована сталь

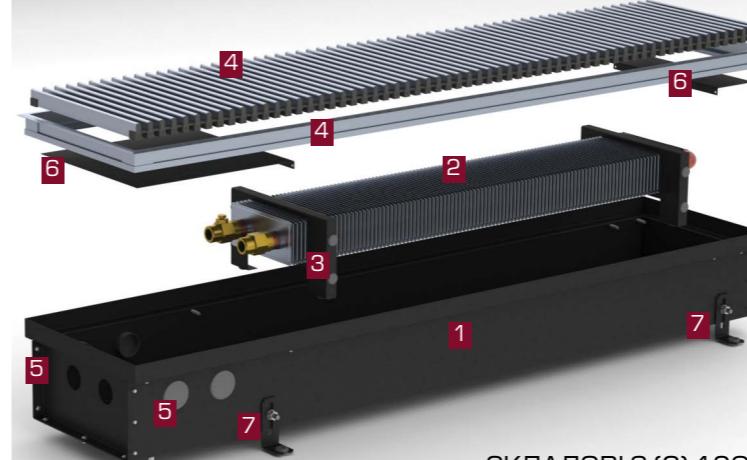
Alum

корпус анодований алюміній



ZN - рамка забезпечує стандартне закриття стику між покріттям підлоги та конвектором
ZL - рамка забезпечує збільшено 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 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) 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

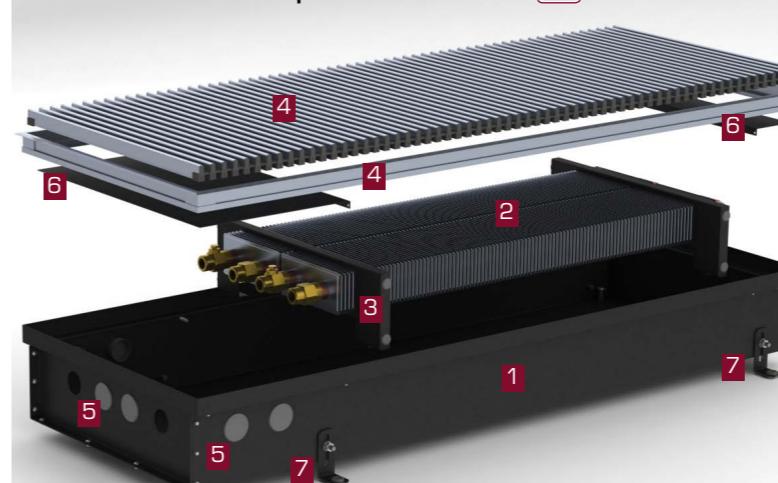
Теплова потужність S/C висота 120мм з 1 теплообмінником

Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм								
	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
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 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:

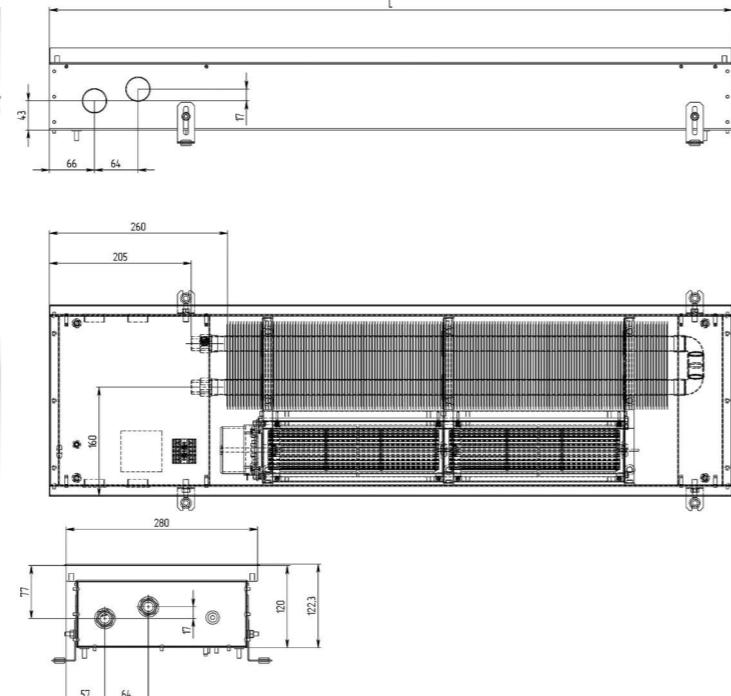
- теплову потужність конвектора Carrera S2 (C2) 120 збільшено за рахунок встановлення додаткового теплообмінника
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними потребами або як додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристроями



DC24


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

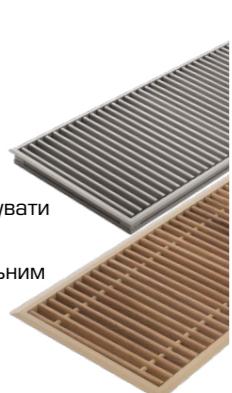
Корпус сталевий пофарбований в чорний колір **1**
Мідно-алюмінієвий теплообмінник **2**
Касетний тип кріплення теплообмінника **3**
Тангенціальний вентилятор DC24 **4**
Комплект S Hi-Tech (решітка + з'ємна рамка) **5**
Отвори для підключення до системи опалення **6**
Захисні кришки **7**
Закріплюючі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



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

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


КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК
HI-TECH
поперечна

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

WR Дерево
поперечна

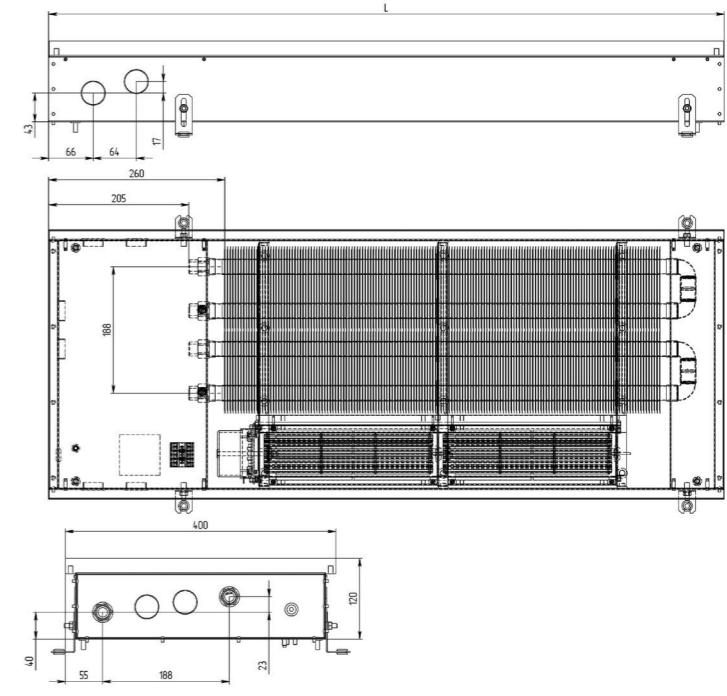

ZN – рамка забезпечує стандартне закриття стику між покриттям підлоги та конвектором
ZL – рамка забезпечує збільшену відстань перекриття стику між підлогою та конвектором



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**



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

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

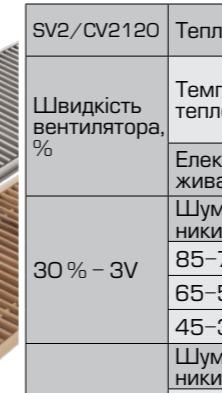
- теплову потужність конвектора Carrera SV2 (CV2) 120 збільшено за рахунок встановлення додаткового теплообмінника в поєднанні з модульним вентилятором збільшеного діаметру 60 мм
- використовується вдосконалене касетне кріплення теплообмінника, для безшумної роботи конвектора


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 збільшену відстань перекриття стику між підлогою та конвектором



SV2/CV2 120	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	30,0	30,0	30,0	30,0	60,0	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
	45–35°C	341	473	605	737	869	1003	1134	1266	1398
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	1140	1581	2022	2462	2903	3351	3792	4232	4673
	65–55°C	787	1091	1395	1699	2003	2312	2616	2920	3224
	45–35°C	468	649	830	1011	1192	1376	1557	1738	1919
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	1335	1850	2366	2882	3398	3922	4437	4953	5469
	65–55°C	941	1305	1668	2032	2396	2765	3129	3492	3856
	45–35°C	542	751	960	1170	1379	1592	1801	2011	2220
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	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

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 мідною трубкою 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 покріттям підлоги та конвектором
ZL - рамка забезпечує збільшений відстань перекриття стику між підлогою та конвектором

Inox

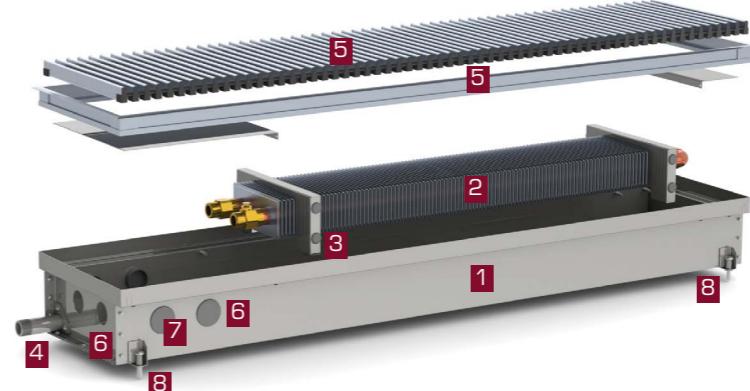
корпус нержавіюча сталь



КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

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

S (C) Hydro 105 ширина 230мм



КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ КОНВЕКЦІЇ



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)

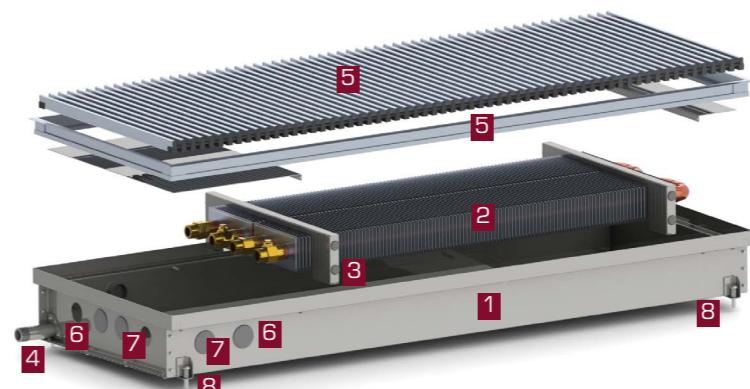
- використовується як основне або додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристроями, в приміщеннях, де можливе попадання води в корпус конвектора або в приміщеннях з підвищеною вологістю (басейни, теплиці, зимові сади, SPA-зони та інші)

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

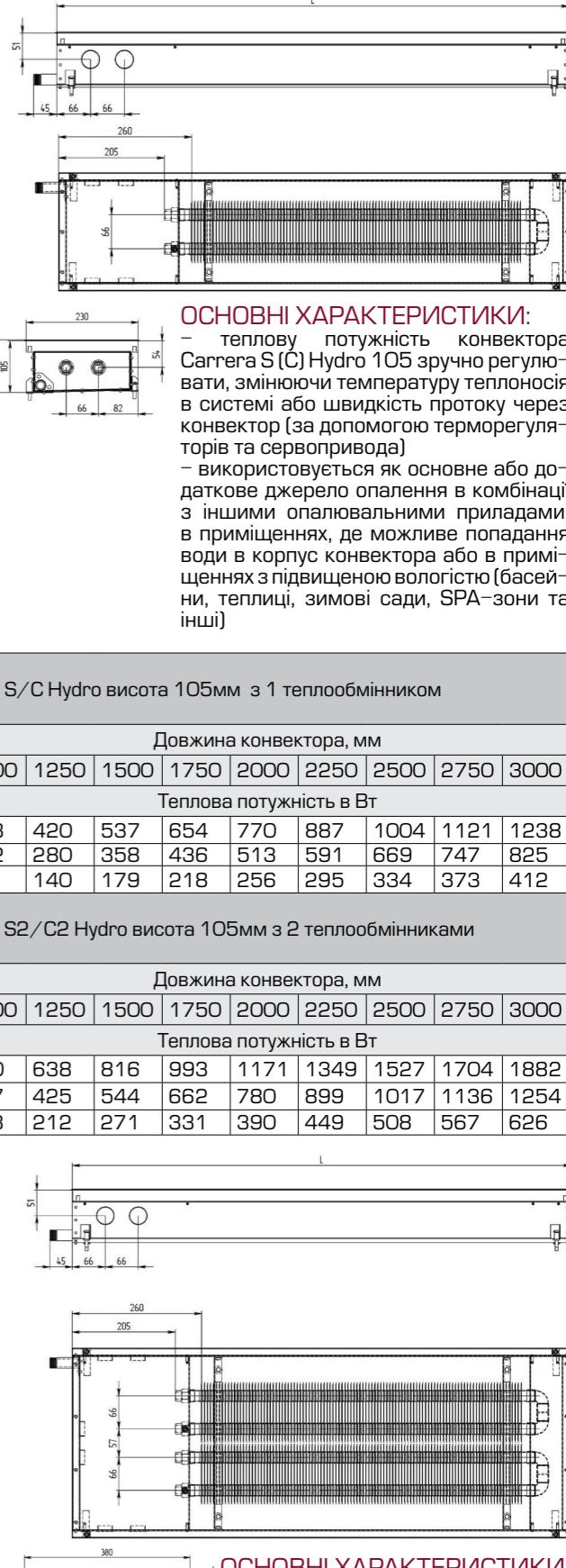
S/C Hydro висота 105мм	з 1 теплообмінником
Ширина	230мм
S2/C2 Hydro висота 105мм	з 2 теплообмінниками
Ширина	380мм
Довжина	1000-3000мм з кроком 250мм
Варіанти корпусу конвектора	Inox
Діапазон регулювання висоти обладнання	0-40мм
Решітка - комплект S (ZN, ZL)	алюмінієва (поперечна, поздовжня)
Підключення 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
85-75°C	303	420	537	654	770	887	1004	1121
65-55°C	202	280	358	436	513	591	669	747
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
85-75°C	460	638	816	993	1171	1349	1527	1704
65-55°C	307	425	544	662	780	899	1017	1136
45-35°C	153	212	271	331	390	449	508	567
								626

S2 (C2) Hydro 105 ширина 380мм



КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ КОНВЕКЦІЇ

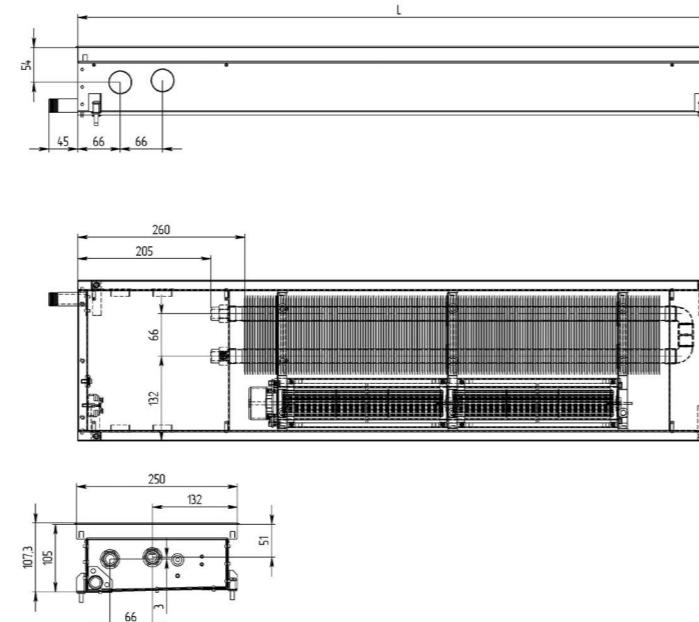
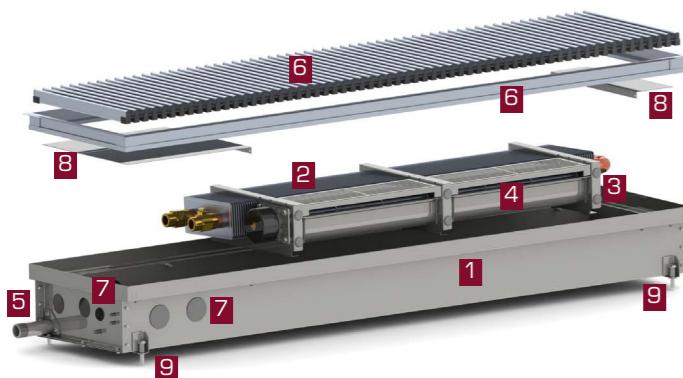


ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 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

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

SV (CV) 105 Hydro ширіна 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

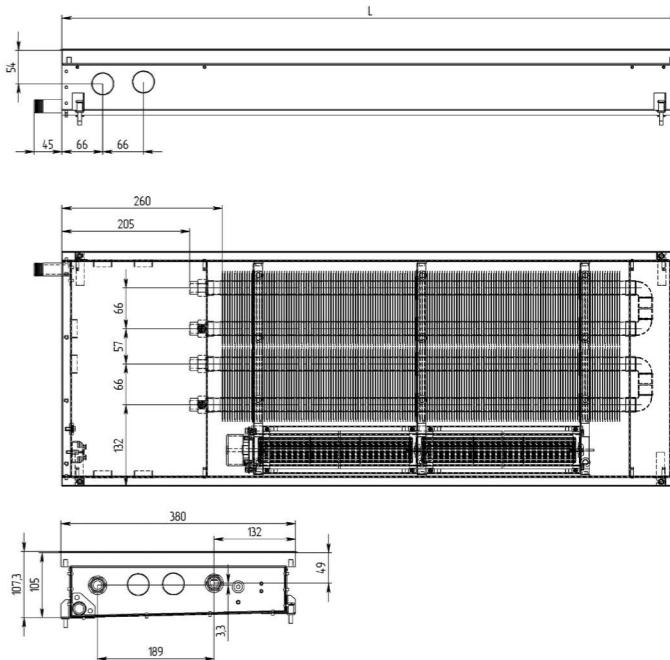
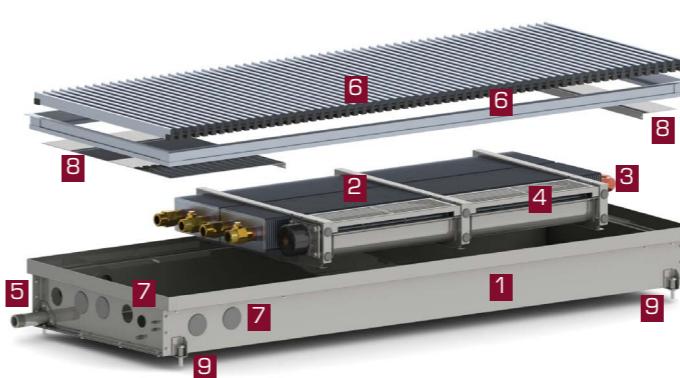
 Металева
поздовжня
і поперечна

 Можливо
пофарбувати
в будь-який колір па-
літтри 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-
шену відстань перекриття сти-
ку між підлогою та конвектором

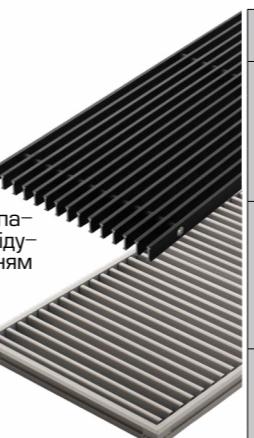
SV2 (CV2) Hydro 105 ширіна 380мм

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:

- теплову 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
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-
літтри 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-
шену відстань перекриття сти-
ку між підлогою та конвектором

ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ

СЕРІЯ S (C) HYDRO ВИСОТОЮ 120ММ

- закомплектований 2x-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 енерго-ефективний 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

S - рамка забезпечує стандартне закриття стику між покріттям підлогою та конвектором
ZL - рамка забезпечує збільшений відстань перевідкриття стику між підлогою та конвектором

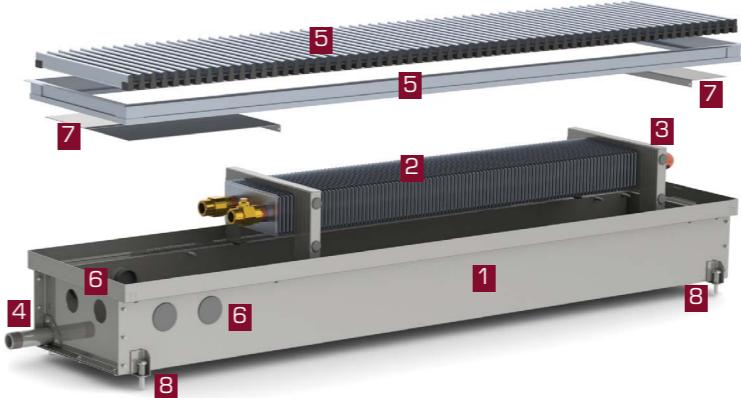
Inox

корпус нержавіюча сталь



- КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК**
- Металева повздовжня і поперечна
Можливо пофарбувати в будь-який колір палітри RAL за індивідуальним замовленням
- HI-TECH поперечна

S (C) Hydro 120 ширина 230мм



КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ КОНВЕКЦІЇ



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

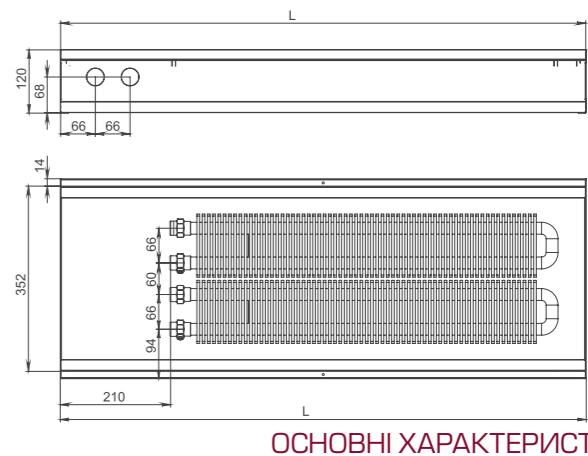
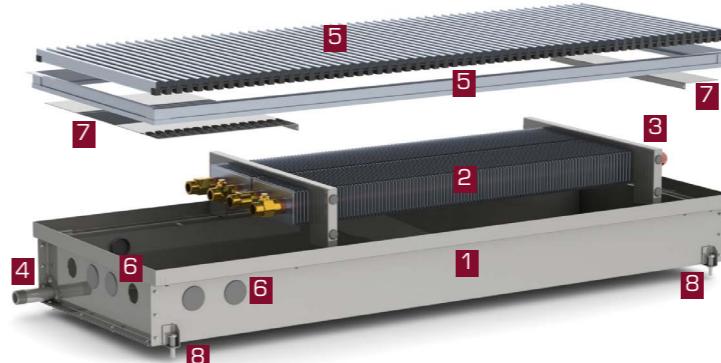
- теплову потужність конвектора Carrera S (C) Hydro 120 зручно регулювати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку через конвектор (за допомогою терморегуляторів та сервопривода)
- використовується як основне або додаткове джерело опалення в комбінації з іншими опалювальними пристроями,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



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 пристроями



СКЛАДОВІ SV(CV) Hydro 120:
(На прикладі моделі SV Hydro 120)

ГІА приклад моделі SV. Гудік (TGO)	1
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:

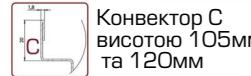
- теплову потужність конвектора Carrera SV(CV) Hydro 120 зручно регулювати, змінюючи температуру в приміщенні завдяки програмованому терmostату
 - встановлено енергоефективний двигун з безпечним живленням 24В з високим ступенем захисту IP
 - використовується як основне джерело опалення в приміщеннях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

КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

Металева поздовжня і поперечна

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

HI-TECH
поперечн



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

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



SV/CV Hydro 120	Теплова потужність, електро споживання, шумові показники										
Швидкість вентилятора, %	Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм									
	Електро споживання, Вт	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
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	773	1072	1371	1670	1969	2272	2571	2870	3169	
	65-55°C	572	793	1014	1235	1456	1681	1902	2123	2344	
	45-35°C	341	473	605	737	869	1003	1134	1266	1398	
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	1140	1581	2022	2462	2903	3351	3792	4232	4673	
	65-55°C	787	1091	1395	1699	2003	2312	2616	2920	3224	
	45-35°C	468	649	830	1011	1192	1376	1557	1738	1919	
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	1335	1850	2366	2882	3398	3922	4437	4953	5469	
	65-55°C	941	1305	1668	2032	2396	2765	3129	3492	3856	
	45-35°C	542	751	960	1170	1379	1592	1801	2011	2220	
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	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	

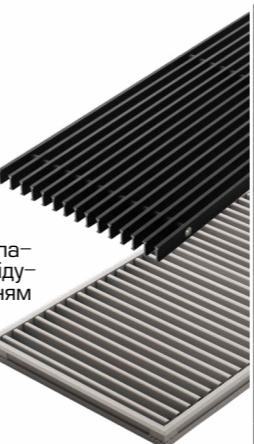


СКЛАДОВI SV2(CV2) Hydro 120:
(На прикладі моделі SV2 Hydro 120)

(та приклад моделі SV2, підгрупа Г20)	
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
зори 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



КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК	SV2/CV2 Hydro 120	Теплова потужність, електро споживання, шумові показники									
		Швидкість вентилятора, %	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	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 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 тепlop передачу 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 покріттям підлоги та конвектором.
ZL – рамка забезпечує збільшений відстань перевіття стику між підлогою та конвектором.

КОМПЛЕКТИ РЕШІТОК

HI-TECH

поперечна

Можливо пофарбувати в будь який колір

папіри RAL за індивідуальним замовленням

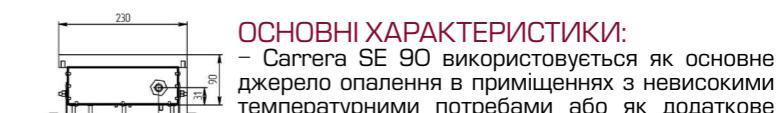
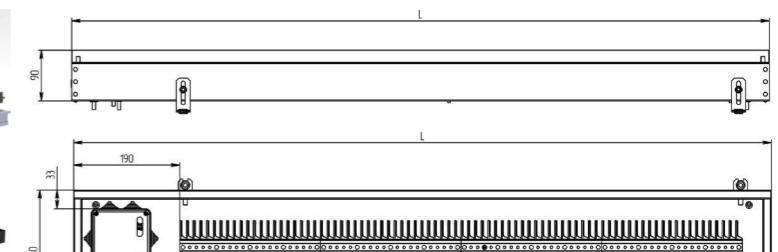
WR Дерево

поперечна



КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ ТА ПРИМУСОВОЇ КОНВЕКЦІЇ

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 приладами, 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
------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

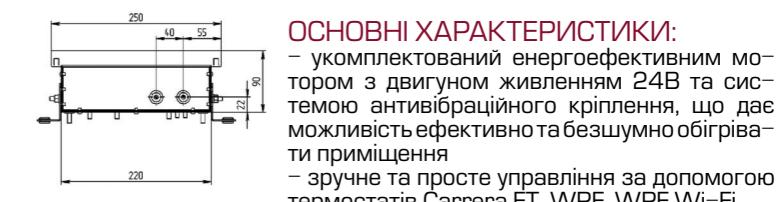
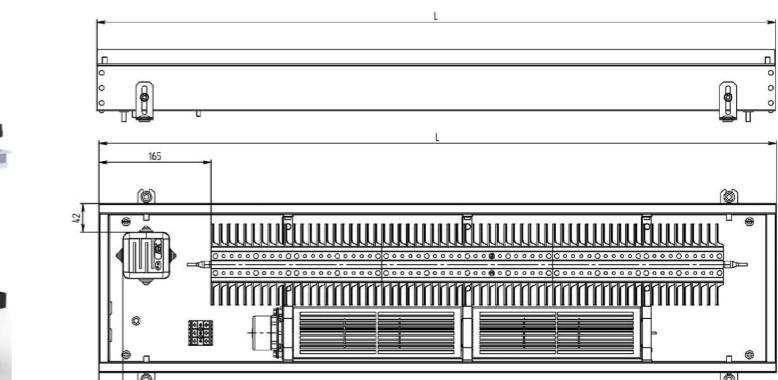
Теплова потужність, Вт	420	515	605	700	800	930	1010	1120
------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

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
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	220V
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 антивibrаційного кріплення, що дає можливість ефективно та безшумно обігрівати приміщення
- зручне та просте управління за допомогою терmostatів 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 підвіконцями, 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 вихідний 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).



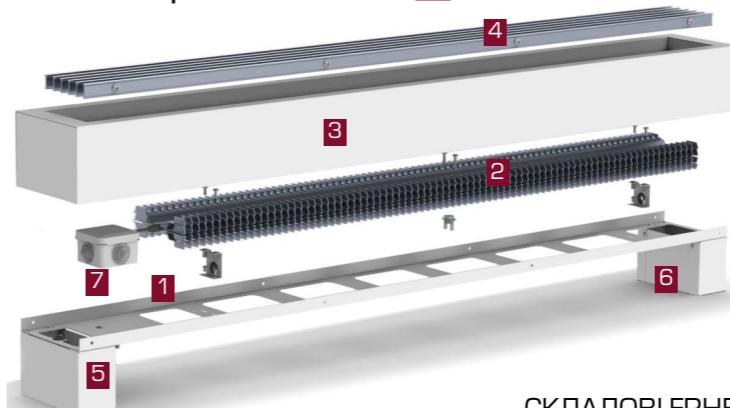
ВАРІАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА

White
(painted steel)



КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ КОНВЕКЦІЇ

FRHE ширина 148мм



СКЛАДОВІ FRHE:
Рама 1
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



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

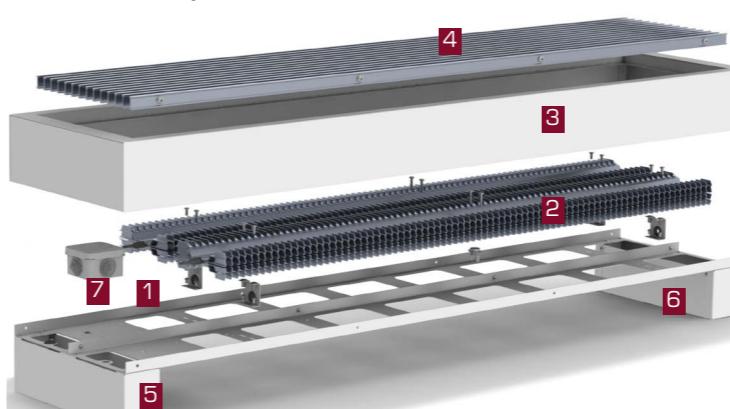
- управління здійснюється за допомогою термостатів Carrera FT, WPF, WPF Wi-Fi
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях без підключення до центрального водяного опалення або як додаткове в комбінації з іншими опалювальними пристроями

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 кольору RAL
Решітка	алюмінієва (поздовжня)
Підключення теплообмінника (ТЕНа)	220 В
Робоча температура теплообмінника	80–100 °C
Гарантія на корпус	10 років
Гарантія на електричну частину	1 рік

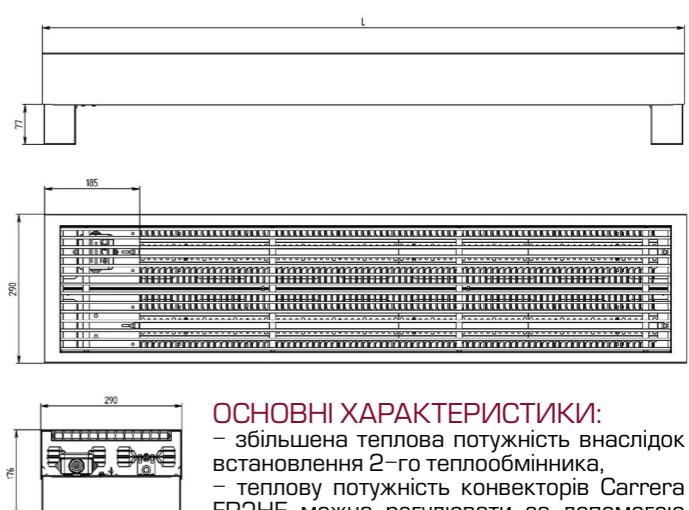
Теплова потужність FRHE висота 176мм з 1 теплообмінником						
Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, мм					
	1250	1500	1750	2000	2250	2500
65–55 °C	420	515	605	700	800	930

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



СКЛАДОВІ FR2HE:
Рама 1
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



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- збільшена теплова потужність внаслідок встановлення 2-го теплообмінника,
- теплову потужність конвекторів Carrera FR2HE можна регулювати 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

ДЕРЕВ'ЯНІ РЕШІТКИ CARRERA

Для внутрішньопідлогових конвекторів дозволяють 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 представляють широким модельним рядом: від стандартного виконання з алюмінієвого профілю на гнучкій стрічці та пружинній стяжці, дерев'яних з твердих 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 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.



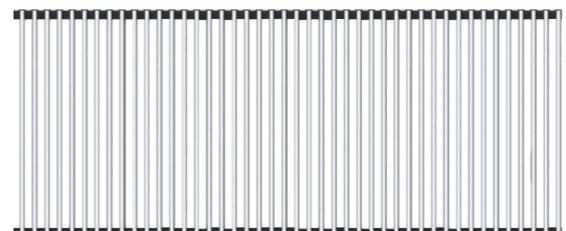
КОМПЛЕКТ S складається з декоративної з'ємної рамки та решітки. За допомогою рамки приховується стик між покриттям підлоги та корпусом конвектора, після чого конвектор виглядає гармонійно в інтер'єрі. Рамка встановлюється поверх чистової підлоги. Даний комплект встановлюється тільки під Конвектори Carrera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

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

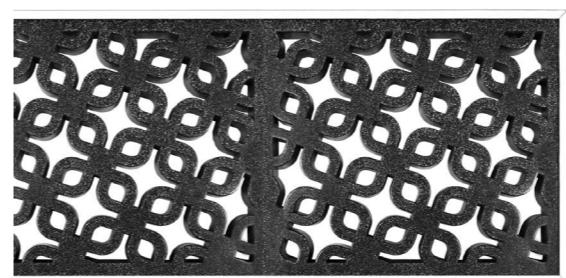


Увага! Еразки кольору можуть відрізнятися від оригіналу через особливості передачі кольору. Кольори вказані в ознайомлювальних цілях.

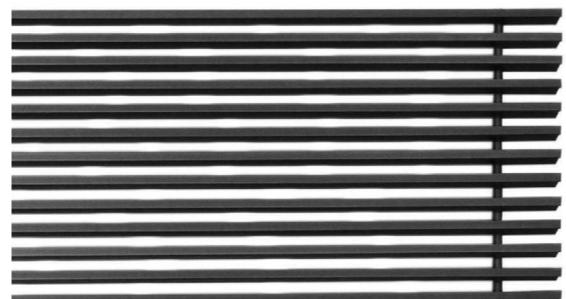
РЕШІТКИ CARRERA



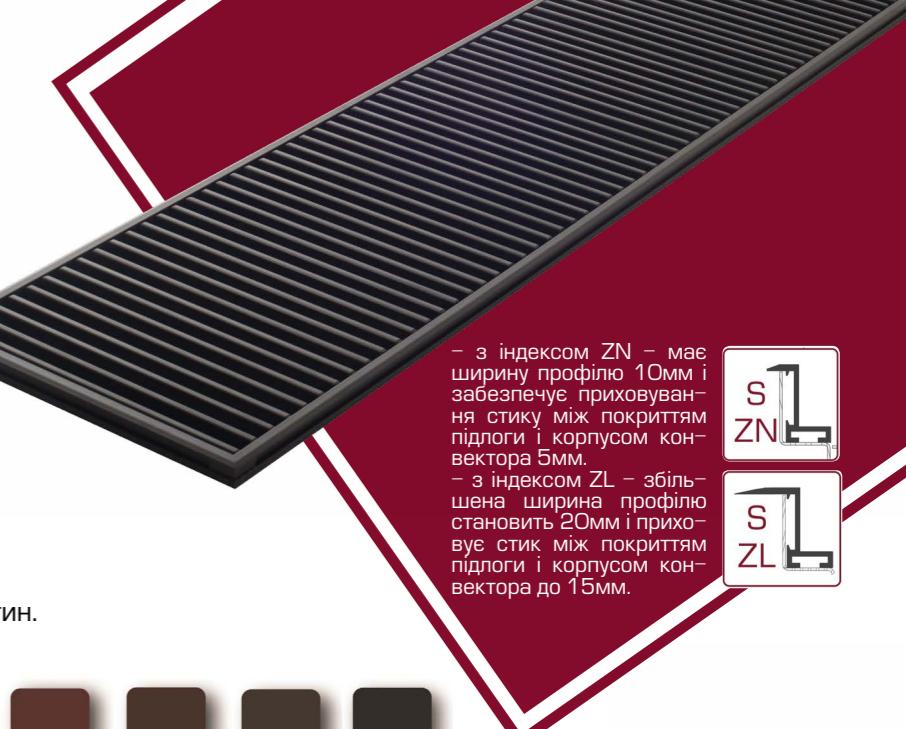
Решітка Carrera Hi-Tech



Решітка Carrera Stone



Решітка Carrera металева поздовжня



- 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.



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.

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

РЕШІТКИ CARRERA МОДЕЛІ С
комплектація внутрішньопідлогових конвекторів без декоративного куточка. Подальша установка рамки або декоративного куточка неможлива.

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



Решітка Carrera Hi-Tech

Решітка Carrera Stone

Решітка Carrera металева поздовжня і поперечна

ТЕРМОРЕГУЛЮВАННЯ



ТЕРМОРЕГУЛЮВАННЯ I РЕГУЛЮВАЛЬНІ КЛАПАНИ

Конвектори CARRERA серії з примусовою конвекцією DC24 можуть комплектуватися різними видами термостатів та клапанами 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 гідралічного 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

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.



New

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 потужністю 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	240 Вт, 24В
Вихідна напруга	24 В	24 В	24 В	24 В	24 В
Вихідна потужність	36 Вт	60 Вт	75 Вт	120 Вт	240 Вт
Розміри (ДхВхШ)	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 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 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 гідралічної увязки системи, а також, підключати конвектори в систему за допомогою термостатичних 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

Нижче наведені рекомендовані схеми підключення конвекторів з використанням різних моделей термостатів 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)

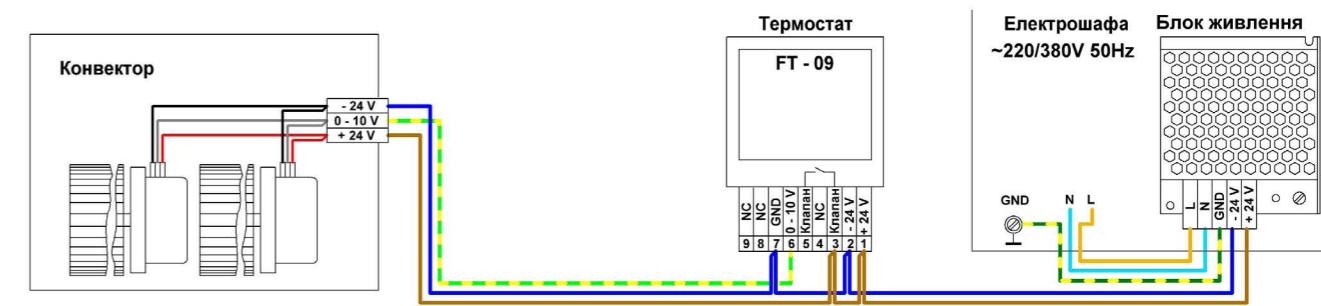


СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ОДНОГО КОНВЕКТОРА З ТЕРМОСТАТОМ CARRERA FT-09 /WPF/WPF WI-FI ТА СЕРВОПРИВОДОМ 24V

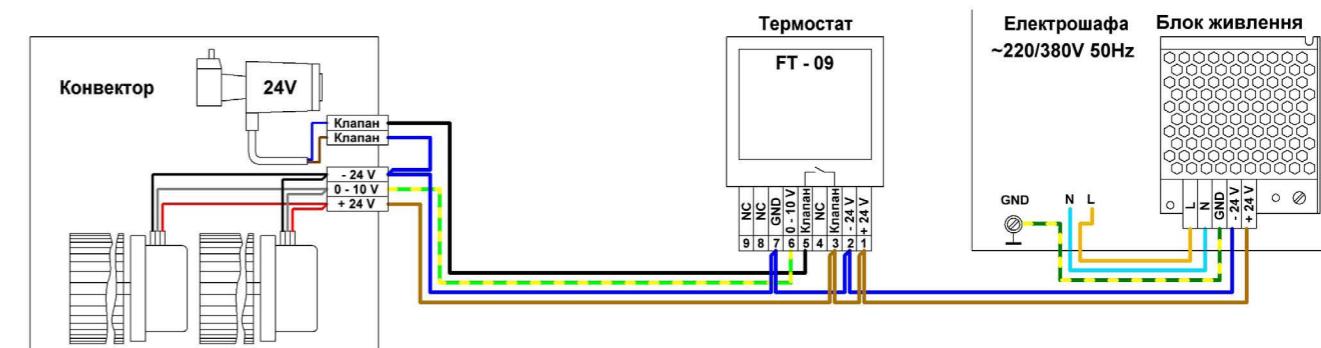


СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ОДНОГО КОНВЕКТОРА З ТЕРМОСТАТОМ CARRERA FT-09 /WPF/WPF WI-FI ТА СЕРВОПРИВОДОМ ~220V

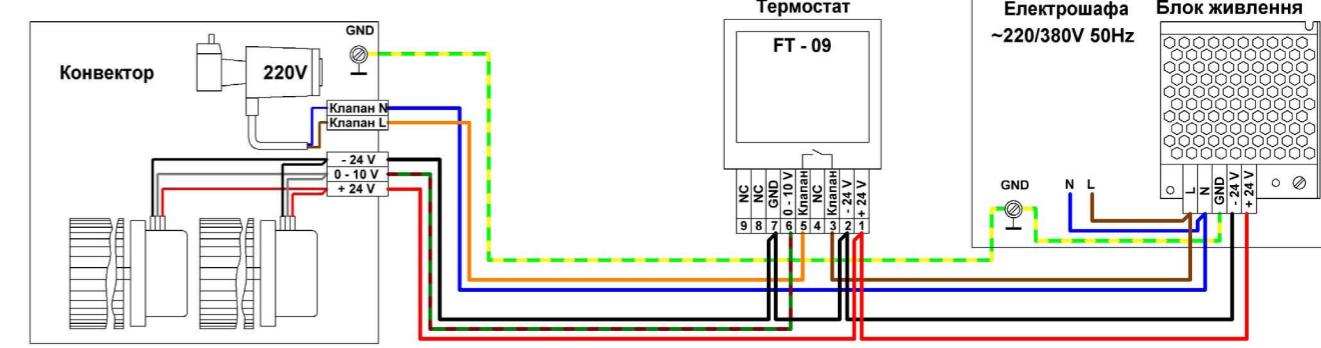
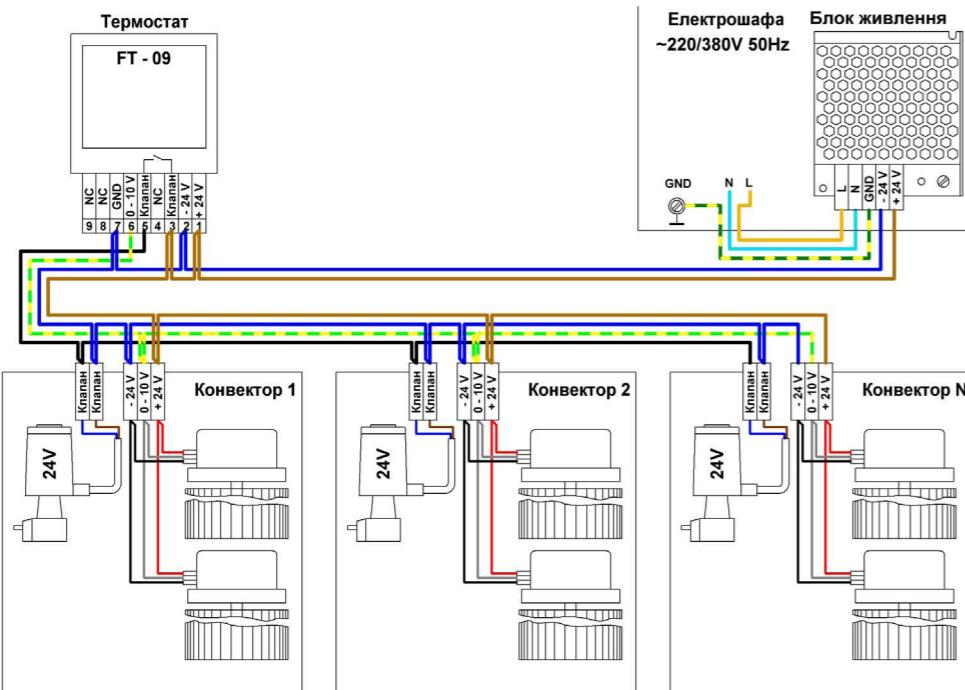
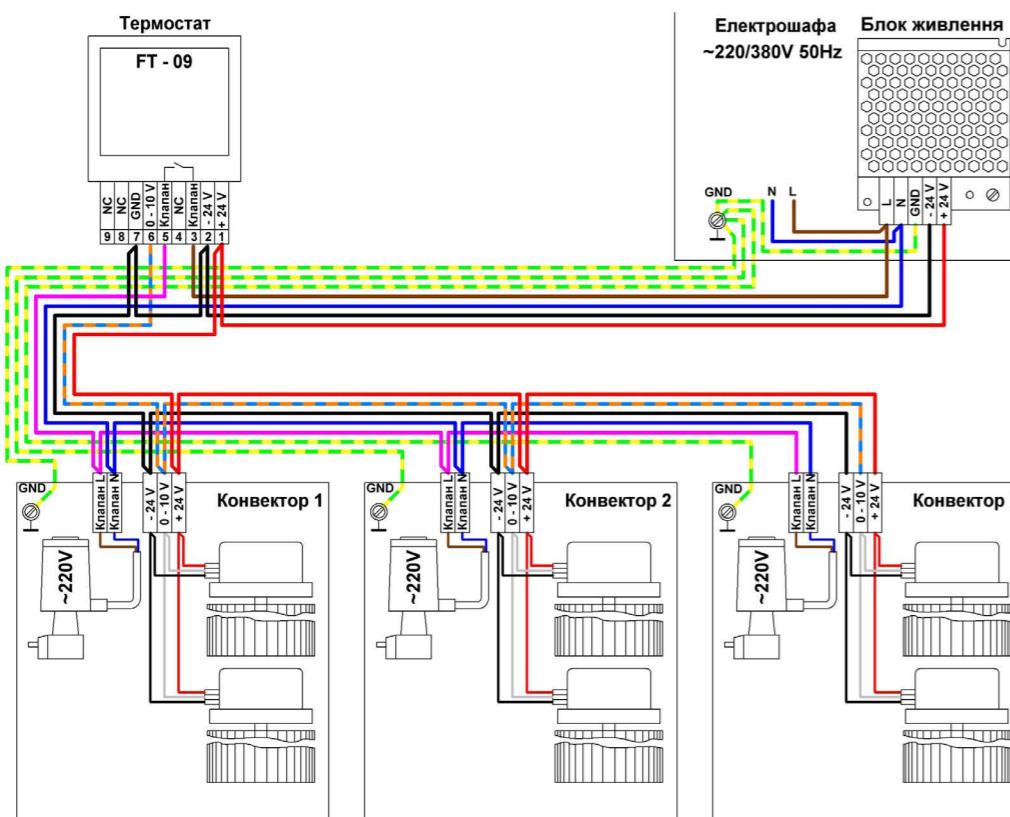



СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ ДЕКІЛЬКОХ КОНВЕКТОРІВ

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 пристріїв.

УВАГА! Категорично забороняється встановлювати будь-які сторонні деталі або пристрії всередині конвектора, а також допускати пошкодження при виконанні монтажних робіт або забруднення вже наявних у ньому пристріїв 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 підключеннях 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

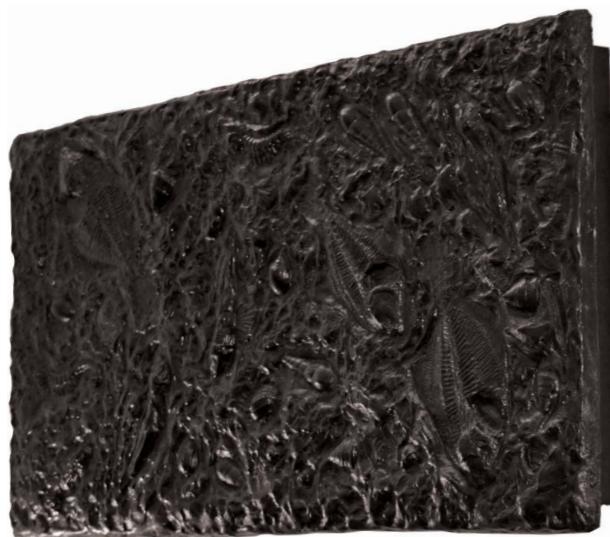


Серія конвекторів з декоративного каменю. використовуються для опалення житлових і комерційних поміщень.

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 паліtru кольорів декоративного каменю для Carrera Stone Panel дивіться на стор. 41

* * Можливо нанесення індивідуальних візерунків під замовлення

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	
Ширина	170мм
Висота	180мм
Довжина	1000мм
Матеріал декоративної панелі (нанесення зображення)	штучний камінь
Матеріал решітки	алюмінієва
Підключення теплоносія	G 1/2"
Рекомендована робоча температура	40–90°C
Максимальна робоча температура	105°C
Робочий тиск	10 бар

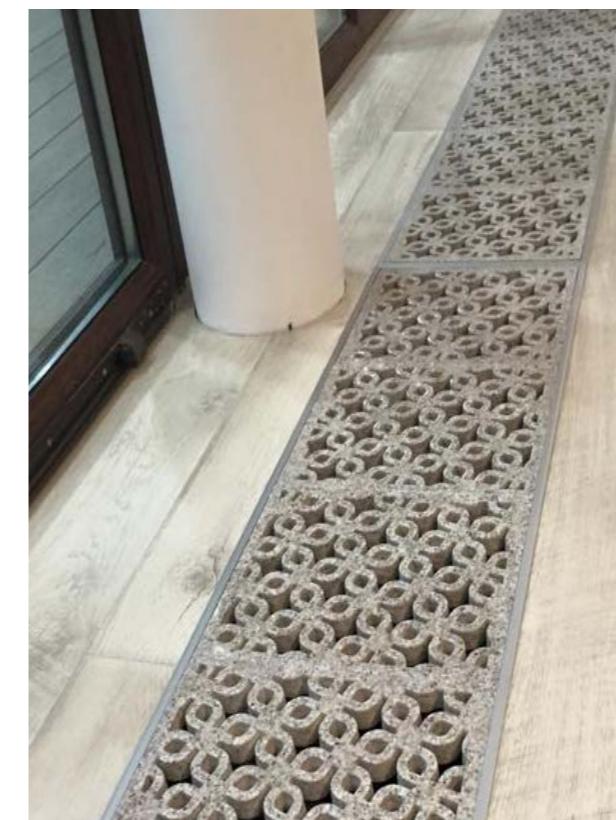
Теплова потужність FRH Stone з 1 теплообмінником	
Температура теплоносія, °C	Довжина конвектора, 1000 мм
85–75°C	Теплова потужність в Вт
65–55°C	967
45–35°C	504
	165

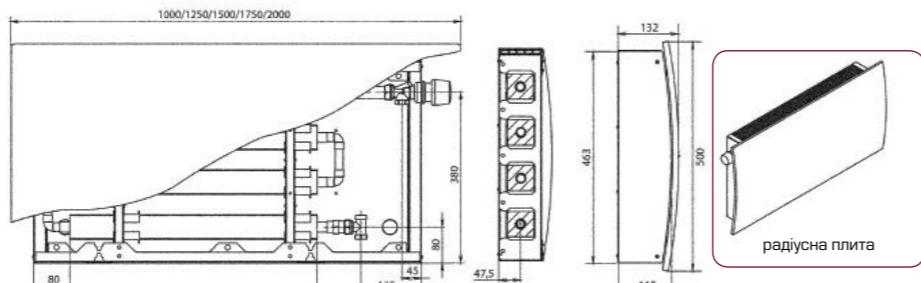
ВАРИАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА



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





СКЛАДОВІ SPR:
Декоративна радіусна панель зі штучного каменю * 1
Корпус конвектора 2
Декоративна алюмінієва решітка 3
Термостатична головка 4

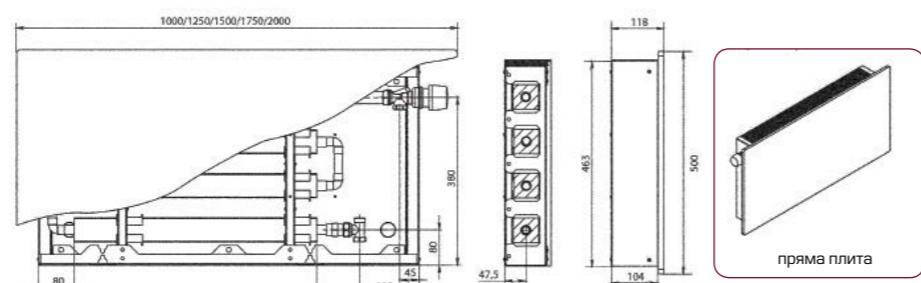


візерунок «Квіти»

візерунок методом гравірування

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 (ліття, 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



СКЛАДОВІ SP:
Декоративна радіусна панель зі штучного каменю 1
Корпус конвектора 2
Декоративна алюмінієва решітка 3
Термостатична головка 4



візерунок «Каретна стяжка»

візерунок «Сплеск»

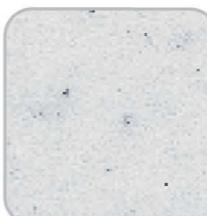
візерунок «Морське дно»

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

– теплову потужність конвекторів Carrera Stone Panel можна регулювати, змінюючи температуротеплоносія 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


Signal White
scwt 9003

Snow
ps 130

Vanilla
pss 326

Shimmer
pslc 501

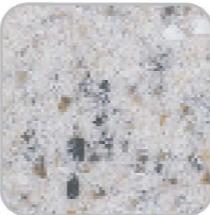
Pepper Ivory
pslc 466

Kodiak
pslc 505

Lace
pss 301

Dune
ps 060

Persia
pslc 504

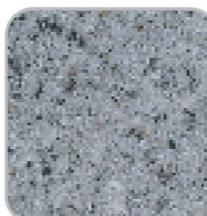
Outback
pslc 510

Ventana
pslc 516

Cappuccino
pslc 219

Pecan
pslc 514

Teracotta
pss 307

Cocoa
pslc 607

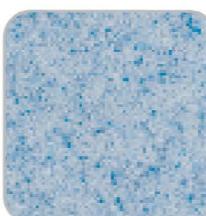
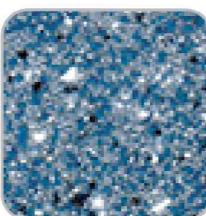
Mont Blanc
pslc 465

Platinum
pslc 483

Blossom
pslc 511

Rosetta
pslc 485

Magma
ps 601

Meadow
pfs 2017

Burnt Amber
ps 030

Isabella
pss 322

Miderteranean
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 ряду 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 теплопродуктивності шляхом установки 2x і 3x теплообмінників з горизонтальним та вертикальним розташуванням.

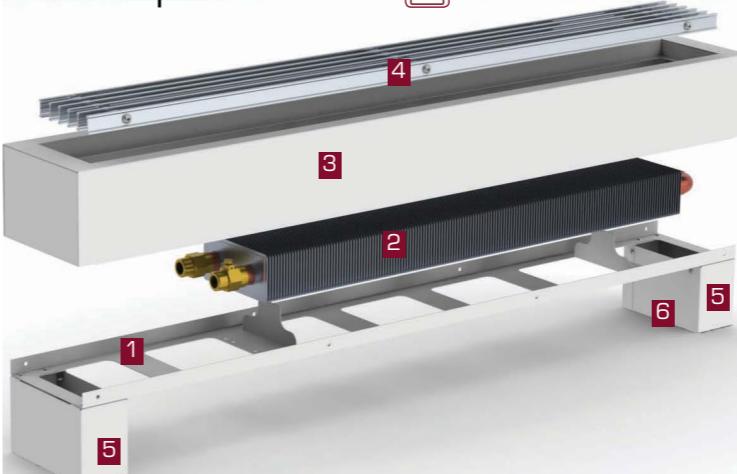
Корпус підлогового конвектора Carrera FRH виготовлено з високоякісної сталі товщиною 1 мм пофарбованій зносостійким порошковим покриттям з можливістю вибору кольору по палітрі RAL.



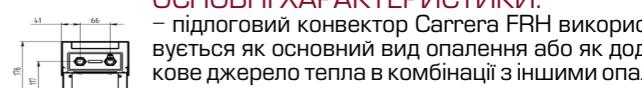
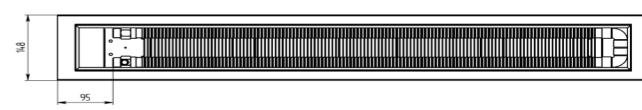
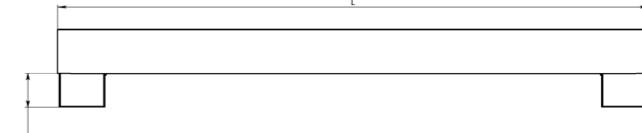
ВАРИАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА

Білий
RAL 9016Бежевий
RAL 1015Сатин
RAL 7045Чорний
RAL 9735

FRH широта 148мм



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



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

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

Довжина конвектора, мм

Температура теплоносія, °C 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

Довжина конвектора, мм

Температура теплоносія, °C 1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500

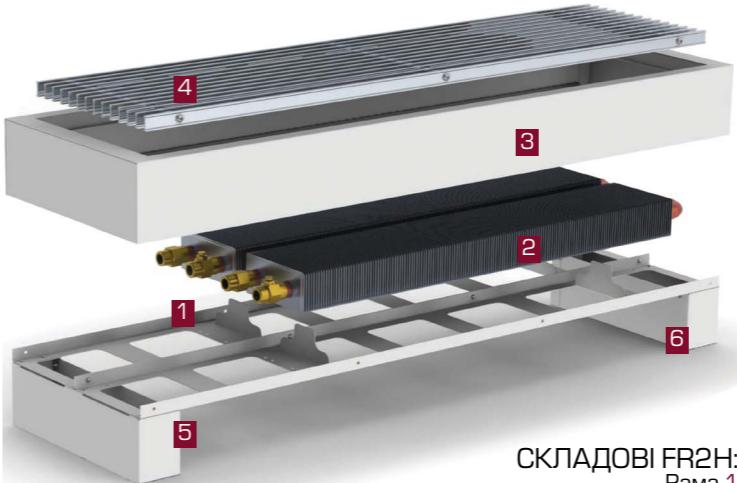
Теплова потужність, Вт

85-75°C 1485 1943 2407 2885 3376 3849 4320

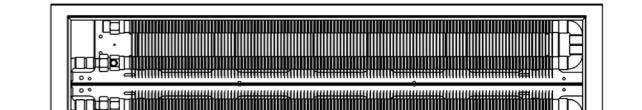
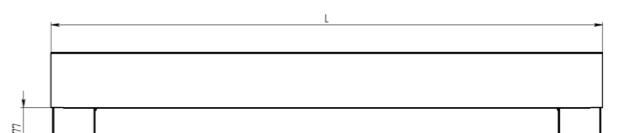
65-55°C 742 972 1203 1442 1688 1925 2161

45-35°C 226 297 367 441 515 589 660

FR2H широта 290мм



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

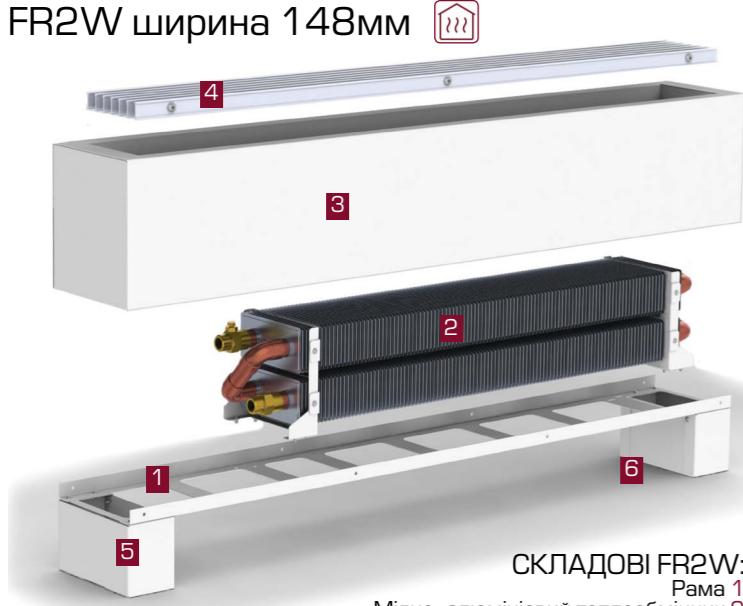


ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 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.

КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНОЇ КОНВЕКЦІЇ

FR2W ширина 148мм



СКЛАДОВІ FR2W:
Рама 1
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2
Кожух стальний пофарбований (White – RAL 9016) 3
Декоративна решітка 4
Ніжка 5
Заглушка 6

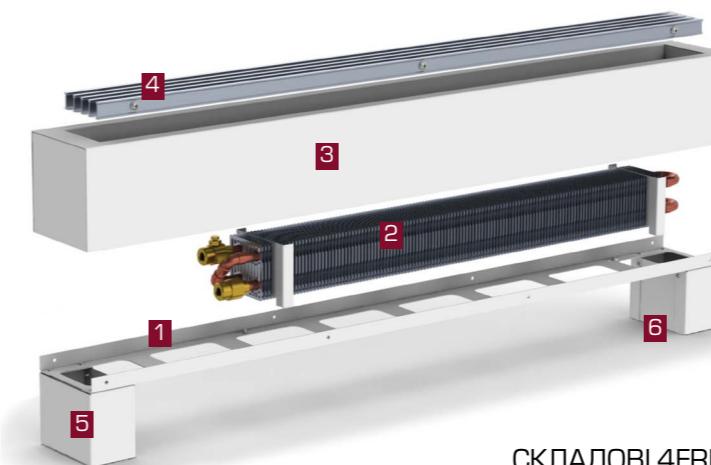
FR2W висота 260мм	з 2 теплообмінником
Ширина	148мм
FR3W висота 317мм	з 3 теплообмінниками
Ширина	148мм
Довжина	1000–2500мм з кроком 250мм
Варіанти корпусу конектора	White (стандарт), фарбування за палітою RAL
Діапазон регулювання висоти обладнання	0–40мм
Решітки	алюмінієва (поздовжня)
Підключення теплоносія	G 1/2"
Рекомендована робоча температура	40–90°C
Максимальна робоча температура	105°C
Робочий тиск	10 бар



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплова потужність конекторів Carrera FR2W збільшена внаслідок встановлення подвійного теплообмінника з вертикальним розташуванням, ширина корпусу конектора 148мм
- регульовання теплової потужності, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку теплоносія через конектор (за допомогою терморегуляторів і сервоприводів)
- підключення приховане в ніжці конектора
- використовується як основне джерело опалення в приміщеннях з невисокими температурними вимогами або як додаткове джерело тепла в комбінації з іншими опалювальними пристроями

4FRH ширина 122мм



СКЛАДОВІ 4FRH:
Рама 1
Кожух стальний пофарбований (White – RAL 9016) 2
Декоративна решітка 3
Ніжка 4
Заглушка 5



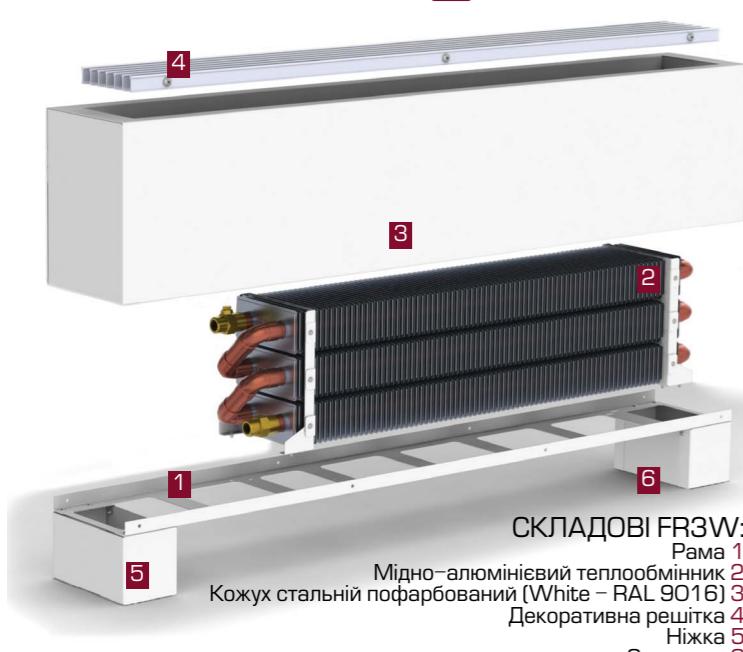
ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- конектор Carrera 4FRH укомплектований 4x трубним теплообмінником з мінімальною ширину корпусу 122мм.
- теплову потужність підлогових конекторів Carrera 4FRH можна регульувати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку теплоносія через конектор (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 207мм	з 1 теплообмінником
Ширина	122мм
4FR2H висота 207мм	з 2 теплообмінниками
Ширина	188мм
Довжина	1000–2500мм з кроком 250мм
Варіанти корпусу конектора	White (стандарт), пофарбування за палітою 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 207мм з 1 теплообмінником	
Довжина конектора, мм	
Температура теплоносія, °C	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500
Довжина конектора, 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 207мм з 2 теплообмінниками	
Довжина конектора, мм	
Температура теплоносія, °C	1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500
Довжина конектора, 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

FR3W ширина 148мм



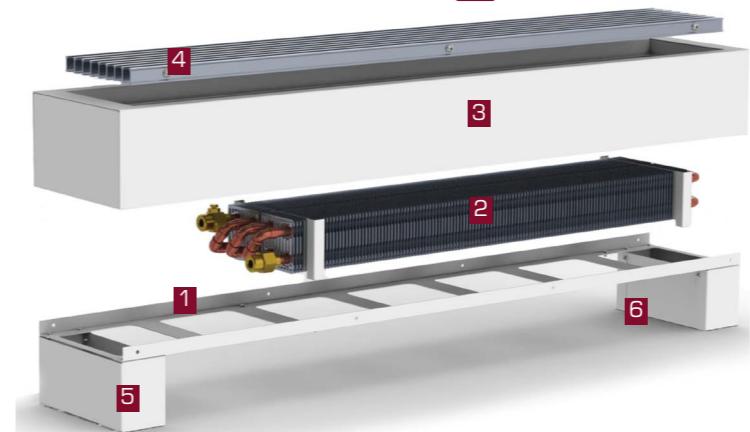
СКЛАДОВІ FR3W:
Рама 1
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2
Кожух стальний пофарбований (White – RAL 9016) 3
Декоративна решітка 4
Ніжка 5
Заглушка 6



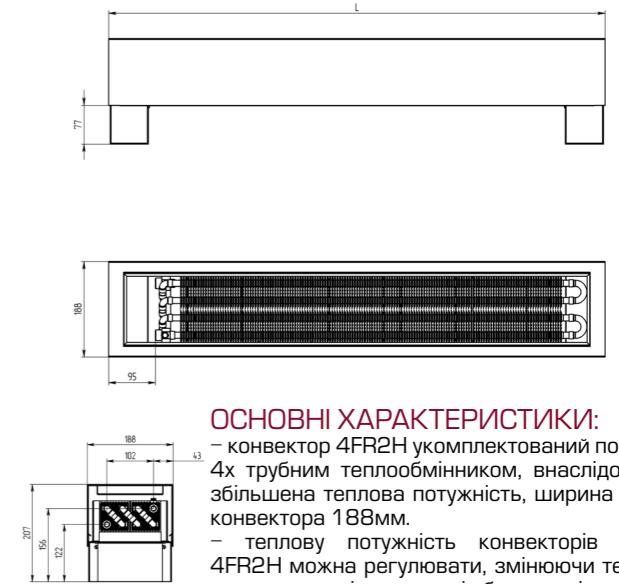
ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- теплова потужність конекторів Carrera FR3W збільшена внаслідок встановлення потрійного теплообмінника з вертикальним розташуванням, ширина корпусу конектора 148мм.
- підключення приховане в ніжці конектора
- регульовання теплової потужності, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку теплоносія через конектор (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

4FR2H ширина 188мм



СКЛАДОВІ 4FR2H:
Рама 1
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 2
Кожух стальний пофарбований (White – RAL 9016) 3
Декоративна решітка 4
Ніжка 5
Заглушка 6



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- конектор Carrera 4FR2H укомплектований 4x трубним теплообмінником з збільшеною тепловою потужністю, ширина корпусу конектора 188мм.
- теплову потужність підлогових конекторів Carrera 4FR2H можна регульувати, змінюючи температуру теплоносія в системі або швидкість протоку теплоносія через конектор (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 іноваційний 1 трубний теплообмінник, а в BR 21 2х 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.



ВАРІАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА



Білий
RAL9016



Бежевий
RAL 1015



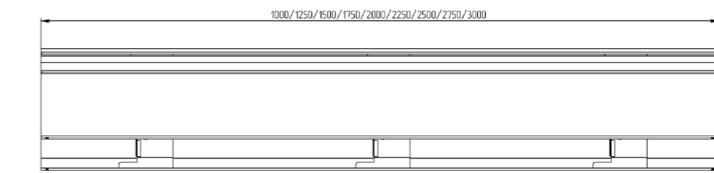
Коричневий
RAL 8016



Сатин
RAL 7045



СКЛАДОВІ BR 18:
(На прикладі моделі BR 18)
Мідно-алюмінієвий теплообмінник 1
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.

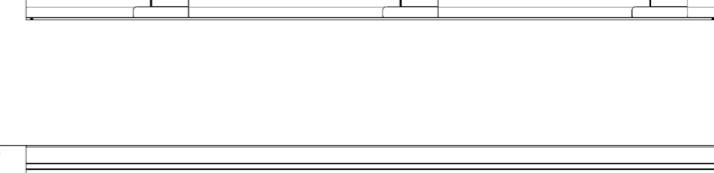
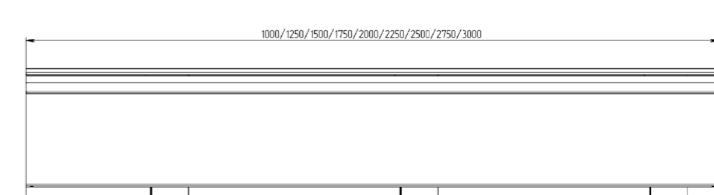
BR 18 висота 180мм		з 1 теплообмінником					
Висота		180мм					
Ширина		63мм					
BR 21 висота 210мм		з 1 теплообмінником					
Висота		210мм					
Ширина		63мм					
Довжина		1000–2500мм з кроком 250мм					
Колір корпусу		білий, бежевий, коричневий, сатин					
Підключення теплоносія		G 1/2"					
Рекомендована 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



СКЛАДОВІ BR 21:
(На прикладі моделі BR 21)
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).
- проста конструкція корпусу плінтусного конвектора дозволяє легко збирати конвектори потрібної конфігурації за допомогою додаткових частин.
- 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



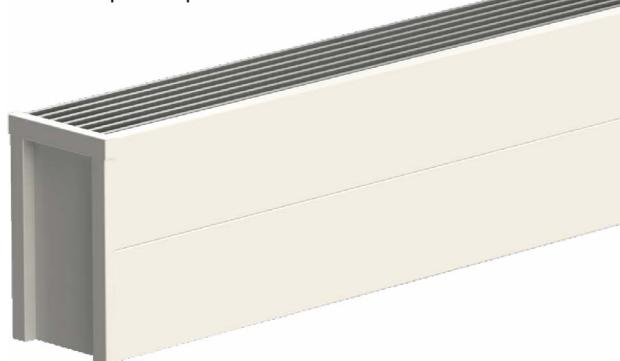
Настінні конвектори Carrera – інноваційні опалювальні прилади для ефективного опалення приміщень будь-якої складності, які можуть служити заміною традиційних радіаторів.

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 систем обдуву теплообмінника і зібрано все в єдину систему, яка уніфіковано стає в корпус та дозволяє максимально продуктивно використовувати потужність теплообмінника при мінімальному рівні шуму.

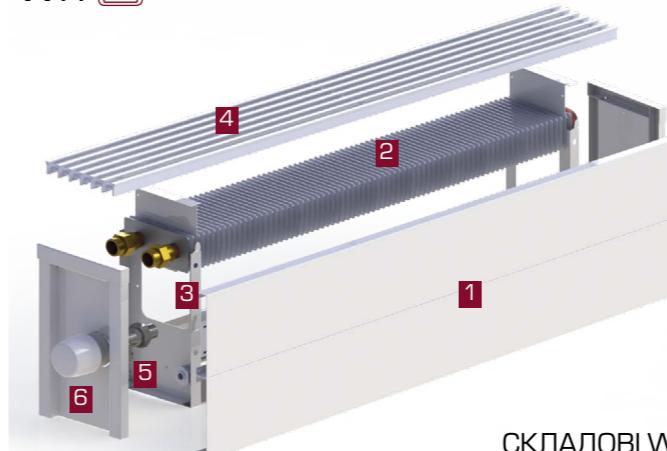
– стандартна модель настінного конвектора Carrera пофарбована в білий колір зносостійким порошковим покриттям і постачається з металевою решіткою «Сatin». Можливе фарбування корпусу і решітки в будь-який колір палітри RAL.



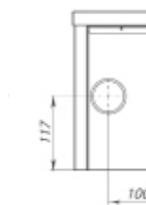
ВАРИАНТИ КОРПУСУ
КОНВЕКТОРА



WR



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

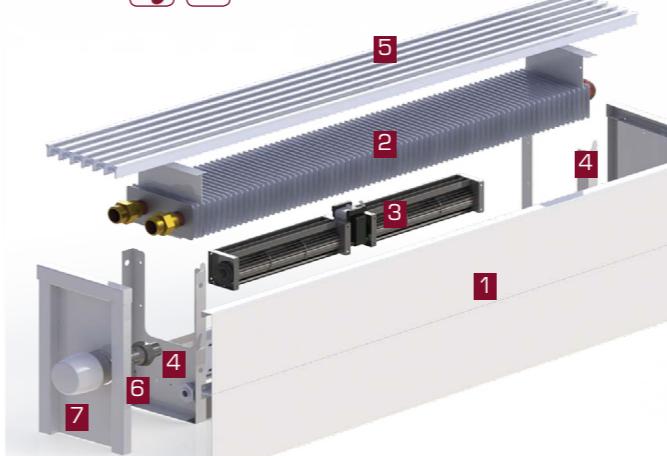


ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

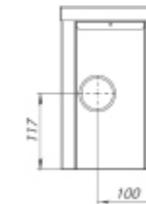
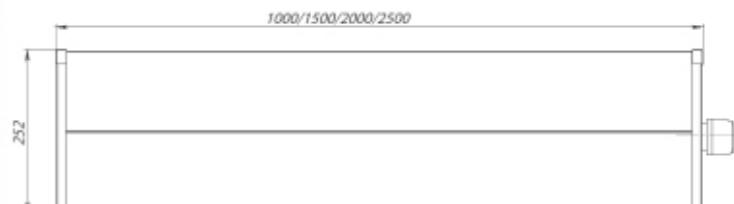
- використовується як основне джерело опалення або як додаткове джерело тепла в комбінації з іншими опалювальними приладами.
- для регуляції температури в приміщенні використовуються теплорегулюючі крані та термоголовки європейських виробників (доступні для версій з індексом + T).

WR висота 252мм	з 1 теплообмінником	Теплова потужність WR висота 250мм з 1 теплообмінником						
Ширина	156мм	Довжина конвектора, мм						
		Температура теплоносія, °C	1000	1250	1500	1750	2000	2250
WRV висота 252мм	з 1 теплообмінником та вентилятором	85-75°C	681	929	1189	1448	1707	2225
		65-55°C	357	487	623	759	895	1166
		45-35°C	118	161	207	252	297	387
Ширина	156мм							477
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							

WRV



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



ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

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.

ВАРІАНТИ КОРПУСУ КОНВЕКТОРА

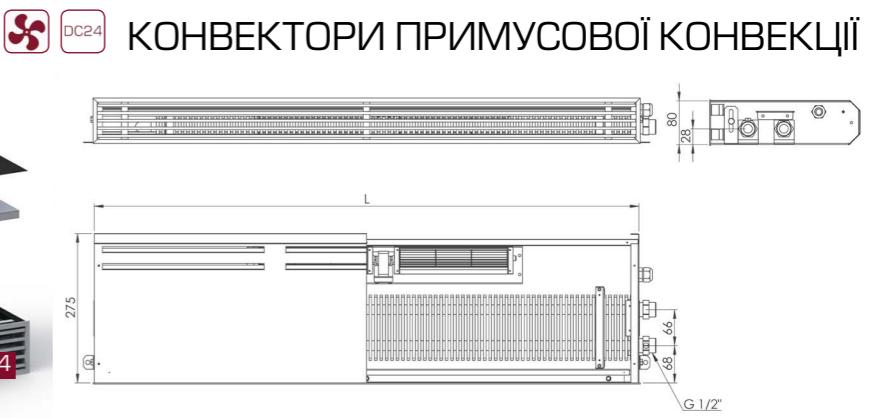
DV 80 – цокольний конвектор з висотою корпусу 80 мм
DV 105 – цокольний конвектор з висотою корпусу 105 мм



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 приладів.

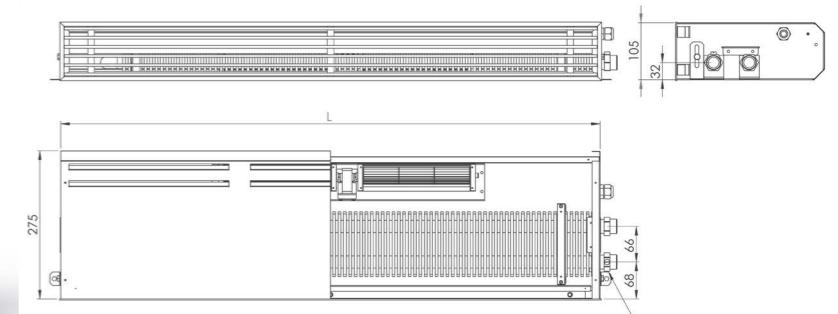
DV 80 висота 80мм	з 1 теплообмінником та вентилятором
Висота	80мм
DV 105 висота 105мм	з 1 теплообмінником та вентилятором
Висота	105мм
Ширина	275мм
Довжина	750-2000мм з кроком 250мм
Решітки	алюмінієва (поздовжня)
Підключення теплоносія	G 1/2"
Рекомендована робоча температура	40-90°C
Максимальна робоча 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				
Вертикальна установка	85-75°C	715	980	1340	1713	2088
	65-55°C	345	472	646	826	1006
	45-35°C	99	136	185	237	289
	85-75°C	616	844	1154	1475	1797
	65-55°C	297	406	556	711	866
	45-35°C	85	117	159	204	249
Горизонтальна установка	85-75°C	644	882	1206	1542	1879
	65-55°C	311	425	581	743	905
	45-35°C	89	122	167	213	260
	85-75°C	554	759	1038	1327	1618
	65-55°C	268	366	500	640	779
	45-35°C	77	105	144	183	224
264						

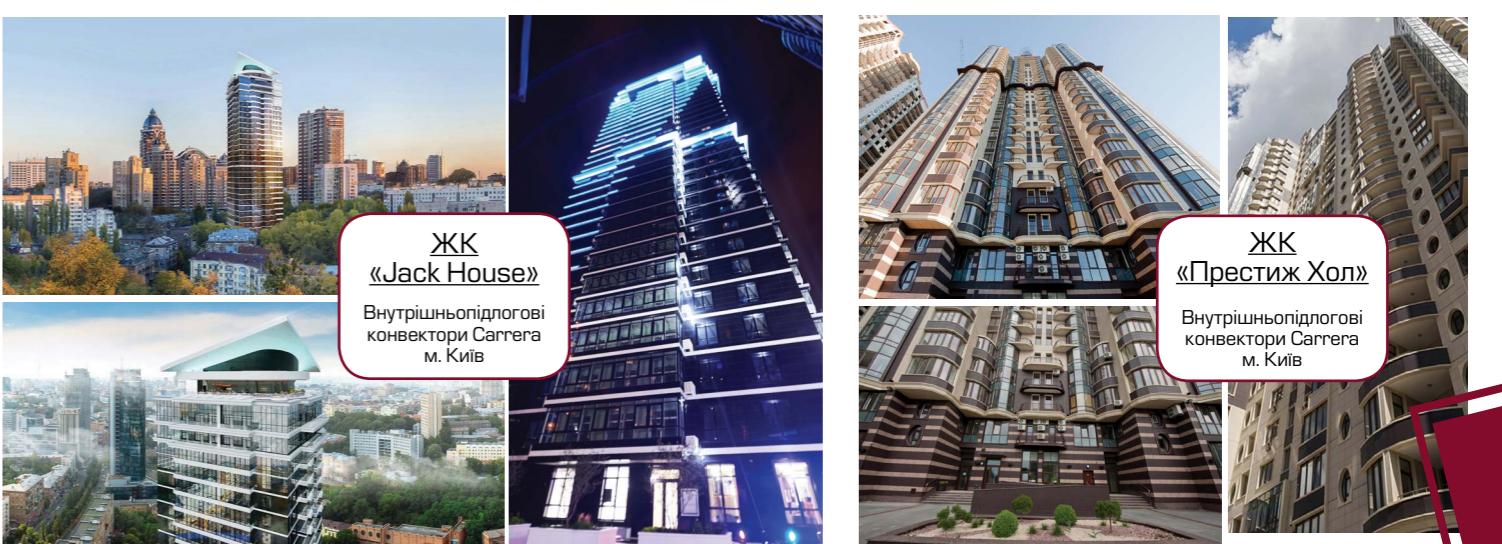
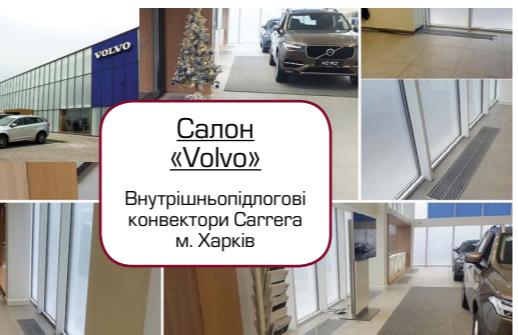
DV 105 DC24



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				
Вертикальна установка	85-75°C	755	1043	1423	1820	2217
	65-55°C	364	503	686	877	1069
	45-35°C	105	144	197	252	307
	85-75°C	650	898	1225	1567	1909
	65-55°C	313	433	591	755	920
	45-35°C	90	124	170	217	264
Горизонтальна установка	85-75°C	680	939	1281	1638	1995
	65-55°C	328	453	617	789	962
	45-35°C	95	130	177	227	276
	85-75°C	585	808	1103	1410	1717
	65-55°C	282	390	531	679	828
	45-35°C	82	112	152	195	238
281						

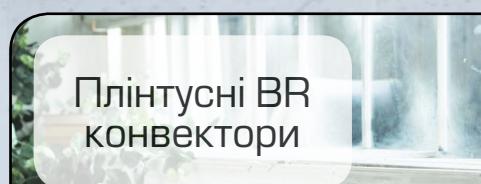




Настінні
Stone Panel
конвектори



Настінні WR
конвектори



Плінтусні BR
конвектори



Підлогові FRH
конвектори

ТОВ «КАРРЕРА УКРАЇНА»

тел.: +38 044 485 15 24
моб.: +38 050 303 64 15

kiev@carrera.ua
www.carrera.ua