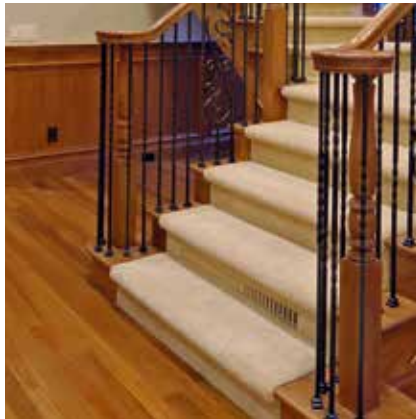


внутрішньопідлогові
підлогові
настінні
цокольні
підвіконні
конвектори

 **Polvax**
ТЕПЛО. ЗАТИШНО. СТИЛЬНО.





ШАНОВНІ ПАНОВЕ!

КОНВЕКТОРИ ТМ POLVAX ЯВЛЯЮТЬСЯ ОДНІЄЮ З ПЕРШИХ І НАЙБІЛЬШ УЛЮБЛЕНИХ РОЗРОБОК КОМПАНІЇ. ЗА МИНУЛІ 12 РОКІВ АСОРТИМЕНТ КОМПАНІЇ ВИРІС У ДЕКІЛЬКА РАЗІВ, НАДАВШИ МОЖЛИВІСТЬ ЯКІСНО І СТИЛЬНО СТВОРЮВАТИ КОМФОРТНУ ТЕМПЕРАТУРУ В ПРИМІЩЕННІ, НЕЗАЛЕЖНО ВІД КОНФІГУРАЦІЇ СТІН І ВІКОН. ТИСЯЧІ ПРИЛАДІВ ТМ POLVAX УСПІШНО ОПАЛЮЮТЬ КВАРТИРИ І КОТЕДЖІ, ГОТЕЛІ, СУЧАСНІ ОФІСНІ ЦЕНТРИ І САЛОНИ МАГАЗИНІВ, АЗС І ТЕПЛИЦІ. ЩИРО СПОДІВАЄМОСЯ, ЩО ПРЕДСТАВЛЕНА В ЦЬОМУ КАТАЛОЗІ ПРОДУКЦІЯ ЗРОБИТЬ ВАШЕ ЖИТТЯ ЩЕ БІЛЬШ ГАРНИМ ТА КОМФОРТНИМ.

**З побажанням успіху і процвітання,
Колектив компанії
Polvax-Ukraine LTD**

ЗМІСТ

ВСТУП.....	06	ПРИРОДНА КОНВЕКЦІЯ.....	27
КЛЮЧОВІ ВІДМІННОСТІ	06	KE.230.55	29
МАРКУВАННЯ	08	KE.230.67 (MINI)	29
ПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ	09	KE.230.78	30
N.KE.120.240.....	11	KEM.330.55	30
N.KE.180.195.....	11	KEM.300.67 (MINI).....	31
N.KEM.180.245	12	KEM.300.78	31
N.KEM.300.195.....	12	KE.230.90	32
N.KEM2.300.245	13	KE.230.120.....	32
НАСТІННІ КОНВЕКТОРИ	14	KE.300.90	33
W.KE.75.300.....	16	KE.300.120.....	33
W.KEM.75.400.....	16	KEM.380.90	34
W.KEM.120.300	17	KEM.380.120.....	34
W.KEM2.120.400	17	ПРИМУСОВА	
W.KE.95.350.....	18	КОНВЕКЦІЯ.....	36
W.KEM.95.450.....	18	з вентилятором STANDART /	
W.KEM.160.350	19	PREMIUM для сухих приміщень	
W.KEM2.160.450	19	KV.230.67 (MINI)	37
ЦОКОЛЬНІ, ПІДВІКОННІ		KV.230.78 (MINI)	38
КОНВЕКТОРИ	21	KVM.360.67 (MINI)	39
KV.C.290.110 /		KVM.360.78 (MINI)	40
KV.C.PREMIUM.290.110.....	23	KV.135.245/	
KV.W.245.90 /		KV.PREMIUM.135.245	41
KV.W.PREMIUM.245.90	24	KV.160.180 /	
KV.W.245.130 /		KV.PREMIUM.160.180	42
KV.W.PREMIUM.245.130	25	KV.300.90 /	
ВНУТРИШНЬОПІДЛОГОВІ		KV.PREMIUM.300.90.....	43
КОНВЕКТОРИ		KVM.380.90 /	
		KVM.PREMIUM.380.90.....	44
		KV.PLUS.300.120 /	
		KV.PLUS.	
		PREMIUM.300.120	45
		KVM.PLUS.380.120 /	

KVM.PLUS. PREMIUM.380.120	46	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	65
ПРИМУСОВА КОНВЕКЦІЯ	48	Регулювання температури	66
з вентилятором STANDART / PREMIUM для вологих приміщень		Охолодження приміщення..	66
KV.D. PLUS.300.125 / KV.D. PLUS. PREMIUM.300.125	49	ПРИКЛАД ПІДБОРУ	66
KVM.D. PLUS.380.125 / KVM.D. PLUS. PREMIUM.380.125	50	Приклад підбору модулів ..	66
КОМПЛЕКТАЦІЯ	52	Приклад підбору і комплектації конвекторів.....	67
ДОДАТКОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ	53	МОНТАЖ	68
Решітка декоративна.....	55	Вимоги до монтажу	68
Декоративна рамка	56	Етапи монтажу	69
Термостат СН 110	57	Варіанти з'єднань приладів ...	70
Термостат СН 130	58	Варіанти розміщення щодо вікна	71
Модуль МК-Р-75Т, МК-Р-150Т, МК-Р-300Т	59	СХЕМА МОНТАЖУ ПРИЛАДІВ	72
Модуль МК – PREMIUM.....	60	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	73
Регулятор частоти обертання вентилятора.....	60	ГАРАНТИЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	74
СХЕМА МОНТАЖУ (ЕЛЕКТРИЧНОЇ СКЛАДОВОЇ)	61	СЕРТИФІКАТИ	74

ВСТУП

ВОДЯНІ КОНВЕКТОРИ ТМ POLVAX

Водяні конвектори ТМ POLVAX призначені для опалення, а в деяких моделях і для охолодження приміщень. Можуть використовуватися як автономно, так і комбінуватися з іншими опалювальними виробами.

На сьогоднішній день компанія POLVAX-Ukraine Ltd випускає 9 груп конвекторів:

1. Підлогові конвектори природної конвекції.
2. Настінні конвектори природної конвекції.
3. Цокольні конвектори примусової конвекції (для стін і сходів).
4. Підвіконні конвектори примусової конвекції (монтаж під підвіконня).
5. Внутрішньопідлогові конвектори для сухих приміщень природної і примусової конвекції.
6. Внутрішньопідлогові конвектори для вологих приміщень природною і примусової конвекції (басейн, ванна кімната, теплиця).
7. Внутрішньопідлогові конвектори примусової конвекції підвищеної теплової продуктивності Plus.
8. Енергозберігаючі внутрішньопідлогові конвектори примусової конвекції Premium.
9. Ексклюзивні моделі конвекторів за індивідуальними ескізами: кутові, радіусні, комбіновані, нестандартних габаритів і комплектацій.

КЛЮЧОВІ ВІДМІННОСТІ

** Деякі опції є частиною індивідуального підбору і оплачуються додатково: гнучкі шланги, водозапірна і регулююча арматура, ніжки з кріпленням до підлоги, декоративні решітки та кромки, тонування дерев'яних решіток (за наданим замовником зразком), порошкове покриття конвектора або декоративних ґрат за шкалою RAL, регулююча арматура, модулі, термостати.*

РОЗТАШУВАННЯ

Залежно від конфігурації приміщення і розмірів віконного простору, обирається оптимальне розташування конвектора: на підлозі, на стіні, всередині підлоги, всередині стіни, на сходах, в віконному просторі (під підвіконням).

ГАБАРИТИ

Розміри конвекторів визначаються, виходячи з можливого розташування, необхідної теплової продуктивності, конфігурації приміщення.

Габарити бувають стандартними і нестандартними. *

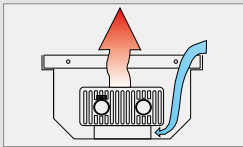
До розряду нестандартних відносяться такі моделі конвекторів: кутові, радіусні, комбіновані, а також створені за індивідуальними ескізами.

Детальніше дивіться на сторінці 70.

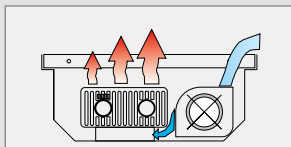
ПРИНЦИП ДІЇ

За принципом дії всі конвектори поділяються на два типи: природна конвекція, примусова конвекція.

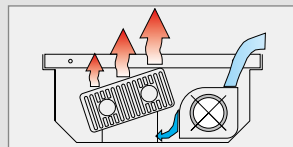
При невеликій потребі в теплі або наявності додаткових джерел тепла рекомендується прилад з природною конвекцією.



КОНВЕКТОР З ПРИРОДНОЮ КОНВЕКЦІЄЮ



КОНВЕКТОР З ПРИМУСОВОЮ КОНВЕКЦІЄЮ (ДО ГЛИБИНИ 120 ММ)



КОНВЕКТОР З ПРИМУСОВОЮ КОНВЕКЦІЄЮ (ВІД 120 ММ)

Примусова конвекція здійснюється за допомогою вбудованих в прилад вентиляторів постійного (PREMIUM), або змінного (STANDART) струму. Дозволяє підвищити дозу теплопродуктивності приладу до 75%.



ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ

Енергоспоживання конвектора залежить від моделі вентилятора, розташованого в приладі: STANDART, PREMIUM (більш дорогий).

STANDART - вентилятор змінного струму.

PREMIUM - ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ вентилятор постійного струму (економія електроенергії до 70%).

МАТЕРІАЛ І КОЛІР КОРПУСУ

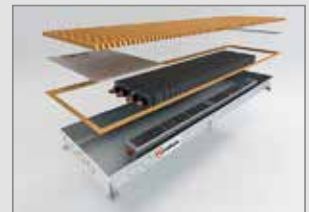
Матеріал: нержавіюча сталь, оцинкована сталь. Матеріал і колір приладу визначається в залежності від вологості приміщення, а також побажань замовника. Для вологих приміщень рекомендуються прилади з нержавіючої сталі. Колір буває стандартним і нестандартним, * в залежності від групи конвекторів.

Стандартний колір.

- Внутрішньопідлогові, підвіконні, цокольні конвектори з нержавіючої сталі: металік..
- Внутрішньопідлогові конвектори з оцинкованої сталі: чорний.
- Підлогові і настінні моделі конвекторів: білий.



МАТЕРІАЛ: ОЦИНКОВАНА СТАЛЬ З ПОРОШКОВИМ ПОКРИТТЯМ ЧОРНОГО КОЛЬОРУ



МАТЕРІАЛ: ВИСОКОЯКІСНА НЕРЖАВІЮЧА СТАЛЬ



STANDART (ПРЯМОКУТНИЙ ПРОФІЛЬ)



EURO (ЗАКРУГЛЕНИЙ ПРОФІЛЬ)



STANDART



PREMIUM

ДЕКОРАТИВНІ РЕШІТКИ

Виготовляються з двох матеріалів: дюралюміній, натуральне дерево.

ДЮРАЛЮМІНІЄВІ РЕШІТКИ.

Відрізняються більшою ударною міцністю, зносостійкістю і більш високою ціною.

- Колірна гамма: золото, сатин, бронза, графіт

• Моделі: STANDART, PREMIUM. *Детальніше стор. 55.*

• За індивідуальним замовленням покривається в будь-який колір за шкалою RAL. *

ДЕРЕВ'ЯНІ ДУБОВІ РЕШІТКИ.

Економічні, менш зносостійкі, менш стійкі до ударних навантажень. Поставляються в природному кольорі.

За індивідуальним замовленням тонуються під відтінок наданого замовником зразка. *

За формою ламелей дерев'яні решітки бувають трьох видів: STANDART, EURO, MINI. *Детальніше стор. 55.*

ОКАНТОВКА

В стандартних моделях окантовкою прибора є акуратно вигнутий, закруглений край короба конвектора. У разі неакуратного зовнішнього вигляду в місці з'єднання підлогового покриття і конвектора рекомендується установка ДЕКОРАТИВНОЇ РАМКИ PREMIUM. * Детальніше стор 56.

Базові кольори рамки: золото, сатин, бронза, графіт. За індивідуальним замовленням покривається в будь-який колір за шкалою RAL.*



ОПОРА

Опора конвектора залежить від обраної моделі та індивідуальних побажань замовника.

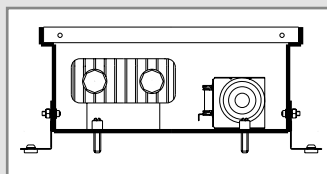
Опора внутріпольних конвекторів буває двох видів:

БАЗОВА:

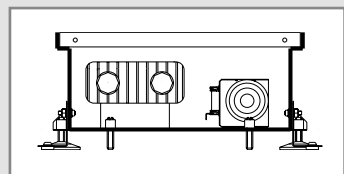
- 4-8 регулювальних гвинта (вирівнюють кути приладу);
- 2-4 бічні регулювальні куточки з можливістю фіксації до підлоги (вирівнюють і фіксують центр приладу).

НА ЗАМОВЛЕННЯ (додаток до базових опор).

4 конструктивних елементи в кутах короба з регулювальними гвинтами і фіксованими до підлоги підп'ятниками.



БАЗОВА. РЕГУЛЮЮТЬСЯ
НІЖКИ, КУТОЧКИ
РЕГУЛЮЮТЬСЯ З
МОЖЛИВІСТЮ КРЕПЛЕННЯ
ДО ПІДЛОГИ (В ЦЕНТРИ).



ПІД ЗАМОВЛЕННЯ. БАЗОВА +
ПІДП'ЯТНИКИ
РЕГУЛЮЮТЬСЯ З
МОЖЛИВІСТЮ КРЕПЛЕННЯ
ДО ПІДЛОГИ (В КУТАХ).

МАРКУВАННЯ ПРИЛАДІВ

Основне позначення приладів складається з 2-3 букв, 1-7 додаткових буквених позначень особливостей приладу (між якими ставиться крапка) і 3 чисел, що позначають габарити приладів в мм (ширина, довжина, глибина / висота):

W. – настінний конвектор;

N. – підлоговий конвектор;

KE. – конвектор з природною конвекцією і 1-им теплообмінником;

KEM. – конвектор з природною конвекцією і 2-ма теплообмінниками;

KEM2. – конвектор з природною конвекцією і 4-ма теплообмінниками;

.Plus – підвищеної теплової продуктивності / теплообмінник приладу розташований під нахилом /;

KV. – конвектор примусової конвекції / 1-им теплообмінником /;

KVM. – конвектор примусової конвекції / 2-ма теплообмінниками /;

.Premium (Іноді скорочено - Prem) - енергозберігаючий конвектор примусової конвекції з вентилятором постійного струму;

.D – конвектор для приміщень з підвищеною вологістю або для випадків використання приладу для охолодження. Містить дренажний патрубок для відводу води;

.C – спеціальний конвектор з примусовою конвекцією для цокольних поверхонь або сходів. Ширина 290 мм. глибина 110 мм;

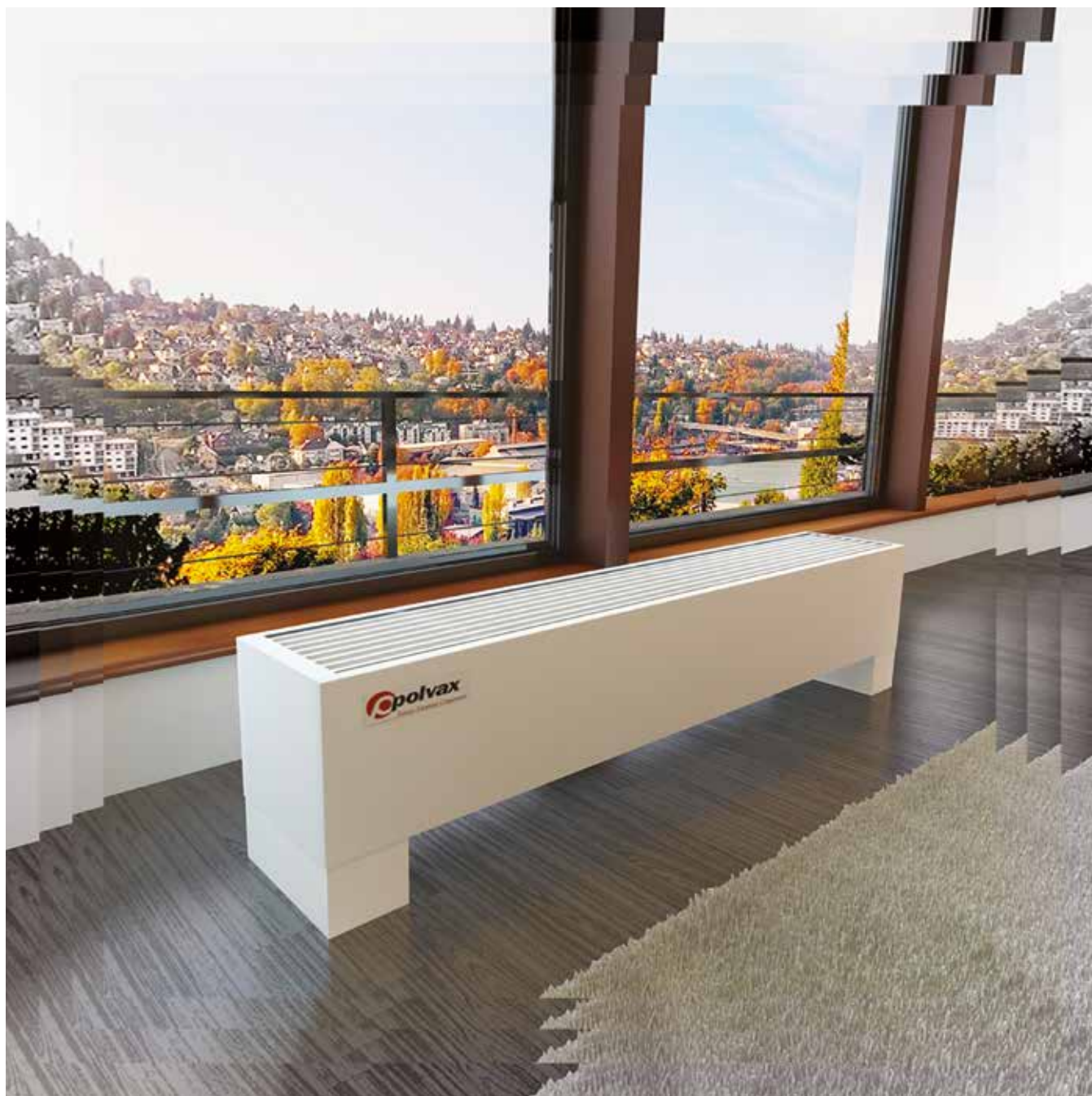
.W – цокольний конвектор примусової конвекції для монтажу в підвіконні;

.R – радіусні конвектори;

.Corner – (іноді скорочено-Corn) – конвектор, що складається з 2-х і більше приладів, розташованих під кутом;

.Combi – прилад складної конфігурації складається з декількох приладів різного виду (R) і (Corner).

Наприклад, KVM.Plus.Premium.380.1500.125 позначає внутрішньопідлоговий конвектор з двома теплообмінниками, розташованими під нахилом (підвищена теплова потужність) і енергозберігаючим вентилятором постійного струму; ширина каналу 380 мм, довжина приладу 1500 мм, глибина 125 мм. Скорочене позначення не містить розміри приладу.



ПІДЛОВІ КОНВЕКТОРИ

ПІДЛГОВІ КОНВЕКТОРИ

ЯКІСНІ ТА ЕРГОНОМІЧНІ ПІДЛГОВІ КОНВЕКТОРИ ТМ POLVAX – СУЧАСНЕ І ЗРУЧНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ОПАЛЕННЯ БУДЬ-ЯКИХ ПРИМІЩЕНЬ.



Базова комплектація:

- короб підлоговий: корпус з оцинкованої сталі з покриттям порошкового фарбування в білий колір * - завдовжки від 1000 мм до 3000 мм з кроком 250 мм;
- мідно-алюмінієвий теплообмінник з вбудованим пристроєм для видалення повітря - 1-4 шт.;
- решітка декоративна дюралюмінієва білого кольору поздовжня або поперечна;
- ніжки - 2-4 шт. ;
- пластини опорні (на ніжки) - 2-4 шт.;
- підставу (поставляється в зборі з ніжками) - 1-2 шт.;
- гарантійний талон.

Широкий модельний ряд, практика індивідуальних розробок дозволяють підібрати підлогові конвектори для будь-яких приміщень. Використовуються як автономно в приміщеннях з невисокою потребою в обігріві, так і в комбінації з іншими джерелами тепла.

Широка колірна гамма (за шкалою RAL) дозволяє приладу гармонійно вписується в будь-який інтер'єр.

Базові кольори:

Стандартна лінійка підлогових моделей представлена в білому кольорі. *

Зручна конструкція дозволяє використовувати підлогові конвектори як лавки.

Низька теплова напруженість дозволяє розміщувати меблі безпосередньо біля конвектора.

Висока якість. Конвектори ТМ Polvax комплектуються з матеріалів кращих європейських виробників. Гарантія на продукцію – 10 років.

Зберігають комфортну вологість приміщення.

Технічні характеристики:

- теплоносій – вода або підготовлені розчини;
- температура теплоносія: від 40 до 90 °С;
- робочий тиск системи: 1,0 МПа;
- випробувальний тиск: 2,4 МПа.

Додаткова комплектація:



КЛАПАН
ЗВОРОТНОГО ПОТОКУ


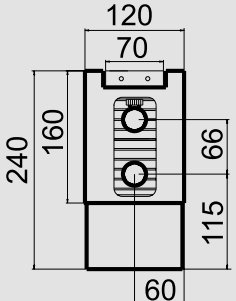

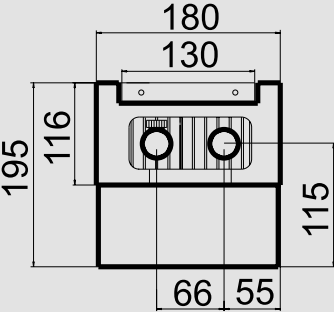


ТЕРМОСТАТИЧНІ
КЛАПАНИ


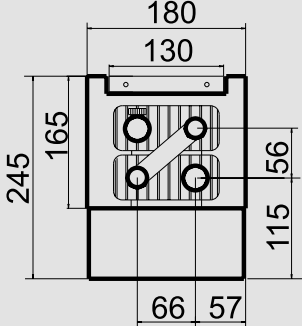
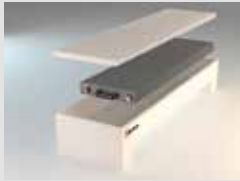
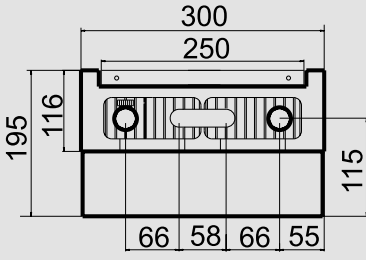


ТЕРМОСТАТИЧНІ ГОЛОВКИ SCHLOSSER

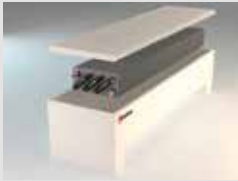
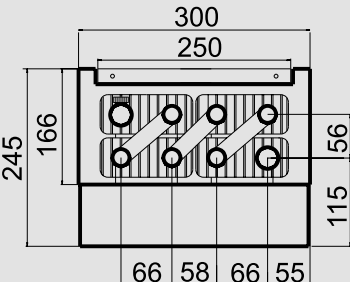


МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ДОВЖИНА, мм								
	t° подачі / t° зворотки	(t° подачі + t° зворотки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
N.KE.120.240  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	188	234	280	326	372	417	462	507	552
	55/45	50	316	393	471	548	625	701	777	852	927
	65/55	60	456	569	680	792	903	1 013	1 123	1 232	1 340
	75/65	70	607	756	905	1 054	1 201	1 348	1 494	1 639	1 783
	85/75	80	766	955	1 143	1 331	1 517	1 702	1 886	2 070	2 252
	95/85	90	933	1 164	1 393	1 621	1 848	2 073	2 298	2 521	2 743
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	179	223	267	311	354	397	440	483	526
	55/45	50	301	375	449	522	595	668	740	812	884
	65/55	60	434	542	648	754	860	965	1 069	1 173	1 277
	75/65	70	578	721	863	1 004	1 144	1 284	1 423	1 561	1 699
	85/75	80	730	910	1 089	1 268	1 445	1 622	1 797	1 972	2 145
	95/85	90	889	1 109	1 327	1 544	1 760	1 975	2 189	2 402	2 613
N.KE.180.195  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	228	284	340	396	451	507	561	616	670
	55/45	50	386	482	577	671	765	858	951	1 044	1 136
	65/55	60	562	700	838	975	1 112	1 247	1 383	1 517	1 651
	75/65	70	750	936	1 120	1 303	1 486	1 667	1 848	2 027	2 206
	85/75	80	951	1 186	1 420	1 652	1 883	2 113	2 342	2 570	2 796
	95/85	90	1 162	1 449	1 735	2 019	2 301	2 582	2 862	3 140	3 417
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	217	271	324	377	430	483	535	587	639
	55/45	50	368	459	549	639	729	818	906	994	1 082
	65/55	60	535	667	798	929	1 059	1 188	1 317	1 445	1 572
	75/65	70	715	891	1 067	1 242	1 415	1 588	1 760	1 931	2 102
	85/75	80	906	1 130	1 352	1 574	1 794	2 013	2 231	2 448	2 664
	95/85	90	1 107	1 381	1 652	1 923	2 192	2 460	2 726	2 991	3 255

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ДОВЖИНА, мм								
	t° подачі / t° зворотки	(t° подачі + t° зворотки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
N.KEM.180.245  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	277	430	515	599	683	767	850	932	1 014
	55/45	50	465	723	865	1 007	1 148	1 288	1 428	1 566	1 704
	65/55	60	672	1 045	1 250	1 455	1 659	1 861	2 063	2 264	2 463
	75/65	70	894	1 390	1 664	1 936	2 207	2 477	2 745	3 012	3 277
	85/75	80	1 129	1 755	2 101	2 445	2 787	3 128	3 467	3 804	4 139
	95/85	90	1 375	2 138	2 560	2 979	3 396	3 810	4 223	4 633	5 041
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	263	410	491	571	651	730	809	888	966
	55/45	50	443	689	824	959	1 094	1 227	1 360	1 492	1 624
	65/55	60	640	995	1 191	1 386	1 580	1 773	1 965	2 156	2 346
	75/65	70	851	1 324	1 585	1 845	2 103	2 360	2 615	2 869	3 122
	85/75	80	1 075	1 672	2 002	2 329	2 655	2 980	3 302	3 623	3 943
	95/85	90	1 310	2 037	2 438	2 838	3 235	3 630	4 023	4 414	4 803
N.KEM.300.195  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	419	523	626	728	830	932	1 032	1 133	1 233
	55/45	50	710	886	1 060	1 234	1 406	1 578	1 749	1 919	2 088
	65/55	60	1 032	1 287	1 541	1 793	2 044	2 294	2 542	2 789	3 035
	75/65	70	1 380	1 721	2 059	2 397	2 732	3 066	3 398	3 728	4 056
	85/75	80	1 749	2 181	2 610	3 038	3 463	3 886	4 306	4 725	5 141
	95/85	90	2 137	2 665	3 189	3 712	4 231	4 748	5 262	5 773	6 282
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	399	498	596	694	791	887	984	1 079	1 174
	55/45	50	677	844	1 010	1 175	1 340	1 503	1 666	1 828	1 989
	65/55	60	984	1 226	1 468	1 708	1 947	2 185	2 422	2 657	2 891
	75/65	70	1 315	1 639	1 962	2 283	2 603	2 921	3 237	3 551	3 864
	85/75	80	1 666	2 077	2 487	2 894	3 299	3 702	4 102	4 501	4 898
	95/85	90	2 036	2 538	3 038	3 536	4 031	4 523	5 013	5 500	5 984

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ДОВЖИНА, мм								
	t° подачі / t° зворотки	(t° подачі + t° зворотки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
N.KEM2.300.245  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	638	796	952	1 108	1 263	1 418	1 571	1 724	1 876
	55/45	50	1 072	1 337	1 600	1 862	2 123	2 382	2 640	2 897	3 152
	65/55	60	1 550	1 932	2 313	2 691	3 068	3 443	3 815	4 186	4 555
	75/65	70	2 062	2 571	3 077	3 581	4 082	4 581	5 077	5 570	6 061
	85/75	80	2 604	3 247	3 886	4 522	5 155	5 785	6 411	7 034	7 654
	95/85	90	3 172	3 955	4 734	5 509	6 280	7 047	7 810	8 569	9 324
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	608	758	907	1 056	1 204	1 351	1 497	1 642	1 787
	55/45	50	1 021	1 274	1 524	1 774	2 022	2 269	2 515	2 759	3 003
	65/55	60	1 476	1 841	2 203	2 564	2 923	3 280	3 635	3 988	4 339
	75/65	70	1 964	2 449	2 931	3 411	3 889	4 364	4 836	5 306	5 774
	85/75	80	2 481	3 093	3 702	4 308	4 911	5 511	6 108	6 701	7 291
	95/85	90	3 022	3 767	4 510	5 248	5 982	6 713	7 440	8 163	8 882

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОНТАЖ КОНВЕКТОРА

1. Підготувати поверхню (чисту підлогу). перекісне допускається.
2. Розмаїття місця установки ніжок коробка. Рекомендована відстань між осями труб подачі - 66 мм.
3. Виконати отвори в підлозі, встановити дюбелі і закріпити ніжки підстави конвектора шурупами.
4. Встановити теплообмінник на кронштейни (розташовані на підставі).
5. Підключити теплообмінник до живильної системи.
6. Встановити на ніжки захисні пластини білого кольору.
7. Встановити захисний корпус білого кольору.
8. Виконати монтаж термостатичною головки (В залежності від побажання замовника).
9. Можливість установки термоголовки необхідно врахувати в процесі оформлення замовлення на конвектор, тому що в базовій моделі коробка відсутній відповідний отвір.
10. Встановити декоративну решітку.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ.

1. Необхідно проводити очищення конвектора 1 раз на початку і 1-2 рази протягом опалювального сезону. Нагрівальний елемент очищається пилососом або щіткою.
2. Лицьові поверхні конвектора та інші деталі необхідно протирати м'якою ганчіркою з використанням слабкого мильного розчину.
3. В процесі експлуатації необхідно прибрати з поверхні конвектора всі сторонні предмети.



НАСТІННІ КОНВЕКТОРИ

ЯКІСНІ ТА ЕРГОНОМІЧНІ НАСТІННІ КОНВЕКТОРИ ТМ POLVAX – СУЧАСНЕ І ЗРУЧНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ОПАЛЕННЯ БУДЬ-ЯКИХ ПРИМІЩЕНЬ З МОЖЛИВІСТЮ МОНТАЖУ ПІД ВІКНОМ АБО НА СТІНИ ПРИМІЩЕННЯ.

Широкий модельний ряд, практика індивідуальних розробок дозволяють підібрати настінні конвектори для будь-яких інтер'єрів. Настінні моделі ТМ POLVAX є швидко реагуючими опалювальними приладами, що діють за принципом природної конвекції (без вентилятора). Використовуються як автономно, так і в комбінації з іншими джерелами тепла. Розташовуються на висоті не менше 70-160 мм від підлоги і не ближче 100-200 мм від підвіконня (в залежності від моделі). *

* Відстань до стати / підвіконня не повинно бути менше 70% висоти конвектора.

Безпечні в експлуатації.

Температура корпуса не перевищує 45 °С.

Широка колірна гамма (За шкалою RAL) *. Можливе фарбування за шкалою RAL, що дозволяє приладу гармонічно доповнити будь-який інтер'єр. Стандартна лінійка приладів представлена в білому кольорі.

Зберігають комфортну вологість приміщення.

Висока якість. Наші конвектори комплектуються з матеріалів кращих європейських виробників.

Технічні характеристики:

- теплоносій – вода або підготовлені розчини;
- температура теплоносія: від 40 до 90 °С;
- робочий тиск системи: 1,0 МПа;
- випробувальний тиск: 2,4 МПа.

Додаткова комплектація::



КЛАПАН
ЗВОРОТНОГО ПОТОКУ



ТЕРМОСТАТИЧНІ
КЛАПАНИ



ТЕРМОСТАТИЧНІ ГОЛОВКИ SCHLOSSER



Базова комплектація:

- корпус з оцинкованої сталі з покриттям порошковим фарбуванням в білий колір * –
- завдовжки від 1000 мм до 3000 мм з кроком 250 мм;
- кронштейни настінні – 2-4 шт.
- мідно-алюмінієвий теплообмінник
- з вбудованим пристроєм для видалення повітря – 1-4 шт.;
- гарантійний талон;
- решітка декоративна дюралюмінієва (біла).

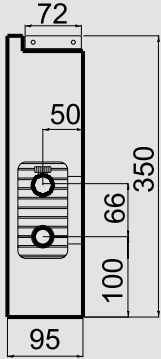
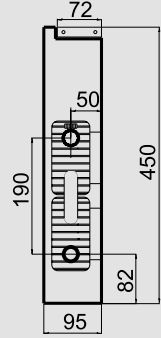
* За індивідуальними замовленнями проводиться фарбування за шкалою RAL.

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ДОВЖИНА, мм								
	°C подачі / °C зворотки	(°C подачі + °C зворотки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
W.KE.75.300 (1/2 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	169	211	253	295	336	377	419	459	500
	55/45	50	287	358	429	499	570	639	709	778	847
	65/55	60	417	521	623	726	828	929	1 031	1 131	1 232
	75/65	70	558	696	833	970	1 107	1 242	1 378	1 512	1 646
	85/75	80	707	882	1 056	1 230	1 402	1 575	1 746	1 917	2 087
	95/85	90	864	1 078	1 290	1 502	1 714	1 924	2 133	2 342	2 550
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	161	201	241	281	320	360	399	438	477
	55/45	50	274	341	409	476	543	609	675	742	807
	65/55	60	398	496	594	691	789	885	982	1 078	1 173
	75/65	70	531	663	794	924	1 054	1 183	1 312	1 441	1 568
	85/75	80	673	840	1 006	1 171	1 336	1 500	1 663	1 826	1 988
	95/85	90	823	1 027	1 229	1 431	1 632	1 833	2 032	2 231	2 429
W.KEM.75.400 (1/2 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	252	314	376	437	499	560	620	680	740
	55/45	50	420	523	627	729	831	933	1 034	1 134	1 234
	65/55	60	603	752	900	1 048	1 194	1 340	1 485	1 630	1 773
	75/65	70	799	996	1 193	1 388	1 582	1 775	1 968	2 159	2 349
	85/75	80	1 005	1 254	1 501	1 746	1 991	2 234	2 476	2 716	2 956
	95/85	90	1 221	1 522	1 822	2 121	2 417	2 713	3 006	3 299	3 589
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	240	299	358	417	475	533	591	648	705
	55/45	50	400	499	597	695	792	889	985	1 080	1 176
	65/55	60	575	717	858	998	1 138	1 277	1 415	1 553	1 689
	75/65	70	761	949	1 136	1 322	1 507	1 691	1 874	2 057	2 238
	85/75	80	958	1 194	1 430	1 664	1 896	2 128	2 358	2 588	2 816
	95/85	90	1 163	1 450	1 736	2 020	2 303	2 584	2 864	3 142	3 419



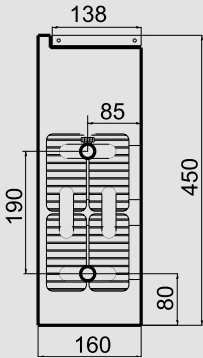
*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ДОВЖИНА, мм								
	°C подачі / °C зворотки	(°C подачі + °C зворотки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
W.KEM.120.300 (1/2 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	306	381	457	532	607	681	755	829	903
	55/45	50	518	646	774	901	1 028	1 154	1 279	1 405	1 529
	65/55	60	753	939	1 125	1 310	1 494	1 677	1 860	2 041	2 223
	75/65	70	1 006	1 255	1 503	1 751	1 997	2 242	2 486	2 729	2 970
	85/75	80	1 276	1 591	1 906	2 219	2 531	2 841	3 150	3 458	3 765
	95/85	90	1 559	1 944	2 328	2 711	3 092	3 471	3 849	4 226	4 600
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	291	363	435	507	578	649	719	790	860
	55/45	50	493	616	737	858	979	1 099	1 219	1 338	1 457
	65/55	60	717	895	1 072	1 248	1 423	1 598	1 772	1 945	2 117
	75/65	70	959	1 196	1 432	1 668	1 902	2 135	2 368	2 599	2 830
	85/75	80	1 215	1 516	1 815	2 114	2 411	2 707	3 001	3 294	3 587
	95/85	90	1 485	1 852	2 218	2 583	2 946	3 307	3 667	4 025	4 382
W.KEM2.120.400 (1/2 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	461	575	688	801	914	1 026	1 137	1 249	1 359
	55/45	50	780	973	1 166	1 357	1 548	1 738	1 927	2 115	2 303
	65/55	60	1 134	1 415	1 694	1 972	2 250	2 526	2 801	3 074	3 347
	75/65	70	1 516	1 891	2 264	2 636	3 007	3 376	3 743	4 109	4 474
	85/75	80	1 921	2 396	2 870	3 341	3 811	4 279	4 744	5 208	5 670
	95/85	90	2 347	2 928	3 507	4 083	4 657	5 228	5 797	6 364	6 928
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	439	547	655	763	870	977	1 084	1 189	1 295
	55/45	50	743	927	1 110	1 293	1 474	1 655	1 836	2 015	2 194
	65/55	60	1 080	1 348	1 614	1 879	2 143	2 406	2 668	2 929	3 189
	75/65	70	1 444	1 801	2 157	2 511	2 864	3 216	3 566	3 915	4 262
	85/75	80	1 830	2 283	2 734	3 183	3 631	4 076	4 520	4 962	5 402
	95/85	90	2 236	2 789	3 341	3 889	4 436	4 980	5 523	6 062	6 600

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ДОВЖИНА, мм								
	t° подачі / t° зворотки	(t° подачі + t° зворотки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
W.KE.95.350 (3/4 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	191	239	286	333	379	426	472	518	564
	55/45	50	322	401	480	559	637	715	793	870	947
	65/55	60	465	580	694	808	921	1 034	1 146	1 258	1 369
	75/65	70	618	771	923	1 075	1 226	1 376	1 525	1 674	1 822
	85/75	80	781	974	1 166	1 357	1 548	1 737	1 926	2 114	2 300
	95/85	90	951	1 186	1 420	1 653	1 885	2 116	2 346	2 575	2 802
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	182	227	272	317	361	406	450	493	537
	55/45	50	306	382	457	532	607	682	755	829	902
	65/55	60	443	552	661	770	877	985	1 092	1 198	1 304
	75/65	70	589	735	880	1 024	1 168	1 310	1 453	1 594	1 735
	85/75	80	744	928	1 111	1 293	1 474	1 655	1 835	2 013	2 191
	95/85	90	906	1 130	1 353	1 575	1 796	2 016	2 235	2 453	2 669
W.KEM.95.450 (3/4 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	259	324	387	451	515	578	641	703	766
	55/45	50	439	548	656	764	872	979	1 085	1 191	1 297
	65/55	60	639	797	954	1 111	1 267	1 423	1 577	1 732	1 885
	75/65	70	854	1 065	1 275	1 485	1 693	1 901	2 108	2 314	2 520
	85/75	80	1 082	1 350	1 616	1 882	2 146	2 410	2 672	2 933	3 193
	95/85	90	1 322	1 649	1 975	2 299	2 623	2 944	3 265	3 584	3 902
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	247	308	369	430	490	550	610	670	729
	55/45	50	419	522	625	728	830	932	1 034	1 135	1 236
	65/55	60	608	759	909	1 058	1 207	1 355	1 503	1 650	1 796
	75/65	70	813	1 014	1 215	1 414	1 613	1 811	2 008	2 205	2 400
	85/75	80	1 031	1 286	1 540	1 793	2 045	2 296	2 546	2 794	3 042
	95/85	90	1 259	1 571	1 881	2 191	2 498	2 805	3 110	3 414	3 717

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ДОВЖИНА, мм								
	°C подачі / °C зворотки	(°C подачі + °C зворотки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
W.KEM.160.350 (3/4 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	352	439	526	612	698	784	869	953	1 038
	55/45	50	592	738	884	1 029	1 173	1 317	1 460	1 602	1 744
	65/55	60	855	1 067	1 277	1 487	1 695	1 903	2 109	2 315	2 520
	75/65	70	1 138	1 420	1 700	1 978	2 256	2 532	2 807	3 080	3 353
	85/75	80	1 437	1 793	2 146	2 498	2 849	3 198	3 545	3 890	4 234
	95/85	90	1 751	2 184	2 615	3 043	3 470	3 895	4 318	4 739	5 158
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	336	419	501	583	665	746	828	908	988
	55/45	50	564	703	842	980	1 118	1 254	1 391	1 526	1 661
	65/55	60	815	1 016	1 217	1 416	1 615	1 813	2 010	2 205	2 400
	75/65	70	1 084	1 352	1 619	1 885	2 149	2 412	2 674	2 935	3 194
	85/75	80	1 369	1 708	2 045	2 380	2 714	3 046	3 377	3 706	4 034
	95/85	90	1 668	2 080	2 491	2 899	3 306	3 711	4 113	4 514	4 913
W.KEM2.160.450 (3/4 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	502	627	750	873	995	1 116	1 237	1 357	1 477
	55/45	50	838	1 044	1 250	1 455	1 658	1 861	2 062	2 262	2 462
	65/55	60	1 203	1 500	1 796	2 090	2 383	2 674	2 963	3 251	3 537
	75/65	70	1 594	1 988	2 379	2 769	3 156	3 542	3 925	4 306	4 686
	85/75	80	2 006	2 501	2 993	3 484	3 971	4 456	4 939	5 419	5 896
	95/85	90	2 436	3 037	3 635	4 230	4 822	5 411	5 997	6 580	7 160
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	479	597	714	831	948	1 063	1 179	1 293	1 407
	55/45	50	798	995	1 191	1 386	1 580	1 773	1 964	2 155	2 345
	65/55	60	1 146	1 429	1 711	1 991	2 270	2 547	2 823	3 097	3 370
	75/65	70	1 519	1 893	2 266	2 637	3 007	3 374	3 739	4 102	4 464
	85/75	80	1 911	2 382	2 852	3 319	3 783	4 245	4 705	5 162	5 617
	95/85	90	2 320	2 893	3 463	4 030	4 594	5 155	5 713	6 269	6 821

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОНТАЖ НАСТІННОГО КОНВЕКТОРА

1. Підготувати поверхні. Монтаж на чорнову поверхню може призвести до неможливості навісу кожуха, до зазору між кожухом і стіною (знижує тепловий потік на 3-20%).
2. Розмітити на стіні місця установки кронштейнів. Відстань між кронштейнами повинна бути на 40 мм менше довжини робочої частини теплообмінника. Невірні розмітки по горизонталі (уздовж лінії підлоги) може привести до неможливості навісу короба, до порушення горизонтального положення теплообмінника (знижує тепловий потік на 4-7%). Невірні розмітки по вертикалі (перпендикулярно лінії статі) може привести до неможливості навісу короба, зниження теплового потоку на 5-50% (при відстані між підлогою і коробом, або коробом і підвіконням менше 70% глибини приладу).
3. Виконати отвори в стіні, встановити при необхідності дюбелі.
4. Закріпити кронштейни конвектора до стіни. З метою усунення тепловтрат в стіну, всередині приладу рекомендуємо провести теплоізоляцію стіни теплоізолюючим матеріалом.
5. Встановити теплообмінник на кронштейни. Рекомендується покриття захисною плівкою (щоб уникнути попадання сміття між пластинами теплообмінника).
6. Підключити теплообмінник до стояків.
7. Усунути захисну плівку. Очистити теплообмінник.
8. Встановити захисний декоративний кожух (по закінченні опоряджувальних робіт).
9. У разі необхідності, встановити термостатичну головку. Дану опцію необхідно вказувати в процесі оформлення замовлення, адже в базовій моделі короба конвектора відсутній відповідне монтажний отвір.
10. Встановити захисну декоративну решітку білого кольору.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

1. Необхідно проводити очищення конвектора 1 раз на початку і 1-2 рази протягом опалювального сезону. Нагрівальний елемент очищається пилососом або щіткою.
2. Лицьові поверхні кожуха і інші деталі необхідно протирати м'якою ганчіркою із використанням користувачем слабкого мильного розчину.
3. В процесі експлуатації необхідно прибрати з поверхні конвектора всі сторонні предмети.



ЦОКОЛЬНІ, ПІДВІКОННІ КОНВЕКТОРИ

ЯКІСНІ ТА КОМПАКТНІ МОДЕЛІ КОНВЕКТОРІВ ПРИМУСОВІ КОНВЕКЦІЇ ТМ POLVAX – СУЧАСНЕ І ЗРУЧНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ОПАЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ.



Призначені для опалення сухих приміщень. Можуть використовуватися як автономно в приміщеннях з невисокою потребою в обігріві, так і комбінуватися з іншими опалювальними приладами. Характеризуються високою теплопродуктивністю, завдяки використанню тангенціальних електроventиляторів STANDART або PREMIUM. Також передбачена робота приладів в режимі природної конвекції (з вимкненим електроventилятором).

Широка колірна гамма декоративних решіток дозволяє приладу гармонійно вписуватися в будь-який інтер'єр. *

Цокольні моделі KV.C.290.110, KV.C.Premium.290.110.

Встановлюються в цокольних поверхнях: стінах або сходах. Розподільна пластина всередині приладів розділяє і направляє через декоративну решітку потоки вхідного (холодного) і вихідного (теплого) повітря, що проходить.

Підвіконні моделі KV.W.245.90, KV.C.Premium.245.90 KV.W.245.130, KV.C.Premium.245.130.

Встановлюються в віконних отворах. Прохолодне повітря надходить в прилад через решітку, встановлену в підвіконні. Прохолодне повітря, проходячи через теплообмінник, нагрівається і прямує в приміщення.



Розміри приладів:*


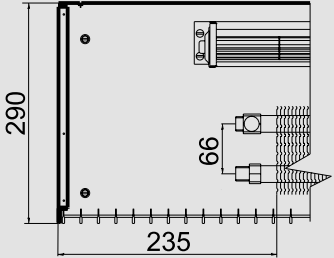
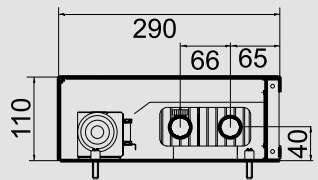
- ширина: 245, 290 мм;
- висота: 90, 110, 130 мм;
- довжина: 750-2500 мм (на вимогу замовника можливе виготовлення конвектора нестандартної довжини з кроком 250 мм).

Возможно изготовление моделей:


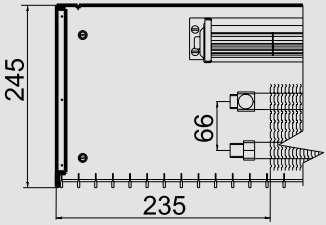
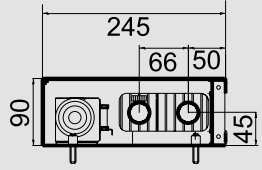
- .D. – для помещений повышенной влажности (снабженных системой дренажа);
- .PLUS. – повышенной теплопроизводительности.

Технічні характеристики:


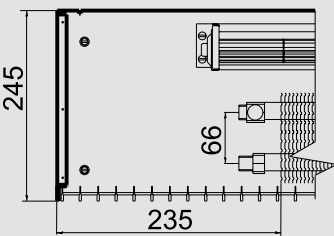
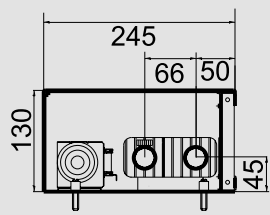
- теплоносій – вода або підготовлені розчини;
- температура теплоносія: від 40 до 90 °С;
- робочий тиск системи: 1,0 МПа;
- випробувальний тиск: 2,4 МПа.

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм									
	°C подачі / °C зворотки	°C подачі+°C зворотки/2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ									
KV.C.290.110/ KV.C. PREMIUM.290.110   	45/35	40	off	23	36	49	62	75	88	101	114	127	140
			min	92	144	195	246	298	349	400	451	503	554
			mid	116	181	245	310	374	439	503	568	633	697
	55/45	50	off	42	65	88	112	135	158	181	205	228	251
			min	141	220	298	377	455	534	613	691	770	848
			mid	178	277	375	474	573	672	771	869	968	1067
	65/55	60	off	64	99	134	169	205	240	275	311	346	381
			min	191	297	404	510	616	722	829	935	1041	1147
			mid	241	374	508	641	775	909	1042	1176	1310	1443
	75/65	70	off	88	137	185	234	283	332	380	429	478	527
			min	242	376	510	644	779	913	1047	1182	1316	1450
			mid	304	473	642	811	980	1149	1318	1486	1655	1824
	85/75	80	off	114	178	241	305	369	432	496	559	623	686
			min	293	455	618	780	943	1106	1268	1431	1593	1756
			mid	368	573	777	982	1186	1391	1596	1800	2005	2209
	95/85	90	off	143	222	302	381	461	540	620	699	779	858
			min	344	535	726	918	1109	1300	1491	1682	1873	2064
			mid	433	673	914	1154	1395	1635	1876	2116	2357	2597
	max	543	844	1146	1448	1749	2051	2353	2654	2956	3257		
		АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ											
		45/35	40	off	22	35	47	60	72	85	97	110	122
	min			88	137	186	235	283	332	381	430	479	528
	mid			111	172	234	295	357	418	480	541	603	664
	55/45	50	off	40	63	85	108	130	153	175	198	220	243
min			135	209	284	359	434	509	583	658	733	808	
mid			169	264	358	452	546	640	734	828	922	1016	
65/55	60	off	61	95	130	164	198	232	266	300	334	368	
		min	182	283	385	486	587	688	789	890	992	1093	
		mid	229	356	484	611	738	866	993	1120	1248	1375	
max	287	447	607	766	926	1086	1245	1405	1565	1724			
	75/65	70	off	85	132	179	226	273	320	368	415	462	509
			min	230	358	486	614	742	870	998	1126	1253	1381
mid			290	451	611	772	933	1094	1255	1416	1577	1738	
max	363	565	767	969	1170	1372	1574	1776	1978	2179			
	85/75	80	off	110	172	233	295	356	417	479	540	601	663
			min	279	434	589	743	898	1053	1208	1363	1518	1673
mid			351	546	741	935	1130	1325	1520	1715	1910	2105	
max	440	684	929	1173	1417	1662	1906	2151	2395	2639			
	95/85	90	off	138	215	292	368	445	522	599	675	752	829
			min	328	510	692	874	1056	1238	1420	1603	1785	1967
mid			412	642	871	1100	1329	1558	1787	2016	2245	2474	
max	517	804	1092	1379	1666	1954	2241	2528	2816	3103			

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм									
	t° подачі / t° зворотки	t° подачі / t° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ									
KV.W.245.90/ KV.W.PREMIUM.245.90   	45/35	40	off	30	46	63	79	96	112	129	146	162	179
			min	102	158	214	271	327	384	440	497	553	609
			mid	122	190	257	325	393	461	528	596	664	732
	55/45	50	off	54	83	113	143	173	202	232	262	292	322
			min	159	247	335	423	511	599	688	776	864	952
			mid	190	296	402	508	614	720	825	931	1037	1143
	65/55	60	off	81	126	172	217	262	307	352	398	443	488
			min	218	339	460	581	702	823	944	1064	1185	1306
			mid	261	407	552	697	842	987	1133	1278	1423	1568
	75/65	70	max	329	512	695	878	1061	1244	1427	1610	1793	1976
			off	112	175	237	300	362	425	487	549	612	674
			min	278	433	588	742	897	1051	1206	1361	1515	1670
	85/75	80	mid	334	520	705	891	1076	1262	1448	1633	1819	2004
			max	421	655	889	1123	1357	1590	1824	2058	2292	2526
			off	146	228	309	390	472	553	634	716	797	878
	95/85	90	min	340	529	718	907	1096	1285	1474	1663	1852	2041
			mid	408	635	862	1089	1316	1542	1769	1996	2223	2450
			max	514	800	1086	1372	1658	1944	2229	2515	2801	3087
	45/35	40	off	183	285	386	488	590	692	793	895	997	1098
			min	403	627	851	1075	1298	1522	1746	1970	2194	2418
			mid	484	752	1021	1290	1559	1827	2096	2365	2634	2902
	55/45	50	max	610	948	1287	1625	1964	2303	2641	2980	3319	3657
			АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
			off	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173
45/35	40	min	97	151	204	258	312	366	419	473	527	581	
		mid	116	181	245	310	374	439	503	568	632	697	
		off	52	81	109	138	167	196	224	253	282	311	
55/45	50	min	151	235	319	403	487	571	655	739	823	907	
		mid	181	282	383	484	585	685	786	887	988	1089	
		off	79	122	166	209	253	297	340	384	428	471	
65/55	60	min	207	323	438	553	668	784	899	1014	1129	1245	
		mid	249	387	526	664	802	941	1079	1217	1356	1494	
		max	314	488	662	837	1011	1185	1360	1534	1708	1883	
75/65	70	off	109	169	229	289	350	410	470	531	591	651	
		min	265	412	560	707	854	1002	1149	1296	1443	1591	
		mid	318	495	672	849	1025	1202	1379	1556	1733	1910	
85/75	80	max	401	624	847	1069	1292	1515	1738	1961	2183	2406	
		off	141	220	299	377	456	534	613	691	770	848	
		min	324	504	684	864	1044	1224	1404	1584	1764	1944	
95/85	90	mid	389	605	821	1037	1253	1469	1685	1901	2117	2334	
		max	490	762	1035	1307	1579	1852	2124	2396	2668	2941	
		off	177	275	373	472	570	668	766	864	963	1061	
45/35	40	min	384	597	810	1024	1237	1450	1663	1877	2090	2303	
		mid	461	717	973	1229	1485	1741	1997	2253	2509	2765	
		max	581	903	1226	1548	1871	2194	2516	2839	3161	3484	

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм									
	t° подачі / t° зворотки	t° подачі / t° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ									
KV.W.245.130/ KV.W. PREMIUM.245.130   	45/35	40	off	39	60	81	103	124	146	167	189	210	232
			min	138	214	290	367	443	519	596	672	749	825
			mid	168	261	355	448	541	634	728	821	914	1008
	55/45	50	off	69	108	147	185	224	263	301	340	378	417
			min	215	334	453	573	692	811	931	1050	1170	1289
			mid	262	408	554	700	845	991	1137	1283	1428	1574
	65/55	60	off	105	164	223	281	340	398	457	516	574	633
			min	295	459	622	786	950	1114	1277	1441	1605	1769
			mid	360	560	760	960	1160	1360	1560	1760	1960	2160
	75/65	70	off	146	227	308	389	470	551	632	713	794	875
			min	377	586	795	1005	1214	1423	1633	1842	2051	2261
			mid	460	716	971	1227	1483	1738	1994	2250	2505	2761
	85/75	80	off	190	295	401	506	612	717	823	928	1034	1139
			min	460	716	972	1228	1484	1739	1995	2251	2507	2763
			mid	562	875	1187	1500	1812	2124	2437	2749	3062	3374
	95/85	90	off	237	369	501	633	765	897	1029	1161	1293	1424
			min	546	849	1152	1455	1758	2061	2364	2667	2970	3273
			mid	666	1036	1407	1777	2147	2517	2887	3257	3628	3998
	max			839	1306	1772	2238	2705	3171	3637	4104	4570	5036
		АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ											
		45/35	40	off	37	58	79	99	120	141	162	182	203
	min			131	204	277	349	422	495	568	640	713	786
	mid			160	249	338	427	516	604	693	782	871	960
	55/45	50	off	67	104	142	179	216	254	291	328	365	403
min			205	318	432	546	659	773	887	1000	1114	1228	
mid			250	389	528	666	805	944	1083	1222	1361	1500	
65/55	60	off	102	158	215	272	328	385	441	498	555	611	
		min	281	437	593	749	905	1061	1217	1373	1529	1685	
		mid	343	533	724	915	1105	1296	1486	1677	1867	2058	
max			432	672	912	1152	1392	1632	1872	2112	2352	2592	
	75/65	70	off	141	219	297	375	454	532	610	688	767	845
			min	359	558	758	957	1157	1356	1555	1755	1954	2154
mid			438	682	925	1169	1413	1656	1900	2143	2387	2630	
max			552	859	1166	1473	1780	2086	2393	2700	3007	3314	
	85/75	80	off	183	285	387	489	591	693	795	897	998	1100
			min	439	682	926	1170	1413	1657	1901	2144	2388	2632
mid			536	833	1131	1429	1726	2024	2321	2619	2917	3214	
max			675	1050	1425	1800	2175	2550	2925	3300	3675	4050	
	95/85	90	off	229	357	484	612	739	866	994	1121	1249	1376
			min	520	808	1097	1386	1675	1963	2252	2541	2829	3118
mid			635	987	1340	1693	2045	2398	2750	3103	3456	3808	
max			800	1244	1688	2132	2577	3021	3465	3909	4354	4798	

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

Базова комплектація:

- мідно-алюмінієвий теплообмінник з вбудованим пристроєм для видалення повітря – 1 шт.;
- електровентилятор STANDART (працює від змінного струму 12 V), або PREMIUM (працює від постійного струму 24 V) – 1-2 шт. (в залежності від довжини приладу);
- джгути електричні – 1-2 шт. (в залежності від кількості вентиляторів);
- короб з високоякісної нержавіючої сталі – 1 шт.;
- кришка з високоякісної нержавіючої сталі – 1 шт.;
- кронштейни під теплообмінник – 2-3 шт.;
- кришка розділова (в цокольній моделі) – 1 шт.;
- куточки опорні – 2шт.;
- захисна упаковка (коробка) – 1 шт.;
- куточки монтажні – 0-4 шт.;
- заглушки монтажні – 2-4 шт.;
- гарантія.

Технічні характеристики:

- теплоносій – вода або підготовлені розчини;
- температура теплоносія: від 40 до 90 °С;
- робочий тиск системи: 1,0 МПа;
- випробувальний тиск: 2,4 МПа.

Переваги вентилятора постійного струму:

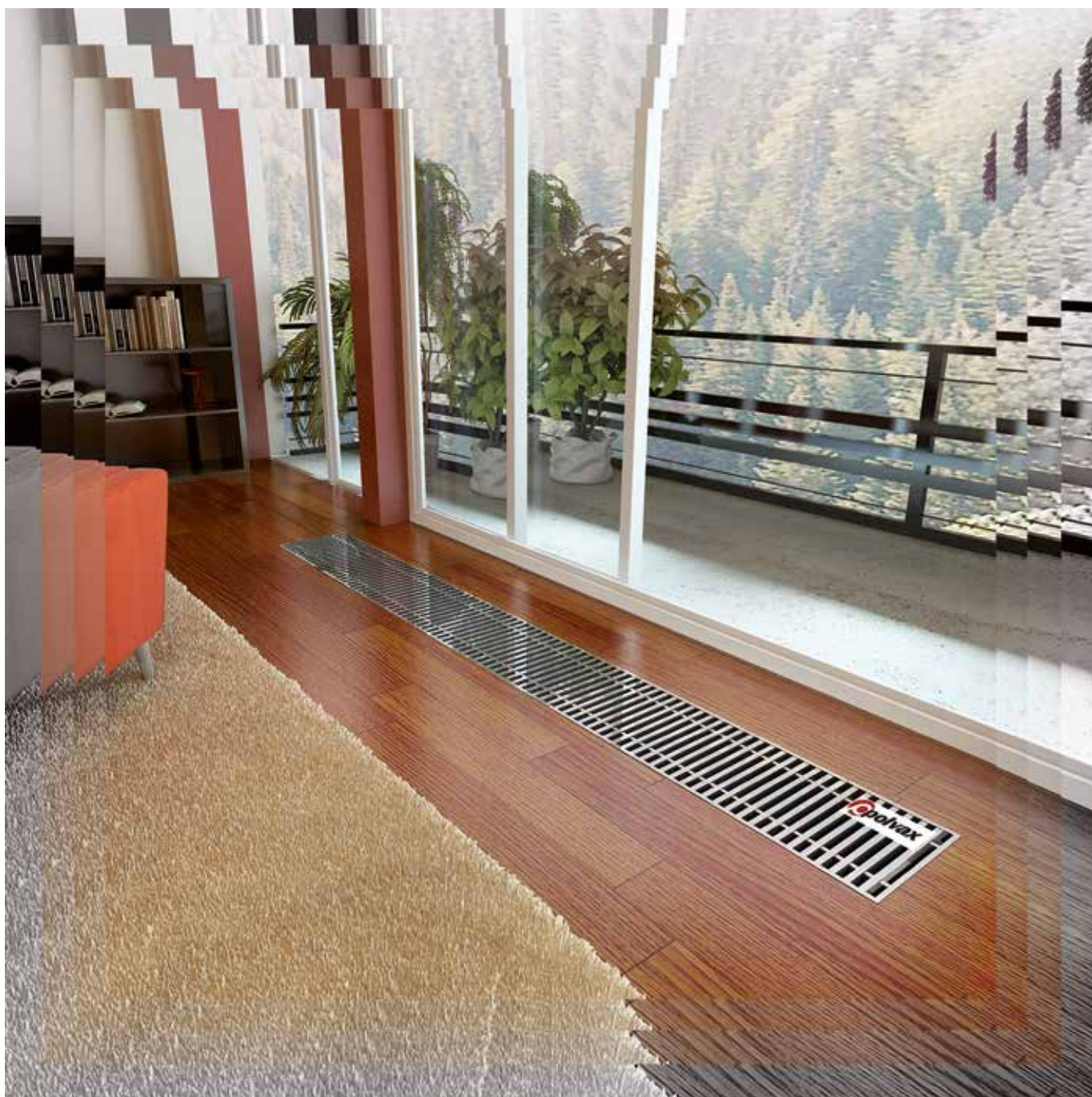
- зменшення енергоспоживання. Високий ККД двигуна дозволяє знизити експлуатаційні витрати, споживання енергії мінімум на 70%;
- для живлення вентилятора можна використовувати джерело з нестабілізованою напругою (14 В ... 29 В);
- вбудований захист двигуна від електричних і температурних перевантажень збільшує термін служби обладнання;
- плавна і точне регулювання. Вентилятор плавно змінює швидкість обертання в залежності від налаштувань;
- можливість ручного регулювання зниження рівня шуму;
- довговічність. Вентилятори мають тривалий термін служби (більше ніж у звичайних вентиляторів);
- компактність. Блок живлення (модуль) в кілька разів менше, ніж розподільна коробка для вентиляторів змінного струму.

Способи регулювання теплопродуктивності в приладах з примусовою конвекцією:

при включенні вентилятора теплопродуктивність конвектора зростає до 200%. Роботою вентилятора керує програмований термостат, встановлений в контрольній точці приміщення.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

1. Необхідно проводити очищення конвектора 1 раз на початку і 1-2 рази протягом опалювального сезону. Нагрівальний елемент очищається пилососом.
2. Лицьові поверхні конвектора та інші деталі необхідно протирати м'якою ганчіркою з використанням слабого мильного розчину.



ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ ПРИРОДНА КОНВЕКЦІЯ

ЯКІСНІ ТА ЕРГОНОМІЧНИЙ ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ ТМ POLVAX – СУЧАСНЕ І ЗРУЧНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ОПАЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ З ВЕЛИКОЮ ПЛОЩЕЮ СКЛІННЯ І НАЙНИЖЧИМИ ПІДВІКОННИМ ПРОСТОРОМ. МОНТУЄТЬСЯ В ПІДЛОГУ.



Широкий модельний ряд, практика індивідуальних розробок дозволяють підібрати конвектори для будь-яких інтер'єрів. Призначені для сухих приміщень. В середині підлоги моделі ТМ POLVAX є швидко реагуючими опалювальними приладами, що діють за принципом природної конвекції (без вентилятора). Використовуються як автономно, так і в комбінації з іншими джерелами тепла.

Безпечні та зручні в експлуатації. температура корпуса не перевищує 45 °С. Рівномірний розподіл температури всередині приміщення. Захист від конденсату на вікнах. Не споживають електроенергію.

Широка колірна гамма декоративних решіток. *
Детальніше на стор. 55.

Висока якість. Наші конвектори комплектуються з матеріалів кращих європейських виробників.

Габаритні розміри.***

Глибина:

55 мм, 67 мм, 78 мм (теплообмінник з трубою 1/2 дюйма); 90 мм, 120 мм (теплообмінник з трубою 3/4 дюйма).

Ширина:

230 мм, 300 мм (теплообмінник з трубою 1/2 дюйма); 230 мм, 300 мм, 380 мм (теплообмінник з трубою 3/4 дюйма).

Довжина: від 1000 мм до 3000 мм з кроком 250 мм.

Технічні характеристики:

- теплоносій – вода або підготовлені розчини;
- температура теплоносія: від 40 до 90 °С;
- робочий тиск системи: 1,0 МПа;
- випробувальний тиск: 2,4 МПа.

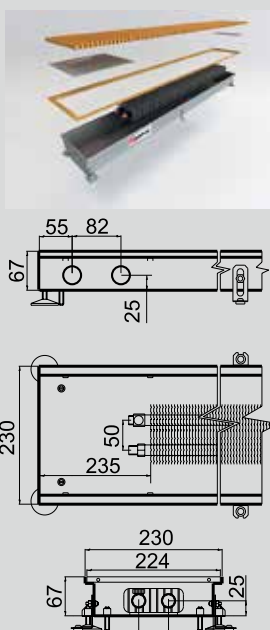
* За індивідуальними замовленнями проводиться фарбування за шкалоюRAL.

** За індивідуальним замовленням.

*** За індивідуальним замовленням виготовляються прилади нестандартних форм і розмірів.

Базовая комплектация:

- короб (SILVER, BLACK) – 1 шт.;
- мідно-алюмінієвий теплообмінник з вбудованим пристроєм для видалення повітря – 1-2 шт.;
- кронштейни під теплообмінник – 2-4 шт.;
- куточки опорні, які регулюються, з можливістю фіксації до підлоги – 2-4 шт.;
- стрічка шумопоглинаюча – 2 шт.;
- планка монтажна – 1-3 шт.;
- кришка захисна – 2 шт.;
- гарантійний талон – 1 шт.;
- упаковка захисна – 1 шт
- куточки монтажні – 0-4 шт. ;
- заглушки монтажні – 2-4 шт.;
- кришка монтажна – 1 шт.

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ДОВЖИНА, мм								
	°C подачі / °C зворотки	(°C подачі + °C зворотки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
KE.230.55 (теплообмінник 1/2 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	43	58	72	87	102	117	132	146	161
	55/45	50	77	104	130	157	184	210	237	264	290
	65/55	60	117	157	198	238	279	319	360	400	441
	75/65	70	161	217	273	329	385	441	497	553	609
	85/75	80	210	283	356	429	502	575	647	720	793
	95/85	90	263	354	445	536	627	718	810	901	992
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	41	55	69	83	97	111	125	140	154
	55/45	50	73	99	124	149	175	200	226	251	277
	65/55	60	111	150	188	227	265	304	343	381	420
	75/65	70	154	207	260	314	367	420	473	527	580
	85/75	80	200	269	339	408	478	547	617	686	756
	95/85	90	250	337	424	511	598	684	771	858	945
KE.230.67 (теплообмінник 1/2 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	60	80	100	119	139	159	178	198	217
	55/45	50	109	144	179	215	250	285	321	356	391
	65/55	60	165	219	272	326	379	433	487	540	594
	75/65	70	228	302	376	450	524	599	673	747	821
	85/75	80	297	394	490	587	683	780	876	973	1 069
	95/85	90	372	492	613	734	854	975	1 096	1 216	1 337
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	58	76	95	114	132	151	170	188	207
	55/45	50	104	137	171	205	238	272	306	339	373
	65/55	60	157	208	259	310	362	413	464	515	566
	75/65	70	217	288	358	429	500	570	641	711	782
	85/75	80	283	375	467	559	651	743	835	927	1 019
	95/85	90	354	469	584	699	814	929	1 044	1 159	1 274

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ДОВЖИНА, мм								
	°C подачі / °C зворотки	(°C подачі + °C зворотки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
КЕ.230.78 (теплообмінник 1/2 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	64	84	105	126	147	167	188	209	229
	55/45	50	115	152	189	227	264	301	339	376	413
	65/55	60	174	231	287	344	401	457	514	570	627
	75/65	70	241	319	397	475	554	632	710	788	866
	85/75	80	314	416	517	619	721	823	925	1 027	1 129
	95/85	90	392	520	647	774	902	1 029	1 156	1 284	1 411
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	61	80	100	120	140	159	179	199	219
	55/45	50	109	145	180	216	251	287	322	358	394
	65/55	60	166	220	274	328	382	436	489	543	597
	75/65	70	229	304	378	453	527	602	676	751	825
	85/75	80	299	396	493	590	687	784	881	978	1 075
95/85	90	374	495	616	738	859	980	1 102	1 223	1 344	
КЕМ.330.55 (теплообмінник 1/2 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	76	103	129	156	182	208	235	261	288
	55/45	50	137	185	232	280	328	375	423	470	518
	65/55	60	208	280	353	425	497	569	642	714	786
	75/65	70	288	387	487	587	687	787	887	987	1 087
	85/75	80	375	505	635	765	895	1 025	1 155	1 285	1 415
	95/85	90	468	631	794	957	1 119	1 282	1 445	1 607	1 770
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	73	98	123	148	173	199	224	249	274
	55/45	50	131	176	221	267	312	357	403	448	494
	65/55	60	198	267	336	405	474	542	611	680	749
	75/65	70	274	369	464	559	655	750	845	940	1 035
	85/75	80	357	481	605	729	853	977	1 100	1 224	1 348
95/85	90	446	601	756	911	1 066	1 221	1 376	1 531	1 686	

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

30

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ДОВЖИНА, мм								
	°C подачі / °C зворотки	(°C подачі + °C зворотки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
КЕМ.300.67 (теплообмінник 1/2 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	90	119	148	177	206	235	264	293	322
	55/45	50	161	213	266	318	370	423	475	527	580
	65/55	60	245	324	403	483	562	642	721	800	880
	75/65	70	338	448	558	667	777	887	996	1 106	1 216
	85/75	80	440	583	726	869	1 012	1 155	1 298	1 441	1 584
	95/85	90	551	729	908	1 087	1 266	1 444	1 623	1 802	1 981
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	85	113	141	168	196	224	251	279	307
	55/45	50	154	203	253	303	353	403	453	502	552
	65/55	60	233	309	384	460	536	611	687	763	838
	75/65	70	322	427	531	636	740	845	949	1 054	1 158
	85/75	80	419	556	692	828	964	1 100	1 237	1 373	1 509
95/85	90	525	695	865	1 035	1 206	1 376	1 546	1 717	1 887	
КЕМ.300.78 (теплообмінник 1/2 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	95	126	157	188	219	250	280	311	342
	55/45	50	171	227	282	338	394	449	505	560	616
	65/55	60	260	344	429	513	597	682	766	850	935
	75/65	70	359	476	592	709	826	942	1 059	1 175	1 292
	85/75	80	468	620	772	923	1 075	1 227	1 379	1 531	1 683
	95/85	90	585	775	965	1 155	1 345	1 535	1 725	1 915	2 104
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	91	120	149	179	208	238	267	297	326
	55/45	50	163	216	269	322	375	428	481	534	587
	65/55	60	248	328	408	489	569	649	730	810	891
	75/65	70	342	453	564	675	786	898	1 009	1 120	1 231
	85/75	80	446	590	735	880	1 024	1 169	1 314	1 459	1 603
95/85	90	557	738	919	1 100	1 281	1 462	1 643	1 824	2 005	

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ДОВЖИНА, мм								
	°C подачі / °C зворотки	(°C подачі + °C зворотки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
KE.230.90 (теплообмінник 3/4 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	74	98	122	145	169	193	217	240	264
	55/45	50	129	170	211	252	294	335	376	417	458
	65/55	60	191	252	312	373	434	495	556	617	677
	75/65	70	258	341	423	506	588	670	753	835	918
	85/75	80	331	437	542	648	753	859	965	1 070	1 176
	95/85	90	408	539	669	799	929	1 059	1 190	1 320	1 450
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	71	93	116	139	161	184	206	229	251
	55/45	50	123	162	201	240	280	319	358	397	436
	65/55	60	182	240	298	356	414	471	529	587	645
	75/65	70	246	325	403	482	560	639	717	796	874
	85/75	80	316	416	517	617	718	818	919	1 019	1 120
95/85	90	389	513	637	761	885	1 009	1 133	1 257	1 381	
KE.230.120 (теплообмінник 3/4 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	92	122	151	181	211	241	271	301	330
	55/45	50	157	208	259	310	361	412	462	513	564
	65/55	60	229	304	378	453	527	602	676	751	825
	75/65	70	308	408	508	608	708	808	908	1 008	1 108
	85/75	80	391	518	646	773	900	1 027	1 155	1 282	1 409
	95/85	90	479	635	791	947	1 103	1 259	1 415	1 571	1 727
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	87	116	144	173	201	230	258	286	315
	55/45	50	149	198	246	295	343	392	441	489	538
	65/55	60	218	289	360	431	502	573	644	715	786
	75/65	70	293	388	484	579	674	769	865	960	1 055
	85/75	80	373	494	615	736	858	979	1 100	1 221	1 342
95/85	90	457	605	754	902	1 051	1 200	1 348	1 497	1 645	

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ДОВЖИНА, мм								
	°C подачі / °C зворотки	(°C подачі + °C зворотки) / 2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
KE.300.90 (теплообмінник 3/4 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	88	117	145	174	203	231	260	289	317
	55/45	50	153	202	252	302	352	402	451	501	551
	65/55	60	226	299	373	447	520	594	667	741	815
	75/65	70	306	405	505	605	705	804	904	1 004	1 104
	85/75	80	391	519	647	775	903	1 031	1 159	1 286	1 414
	95/85	90	483	640	798	956	1 113	1 271	1 429	1 586	1 744
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	84	111	138	166	193	220	248	275	302
	55/45	50	145	193	240	288	335	383	430	477	525
	65/55	60	215	285	355	425	496	566	636	706	776
	75/65	70	291	386	481	576	671	766	861	956	1 051
	85/75	80	373	495	617	738	860	982	1 104	1 225	1 347
	95/85	90	460	610	760	911	1 061	1 211	1 361	1 511	1 662
KE.300.120 (теплообмінник 3/4 дюйма) 	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	108	142	176	211	245	279	313	347	381
	55/45	50	184	243	301	360	418	476	535	593	651
	65/55	60	270	355	440	526	611	696	782	867	952
	75/65	70	362	476	591	706	820	935	1 049	1 164	1 278
	85/75	80	460	606	752	898	1 043	1 189	1 335	1 481	1 626
	95/85	90	564	743	922	1 100	1 279	1 457	1 636	1 815	1 993
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	103	135	168	201	233	266	298	331	363
	55/45	50	176	231	287	342	398	454	509	565	621
	65/55	60	257	338	419	501	582	663	745	826	907
	75/65	70	345	454	563	672	781	890	1 000	1 109	1 218
	85/75	80	439	577	716	855	994	1 133	1 272	1 410	1 549
	95/85	90	538	708	878	1 048	1 218	1 388	1 559	1 729	1 899

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x высота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОСИТЕЛЯ (°C)		ДЛИНА, мм								
	t° подачи/ t° обратки	(t° подачи+ t° обрат- ки)/2	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
КЕМ.380.90 (теплообмінник 3/4 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	140	178	216	255	293	331	369	407	445
	55/45	50	243	309	375	442	508	574	641	707	773
	65/55	60	359	457	555	653	751	849	947	1 045	1 143
	75/65	70	487	619	752	885	1 018	1 150	1 283	1 416	1 549
	85/75	80	624	794	964	1 134	1 304	1 474	1 644	1 814	1 985
	95/85	90	769	979	1 189	1 398	1 608	1 818	2 028	2 238	2 448
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	133	170	206	242	279	315	352	388	424
	55/45	50	231	295	358	421	484	547	610	673	737
	65/55	60	342	436	529	622	716	809	902	996	1 089
	75/65	70	464	590	717	843	969	1 096	1 222	1 349	1 475
	85/75	80	594	756	918	1 080	1 242	1 404	1 566	1 729	1 891
95/85	90	733	932	1 132	1 332	1 532	1 732	1 932	2 132	2 332	
КЕМ.380.120 (теплообмінник 3/4 дюйма)  	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	179	226	273	319	366	413	459	506	552
	55/45	50	306	386	466	545	625	704	784	864	943
	65/55	60	448	564	681	797	913	1 030	1 146	1 263	1 379
	75/65	70	601	757	914	1 070	1 226	1 383	1 539	1 695	1 852
	85/75	80	765	964	1 162	1 361	1 560	1 759	1 958	2 156	2 355
	95/85	90	937	1 181	1 425	1 668	1 912	2 156	2 399	2 643	2 887
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
	45/35	40	171	215	260	304	349	393	437	482	526
	55/45	50	292	368	444	519	595	671	747	823	899
	65/55	60	427	537	648	759	870	981	1 092	1 203	1 314
	75/65	70	573	722	870	1 019	1 168	1 317	1 466	1 615	1 764
	85/75	80	729	918	1 107	1 297	1 486	1 676	1 865	2 054	2 244
95/85	90	893	1 125	1 357	1 589	1 821	2 054	2 286	2 518	2 750	

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

Способи регулювання теплопродуктивності приладу в конвекторах без вентиляторів:

1. Зміна температури теплоносія (котел повинен бути оснащений регулятором температури або витрати води, що подається). Капілярний датчик терморегулюючого клапана має бути встановлений в контрольній точці опалювального приміщення.
2. Зміна обсягу теплоносія, що проходить через теплообмінник (теплообмінник повинен бути укомплектований вентиляем-відсікачем, а також термостатичним вентиляем з ручною регулівкою G 3/4 або G 1/2 дюйма).

Вручну. За допомогою налаштування вентиля ручного регулювання.
Автоматично (на вибір один з варіантів):

- термостатичні головка;
- термостат кімнатний + Сервопривід. ***

***У разі приєднання до термостата великої кількості сервоприводів рекомендуємо використовувати клемну коробку. Сервопривод і термостатичні головки встановлюються вручну на термостатичний вентиль (після зняття з нього елемента для ручного регулювання).

Додаткова комплектація:



ШЛАНГ ГНУЧКОГО СПОЛУЧНОГО



КРАН КУЛЬОВИЙ ПОВНОПРОХІДНИЙ



КЛАПАН ЗВОРотноГО ПОТОКУ (DN15 GZ1 / 2X GW1 / 2) ПРЯМИЙ SCHLOSSER



ТЕРМОСТАТИЧНІ ГОЛОВКИ З ВИНОСНИМ ДАТЧИКОМ SCHLOSSER



ТЕРМОСТАТИЧНІ ГОЛОВКИ З ВИНОСНИМ ДАТЧИКОМ SCHLOSSER



ТЕРМОСТАТ MYCOND TRF-B2



КІМНАТНИЙ ТЕРМОСТАТ MC-TRB-WI-FI MYCOND

ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ ПРИМУСОВОГО ТИПУ

ЯКІСНІ ТА ЕРГОНОМІЧНИЙ ВНУТРІШНЬОПІДЛОГОВІ КОНВЕКТОРИ ТМ POLVAX – СУЧАСНЕ І ЗРУЧНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ОПАЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ З ВЕЛИКОЮ ПЛОЩЕЮ СКЛІННЯ І НИЗЬКИМИ ПІДВІКОННИМ ПРОСТОРОМ. МОНТУЄТЬСЯ В ПОЛІДЛОГУ.



Широкий модельний ряд, практика індивідуальних розробок дозволяють підібрати в середині конвектори для будь-яких інтер'єрів. Призначені для сухих приміщень. В середині підлоги моделі ТМ POLVAX швидко реагують опалювальними приладами, що діють за принципом примусової конвекції (з вентилятором).

Характеризуються високою теплопродуктивністю. Можливе регулювання частоти обертання вентилятора. Передбачена робота в режимі природної конвекції з вимкненим вентилятором. Використовуються як автономно, так і в комбінації з іншими джерелами тепла

Безпечні та зручні в експлуатації.

Температура короба не перевищує 45 °С

Рівномірний розподіл температури всередині приміщення.

Захист від конденсату на вікнах.

Широка колірна гамма декоративних решіток.

Детальніше на стор. 55.

Висока якість. Наші конвектори комплектуються з матеріалів кращих європейських виробників.

Габаритні розміри.*

Глибина:

67 мм, 78 мм (теплообмінник з трубою 1/2 дюйма);
90 мм, 120 мм (теплообмінник з трубою 3/4 дюйма);
180 мм, 245 мм.

Ширина:

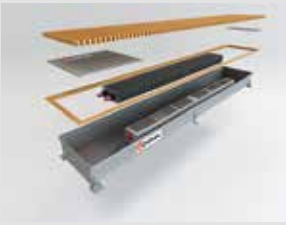
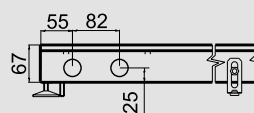
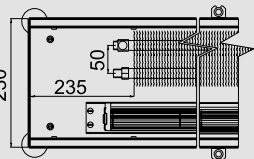
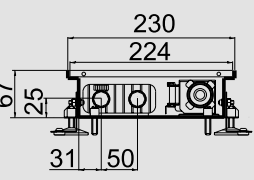
230 мм, 300 мм (теплообмінник з трубою 1/2 дюйма);
135 мм, 160мм,
230 мм, 300 мм, 380 мм (теплообмінник з трубою 3/4 дюйма).

Довжина: від 600 мм до 3000 мм з кроком 250 мм.


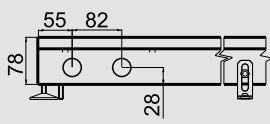
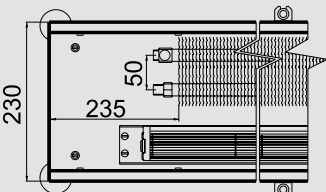
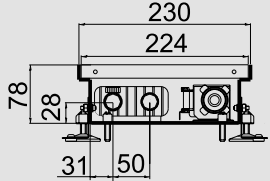
Можливі моделі:

- KV. – конвектор з одним мідно-алюмінієвим теплообмінником і вентилятором STANDART або PREMIUM;
- KVM. – конвектор з двома мідно-алюмінієвими теплообмінниками і вентилятором STANDART або PREMIUM;
- PREMIUM. – конвектор з енергоефективним вентилятором PREMIUM (вентилятор постійного струму 24 V);
- PLUS. – конвектор підвищеної теплової (похиле розташування мідно-алюмінієвих теплообмінників).

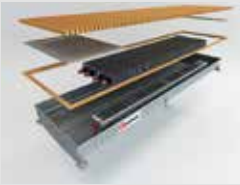
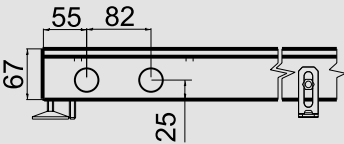
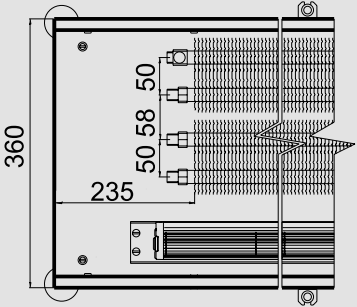
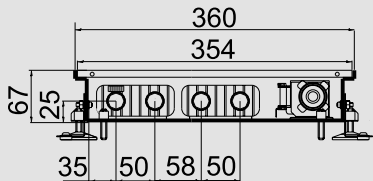
**За індивідуальним замовленням виготовляються прилади нестандартних форм і розмірів.*

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм											
	° подачі / ° зворотки	° подачі / ° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000		
				ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ											
KV.230.67 (MINI) (теплообмінник 1/2 дюйма)    	45/35	40	off	48	71	94	117	139	162	185	208	231	254		
			min	178	263	348	434	519	605	690	776	861	946		
			mid	215	318	422	525	628	732	835	938	1042	1145		
	55/45	50	off	81	120	159	197	236	275	314	353	392	431		
			min	278	411	544	678	811	945	1078	1212	1345	1478		
			mid	336	497	659	820	981	1143	1304	1466	1627	1788		
	65/55	60	off	117	174	230	287	343	400	456	513	569	626		
			min	381	564	747	930	1113	1296	1479	1662	1846	2029		
			mid	461	682	904	1125	1347	1568	1790	2011	2233	2454		
	75/65	70	max	590	873	1157	1440	1724	2007	2291	2574	2858	3141		
			off	157	233	308	384	459	534	610	685	761	836		
			min	487	721	955	1189	1423	1657	1891	2125	2359	2593		
	85/75	80	mid	589	872	1155	1438	1721	2004	2287	2571	2854	3137		
			max	754	1116	1478	1841	2203	2566	2928	3290	3653	4015		
			off	199	295	390	486	582	677	773	869	965	1060		
	95/85	90	min	595	881	1167	1453	1739	2025	2311	2597	2883	3169		
			mid	720	1066	1412	1758	2104	2449	2795	3141	3487	3833		
			max	921	1364	1807	2250	2692	3135	3578	4021	4464	4907		
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ				off	243	360	477	594	711	828	945	1062	1179	1295
	45/35	40	min	705	1044	1383	1721	2060	2399	2738	3077	3416	3755		
			mid	853	1263	1672	2082	2492	2902	3312	3722	4132	4542		
			max	1091	1616	2141	2665	3190	3715	4239	4764	5289	5813		
	55/45	50	off	45	67	89	111	133	155	177	198	220	242		
			min	169	251	332	413	495	576	657	739	820	902		
			mid	205	303	402	500	598	697	795	894	992	1091		
	65/55	60	off	77	114	151	188	225	262	299	336	373	410		
			min	264	391	519	646	773	900	1027	1154	1281	1408		
			mid	320	474	627	781	935	1089	1242	1396	1550	1704		
	75/65	70	off	112	166	220	273	327	381	435	489	542	596		
			min	363	537	712	886	1060	1235	1409	1584	1758	1933		
mid			439	650	861	1072	1283	1494	1705	1916	2127	2338			
85/75	80	max	562	832	1102	1372	1642	1912	2182	2452	2722	2992			
		off	150	222	293	365	437	509	581	653	725	797			
		min	464	687	910	1133	1356	1578	1801	2024	2247	2470			
95/85	90	mid	561	831	1100	1370	1640	1909	2179	2449	2719	2988			
		max	718	1063	1408	1754	2099	2444	2789	3134	3480	3825			
		off	190	281	372	463	554	645	737	828	919	1010			
45/35	40	min	567	839	1112	1384	1657	1929	2201	2474	2746	3019			
		mid	686	1015	1345	1674	2004	2333	2663	2993	3322	3652			
		max	877	1299	1721	2143	2565	2987	3409	3831	4252	4674			
55/45	50	off	232	343	454	566	677	789	900	1011	1123	1234			
		min	671	994	1317	1640	1963	2285	2608	2931	3254	3577			
		mid	812	1203	1593	1984	2374	2765	3155	3546	3936	4327			
65/55	60	max	1040	1539	2039	2539	3039	3539	4039	4538	5038	5538			

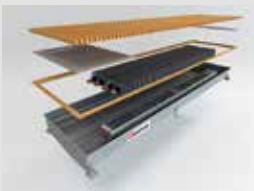
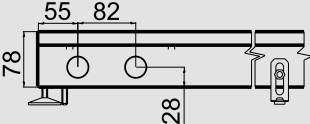
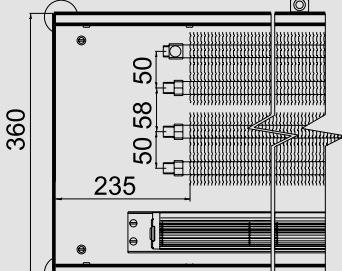
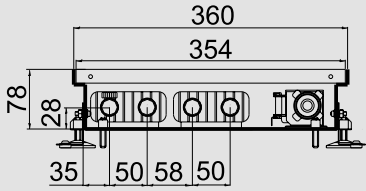
*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм									
	t° подачі / t° зворотки	t° подачі / t° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ									
KV.230.78 (MINI) (теплообмінник 1/2 дюйма)    	45/35	40	off	50	74	98	122	146	171	195	219	243	267
			min	192	284	377	469	561	654	746	838	930	1 023
			mid	224	331	438	546	653	761	868	976	1 083	1 191
	55/45	50	off	85	126	166	207	248	289	330	370	411	452
			min	300	444	588	732	877	1 021	1 165	1 309	1 453	1 598
			mid	349	517	685	853	1 021	1 188	1 356	1 524	1 692	1 860
	65/55	60	off	123	183	242	301	361	420	479	539	598	657
			min	412	609	807	1 005	1 203	1 401	1 599	1 797	1 994	2 192
			mid	479	709	940	1 170	1 400	1 631	1 861	2 092	2 322	2 552
	75/65	70	max	504	746	988	1 230	1 472	1 714	1 957	2 199	2 441	2 683
			off	165	244	323	403	482	561	640	720	799	878
			min	526	779	1 032	1 285	1 538	1 791	2 043	2 296	2 549	2 802
	85/75	80	mid	612	907	1 201	1 496	1 790	2 085	2 379	2 673	2 968	3 262
			max	644	953	1 263	1 572	1 882	2 191	2 501	2 810	3 120	3 430
			off	209	309	410	510	611	711	812	912	1 013	1 113
	95/85	90	min	643	952	1 261	1 570	1 879	2 188	2 497	2 806	3 115	3 424
			mid	748	1 108	1 468	1 828	2 188	2 547	2 907	3 267	3 627	3 987
			max	787	1 165	1 543	1 922	2 300	2 678	3 056	3 435	3 813	4 191
	95/85	90	off	255	378	501	624	746	869	992	1 115	1 237	1 360
			min	762	1 128	1 494	1 860	2 226	2 593	2 959	3 325	3 691	4 057
			mid	887	1 313	1 739	2 166	2 592	3 018	3 445	3 871	4 297	4 723
	95/85	90	max	932	1 380	1 829	2 277	2 725	3 173	3 621	4 069	4 517	4 966
			АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
			45/35	40	off	48	71	94	117	140	162	185	208
min	183	271			359	447	535	623	710	798	886	974	
mid	213	315			418	520	622	725	827	930	1 032	1 134	
55/45	50	off	81	120	159	197	236	275	314	353	392	431	
		min	286	423	560	698	835	972	1 110	1 247	1 385	1 522	
		mid	333	493	652	812	972	1 132	1 292	1 452	1 612	1 772	
65/55	60	off	118	174	231	287	344	400	457	513	570	626	
		min	392	581	769	958	1 146	1 334	1 523	1 711	1 900	2 088	
		mid	456	676	895	1 115	1 334	1 554	1 773	1 992	2 212	2 431	
75/65	70	max	480	711	941	1 172	1 403	1 633	1 864	2 095	2 325	2 556	
		off	157	233	308	384	459	535	610	686	761	837	
		min	501	742	983	1 224	1 465	1 706	1 947	2 188	2 429	2 669	
85/75	80	mid	583	864	1 144	1 425	1 705	1 986	2 266	2 547	2 827	3 108	
		max	613	908	1 203	1 498	1 793	2 088	2 383	2 677	2 972	3 267	
		off	199	295	391	486	582	678	773	869	965	1 060	
95/85	90	min	612	907	1 201	1 496	1 790	2 085	2 379	2 673	2 968	3 262	
		mid	713	1 056	1 399	1 741	2 084	2 427	2 770	3 112	3 455	3 798	
		max	750	1 110	1 470	1 831	2 191	2 551	2 912	3 272	3 632	3 993	
95/85	90	off	243	360	477	594	711	828	945	1 062	1 179	1 296	
		min	726	1 074	1 423	1 772	2 121	2 470	2 819	3 167	3 516	3 865	
		mid	845	1 251	1 657	2 063	2 469	2 875	3 281	3 687	4 094	4 500	
95/85	90	max	888	1 315	1 742	2 169	2 596	3 023	3 450	3 877	4 304	4 730	

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C


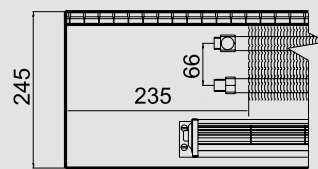
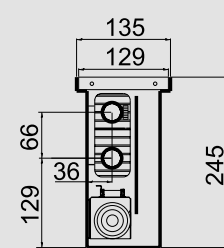
МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм									
	t° подачі / t° зворотки	t° подачі / t° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ									
KVM.360.67 (MINI) (теплообмінник 1/2 дюйма)    	45/35	40	off	60	89	117	146	175	204	232	261	290	319
		min	255	377	500	622	745	868	990	1113	1235	1358	
		mid	274	405	537	668	800	931	1063	1194	1326	1458	
	55/45	50	off	108	160	211	263	315	367	419	470	522	574
		min	390	578	765	953	1140	1328	1515	1703	1891	2078	
		mid	419	620	822	1023	1224	1426	1627	1828	2030	2231	
	65/55	60	off	164	242	321	399	478	557	635	714	792	871
		min	528	781	1035	1289	1543	1796	2050	2304	2557	2811	
		mid	567	839	1111	1384	1656	1928	2201	2473	2745	3018	
	75/65	70	off	226	335	443	552	661	769	878	987	1095	1204
		min	667	988	1308	1629	1950	2270	2591	2912	3233	3553	
		mid	716	1060	1405	1749	2093	2437	2782	3126	3470	3815	
	85/75	80	off	294	436	577	719	860	1002	1144	1285	1427	1568
		min	808	1196	1584	1973	2361	2750	3138	3526	3915	4303	
		mid	867	1284	1701	2118	2535	2952	3369	3786	4202	4619	
	95/85	90	off	368	545	722	899	1076	1253	1430	1607	1784	1961
		min	950	1406	1863	2319	2776	3233	3689	4146	4602	5059	
		mid	1020	1510	2000	2490	2980	3470	3961	4451	4941	5431	
	95/85	90	max	1101	1630	2160	2689	3218	3747	4277	4806	5335	5865
		АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ											
		45/35	40	off	57	85	113	140	168	195	223	251	278
	min		244	362	480	597	715	832	950	1067	1185	1302	
	mid		262	389	515	641	767	893	1020	1146	1272	1398	
	55/45	50	off	103	153	203	252	302	352	401	451	501	551
min		374	554	734	914	1094	1274	1454	1634	1814	1994		
mid		402	595	788	981	1174	1368	1561	1754	1947	2140		
65/55	60	off	157	232	308	383	458	534	609	685	760	836	
	min	506	750	993	1236	1480	1723	1966	2210	2453	2697		
	mid	543	805	1066	1327	1589	1850	2111	2372	2634	2895		
75/65	70	off	217	321	425	529	634	738	842	946	1051	1155	
	min	640	947	1255	1563	1870	2178	2486	2793	3101	3408		
	mid	687	1017	1347	1678	2008	2338	2668	2999	3329	3659		
85/75	80	off	282	418	554	690	825	961	1097	1233	1368	1504	
	min	775	1147	1520	1892	2265	2638	3010	3383	3755	4128		
	mid	832	1232	1632	2032	2432	2832	3231	3631	4031	4431		
95/85	90	off	353	523	693	862	1032	1202	1372	1541	1711	1881	
	min	911	1349	1787	2225	2663	3101	3539	3977	4415	4853		
	mid	978	1448	1918	2389	2859	3329	3799	4269	4740	5210		
95/85	90	max	1056	1564	2072	2579	3087	3595	4102	4610	5118	5626	

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C


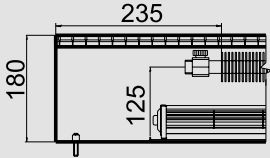
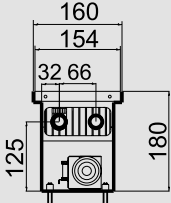
МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм									
	t° подачі / t° зворотки	t° подачі / t° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ									
KVM.360.78 (MINI) (теплообмінник 1/2 дюйма)    	45/35	40	off	63	94	124	155	185	215	246	276	307	337
			min	268	396	525	654	782	911	1 039	1 168	1 297	1 425
			mid	290	429	569	708	848	987	1 126	1 266	1 405	1 545
	55/45	50	off	114	169	223	278	333	388	442	497	552	607
			min	410	607	803	1 000	1 197	1 394	1 591	1 788	1 985	2 182
			mid	444	657	871	1 084	1 297	1 511	1 724	1 937	2 151	2 364
	65/55	60	off	173	256	339	422	505	588	671	755	838	921
			min	554	820	1 087	1 353	1 620	1 886	2 152	2 419	2 685	2 951
			mid	600	889	1 178	1 466	1 755	2 043	2 332	2 621	2 909	3 198
	75/65	70	max	654	969	1 284	1 598	1 913	2 228	2 542	2 857	3 172	3 486
			off	239	354	469	583	698	813	928	1 043	1 158	1 273
			min	700	1 037	1 374	1 710	2 047	2 384	2 721	3 057	3 394	3 731
	85/75	80	mid	759	1 124	1 489	1 853	2 218	2 583	2 948	3 313	3 678	4 042
			max	827	1 225	1 623	2 020	2 418	2 816	3 214	3 611	4 009	4 407
			off	311	461	610	760	910	1 059	1 209	1 358	1 508	1 658
	95/85	90	min	848	1 256	1 664	2 071	2 479	2 887	3 295	3 702	4 110	4 518
			mid	919	1 361	1 803	2 244	2 686	3 128	3 570	4 012	4 453	4 895
			max	1 002	1 483	1 965	2 447	2 928	3 410	3 892	4 373	4 855	5 337
	95/85	90	off	389	576	763	950	1 137	1 325	1 512	1 699	1 886	2 073
			min	997	1 476	1 956	2 435	2 915	3 394	3 873	4 353	4 832	5 312
			mid	1 080	1 600	2 119	2 639	3 158	3 678	4 197	4 716	5 236	5 755
	95/85	90	max	1 178	1 744	2 310	2 877	3 443	4 009	4 575	5 142	5 708	6 274
			АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ										
			45/35	40	off	61	90	119	148	177	207	236	265
min	257	380			504	627	750	874	997	1 121	1 244	1 367	
mid	278	412			546	679	813	947	1 080	1 214	1 348	1 482	
55/45	50	off	109	162	214	267	319	372	424	477	529	582	
		min	393	582	771	960	1 149	1 337	1 526	1 715	1 904	2 093	
		mid	426	630	835	1 040	1 244	1 449	1 654	1 859	2 063	2 268	
65/55	60	off	166	246	325	405	485	564	644	724	804	883	
		min	531	787	1 043	1 298	1 554	1 809	2 065	2 320	2 576	2 831	
		mid	576	853	1 130	1 407	1 683	1 960	2 237	2 514	2 791	3 068	
75/65	70	max	628	930	1 231	1 533	1 835	2 137	2 439	2 741	3 042	3 344	
		off	229	339	450	560	670	780	890	1 000	1 111	1 221	
		min	672	995	1 318	1 641	1 964	2 287	2 610	2 933	3 256	3 579	
85/75	80	mid	728	1 078	1 428	1 778	2 128	2 478	2 828	3 178	3 528	3 878	
		max	794	1 175	1 557	1 938	2 320	2 701	3 083	3 464	3 846	4 227	
		off	299	442	586	729	873	1 016	1 160	1 303	1 447	1 590	
95/85	90	min	814	1 205	1 596	1 987	2 378	2 769	3 160	3 551	3 943	4 334	
		mid	882	1 305	1 729	2 153	2 577	3 001	3 424	3 848	4 272	4 696	
		max	961	1 423	1 885	2 347	2 809	3 271	3 733	4 195	4 657	5 119	
95/85	90	off	373	553	732	912	1 091	1 271	1 450	1 630	1 809	1 988	
		min	956	1 416	1 876	2 336	2 796	3 256	3 716	4 175	4 635	5 095	
		mid	1 036	1 535	2 033	2 531	3 029	3 528	4 026	4 524	5 023	5 521	
95/85	90	max	1 130	1 673	2 216	2 759	3 303	3 846	4 389	4 932	5 475	6 019	

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C


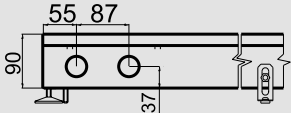
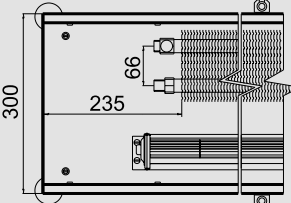
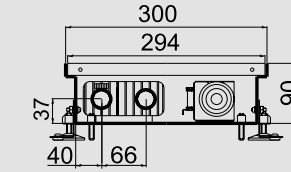
40

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм											
	t° подачі / t° зворотки	t° подачі / t° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000		
KV.135.245/ KV.PREMIUM.135.245 (теплообмінник 3/4 дюйма)   	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ														
	45/35	40	off	62	92	122	152	181	211	241	271	301	331		
			min	158	233	309	385	461	536	612	688	764	840		
			mid	198	293	388	483	578	673	768	863	958	1 053		
	55/45	50	off	109	161	213	265	318	370	422	474	526	579		
			min	246	365	483	601	720	838	956	1 075	1 193	1 311		
			mid	309	457	606	754	903	1 051	1 200	1 348	1 497	1 645		
	65/55	60	off	162	239	317	395	472	550	628	705	783	861		
			min	338	500	663	825	988	1 150	1 312	1 475	1 637	1 800		
			mid	424	628	831	1 035	1 239	1 443	1 646	1 850	2 054	2 258		
	max	60	max	547	810	1 072	1 335	1 598	1 861	2 124	2 386	2 649	2 912		
			75/65	70	off	220	326	431	537	643	748	854	960	1 065	1 171
					min	432	639	847	1 055	1 262	1 470	1 677	1 885	2 093	2 300
	mid	542			802	1 063	1 323	1 584	1 844	2 104	2 365	2 625	2 886		
	max	70	max	699	1 035	1 371	1 707	2 043	2 379	2 714	3 050	3 386	3 722		
			85/75	80	off	283	419	555	691	826	962	1 098	1 234	1 370	1 506
					min	528	781	1 035	1 289	1 543	1 796	2 050	2 304	2 557	2 811
	mid	662			980	1 299	1 617	1 935	2 254	2 572	2 890	3 208	3 527		
	max	80	max	854	1 265	1 675	2 086	2 496	2 907	3 317	3 728	4 138	4 549		
			95/85	90	off	350	518	686	854	1 022	1 190	1 359	1 527	1 695	1 863
					min	625	926	1 226	1 527	1 828	2 128	2 429	2 729	3 030	3 331
	mid	784			1 162	1 539	1 916	2 293	2 670	3 047	3 424	3 801	4 178		
	max	90	max	1 012	1 498	1 985	2 471	2 957	3 444	3 930	4 417	4 903	5 390		
			АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ												
45/35			40	off	59	88	116	144	173	201	230	258	287	315	
	min	150		222	295	367	439	511	583	655	728	800			
	mid	188		279	369	460	551	641	732	822	913	1 003			
55/45	50	off	103	153	203	253	302	352	402	452	502	551			
		min	235	347	460	573	686	798	911	1 024	1 137	1 249			
		mid	294	436	577	719	860	1 002	1 143	1 284	1 426	1 567			
65/55	60	off	154	228	302	376	450	524	598	672	746	820			
		min	322	477	631	786	941	1 095	1 250	1 405	1 560	1 714			
		mid	404	598	792	986	1 180	1 374	1 568	1 763	1 957	2 151			
max	60	max	521	771	1 022	1 272	1 522	1 773	2 023	2 273	2 524	2 774			
		75/65	70	off	209	310	411	511	612	713	814	914	1 015	1 116	
				min	411	609	807	1 005	1 202	1 400	1 598	1 796	1 994	2 191	
mid	516			764	1 012	1 260	1 509	1 757	2 005	2 253	2 501	2 749			
max	70	max	666	986	1 306	1 626	1 946	2 266	2 586	2 906	3 226	3 546			
		85/75	80	off	269	399	528	658	787	917	1 046	1 176	1 305	1 435	
				min	503	744	986	1 228	1 470	1 711	1 953	2 195	2 436	2 678	
mid	631			934	1 237	1 540	1 844	2 147	2 450	2 753	3 056	3 360			
max	80	max	814	1 205	1 596	1 987	2 378	2 769	3 160	3 551	3 942	4 333			
		95/85	90	off	333	493	654	814	974	1 134	1 294	1 454	1 615	1 775	
				min	596	882	1 168	1 455	1 741	2 027	2 314	2 600	2 887	3 173	
mid	747			1 106	1 466	1 825	2 184	2 544	2 903	3 262	3 621	3 981			
max	90	max	964	1 427	1 891	2 354	2 817	3 281	3 744	4 208	4 671	5 134			

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм									
	t° подачі / t° зворотки	t° подачі / t° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
				ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ									
KV.160.180 / KV.PREMIUM.160.180 (теплообмінник 3/4 дюйма)   	45/35	40	off	90	121	161	200	240	279	318	358	397	437
			min	172	233	309	384	460	536	611	687	763	838
			mid	186	251	333	415	496	578	660	741	823	905
	55/45	50	off	153	207	275	342	409	477	544	611	679	746
			min	286	387	512	638	764	889	1015	1140	1266	1391
			mid	309	417	553	689	824	960	1095	1231	1366	1502
	65/55	60	off	224	303	402	500	598	697	795	894	992	1090
			min	410	554	734	914	1094	1274	1454	1634	1814	1994
			mid	443	598	792	987	1181	1375	1569	1763	1958	2152
	75/65	70	off	301	407	539	671	803	935	1067	1200	1332	1464
			min	542	732	970	1208	1446	1684	1921	2159	2397	2635
			mid	585	791	1047	1304	1561	1817	2074	2331	2587	2844
	85/75	80	off	383	518	686	854	1022	1190	1358	1526	1694	1862
			min	681	920	1219	1517	1816	2115	2413	2712	3011	3309
			mid	735	993	1315	1638	1960	2282	2605	2927	3250	3572
	95/85	90	off	470	634	840	1046	1252	1458	1664	1870	2076	2282
			min	826	1115	1478	1840	2202	2564	2926	3288	3650	4013
			mid	891	1204	1595	1986	2377	2767	3158	3549	3940	4331
	max			1075	1452	1923	2395	2866	3337	3809	4280	4751	5223
		АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ											
		45/35	40	off	86	116	153	191	228	266	303	341	378
	min			164	222	294	366	438	510	582	654	726	798
	mid			177	240	317	395	473	551	628	706	784	862
	55/45	50	off	146	197	262	326	390	454	518	582	646	710
min			273	368	488	608	727	847	966	1086	1206	1325	
mid			294	398	527	656	785	914	1043	1172	1301	1430	
65/55	60	off	214	289	382	476	570	664	757	851	945	1038	
		min	391	528	699	870	1042	1213	1385	1556	1727	1899	
		mid	422	570	755	940	1125	1309	1494	1679	1864	2049	
max			509	687	910	1133	1356	1579	1802	2025	2248	2471	
	75/65	70	off	287	388	513	639	765	891	1017	1142	1268	1394
			min	516	698	924	1151	1377	1603	1830	2056	2283	2509
mid			557	753	997	1242	1486	1731	1975	2220	2464	2709	
max			672	908	1203	1498	1792	2087	2382	2677	2971	3266	
	85/75	80	off	365	493	653	813	973	1133	1293	1453	1613	1773
			min	649	876	1161	1445	1729	2014	2298	2583	2867	3152
mid			700	946	1253	1560	1867	2174	2481	2788	3095	3402	
max			844	1140	1511	1881	2251	2621	2992	3362	3732	4102	
	95/85	90	off	447	604	800	997	1193	1389	1585	1781	1977	2174
			min	786	1062	1407	1752	2097	2442	2787	3132	3477	3821
mid			849	1147	1519	1891	2263	2636	3008	3380	3753	4125	
max			1024	1383	1832	2280	2729	3178	3627	4076	4525	4974	


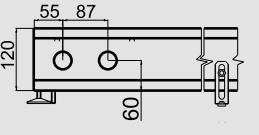
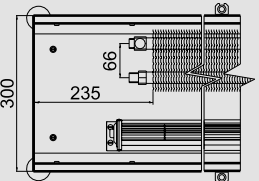
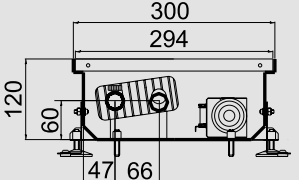
*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм										
	° подачі / ° зворотки	° подачі / ° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
				ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
KV.300.90 / KV.PREMIUM.300.90 (теплообмінник 3/4 дюйма)    	45/35	40	off	63	94	124	154	185	215	246	276	306	337	
			min	242	359	475	592	708	825	941	1 058	1 174	1 291	
			mid	267	396	525	653	782	910	1 039	1 167	1 296	1 425	
	55/45	50	off	111	164	217	270	323	377	430	483	536	589	
			min	363	538	713	888	1 062	1 237	1 412	1 587	1 761	1 936	
			mid	401	594	787	980	1 173	1 365	1 558	1 751	1 944	2 137	
	65/55	60	off	165	244	323	402	481	560	639	718	798	877	
			min	485	718	951	1 184	1 416	1 649	1 882	2 115	2 348	2 581	
			mid	535	792	1 049	1 306	1 563	1 820	2 078	2 335	2 592	2 849	
			max	609	901	1 194	1 486	1 779	2 072	2 364	2 657	2 950	3 242	
	75/65	70	off	224	332	439	547	655	762	870	978	1 085	1 193	
			min	606	857	1 188	1 479	1 771	2 062	2 353	2 644	2 935	3 227	
			mid	662	968	1 306	1 625	1 946	2 266	2 585	2 905	3 223	3 546	
	85/75	80	off	288	426	565	703	842	980	1 119	1 257	1 396	1 534	
			min	727	1 076	1 426	1 775	2 125	2 474	2 824	3 173	3 523	3 872	
			mid	802	1 188	1 574	1 959	2 345	2 731	3 116	3 502	3 888	4 274	
	95/85	90	off	356	528	699	870	1 041	1 213	1 384	1 555	1 727	1 898	
			min	848	1 256	1 663	2 071	2 479	2 887	3 294	3 702	4 110	4 517	
			mid	936	1 386	1 836	2 286	2 736	3 186	3 636	4 086	4 536	4 986	
	max		max	1 065	1 577	2 089	2 601	3 113	3 625	4 138	4 650	5 162	5 674	
			АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ											
			45/35	40	off	60	89	118	147	176	205	234	263	292
	min	231			342	453	564	675	786	897	1 008	1 119	1 230	
	mid	255			377	500	622	745	867	990	1 112	1 235	1 357	
55/45	50	off	105	156	207	257	308	359	409	460	511	562		
		min	346	513	679	846	1 012	1 178	1 345	1 511	1 678	1 844		
		mid	382	566	750	933	1 117	1 301	1 484	1 668	1 852	2 036		
65/55	60	off	157	232	308	383	458	534	609	684	760	835		
		min	462	684	906	1 127	1 349	1 571	1 793	2 015	2 237	2 459		
		mid	510	754	999	1 244	1 489	1 734	1 979	2 224	2 469	2 714		
max		max	580	859	1 137	1 416	1 695	1 974	2 252	2 531	2 810	3 089		
		75/65	70	off	213	316	418	521	624	726	829	931	1 034	1 136
				min	577	854	1 132	1 409	1 687	1 964	2 242	2 519	2 796	3 074
mid	637			943	1 249	1 555	1 862	2 168	2 474	2 780	3 086	3 393		
max		max	725	1 073	1 422	1 770	2 119	2 467	2 815	3 164	3 512	3 861		
		85/75	80	off	274	406	538	670	802	934	1 066	1 198	1 330	1 461
				min	692	1 025	1 358	1 691	2 024	2 357	2 690	3 023	3 356	3 689
mid	764			1 132	1 499	1 867	2 234	2 601	2 969	3 336	3 704	4 071		
max		max	870	1 288	1 706	2 124	2 542	2 960	3 379	3 797	4 215	4 633		
		95/85	90	off	339	503	666	829	992	1 155	1 318	1 482	1 645	1 808
				min	808	1 196	1 585	1 973	2 361	2 750	3 138	3 527	3 915	4 303
mid	892			1 320	1 749	2 178	2 606	3 035	3 464	3 892	4 321	4 750		
max		max	1 015	1 502	1 990	2 478	2 966	3 454	3 942	4 429	4 917	5 405		

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм										
	t° подачі / t° зворотки	t° подачі / t° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
				ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
KVM.380.90 / KVM.PREMIUM.380.90 (теплообмінник 3/4 дюйма)	45/35	40	off	84	125	165	206	247	287	328	368	409	449	
			min	352	521	691	860	1 029	1 198	1 368	1 537	1 706	1 875	
			mid	377	558	739	920	1 101	1 282	1 463	1 644	1 825	2 006	
	55/45	50	off	152	225	298	371	444	517	590	663	736	809	
			min	539	798	1 057	1 316	1 575	1 834	2 093	2 352	2 611	2 870	
			mid	577	854	1 131	1 408	1 685	1 962	2 239	2 517	2 794	3 071	
	65/55	60	off	230	341	452	563	674	785	895	1 006	1 117	1 228	
			min	729	1 079	1 430	1 780	2 131	2 481	2 831	3 182	3 532	3 883	
			mid	780	1 155	1 530	1 905	2 279	2 654	3 029	3 404	3 779	4 154	
			max	858	1 271	1 683	2 096	2 508	2 921	3 334	3 746	4 159	4 571	
	75/65	70	off	319	472	625	778	931	1 084	1 237	1 391	1 544	1 697	
			min	921	1 364	1 807	2 250	2 693	3 136	3 579	4 022	4 465	4 908	
			mid	986	1 460	1 933	2 407	2 881	3 355	3 829	4 303	4 777	5 251	
	85/75	80	off	415	614	814	1 013	1 213	1 412	1 612	1 811	2 011	2 210	
			min	1 116	1 652	2 189	2 725	3 261	3 798	4 334	4 871	5 407	5 943	
			mid	1 194	1 768	2 341	2 915	3 489	4 063	4 637	5 211	5 785	6 359	
	95/85	90	off	519	768	1 018	1 267	1 517	1 766	2 016	2 265	2 514	2 764	
			min	1 312	1 942	2 573	3 204	3 834	4 465	5 096	5 726	6 357	6 988	
			mid	1 403	2 078	2 753	3 428	4 102	4 777	5 452	6 126	6 801	7 476	
	max	90	max	1 544	2 287	3 029	3 772	4 514	5 257	5 999	6 742	7 484	8 227	
			АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ											
			45/35	40	off	81	120	159	198	237	275	314	353	392
	min	338			500	662	825	987	1 149	1 312	1 474	1 637	1 799	
	mid	361			535	709	882	1 056	1 230	1 403	1 577	1 751	1 925	
55/45	50	off	146	216	286	356	426	496	566	636	706	776		
		min	517	765	1 014	1 262	1 511	1 759	2 008	2 257	2 505	2 754		
		mid	553	819	1 085	1 351	1 617	1 882	2 148	2 414	2 680	2 946		
65/55	60	off	221	327	434	540	646	753	859	965	1 071	1 178		
		min	699	1 035	1 372	1 708	2 044	2 380	2 716	3 052	3 388	3 725		
		mid	748	1 108	1 467	1 827	2 187	2 546	2 906	3 265	3 625	3 985		
max	60	max	823	1 219	1 615	2 010	2 406	2 802	3 198	3 594	3 989	4 385		
		75/65	70	off	306	452	599	746	893	1 040	1 187	1 334	1 481	1 628
				min	884	1 309	1 734	2 159	2 583	3 008	3 433	3 858	4 283	4 708
mid	946			1 400	1 855	2 309	2 764	3 218	3 673	4 128	4 582	5 037		
max	70	max	1 041	1 541	2 041	2 541	3 042	3 542	4 042	4 542	5 043	5 543		
		85/75	80	off	398	589	781	972	1 163	1 355	1 546	1 737	1 929	2 120
				min	1 070	1 585	2 099	2 614	3 129	3 643	4 158	4 672	5 187	5 701
mid	1 145			1 696	2 246	2 797	3 347	3 898	4 448	4 999	5 549	6 100		
max	80	max	1 260	1 866	2 472	3 077	3 683	4 289	4 895	5 501	6 107	6 712		
		95/85	90	off	498	737	976	1 216	1 455	1 694	1 933	2 173	2 412	2 651
				min	1 258	1 863	2 468	3 073	3 678	4 283	4 888	5 493	6 098	6 703
mid	1 346			1 993	2 641	3 288	3 935	4 582	5 230	5 877	6 524	7 171		
max	90	max	1 481	2 194	2 906	3 618	4 330	5 043	5 755	6 467	7 179	7 892		

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм									
	° подачі / ° зворотки	° подачі / ° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000
KVM.380.120/ KVM.PREMIUM.380.120 (теплообмінник 3/4 дюйма)    	ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ												
	45/35	40	off	94	139	184	230	275	320	365	411	456	501
			min	394	584	774	963	1 153	1 342	1 532	1 721	1 911	2 101
			mid	422	625	827	1 030	1 233	1 436	1 639	1 842	2 044	2 247
			max	464	687	910	1 134	1 357	1 580	1 803	2 026	2 249	2 473
	55/45	50	off	169	251	332	414	495	576	658	739	821	902
			min	604	894	1 184	1 474	1 764	2 055	2 345	2 635	2 925	3 215
			mid	646	956	1 267	1 577	1 888	2 198	2 508	2 819	3 129	3 440
			max	710	1 052	1 394	1 735	2 077	2 418	2 760	3 102	3 443	3 785
	65/55	60	off	257	380	504	628	751	875	998	1 122	1 245	1 369
			min	816	1 209	1 602	1 994	2 387	2 779	3 172	3 564	3 957	4 349
			mid	873	1 293	1 713	2 133	2 553	2 973	3 393	3 813	4 233	4 653
			max	961	1 423	1 885	2 347	2 809	3 271	3 733	4 195	4 657	5 119
	75/65	70	off	355	526	697	867	1 038	1 209	1 379	1 550	1 721	1 892
			min	1 032	1 528	2 024	2 521	3 017	3 513	4 009	4 505	5 002	5 498
			mid	1 104	1 635	2 166	2 696	3 227	3 758	4 289	4 820	5 351	5 881
			max	1 215	1 799	2 383	2 967	3 551	4 135	4 719	5 303	5 887	6 471
	85/75	80	off	463	685	907	1 130	1 352	1 575	1 797	2 019	2 242	2 464
			min	1 250	1 851	2 452	3 052	3 653	4 254	4 855	5 456	6 057	6 658
			mid	1 337	1 980	2 623	3 265	3 908	4 551	5 194	5 837	6 479	7 122
			max	1 471	2 178	2 886	3 593	4 300	5 007	5 715	6 422	7 129	7 836
	95/85	90	off	578	857	1 135	1 413	1 691	1 969	2 247	2 525	2 803	3 081
			min	1 469	2 176	2 882	3 589	4 295	5 002	5 708	6 414	7 121	7 827
			mid	1 572	2 328	3 083	3 839	4 595	5 351	6 106	6 862	7 618	8 374
			max	1 730	2 561	3 393	4 224	5 056	5 887	6 719	7 550	8 382	9 213
	АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ												
	45/35	40	off	90	134	177	220	264	307	350	394	437	481
			min	378	560	742	924	1 106	1 288	1 469	1 651	1 833	2 015
			mid	405	599	794	988	1 183	1 377	1 572	1 767	1 961	2 156
			max	445	659	873	1 087	1 302	1 516	1 730	1 944	2 158	2 372
	55/45	50	off	162	241	319	397	475	553	631	709	787	865
			min	579	857	1 136	1 414	1 693	1 971	2 249	2 528	2 806	3 084
			mid	619	917	1 215	1 513	1 811	2 108	2 406	2 704	3 002	3 300
			max	682	1 009	1 337	1 665	1 992	2 320	2 648	2 975	3 303	3 631
	65/55	60	off	246	365	483	602	720	839	957	1 076	1 195	1 313
			min	783	1 160	1 536	1 913	2 289	2 666	3 043	3 419	3 796	4 172
			mid	838	1 241	1 644	2 046	2 449	2 852	3 255	3 658	4 060	4 463
			max	922	1 365	1 808	2 252	2 695	3 138	3 581	4 024	4 468	4 911
	75/65	70	off	341	504	668	832	996	1 160	1 323	1 487	1 651	1 815
			min	990	1 466	1 942	2 418	2 894	3 370	3 846	4 322	4 798	5 274
mid			1 059	1 568	2 077	2 587	3 096	3 605	4 114	4 623	5 133	5 642	
max			1 165	1 726	2 286	2 846	3 406	3 967	4 527	5 087	5 647	6 208	
85/75	80	off	444	657	870	1 084	1 297	1 510	1 724	1 937	2 150	2 364	
		min	1 199	1 775	2 352	2 928	3 504	4 081	4 657	5 234	5 810	6 386	
		mid	1 283	1 899	2 516	3 132	3 749	4 366	4 982	5 599	6 215	6 832	
		max	1 411	2 090	2 768	3 447	4 125	4 803	5 482	6 160	6 839	7 517	
95/85	90	off	555	822	1 088	1 355	1 622	1 889	2 155	2 422	2 689	2 956	
		min	1 410	2 087	2 765	3 443	4 120	4 798	5 476	6 153	6 831	7 508	
		mid	1 508	2 233	2 958	3 683	4 408	5 133	5 858	6 583	7 307	8 032	
		max	1 659	2 457	3 254	4 052	4 850	5 647	6 445	7 243	8 040	8 838	

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм										
	t° подачі / t° зворотки	t° подачі / t° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
				ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
KV.PLUS.300.120 / KV.PLUS.PREMIUM.300.120 (теплообмінник 3/4 дюйма)	45/35	40	off	70	103	136	170	203	237	270	303	337	370	
			min	280	415	550	685	819	954	1 089	1 224	1 359	1 493	
			mid	317	469	621	774	926	1 078	1 231	1 383	1 535	1 688	
	55/45	50	off	125	185	246	306	366	426	486	546	607	667	
			min	429	635	842	1 048	1 254	1 461	1 667	1 873	2 080	2 286	
			mid	485	718	951	1 184	1 418	1 651	1 884	2 117	2 350	2 583	
	65/55	60	off	190	281	373	464	555	647	738	829	921	1 012	
			min	580	860	1 139	1 418	1 697	1 976	2 255	2 534	2 813	3 092	
			mid	656	971	1 287	1 602	1 918	2 233	2 548	2 864	3 179	3 494	
	75/65	70	max	741	1 098	1 454	1 811	2 167	2 523	2 880	3 236	3 593	3 949	
			off	263	389	515	641	767	894	1 020	1 146	1 272	1 398	
			min	734	1 086	1 439	1 792	2 145	2 498	2 850	3 203	3 556	3 909	
	85/75	80	mid	829	1 228	1 627	2 025	2 424	2 822	3 221	3 620	4 018	4 417	
			max	937	1 388	1 838	2 289	2 739	3 190	3 640	4 091	4 541	4 992	
			off	342	506	671	835	1 000	1 164	1 328	1 493	1 657	1 822	
	95/85	90	min	889	1 316	1 743	2 170	2 597	3 024	3 452	3 879	4 306	4 733	
			mid	1 004	1 487	1 970	2 452	2 935	3 418	3 901	4 384	4 866	5 349	
			max	1 135	1 680	2 226	2 772	3 317	3 863	4 408	4 954	5 499	6 045	
					АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ									
	45/35	40	off	66	98	130	162	194	225	257	289	321	353	
			min	267	395	524	652	781	909	1 037	1 166	1 294	1 423	
			mid	302	447	592	737	882	1 027	1 172	1 318	1 463	1 608	
	55/45	50	off	119	177	234	291	349	406	463	520	578	635	
			min	409	605	802	998	1 195	1 392	1 588	1 785	1 981	2 178	
mid			462	684	906	1 128	1 350	1 573	1 795	2 017	2 239	2 461		
65/55	60	off	181	268	355	442	529	616	703	790	877	964		
		min	553	819	1 085	1 351	1 616	1 882	2 148	2 414	2 680	2 946		
		mid	625	925	1 226	1 526	1 827	2 127	2 428	2 728	3 029	3 329		
75/65	70	max	706	1 046	1 385	1 725	2 064	2 404	2 743	3 083	3 423	3 762		
		off	250	370	491	611	731	851	971	1 092	1 212	1 332		
		min	699	1 035	1 371	1 707	2 043	2 379	2 715	3 051	3 387	3 723		
85/75	80	mid	790	1 170	1 549	1 929	2 309	2 689	3 069	3 448	3 828	4 208		
		max	893	1 322	1 751	2 180	2 609	3 039	3 468	3 897	4 326	4 755		
		off	326	482	639	796	952	1 109	1 265	1 422	1 579	1 735		
95/85	90	min	846	1 253	1 660	2 067	2 474	2 881	3 288	3 695	4 102	4 509		
		mid	957	1 417	1 876	2 336	2 796	3 256	3 716	4 176	4 636	5 096		
		max	1 081	1 601	2 121	2 640	3 160	3 680	4 200	4 719	5 239	5 759		
45/35	40	off	407	603	799	995	1 191	1 387	1 582	1 778	1 974	2 170		
		min	995	1 474	1 952	2 431	2 909	3 387	3 866	4 344	4 823	5 301		
		mid	1 125	1 665	2 206	2 747	3 287	3 828	4 369	4 910	5 450	5 991		
45/35	40	max	1 271	1 882	2 493	3 104	3 715	4 326	4 937	5 548	6 159	6 771		

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

Базова комплектація:

- короб (SILVER, BLACK) – 1 шт.;
- мідно-алюмінієвий теплообмінник з вбудованим пристроєм для видалення повітря – 1-2 шт.;
- кронштейни під теплообмінник – 2-12 шт.;
- електровентильатор STANDART або PREMIUM – 1-3 шт.;
- щиток захисний на електровентильатор – 1-3 шт.;
- джгут електричний – 1-3 шт.;
- опори регулювальні – 4-6 шт.;
- стрічка шумопоглинаюча – 2 шт.;
- планка монтажна – 1-3 шт.;
- кришка захисна – 2 шт.;
- кришка монтажна – 1 шт.;
- гарантійний талон – 1 шт.;
- куточки монтажні – 0-4 шт.;
- заглушки монтажні – 2-4 шт.;
- упаковка захисна – 1 шт.

Технічні характеристики:

- теплоносій – вода або підготовлені розчини;
- температура теплоносія: від 40 до 90 °С;
- робочий тиск системи: 1,0 МПа;
- випробувальний тиск: 2,4 МПа.

Додаткова комплектація:



ШЛАНГ ГНУЧКИЙ СПОЛУЧНИЙ



КРАН КУЛЬОВИЙ ПОВНОПРОХІДНИЙ



КЛАПАН ЗВОРОТНОГО ПОТОКУ (DN15 GZ1/2X GW1/2) ПРЯМИЙ



СЕРВОПРИВІД 230V IP50 SCHLOSSER



ТЕРМОСТАТИЧНІ ГОЛОВКИ З ВІНОСНИМ ДАТЧИКОМ SCHLOSSER



СЕРВОПРИВІД 24V IP50 SCHLOSSER



МОДУЛЬ МК-Р-75Т, МК-Р-150Т, МК-Р-300Т ДЛЯ ПРИЛАДІВ STANDART



МОДУЛЬ МК- PREMIUM



ТЕРМОСТАТ CH-130 FANTINICOSMI



ТЕРМОСТАТ MYCOND TRF-B2



КІМНАТНИЙ ТЕРМОСТАТ MC-TRF-B2 W 0-10 V MYCOND ДЛЯ DC PREMIUM



КІМНАТНИЙ ТЕРМОСТАТ MC-TRB-WI-FI MYCOND

ВНУТРІШНЬОПІДЛГОВІ КОНВЕКТОРИ ПРИМУСОВОЮ КОНВЕКЦІЄЮ ДЛЯ ВОЛОГИХ ПРИМІЩЕНЬ

ЯКІСНІ І ЕРГОНОМІЧНИЙ ВНУТРІШНЬОПІДЛГОВІ КОНВЕКТОРИ ТМ POLVAX - СУЧАСНЕ І ЗРУЧНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ОПАЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ З ВЕЛИКОЮ ПЛОЩЕЮ ЗІ СКЛА І НИЗЬКИМ ПІДВІКОННИМ ПРОСТОРОМ. ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ОПАЛЕННЯ ПРИМІЩЕНЬ ПІДВИЩЕНОЇ ВОЛОГОСТІ. МОНТУЄТЬСЯ В ПІДЛОГУ.



Широкий модельний ряд, практика індивідуальних розробок дозволяють підібрати в середині конвектори для будь-яких інтер'єрів. Призначені для приміщень підвищеної вологості (басейни, теплиці, ванні кімнати). Внутрішньопідлогові моделі ТМ POLVAX є швидко реагуючий опалювальними приладами, що діють за принципом примусової конвекції (з вентилятором).

Характеризуються високою теплопродуктивністю. Можливе регулювання частоти обертання вентилятора. Передбачена робота в режимі природної конвекції з вимикати ченним вентилятором. Використовуються як автономно, так і в комбінації з іншими джерелами тепла.

Безпечні та зручні в експлуатації.

Температура короба не перевищує 45 ° С.

Рівномірний розподіл температури всередині приміщення.

Захист від конденсату на вікнах.

Широка колірна гамма декоративних решіток. *Детальніше на стор. 55.*

Висока якість. Наші конвектори комплектуються з матеріалів кращих європейських виробників.

Можливі моделі:

Габаритні розміри.*

Глибина:

125 мм (теплообмінник з трубою 3/4 дюйма).

Ширина:

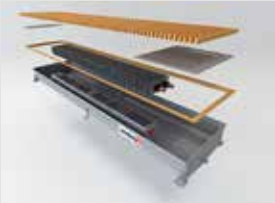
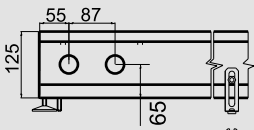
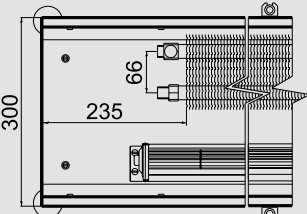
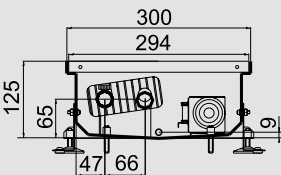
300 мм, 380 мм (теплообмінник з трубою 3/4 дюйма).

Довжина:

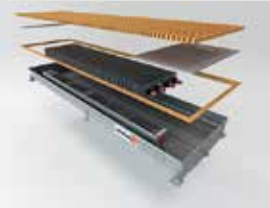
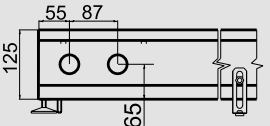
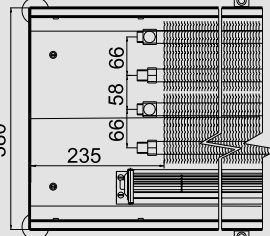
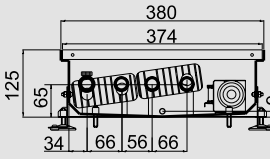
від 1000 мм до 3000 мм з кроком 250 мм.

- KV-D. – дренажний конвектор з одним мідно алюмінієвим теплообмінником і вентилятором STANDART або PREMIUM;
- KVM-D. – дренажний конвектор з двома мідно алюмінієвими теплообмінниками і вентилятором STANDART або PREMIUM
- .PREMIUM. – конвектор з енергоефективним вентилятором PREMIUM (вентилятор постійного струму 24 V);
- .PLUS. – конвектор підвищеної теплопроизводительности (похиле розташування мідно-алюмінієвих теплообмінників).

***За індивідуальним замовленням виготовляються прилади нестандартних форм і розмірів.*

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.		ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм										
		t° подачі / t° зворотки	t° подачі / t° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
KV.D. PLUS.300.125 / KV.D. PLUS.PREMIUM.300.125    		ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ													
		45/35	40	off	74	109	145	180	216	251	287	322	357	393	
				min	299	442	586	729	873	1 016	1 160	1 303	1 447	1 591	
				mid	328	486	644	802	960	1 118	1 275	1 433	1 591	1 749	
		55/45	50	off	133	197	260	324	388	452	516	580	643	707	
				min	457	677	897	1 116	1 336	1 556	1 775	1 995	2 215	2 435	
				mid	503	744	986	1 227	1 469	1 711	1 952	2 194	2 436	2 677	
		65/55	60	off	202	298	395	492	589	686	783	880	977	1 073	
				min	618	915	1 213	1 510	1 807	2 104	2 402	2 699	2 996	3 293	
				mid	680	1 007	1 333	1 660	1 987	2 314	2 641	2 968	3 294	3 621	
		75/65	70	max	775	1 148	1 520	1 893	2 265	2 638	3 010	3 383	3 756	4 128	
				off	278	412	546	680	814	948	1 082	1 216	1 350	1 483	
				min	781	1 157	1 533	1 909	2 284	2 660	3 036	3 411	3 787	4 163	
		85/75	80	mid	859	1 272	1 686	2 099	2 512	2 925	3 338	3 751	4 164	4 577	
				max	980	1 451	1 921	2 392	2 863	3 334	3 805	4 276	4 747	5 218	
				off	363	537	712	886	1 060	1 235	1 409	1 584	1 758	1 932	
		95/85	90	min	946	1 401	1 856	2 311	2 766	3 221	3 676	4 131	4 586	5 041	
				mid	1 041	1 541	2 041	2 541	3 042	3 542	4 042	4 543	5 043	5 543	
				max	1 186	1 757	2 327	2 897	3 468	4 038	4 608	5 178	5 749	6 319	
		АВТОНОМНЕ ОПАЛЕННЯ	45/35	40	off	70	104	138	172	205	239	273	307	341	374
					min	284	421	558	695	831	968	1 105	1 242	1 378	1 515
					mid	313	463	614	764	914	1 065	1 215	1 365	1 516	1 666
			55/45	50	off	126	187	248	309	370	431	491	552	613	674
					min	435	645	854	1 063	1 273	1 482	1 691	1 901	2 110	2 319
					mid	479	709	939	1 169	1 399	1 630	1 860	2 090	2 320	2 550
			65/55	60	off	192	284	377	469	561	653	746	838	930	1 023
					min	589	872	1 155	1 438	1 722	2 005	2 288	2 571	2 854	3 137
					mid	648	959	1 270	1 582	1 893	2 204	2 516	2 827	3 138	3 450
			75/65	70	max	738	1 093	1 448	1 803	2 158	2 513	2 868	3 223	3 578	3 933
					off	265	393	520	648	775	903	1 031	1 158	1 286	1 413
min	744				1 102	1 460	1 818	2 176	2 534	2 892	3 250	3 608	3 966		
85/75	80		mid	819	1 212	1 606	1 999	2 393	2 786	3 180	3 573	3 967	4 361		
			max	933	1 382	1 830	2 279	2 728	3 176	3 625	4 074	4 522	4 971		
			off	346	512	678	844	1 010	1 176	1 342	1 509	1 675	1 841		
95/85	90		min	902	1 335	1 768	2 202	2 635	3 069	3 502	3 936	4 369	4 802		
			mid	991	1 468	1 944	2 421	2 898	3 374	3 851	4 327	4 804	5 281		
			max	1 130	1 673	2 217	2 760	3 303	3 847	4 390	4 933	5 477	6 020		
				off	388	575	761	948	1 134	1 321	1 508	1 694	1 881	2 067	
				min	981	1 452	1 923	2 395	2 866	3 338	3 809	4 281	4 752	5 223	
				mid	1 078	1 597	2 115	2 633	3 152	3 670	4 188	4 707	5 225	5 744	
				max	1 229	1 820	2 411	3 002	3 593	4 184	4 775	5 366	5 957	6 548	

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

МОДЕЛЬНИЙ РЯД (ширина x висота) мм.	ТЕМПЕРАТУРА ТЕПЛОНОСІЯ (°C)		ЧАСТОТА ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА	ДОВЖИНА, мм										
	t° подачі / t° зворотки	t° подачі / t° зворотки / 2		750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
				ЦЕНТРАЛЬНЕ ОПАЛЕННЯ										
KVM.D. PLUS.380.125 / KVM.D. PLUS.PREMIUM.380.125    	45/35	40	off	111	165	218	271	325	378	432	485	539	592	
			min	466	689	913	1 137	1 361	1 585	1 808	2 032	2 256	2 480	
			mid	498	737	977	1 216	1 456	1 695	1 935	2 174	2 414	2 653	
	55/45	50	off	200	296	392	489	585	681	777	874	970	1 066	
			min	713	1 055	1 398	1 740	2 083	2 426	2 768	3 111	3 453	3 796	
			mid	762	1 129	1 495	1 862	2 228	2 595	2 961	3 328	3 694	4 061	
	65/55	60	off	304	450	596	742	888	1 034	1 180	1 326	1 472	1 618	
			min	964	1 427	1 891	2 354	2 818	3 281	3 744	4 208	4 671	5 135	
			mid	1 031	1 527	2 023	2 519	3 014	3 510	4 006	4 502	4 997	5 493	
	75/65	70	max	1 135	1 680	2 226	2 772	3 317	3 863	4 408	4 954	5 500	6 045	
			off	420	621	823	1 025	1 227	1 429	1 630	1 832	2 034	2 236	
			min	1 218	1 804	2 390	2 976	3 561	4 147	4 733	5 319	5 905	6 490	
	85/75	80	mid	1 303	1 930	2 557	3 183	3 810	4 437	5 063	5 690	6 317	6 943	
			max	1 434	2 124	2 814	3 503	4 193	4 883	5 572	6 262	6 952	7 641	
			off	547	810	1 072	1 335	1 598	1 861	2 124	2 386	2 649	2 912	
	95/85	90	min	1 475	2 185	2 894	3 604	4 313	5 022	5 732	6 441	7 150	7 860	
			mid	1 578	2 337	3 096	3 855	4 614	5 373	6 132	6 891	7 650	8 408	
			max	1 737	2 572	3 407	4 243	5 078	5 913	6 748	7 583	8 418	9 253	
		45/35	40	off	684	1 012	1 341	1 670	1 998	2 327	2 656	2 984	3 313	3 642
				min	1 735	2 569	3 403	4 237	5 071	5 905	6 739	7 573	8 407	9 241
				mid	1 856	2 748	3 640	4 532	5 425	6 317	7 209	8 101	8 994	9 886
		55/45	50	max	2 042	3 024	4 006	4 988	5 970	6 952	7 933	8 915	9 897	10 879
				off	107	158	209	260	312	363	414	465	517	568
				min	447	661	876	1 091	1 305	1 520	1 735	1 949	2 164	2 379
		65/55	60	mid	478	707	937	1 167	1 396	1 626	1 856	2 086	2 315	2 545
				off	192	284	377	469	561	653	746	838	930	1 022
				min	684	1 012	1 341	1 669	1 998	2 327	2 655	2 984	3 313	3 641
		75/65	70	mid	731	1 083	1 434	1 786	2 138	2 489	2 841	3 192	3 544	3 896
				off	291	431	571	711	851	992	1 132	1 272	1 412	1 552
				min	925	1 369	1 814	2 258	2 703	3 147	3 592	4 036	4 481	4 925
		85/75	80	mid	989	1 465	1 940	2 416	2 891	3 367	3 843	4 318	4 794	5 269
				max	1 089	1 612	2 135	2 659	3 182	3 705	4 229	4 752	5 275	5 799
				off	403	596	790	983	1 177	1 370	1 564	1 757	1 951	2 145
		95/85	90	min	1 169	1 731	2 293	2 854	3 416	3 978	4 540	5 102	5 664	6 226
				mid	1 250	1 852	2 453	3 054	3 655	4 256	4 857	5 458	6 059	6 661
				max	1 376	2 038	2 699	3 361	4 022	4 684	5 345	6 007	6 668	7 330
45/35		40	off	524	777	1 029	1 281	1 533	1 785	2 037	2 289	2 541	2 794	
			min	1 415	2 096	2 776	3 457	4 137	4 818	5 498	6 179	6 859	7 540	
			mid	1 514	2 242	2 970	3 698	4 426	5 154	5 882	6 610	7 338	8 066	
55/45		50	max	1 666	2 467	3 269	4 070	4 871	5 672	6 473	7 274	8 075	8 876	
			off	589	872	1 155	1 438	1 722	2 005	2 288	2 571	2 854	3 137	
			min	1 539	2 280	3 020	3 760	4 500	5 240	5 980	6 720	7 460	8 201	
65/55		60	mid	1 647	2 439	3 231	4 022	4 814	5 606	6 398	7 190	7 981	8 773	
			max	1 812	2 684	3 555	4 427	5 298	6 169	7 041	7 912	8 783	9 655	

*Наведені дані відповідають температурі приміщення 20°C

50

Базова комплектація:

- короб (SILVER) – 1 шт.;
- мідно-алюмінієвий теплообмінник з вбудованим пристроєм для видалення повітря – 1-2 шт.;
- кронштейни під теплообмінник – 2-12 шт.;
- електроventильатор STANDART або PREMIUM – 1-3 шт.;
- щиток захисний на електроventильатор – 1-3 шт.;
- джгут електричний – 1-3 шт.;
- опори регулювальні – 4-6 шт.;
- стрічка шумопоглинаюча – 2 шт.;
- планка монтажна – 1-3 шт.;
- кришка захисна – 2 шт.;
- кришка монтажна – 1 шт.;
- дренажний патрубок – 1 шт.;
- гарантійний талон – 1 шт.;
- куточки монтажні – 0-4 шт.;
- заглушки монтажні – 2-4 шт.;
- упаковка захисна – 1 шт.

Технічні характеристики:

- теплоносій – вода або підготовлені розчини;
- температура теплоносія: від 40 до 90 ° C;
- робочий тиск системи: 1,0 МПа;
- випробувальний тиск: 2,4 МПа.

Додаткова комплектація:



ШЛАНГ ГНУЧКИЙ СПОЛУЧНИЙ



КРАН КУЛЬОВИЙ ПОВНОПРОХІДНИЙ



КЛАПАН ЗВОРНОТНЬОГО ПОТОКУ (DN15 GZ1 / 2X GW1 / 2) ПРЯМИЙ SCHLOSSER



СЕРВОПРИВОДИ 230V IP5 SCHLOSSER



ТЕРМОСТАТИЧНІ ГОЛОВКИ З ВИНОСНИМ ДАТЧИКОМ SCHLOSSER



СЕРВОПРИВОДИ 24V IP50 SCHLOSSER



МОДУЛЬ МК-Р-75Т, МК-Р-150Т, МК-Р-300Т ДЛЯ ПРИЛАДІВ STANDART



МОДУЛЬ МК- PREMIUM



ТЕРМОСТАТ CH-130 FANTINICOSMI



ТЕРМОСТАТ MYCOND TRF-B2



КІМНАТНИЙ ТЕРМОСТАТ MC-TRF-B2 MYCOND ДЛЯ ПРИЛАДІВ PREMIUM



КІМНАТНИЙ ТЕРМОСТАТ MC-TRB-WI-FI MYCOND

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- КОРПУС (BLACK, SILVER).
- МІДНО-АЛЮМІНІЄВИЙ ТЕПЛООБМІННИК З ВБУДОВАНИМ ПРИСТРОЄМ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ ПОВІТРЯ (1-4 ШТ.).
- ВЕНТИЛЯТОР (1-3 ШТ.) НА ЗНІМНЕ КРІПЛЕННЯ, ЗАХИСНИХ ЩИТКИ (НА ВЕНТИЛЯТОР).

STANDART – тангенціальний вентилятор змінного струму;

PREMIUM – енергозберігаючий вентилятор постійного струму.

При включенні вентилятора теплопродуктивність конвектора зростає до 200%. Роботою вентилятора керує програмований термостат, встановлений в контрольній точці приміщення.

Переваги вентилятора постійного струму:

- зменшення енергоспоживання. Високий ККД двигуна дозволяє знизити експлуатаційні витрати, споживання енергії мінімум на 70%;
- для живлення вентилятора можна використовувати джерело з нестабілізованою напругою (14 В ... 29 В);
- вбудований захист двигуна від електричних і температурних перевантажень збільшує термін служби обладнання;
- плавна і точне регулювання. Вентилятор плавно змінює швидкість обертання в залежності від налаштувань;
- можливість ручного регулювання зниження рівня шуму на 9-26 dB;
- довговічність. Вентилятори мають тривалий термін служби (більше ніж звичайних вентиляторів);
- компактність. Блок живлення (модуль) в кілька разів менше, ніж розподільна коробка для вентиляторів змінного струму.



МАТЕРІАЛ: ВИСОКОЯКІСНА
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



МАТЕРІАЛ: ОЦИНКОВАНА СТАЛЬ
З ПОРОШКОВИМ ПОКРИТТЯМ
ЧОРНОГО КОЛЬОРУ

КІЛЬКІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРІВ В ПРИЛАДІ

ДОВЖИНА ПРИЛАДУ	КІЛЬКІСТЬ
650 мм	1 шт.
1000 мм	1 шт.
1500 мм	2 шт.
2000 мм	2 шт.
2500 мм	3 шт.
3000 мм	3 шт.

ПОТУЖНІСТЬ ВЕНТИЛЯТОРІВ У ПРИЛАДАХ З ПРИМУСОВОЮ КОНВЕКЦІЄЮ

ГЛИБИНА ПРИЛАДУ	ВЕНТИЛЯТОР	СПОЖИВАНА ПОТУЖНІСТЬ
67 мм	STANDART	20 Вт
78 мм	STANDART	20 Вт
90 мм	STANDART	35 Вт
120, 125 мм	STANDART	35 Вт
90 мм	PREMIUM	10 Вт
120, 125 мм	PREMIUM	10 Вт

- ОПОРИ РЕГУЛЮВАЛЬНІ (4-8 ШТ.), КУТОЧКИ РЕГУЛЮЮЧІ ОПОРНІ З МОЖЛИВІСТЮ ФІКСАЦІЇ ДО ПІДЛОГИ, КУТОЧКИ МОНТАЖНІ (0-4 ШТ.)
- СТРІЧКА ШУМОПОГАШАЮЩАЯ (2 ШТ.).
- КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРІПЛЕННЯ ТЕПЛООБМІННИКА (2-6 ШТ.).
- ПЛАНКА МОНТАЖНАЯ З НАПИСОМ «ЗНЯТИ ПІСЛЯ МОНТАЖУ» (1-5 ШТ.).
- КРИШКА МОНТАЖНАЯ.
- РЕГУЛЮЮТЬСЯ, ЩО ФІКСУЮТЬСЯ ДО ПОЛУ НИЖКИ (4-8 ШТ.) *.
- ГАРАНТІЯ.
- ФІРМОВИЙ УПАКОВКА.
- ЗАГЛУШКА МОНТАЖНІ (2-4 ШТ.)

* – за бажання замовника за додаткову плату.

ПОДАННЯ І УПРАВЛІННЯ ТЕПЛОНОСІЯ:

ПРИРОДНА КОНВЕКЦІЯ (БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА)

Без можливості управління теплопродуктивністю:

1. Шланг гнучкий-теплоносій G3 / 4, G1 / 2
2. Крани кульові латунні повнопрохідні G3 / 4, G1 / 2

Найпростіший і найпоширеніший варіант регулювання, це за допомогою шарових кранів. Просте управління, включив / вимкнув. Щоб керувати вам необхідно буде підняти решітку, і відкрити або закрити кульовий кран. Або тепло або холодно.

3. Клапан запірний DN15 GZ1 / 2x GW1 / 2 прямий SCHLOSSER

Використовуються для підключення внутріпольних конвекторів. Дозволяють зробити демонтаж опалювального приладу без зливу води із системи. Є функція преднастройки. Надійний вентиляний тип замикання (має тривалий термін служби і не виходить з ладу через процес кавітації, який є частою причиною поломки кульових кранів).

4. Термостатичний клапан DN15 GZ1 / 2x GW1 / 2 прямий SCHLOSSER і клапан зворотного потоку DN15 GZ1 / 2x GW1 / 2 прямий SCHLOSSER.

Використовуються для підключення внутрішньопідлогових конвекторів. Дозволяють зробити демонтаж опалювального приладу без зливу води із системи, а також дають можливість регулювати потік теплоносія спільно з термостатичною головкою з виносним датчиком. Тим самим забезпечують комфортні температурні умови в приміщенні і зменшують споживання теплової енергії до 25%. Є функція преднастройки.

5. Термостатична головка з виносним датчиком.

Використовуються для регулювання потоку теплоносія у внутріпольних конвекторах з природною конвекцією. Монтуються безпосередньо на термостатичний клапан.

6. Автоматичне регулювання за допомогою сервоприводу 230V IP50

Для регулювання кількості теплоносія, особливо актуально в наші дні, так як багато хто встановлює з метою економії індивідуальні теплові лічильники

Вони працюють від електрики і застосовуються спільно з термостатичними клапанами і термостатом. Принцип роботи в тому, що термостат на якому встановлена задана температура, при зміні температури в приміщенні подає імпульсний сигнал на сервопривід. У слідстві чого сервопривід відкриває або закриває шток клапана, тим самим збільшуючи або обмежуючи кількість теплоносія, що проходить через конвектор.

У разі приєднання до термостата великої кількості сервоприводів рекомендуємо використовувати клемну коробку.



ШЛАНГ ГНУЧКИЙ СПОЛУЧНИЙ



КЛАПАН ЗАПІРНИЙ DN15 GZ1 / 2X GW 1/2 (ПРЯМИЙ) SCHLOSSER



КРАН КУЛЬОВИЙ ПОВНОПРОХІДНИЙ



КЛАПАНИ ТЕРМОСТАТИЧНІ DN15 GZ1 / 2X GW 1/2 (ПРЯМИЙ) SCHLOSSER



КЛАПАН ЗАПІРНИЙ DN15 GZ1 / 2X GW 1/2 (ПРЯМИЙ) SCHLOSSER



ТЕРМОСТАТИЧНІ ГОЛОВКИ З ВИНОСНИМ ДАТЧИКОМ SCHLOSSER



ТЕРМОСТАТ CH-130 FANTINICOSMI



КЛАПАН ТЕРМОСТАТИЧНІ DN15 GZ1 / 2X GW 1/2 (ПРЯМИЙ) SCHLOSSER



КЛАПАН ЗАПІРНИЙ DN15 GZ1 / 2X GW 1/2 (ПРЯМИЙ) SCHLOSSER

Сервопривод і термостатичні головки встановлюються вручну на термостатичний вентиль (після зняття з нього елемента для ручного регулювання).

ПРИМУСОВА КОНВЕКЦІЯ (З ВЕНТИЛЯТОРОМ)

Всі конвектора з примусовою конвекцією також повинні управлятися за допомогою автоматики. Так як в його складові входить вентилятор. При включенні вентилятора теплопродуктивність конвектора зростає до 200%. Роботою вентилятора керує програмований термостат і блок живлення.

Для приладів з вентилятором змінного струму STANDART:

1. Електронний кімнатний терморегулятор програмований CH-130 RR, CH-130 ARR, RC-T2 GREENCON DANFOSS.

Термостат автоматично дає команду включити вентилятор, якщо температура в приміщенні впаде нижче заданої на термостаті. Кімнатний термостат вимірює температуру в приміщенні за допомогою вбудованого датчика і підтримує її значення на рівні заданої величини.

2. Модуль управління роботою вентилятора (блок живлення) МК-Р-75Т, МК-Р-150Т, МК-Р-300Т.

Модуль конвектора призначений для управління роботою одного і більше (в залежності від потужності) тангенціальних вентиляторів, встановлених в конвекторах POLVAX, і здійснює гальванічну розв'язку електродвигунів вентиляторів від мережі змінного струму напругою 220V. Модуль працює спільно з терморегулятором, від якого він отримує команди про включення або виключення вентиляторів.

3. Кімнатний терморегулятор програмований + Сервопривод + Модуль.

Даний спосіб регулювання дозволяє управляти не тільки потоком теплоносія, що протікає в теплообміннику, а й швидкістю обертання тангенціального вентилятора.

Для приладів з вентилятором змінного струму PREMIUM:

1. Модуль управління роботою вентилятора (блок живлення) МК-30 PREMIUM, МК-45 PREMIUM, МК-60 PREMIUM, МК-30 PREMIUM, МК-75 PREMIUM, МК-120 PREMIUM

Здійснює автоматичне управління вентиляторів конвекторів з електродвигунами постійного струму PREMIUM.

2. Цифровий кімнатний терморегулятор MC-TRF-B2 от MYCOND.

Терморегулятор Mycond лаконічно впишеться в практично будь-який інтер'єр і дозволить вам максимально комфортно управляти опаленням ваших приміщень. Завдяки вбудованому режиму «Тижневого програмування» ви легко налаштуєте графік включення / відключення опалення в залежності від вашого денного графіка. Вимірює температуру в приміщенні за допомогою вбудованого датчика і підтримує її значення на рівні заданої величини.



ТЕРМОСТАТ MYCOND TRF-B2



ТЕРМОСТАТ CH-130 FANTINICOSMI



МОДУЛЬ МК-Р-75Т, МК-Р-150Т, МК-Р-300Т



СЕРВОПРИВОД 230V IP50 SCHLOSSER



МОДУЛЬ МК - PREMIUM



МОДУЛЬ МК-PREMIUM



КІМНАТНИЙ ТЕРМОСТАТ MC-TRF-B2 MYCOND ДЛЯ ПРИЛАДІВ PREMIUM



КІМНАТНИЙ ТЕРМОСТАТ MC-TRB-WI-FI MYCOND

РЕШІТКА ДЕКОРАТИВНА (ДЮРАЛЮМІНІЄВА, ДУБОВА).

1. Дюралюмінієві анодовані: сатин, бронза, золото, графіт. моделі: STANDART, PREMIUM, COMBY.
2. Дерев'яні: дуб, білений дуб, каштан, палисандр (тонована *). профіль: STANDART, EURO.
3. Дюралюмінієві покриті порошковим фарбуванням за шкалою RAL.*
4. Індивідуальний підбір.



STANDART

PREMIUM

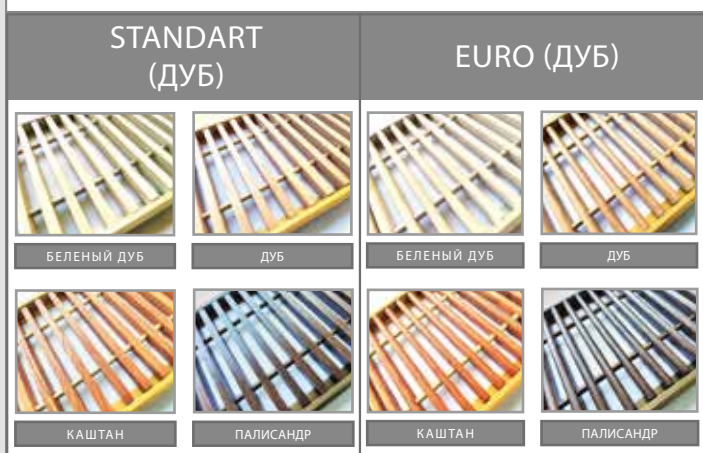
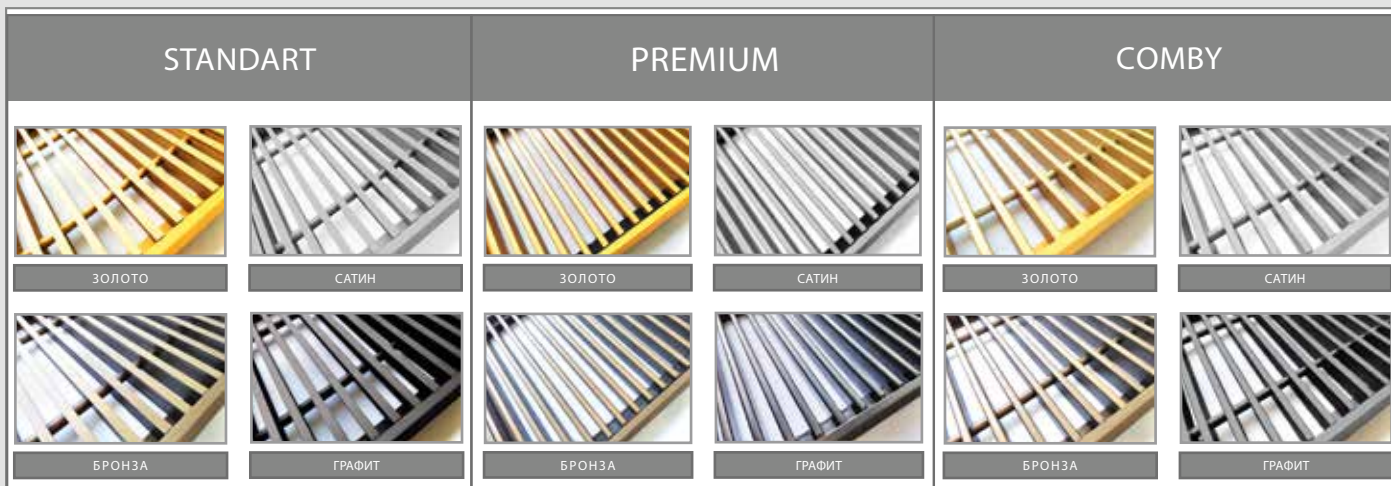
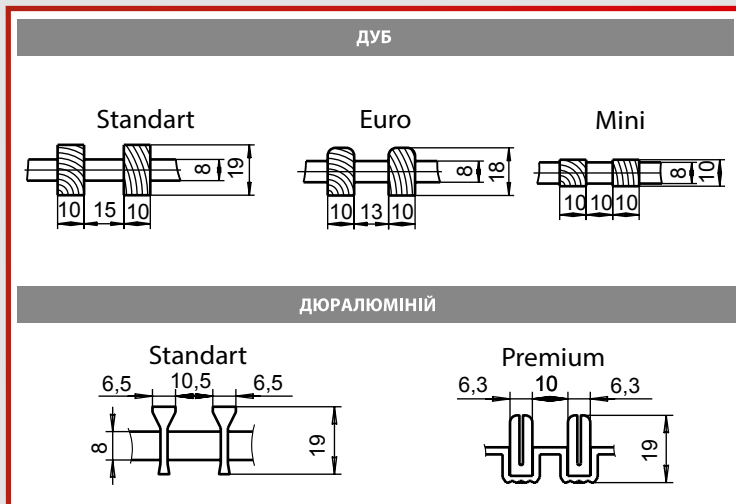
У напрямку декоративних ламелей решітки бувають двох видів:



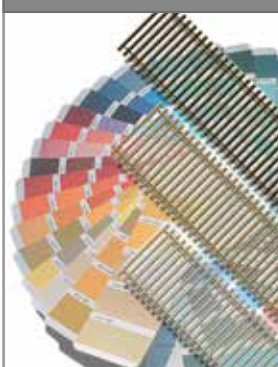
ПОПЕРЕЧНІ
(БАЗОВА КОМПЛЕКТАЦІЯ)



ПРОДОВЖНІ
(ЗА ІНДИВІДУАЛЬНИМ
ЗАКМОВЛЕННЯМ)



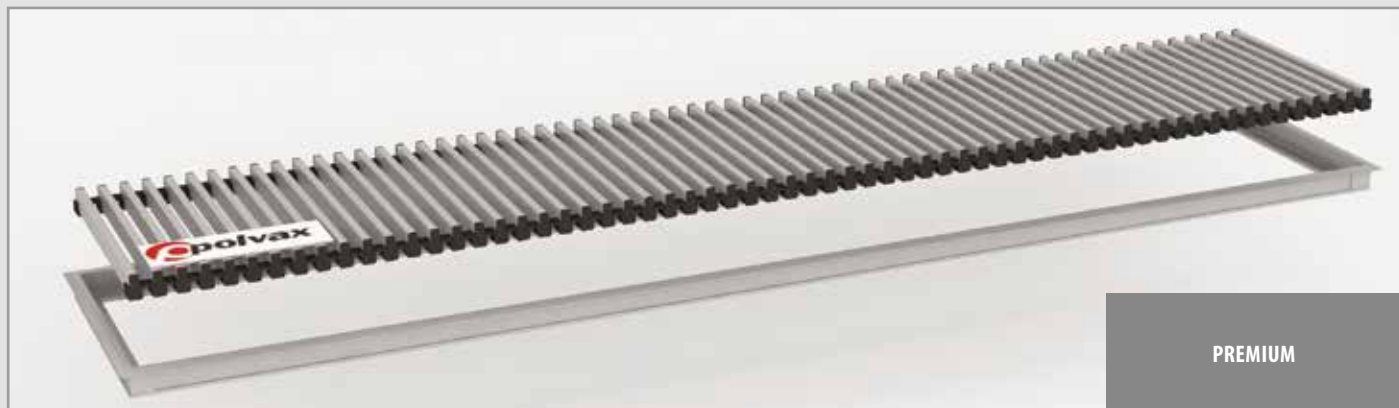
ПОКРИТТЯ ПО RAL



Приймаються індивідуальні замовлення підбору кольору тонування деревини, фарбування дюралюмінію за шкалою RAL, або покриття дюралюмінію під різні структури каменю, дерева за наданим замовником зразком кольору. Дані замовлення мають більш тривалий термін виробництва, а також більш високу ціну, ніж стандартні варіанти.

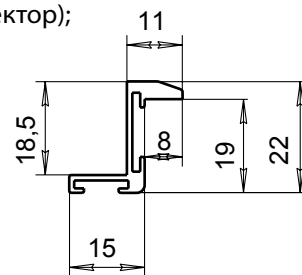
ДЕКОРАТИВНА РАМКА PREMIUM

Пропонуємо Вам надійну і естетичну декоративну рамку PREMIUM з дюралюмінію.
Колір: золото, сатин, бронза, графіт, фарбування за шкалою RAL.

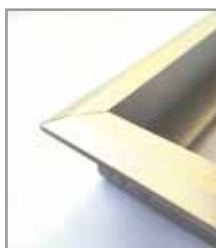


Рамка Premium для решіток висотою 18 мм / 19 мм

- приховує зазор (підлога-конвектор);
- фіксує контур конвектора по горизонталі;
- фіксує контур конвектора по вертикалі;
- решітка лежить на рамці (навантаження на підлогу)



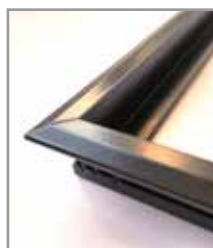
ЗОЛОТО



САТИН



БРОНЗА



ГРАФІТ

ЦИФРОВИЙ ТЕРМОСТАТ MYCOND TRF-B2 (БЛОК КЕРУВАННЯ ФАНКОЙЛАМИ)

ОПИС І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Програмовані електронні кімнатні термостати серії GreenCop призначені для управління роботою фанкойлів в системах опалення / охолодження будівель і дозволяють підтримувати попередньо задані значення температури в приміщеннях для декількох періодів часу протягом доби і тижня, забезпечуючи тим самим максимальний рівень економії і комфорту.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Точність виміру: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Діапазон рег. тепм.: $5-35^{\circ}\text{C}$
- Споживана потужність: $<3\text{Вт}$
- Погрішність: $<1\%$
- Електроживлення: AC95~240V 50~60Гц
- Нагрузка: до 3А
- Матеріал корпусу: вогнестійкий пластик
- Габарити: 86x86x13.3mm
- Установочний короб: 60mm
- Умови експлуатації: діапазон робочих температур от 0 до 45°C , відносно вологості повітря от 5 до 90% (без конденсації)



ЦИФРОВИЙ ТЕРМОСТАТ MYCOND TRF-B2F (БЛОК КЕРУВАННЯ ФАНКОЙЛАМИ З WI-FI)

ОПИС І ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Сучасний цифровий терморегулятор з гарним дизайном і простим управлінням. Сенсорне управління забезпечує комфортне використання. Wi-fi управління спрощує програмування терморегулятора а також робить його використання більш комфортно.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Точність виміру: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Діапазон рег. тепм.: $5-35^{\circ}\text{C}$
- Споживана потужність: $<3\text{Вт}$
- Електроживлення: AC95~240V 50~60Гц
- Нагрузка: до 3А
- Матеріал корпусу: вогнестійкий пластик
- Габарити: 86x86x13.3mm
- Установочний короб: 60mm
- Умови експлуатації: діапазон робочих температур от 0 до 45°C , відносно вологості повітря не більше ніж 90% (без конденсації)

ЕЛЕКТРОННИЙ КІМНАТНИЙ ТЕРМОСТАТ CH 130

ЗАСТОСУВАННЯ

- Регулювання температури опалювального приміщення.
- Регулювання частоти обертання вентилятора. Застосовується для конвекторів примусової конвекції STANDART.

МОДЕЛІ

Термостат CH 130RR-3-х швидкісний управління (проводове).

Ручний трехскоростной режим – у міру потреби користувач сам регулює частоту обертання (1-а, 2-а, 3-я - швидкості) вентилятора. Бажана температура підтримується на обраної користувачем швидкості.

Термостат CH 130ARR-3-х швидкісний управління (проводове).

Автоматичний режим – на термостаті задається необхідна бажана температура приміщення, а автоматика, в свою чергу, сама робить вибір з 3-х швидкостей для досягнення заданих параметрів температури.

Термостат CH130RFR живиться від 2-х батарейок типу AA. Спількування з виконавчим пристроєм відбувається по радіоканалу (бездротовий).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шкала регульованої температури – від 2 до 40 °С.

Допустима температура – 45°С.

Живлення виконавчого блоку CH175DRF – 220V +/- 20%.

Ступінь захисту – IP20.

Габаритні розміри блоку CH175D – 6x DIN-мест.

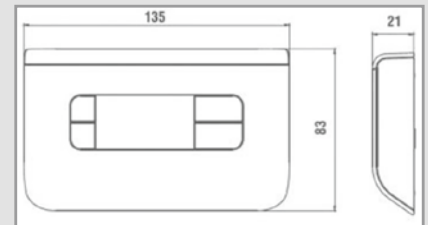
Напруга живлення термостата **CH 130RR(ARR)** – від блока CH175D.

Напряжение питания термостата **CH 130RFR** – від 2-х батарейок типу «AA».

Здатність навантаження модуля CH175D(RF) – 3A \ напруга 220V (660 Вт).



ТЕРМОСТАТ CH130RR



РЕЖИМ РОБОТИ

- КОМФОРТ.
- ЕКОНОМІЯ.
- ВИКЛ. (OFF).
- ЛІТО/ЗИМА.

ЦИФРОВИЙ КІМНАТНИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР MC-TRV-WI-FI MYCOND

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Бездротове управління з смартфона
- Великий дисплей з блакитною підсвічуванням
- Великий шрифт
- Регулювання температури від 5 °С до 35 °С
- Програмований режим
- Wi-Fi Точність вимірювання: ± 0.5°С
- Електроживлення: ~ 220V ± 10% 50/60Гц
- Навантаження: до 3А
- Матеріал корпусу: вогнестійкий пластик
- Габарити: 90x90x14 мм
- Установчий короб: 60 мм
- Умови експлуатації: діапазон робочих температур від 0 до 45°С, відносна вологість повітря від 5 до 85%



МОДУЛЬ МК-Р-75Т, МК-Р-150Т, МК-Р-300Т



ЗАСТОСУВАННЯ

Модуль конвектора здійснює управління вмонтованими в конвектори вентиляторами змінного струму напругою 12В «STANDART», гальванічну розв'язку електродвигунів вентиляторів від мережі змінного струму напругою 220 В.

Модуль працює спільно з термостатом, від якого він отримує команди про включення або вимкнення вентиляторів. Дозволяє здійснювати регулювання частоти обертання вентилятором за допомогою кімнатного термостата.

Модуль живлення конвектора може управляти роботою вентиляторів, сумарна потужність яких менше 75 ВА, 150 ВА або 300 ВА (залежить від потужності застосовуваного модуля). Система може бути зібрана з декількох конвекторів, підключених від одного термостата.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|--|---|
| • Напруга живлення: | 220ВАС \ 50Гц. |
| • Вихідна напруга: | ступеневе з виключенням
8,5VAC – 10VAC – 12VAC. |
| • Максимальна вихідна потужність: | МК-Р-75Т – 75ВА.
МК-Р-150Т – 150ВА.
МК-Р-300Т – 300ВА. |
| • Габаритні розміри коробки: | МК-Р-75Т – 150x150x70 мм.
МК-Р-150Т – 160x205x70 мм.
МК-Р-300Т – 160x205x70 мм. |
| • Номінальна потужність споживання в черговому режимі: | 0ВА. |

МОНТАЖ, ЕКСПЛУАТАЦІЯ

- В процесі монтажу необхідно забезпечити доступ повітря для охолодження. Не допускається герметичний монтаж в стіну.
- Перетин проводів, що з'єднують модуль з конвекторами, необхідно вибирати в залежності від відстані між ними.
- Рекомендована довжина з'єднувального електропроводу (модуль-конвектор) до 15 м, перетин – не менше 2,5 мм², більш 15 м - від 4 мм².
- Провід, що з'єднують модуль з термостатом можуть бути довжиною до 40 м і перетином 0,5 мм².
- Перед підключенням до блоку необхідно провести зачистку кожного проводу на довжину 5 мм, без обриву жив і щільно скрутити жили.
- У разі неякісної зачистки і скручування можливо замикання проводу на сусідню клему або колодку.
- Всі роботи по монтажу, ремонту, демонтажу необхідно виробляти при вимкненому регуляторі і відключеному живленні пристрою.
- Заборонено включення приладу при демонтованій верхній кришці.
- У разі переміщення приладу з холодного приміщення або вулиці в тепле, перед підключенням необхідно дати приладу прогрітися протягом 2-3 годин.
- При підключенні або зміні модуля необхідно відключити дроти від мережі живлення 220 В.
- Відносна вологість в приміщенні не повинна перевищувати 80%.
- Оптимальна для роботи температура навколишнього середовища: 10 - 35 °С.**
- Ступінь пило-вологозахисту: IP30

** Прилад оснащений системою захисту від перегріву. При нагріванні модуля до 60 °С, відбувається автоматичне відключення. Після падіння температури прилад автоматично включається. Необхідно уникати подібних ситуацій, так як може статися згоряння модуля.

МОДУЛЬ МК-PREMIUM



ЗАСТОСУВАННЯ

Здійснює живлення вентиляторів конвекторів з електродвигунами постійного струму PREMIUM, гальванічну розв'язку електродвигунів від мережі змінного струму 220 В. Працює спільно з термостатом і регулятором частоти обертання вентиляторів. Регулювання частоти обертання здійснюється верньєром регулятора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напруга живлення: 85 ~ 264VAC \ 50Hz
- Вихідна напруга: 24 В
- Тип монтажу: установка на DIN рейку

МОНТАЖ, ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Модель	Номинальный струм	Споживча потужність при включеному вентиляторі	КПД
МК-15 PREMIUM	0,63 А	15 Вт	82%
МК-30 PREMIUM	1,5А	30 Вт	83%
МК-60 PREMIUM	2,5 А	60 Вт	84%
МК-75 PREMIUM	3,2А	75Вт	84,5%
МК-120 PREMIUM	5 А	120 Вт	85%

- Встановлюють в силовому щитку на din-рейку. Не допускається установка герметично в стіні, навколо приладу повинна бути вільна циркуляція повітря.
- Перетин проводів, що з'єднують модуль з конвекторами, необхідно вибирати в залежності від відстані між ними. При відстані від модуля до конвектора до 20 метрів перетин мідних проводів повинна бути не менше 0,75 мм²
- Провода, що з'єднують модуль з термостатом і регулятором частоти обертання, можуть бути перетином 0,5 мм².
- Перед підключенням до блоку необхідно провести зачистку кожного проводу на довжину 5 мм, без обриву жив і щільно скрутити жили.
- У разі неякісної зачистки і скручування можливо замикання проводу, на сусідню клему або колодку.
- При підключенні або зміні модуля необхідно відключити дроти від мережі живлення 220В.
- Відносна вологість в приміщенні не повинна перевищувати 80%.
- Оптимальна температура навколишнього середовища: 10 – 35 °С *.
- Ступінь пило, вологозахисту: IP30.

** Захист від перегріву.

ЦИФРОВИЙ КІМНАТНИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР MC-TRF-B2W 0-10 V MYCOND



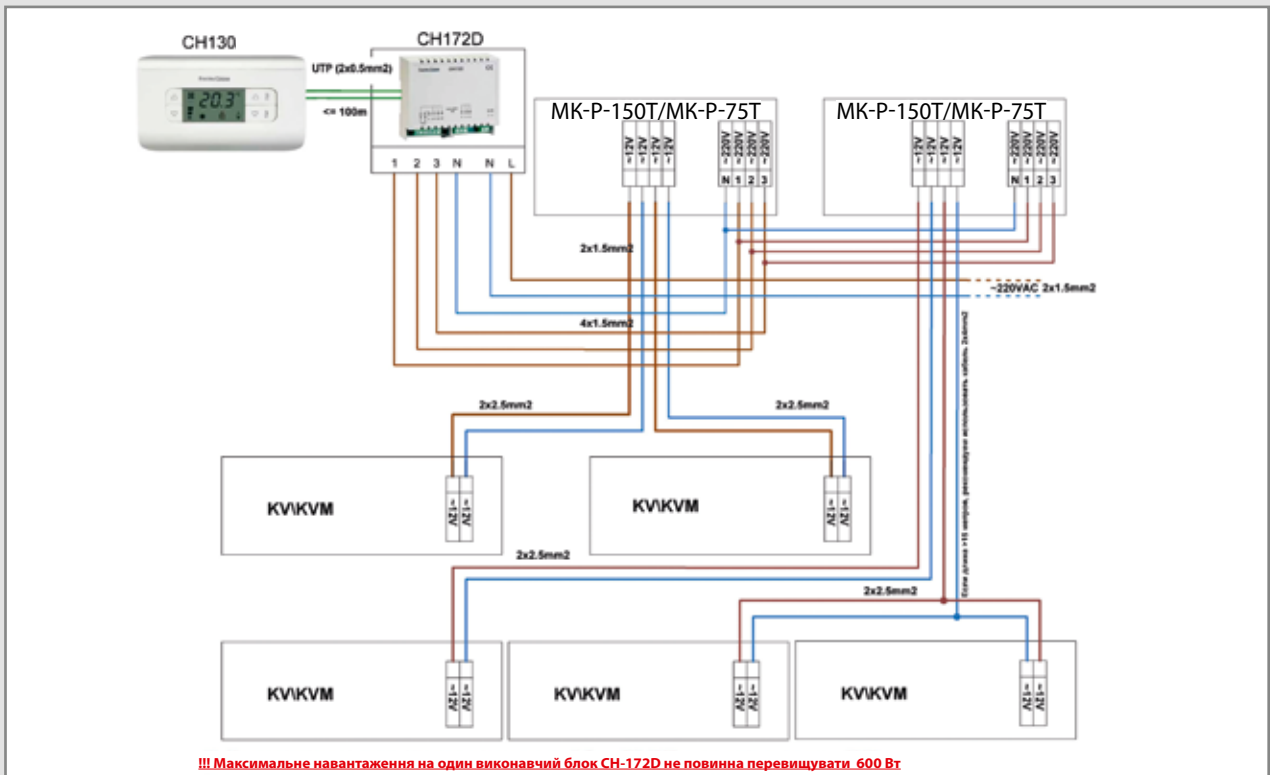
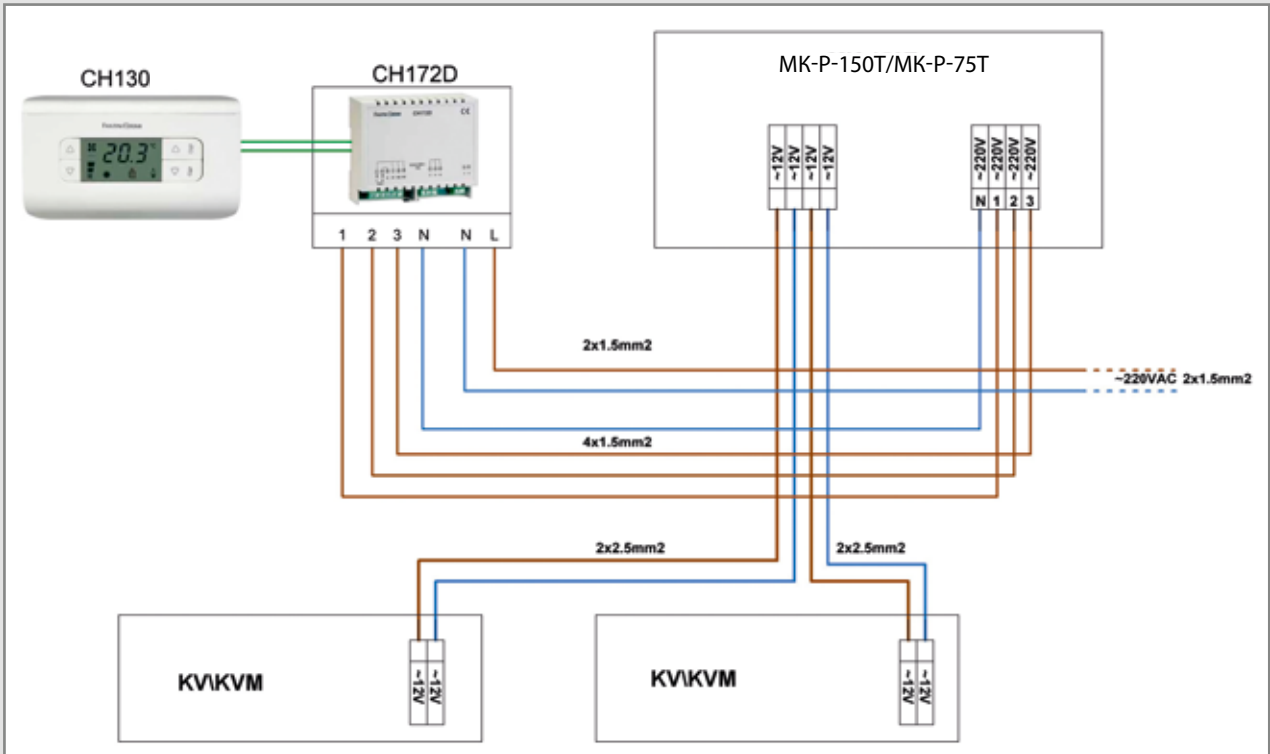
Терморегулятор MYCOND – это разумное и удачное вложение в свой комфорт. Пульт создан для управления температурой в Вашем помещении, то есть для корректировки работы приборов с вентиляторами постоянного тока. Модель соблюдает точность исполнения и быстро сопоставляет заданные Вами параметры с режимом вентилятора.

- Точність виміру: ±0.5°C
- Діапазон рег. Темп.: 5-35 °С
- Споживана Потужність: <3Вт
- Похибка: <1%
- Електроживлення: AC95~240V 50~60Гц
- Навантаження: 1А (індуктивна), 2А (активна)
- Матеріал корпусу: вогнестійкий пластик
- Габарити: 86x86x13.3 mm
- Установчий короб: 60 mm
- Умови експлуатації: діапазон робочих температур від 0 до 45 °С, відносна вологість повітря від 5 до 90% (без конденсації)

60

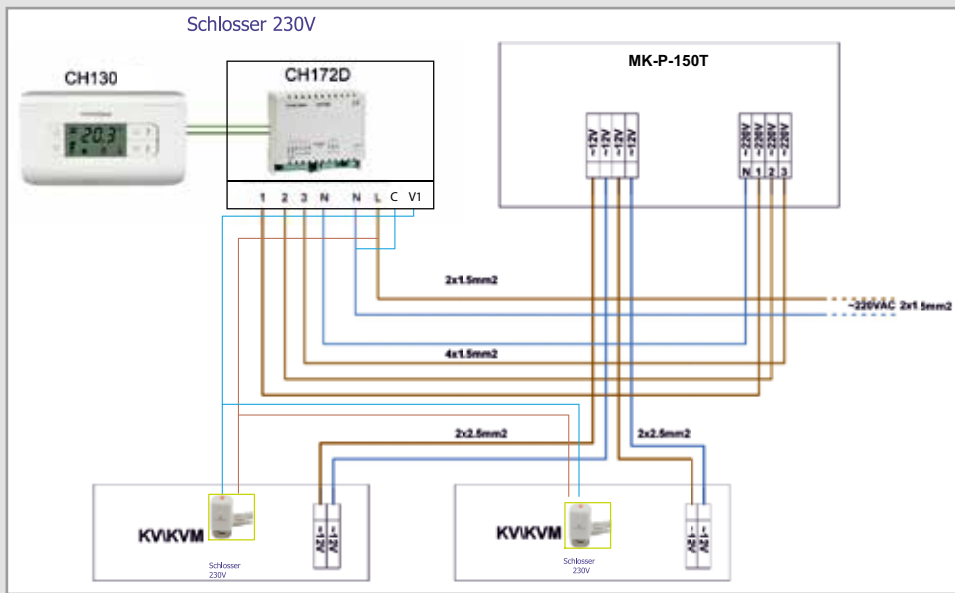
СХЕМИ МОНТАЖУ (ЕЛЕКТРИЧНОЇ СКЛАДОВОЇ)

ТИПОВА СХЕМА ВКЛЮЧЕННЯ МК-Р-150Т / МК-Р-75Т.
РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ЗА ДОПОМОГОЮ 3-Х ШВИДКІСНОГО ТЕРМОСТАТА
ДЛЯ ФАНКОЙЛАМИ CH130AR.

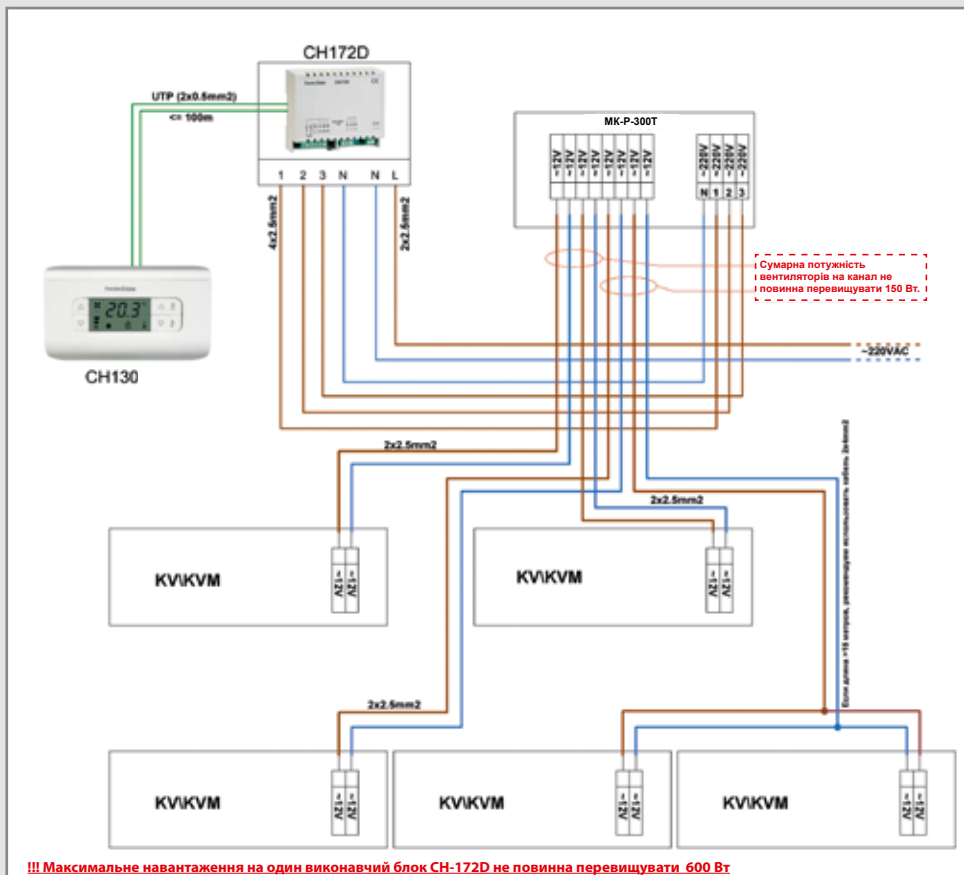


!!! Максимальне навантаження на один виконавчий блок CH-172D не повинно перевищувати 600 Вт

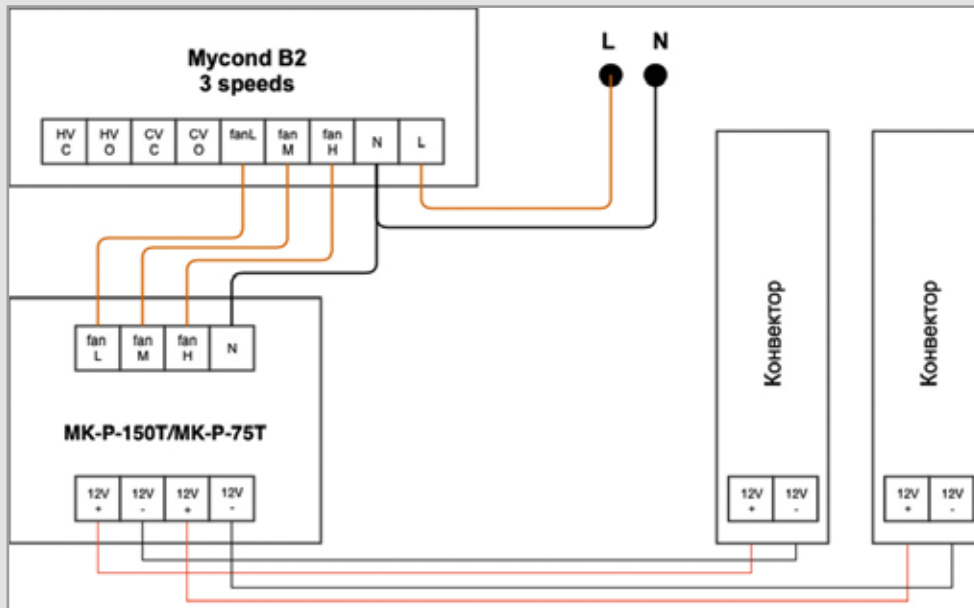
ТИПОВА СХЕМА ВКЛЮЧЕННЯ МК-Р-150Т. РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ЗА ДОПОМОГОЮ 3-Х ШВИДКІСНОГО ТЕРМОСТАТА ДЛЯ ФАНКОЙЛАМИ CH130AR, СЕРВОПРИВОДИ 603200051 SCHLOSSER 230V



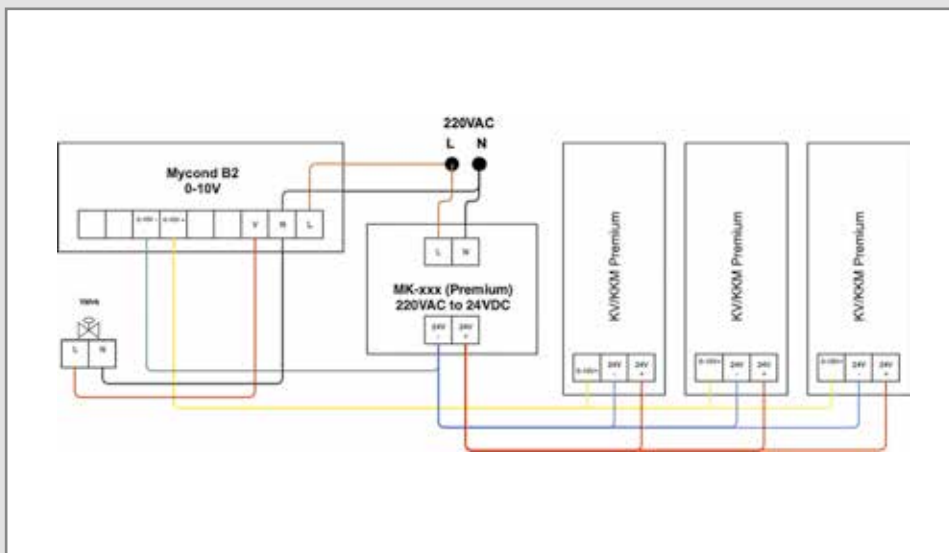
ТИПОВА СХЕМА ВКЛЮЧЕННЯ МК-Р-300Т. РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ЗА ДОПОМОГОЮ 3-Х ШВИДКІСНОГО ТЕРМОСТАТА ДЛЯ ФАНКОЙЛА CH130AR.



ТИПОВА СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ МК-150Т/МК-75Т ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕРМОСТАТА MYCOND



ТИПОВА СХЕМА ВКЛЮЧЕННЯ МК-PREMIUM. РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕРМОСТАТА MC-TRF-B2 MYCOND



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНВЕКТОРІВ

Область застосування: сухі / вологі приміщення з температурою від + 5 °С до + 40 °С.

Призначення: захист від конденсату, опалення спільно з іншими теплоносіями, автономне опалення, локальне охолодження.

Робоча потужність: 10-225 Вт (залежить від довжини приладу, виду і кількості вентиляторів).

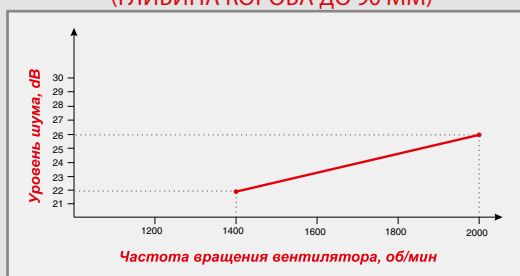
Теплообмінник: мідні трубки з алюмінієвими ребрами (товщина ребра 0,32 мм, діаметр мідних трубок 22 мм, 15 мм).

Робочий тиск до 10 бар. Випробувальний тиск до 24 бар. Температура теплоносія: 40-90 °С.

Робоча напруга живлення: 12 V (вентилятор STANDART); 24 V (вентилятор PREMIUM). Теплоносій: вода.

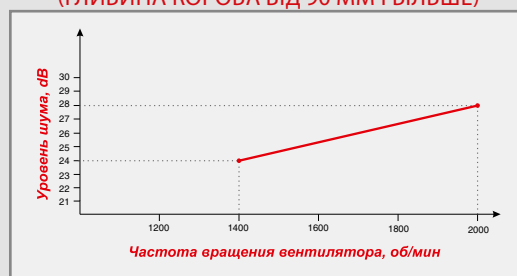
Максимально допустима температура води на вході теплообмінника: 90 °С. Ступінь захисту електродвигуна: IP2X, де X означає безпечне напруга.

РІВЕНЬ ШУМУ ПРИ РОБОТІ КОНВЕКТОРА З ВЕНТИЛЯТОРОМ, С ДІАМЕТРОМ РОБОЧОГО КОЛЕСА 30 ММ
(ГЛИБИНА КОРОБА ДО 90 ММ)



ВИТРАТА ПОВІТРЯ, М³/ЧАС

РІВЕНЬ ШУМУ ПРИ РОБОТІ КОНВЕКТОРА З ВЕНТИЛЯТОРОМ, С ДІАМЕТРОМ РОБОЧОГО КОЛЕСА 40 ММ
(ГЛИБИНА КОРОБА ВІД 90 ММ І БІЛЬШЕ)



СЕРЕДНЯ МІСТКІСТЬ ПО ТЕПЛОНОСІЮ, Л

Діаметр колеса вентилятора, мм	Довжина конвектора, мм	I-а ступінь обертання	II-а ступінь обертання	III-я ступінь обертання
40	1000	150	170	190
30	1000	100	110	120

Довжина конвектора, м	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
Внутрішній діаметр труби 13 мм	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
Внутрішній діаметр труби 20 мм	0,65	0,82	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,2

ЗАЛЕЖНІСТЬ ВТРАТ ГІДРАВЛІЧНОГО ТИСКУ ВІД ВИТРАТ ТЕПЛОНОСІЯ, ΔP (ПА)
Блок з одного / двох теплообмінників, внутрішній діаметр труб 20 мм

Довжина конвектора, мм	Втрата тиску, ΔP (Па) в залежності от расхода теплоносителя (кг/час)						
	1 теплообменник / 2 теплообменника						
	50	100	150	200	300	400	500
1000	5/20	20/75	40/134	75/215	155/410	245/730	340/1120
1250	6/22	22/83	45/147	84/237	171/451	270/803	380/1232
1500	6/24	25/91	51/162	92/261	188/496	307/883	420/1355
1750	7/26	28/100	57/178	101/287	207/546	338/961	465/1491
2000	8/29	31/110	63/196	112/316	228/601	372/1057	515/1640
2250	8/32	34/121	69/216	123/348	251/661	409/1163	575/1804
2500	9/35	37/134	76/227	135/383	276/727	450/1279	630/1985
2750	10/39	41/148	84/250	149/422	304/800	494/1407	687/2184
3000	11/43	45/163	95/275	164/464	334/882	543/1548	755/2382

*Дані по інших моделях ви можете отримати звернувшись до менеджера компанії.

РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ У КОНВЕКТОРІВ З ВОДЯНИМ ТЕПЛООБМІННИКОМ

Існують два способи регулювання теплопродуктивності:

1. Зміною температури теплоносія (котел повинен бути оснащений регулятором температури або витрати води, що подається). Капілярний датчик терморегулюючого клапана повинен бути встановлений в контрольній точці опалювального приміщення. Даний тип регулювання рекомендується для приладів з природною конвекцією.
2. Управлінням вентиляторами. При включенні вентилятора теплопродуктивність конвектора зростає до 200%. Роботою вентилятора керує програмований термостат, встановлений в контрольній точці приміщення. Також можливе ручне регулювання за допомогою обертання головки вентиля на вході теплообмінника.
3. Управлінням вентиляторами. Здійснюється за допомогою ручної настройки регулятора частоти обертання вентилятора або налаштуванням термостата.

ОХОЛОДЖЕННЯ ПРИМІЩЕННЯ

Крім функції зняття конденсату і опалення приміщень, в середині конвектори ТМ POLVAX застосовують як прилади для локального охолодження.

Ефект охолодження можливий, якщо в системі опалення присутній джерело холоду. При перепаді температур всередині приладу відбувається утворення вологи. У зв'язку з цим, для охолодження рекомендується використання конвекторів, призначених для вологих приміщень.

Дані прилади мають спеціальну конструкцію короба, а також систему відведення вологи (дренажний патрубок), що дозволяє при грамотному монтажі швидко і ефективно виводити вологу з приладу.

Обов'язкові умови:

Носій низьких температур: вода

Наявність дренажного патрубку.

Температура охолоджуючої рідини в системі: 6-12 °С.

Комплектація, умови монтажу, експлуатація даних приладів в режимі охолодження нічим не відрізняються від комплектації, умов монтажу та експлуатації в режимі опалення. У процесі управління роботою вентилятора на термостаті слід встановити режим «ЗИМА» (кондиціонування та охолодження), при цьому за допомогою клавіш підбору температур встановити бажану температуру приміщення. Процес управління вентиляторами конвектора відбуватиметься аналогічно процесу управління вентиляторами в режимі обігріву.

ОХОЛОДЖУЮЧИЙ ЕФЕКТ ПРИ МАКСИМАЛЬНОМУ ЧАСТОТІ ОБЕРТАННЯ ВЕНТИЛЯТОРА:

Прибор	Приблизна холодопродуктивність прибора
KV.D.300.....125	200 – 300 Вт/погонный метр
KV.D.Premium.300.....125	200 – 300 Вт/погонный метр
KVM.D.380.....125	300 – 400 Вт/погонный метр
KVM.D.Premium.380.....125	300 – 400 Вт/погонный метр

ПІДБІР МОДУЛІВ

З метою збільшення терміну експлуатації модулів, рекомендується при підборі вибирати модулі з запасом потужності близько 15%.

РОЗРАХУНОК ПО ПІДБОРУ МОДУЛІВ В ПРИМІЩЕННІ.

Тип використовуваного модуля залежить від сумарної потужності вентиляторів в приміщенні, а також моделі.

Для управління вентиляторами PREMIUM моделей, оснащених вентилятором постійного струму, застосовують модель модуля МК - PREMIUM.

Для приладів, оснащених вентиляторами змінного струму - МК-P-75T; МК-P-150T; МК-P-300T.

*Можливі зміни потужності модуля

МОДЕЛЬ	ПОТУЖНІСТЬ
МК-P-75T	75 Вт
МК-P-150T	150 Вт
МК-P-300T	300 Вт
МК – 30 PREMIUM*	30 Вт
МК – 45 PREMIUM*	45 Вт
МК – 60 PREMIUM*	60Вт
МК – 75 PREMIUM*	75 Вт
МК – 120 PREMIUM*	120 Вт

ПРИКЛАД 1:

У приміщенні встановлюємо 4 конвектора KV.300.2000.90. В 1 приладі завдовжки 2000 мм - 2 вентилятора змінного струму. Потужність 1 вентилятора змінного струму для приладу глибиною 90 мм – 35 Вт. Отже, сумарна потужність всіх приладів: 4x (2x35) = 280 Вт.

Найбільш нам підходить модуль на 300 Вт. МК-P-300T.

ПРИКЛАД 2:

В помещение устанавливаются 2 конвектора KV.Plus.Premium.300.2000.90. В 1 приборе длиной 2000 мм – 2 вентилятора постоянного тока. Мощность 1 вентилятора постоянного тока для прибора глубиной 90 мм – 10 Вт. Итого, суммарная мощность всех приборов: 2x (2x10)= 40 Вт.

Для данного помещения подходит стандартная модель модуля на 45 Вт. МК-45 PREMIUM

ПРИКЛАД ПІДБОРУ ТА КОМПЛЕКТАЦІЇ КОНВЕКТОРІВ

Для швидкого попереднього розрахунку приймаємо такі вихідні умови:

стандартна потреба 10 м.кв. приміщення при висоті приміщення 2.7 м - 1,0 кВт

в приміщеннях з високими тепловтратами (веранди, теплиці, і т.д.) на 10 м.кв. - 2,2 кВт

показники теплопродуктивності приладів наведені з урахуванням обігріву приміщення до 20 °С.

Для забезпечення гарантованого обігріву приміщення (з метою погашення непередбачених тепловтрат приміщення, падіння температури теплоносія), **при підборі приладів, рекомендуємо робити запас теплової продуктивності 20%.**

ПРИКЛАД:

Уздовж 2 стін (30 м, 5 м) йде суцільне скління.

Габарити приміщення 2,7х30х5 м.

Середня температура теплоносія: 50 °С.

Розрахуємо потреба в тепловіддачі: $((30 * 5) / 10) * 2,2 = 33$ кВт. З урахуванням 20% запасу: 39,6 кВт. Підберемо прилади під даний об'єкт за таблицями тепловіддачі.

З ОГЛЯДУ НА ВИСОКУ ПОТРЕБУ В ТЕПЛОПРОДУКТИВНОСТІ, РЕКОМЕНДУЄМО 2 ВАРІАНТИ:

1 ВАРІАНТ КОМПЛЕКТАЦІЇ

Пропонуємо опалювати приладами підвищеної тепло-віддачі з двома теплообмінниками і вентилятором змінного струму:

KVM.Plus.380.2750.120 теплопродуктивністю 3,501 кВт (при частоті обертання mid)

KVM.Plus.380.2250.120 теплопродуктивністю 2.806 кВт (при частоті обертання mid)

уздовж стіни 5 м - **KVM.Plus.380.2250.120**, 2 шт.

уздовж стіни 30 м - **KVM.Plus.380.2750.120**, 10 шт.

Сумарна потужність приладів складе: $2,806 * 2 + 3,501 * 10 = 40,622$ кВт.

Підберемо модуль:

В 1 приладі завдовжки 2750 мм - 3 вентилятора змінного струму.

У приладі завдовжки 2250 мм - 2 вентилятора змінного струму.

Потужність 1 вентилятора змінного струму для приладу глибиною 120 мм - 75 Вт.

Отже, сумарна потужність всіх приладів: $(2 * 2 + 3 * 10) 75 = 2550$ Вт.

Нам необхідно: $2550/300 = 8,5$ модуля

МК-Р-300Т тобто (9 модулів)

**Мінімальний комплект, рекомендуємо робити запас теплопродуктивності 15%.*

Разом, для опалення даного приміщення нам знадобиться:

Термостат кімнатний – 1 шт.

МК-Р-300Т – 9 шт.

KVM.Plus.380.2250.120 – 2 шт.

KVM.Plus.380.2750.120 – 10 шт.

**за запитом надається регулятор чистоти обертання вентилятора*

2 ВАРІАНТ КОМПЛЕКТАЦІЇ

Пропонуємо опалювати приладами підвищеної тепловіддачі з двома теплообмінниками і енергозберігаючим вентилятором постійного струму с плавним регулюванням швидкості руху вентилятора (дорожча система опалення).

KVM.Plus.Premium.380.2750.120 теплопродуктивністю 3,52 кВт (при частоті обертання mid);

KVM.Plus.Premium.380.2250.120 теплопродуктивністю 2,806 кВт (при частоті обертання mid);

уздовж стіни 5 м - **KVM.Plus.Premium.380.2250.120**, 2 шт.

уздовж стіни 30 м - **KVM.Plus.Premium.380.2750.120**, 10 шт.

Сумарна потужність приладів складе:

$2,806 * 2 + 3,501 * 10 = 40,622$ кВт.

Підберемо модуль:

В 1 приладі завдовжки 2750 мм - 3 вентилятора постійного струму.

У приладі завдовжки 2250 мм - 2 вентилятора постійного струму.

Потужність 1 вентилятора постійного струму для приладу глибиною 120 мм - 10 Вт.

Отже, сумарна потужність всіх приладів: $(2 * 2 + 3 * 10) 10 = 340$ Вт.

Нам необхідно: 3 модуля МК-45 PREMIUM і 1 модуль МК-75 PREMIUM.

Разом, для опалення даного приміщення нам знадобиться:

Термостат кімнатний – 1 шт.

МК – 45 PREMIUM – 3 шт.

МК-75 PREMIUM – 1 шт.

KVM.Plus.Premium.380.2250.120 – 2 шт.

KVM.Plus.Premium.380.2750.120 – 10 шт.

МОНТАЖ

ВИМОГИ ДО МОНТАЖУ КОНВЕКТОРА

1. Монтаж і установка конвекторів повинні проводитися кваліфікованими фахівцями і відповідно до встановлених вимог та рекомендацій.
2. Теплообмінник конвектора повинен бути розташований на віддаленій на 150-300 мм від вікна сторони приладу.
3. для підведення і відведення теплоносія використовуйте гнучкі шланги або жорстку підводку, а також запірні крани. За побажанням замовника можливі інші варіанти
4. Монтажне положення конвектора - горизонтальне.
5. Глибина, ширина монтажної ніші повинні забезпечити правильну установку приладу. Верхній край приладу повинен бути встановлений на одному рівні з "чистовим підлогою". Вентилятор повинен розташовуватися строго горизонтально (щоб уникнути шуму, і швидкого зносу).
6. При монтажі приладів KV.D ..., KVM.D .. (призначених для вологих приміщень або локального охолодження) до відведення нижньої частини короба приєднується дренажний трубопровід. Зовнішній діаметр - 15 мм. При цьому необхідно забезпечити монтаж короба під уклоном 1-2 градуса в сторону патрубку, що забезпечить більш повне усунення вологи з короба приладу.
7. встановіть конвектор в горизонтальне положення по рівню. Здійснюється за допомогою 4-8 регулювальних болтів, 2-4 фіксуються до підлоги ніші регульованих по висоті куточків. (Рис.1).
8. За бажанням замовника можлива додаткова комплектація приладу регульованими опорами (в кутах короба), фіксуються до підлоги ніші (рис.2).
9. Закрийте короб монтажної кришкою (захист від попадання будівельного сміття). Оскільки стінки дна короба не призначені для перенесення навантаження, перш, ніж приступите до заливання короба ізоляційним матеріалом, упевніться, що встановлені распорочные планки (дуб), пластины (з написом ЗНЯТИ ПІСЛЯ МОНТАЖУ).
10. З метою уникнення додаткових тепловтрат, необхідно покрити дно і стінки приладу теплоізоляційним матеріалом: монтажною піною, мінеральною ватою і т.п.
11. С метою зниження шуму від конвектора з вентилятором рекомендується ізолювати бічні і нижню стінку конвектора (з боку вентиляторів) шумоізоляцією товщиною від 10 до 15 мм, наприклад: полістиролом (ізоляція не входить в комплект поставки).
12. закріпіть конвектор в ніші, заповнивши нішу фіксуючим розчином. Очистіть зазор між покриттям підлоги і конвектором.
13. Після монтажу чистового статі, між конвектором і підлогою не повинно бути зайвих зазорів. Досягається завдяки монтажу декоративної рамки, акуратному монтажу підлоги, закриття зазору герметиком.
14. У разі неправильного монтажу: нежорстке положення приладу, горизонтальне відхилення щодо осі, в приладах з примусовою конвекцією відбувається збільшення рівня шуму вентиляторів. В даному випадку, завод виробник не несе відповідальності за роботу вентиляторів.

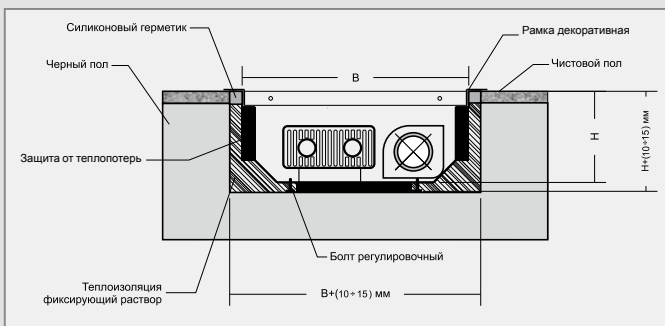


Рис.1

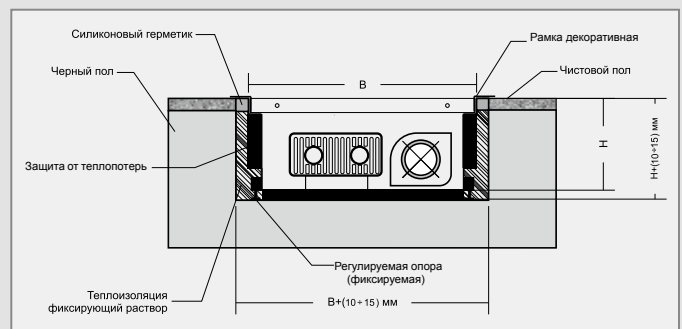


Рис.2

ЕТАПИ МОНТАЖУ КОНВЕКТОРА

1. Прокладка підводок теплоносія і електрокабеля (для моделей з електровентилятором) згідно схеми монтажу.



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



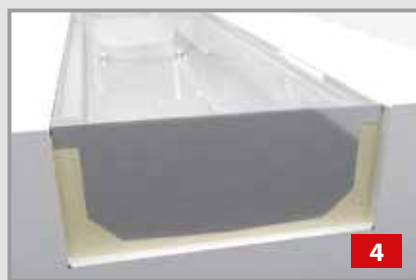
3. Варіант 1. Встановити прилад в канал, вирівняти по рівню горизонту за допомогою регульовальних болтів (кути), регульовальних куточків (посередині). Зафіксувати куточки до підлоги. Верхня частина приладу повинна збігтися з "чистовим підлогою".



3. Варіант 2. У разі оформлення індивідуального замовлення на кутові ніжки з фіксацією до підлоги, до дій варіанту 1 додати фіксацію до підлоги кутів приладу.



4. Ізолювати стінки і дно з боку теплообмінника – теплоізоляцією, стінки і дно з боку вентилятора – шумоізоляцією. Заповнити пустоти ущільнювача матеріалом.



5. Змонтувати чистову підлогу.



6. Виконати підключення підводок теплоносія і електрокабелів. Закрити прилад захисної монтажної кришкою (від попадання стороннього сміття).



7. Ущільнити щілини силіконовим герметиком або оздоблювальним ущільнювача матеріалом.



8. Провести прибирання приміщення. Зняти захисну монтажну кришку. Відновлення роботи апарата. Здійснити монтаж декоративної рамки (в разі оформлення на неї індивідуального замовлення). Закрити прилад декоративними ґратами.

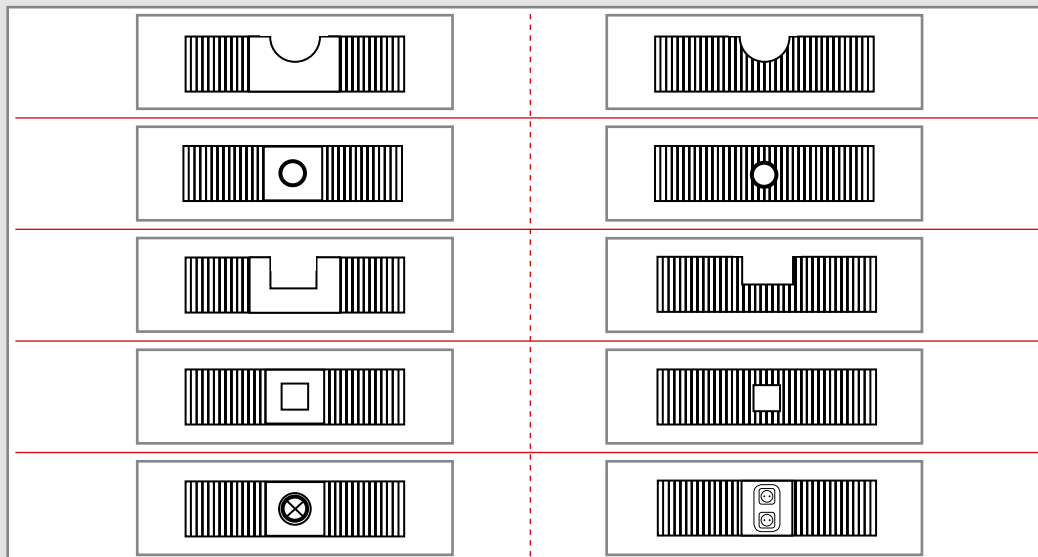


ВАРІАНТИ З'ЄДНАНЬ ПРИЛАДІВ. ФОРМИ ПРИЛАДІВ

Пропонуємо Вам широкий спектр рішень з'єднання внутріпольних опалювальних приладів ТМ POLVAX, що враховують особливості приміщень. Ціна і термін виробництва даних моделей розраховуються індивідуально.

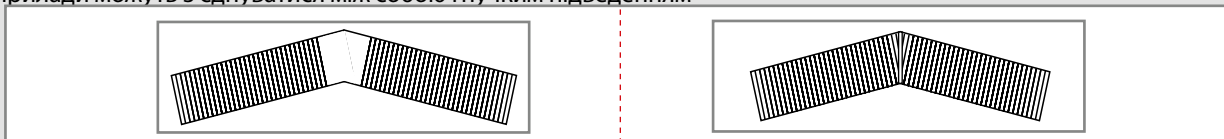
1. Виїмки, отвори.

- Дозволяють гармонійно обійти будь-які елементи приміщення (опори, колони).
- Дозволяють здійснити монтаж електричних елементів таких як світильник, розетки.



2. Скоси, кути.

- З'єднання приладів з елементами приміщення або між собою під кутом.
- Прилади можуть з'єднуватися між собою гнучким підведенням



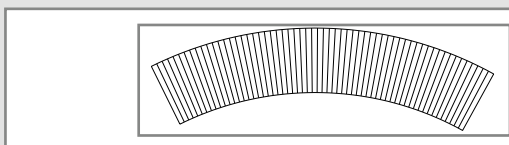
3.3. Декоративні панелі для монтажу перегородок (офісних).



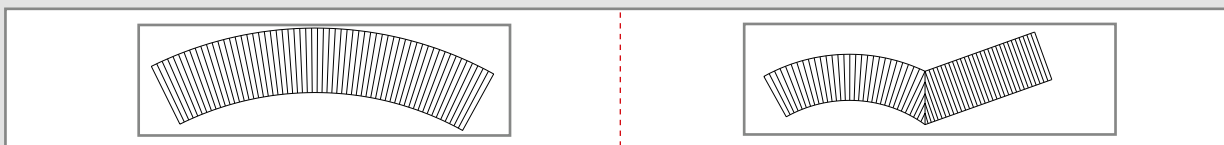
Декоративні панелі можуть бути виготовлені з наступних матеріалів:

- високоякісна нержавіюча сталь;
- оцинкована сталь з порошковим покриттям в колір, обраний замовником

4. Радіусні конвектори.

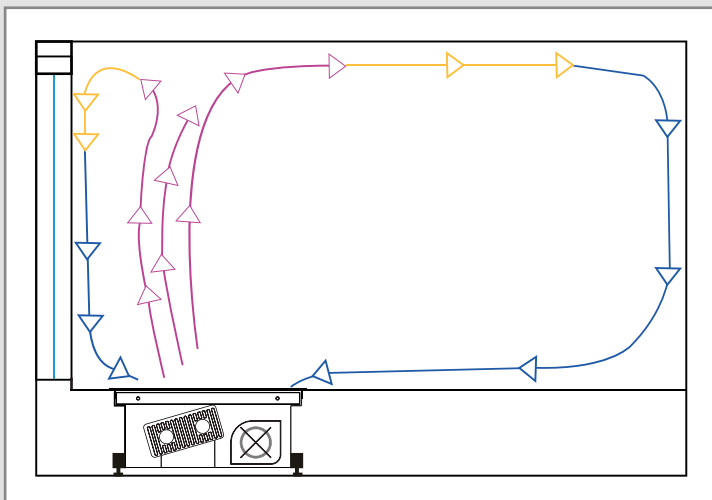


5. Комбіновані конвектори.



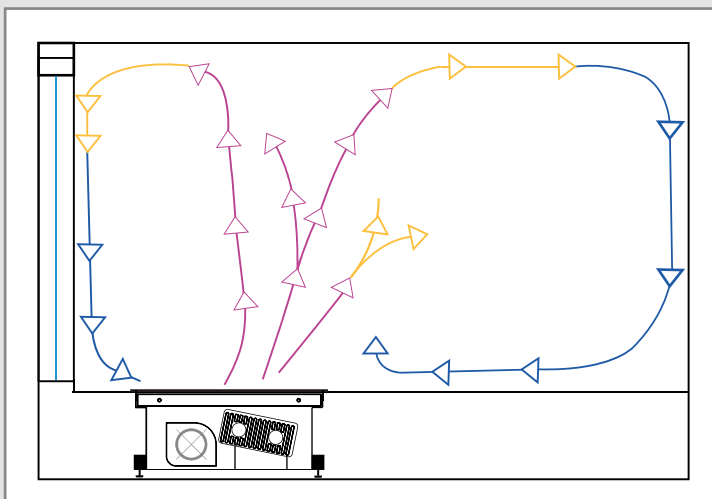
ВАРІАНТИ РОЗМІЩЕННЯ ВІДНОСНО ВІКНА

1. Захист вікна від конденсату, теплова завіса (при наявності інших джерел тепла).



Вентилятор втягує повітря з приміщення, направляє на теплообмінник, нагріте повітря нагріває і підсушує внутрішню поверхню скла. Циркуляція повітряного потоку конвекторів схожа з циркуляцією класичних настінних приладів (наявних під вікнами).
Вигідно для житлових приміщень з невеликим об'ємом скління, наявності інших джерел тепла: тепла підлога, радіатори, стельові фанкойли, постійним перебуванням людей, електроприладів і т.п.

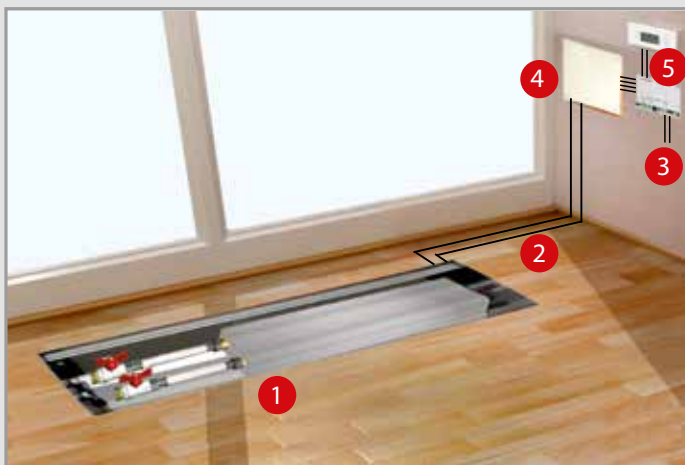
2. Опалення приміщення, захист від конденсату.



Вентилятор втягує холодне повітря, що надходить від вікна, направляє на теплообмінник, нагріте повітря спрямовується вглиб приміщення. Відбувається швидке нагрівання приміщення (в порівнянні з варіантом 1).

СХЕМА МОНТАЖУ ПРИЛАДІВ

СХЕМА МОНТАЖУ ПРИЛАДІВ З ВЕНТИЛЯТОРОМ ЗМІННОГО СТРУМУ – STANDART.



1. Конвектор з вентилятором змінного струму STANDART.
2. Провід мідний.
3. Мережа 220 В.
4. Модуль МК-Р-75Т; МК-Р-150Т; МК-Р-300Т.
5. Термостат CH130RR; CH130ARR; CH130RFN (монтаж в розподільному щиті). Управляє швидкістю обертання вентилятора.

СХЕМА МОНТАЖУ ПРИЛАДІВ З ВЕНТИЛЯТОРОМ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ – PREMIUM.



1. Конвектор з вентилятором постійного струму PREMIUM.
2. Провід мідний.
3. Мережа 220 В.
4. Модуль МК - PREMIUM (Монтаж в розподільному щиті).
5. Термостат.

УВАГА

- Модулі конвектора рекомендується встановлювати якомога ближче до конвектора, щоб падіння напруги не перевищувало 1-2 В.
- Схема з'єднань і розміщення конвекторів повинна бути обрана з урахуванням розташування іншого електрообладнання, і відповідати вимогам стандартів безпеки.
- Всі роботи з електромонтажу повинні виконуватися тільки кваліфікованими фахівцями відповідно до вимог діючих нормативних документів, проектної документації та даної інструкції.
- Конвектори, що встановлюються у вологих приміщеннях, повинні бути обладнані дренажними трубами з діелектричних матеріалів.
- Перед введенням системи в експлуатацію ретельно перевірте дотримання всіх норм безпеки.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПРИЛАДІВ

1. Перед придбанням конвекторів необхідно уточнити параметри магістралей систем опалення Вашого будинку в РЕО.
2. Транспортування приладів здійснюється в спеціальній упаковці (з гофрованого картону). Необхідно забезпечити обережне поводження з приладами, а також закріплення при транспортуванні, щоб уникнути пошкоджень корпусу або теплообмінника. особливо цестосується моделей, укомплектованих коробом SILVER (з нержавіючої сталі). Прилади с коробом BLACK (з оцинкованої сталі з порошковим покриттям) відрізняються більшою жорсткістю як при транспортуванні, так і при монтажі.
3. Під час транспортування і зберігання, прилади повинні бути захищені від атмосферних впливів: сніг, дощ і. т.п.
4. Прилади підключаються до центральної або автономної системи опалення. Монтаж і установка конвекторів повинні проводитися кваліфікованими фахівцями та відповідно до встановлених вимог та рекомендацій.
5. Не перевищуйте допустимих навантажень. Допустиме навантаження на 1 см кв. решітки 200 м
6. Заборонено експлуатацію приладів без декоративної решітки.
7. Не рекомендується закривати декоративну решітку сторонніми предметами, тому що це призведе до зниження тепловіддачі приладу.
8. Заборонено зняття решітки при включеному вентиляторі.
9. Необхідно виключити потрапляння сторонніх предметів на лопаті вентилятора, так як це може вивести його з ладу, або створити додатковий шум у процесі експлуатації.
10. Оберегайте прилад від потрапляння на нього агресивних речовин (морська вода, кислото і лужні рідини і т.п.), так як це може привести до окислення і руйнування елементів приладів в місцях з'єднання.
11. В процесі монтажу заборонено потрапляння будівельного сміття в корпус приладу (вентилятори, теплообмінник), так як це може привести до поломки вентилятора і зниження теплопроизводительности теплообмінника. Компанія-виробник рекомендує здійснити захист приладу в процесі монтажу монтажної кришкою (додаткова опція).
12. Раз в місяць, а також обов'язково перед початком і закінченням опалювального сезону рекомендується проводити чистку конвектора. Завдяки гнучким з'єднувальним шлангам і коробка з нержавіючої сталі, конвектори POLVAX легко чистяться за допомогою пилососа і вологого прибирання. У разі використання моделей з примусовою конвекцією KV, KVM, необхідно попередньо відключити систему управління вентилятором, а також мінімізувати потрапляння вологи.
13. Після закінчення гарантійного терміну на базові та додаткові комплектуючі приладу необхідно прізвести перевірку, а при необхідності і заміну елементів приладу (вентилятор - 1 рік; теплообмінник - 10 років, короб SILVER - 15 років, короб BLACK - 10 років, модуль - 2 роки

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ПОШИРЮЄТЬСЯ НА ПРИЛАДИ НА ЯВНИЙ, АБО ВИЯВЛЕНІ В ПРОЦЕСІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЗАВОДСЬКИЙ ДЕФЕКТ.

Термін дії гарантії на конвектори Polvax™ становить:

- корпус з нержавіючої сталі – 15 років, корпус з оцинкованої сталі – 10 років;
- мідно-алюмінієвий теплообмінник – 10 років;
- вентилятор – 1 рік;
- модуль конвектора – 2 роки

ГАРАНТІЯ МАЄ СИЛУ ЗА УМОВИ, ЩО:

- обладнання встановлено с соблюдением действующих СНиП/ДБН, а также предписаний и инструкций по монтажу специалистами, имеющими лицензии на проведение сантехнических и электромонтажных работ.

ГАРАНТІЯ НЕ ПОШИРЮЄТЬСЯ У РАЗІ:

- неправильного монтажу або пуско-налагоджувальних робіт;
- внесення користувачем конструктивних змін у виріб;
- використання неякісних або невідповідних запасних частин, витратних матеріалів;
- неправильної експлуатації;
- транспортувальних пошкоджень;
- підключення обладнання до комунікацій і систем, що не відповідає ГОСТ / ДСТУ, вимогам СНиП ДБН;
- використання енерго- і теплоносіїв, що не відповідають ГОСТ / ДСТУ, вимогам СНиП / ДБН;
- природних явищ, стихійних лих, пожеж і т.п. які спричинили вихід з ладу або псування опалювального приладу;
- попадання в прилад сторонніх предметів, речовин, рідин і т.п.

У РАЗІ ПРЕД'ЯВЛЕННЯ ПРЕТЕНЗІЙ ПОКУПЦЕВІ НЕОБХІДНО НАДАТИ:

- Документи на придбання конвектора (видаткова накладна).
- Гарантійне лист із зазначенням серійного номера конвектора.
- Заява загального характеру із зазначенням адреси установки конвектора, назвою і координатами компанії, яка здійснювала монтаж, характеристики несправностей.

СЕРТИФІКАТИ



Київ 2021 г.

polvax



ТОВ «ПОЛВАКС-УКРАЇНА»
04080, Україна, м. Київ, вул. Межигірська, 82а
Тел./факс: +380 (44) 232-90-44
info@polvax-ukraine.com



www.polvax-ukraine.com

