ВНУТРІШНЬО-ПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ

SCG SMART CLIMATE GROUP
Отопление Кондиционирование

адрес: 08130, Киевская обл., Киево-Святошинский р-н, с. Петропавловская Борщаговка, ул. Озерная, 10
тел.: (044) 337-38-03, (063) 704-81-30
(067) 320-28-85 (050) 317-62-28
email: sales@smartclimate.com.ua
www: http://smartclimate.com.ua/

КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ 2016

НОВИНКА 2015

З 2015 року конвектори замість шлангів та кранів комплектуються вузлами підключення ТМ Schlosser, а моделі FCR, FCFR — без додаткової оплати термокомплектами ТМ Fancoil-Schlosser

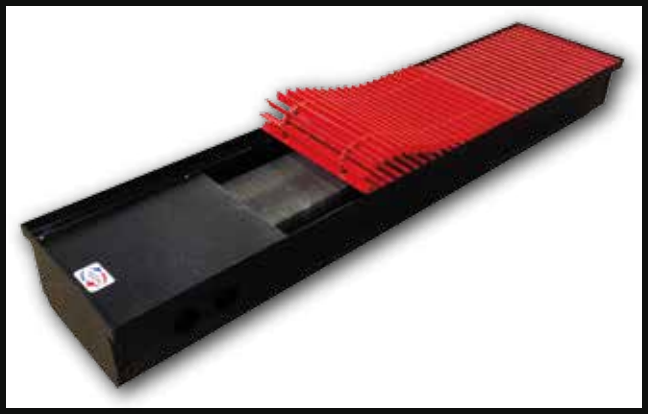
для моделей FC75
(як один комплект)

для моделей FCR та FCFR

для моделей FC09 та FCFR
(як один комплект)

SCG SMART CLIMATE GROUP
Отопление Кондиционирование
(044) 337-38-03, (063) 704-81-30, (067) 320-28-85, (050) 317-62-28
sales@smartclimate.com.ua http://smartclimate.com.ua/

АСОРТИМЕНТ КОРПУСІВ



Корпус з високоякісного металу
та порошковим покриттям

Корпус з скловолокна
(для вологих приміщень)

Корпус з нержавіючої сталі 430 -2В
(для сухих приміщень)

Корпус з алюмінію

SMART CLIMATE GROUP
(044) 337-38-03, (063) 704-81-30, (067) 320-28-85, (050) 317-62-28
sales@smartclimate.com.ua http://smartclimate.com.ua/

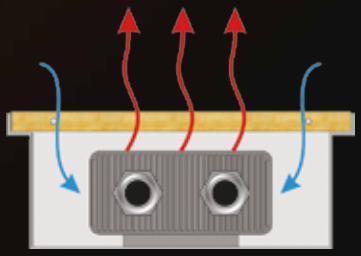
Вступ 5
Модельний ряд 6
Конвектори з природною конвекцією:
FC 09 7
FC 12 8
FC 09 plus 9
FC 12 plus 10
Конвектори з примусовою конвекцією:
FCF 09 11
FCF 12 12
FCF 09 plus 13
FCF 12 plus 14
FCFA 15
FCFA plus 16
FCF12 (170) 17
FC 12 (170) 18
Спеціальні конвектори (зі зменшеною висотою):
FC 75 19
FCF 75 20
Спеціальні конвектори (з мінімальною висотою):
FC 65 21
FCF 65 22
Спеціальні конвектори:
FCFN 23
FCFP 24
Надпідлогові декоративні конвектори:
FCL 25
FCB 26
FCN 27
Декоративні радіатори:
FCR, FCFR 29
Комплектація 30
Схеми підключення конвекторів
Технічна характеристика конвекторів 31
Монтаж 33

Шановні панове!
Вдячні Вам за те, що проявили інтерес до продукції ТМ FANCOIL.

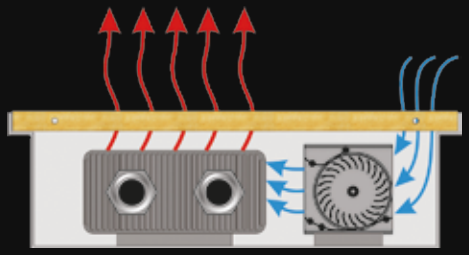
Прилади призначені для опалення, а в деяких моделях і для охолодження приміщень. Вони можуть використовуватися як автономно, так і комбінуватися з іншими опалювальними приладами.

Стандартні моделі конвекторів призначені для приміщень із панорамним склінням або з низьким підвіконним простором (салони магазинів, офіси тощо). Окрім стандартних моделей існує ряд спеціальних моделей: модель FCFP призначена для монтажу в торцях сходинок, а моделі FCB і FCL монтуються в декоративні дерев'яні лавки (що дуже зручно для саун, наприклад), приватних будинків, басейнів, вестибюлів тощо.

КОНВЕКТОР
З ПРИРОДНОЮ КОНВЕКЦІЄЮ



КОНВЕКТОР
З ПРИМУСОВОЮ КОНВЕКЦІЄЮ



БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ КОНВЕКТОРА:
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісного металу;
- корпус у склопластику;
- мідно-алюмінієвий теплообмінник;
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;
- термостатичний набір ТМ Fancoil-Schlosser (клапан + головка) для моделей FCR, FCFR.

ДОДАТКОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ:
- дренажний канал;
- трансформатор;
- терморегулятор;
- алюмінієвий кутник (для моделей у металічному корпусі);
- високоякісні тангенціальні вентилятори з напругою 12V або 24V (для системи "розумний дім");
- декоративні решітки.

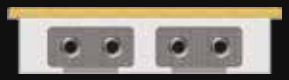
ГАРАНТІЙНЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ:
термін дії гарантії на конвектори FanCOil складає:
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісного металу — 10 років;
- корпус зі склопластику — 50 років;
- корпус з нержавіючої сталі 430 -2B - гарантія 2 роки;
- корпус з алюмінію – гарантія 50 років;
- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 10 років;
- тангенціальний вентилятор — 2 роки;
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення — 5 років;
- термостатичний набір ТМ Fancoil-Schlosser — 5 років;
- трансформатор тангенціальних вентиляторів — 5 років;
- терморегулятор — 5 років;
- решітка дерев'яна — 1 рік;
- решітка дюралюмінієва — 5 років.

ГАРАНТІЯ НЕ ДІЄ У ВИПАДКУ:
- неправильного монтажу або пуско-налагоджувальних робіт;
- внесення користувачем конструктивних змін у виріб;
- використання неякісних або невідповідних запасних деталей витратних матеріалів;
- неправильної експлуатації;
- пошкодження при транспортуванні;
- підключення обладнання до комунікацій і систем, що не відповідають ДСТУ та вимогам СНИП ДБН;
- явищ природи, стихійних лих тощо та пожеж, що призвели до зіпсування опалювального приладу;
- потрапляння у пристрій сторонніх предметів, речовин і т.д.

Конвектори з природною конвекцією

FC09

FC09plus



FC12

FC12plus

Конвектори спеціальні

FCFN

FCFP

Надпідлогові декоративні конвектори

FCL

FCB

FCN

Радіатори декоративні

FCR

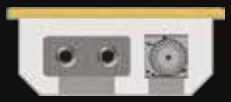
FCFR

Конвектори з примусовою конвекцією

FCF09

FCF09plus

FCF12



FCF12plus

FCFA

FCFAplus

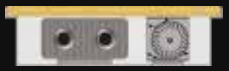
FC12(170)

FCF12(170)

Конвектори спеціальні (із зменшеною висотою)

FC75

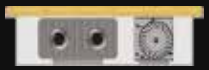
FCF75



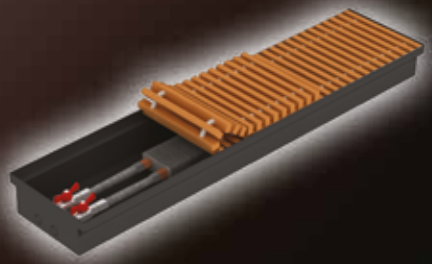
Конвектори спеціальні (із мінімальною висотою)

FC65

FCF65



Внутрішньо-підлоговий конвектор із природною конвекцією FC 09



FC 09

довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	400	257	207	150
1250	552	355	286	208
1500	562	425	343	248
1750	775	496	400	290
2000	884	568	458	332
2250	994	639	515	374
2500	1103	708	571	414
2750	1214	780	629	456
3000	1323	858	692	502

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень із невеликою потребою в опаленні у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями.

Характеристика:

- *максимальна температура теплоносія 90 °С;*
- *випробувальний тиск 1,6 МПа;*
- *робочий тиск 1,0 МПа.*

Комплектація:

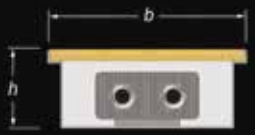
- *мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;*
- *металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;*
- *корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;*
- *корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);*
- *вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення.*

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

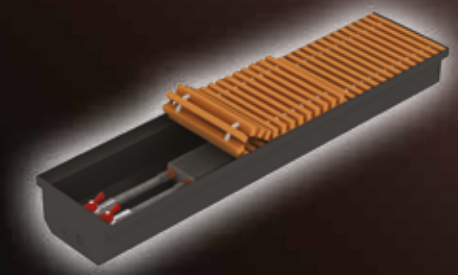
Розміри:

- *ширина b — 230 мм;*
- *висота h — 90 мм;*
- *довжина l — 1000-3000 мм*

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



Внутрішньо-підлоговий конвектор із природною конвекцією FC 12



FC 12

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень із невеликою потребою в опаленні у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями.

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °С;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

Комплектація:

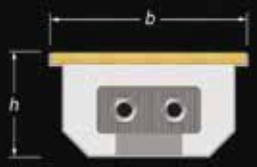
- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;
- корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення.

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

Розміри:

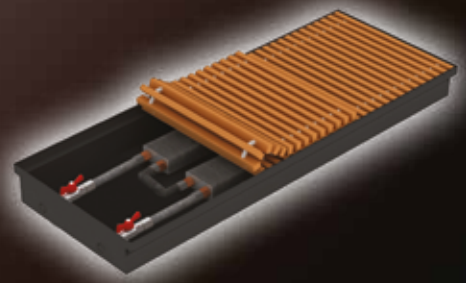
- ширина b — 230 мм;
- висота h — 120 мм;
- довжина l — 1000-3000 мм

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	420	270	218	158
1250	579	372	300	218
1500	741	514	415	301
1750	905	709	572	415
2000	1066	837	675	489
2250	1226	962	776	563
2500	1387	1068	861	624
2750	1548	1214	979	710
3000	1703	1333	1075	779

Внутрішньо-підлоговий конвектор із природною конвекцією FC 09 plus



FC 09 plus

довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °C			
	80° C	70° C	60° C	50° C
1000	480	308	248	180
1250	662	426	344	249
1500	848	545	439	319
1750	1034	664	535	388
2000	1220	784	632	458
2250	1404	902	727	527
2500	1596	1018	821	595
2750	1770	1137	917	665
3000	1947	1251	1009	731

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями.

Завдяки вбудованих двох стандартних теплообмінників досягається більш висока продуктивність при природній конвекції.

Глибина монтажу в підлогу складає 90 мм, що дає змогу встановлювати прилад у приміщеннях, де відсутні умови для створення глибокої ніші.

Характеристика:

- *максимальна температура теплоносія 90 °C;*
- *випробувальний тиск 1,6 МПа;*
- *робочий тиск 1,0 МПа.*

Комплектація:

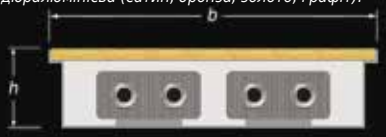
- *мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;*
- *металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;*
- *корпус з нержавіючої сталі 430 -2B (гарантія 2 роки) – 1шт.;*
- *корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);*
- *вузли підключення TM Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення.*

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

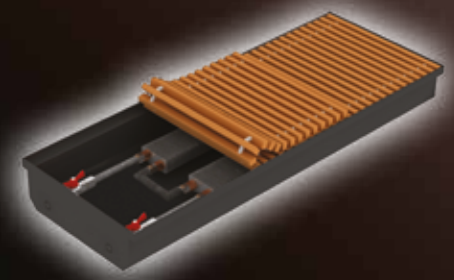
Розміри:

- *ширина b — 380 мм;*
- *висота h — 90 мм;*
- *довжина l — 1000-3000 мм*

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



Внутрішньо-підлоговий конвектор із природною конвекцією FC 12 plus



FC 12 plus

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями.

Завдяки вбудованих двох стандартних теплообмінників досягається більш висока продуктивність при природній конвекції.

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °С;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

Комплектація:

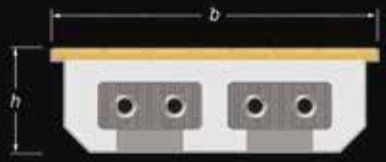
- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 2 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;
- корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення.

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

Розміри:

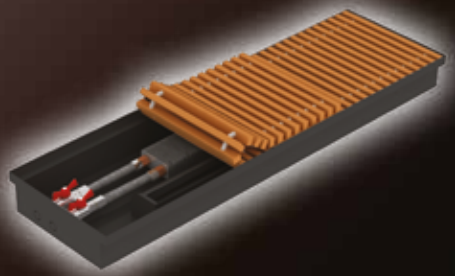
- ширина b — 380 мм;
- висота h — 120 мм;
- довжина l — 1000-3000 мм

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	504	324	262	189
1250	696	446	360	261
1500	890	617	497	361
1750	1066	852	687	498
2000	1281	1004	810	587
2250	1473	1155	931	675
2500	1665	1305	1052	763
2750	1857	1456	1174	851
3000	2045	1602	1292	937

Внутрішньо-підлоговий конвектор із примусовою конвекцією FCF 09



FCF 09

довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	1336	1072	865	627
1250	1843	1479	1193	865
1500	2213	1775	1431	1038
1750	2589	2130	1718	1246
2000	2951	2493	2010	1458
2250	3320	2842	2292	1662
2500	3686	3197	2578	1869
2750	4054	3516	2835	2056
3000	4495	4254	3431	2488

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Модель характеризується високою теплопродуктивністю завдяки використанню тангенціальних електровентиляторів. Також передбачена робота конвектора в режимі природної конвекції (без електровентилятора).

Глибина монтажу в підлогу складає 90 мм, що дає змогу встановлювати прилад у приміщеннях, де відсутні умови для створення глибокої ніші.

Характеристика:

- *максимальна температура теплоносія 90 °С;*
- *випробувальний тиск 1,6 МПа;*
- *робочий тиск 1,0 МПа.*

Комплектація:

- *мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;*
- *металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;*
- *корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;*
- *корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);*
- *вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;*
- *тангенціальний вентилятор, що працює від змінного струму 12V — від 1 шт.*

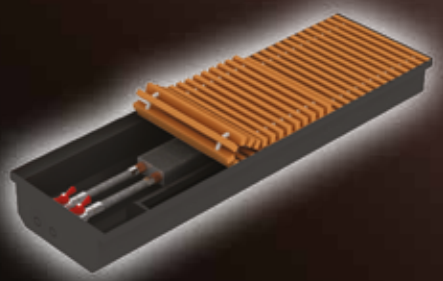
Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

Розміри:

- *ширина b — 380 мм;*
- *висота h — 90 мм;*
- *довжина l — 1000-3000 мм*

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).

Внутрішньо-підлоговий конвектор із примусовою конвекцією FCF 12



FCF 12

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Модель характеризується високою теплопродуктивністю завдяки використанню тангенціальних електровентиляторів. Також передбачена робота конвектора в режимі природної конвекції (без електровентилятора).

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °С;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

Комплектація:

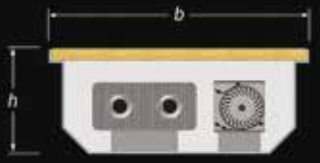
- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;
- корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;
- тангенціальний вентилятор, що працює від змінного струму 12V — від 1 шт.

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

Розміри:

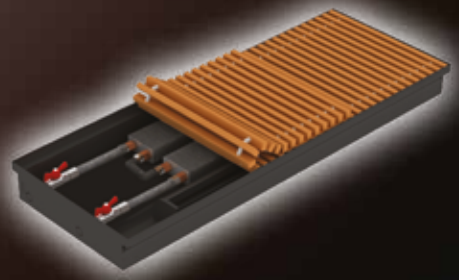
- ширина b — 380 мм;
- висота h — 120 мм;
- довжина l — 1000-3000 мм

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	1671	1333	1075	794
1250	2307	1840	1484	1095
1500	2768	2208	1780	1314
1750	3238	2554	2060	1521
2000	3692	3021	2436	1798
2250	4246	3445	2778	2051
2500	4713	3824	3084	2276
2750	5184	4207	3392	2504
3000	5553	4627	3731	2754

Внутрішньо-підлоговий конвектор із примусовою конвекцією FCF 09 plus



FCF 09 plus

довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° C	70° C	60° C	50° C
1000	1705	1360	1097	810
1250	2353	1877	1514	1117
1500	2823	2252	1816	1340
1750	3303	2605	2101	1551
2000	3766	3082	2485	1834
2250	4331	3514	2834	2092
2500	4807	3901	3146	2322
2750	5288	4291	3460	2554
3000	5664	4720	3806	2809

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Модель характеризується високою теплопродуктивністю завдяки використанню тангенціальних електровентиляторів та двох теплообмінників. Також передбачена робота конвектора в режимі природної конвекції (без електровентилятора).

Характеристика:

- *максимальна температура теплоносія 90 °С;*
- *випробувальний тиск 1,6 МПа;*
- *робочий тиск 1,0 МПа.*

Комплектація:

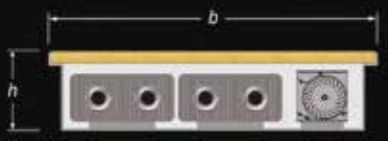
- *мідно-алюмінієвий теплообмінник — 2 шт.;*
- *металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;*
- *корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;*
- *корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);*
- *вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;*
- *тангенціальний вентилятор, що працює від змінного струму 12V — від 1 шт.*

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

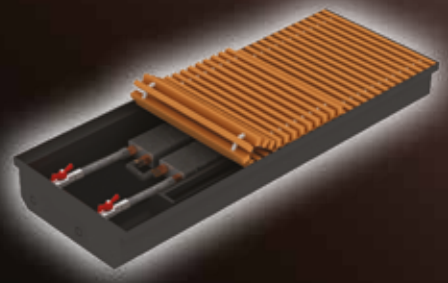
Розміри:

- *ширина b — 380 мм;*
- *висота h — 90 мм;*
- *довжина l — 1000-3000 мм*

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



Внутрішньо-підлоговий конвектор із примусовою конвекцією FCF 12 plus



FCF 12 plus

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Модель характеризується високою теплопродуктивністю завдяки використанню тангенціальних електровентиляторів та двох теплообмінників. Також передбачена робота конвектора в режимі природної конвекції (без електровентилятора).

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °С;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

Комплектація:

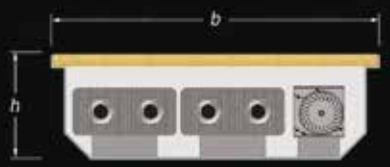
- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 2 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;
- корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;
- тангенціальний вентилятор, що працює від змінного струму 12V — від 1 шт.

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

Розміри:

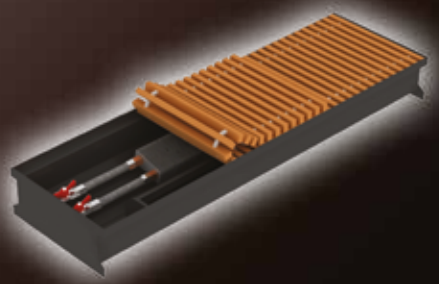
- ширина b — 380 мм;
- висота h — 120 мм;
- довжина l — 1000-3000 мм

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	2387	1849	1491	1101
1250	3247	2552	2058	1519
1500	3855	3062	2469	1823
1750	4482	3583	2889	2134
2000	5115	4084	3293	2431
2250	5833	4595	3706	2735
2500	6465	5100	4113	3036
2750	7115	5610	4524	3339
3000	7706	6115	4931	3640

Внутрішньо-підлоговий конвектор із примусовою конвекцією FCFA



FCFA

довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	1960	1564	1261	954
1250	2705	2158	1740	1316
1500	3243	2589	2088	1579
1750	3798	3030	2443	1847
2000	4330	3544	2858	2161
2250	4980	4041	3259	2464
2500	5528	4486	3618	2735
2750	6081	4934	3979	3008
3000	6513	5428	4377	3310

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Модель характеризується високою теплопродуктивністю завдяки використанню тангенціальних електровентиляторів та теплообмінника, розташованого під кутом. Також передбачена робота конвектора в режимі природної конвекції (без електровентилятора).

Характеристика:

- *максимальна температура теплоносія 90 °С;*
- *випробувальний тиск 1,6 МПа;*
- *робочий тиск 1,0 МПа.*

Комплектація:

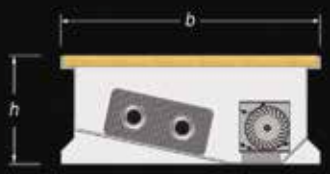
- *мідно-алюмінієвий теплообмінник — 2 шт.;*
- *металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;*
- *корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;*
- *корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);*
- *вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;*
- *тангенціальний вентилятор, що працює від змінного струму 12V — від 1 шт.*

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

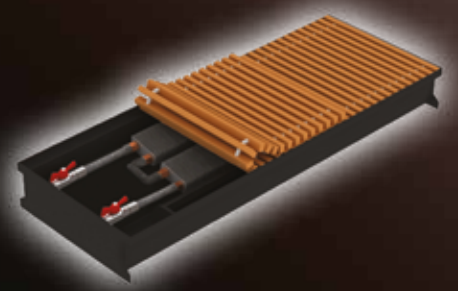
Розміри:

- *ширина b — 300 мм;*
- *висота h — 125 мм;*
- *довжина l — 1000-3000 мм*

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



Внутрішньо-підлоговий конвектор із примусовою конвекцією FCFA plus



FCFA plus

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Модель характеризується високою теплопродуктивністю завдяки використанню тангенціальних електровентиляторів та двох теплообмінників, розташованих під кутом. Також передбачена робота конвектора в режимі природної конвекції (без електровентилятора).

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °С;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

Комплектація:

- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 2 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;
- корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;
- тангенціальний вентилятор, що працює від змінного струму 12V — від 1 шт.

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

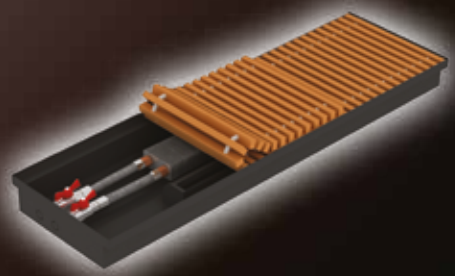
Розміри:

- ширина b — 380 мм;
- висота h — 125 мм;
- довжина l — 1000-3000 мм

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).

довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	2745	2126	1714	1296
1250	3734	2934	2366	1789
1500	4433	3521	2839	2147
1750	5154	4120	3322	2512
2000	5882	4656	3755	2839
2250	6707	5284	4261	3222
2500	7434	5865	4730	3576
2750	8182	6451	5204	3933
3000	8861	7032	5671	4288

Внутрішньо-підлоговий конвектор із примусовою конвекцією FCF 12 (170)



FCF12(170)

довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	1310	1061	848	615
1250	1807	1450	1170	847
1500	2170	1740	1403	1018
1750	2538	2088	1684	1221
2000	2893	2444	1970	1429
2250	3255	2786	2247	1629
2500	3614	3134	2527	1832
2750	3974	3447	2779	2015
3000	4603	4331	3493	2533

Сфера застосування:

Дана модель може використовуватися для опалення сухих приміщень із невеликою потребою в опаленні у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Модель характеризується високою теплопродуктивністю завдяки використанню тангенціальних електровентиляторів. Також передбачена робота конвектора в режимі природної конвекції (без електровентилятора). Глибина монтажу в підлогу складає 120 мм.

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °С;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

Комплектація:

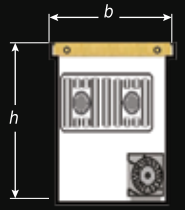
- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;
- корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;
- тангенціальний вентилятор, що працює від змінного струму 12V — від 1 шт.

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

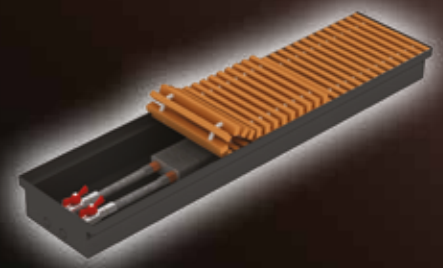
Розміри:

- ширина b — 170 мм;
- висота h — 120 мм;
- довжина l — 1000-3000 мм

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



Внутрішньо-підлоговий конвектор із природною конвекцією FC 12 (170)



FC12(170)

Сфера застосування:

Дана модель може використовуватися для опалення сухих приміщень із невеликою потребою в опаленні у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями.

Глибина монтажу в підлогу складає 120 мм.

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °С;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

Комплектація:

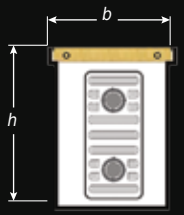
- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;
- корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

Розміри:

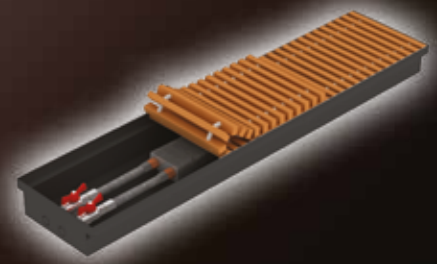
- ширина b — 170 мм;
- висота h — 120 мм;
- довжина l — 1000-3000 мм

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	400	257	207	150
1250	552	355	286	208
1500	562	425	343	248
1750	775	496	400	290
2000	884	568	458	332
2250	994	639	515	374
2500	1103	708	571	414
2750	1214	780	629	456
3000	1323	858	692	502

Спеціальний внутрішньо-підлоговий конвектор із природною конвекцією (зі зменшеною висотою) FC 75



FC 75

довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °C			
	80° C	70° C	60° C	50° C
1000	362	228	184	133
1250	520	331	267	194
1500	637	400	322	234
1750	723	463	373	271
2000	851	524	422	306
2250	962	607	489	355
2500	1082	679	547	397
2750	1191	732	590	428
3000	1310	805	649	470

Сфера застосування:

Дана модель може використовуватися для опалення сухих приміщень із невеликою потребою в опаленні у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями.

Глибина монтажу в підлогу складає 75 мм.

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °C;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

Комплектація:

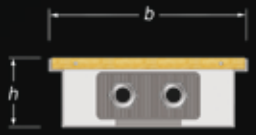
- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;
- корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення.

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

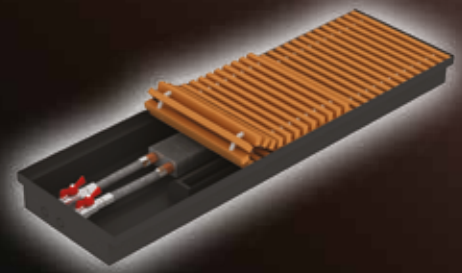
Розміри:

- ширина b — 230 мм;
- висота h — 75 мм;
- довжина l — 1000-3000 мм

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



Спеціальний внутрішньо-підлоговий конвектор із примусовою конвекцією (зі зменшеною висотою) FCF 75



FCF 75

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень із невеликою потребою в опаленні у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Модель із найменшою висотою. Характеризується високою теплопродуктивністю завдяки використанню тангенціальних електровентиляторів. Також передбачена робота конвектора в режимі природної конвекції (без електровентилятора). Глибина монтажу в підлогу складає 75 мм.

Характеристика:

- *максимальна температура теплоносія 90 °С;*
- *випробувальний тиск 1,6 МПа;*
- *робочий тиск 1,0 МПа.*

Комплектація:

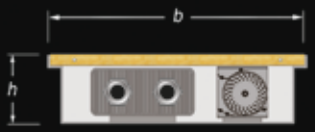
- *мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;*
- *металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;*
- *корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;*
- *корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);*
- *вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;*
- *тангенціальний вентилятор, що працює від змінного струму 12V — від 1 шт.*

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

Розміри:

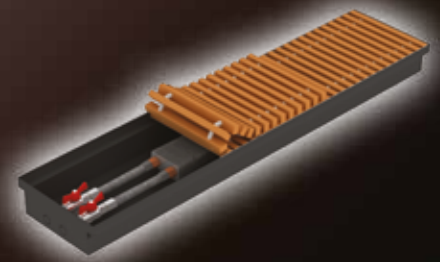
- *ширина b — 230 мм;*
- *висота h — 75 мм;*
- *довжина l — 1000-3000 мм*

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	1297	1041	840	609
1250	1789	1436	1158	839
1500	2148	1723	1389	1008
1750	2513	2068	1668	1210
2000	2865	2420	1951	1415
2250	3223	2759	2225	1613
2500	3579	3104	2503	1814
2750	3936	3413	2752	1996
3000	4395	3938	3459	2509

Спеціальний внутрішньо-підлоговий конвектор із природною конвекцією (з мінімальною висотою) FC 65



FC 65

довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °C			
	80° C	70° C	60° C	50° C
1000	326	206	166	120
1250	468	298	240	175
1500	574	360	290	211
1750	651	422	336	244
2000	766	472	380	275
2250	866	546	337	320
2500	974	611	492	357
2750	1072	659	531	385
3000	1179	725	584	423

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень із невеликою потребою в опаленні у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Модель із найменшою висотою. Глибина монтажу в підлогу складає 65 мм.

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °C;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

Комплектація:

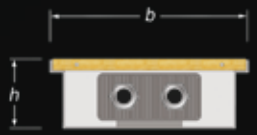
- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;
- корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення.

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

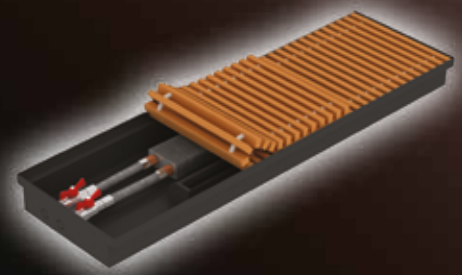
Розміри:

- ширина b — 230 мм;
- висота h — 65 мм;
- довжина l — 1000-3000 мм

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



Спеціальний внутрішньо-підлоговий конвектор із примусовою конвекцією (з мінімальною висотою) FCF 65



FCF 65

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень із невеликою потребою в опаленні у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Модель із найменшою висотою. Характеризується високою теплопродуктивністю завдяки використанню тангенціальних електровентиляторів. Також передбачена робота конвектора в режимі природної конвекції (без вентилятора). Глибина монтажу в підлогу складає 65 мм.

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °С;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

Комплектація:

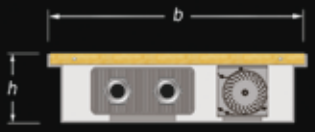
- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;
- корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;
- тангенціальний вентилятор, що працює від змінного струму 12V — від 1 шт.

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

Розміри:

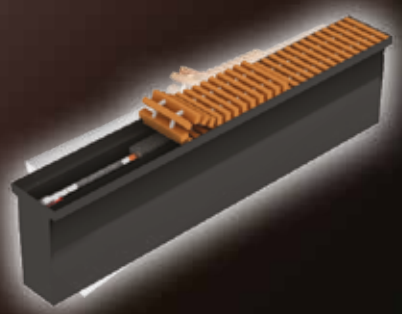
- ширина b — 300 мм;
- висота h — 65 мм;
- довжина l — 1000-3000 мм

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	1167	937	756	548
1250	1610	1292	1042	755
1500	1933	1551	1250	907
1750	2262	1861	1501	1089
2000	2579	2178	1756	1274
2250	2901	2483	2003	1452
2500	3221	2794	2253	1633
2750	3542	3072	2477	1796
3000	4226	1744	3113	2256

Спеціальний внутрішньо-підлоговий конвектор із примусовою конвекцією FCFN



FCFN

довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	1236	1050	847	614
1250	1730	1380	1113	807
1500	2231	1778	1434	1040
1750	2224	2176	1755	1272
2000	2718	2574	2076	1505
2250	3212	2972	2397	1738
2500	3706	3370	2718	1971
2750	4200	3768	3039	2203
3000	4694	4166	3360	2436

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Найвужча модель. Характеризується високою теплопродуктивністю завдяки використанню тангенціальних електровентиляторів.

Характеристика:

- *максимальна температура теплоносія 90 °С;*
- *випробувальний тиск 1,6 МПа;*
- *робочий тиск 1,0 МПа.*

Комплектація:

- *мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;*
- *металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;*
- *корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;*
- *корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);*
- *вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;*
- *тангенціальний вентилятор, що працює від змінного струму 12V — від 1 шт.*

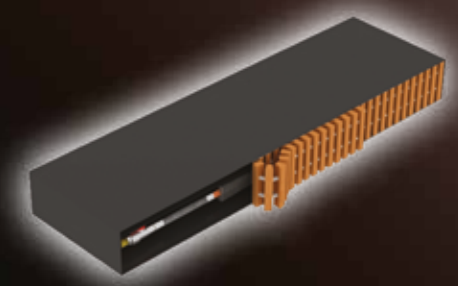
Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

Розміри:

- *ширина b — 135 мм;*
- *висота h — 245 мм;*
- *довжина l — 1000-3000 мм*

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).

Спеціальний цокольний конвектор із примусовою конвекцією FCFP



FCFP

Сфера застосування:

Даний конвектор може використовуватися для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Встановлюється в цокольних поверхнях або сходинках. Характеризується високою теплопродуктивністю завдяки використанню тангенціальних електровентиляторів.

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °С;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

Комплектація:

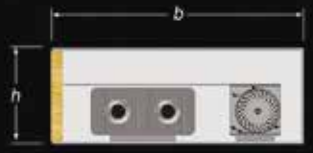
- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- корпус з нержавіючої сталі 430 -2В (гарантія 2 роки) – 1шт.;
- корпус у склопластику та алюмінію (вперше в Україні гарантія від виробника 50 років);
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;
- тангенціальний вентилятор, що працює від змінного струму 12V — від 1 шт.

Виконання декоративної решітки — дерев'яна (дуб) або дюралюмінієва (сатин, бронза, золото, графіт).

Розміри:

- ширина b — 290 мм;
- висота h — 110 мм;
- довжина l — 1000-3000 мм

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	1195	980	790	573
1250	1680	1301	1049	761
1500	2150	1700	1371	994
1750	2620	2099	1693	1227
2000	3090	2498	2418	1461
2250	3560	2897	2336	1694
2500	4030	3276	2642	1916
2750	4500	3695	2980	2161
3000	4970	4094	3302	2394

Надпідлоговий конвектор із природною конвекцією (декоративний) FCL

FCL

довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	400	280	206	139
1250	570	368	277	182
1500	721	491	366	243
1750	889	686	533	340
2000	1043	850	645	421
2250	1203	942	720	466
2500	1348	1051	807	520
2750	1500	1188	898	598
3000	1781	1295	954	641

Сфера застосування:

Даний конвектор використовується в якості надпідлогового радіатора для опалення сухих приміщень із невеликою потребою в опаленні у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями.

Характеристика:

- *максимальна температура теплоносія 90 °С;*
- *випробувальний тиск 1,6 МПа;*
- *робочий тиск 1,0 МПа.*

Комплектація:

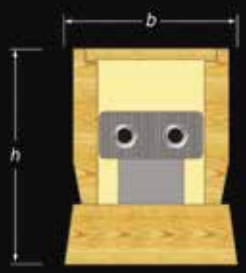
- *мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;*
- *короб (з натуральної деревини твердих порід) — 1 шт.;*
- *вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення.*

Використання декоративної решітки — дерев'яна. Можлива комплектація вентилятором.

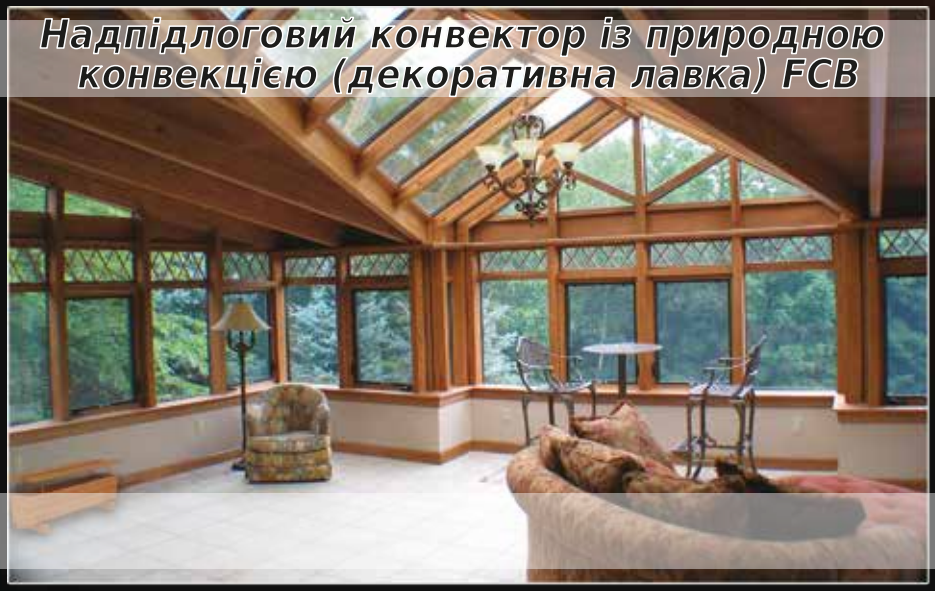
Розміри:

- *ширина b — 180 мм;*
- *висота h — 250 мм;*
- *довжина l — 1000-3000 мм*

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



Надпідлоговий конвектор із природною конвекцією (декоративна лавка) FCB



FCB

Сфера застосування:

Даний конвектор використовується в якості декоративної лавки для опалення сухих приміщень із невеликою потребою в опаленні у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями.

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °С;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

Комплектація:

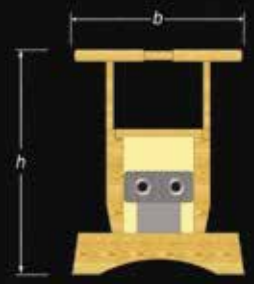
- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;
- короб (з натуральної деревини твердих порід) — 1 шт.;
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення.

Використання декоративної решітки — дерев'яна. Можлива комплектація вентилятором.

Розміри:

- ширина b — 290 мм;
- висота h — 390 мм;
- довжина l — 1000-3000 мм

(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	400	280	206	139
1250	570	368	277	182
1500	721	491	366	243
1750	889	686	533	340
2000	1043	850	645	421
2250	1203	942	720	466
2500	1348	1051	807	520
2750	1500	1188	898	598
3000	1781	1295	954	641

Надпідлоговий конвектор із природною конвекцією (декоративний) FCN

FCN

довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °С			
	80° С	70° С	60° С	50° С
1000	420	270	218	158
1250	579	372	300	218
1500	741	514	415	301
1750	905	709	572	415
2000	1066	837	675	489
2250	1226	962	776	563
2500	1387	1068	861	624
2750	1548	1214	979	710
3000	1703	1333	1075	779

Сфера застосування:

Даний конвектор використовується в якості декоративного надпідлогового радіатора для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Завдяки великому набору теплообмінників або комплектацією тангенціальними вентиляторами досягається більш висока продуктивність.

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °С;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

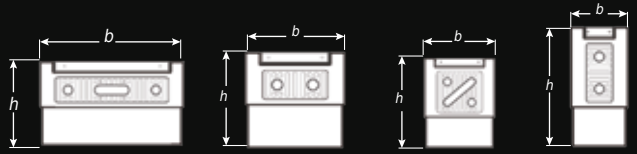
Комплектація:

- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- вузли підключення ТМ Schlosser 1/2 або 3/4 на замовлення;
- декоративна решітка — 1 шт.

Можлива комплектація вентилятором.

Розміри:

- ширина b — від 150 мм *(можливі будь-які розміри за вимогою замовника);*
- висота h — від 120 мм *(можливі будь-які розміри за вимогою замовника);*
- довжина l — 1000-3000 мм *(на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).*



Плінтусний конвектор із природною конвекцією FCN

FCN

довжина, mm	теплопродуктивність, Вт при температурі теплоносія , °C			
	80° C	70° C	60° C	50° C
1000	420	270	218	158
1250	579	372	300	218
1500	741	514	415	301
1750	905	709	572	415
2000	1066	837	675	489
2250	1226	962	776	563
2500	1387	1068	861	624
2750	1548	1214	979	710
3000	1703	1333	1075	779

Сфера застосування:

Даний конвектор використовується в якості декоративного плінтусного радіатора для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями. Завдяки великому набору теплообмінників або комплектацією тангенціальними вентиляторами досягається більш висока продуктивність.

Характеристика:

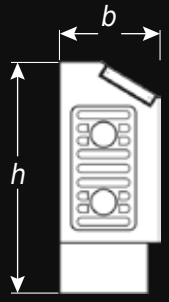
- *максимальна температура теплоносія 90 °C;*
- *випробувальний тиск 1,6 МПа;*
- *робочий тиск 1,0 МПа.*

Комплектація:

- *мідно-алюмінієвий теплообмінник — 1 шт.;*
- *металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;*
- *вузли підключення TM Schlosser 1/2.*

Розміри:

- *ширина b — від 65 мм (можливі будь-які розміри за вимогою замовника);*
- *висота h — від 215 мм (можливі будь-які розміри за вимогою замовника);*
- *довжина l — 1000-3000 мм (на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).*



Декоративний радіатор FCR

FCR

Сфера застосування:

Дані радіатори використовуються для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроям.

Завдяки великому набору теплообмінників досягається більш висока продуктивність з природною конвекцією.

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °С;
- випробувальний тиск 1,6 МПа.

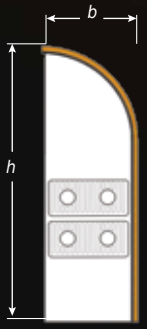
Комплектація:

- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 2 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- корпус у склопластику — 1 шт.;
- корпус із деревини 15 порід — 1 шт.;
- вузол підключення з термокомплектом ТМ Fancoil-Schlosser.

Розміри:

- висота h — 500 мм (можливі будь-які розміри за вимогою замовника);
- довжина l — 1000 мм (можливі будь-які розміри за вимогою замовника).

На вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



теплопродуктивність, Вт
при температурі теплоносія , °С

85° С	75° С	55° С
1100	950	600

FCFR

Сфера застосування:

Даний конвектор використовується для опалення сухих приміщень у двох варіантах: автономно та в поєднанні з іншими опалювальними пристроями.

Характеризується високою теплопродуктивністю завдяки використанню тангенціальних електровентиляторів. Також передбачена робота конвектора в режимі природньої конвекції (без електровентилятора).

Характеристика:

- максимальна температура теплоносія 90 °С;
- випробувальний тиск 1,6 МПа;
- робочий тиск 1,0 МПа.

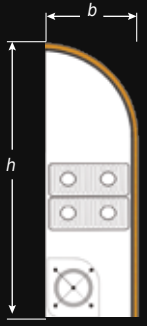
Комплектація:

- мідно-алюмінієвий теплообмінник — 2 шт.;
- металічний корпус з порошковим покриттям із високоякісної сталі (гарантія 10 років) — 1 шт.;
- корпус у склопластику — 1 шт.;
- корпус із деревини 15 порід — 1 шт.;
- тангенціальний вентилятор, що працює від змінного струму 12V — від 1 шт.

Розміри:

- висота h — 500 мм (можливі будь-які розміри за вимогою замовника);
- довжина l — 1000 мм (можливі будь-які розміри за вимогою замовника).

На вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини).



теплопродуктивність, Вт
при температурі теплоносія , °С

85° С	75° С	55° С
2500	2000	1550

601 200 003	Клапан термостатичний DN15 ½x½ аксіальний	
601 200 004	Клапан термостатичний DN15 ½x½ прямий	
601 300 002	Клапан зворотньої подачі DN15 ½x½ кутовий	
601 300 004	Клапан зворотньої подачі DN15 ½x½ прямий	
603 200 052	Кран з сервоприводом 230V IP50	

601 100 030	Головка термостатична Mini Brilliant M30x1,5 Білий/Хром	
601 100 031	Головка термостатична Mini Brilliant M30x1,5 Білий	
601 100 033	Головка термостатична Mini Diamant M30x1,5 Білий	
606 600 006	Головка термостатична SH Brilliant Plus M30x1,5 Білий/Хром	
606 600 009	Головка термостатична SH Brilliant Plus M30x1,5 Хром	

Стандартна довжина конвекторів ТМ FanCOil становить 1000-3000 мм, але цілком можливе виготовлення під замовлення на будь-які розміри.

Сфера застосування:

- сухі/вологі приміщення з температурою від +5 °С до +40 °С.

Робоча потужність:

- 35-500 Вт (залежно від довжини приладу та кількості тангенціальних вентиляторів).

Теплообмінник:

- мідні трубки з алюмінієвими ребрами (товщина ребра — 0,32 мм, діаметр мідних трубок — 15 мм (на замовлення — 22 мм).

Робочий тиск:

- 10-25 бар.

Робоча напруга:

- 12 V (24 V, 25 V — на замовлення) забезпечує надійний захист від ураження електричним струмом.

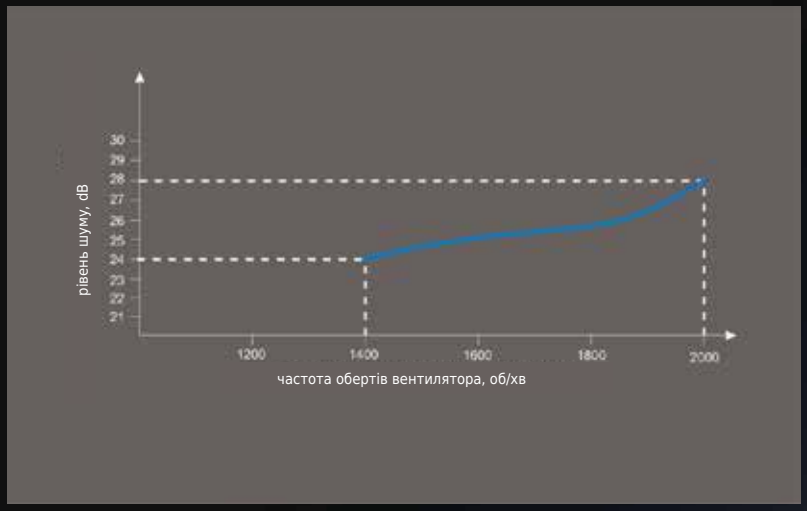
Теплоносій:

- вода (максимальна допустима температура води на вході до теплообмінника — 90 °С).

Ступінь захисту електродвигуна:

- IP2X, де X — безпечна напруга.

РІВЕНЬ ШУМУ ПРИ РОБОТІ КОНВЕКТОРА З ВЕНТИЛЯТОРОМ



РОЗХІД ПОВІТРЯ, м³/год

ДІАМЕТР КОЛЕСА ВЕНТИЛЯТОРА, мм	ДОВЖИНА КОНВЕКТОРА, мм	1-ША СТУПІНЬ ОБЕРТІВ	2-ГА СТУПІНЬ ОБЕРТІВ
40	1000	150	190
45	1000	200	400

СЕРЕДНЯ МІСТКІСТЬ ПО ТЕПЛОНОСІЮ, Л

ДОВЖИНА КОНВЕКТОРА, мм	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
МІСТКІСТЬ ПО ТЕПЛОНОСІЮ	0,48	0,65	0,82	0,1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2

ЗАЛЕЖНІСТЬ ВТРАТ ГІДРАВЛІЧНОГО ТИСКУ ВІД РОЗХОДУ ТЕПЛОНОСІЯ, ΔР (ПА)

	ЗАЛЕЖНІСТЬ ВТРАТ ГІДРАВЛІЧНОГО ТИСКУ ВІД РОЗХОДУ ТЕПЛОНОСІЯ, ΔР (ПА)							
ДОВЖИНА КОНВЕКТОРА, мм	150	200	250	300	350	400	450	500
1000	275	350	425	500	575	650	725	800
1250	281	353	431	509	587	665	743	821
1500	287	356	437	518	599	680	761	842
1750	293	359	443	527	611	695	779	863
2000	299	362	449	536	623	710	797	884
2250	305	365	455	545	635	725	815	905
2500	311	368	461	554	647	740	833	926
2750	317	371	467	563	659	755	851	947
3000	323	374	473	572	671	770	869	968

SMART CLIMATE GROUP
(044) 337-38-03, (063) 704-81-30, (067) 320-28-85, (050) 317-62-28
sales@smartclimate.com.ua http://smartclimate.com.ua/

ВИМОГИ ДО МОНТАЖА КОНВЕКТОРА

Для забезпечення нормального функціонування приладу необхідно переконатися, що Ви зробили усе правильно:

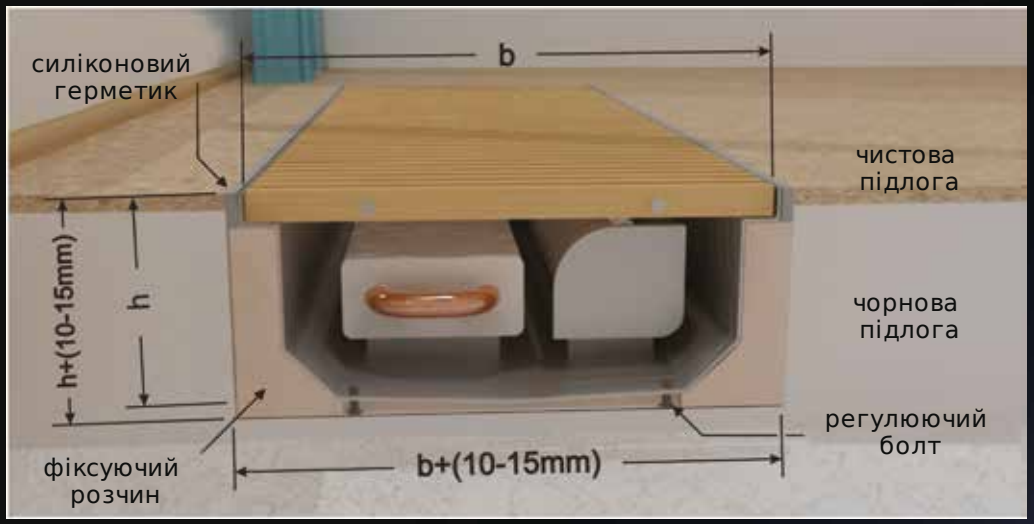
1. Теплообмінник конвектора з примусовою конвекцією повинен бути розташований на стороні приладу, віддаленій від вікна.

2. Для підведення та відведення теплоносія використовуйте жорсткий вузол підключення або гнучкі шланги (жорсткий вузол підключення теплоносія входить до комплекту постачання).

3. Монтажне положення конвектора — горизонтальне.

4. Глибина монтажної ніші повинна забезпечити правильну установку декоративної решітки, а також достатню конвекцію в теплоносії. Прилад повинен виступати або знаходитися нижче рівня підлоги не більше, ніж на 1 мм.

5. Розміри ніші у підлозі:
ширина = (ширина конвектора, мм) + (вільний проміжок 10-15 мм);
глибина = (висота конвектора) + (вільний проміжок 10-15 мм).



1.

Прокладання труб теплоносія та електрокабелю
(для моделей з електровентилятором) згідно з схемою монтажу.

2.

Виконати заливку підлоги
(з урахуванням каналу під встановлюваний прилад).

3.

Встановити прилад у канал,
вирівняти за рівнем горизонту
за допомогою регулювальних болтів.

4.

Закріпити конвектор у ніші.
Ізолювати та ущільнити простір між приладом та каналом
ізоляційним ущільнюючим матеріалом.

5.

Змонтувати чистову підлогу.

6.

Виконати підключення підведень теплоносія та електрокабелю.

7.

Ущільнити вільні простори силіконовим
герметиком або обробним ущільнюючим матеріалом.

8.

Увімкнути прилад та накрити його декоративною решіткою.

ЗАВЕРШЕННЯ МОНТАЖУ:

1. Виконайте електричні та гідравлічні з’єднання.
2. Перевірте правильність встановлення приладу за висотою та рівнем, а також надійність з’єднань.
3. Накрийте конвектор захисною решіткою.
4. Зафіксуйте конвектор за допомогою монтажно- ущільнюючої піни.
5. Заповніть вільний простір навколо конвектора розчином.
6. Укладіть підлогове покриття.
7. Очистіть щілину між покриттям підлоги та конвектором. Закрийте щілину декоративною стрічкою, герметиком або профілем.
8. У випадку встановлення конвектора у дерев’яну підлогу в якості ущільнювача рекомендується використовувати пробку товщиною 1 см.

МОНТАЖ КОНВЕКТОРА В ПРИМІЩЕННЯХ ІЗ ВИСОКОЮ ВОЛОГІСТЮ:

Для монтажу в приміщеннях із високою вологістю повітря прилади оснащені патрубком для відведення конденсату. Виконайте зазначені вище дії та під’єднайте до патрубка у нижній частині короба дренажний трубопровід, через який буде відводитися конденсат або вода, що потрапила до короба.

РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ В КОНВЕКТОРАХ ІЗ ВОДЯНИМ ТЕПЛООБМІННИКОМ:

Існує 2 способи регулювання теплопродуктивності: зміна температури теплоносія (котел повинен бути оснащений регулятором температури або витрат подаваної води). Для другого типу необхідно, щоб капілярний датчик терморегулюючого клапана був встановлений у контрольній точці. Даний тип регулювання рекомендується використовувати для приладів із природною конвекцією.
Керування вентиляторами. Після ввімкнення вентилятора теплопродуктивність конвектора зростає до 200%. Роботою вентилятора керує програмований термостат, встановлений у контрольній точці приміщення.

ЕЛЕКТРОМОНТАЖ:

Перетин двопровідного кабелю для підведення електрики до конвекторів варто обрати, виходячи із сили струму 12 А та напруги 12 V. Рекомендована довжина з’єднувального електропроводу (трансформатор — конвектор) складає від 10 до 15 см, перетин — не менше, ніж 2,5 мм^2.
При збільшенні довжини з’єднувального електропроводу перетин проводу ватро збільшити.
Трансформатор з’єднується з терморегулятором за допомогою проводу довжиною не більше, ніж 40 мм, а перетином — не менше, ніж 0,5 мм^2.

УВАГА!

Трансформатори варто встановлювати в монтажних коробках або розподільчих щитах якомога ближче до конвектора, щоб падіння напруги не перевищувало 1-2 V.
Схема з’єднань і розташування конвекторів повинна бути обрана з урахуванням розміщення іншого електроприладу та відповідати вимогам стандартів безпеки.
Усі роботи з електромонтажу повинні виконуватися лише висококваліфікованими спеціалістами відповідно до вимог чинних нормативних документів, проектної документації та інструкції. Конвектори, що встановлюються у вологих приміщеннях, повинні бути оснащені дренажними трубами з діелектричних матеріалів.
Перед початком експлуатації системи ретельно перевірте виконання усіх норм безпеки.

SMART CLIMATE GROUP
Отопление Кондиционирование
(044) 337-38-03, (063) 704-81-30, (067) 320-28-85, (050) 317-62-28
sales@smartclimate.com.ua http://smartclimate.com.ua/

FanCoil®