

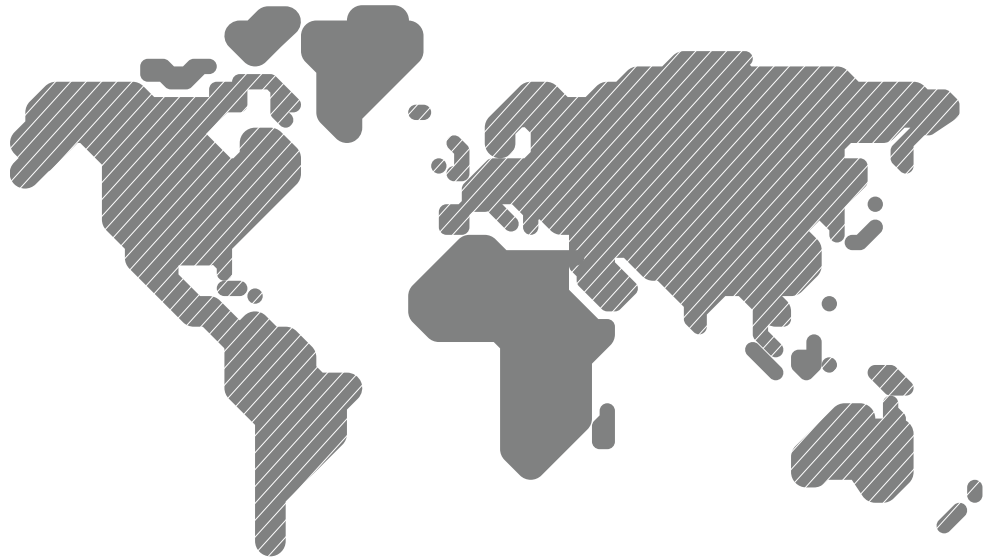
MINIB®



ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

... больше, чем просто тепло

О НАС



О ПРОДУКЦИИ

Производственный портфель Компания MINIB включает в себя более 70 видов конвекторов. Заказчики могут подобрать нужный конвектор для любого интерьера.

Основное преимущество конвекторов заключается в том, что они представляют собой эффективные, современные, экономные и эстетические отопительные приборы для сухой и влажной среды. Значительная экономия энергии достигается за счет низкого расхода воды для моментального отопления или охлаждения помещения. Из малого расхода используемой воды также следует низкое энергопотребление для ее нагрева. Кроме экономии энергии и воды важной является большая динамика отопления и охлаждения. Следующим положительным аспектом этой продукции, несомненно, является экономия места. Конвекторы не нарушают внешний вид интерьера, обладают современным дизайном, и, не в последнюю очередь, благодаря безопасному нагреванию в 12 В являются безопасными.

Линейка продуктов включает в себя различные виды конвекторов:

- ▶ **НАПОЛЬНЫЕ** конвекторы без вентилятора, которые работают по принципу естественной конвекции. Принцип принудительной конвекции используется в конвекторах с вентилятором.
- ▶ **ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ И НАСТЕННЫЕ** конвекторы поставляются как с вариантом исполнения без вентилятора, так и с вентилятором. Во влажной среде (бассейны, ванные комнаты) мы предлагаем нагреваемые скамейки с гранитной или деревянной защитной панелью.
- ▶ Уникальной запатентованной серией являются **ДИЗАЙНЕРСКИЕ** конвекторы, которые для отопления наряду с конвекцией используют принцип излучения. Передняя панель этих конвекторов изготовлена из алюминиевого композитного материала и имеет широкий спектр современных образцов, из гладкого разноцветного стекла или стекла, украшенного пескоструйной обработкой. Компания также предлагает переднюю панель из гранита.

Преимущество компании MINIB заключается в способности удовлетворять индивидуальные нестандартные требования заказчиков и изготавливать конвекторы именно на основе их требований, например, арочные (изогнутые) и угловые конвекторы с различными соединениями. Компании MINIB уделяет большое внимание высокому уровню комфорта для пользователя. Простая установка и обслуживание всей продукции.

Для каждого типа конвекторов предлагается широкая шкала принадлежностей. Продукция компании MINIB была удостоена целого ряда отечественных и международных наград.

О КОМПАНИИ

Чешская компания MINIB, a.s. относится к ведущим производителям конвекторов в Чешской Республике. В настоящее время она экспортирует свою продукцию в тридцать стран Европы, Азии, Австралии и Америки.

С 1999 года компания MINIB систематически занимается инновациями производственных технологий и продукции, вкладывает значительные средства в собственное развитие и конструкции для того, чтобы предложить заказчикам передовые технические и эстетические решения.

MINIB - это экономически стабильная компания, характеризующаяся положительными экономическими результатами в течение многих лет, что позволяет ей вкладывать средства в исследования, разработки, техническое оснащение и прежде всего в свой персонал в целях обеспечения долгосрочного успешного развития компании.

О ПРОИЗВОДСТВЕ

Производственный объект находится в городе Бикви, недалеко от Мельника, и имеет отличное транспортное сообщение. Он оснащен самой современной производственной техникой. Большинство производственных операций выполняется на станках с ЧПУ, что позволяет удовлетворить даже самые сложные пожелания требовательных заказчиков.

На основании индивидуальных требований заказчиков возможно изготовление самой различной нестандартной продукции для удовлетворения их специфических потребностей.



Вся продукция производится только из высококачественных материалов с длительным сроком службы, поэтому мы предоставляем десятилетний гарантийный срок на теплообменники и нержавеющие ванны конвекторов отопления.

Компания MINIB, a.s. является держателем сертификата ISO 9001:2009 и многих промышленных образцов и патентов.













Испытания комплектного ассортимента продукции проводятся в независимой аккредитованной испытательной камере, в соответствии с европейским стандартом EN 442-2, что позволяет гарантировать заявленные показатели мощности отопления и охлаждения.

СОДЕРЖАНИЕ

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА

| | |
|--|----|
| Coil P | 9 |
| Coil P80 | 10 |
| Coil PT | 11 |
| Coil PT4 | 12 |
| Coil PT80 | 13 |
| Coil PT105 | 14 |
| Coil PT180 | 15 |
| Coil PT300 | 16 |
| Coil PO  | 17 |
| Coil PO4  | 18 |
| Coil PMW125 | 19 |
| Coil PMW90 | 20 |
| Coil PMW165 | 21 |
| Coil PMW205 | 22 |

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ВЕНТИЛЯТОРОМ

| | |
|--|----|
| Coil KT | 24 |
| Coil MT | 26 |
| Coil KT110 | 28 |
| Coil KO   | 30 |
| Coil MO   | 32 |
| Coil KTO | 34 |
| Coil KT1 | 36 |
| Coil KT2 | 38 |
| Coil KO2  | 40 |
| Coil KT3 | 42 |
| Coil KT3 105 | 44 |
| Coil T50 | 46 |
| Coil T60 | 48 |
| Coil T80 | 50 |
| Coil TO85  | 52 |
| Coil HC   | 54 |
| Coil HC4pipe   | 56 |
| Coil HCM  | 58 |
| Coil HCM4pipe  | 60 |
| Coil TE | 62 |
| Coil SK | 63 |
| Coil KP | 64 |



сухая среда



влажная среда



вентилятор



доохлаждение



тип решетки, подробности см. на стр. 66

ТЕМПЕРАТУРНОЕ УРАВНЕНИЕ

$$Q = \mu Q_N \left(\frac{t_w - t_A}{50} \right)^m$$

где:
 m — температурный показатель
 t_w, t_A — средняя температура отопляющей воды, воздуха в помещении [°C]
 Q_N — номинальная тепловая мощность для температур t_w/t_A 70/20 °C [Вт]
 μ — $\mu = 1$ (для других, отличных от номинальных, значений расхода выбирайте μ по графику)
 Q — тепловая мощность для других температур [Вт]

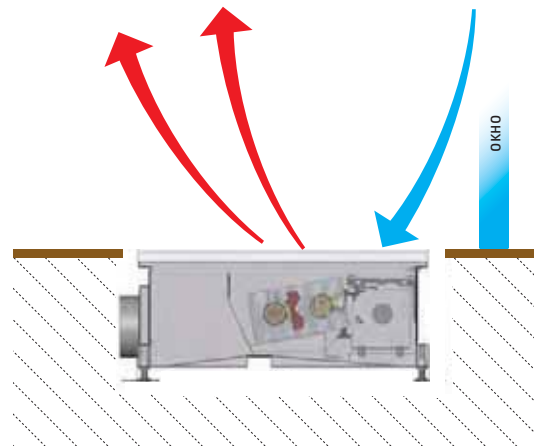
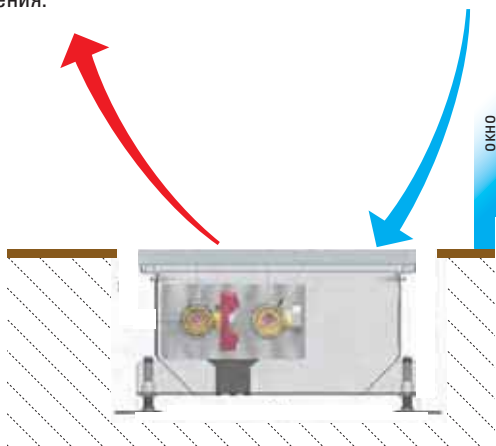
ТЕМПЕРАТУРНОЕ УРАВНЕНИЕ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ

$$Q = Q_{NC} \left(\frac{t_w - t_A}{17} \right)^m$$

где:
 m — температурный показатель
 t_w, t_A — средняя температура отопляющей воды, воздуха [°C]
 Q_{NC} — номинальная тепловая мощность охлаждения для температур t_w/t_A 9/26 °C [Вт]
 Q — тепловая мощность для других температур [Вт]

РАСЧЕТ МОЩНОСТИ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Для расчета мощности по другому, отличному от табличного, значению отопляющей воды и воздуха используем температурное уравнение. Введем необходимую среднюю температуру отопляющей воды и воздуха в помещении и рассчитаем тепловую мощность. Все это можно также легко рассчитать на нашем веб-сайте, на страничке конкретного конвектора, достаточно просто подставить новые значения.

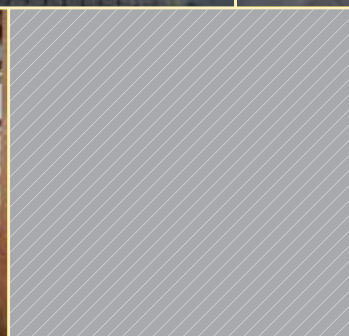
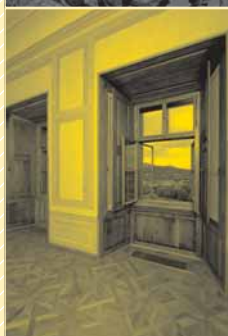


ПРИМЕРЫ ПРОТЕКАНИЯ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

Расстояние конвектора от стены не установлено. Конвектор всегда необходимо размещать так, чтобы не препятствовать свободному потоку воздуха.

РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ

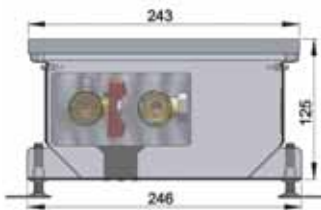
Конвекторы подходят для всех типов объектов.



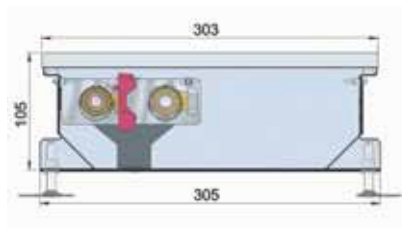


ПОПЕРЕЧНЫЕ СЕЧЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ

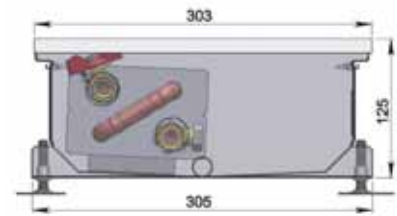
ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ БЕЗ ВЕНТИЛЯТОРА



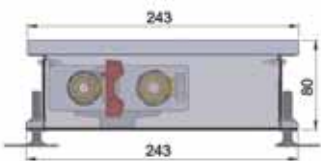
COIL - P



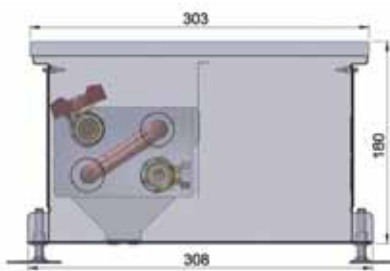
COIL - PT105



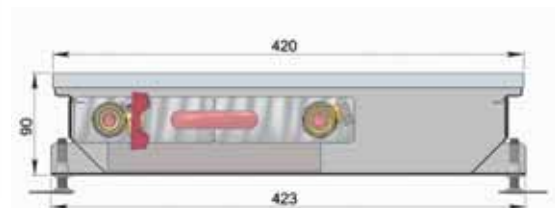
COIL - P04



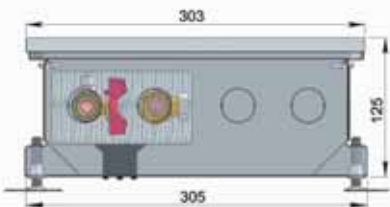
COIL - P80



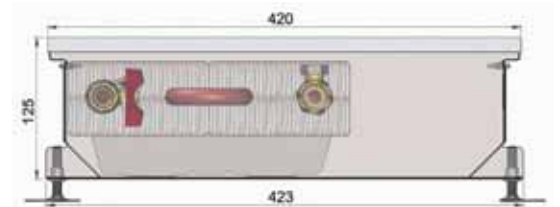
COIL - PT180



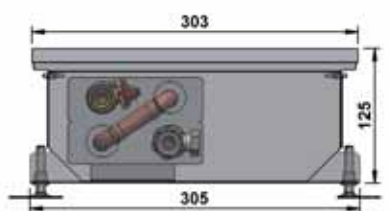
COIL - PMW90



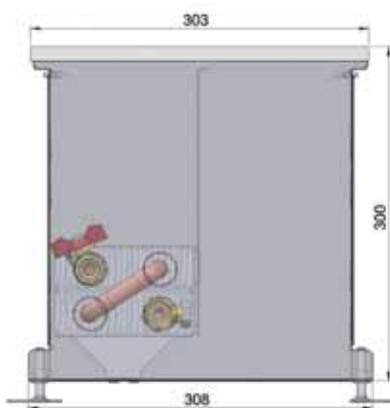
COIL - PT



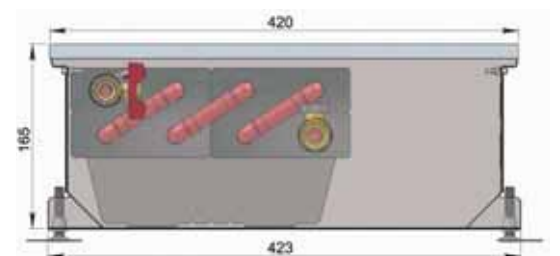
COIL - PMW125



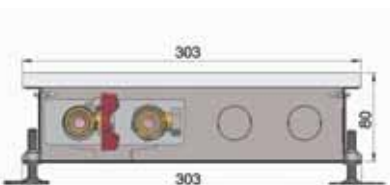
COIL - PT4



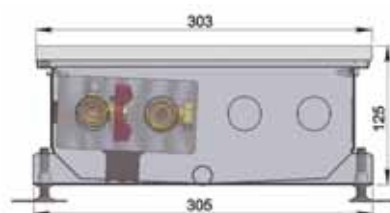
COIL - PT300



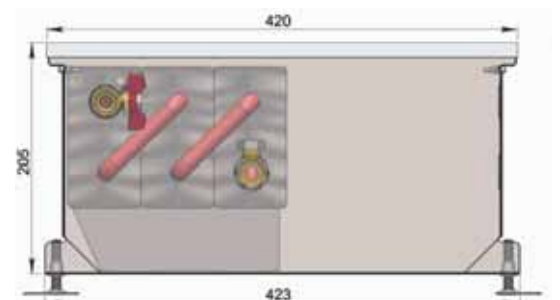
COIL - PMW165



COIL - PT80

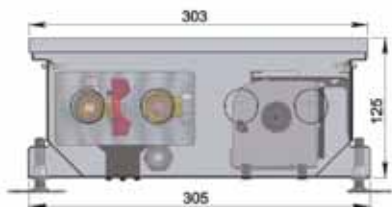


COIL - P0

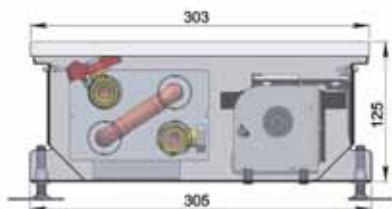


COIL - PMW205

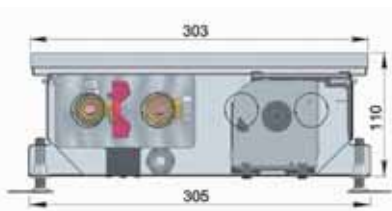
ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ВЕНТИЛЯТОРОМ



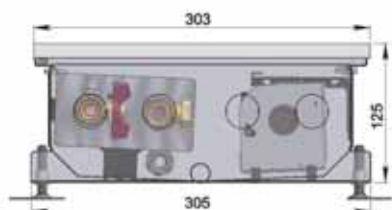
COIL - KT



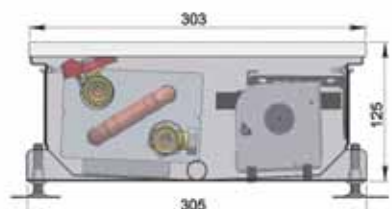
COIL - MT



COIL - KT110



COIL - KO



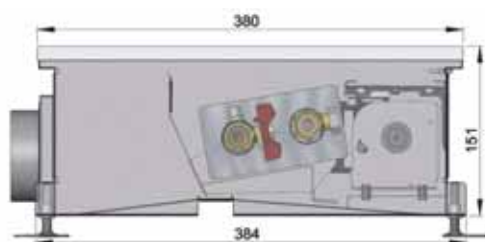
COIL - MO



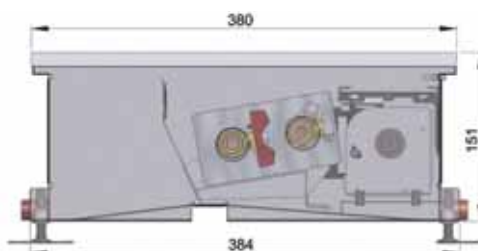
COIL - KT0



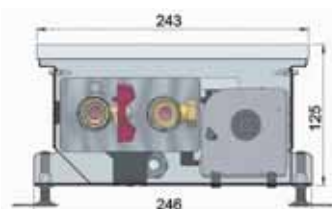
COIL - KT1



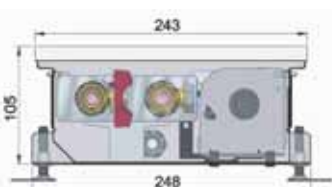
COIL - KT2



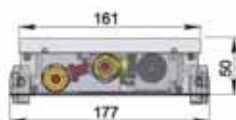
COIL - KO2



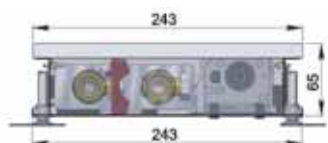
COIL - KT3



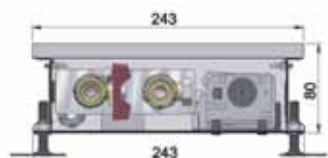
COIL - KT3 105



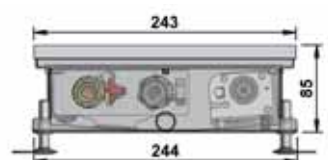
COIL - T50



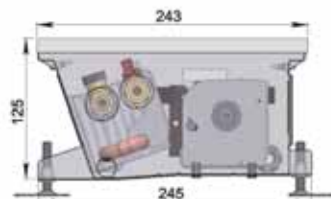
COIL - T60



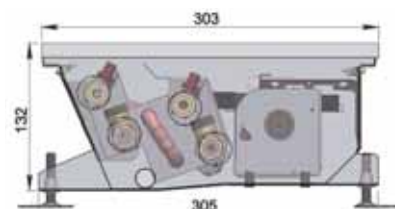
COIL - T80



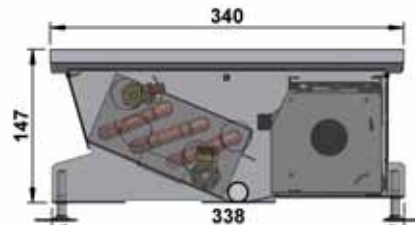
COIL - T085



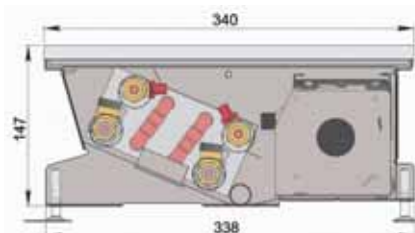
COIL - HC



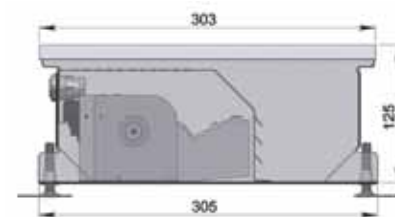
COIL - HC4pipe



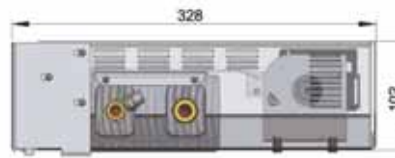
COIL - HCM



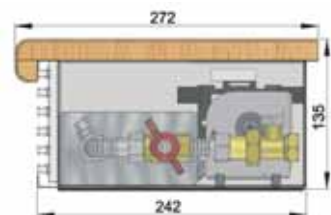
COIL - HCM4pipe



COIL - TE



COIL - SK



COIL - KP



Как правильно выбрать, установить конвектор и проводить за ним уход?

1. ВЫБОР

- › Определить, будет ли это основной или дополнительный источник тепла или тепловой барьер.
- › Определить нужную мощность или потери тепла в помещении.
- › Принять во внимание расположение и первоначальное предназначение помещения (если это коммерческие помещения, квартира, дом, помещения с бассейном и т.д.).
- › Принять решение о типе конвектора, использующего принцип принудительной или естественной конвекции (с вентилятором, без вентилятора).
- › Определить, будет ли конвектор с принудительной или естественной конвекцией.
- › При выборе источника питания для вентилятора учитывать длину и поперечное сечение проводников.
- › Определить расположение источника.
- › Определить расположение термостата.
- › Выбор конвектора и принадлежностей с учетом подключения к воде и электропитанию, среды или оттока конденсата.

2. ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

- › Обеспечить достаточное пространство для установки и подключения энергии (h+20 мм и B+60 мм).
- › Обеспечить подключение воды и электропитание в соответствии с выбранной модификацией конвектора.

3. УСТАНОВКА

- › Установка конвектора.
- › Крепление фиксирующих ножек с помощью дюбелей к полу.
- › Установка ванны в горизонтальном положении.
- › Подключение электропитание.
- › Подключение воды.
- › Установка распорок и крышки конвектора.
- › Контроль плоскостности.
- › Минимально 1/3 высоты конвектора аккуратно залейте щебеночным жидким бетоном для подавления шума до минимума. При неправильном бетонировании дна конвектор может резонировать! Изоляцию рекомендуем разместить с наружного бока конвектора только там, где находится теплообменник. Однако это не является необходимым.
- › Проверка функциональности конвектора.
- › Добетонирование конвектора.

4. УХОД

- › Отключить от электропитание.
- › Закрыть клапаны подачи воды.
- › Снять решетку.
- › Вынуть фильтр вентиляторов, если он входит в комплект (только корпуса вентиляторов).
- › Приподнять теплообменник под углом (макс. 60°) вместе с установленными шлангами.
- › Очистить пространство под теплообменником или вентилятором.
- › Как минимум 2 раза в сезон смазать оси вентилятора, причем всегда перед запуском.

5. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ

- › При наличии полого пола для конвекторов с вентилятором всегда применять antivибрационную пленку.
- › При установке в полых полах или полах с большим расширением тщательно взвесьте необходимость использования изоляционного материала. Инвестор или владелец должен решить, стоит ли в зависимости от типа и характера пола использовать изоляцию также в случае полой конструкции (изоляционный материал помещается на внешнюю поверхность конвектора со стороны теплообменника). При монтаже конвектора в полой полу необходимо использовать армировку, а для конвектора с вентилятором необходимо использовать antivибрационную пленку.
- › В целях ограничения шума, порождаемого конструкцией изделия, рекомендуем также использовать antivибрационную пленку для конвекторов без вентиляторов.
- › Место установки конвектора определяет клиент. Стандартная установка конвектора для отопления помещения: сторона с теплообменником направлена в помещение. Если клиент хочет использовать конвектор в качестве дополнительного источника тепла или теплового барьера, сторона с теплообменником должна быть направлена к окну.
- › Нельзя закрывать решетки, вентиляторы, теплообменники, а также зоны всасывания и выдува в целях обеспечения достаточной циркуляции воздуха, причем у всех конвекторов без исключения.
- › Как минимум 2 раза за сезон смазать оси вентилятора.
- › Регулярно чистить теплообменник и желоб конвектора.
- › Не бросать никаких предметов и никоим образом не повредить пропеллер вентилятора.
- › Не останавливать пропеллер вентилятора во время работы.
- › Для обеспечения идеального отвода конденсата следует регулярно чистить дренажную трубку.



1|5|7|8|9*66

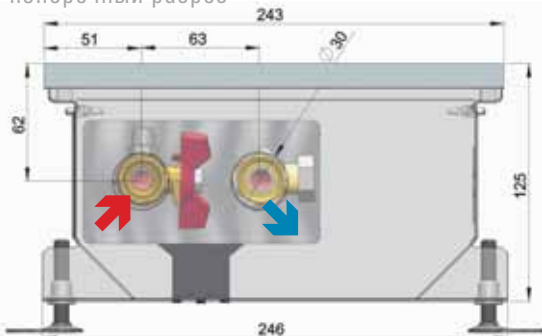
типы решеток, см. стр. 66

COIL-P

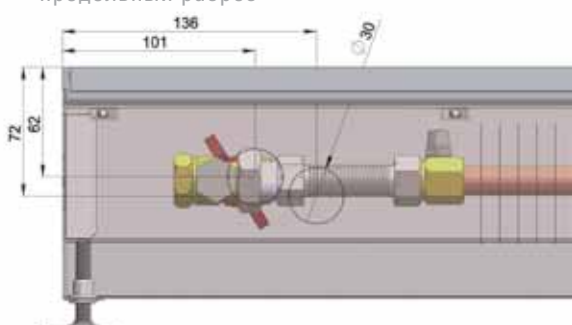
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,4200$ 

поперечный разрез



продольный разрез



Базовый тип самого узкого внутрипольного конвектора с естественной конвекцией.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокая мощность естественной конвекции
- короткое время отклика

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 243 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |

| | температура воздуха t_A | | |
|----|---------------------------|-------|-------|
| | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 900 | | |
| 80 | 307 | 274 | 261 |
| 70 | 242 | 211 | 200 |
| 60 | 182 | 154 | 143 |
| 45 | 102 | 79 | 70 |
| | длина L (мм) 1000 | | |
| 80 | 358 | 320 | 305 |
| 70 | 282 | 247 | 233 |
| 60 | 212 | 180 | 167 |
| 45 | 119 | 92 | 82 |
| | длина L (мм) 1250 | | |
| 80 | 486 | 434 | 413 |
| 70 | 383 | 335 | 316 |
| 60 | 288 | 244 | 227 |
| 45 | 162 | 125 | 111 |
| | длина L (мм) 1500 | | |
| 80 | 614 | 548 | 522 |
| 70 | 484 | 423 | 399 |
| 60 | 364 | 308 | 286 |
| 45 | 205 | 158 | 140 |
| | длина L (мм) 1750 | | |
| 80 | 742 | 662 | 631 |
| 70 | 585 | 511 | 482 |
| 60 | 440 | 372 | 346 |
| 45 | 247 | 191 | 170 |
| | длина L (мм) 2000 | | |
| 80 | 870 | 776 | 740 |
| 70 | 686 | 599 | 565 |
| 60 | 516 | 436 | 406 |
| 45 | 290 | 224 | 199 |
| | длина L (мм) 2500 | | |
| 80 | 1 125 | 1 005 | 957 |
| 70 | 888 | 775 | 732 |
| 60 | 668 | 565 | 525 |
| 45 | 375 | 290 | 257 |
| | длина L (мм) 3000 | | |
| 80 | 1 381 | 1 233 | 1 175 |
| 70 | 1 090 | 952 | 898 |
| 60 | 819 | 693 | 645 |
| 45 | 461 | 356 | 316 |

средняя температура воды t_w



COIL-P80

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ТЕПЛОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,4445$

| | температура воздуха t_a | | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------|------------|-----|
| | 15 | 20 | 22 | |
| средняя температура воды t_w | длина L (мм) 900 | | | |
| | 80 | 229 | 204 | 194 |
| | 70 | 180 | 156 | 147 |
| | 60 | 134 | 113 | 105 |
| | 45 | 75 | 57 | 51 |
| | длина L (мм) 1000 | | | |
| | 80 | 267 | 237 | 226 |
| | 70 | 209 | 183 | 172 |
| | 60 | 157 | 132 | 123 |
| | 45 | 87 | 67 | 59 |
| длина L (мм) 1250 | | | | |
| 80 | 362 | 322 | 307 | |
| 70 | 284 | 248 | 234 | |
| 60 | 213 | 179 | 167 | |
| 45 | 118 | 91 | 81 | |
| длина L (мм) 1500 | | | | |
| 80 | 457 | 407 | 388 | |
| 70 | 359 | 313 | 295 | |
| 60 | 269 | 227 | 210 | |
| 45 | 150 | 115 | 102 | |
| длина L (мм) 1750 | | | | |
| 80 | 552 | 492 | 468 | |
| 70 | 434 | 378 | 356 | |
| 60 | 325 | 274 | 254 | |
| 45 | 181 | 139 | 123 | |
| длина L (мм) 2000 | | | | |
| 80 | 647 | 577 | 549 | |
| 70 | 509 | 443 | 418 | |
| 60 | 381 | 321 | 298 | |
| 45 | 212 | 163 | 144 | |
| длина L (мм) 2500 | | | | |
| 80 | 838 | 746 | 711 | |
| 70 | 658 | 574 | 541 | |
| 60 | 493 | 416 | 386 | |
| 45 | 274 | 211 | 187 | |
| длина L (мм) 3000 | | | | |
| 80 | 1 028 | 916 | 872 | |
| 70 | 808 | 704 | 664 | |
| 60 | 605 | 510 | 474 | |
| 45 | 337 | 259 | 229 | |



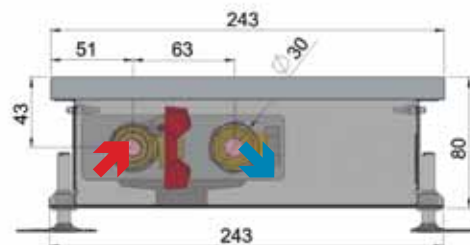
Внутрипольный конвектор с естественной конвекцией с наименьшей шириной и высотой.

ХАРАКТЕРИСТИКА

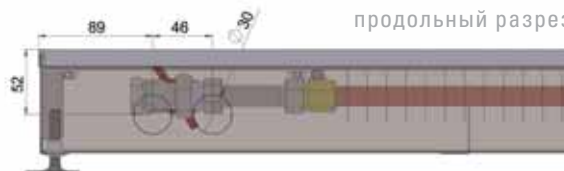
- высокая мощность естественной конвекции с учетом размеров
- короткое время отклика

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 243 мм |
| высота | 80 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



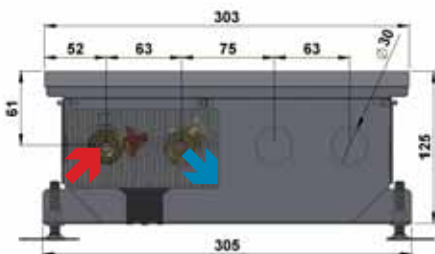
продольный разрез



1|5|7|8|9*66

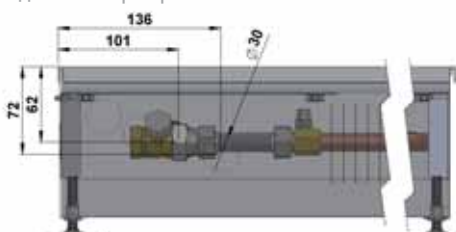
COIL-PT

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,4085$ 

поперечный разрез

продольный разрез



Базовый тип внутрипольного конвектора стандартной ширины с естественной конвекцией серии PT.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокая мощность естественной конвекции
- короткое время отклика

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |

| | температура воздуха t_A | | |
|----|---------------------------|-------|-------|
| | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 900 | | |
| 80 | 373 | 333 | 317 |
| 70 | 295 | 258 | 243 |
| 60 | 222 | 188 | 175 |
| 45 | 125 | 97 | 86 |
| | длина L (мм) 1000 | | |
| 80 | 435 | 388 | 370 |
| 70 | 344 | 300 | 284 |
| 60 | 259 | 219 | 204 |
| 45 | 146 | 113 | 101 |
| | длина L (мм) 1250 | | |
| 80 | 590 | 527 | 503 |
| 70 | 466 | 408 | 385 |
| 60 | 352 | 298 | 277 |
| 45 | 199 | 154 | 137 |
| | длина L (мм) 1500 | | |
| 80 | 745 | 666 | 635 |
| 70 | 589 | 515 | 486 |
| 60 | 444 | 376 | 350 |
| 45 | 251 | 194 | 173 |
| | длина L (мм) 1750 | | |
| 80 | 901 | 805 | 767 |
| 70 | 712 | 622 | 588 |
| 60 | 537 | 454 | 423 |
| 45 | 303 | 234 | 208 |
| | длина L (мм) 2000 | | |
| 80 | 1 056 | 943 | 899 |
| 70 | 834 | 730 | 689 |
| 60 | 629 | 533 | 496 |
| 45 | 355 | 275 | 244 |
| | длина L (мм) 2500 | | |
| 80 | 1 366 | 1 221 | 1 164 |
| 70 | 1 080 | 944 | 891 |
| 60 | 814 | 690 | 642 |
| 45 | 460 | 356 | 316 |
| | длина L (мм) 3000 | | |
| 80 | 1 677 | 1 498 | 1 428 |
| 70 | 1 325 | 1 159 | 1 094 |
| 60 | 999 | 846 | 787 |
| 45 | 564 | 437 | 388 |

средняя температура воды t_w



COIL-PT4

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ТЕПЛОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,4519$

| | температура воздуха t_a | | |
|----|---------------------------|-------|-------|
| | 15 | 20 | 22 |
| 80 | длина L (мм) 900 | | |
| | 449 | 400 | 381 |
| | 70 | 353 | 307 |
| | 60 | 264 | 222 |
| | 45 | 146 | 112 |
| 80 | длина L (мм) 1000 | | |
| | 524 | 467 | 444 |
| | 70 | 411 | 358 |
| | 60 | 307 | 259 |
| | 45 | 171 | 131 |
| 80 | длина L (мм) 1250 | | |
| | 712 | 634 | 603 |
| | 70 | 558 | 486 |
| | 60 | 417 | 352 |
| | 45 | 232 | 178 |
| 80 | длина L (мм) 1500 | | |
| | 899 | 800 | 762 |
| | 70 | 705 | 614 |
| | 60 | 527 | 444 |
| | 45 | 293 | 225 |
| 80 | длина L (мм) 1750 | | |
| | 1 086 | 967 | 921 |
| | 70 | 852 | 742 |
| | 60 | 637 | 537 |
| | 45 | 353 | 271 |
| 80 | длина L (мм) 2000 | | |
| | 1 273 | 1 134 | 1 079 |
| | 70 | 999 | 870 |
| | 60 | 747 | 629 |
| | 45 | 414 | 318 |
| 80 | длина L (мм) 2500 | | |
| | 1 648 | 1 467 | 1 397 |
| | 70 | 1 293 | 1 126 |
| | 60 | 966 | 814 |
| | 45 | 536 | 412 |
| 80 | длина L (мм) 3000 | | |
| | 2 023 | 1 801 | 1 714 |
| | 70 | 1 587 | 1 382 |
| | 60 | 1 186 | 999 |
| | 45 | 658 | 505 |

средняя температура воды t_w



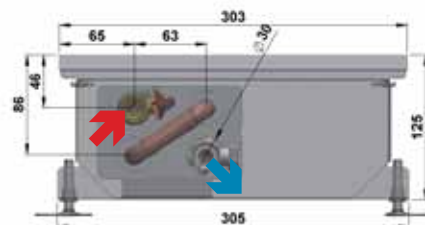
Очень мощный внутри-
польный конвектор с
естественной конвекцией
серии PT.

ХАРАКТЕРИСТИКА

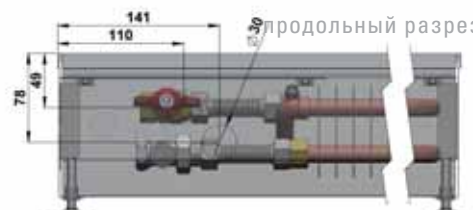
- высокая мощность естественной конвекции
- короткое время отклика

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



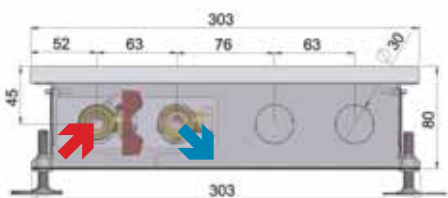
продольный разрез



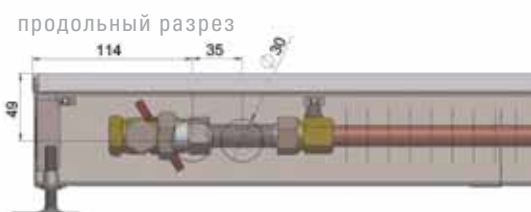
1|5|7|8|9*66

COIL-PT80

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,4002$ 

поперечный разрез



продольный разрез

Самый низкий тип внутрипольного конвектора с естественной конвекцией серии PT.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокая мощность естественной конвекции
- короткое время отклика

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 80 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |

| | температура воздуха t_A | | | |
|--------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|
| | 15 | 20 | 22 | |
| средняя температура воды t_w | длина L (мм) 900 | | | |
| | 80 | 241 | 215 | 205 |
| | 70 | 191 | 167 | 158 |
| | 60 | 144 | 122 | 114 |
| | 45 | 82 | 63 | 56 |
| | длина L (мм) 1000 | | | |
| | 80 | 281 | 251 | 240 |
| | 70 | 223 | 195 | 184 |
| | 60 | 168 | 142 | 133 |
| | 45 | 95 | 74 | 66 |
| длина L (мм) 1250 | | | | |
| 80 | 382 | 341 | 325 | |
| 70 | 302 | 264 | 250 | |
| 60 | 228 | 193 | 180 | |
| 45 | 129 | 100 | 89 | |
| длина L (мм) 1500 | | | | |
| 80 | 482 | 431 | 411 | |
| 70 | 382 | 334 | 315 | |
| 60 | 288 | 244 | 227 | |
| 45 | 163 | 126 | 113 | |
| длина L (мм) 1750 | | | | |
| 80 | 582 | 521 | 497 | |
| 70 | 461 | 403 | 381 | |
| 60 | 348 | 295 | 275 | |
| 45 | 197 | 153 | 136 | |
| длина L (мм) 2000 | | | | |
| 80 | 683 | 611 | 582 | |
| 70 | 540 | 473 | 447 | |
| 60 | 408 | 346 | 322 | |
| 45 | 231 | 179 | 159 | |
| длина L (мм) 2500 | | | | |
| 80 | 884 | 790 | 753 | |
| 70 | 699 | 612 | 578 | |
| 60 | 528 | 448 | 417 | |
| 45 | 299 | 232 | 206 | |
| длина L (мм) 3000 | | | | |
| 80 | 1 085 | 970 | 925 | |
| 70 | 858 | 751 | 709 | |
| 60 | 648 | 550 | 512 | |
| 45 | 367 | 285 | 253 | |



COIL-PT105

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ТЕПЛОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,3691$

| | температура воздуха t_A | | |
|----|---------------------------|-------|-------|
| | 15 | 20 | 22 |
| 80 | длина L (мм) 900 | | |
| | 311 | 279 | 266 |
| | 70 | 248 | 217 |
| | 60 | 188 | 149 |
| | 45 | 108 | 84 |
| 15 | длина L (мм) 1000 | | |
| | 363 | 325 | 311 |
| | 70 | 289 | 254 |
| | 60 | 219 | 187 |
| | 45 | 126 | 98 |
| 15 | длина L (мм) 1250 | | |
| | 493 | 442 | 422 |
| | 70 | 392 | 344 |
| | 60 | 298 | 253 |
| | 45 | 171 | 133 |
| 15 | длина L (мм) 1500 | | |
| | 622 | 558 | 533 |
| | 70 | 495 | 435 |
| | 60 | 376 | 320 |
| | 45 | 216 | 168 |
| 15 | длина L (мм) 1750 | | |
| | 752 | 674 | 643 |
| | 70 | 598 | 525 |
| | 60 | 455 | 387 |
| | 45 | 261 | 203 |
| 15 | длина L (мм) 2000 | | |
| | 882 | 790 | 754 |
| | 70 | 702 | 616 |
| | 60 | 533 | 454 |
| | 45 | 306 | 238 |
| 15 | длина L (мм) 2500 | | |
| | 1 141 | 1 023 | 976 |
| | 70 | 908 | 797 |
| | 60 | 690 | 587 |
| | 45 | 396 | 308 |
| 15 | длина L (мм) 3000 | | |
| | 1 401 | 1 255 | 1 198 |
| | 70 | 1 114 | 978 |
| | 60 | 847 | 720 |
| | 45 | 486 | 379 |



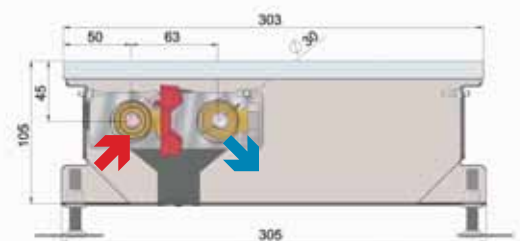
Вариант внутрипольного конвектора серии PT с конструктивной высотой 105 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКА

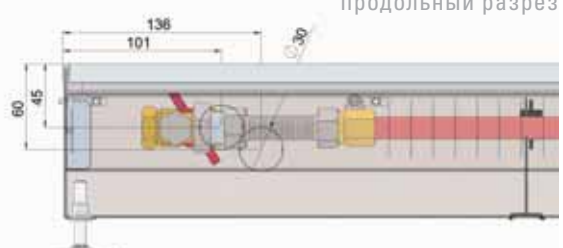
- высокая мощность естественной конвекции
- короткое время отклика

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 105 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



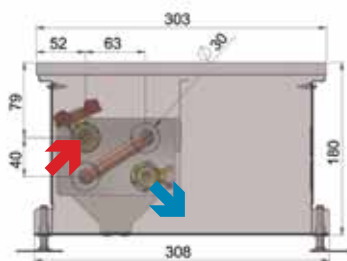
продольный разрез



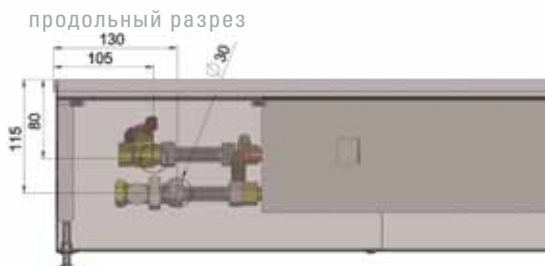
1|5|7|8|9*66

COIL-PT180

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,4180$ 

поперечный разрез



продольный разрез

Один из самых мощных внутрипольных конвекторов серии PT с естественной конвекцией.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокая мощность естественной конвекции
- короткое время отклика

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 180 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |

| | температура воздуха t_A | | |
|----|---------------------------|-------|-------|
| | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 900 | | |
| 80 | 486 | 434 | 414 |
| 70 | 384 | 335 | 316 |
| 60 | 289 | 244 | 227 |
| 45 | 162 | 125 | 111 |
| | длина L (мм) 1000 | | |
| 80 | 567 | 507 | 483 |
| 70 | 448 | 391 | 369 |
| 60 | 337 | 285 | 265 |
| 45 | 190 | 146 | 130 |
| | длина L (мм) 1250 | | |
| 80 | 770 | 688 | 655 |
| 70 | 608 | 531 | 501 |
| 60 | 457 | 387 | 360 |
| 45 | 257 | 199 | 177 |
| | длина L (мм) 1500 | | |
| 80 | 973 | 868 | 828 |
| 70 | 768 | 671 | 633 |
| 60 | 578 | 489 | 454 |
| 45 | 325 | 251 | 223 |
| | длина L (мм) 1750 | | |
| 80 | 1 175 | 1 049 | 1 000 |
| 70 | 928 | 810 | 765 |
| 60 | 698 | 591 | 549 |
| 45 | 393 | 303 | 269 |
| | длина L (мм) 2000 | | |
| 80 | 1 378 | 1 230 | 1 173 |
| 70 | 1 087 | 950 | 897 |
| 60 | 818 | 692 | 644 |
| 45 | 460 | 356 | 316 |
| | длина L (мм) 2500 | | |
| 80 | 1 784 | 1 592 | 1 517 |
| 70 | 1 407 | 1 229 | 1 160 |
| 60 | 1 059 | 896 | 833 |
| 45 | 596 | 460 | 409 |
| | длина L (мм) 3000 | | |
| 80 | 2 189 | 1 954 | 1 862 |
| 70 | 1 727 | 1 509 | 1 424 |
| 60 | 1 299 | 1 100 | 1 022 |
| 45 | 731 | 565 | 502 |

средняя температура воды t_w

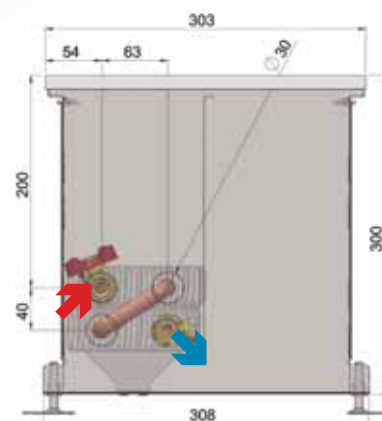


COIL-PT300

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,3649$

| | температура воздуха t_a | | |
|--------------------------------|---------------------------|--------------|-------|
| | 15 | 20 | 22 |
| 80 | длина L (мм) 900 | | |
| | 559 | 501 | 478 |
| | 445 | 391 | 369 |
| | 338 | 288 | 269 |
| | 194 | 152 | 135 |
| 70 | длина L (мм) 1000 | | |
| | 652 | 584 | 558 |
| | 519 | 456 | 431 |
| | 395 | 336 | 313 |
| | 227 | 177 | 158 |
| 60 | длина L (мм) 1250 | | |
| | 885 | 793 | 757 |
| | 704 | 618 | 585 |
| | 536 | 456 | 425 |
| | 308 | 240 | 214 |
| 45 | длина L (мм) 1500 | | |
| | 1 117 | 1 002 | 957 |
| | 890 | 781 | 739 |
| | 677 | 576 | 537 |
| | 389 | 303 | 271 |
| средняя температура воды t_w | длина L (мм) 1750 | | |
| | 1 350 | 1 211 | 1 156 |
| | 1 075 | 944 | 893 |
| | 817 | 696 | 649 |
| | 470 | 366 | 327 |
| 80 | длина L (мм) 2000 | | |
| | 1 583 | 1 419 | 1 355 |
| | 1 260 | 1 107 | 1 047 |
| | 958 | 816 | 761 |
| | 551 | 430 | 383 |
| 70 | длина L (мм) 2500 | | |
| | 2 049 | 1 837 | 1 754 |
| | 1 631 | 1 432 | 1 354 |
| | 1 240 | 1 056 | 985 |
| | 713 | 556 | 496 |
| 60 | длина L (мм) 3000 | | |
| | 2 514 | 2 254 | 2 152 |
| | 2 002 | 1 758 | 1 662 |
| | 1 522 | 1 296 | 1 208 |
| | 875 | 682 | 609 |



поперечный разрез

Самый мощный внутрипольный конвектор с естественной конвекцией серии PT.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- очень высокая мощность естественной конвекции
- короткое время отклика

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 300 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



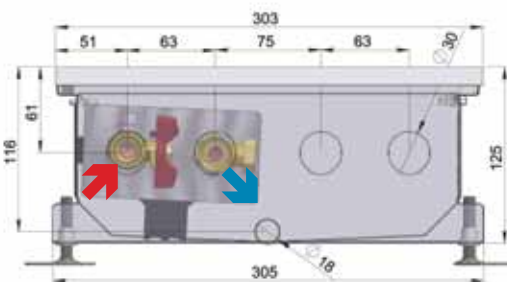
продольный разрез



1|7|9*66

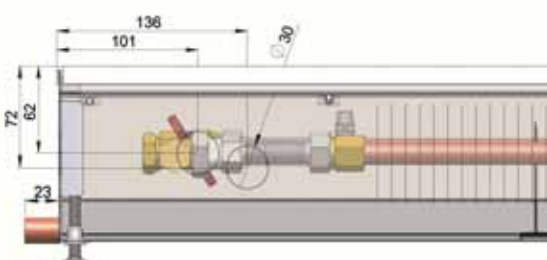
COIL-PO

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [BT]

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,4147$ 

поперечный разрез

продольный разрез



Самый популярный
внутрипольный конвектор
для влажной среды с
естественной конвекцией.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокая мощность естественной конвекции
- короткое время отклика
- предназначается, главным образом, для установки около бассейнов
- конвектор нельзя устанавливать около бассейнов с соленой или другой агрессивной водой

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |

| | температура воздуха t_A | | | |
|--------------------------------|---------------------------|-------|-------|-----|
| | 15 | 20 | 22 | |
| средняя температура воды t_w | длина L (мм) 900 | | | |
| | 80 | 372 | 332 | 316 |
| | 70 | 293 | 256 | 242 |
| | 60 | 221 | 187 | 174 |
| | 45 | 124 | 96 | 85 |
| | длина L (мм) 1000 | | | |
| | 80 | 434 | 387 | 369 |
| | 70 | 342 | 299 | 282 |
| | 60 | 258 | 218 | 203 |
| | 45 | 145 | 112 | 100 |
| длина L (мм) 1250 | | | | |
| 80 | 589 | 526 | 501 | |
| 70 | 465 | 406 | 383 | |
| 60 | 350 | 296 | 275 | |
| 45 | 197 | 152 | 135 | |
| длина L (мм) 1500 | | | | |
| 80 | 743 | 664 | 633 | |
| 70 | 587 | 513 | 484 | |
| 60 | 442 | 374 | 348 | |
| 45 | 249 | 192 | 171 | |
| длина L (мм) 1750 | | | | |
| 80 | 898 | 802 | 765 | |
| 70 | 709 | 620 | 585 | |
| 60 | 534 | 452 | 420 | |
| 45 | 301 | 232 | 207 | |
| длина L (мм) 2000 | | | | |
| 80 | 1 053 | 940 | 896 | |
| 70 | 832 | 727 | 686 | |
| 60 | 626 | 530 | 493 | |
| 45 | 353 | 273 | 242 | |
| длина L (мм) 2500 | | | | |
| 80 | 1 363 | 1 217 | 1 160 | |
| 70 | 1 076 | 940 | 888 | |
| 60 | 810 | 686 | 638 | |
| 45 | 456 | 353 | 313 | |
| длина L (мм) 3000 | | | | |
| 80 | 1 673 | 1 494 | 1 424 | |
| 70 | 1 321 | 1 154 | 1 089 | |
| 60 | 994 | 842 | 783 | |
| 45 | 560 | 433 | 385 | |

COIL-PO4

1|7|9*66



ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ТЕПЛОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,4497$

| | температура воздуха t_a | | |
|----|---------------------------|--------------|-------|
| | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 900 | | |
| 80 | 461 | 410 | 391 |
| 70 | 362 | 315 | 297 |
| 60 | 270 | 228 | 212 |
| 45 | 150 | 115 | 102 |
| | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 1000 | | |
| 80 | 538 | 479 | 456 |
| 70 | 422 | 368 | 346 |
| 60 | 315 | 266 | 247 |
| 45 | 175 | 135 | 119 |
| | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 1250 | | |
| 80 | 730 | 650 | 619 |
| 70 | 573 | 499 | 470 |
| 60 | 428 | 361 | 335 |
| 45 | 238 | 183 | 162 |
| | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 1500 | | |
| 80 | 922 | 821 | 781 |
| 70 | 723 | 630 | 594 |
| 60 | 541 | 456 | 423 |
| 45 | 300 | 231 | 204 |
| | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 1750 | | |
| 80 | 1 114 | 992 | 944 |
| 70 | 874 | 761 | 718 |
| 60 | 653 | 551 | 511 |
| 45 | 363 | 279 | 247 |
| | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 2000 | | |
| 80 | 1 306 | 1 163 | 1 107 |
| 70 | 1 025 | 893 | 841 |
| 60 | 766 | 646 | 600 |
| 45 | 426 | 327 | 290 |
| | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 2500 | | |
| 80 | 1 690 | 1 504 | 1 432 |
| 70 | 1 326 | 1 155 | 1 089 |
| 60 | 991 | 836 | 776 |
| 45 | 551 | 423 | 375 |
| | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 3000 | | |
| 80 | 2 074 | 1 846 | 1 758 |
| 70 | 1 628 | 1 418 | 1 336 |
| 60 | 1 217 | 1 026 | 952 |
| 45 | 676 | 519 | 460 |

средняя температура воды t_w

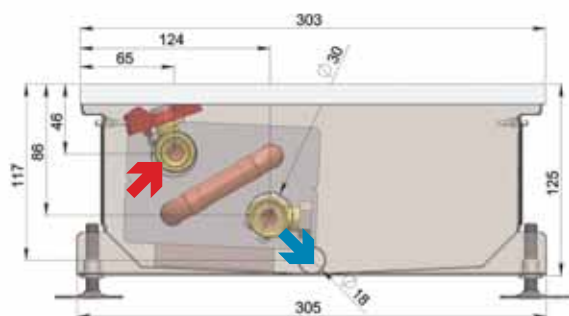
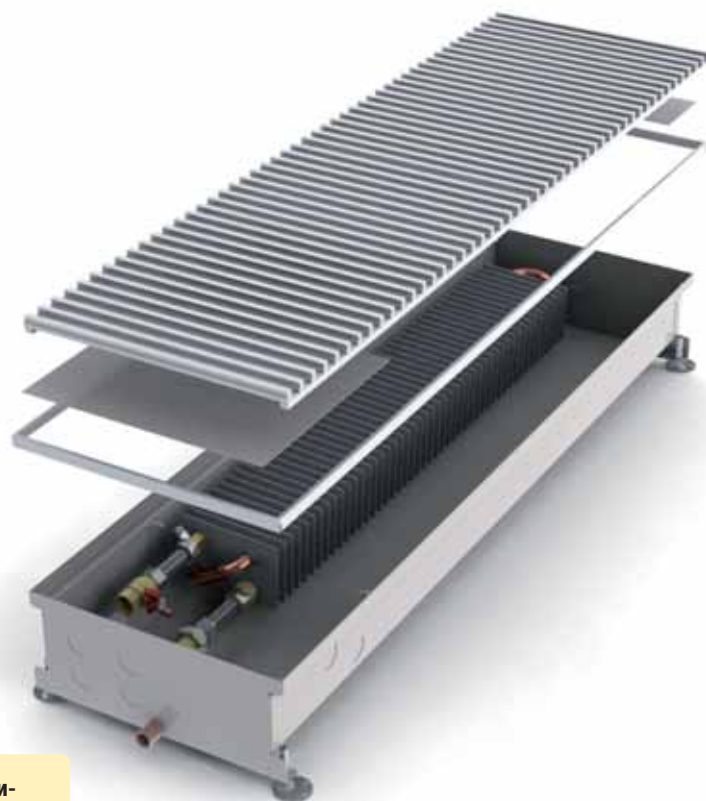
Самый мощный внутрипольный конвектор для влажной среды с естественной конвекцией.

ХАРАКТЕРИСТИКА

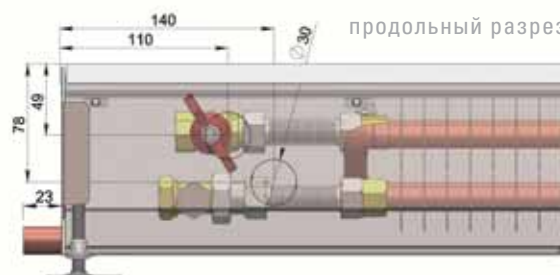
- наивысшая мощность естественной конвекции в серии PO
- короткое время отклика
- предназначается, главным образом, для установки около бассейнов
- конвектор нельзя устанавливать около бассейнов с соленой или другой агрессивной водой

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



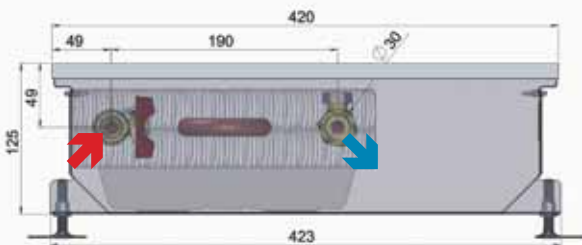
продольный разрез



7|8|9*66

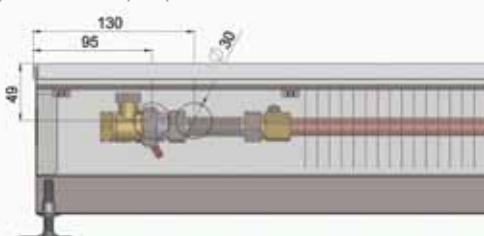
COIL-PMW125

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,4202$ 

поперечный разрез

продольный разрез



Базовый тип внутрипольного конвектора с естественной конвекцией самой мощной серии PMW.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокая мощность естественной конвекции
- короткое время отклика

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------------|
| ширина | 420 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G $\frac{1}{2}$ " |

| | температура воздуха t_A | | |
|----|---------------------------|-------|-------|
| | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 900 | | |
| 80 | 525 | 469 | 447 |
| 70 | 414 | 362 | 341 |
| 60 | 311 | 263 | 245 |
| 45 | 175 | 135 | 120 |
| | длина L (мм) 1000 | | |
| 80 | 613 | 547 | 521 |
| 70 | 483 | 422 | 398 |
| 60 | 363 | 307 | 286 |
| 45 | 204 | 158 | 140 |
| | длина L (мм) 1250 | | |
| 80 | 831 | 742 | 707 |
| 70 | 656 | 573 | 540 |
| 60 | 493 | 417 | 388 |
| 45 | 277 | 214 | 190 |
| | длина L (мм) 1500 | | |
| 80 | 1 050 | 937 | 893 |
| 70 | 828 | 723 | 683 |
| 60 | 623 | 527 | 490 |
| 45 | 350 | 270 | 240 |
| | длина L (мм) 1750 | | |
| 80 | 1 269 | 1 133 | 1 079 |
| 70 | 1 001 | 874 | 825 |
| 60 | 753 | 637 | 592 |
| 45 | 423 | 327 | 290 |
| | длина L (мм) 2000 | | |
| 80 | 1 488 | 1 328 | 1 265 |
| 70 | 1 174 | 1 025 | 967 |
| 60 | 882 | 747 | 694 |
| 45 | 496 | 383 | 340 |
| | длина L (мм) 2500 | | |
| 80 | 1 925 | 1 718 | 1 638 |
| 70 | 1 519 | 1 326 | 1 252 |
| 60 | 1 142 | 966 | 898 |
| 45 | 642 | 496 | 440 |
| | длина L (мм) 3000 | | |
| 80 | 2 363 | 2 109 | 2 010 |
| 70 | 1 864 | 1 628 | 1 536 |
| 60 | 1 402 | 1 186 | 1 102 |
| 45 | 788 | 608 | 540 |

средняя температура воды t_w



COIL-PMW90

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,4389$

| | температура воздуха t_a | | | |
|--------------------------------|---------------------------|-------|-------|-----|
| | 15 | 20 | 22 | |
| средняя температура воды t_w | длина L (мм) 900 | | | |
| | 80 | 380 | 338 | 322 |
| | 70 | 299 | 260 | 245 |
| | 60 | 224 | 189 | 175 |
| | 45 | 125 | 96 | 85 |
| | длина L (мм) 1000 | | | |
| | 80 | 443 | 395 | 376 |
| | 70 | 348 | 304 | 286 |
| | 60 | 261 | 220 | 205 |
| | 45 | 146 | 112 | 99 |
| длина L (мм) 1250 | | | | |
| 80 | 601 | 536 | 510 | |
| 70 | 473 | 412 | 389 | |
| 60 | 354 | 299 | 278 | |
| 45 | 198 | 152 | 135 | |
| длина L (мм) 1500 | | | | |
| 80 | 759 | 677 | 644 | |
| 70 | 597 | 520 | 491 | |
| 60 | 447 | 378 | 351 | |
| 45 | 250 | 192 | 170 | |
| длина L (мм) 1750 | | | | |
| 80 | 917 | 818 | 779 | |
| 70 | 721 | 629 | 593 | |
| 60 | 540 | 456 | 424 | |
| 45 | 302 | 232 | 206 | |
| длина L (мм) 2000 | | | | |
| 80 | 1 076 | 959 | 913 | |
| 70 | 846 | 737 | 695 | |
| 60 | 634 | 535 | 497 | |
| 45 | 354 | 272 | 241 | |
| длина L (мм) 2500 | | | | |
| 80 | 1 392 | 1 240 | 1 181 | |
| 70 | 1 095 | 954 | 900 | |
| 60 | 820 | 692 | 643 | |
| 45 | 458 | 352 | 312 | |
| длина L (мм) 3000 | | | | |
| 80 | 1 708 | 1 522 | 1 450 | |
| 70 | 1 343 | 1 171 | 1 104 | |
| 60 | 1 006 | 849 | 789 | |
| 45 | 562 | 432 | 383 | |



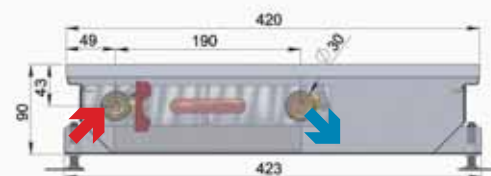
Наименший тип внутрипольного конвектора с естественной конвекцией самой мощной серии PMW.

ХАРАКТЕРИСТИКА

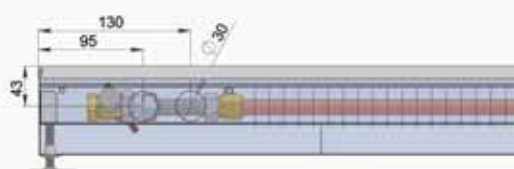
- высокая мощность естественной конвекции
- короткое время отклика

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 420 мм |
| высота | 90 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



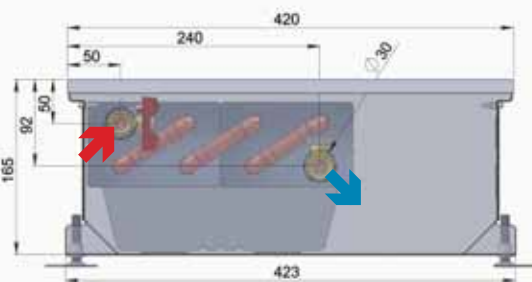
продольный разрез



7|8|9*66

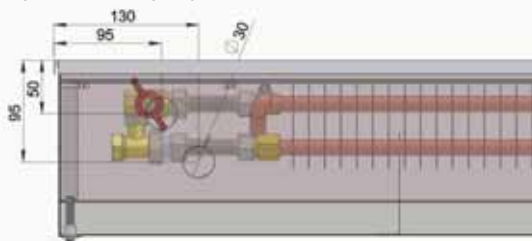
COIL-PMW165

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,4131$ 

поперечный разрез

продольный разрез



Мощный внутрипольный конвектор с естественной конвекцией самой мощной серии PMW.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокая мощность естественной конвекции
- короткое время отклика

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 420 мм |
| высота | 165 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |

| | температура воздуха t_A | | |
|----|---------------------------|-------|-------|
| | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 900 | | |
| 80 | 765 | 683 | 651 |
| 70 | 604 | 528 | 498 |
| 60 | 455 | 385 | 358 |
| 45 | 257 | 198 | 176 |
| | длина L (мм) 1000 | | |
| 80 | 893 | 797 | 760 |
| 70 | 705 | 616 | 582 |
| 60 | 531 | 449 | 418 |
| 45 | 299 | 231 | 206 |
| | длина L (мм) 1250 | | |
| 80 | 1 211 | 1 082 | 1 031 |
| 70 | 957 | 836 | 789 |
| 60 | 720 | 610 | 567 |
| 45 | 406 | 314 | 279 |
| | длина L (мм) 1500 | | |
| 80 | 1 530 | 1 366 | 1 303 |
| 70 | 1 208 | 1 056 | 997 |
| 60 | 910 | 770 | 717 |
| 45 | 513 | 397 | 352 |
| | длина L (мм) 1750 | | |
| 80 | 1 849 | 1 651 | 1 574 |
| 70 | 1 460 | 1 276 | 1 205 |
| 60 | 1 100 | 931 | 866 |
| 45 | 620 | 479 | 426 |
| | длина L (мм) 2000 | | |
| 80 | 2 168 | 1 936 | 1 845 |
| 70 | 1 712 | 1 496 | 1 412 |
| 60 | 1 289 | 1 092 | 1 015 |
| 45 | 727 | 562 | 499 |
| | длина L (мм) 2500 | | |
| 80 | 2 805 | 2 505 | 2 388 |
| 70 | 2 215 | 1 936 | 1 828 |
| 60 | 1 668 | 1 413 | 1 314 |
| 45 | 941 | 727 | 646 |
| | длина L (мм) 3000 | | |
| 80 | 3 443 | 3 075 | 2 931 |
| 70 | 2 719 | 2 376 | 2 243 |
| 60 | 2 048 | 1 734 | 1 612 |
| 45 | 1 155 | 892 | 793 |

средняя температура воды t_w



COIL-PMW205

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,4624$

| | температура воздуха t_a | | |
|----|---------------------------|-------|-------|
| | 15 | 20 | 22 |
| 80 | длина L (мм) 900 | | |
| | 827 | 735 | 700 |
| | 70 | 647 | 563 |
| | 60 | 483 | 406 |
| | 45 | 267 | 204 |
| 70 | длина L (мм) 1000 | | |
| | 964 | 858 | 816 |
| | 755 | 657 | 619 |
| | 60 | 563 | 474 |
| | 45 | 311 | 238 |
| 60 | длина L (мм) 1250 | | |
| | 1 309 | 1 164 | 1 108 |
| | 1 025 | 892 | 840 |
| | 60 | 764 | 643 |
| | 45 | 422 | 324 |
| 45 | длина L (мм) 1500 | | |
| | 1 653 | 1 470 | 1 399 |
| | 1 295 | 1 126 | 1 061 |
| | 60 | 965 | 813 |
| | 45 | 534 | 409 |
| 30 | длина L (мм) 1750 | | |
| | 1 997 | 1 777 | 1 691 |
| | 1 565 | 1 361 | 1 282 |
| | 60 | 1 167 | 982 |
| | 45 | 645 | 494 |
| 20 | длина L (мм) 2000 | | |
| | 2 342 | 2 083 | 1 982 |
| | 1 834 | 1 596 | 1 503 |
| | 60 | 1 368 | 1 151 |
| | 45 | 756 | 579 |
| 15 | длина L (мм) 2500 | | |
| | 3 031 | 2 696 | 2 565 |
| | 2 374 | 2 065 | 1 945 |
| | 60 | 1 770 | 1 490 |
| | 45 | 978 | 749 |
| 10 | длина L (мм) 3000 | | |
| | 3 719 | 3 309 | 3 149 |
| | 2 913 | 2 534 | 2 387 |
| | 60 | 2 172 | 1 829 |
| | 45 | 1 201 | 920 |

средняя температура воды t_w



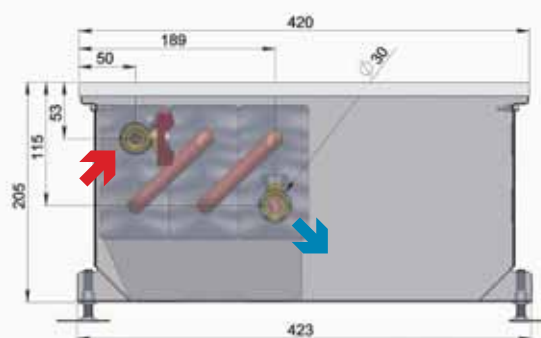
Очень мощный внутри-польный конвектор с естественной конвекцией самой мощной серии PMW.

ХАРАКТЕРИСТИКА

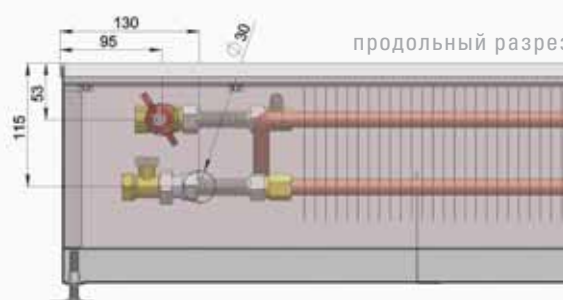
- очень высокая мощность естественной конвекции
- короткое время отклика

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 420 мм |
| высота | 205 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |

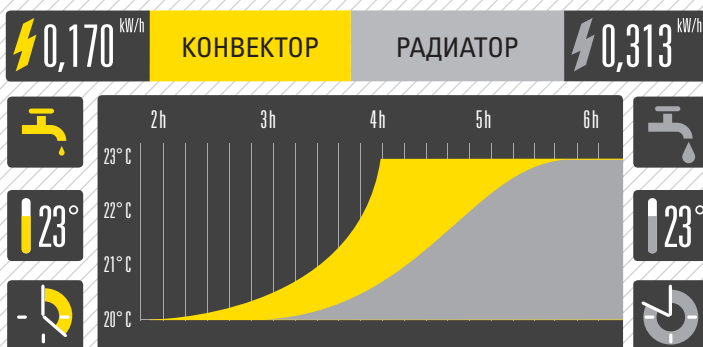


поперечный разрез



продольный разрез

Почему конвектор MINIV?



В отличие от радиатора конвектор обеспечивает экономию энергии и высокую динамику отопления/доохлаждения.

Конвекторы MINIV

- экономят место в интерьере и подчеркивают дизайн
- приносят Вам экономию энергии, большую динамику отопления/доохлаждения с низким объемом нагретой/охлажденной воды
- изготовлены из высококачественных материалов, что позволяет предоставить 10-летнюю гарантию на ванну и теплообменник конвектора
- благодаря производству нестандартных размеров удовлетворяют самым претенциозным требованиям



COIL-KT

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,012688$

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 12 ВА |
| 1000 | 12 ВА |
| 1250 | 24 ВА |
| 1500 | 24 ВА |
| 1750 | 24 ВА |
| 2000 | 36 ВА |
| 2500 | 48 ВА |
| 3000 | 48 ВА |



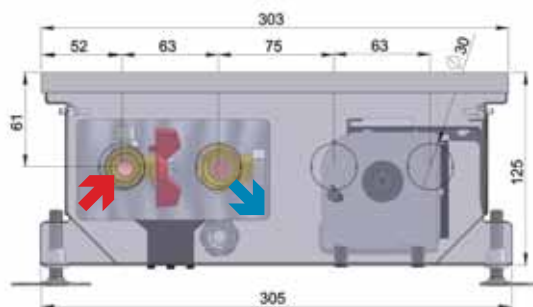
Базовый и самый популярный внутрипольный конвектор с вентилятором серии КТ/МТ.

ХАРАКТЕРИСТИКА

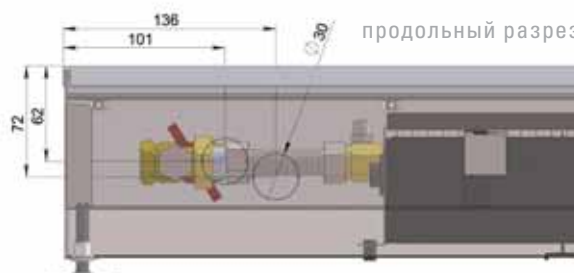
- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- низкий расход ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900-3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



продольный разрез



1|5|7|8|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | 2 степень среднее ч.о. | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------|-------|---------------------------|--------------|-------|--------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | | | |
| | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | | | |
| средняя температура воды t_w | 80 | 1 161 | 1 070 | 1 034 | 80 | 1 268 | 1 169 | 1 129 | 80 | 1 414 | 1 304 | 1 260 |
| | 70 | 980 | 890 | 854 | 70 | 1 070 | 972 | 933 | 70 | 1 194 | 1 084 | 1 040 |
| | 60 | 800 | 710 | 674 | 60 | 874 | 775 | 736 | 60 | 974 | 865 | 821 |
| | 45 | 530 | 441 | 405 | 45 | 579 | 482 | 443 | 45 | 646 | 537 | 494 |
| | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 |
| | | длина L (мм) | | 1000 | длина L (мм) | | 1000 | длина L (мм) | | 1000 | | |
| | 80 | 1 354 | 1 249 | 1 206 | 80 | 1 479 | 1 364 | 1 318 | 80 | 1 649 | 1 521 | 1 469 |
| | 70 | 1 143 | 1 038 | 996 | 70 | 1 249 | 1 134 | 1 088 | 70 | 1 392 | 1 264 | 1 213 |
| | 60 | 933 | 828 | 786 | 60 | 1 019 | 905 | 859 | 60 | 1 136 | 1 009 | 958 |
| | 45 | 619 | 514 | 473 | 45 | 676 | 562 | 516 | 45 | 754 | 627 | 576 |
| | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 |
| | | длина L (мм) | | 1250 | длина L (мм) | | 1250 | длина L (мм) | | 1250 | | |
| 80 | 1 837 | 1 694 | 1 637 | 80 | 2 007 | 1 851 | 1 788 | 80 | 2 238 | 2 064 | 1 994 | |
| 70 | 1 551 | 1 409 | 1 352 | 70 | 1 695 | 1 539 | 1 476 | 70 | 1 890 | 1 716 | 1 646 | |
| 60 | 1 266 | 1 124 | 1 067 | 60 | 1 383 | 1 228 | 1 165 | 60 | 1 542 | 1 369 | 1 300 | |
| 45 | 840 | 698 | 642 | 45 | 917 | 763 | 701 | 45 | 1 023 | 850 | 782 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 1500 | длина L (мм) | | 1500 | длина L (мм) | | 1500 | | | |
| 80 | 2 321 | 2 140 | 2 068 | 80 | 2 535 | 2 338 | 2 259 | 80 | 2 827 | 2 607 | 2 519 | |
| 70 | 1 960 | 1 779 | 1 707 | 70 | 2 141 | 1 944 | 1 865 | 70 | 2 387 | 2 167 | 2 080 | |
| 60 | 1 599 | 1 420 | 1 348 | 60 | 1 747 | 1 551 | 1 472 | 60 | 1 948 | 1 729 | 1 642 | |
| 45 | 1 061 | 882 | 811 | 45 | 1 159 | 963 | 885 | 45 | 1 292 | 1 074 | 987 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 1750 | длина L (мм) | | 1750 | длина L (мм) | | 1750 | | | |
| 80 | 2 805 | 2 586 | 2 499 | 80 | 3 063 | 2 825 | 2 730 | 80 | 3 416 | 3 150 | 3 044 | |
| 70 | 2 368 | 2 150 | 2 063 | 70 | 2 587 | 2 349 | 2 254 | 70 | 2 884 | 2 619 | 2 513 | |
| 60 | 1 933 | 1 715 | 1 628 | 60 | 2 111 | 1 874 | 1 779 | 60 | 2 354 | 2 089 | 1 984 | |
| 45 | 1 282 | 1 066 | 979 | 45 | 1 400 | 1 164 | 1 070 | 45 | 1 561 | 1 298 | 1 193 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 2000 | длина L (мм) | | 2000 | длина L (мм) | | 2000 | | | |
| 80 | 3 288 | 3 032 | 2 930 | 80 | 3 592 | 3 312 | 3 200 | 80 | 4 005 | 3 693 | 3 569 | |
| 70 | 2 776 | 2 521 | 2 419 | 70 | 3 033 | 2 754 | 2 642 | 70 | 3 382 | 3 071 | 2 946 | |
| 60 | 2 266 | 2 011 | 1 909 | 60 | 2 475 | 2 197 | 2 085 | 60 | 2 760 | 2 450 | 2 326 | |
| 45 | 1 503 | 1 249 | 1 148 | 45 | 1 641 | 1 365 | 1 254 | 45 | 1 830 | 1 522 | 1 399 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 2500 | длина L (мм) | | 2500 | длина L (мм) | | 2500 | | | |
| 80 | 4 255 | 3 924 | 3 791 | 80 | 4 648 | 4 286 | 4 141 | 80 | 5 183 | 4 780 | 4 618 | |
| 70 | 3 593 | 3 262 | 3 130 | 70 | 3 925 | 3 563 | 3 419 | 70 | 4 376 | 3 974 | 3 813 | |
| 60 | 2 932 | 2 602 | 2 471 | 60 | 3 203 | 2 843 | 2 699 | 60 | 3 572 | 3 170 | 3 010 | |
| 45 | 1 945 | 1 617 | 1 486 | 45 | 2 124 | 1 766 | 1 623 | 45 | 2 369 | 1 969 | 1 810 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 3000 | длина L (мм) | | 3000 | длина L (мм) | | 3000 | | | |
| 80 | 5 222 | 4 816 | 4 653 | 80 | 5 704 | 5 260 | 5 083 | 80 | 6 361 | 5 866 | 5 668 | |
| 70 | 4 409 | 4 004 | 3 842 | 70 | 4 817 | 4 373 | 4 196 | 70 | 5 371 | 4 877 | 4 679 | |
| 60 | 3 599 | 3 194 | 3 032 | 60 | 3 931 | 3 489 | 3 312 | 60 | 4 383 | 3 890 | 3 694 | |
| 45 | 2 387 | 1 984 | 1 824 | 45 | 2 607 | 2 168 | 1 992 | 45 | 2 907 | 2 417 | 2 221 | |

COIL-MT

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,0435$

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 12 ВА |
| 1000 | 12 ВА |
| 1250 | 24 ВА |
| 1500 | 24 ВА |
| 1750 | 24 ВА |
| 2000 | 36 ВА |
| 2500 | 48 ВА |
| 3000 | 48 ВА |



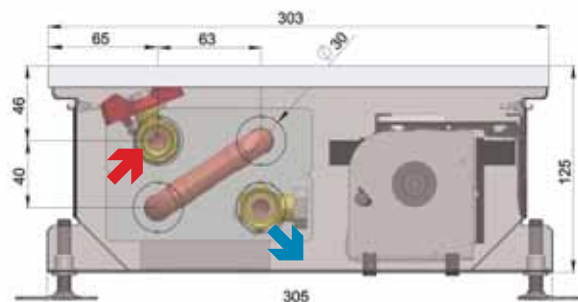
Самый мощный внутрипольный конвектор с вентилятором серии КТ/МТ.

ХАРАКТЕРИСТИКА

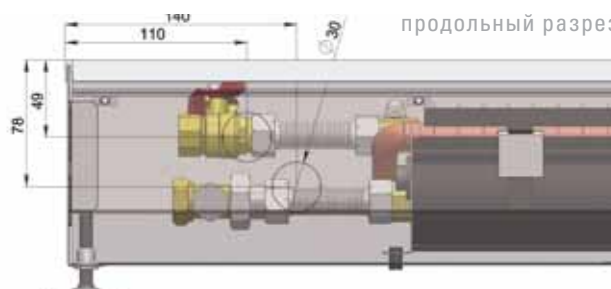
- очень высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- низкий расход ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



продольный разрез



1|5|7|8|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | | 2 степень среднее ч.о. | | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-------|--------------|--------------|---------------------------|-------|--------------|--------------|--------------------------------|-------|--------------|--------------|-------|
| | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | | | | |
| средняя температура воды t_w | 80 | 1 499 | 1 379 | 1 331 | 80 | 1 571 | 1 445 | 1 395 | 80 | 1 718 | 1 580 | 1 525 | |
| | | 70 | 1 259 | 1 140 | 1 092 | 70 | 1 320 | 1 195 | 1 145 | 70 | 1 443 | 1 307 | 1 252 |
| | | 60 | 1 021 | 903 | 856 | 60 | 1 071 | 947 | 897 | 60 | 1 170 | 1 035 | 981 |
| | | 45 | 669 | 553 | 507 | 45 | 701 | 580 | 531 | 45 | 767 | 634 | 581 |
| | длина L (мм) | | 1000 | | длина L (мм) | | 1000 | | длина L (мм) | | 1000 | | |
| | 80 | 1 749 | 1 609 | 1 553 | 80 | 1 833 | 1 686 | 1 628 | 80 | 2 004 | 1 844 | 1 780 | |
| | | 70 | 1 469 | 1 330 | 1 275 | 70 | 1 540 | 1 394 | 1 336 | 70 | 1 684 | 1 524 | 1 461 |
| | | 60 | 1 192 | 1 054 | 999 | 60 | 1 249 | 1 105 | 1 047 | 60 | 1 366 | 1 208 | 1 145 |
| | | 45 | 780 | 645 | 591 | 45 | 818 | 676 | 620 | 45 | 894 | 739 | 678 |
| | длина L (мм) | | 1250 | | длина L (мм) | | 1250 | | длина L (мм) | | 1250 | | |
| | 80 | 2 373 | 2 183 | 2 107 | 80 | 2 488 | 2 289 | 2 209 | 80 | 2 720 | 2 502 | 2 415 | |
| | | 70 | 1 994 | 1 805 | 1 730 | 70 | 2 090 | 1 892 | 1 813 | 70 | 2 285 | 2 069 | 1 982 |
| 60 | | 1 617 | 1 430 | 1 356 | 60 | 1 695 | 1 499 | 1 421 | 60 | 1 853 | 1 639 | 1 553 | |
| 45 | | 1 059 | 876 | 803 | 45 | 1 110 | 918 | 841 | 45 | 1 214 | 1 004 | 920 | |
| длина L (мм) | | 1500 | | длина L (мм) | | 1500 | | длина L (мм) | | 1500 | | | |
| 80 | 2 998 | 2 758 | 2 662 | 80 | 3 143 | 2 891 | 2 790 | 80 | 3 436 | 3 161 | 3 051 | | |
| | 70 | 2 518 | 2 280 | 2 185 | 70 | 2 640 | 2 390 | 2 290 | 70 | 2 886 | 2 613 | 2 504 | |
| | 60 | 2 043 | 1 806 | 1 712 | 60 | 2 141 | 1 894 | 1 795 | 60 | 2 341 | 2 070 | 1 962 | |
| | 45 | 1 338 | 1 106 | 1 014 | 45 | 1 402 | 1 160 | 1 063 | 45 | 1 533 | 1 268 | 1 162 | |
| длина L (мм) | | 1750 | | длина L (мм) | | 1750 | | длина L (мм) | | 1750 | | | |
| 80 | 3 623 | 3 332 | 3 216 | 80 | 3 797 | 3 493 | 3 372 | 80 | 4 152 | 3 819 | 3 686 | | |
| | 70 | 3 043 | 2 755 | 2 640 | 70 | 3 190 | 2 888 | 2 767 | 70 | 3 488 | 3 157 | 3 026 | |
| | 60 | 2 468 | 2 183 | 2 069 | 60 | 2 587 | 2 288 | 2 169 | 60 | 2 829 | 2 502 | 2 371 | |
| | 45 | 1 617 | 1 337 | 1 225 | 45 | 1 695 | 1 401 | 1 284 | 45 | 1 853 | 1 532 | 1 404 | |
| длина L (мм) | | 2000 | | длина L (мм) | | 2000 | | длина L (мм) | | 2000 | | | |
| 80 | 4 247 | 3 907 | 3 771 | 80 | 4 452 | 4 095 | 3 953 | 80 | 4 868 | 4 477 | 4 322 | | |
| | 70 | 3 568 | 3 230 | 3 095 | 70 | 3 740 | 3 386 | 3 245 | 70 | 4 089 | 3 702 | 3 547 | |
| | 60 | 2 894 | 2 559 | 2 426 | 60 | 3 033 | 2 683 | 2 543 | 60 | 3 316 | 2 933 | 2 780 | |
| | 45 | 1 895 | 1 567 | 1 436 | 45 | 1 987 | 1 643 | 1 506 | 45 | 2 172 | 1 796 | 1 646 | |
| длина L (мм) | | 2500 | | длина L (мм) | | 2500 | | длина L (мм) | | 2500 | | | |
| 80 | 5 496 | 5 056 | 4 880 | 80 | 5 762 | 5 300 | 5 116 | 80 | 6 299 | 5 794 | 5 593 | | |
| | 70 | 4 617 | 4 180 | 4 006 | 70 | 4 840 | 4 382 | 4 199 | 70 | 5 291 | 4 791 | 4 591 | |
| | 60 | 3 745 | 3 312 | 3 139 | 60 | 3 925 | 3 471 | 3 291 | 60 | 4 292 | 3 795 | 3 598 | |
| | 45 | 2 453 | 2 028 | 1 859 | 45 | 2 571 | 2 126 | 1 949 | 45 | 2 811 | 2 324 | 2 130 | |
| длина L (мм) | | 3000 | | длина L (мм) | | 3000 | | длина L (мм) | | 3000 | | | |
| 80 | 6 746 | 6 205 | 5 989 | 80 | 7 071 | 6 504 | 6 278 | 80 | 7 731 | 7 111 | 6 864 | | |
| | 70 | 5 666 | 5 130 | 4 916 | 70 | 5 940 | 5 378 | 5 153 | 70 | 6 494 | 5 879 | 5 634 | |
| | 60 | 4 596 | 4 064 | 3 853 | 60 | 4 818 | 4 260 | 4 038 | 60 | 5 267 | 4 658 | 4 415 | |
| | 45 | 3 010 | 2 489 | 2 281 | 45 | 3 156 | 2 609 | 2 391 | 45 | 3 450 | 2 852 | 2 615 | |

COIL-KT110

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,0543$

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 12 ВА |
| 1000 | 12 ВА |
| 1250 | 24 ВА |
| 1500 | 24 ВА |
| 1750 | 24 ВА |
| 2000 | 36 ВА |
| 2500 | 48 ВА |
| 3000 | 48 ВА |



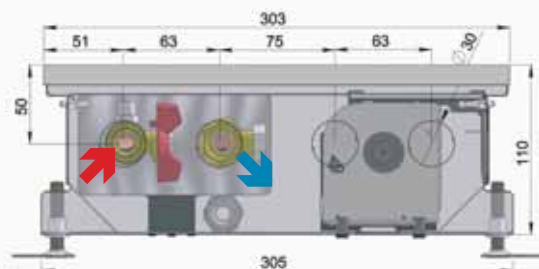
Самый низкий внутри-
польный конвектор с
вентилятором серии
КТ/МТ.

ХАРАКТЕРИСТИКА

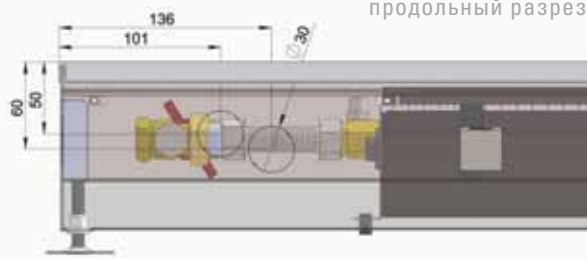
- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- низкий расход ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 110 мм |
| длина | 900-3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



продольный разрез



1|5|7|8|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | | 2 степень среднее ч.о. | | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | |
|----|-------------------------------|-------|-------|------|---------------------------|-------|-------|------|--------------------------------|-------|-------|------|
| | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 900 | длина L (мм) | | | 900 | длина L (мм) | | | 900 |
| 80 | 958 | 881 | 850 | 80 | 1 049 | 964 | 930 | 80 | 1 182 | 1 086 | 1 048 | |
| | 804 | 727 | 696 | 70 | 880 | 796 | 762 | 70 | 991 | 896 | 858 | |
| | 650 | 574 | 544 | 60 | 712 | 629 | 596 | 60 | 802 | 708 | 671 | |
| | 424 | 350 | 320 | 45 | 464 | 383 | 351 | 45 | 523 | 432 | 395 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 1000 | длина L (мм) | | | 1000 | длина L (мм) | | | 1000 |
| 80 | 1 118 | 1 028 | 991 | 80 | 1 224 | 1 125 | 1 086 | 80 | 1 379 | 1 267 | 1 223 | |
| | 937 | 848 | 812 | 70 | 1 026 | 928 | 889 | 70 | 1 156 | 1 046 | 1 002 | |
| | 759 | 670 | 635 | 60 | 831 | 734 | 695 | 60 | 936 | 826 | 783 | |
| | 495 | 408 | 374 | 45 | 542 | 447 | 409 | 45 | 610 | 503 | 461 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 1250 | длина L (мм) | | | 1250 | длина L (мм) | | | 1250 |
| 80 | 1 517 | 1 394 | 1 346 | 80 | 1 661 | 1 527 | 1 473 | 80 | 1 871 | 1 720 | 1 659 | |
| | 1 272 | 1 151 | 1 102 | 70 | 1 393 | 1 260 | 1 207 | 70 | 1 569 | 1 419 | 1 359 | |
| | 1 030 | 909 | 862 | 60 | 1 127 | 996 | 943 | 60 | 1 270 | 1 122 | 1 062 | |
| | 671 | 554 | 507 | 45 | 735 | 607 | 556 | 45 | 828 | 683 | 626 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 1500 | длина L (мм) | | | 1500 | длина L (мм) | | | 1500 |
| 80 | 1 917 | 1 761 | 1 700 | 80 | 2 098 | 1 929 | 1 861 | 80 | 2 364 | 2 172 | 2 096 | |
| | 1 607 | 1 453 | 1 392 | 70 | 1 760 | 1 591 | 1 524 | 70 | 1 982 | 1 792 | 1 717 | |
| | 1 301 | 1 149 | 1 088 | 60 | 1 424 | 1 258 | 1 192 | 60 | 1 604 | 1 417 | 1 342 | |
| | 848 | 700 | 641 | 45 | 929 | 766 | 702 | 45 | 1 046 | 863 | 790 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 1750 | длина L (мм) | | | 1750 | длина L (мм) | | | 1750 |
| 80 | 2 316 | 2 128 | 2 054 | 80 | 2 536 | 2 330 | 2 249 | 80 | 2 856 | 2 625 | 2 533 | |
| | 1 942 | 1 756 | 1 682 | 70 | 2 126 | 1 923 | 1 842 | 70 | 2 395 | 2 166 | 2 075 | |
| | 1 572 | 1 388 | 1 315 | 60 | 1 721 | 1 520 | 1 440 | 60 | 1 938 | 1 712 | 1 622 | |
| | 1 025 | 846 | 774 | 45 | 1 122 | 926 | 848 | 45 | 1 264 | 1 043 | 955 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 2000 | длина L (мм) | | | 2000 | длина L (мм) | | | 2000 |
| 80 | 2 715 | 2 495 | 2 408 | 80 | 2 973 | 2 732 | 2 636 | 80 | 3 348 | 3 077 | 2 969 | |
| | 2 277 | 2 059 | 1 972 | 70 | 2 493 | 2 254 | 2 159 | 70 | 2 808 | 2 539 | 2 432 | |
| | 1 843 | 1 627 | 1 542 | 60 | 2 017 | 1 782 | 1 688 | 60 | 2 272 | 2 007 | 1 901 | |
| | 1 202 | 991 | 908 | 45 | 1 316 | 1 086 | 994 | 45 | 1 482 | 1 223 | 1 120 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 2500 | длина L (мм) | | | 2500 | длина L (мм) | | | 2500 |
| 80 | 3 514 | 3 229 | 3 116 | 80 | 3 847 | 3 536 | 3 412 | 80 | 4 333 | 3 982 | 3 843 | |
| | 2 946 | 2 665 | 2 552 | 70 | 3 226 | 2 917 | 2 795 | 70 | 3 633 | 3 286 | 3 148 | |
| | 2 384 | 2 106 | 1 995 | 60 | 2 611 | 2 306 | 2 184 | 60 | 2 941 | 2 597 | 2 460 | |
| | 1 555 | 1 283 | 1 175 | 45 | 1 703 | 1 405 | 1 287 | 45 | 1 918 | 1 582 | 1 449 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 3000 | длина L (мм) | | | 3000 | длина L (мм) | | | 3000 |
| 80 | 4 312 | 3 963 | 3 824 | 80 | 4 721 | 4 339 | 4 187 | 80 | 5 318 | 4 888 | 4 716 | |
| | 3 616 | 3 270 | 3 132 | 70 | 3 959 | 3 581 | 3 430 | 70 | 4 459 | 4 033 | 3 863 | |
| | 2 926 | 2 585 | 2 449 | 60 | 3 204 | 2 830 | 2 681 | 60 | 3 609 | 3 187 | 3 020 | |
| | 1 908 | 1 575 | 1 442 | 45 | 2 090 | 1 724 | 1 579 | 45 | 2 354 | 1 942 | 1 779 | |

средняя температура воды t_w

COIL-KO

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 32 ВА |
| 1000 | 37 ВА |
| 1250 | 37 ВА |
| 1500 | 64 ВА |
| 1750 | 74 ВА |
| 2000 | 74 ВА |
| 2500 | 106 ВА |
| 3000 | 111 ВА |

АС
ДВИГАТЕЛЬ

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,012688$



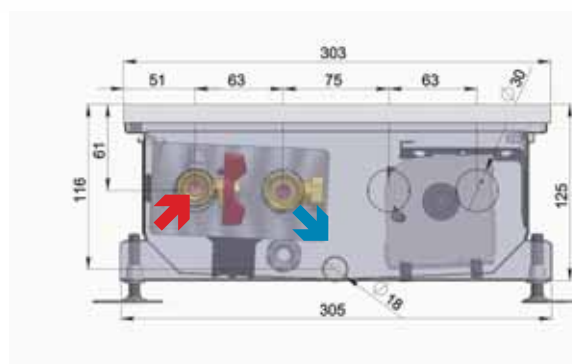
Самый популярный внутрипольный конвектор с вентилятором для интерьеров с влажной средой.

ХАРАКТЕРИСТИКА

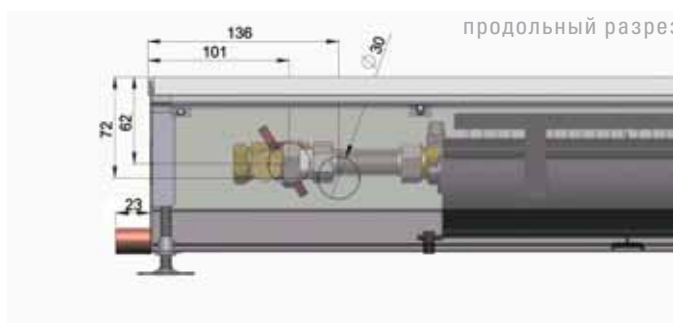
- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- безопасное напряжение 12 В переменного тока
- предназначается, главным образом, для установки около бассейнов
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900-3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



продольный разрез



1|7|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | 2 степень среднее ч.о. | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------|-------|---------------------------|--------------|-------|--------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | | | |
| | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | | | |
| средняя температура воды t_w | 80 | 1 161 | 1 070 | 1 034 | 80 | 1 268 | 1 169 | 1 129 | 80 | 1 414 | 1 304 | 1 260 |
| | 70 | 980 | 890 | 854 | 70 | 1 070 | 972 | 933 | 70 | 1 194 | 1 084 | 1 040 |
| | 60 | 800 | 710 | 674 | 60 | 874 | 775 | 736 | 60 | 974 | 865 | 821 |
| | 45 | 530 | 441 | 405 | 45 | 579 | 482 | 443 | 45 | 646 | 537 | 494 |
| | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 |
| | | длина L (мм) | | 1000 | длина L (мм) | | 1000 | длина L (мм) | | 1000 | | |
| | 80 | 1 354 | 1 249 | 1 206 | 80 | 1 479 | 1 364 | 1 318 | 80 | 1 649 | 1 521 | 1 469 |
| | 70 | 1 143 | 1 038 | 996 | 70 | 1 249 | 1 134 | 1 088 | 70 | 1 392 | 1 264 | 1 213 |
| | 60 | 933 | 828 | 786 | 60 | 1 019 | 905 | 859 | 60 | 1 136 | 1 009 | 958 |
| | 45 | 619 | 514 | 473 | 45 | 676 | 562 | 516 | 45 | 754 | 627 | 576 |
| | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 |
| | | длина L (мм) | | 1250 | длина L (мм) | | 1250 | длина L (мм) | | 1250 | | |
| 80 | 1 837 | 1 694 | 1 637 | 80 | 2 007 | 1 851 | 1 788 | 80 | 2 238 | 2 064 | 1 994 | |
| 70 | 1 551 | 1 409 | 1 352 | 70 | 1 695 | 1 539 | 1 476 | 70 | 1 890 | 1 716 | 1 646 | |
| 60 | 1 266 | 1 124 | 1 067 | 60 | 1 383 | 1 228 | 1 165 | 60 | 1 542 | 1 369 | 1 300 | |
| 45 | 840 | 698 | 642 | 45 | 917 | 763 | 701 | 45 | 1 023 | 850 | 782 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 1500 | длина L (мм) | | 1500 | длина L (мм) | | 1500 | | | |
| 80 | 2 321 | 2 140 | 2 068 | 80 | 2 535 | 2 338 | 2 259 | 80 | 2 827 | 2 607 | 2 519 | |
| 70 | 1 960 | 1 779 | 1 707 | 70 | 2 141 | 1 944 | 1 865 | 70 | 2 387 | 2 167 | 2 080 | |
| 60 | 1 599 | 1 420 | 1 348 | 60 | 1 747 | 1 551 | 1 472 | 60 | 1 948 | 1 729 | 1 642 | |
| 45 | 1 061 | 882 | 811 | 45 | 1 159 | 963 | 885 | 45 | 1 292 | 1 074 | 987 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 1750 | длина L (мм) | | 1750 | длина L (мм) | | 1750 | | | |
| 80 | 2 805 | 2 586 | 2 499 | 80 | 3 063 | 2 825 | 2 730 | 80 | 3 416 | 3 150 | 3 044 | |
| 70 | 2 368 | 2 150 | 2 063 | 70 | 2 587 | 2 349 | 2 254 | 70 | 2 884 | 2 619 | 2 513 | |
| 60 | 1 933 | 1 715 | 1 628 | 60 | 2 111 | 1 874 | 1 779 | 60 | 2 354 | 2 089 | 1 984 | |
| 45 | 1 282 | 1 066 | 979 | 45 | 1 400 | 1 164 | 1 070 | 45 | 1 561 | 1 298 | 1 193 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 2000 | длина L (мм) | | 2000 | длина L (мм) | | 2000 | | | |
| 80 | 3 288 | 3 032 | 2 930 | 80 | 3 592 | 3 312 | 3 200 | 80 | 4 005 | 3 693 | 3 569 | |
| 70 | 2 776 | 2 521 | 2 419 | 70 | 3 033 | 2 754 | 2 642 | 70 | 3 382 | 3 071 | 2 946 | |
| 60 | 2 266 | 2 011 | 1 909 | 60 | 2 475 | 2 197 | 2 085 | 60 | 2 760 | 2 450 | 2 326 | |
| 45 | 1 503 | 1 249 | 1 148 | 45 | 1 641 | 1 365 | 1 254 | 45 | 1 830 | 1 522 | 1 399 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 2500 | длина L (мм) | | 2500 | длина L (мм) | | 2500 | | | |
| 80 | 4 255 | 3 924 | 3 791 | 80 | 4 648 | 4 286 | 4 141 | 80 | 5 183 | 4 780 | 4 618 | |
| 70 | 3 593 | 3 262 | 3 130 | 70 | 3 925 | 3 563 | 3 419 | 70 | 4 376 | 3 974 | 3 813 | |
| 60 | 2 932 | 2 602 | 2 471 | 60 | 3 203 | 2 843 | 2 699 | 60 | 3 572 | 3 170 | 3 010 | |
| 45 | 1 945 | 1 617 | 1 486 | 45 | 2 124 | 1 766 | 1 623 | 45 | 2 369 | 1 969 | 1 810 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 3000 | длина L (мм) | | 3000 | длина L (мм) | | 3000 | | | |
| 80 | 5 222 | 4 816 | 4 653 | 80 | 5 704 | 5 260 | 5 083 | 80 | 6 361 | 5 866 | 5 668 | |
| 70 | 4 409 | 4 004 | 3 842 | 70 | 4 817 | 4 373 | 4 196 | 70 | 5 371 | 4 877 | 4 679 | |
| 60 | 3 599 | 3 194 | 3 032 | 60 | 3 931 | 3 489 | 3 312 | 60 | 4 383 | 3 890 | 3 694 | |
| 45 | 2 387 | 1 984 | 1 824 | 45 | 2 607 | 2 168 | 1 992 | 45 | 2 907 | 2 417 | 2 221 | |

COIL-MO

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 32 ВА |
| 1000 | 37 ВА |
| 1250 | 37 ВА |
| 1500 | 64 ВА |
| 1750 | 74 ВА |
| 2000 | 74 ВА |
| 2500 | 106 ВА |
| 3000 | 111 ВА |

АС
ДВИГАТЕЛЬ

ТЕПЛОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,0435$



Самый мощный внутрипольный конвектор с вентилятором для интерьеров с влажной средой.

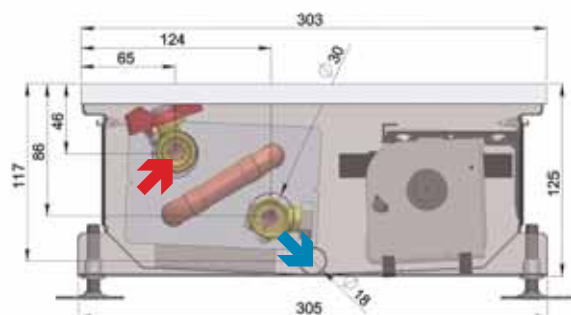
ХАРАКТЕРИСТИКА

- очень высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- безопасное напряжение 12 В переменного тока
- предназначается, главным образом, для установки около бассейнов
- простота управления

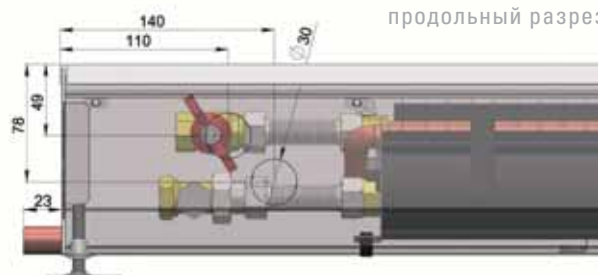
Конвектор нельзя устанавливать около бассейнов с соленой или другой агрессивной водой.

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



продольный разрез



1|7|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | 2 степень среднее ч.о. | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|-------|--------------------------------|--------------|-------|-------|--------------|--------------|-------|
| | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | | | | |
| | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | | | | |
| средняя температура воды t_w | 80 | 1 499 | 1 379 | 1 331 | 80 | 1 571 | 1 445 | 1 395 | 80 | 1 718 | 1 580 | 1 525 | |
| | | 70 | 1 259 | 1 140 | 1 092 | 70 | 1 320 | 1 195 | 1 145 | 70 | 1 443 | 1 307 | 1 252 |
| | | 60 | 1 021 | 903 | 856 | 60 | 1 071 | 947 | 897 | 60 | 1 170 | 1 035 | 981 |
| | | 45 | 669 | 553 | 507 | 45 | 701 | 580 | 531 | 45 | 767 | 634 | 581 |
| | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | | длина L (мм) | | 1000 | длина L (мм) | | 1000 | длина L (мм) | | 1000 | | | |
| | 80 | 1 749 | 1 609 | 1 553 | 80 | 1 833 | 1 686 | 1 628 | 80 | 2 004 | 1 844 | 1 780 | |
| | | 70 | 1 469 | 1 330 | 1 275 | 70 | 1 540 | 1 394 | 1 336 | 70 | 1 684 | 1 524 | 1 461 |
| | | 60 | 1 192 | 1 054 | 999 | 60 | 1 249 | 1 105 | 1 047 | 60 | 1 366 | 1 208 | 1 145 |
| | | 45 | 780 | 645 | 591 | 45 | 818 | 676 | 620 | 45 | 894 | 739 | 678 |
| | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | | длина L (мм) | | 1250 | длина L (мм) | | 1250 | длина L (мм) | | 1250 | | | |
| 80 | 2 373 | 2 183 | 2 107 | 80 | 2 488 | 2 289 | 2 209 | 80 | 2 720 | 2 502 | 2 415 | | |
| | 70 | 1 994 | 1 805 | 1 730 | 70 | 2 090 | 1 892 | 1 813 | 70 | 2 285 | 2 069 | 1 982 | |
| | 60 | 1 617 | 1 430 | 1 356 | 60 | 1 695 | 1 499 | 1 421 | 60 | 1 853 | 1 639 | 1 553 | |
| | 45 | 1 059 | 876 | 803 | 45 | 1 110 | 918 | 841 | 45 | 1 214 | 1 004 | 920 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) | | 1500 | длина L (мм) | | 1500 | длина L (мм) | | 1500 | | | | |
| 80 | 2 998 | 2 758 | 2 662 | 80 | 3 143 | 2 891 | 2 790 | 80 | 3 436 | 3 161 | 3 051 | | |
| | 70 | 2 518 | 2 280 | 2 185 | 70 | 2 640 | 2 390 | 2 290 | 70 | 2 886 | 2 613 | 2 504 | |
| | 60 | 2 043 | 1 806 | 1 712 | 60 | 2 141 | 1 894 | 1 795 | 60 | 2 341 | 2 070 | 1 962 | |
| | 45 | 1 338 | 1 106 | 1 014 | 45 | 1 402 | 1 160 | 1 063 | 45 | 1 533 | 1 268 | 1 162 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) | | 1750 | длина L (мм) | | 1750 | длина L (мм) | | 1750 | | | | |
| 80 | 3 623 | 3 332 | 3 216 | 80 | 3 797 | 3 493 | 3 372 | 80 | 4 152 | 3 819 | 3 686 | | |
| | 70 | 3 043 | 2 755 | 2 640 | 70 | 3 190 | 2 888 | 2 767 | 70 | 3 488 | 3 157 | 3 026 | |
| | 60 | 2 468 | 2 183 | 2 069 | 60 | 2 587 | 2 288 | 2 169 | 60 | 2 829 | 2 502 | 2 371 | |
| | 45 | 1 617 | 1 337 | 1 225 | 45 | 1 695 | 1 401 | 1 284 | 45 | 1 853 | 1 532 | 1 404 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) | | 2000 | длина L (мм) | | 2000 | длина L (мм) | | 2000 | | | | |
| 80 | 4 247 | 3 907 | 3 771 | 80 | 4 452 | 4 095 | 3 953 | 80 | 4 868 | 4 477 | 4 322 | | |
| | 70 | 3 568 | 3 230 | 3 095 | 70 | 3 740 | 3 386 | 3 245 | 70 | 4 089 | 3 702 | 3 547 | |
| | 60 | 2 894 | 2 559 | 2 426 | 60 | 3 033 | 2 683 | 2 543 | 60 | 3 316 | 2 933 | 2 780 | |
| | 45 | 1 895 | 1 567 | 1 436 | 45 | 1 987 | 1 643 | 1 506 | 45 | 2 172 | 1 796 | 1 646 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) | | 2500 | длина L (мм) | | 2500 | длина L (мм) | | 2500 | | | | |
| 80 | 5 496 | 5 056 | 4 880 | 80 | 5 762 | 5 300 | 5 116 | 80 | 6 299 | 5 794 | 5 593 | | |
| | 70 | 4 617 | 4 180 | 4 006 | 70 | 4 840 | 4 382 | 4 199 | 70 | 5 291 | 4 791 | 4 591 | |
| | 60 | 3 745 | 3 312 | 3 139 | 60 | 3 925 | 3 471 | 3 291 | 60 | 4 292 | 3 795 | 3 598 | |
| | 45 | 2 453 | 2 028 | 1 859 | 45 | 2 571 | 2 126 | 1 949 | 45 | 2 811 | 2 324 | 2 130 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) | | 3000 | длина L (мм) | | 3000 | длина L (мм) | | 3000 | | | | |
| 80 | 6 746 | 6 205 | 5 989 | 80 | 7 071 | 6 504 | 6 278 | 80 | 7 731 | 7 111 | 6 864 | | |
| | 70 | 5 666 | 5 130 | 4 916 | 70 | 5 940 | 5 378 | 5 153 | 70 | 6 494 | 5 879 | 5 634 | |
| | 60 | 4 596 | 4 064 | 3 853 | 60 | 4 818 | 4 260 | 4 038 | 60 | 5 267 | 4 658 | 4 415 | |
| | 45 | 3 010 | 2 489 | 2 281 | 45 | 3 156 | 2 609 | 2 391 | 45 | 3 450 | 2 852 | 2 615 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | |

COIL-KTO

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 4 ВА |
| 1000 | 4 ВА |
| 1250 | 8 ВА |
| 1500 | 8 ВА |
| 1750 | 8 ВА |
| 2000 | 12 ВА |
| 2500 | 12 ВА |
| 3000 | 16 ВА |



ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,107577$



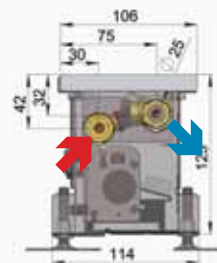
Самый узкий внутрипольный конвектор с вентилятором компании "MINIB".

ХАРАКТЕРИСТИКА

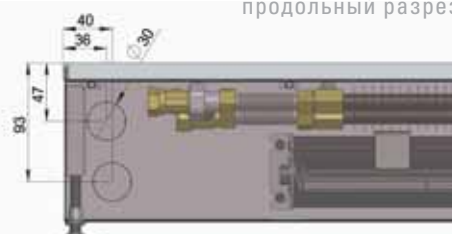
- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- низкий расход ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------------|
| ширина | 106 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900-3000 мм |
| присоединение | G $\frac{3}{8}$ " |



поперечный разрез



продольный разрез



4|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | | 2 степень среднее ч.о. | | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-------|-------|--------------|---------------------------|-------|-------|--------------|--------------------------------|-------|-------|------|----|----|----|
| | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | | | |
| | длина L (мм) | | | 900 | длина L (мм) | | | 900 | длина L (мм) | | | 900 | | | |
| средняя температура воды t_w | 80 | 400 | 366 | 353 | 80 | 478 | 437 | 421 | 80 | 617 | 565 | 544 | | | |
| | 70 | 333 | 299 | 286 | 70 | 397 | 357 | 342 | 70 | 513 | 462 | 441 | | | |
| | 60 | 266 | 234 | 221 | 60 | 318 | 279 | 264 | 60 | 411 | 360 | 341 | | | |
| | 45 | 170 | 139 | 127 | 45 | 203 | 166 | 151 | 45 | 262 | 214 | 195 | | | |
| | 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 |
| | длина L (мм) | | | 1000 | длина L (мм) | | | 1000 | длина L (мм) | | | 1000 | | | |
| | 80 | 467 | 427 | 412 | 80 | 557 | 510 | 491 | 80 | 720 | 659 | 635 | | | |
| | 70 | 388 | 349 | 334 | 70 | 463 | 417 | 398 | 70 | 598 | 538 | 515 | | | |
| | 60 | 311 | 273 | 258 | 60 | 371 | 326 | 308 | 60 | 479 | 421 | 397 | | | |
| | 45 | 198 | 162 | 148 | 45 | 237 | 193 | 176 | 45 | 306 | 250 | 228 | | | |
| | 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 |
| | длина L (мм) | | | 1250 | длина L (мм) | | | 1250 | длина L (мм) | | | 1250 | | | |
| 80 | 634 | 580 | 559 | 80 | 757 | 692 | 667 | 80 | 977 | 894 | 861 | | | | |
| 70 | 527 | 474 | 453 | 70 | 629 | 566 | 541 | 70 | 812 | 731 | 698 | | | | |
| 60 | 422 | 370 | 350 | 60 | 503 | 442 | 418 | 60 | 650 | 571 | 539 | | | | |
| 45 | 269 | 220 | 201 | 45 | 321 | 263 | 239 | 45 | 415 | 339 | 309 | | | | |
| 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 | |
| длина L (мм) | | | 1500 | длина L (мм) | | | 1500 | длина L (мм) | | | 1500 | | | | |
| 80 | 801 | 733 | 706 | 80 | 956 | 875 | 842 | 80 | 1 234 | 1 130 | 1 088 | | | | |
| 70 | 665 | 599 | 572 | 70 | 794 | 715 | 683 | 70 | 1 026 | 923 | 882 | | | | |
| 60 | 533 | 468 | 442 | 60 | 636 | 558 | 527 | 60 | 821 | 721 | 681 | | | | |
| 45 | 340 | 278 | 253 | 45 | 406 | 332 | 302 | 45 | 524 | 428 | 391 | | | | |
| 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 | |
| длина L (мм) | | | 1750 | длина L (мм) | | | 1750 | длина L (мм) | | | 1750 | | | | |
| 80 | 967 | 885 | 853 | 80 | 1 155 | 1 057 | 1 018 | 80 | 1 492 | 1 365 | 1 315 | | | | |
| 70 | 804 | 723 | 691 | 70 | 960 | 864 | 825 | 70 | 1 240 | 1 115 | 1 066 | | | | |
| 60 | 644 | 565 | 534 | 60 | 768 | 674 | 637 | 60 | 993 | 871 | 823 | | | | |
| 45 | 411 | 336 | 306 | 45 | 490 | 401 | 365 | 45 | 633 | 518 | 472 | | | | |
| 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 | |
| длина L (мм) | | | 2000 | длина L (мм) | | | 2000 | длина L (мм) | | | 2000 | | | | |
| 80 | 1 134 | 1 038 | 1 000 | 80 | 1 354 | 1 239 | 1 193 | 80 | 1 749 | 1 600 | 1 541 | | | | |
| 70 | 943 | 848 | 811 | 70 | 1 125 | 1 012 | 968 | 70 | 1 453 | 1 308 | 1 250 | | | | |
| 60 | 755 | 662 | 626 | 60 | 901 | 791 | 747 | 60 | 1 164 | 1 021 | 965 | | | | |
| 45 | 482 | 394 | 359 | 45 | 575 | 470 | 428 | 45 | 743 | 607 | 553 | | | | |
| 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 | |
| длина L (мм) | | | 2500 | длина L (мм) | | | 2500 | длина L (мм) | | | 2500 | | | | |
| 80 | 1 468 | 1 343 | 1 294 | 80 | 1 752 | 1 603 | 1 544 | 80 | 2 263 | 2 071 | 1 995 | | | | |
| 70 | 1 220 | 1 098 | 1 049 | 70 | 1 456 | 1 310 | 1 252 | 70 | 1 881 | 1 692 | 1 618 | | | | |
| 60 | 977 | 857 | 810 | 60 | 1 166 | 1 023 | 967 | 60 | 1 506 | 1 322 | 1 249 | | | | |
| 45 | 623 | 509 | 464 | 45 | 744 | 608 | 554 | 45 | 961 | 785 | 716 | | | | |
| 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 | 15 | | | 20 | 22 | |
| длина L (мм) | | | 3000 | длина L (мм) | | | 3000 | длина L (мм) | | | 3000 | | | | |
| 80 | 1 801 | 1 649 | 1 588 | 80 | 2 150 | 1 968 | 1 895 | 80 | 2 777 | 2 542 | 2 448 | | | | |
| 70 | 1 497 | 1 347 | 1 288 | 70 | 1 787 | 1 608 | 1 537 | 70 | 2 308 | 2 077 | 1 985 | | | | |
| 60 | 1 199 | 1 052 | 994 | 60 | 1 431 | 1 256 | 1 187 | 60 | 1 848 | 1 622 | 1 533 | | | | |
| 45 | 765 | 625 | 570 | 45 | 913 | 746 | 680 | 45 | 1 180 | 964 | 879 | | | | |

COIL-KT1

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 4 ВА |
| 1000 | 4 ВА |
| 1250 | 8 ВА |
| 1500 | 8 ВА |
| 1750 | 8 ВА |
| 2000 | 12 ВА |
| 2500 | 12 ВА |
| 3000 | 16 ВА |



ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,1887$



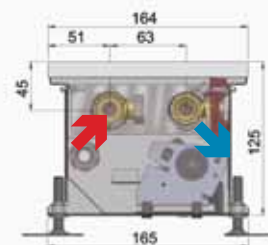
Узкий внутрипольный конвектор с вентилятором.

ХАРАКТЕРИСТИКА

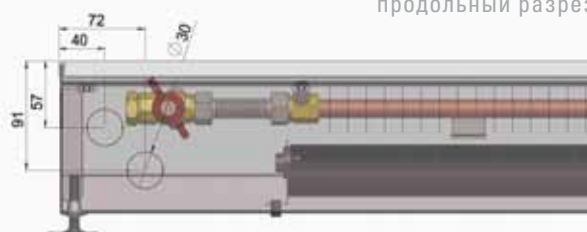
- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- низкий расход ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 164 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



продольный разрез



1|5|7|8|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | | 2 степень среднее ч.о. | | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | |
|----|-------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|
| | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | |
| | 900 | | | | 900 | | | | 900 | | | |
| 80 | 600 | 546 | 524 | 80 | 639 | 581 | 558 | 80 | 727 | 661 | 635 | |
| | 70 | 492 | 440 | 70 | 524 | 468 | 445 | 70 | 596 | 532 | 507 | |
| | 60 | 388 | 337 | 60 | 412 | 359 | 337 | 60 | 469 | 408 | 384 | |
| | 45 | 239 | 193 | 175 | 45 | 255 | 205 | 186 | 45 | 290 | 233 | 211 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | |
| | 1000 | | | | 1000 | | | | 1000 | | | |
| 80 | 700 | 637 | 612 | 80 | 745 | 677 | 651 | 80 | 848 | 771 | 740 | |
| | 70 | 574 | 513 | 70 | 611 | 545 | 520 | 70 | 695 | 621 | 591 | |
| | 60 | 452 | 393 | 370 | 60 | 481 | 418 | 394 | 60 | 548 | 476 | 448 |
| | 45 | 279 | 225 | 204 | 45 | 297 | 239 | 217 | 45 | 338 | 272 | 247 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | |
| | 1250 | | | | 1250 | | | | 1250 | | | |
| 80 | 951 | 864 | 830 | 80 | 1 011 | 919 | 883 | 80 | 1 151 | 1 046 | 1 005 | |
| | 70 | 779 | 696 | 663 | 70 | 829 | 740 | 705 | 70 | 943 | 842 | 802 |
| | 60 | 614 | 534 | 502 | 60 | 653 | 568 | 534 | 60 | 743 | 646 | 608 |
| | 45 | 379 | 305 | 276 | 45 | 403 | 325 | 294 | 45 | 459 | 370 | 335 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | |
| | 1500 | | | | 1500 | | | | 1500 | | | |
| 80 | 1 201 | 1 092 | 1 049 | 80 | 1 277 | 1 161 | 1 115 | 80 | 1 453 | 1 321 | 1 269 | |
| | 70 | 984 | 879 | 837 | 70 | 1 047 | 935 | 891 | 70 | 1 192 | 1 064 | 1 014 |
| | 60 | 776 | 674 | 634 | 60 | 825 | 717 | 675 | 60 | 939 | 816 | 768 |
| | 45 | 479 | 386 | 349 | 45 | 509 | 410 | 371 | 45 | 580 | 467 | 423 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | |
| | 1750 | | | | 1750 | | | | 1750 | | | |
| 80 | 1 451 | 1 319 | 1 267 | 80 | 1 543 | 1 403 | 1 348 | 80 | 1 756 | 1 597 | 1 534 | |
| | 70 | 1 190 | 1 062 | 1 012 | 70 | 1 265 | 1 130 | 1 076 | 70 | 1 440 | 1 286 | 1 225 |
| | 60 | 937 | 815 | 766 | 60 | 997 | 867 | 815 | 60 | 1 134 | 986 | 928 |
| | 45 | 579 | 466 | 422 | 45 | 616 | 496 | 449 | 45 | 701 | 564 | 511 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | |
| | 2000 | | | | 2000 | | | | 2000 | | | |
| 80 | 1 701 | 1 547 | 1 486 | 80 | 1 809 | 1 645 | 1 580 | 80 | 2 059 | 1 872 | 1 798 | |
| | 70 | 1 395 | 1 245 | 1 186 | 70 | 1 483 | 1 325 | 1 262 | 70 | 1 688 | 1 507 | 1 436 |
| | 60 | 1 099 | 955 | 899 | 60 | 1 169 | 1 016 | 956 | 60 | 1 330 | 1 156 | 1 088 |
| | 45 | 678 | 546 | 495 | 45 | 722 | 581 | 526 | 45 | 821 | 661 | 599 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | |
| | 2500 | | | | 2500 | | | | 2500 | | | |
| 80 | 2 201 | 2 001 | 1 922 | 80 | 2 342 | 2 129 | 2 045 | 80 | 2 665 | 2 423 | 2 327 | |
| | 70 | 1 805 | 1 612 | 1 535 | 70 | 1 920 | 1 714 | 1 633 | 70 | 2 185 | 1 951 | 1 858 |
| | 60 | 1 422 | 1 236 | 1 163 | 60 | 1 512 | 1 315 | 1 237 | 60 | 1 721 | 1 496 | 1 408 |
| | 45 | 878 | 707 | 640 | 45 | 934 | 752 | 681 | 45 | 1 063 | 856 | 775 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | |
| | 3000 | | | | 3000 | | | | 3000 | | | |
| 80 | 2 702 | 2 456 | 2 359 | 80 | 2 874 | 2 613 | 2 510 | 80 | 3 270 | 2 973 | 2 856 | |
| | 70 | 2 215 | 1 978 | 1 884 | 70 | 2 356 | 2 104 | 2 004 | 70 | 2 681 | 2 394 | 2 281 |
| | 60 | 1 745 | 1 517 | 1 427 | 60 | 1 856 | 1 614 | 1 518 | 60 | 2 112 | 1 836 | 1 728 |
| | 45 | 1 078 | 868 | 786 | 45 | 1 146 | 923 | 836 | 45 | 1 304 | 1 050 | 951 |

COIL-KT2

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 12 ВА |
| 1000 | 12 ВА |
| 1250 | 24 ВА |
| 1500 | 24 ВА |
| 1750 | 24 ВА |
| 2000 | 36 ВА |
| 2500 | 48 ВА |



ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,012688$



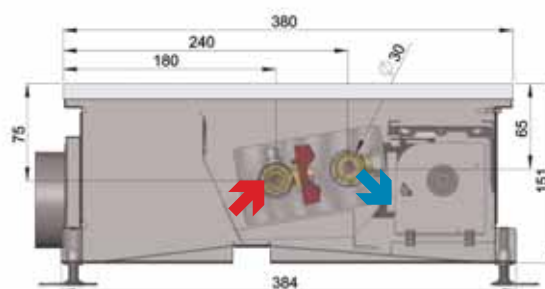
Внутрипольный конвектор с вентилятором с возможностью подачи свежего воздуха.

ХАРАКТЕРИСТИКА

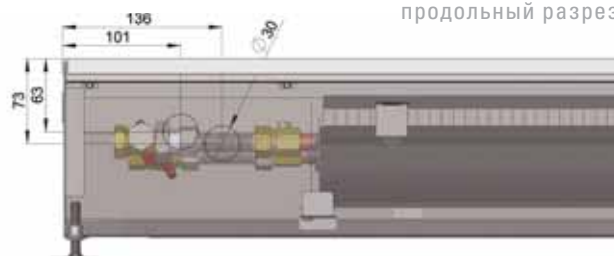
- подключение к воздухотехническому выпуску
- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- низкий расход ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 380 мм |
| высота | 151 мм |
| кран | Ø 80мм |
| длина | 900–2500 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



продольный разрез



7/8/9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | 2 степень среднее ч.о. | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | | | |
|----|-------------------------------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | температура воздуха t_a | | | температура воздуха t_a | | | температура воздуха t_a | | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | | | |
| | длина L (мм) 900 | | | длина L (мм) 900 | | | длина L (мм) 900 | | | | | |
| 80 | 1 161 | 1 070 | 1 034 | 80 | 1 268 | 1 169 | 1 129 | 80 | 1 414 | 1 304 | 1 260 | |
| | 70 | 980 | 890 | 854 | 70 | 1 070 | 972 | 933 | 70 | 1 194 | 1 084 | 1 040 |
| | 60 | 800 | 710 | 674 | 60 | 874 | 775 | 736 | 60 | 974 | 865 | 821 |
| | 45 | 530 | 441 | 405 | 45 | 579 | 482 | 443 | 45 | 646 | 537 | 494 |
| | длина L (мм) 1000 | | | длина L (мм) 1000 | | | длина L (мм) 1000 | | | | | |
| 80 | 1 354 | 1 249 | 1 206 | 80 | 1 479 | 1 364 | 1 318 | 80 | 1 649 | 1 521 | 1 469 | |
| | 70 | 1 143 | 1 038 | 996 | 70 | 1 249 | 1 134 | 1 088 | 70 | 1 392 | 1 264 | 1 213 |
| | 60 | 933 | 828 | 786 | 60 | 1 019 | 905 | 859 | 60 | 1 136 | 1 009 | 958 |
| | 45 | 619 | 514 | 473 | 45 | 676 | 562 | 516 | 45 | 754 | 627 | 576 |
| | длина L (мм) 1250 | | | длина L (мм) 1250 | | | длина L (мм) 1250 | | | | | |
| 80 | 1 837 | 1 694 | 1 637 | 80 | 2 007 | 1 851 | 1 788 | 80 | 2 238 | 2 064 | 1 994 | |
| | 70 | 1 551 | 1 409 | 1 352 | 70 | 1 695 | 1 539 | 1 476 | 70 | 1 890 | 1 716 | 1 646 |
| | 60 | 1 266 | 1 124 | 1 067 | 60 | 1 383 | 1 228 | 1 165 | 60 | 1 542 | 1 369 | 1 300 |
| | 45 | 840 | 698 | 642 | 45 | 917 | 763 | 701 | 45 | 1 023 | 850 | 782 |
| | длина L (мм) 1500 | | | длина L (мм) 1500 | | | длина L (мм) 1500 | | | | | |
| 80 | 2 321 | 2 140 | 2 068 | 80 | 2 535 | 2 338 | 2 259 | 80 | 2 827 | 2 607 | 2 519 | |
| | 70 | 1 960 | 1 779 | 1 707 | 70 | 2 141 | 1 944 | 1 865 | 70 | 2 387 | 2 167 | 2 080 |
| | 60 | 1 599 | 1 420 | 1 348 | 60 | 1 747 | 1 551 | 1 472 | 60 | 1 948 | 1 729 | 1 642 |
| | 45 | 1 061 | 882 | 811 | 45 | 1 159 | 963 | 885 | 45 | 1 292 | 1 074 | 987 |
| | длина L (мм) 1750 | | | длина L (мм) 1750 | | | длина L (мм) 1750 | | | | | |
| 80 | 2 805 | 2 586 | 2 499 | 80 | 3 063 | 2 825 | 2 730 | 80 | 3 416 | 3 150 | 3 044 | |
| | 70 | 2 368 | 2 150 | 2 063 | 70 | 2 587 | 2 349 | 2 254 | 70 | 2 884 | 2 619 | 2 513 |
| | 60 | 1 933 | 1 715 | 1 628 | 60 | 2 111 | 1 874 | 1 779 | 60 | 2 354 | 2 089 | 1 984 |
| | 45 | 1 282 | 1 066 | 979 | 45 | 1 400 | 1 164 | 1 070 | 45 | 1 561 | 1 298 | 1 193 |
| | длина L (мм) 2000 | | | длина L (мм) 2000 | | | длина L (мм) 2000 | | | | | |
| 80 | 3 288 | 3 032 | 2 930 | 80 | 3 592 | 3 312 | 3 200 | 80 | 4 005 | 3 693 | 3 569 | |
| | 70 | 2 776 | 2 521 | 2 419 | 70 | 3 033 | 2 754 | 2 642 | 70 | 3 382 | 3 071 | 2 946 |
| | 60 | 2 266 | 2 011 | 1 909 | 60 | 2 475 | 2 197 | 2 085 | 60 | 2 760 | 2 450 | 2 326 |
| | 45 | 1 503 | 1 249 | 1 148 | 45 | 1 641 | 1 365 | 1 254 | 45 | 1 830 | 1 522 | 1 399 |
| | длина L (мм) 2500 | | | длина L (мм) 2500 | | | длина L (мм) 2500 | | | | | |
| 80 | 4 255 | 3 924 | 3 791 | 80 | 4 648 | 4 286 | 4 141 | 80 | 5 183 | 4 780 | 4 618 | |
| | 70 | 3 593 | 3 262 | 3 130 | 70 | 3 925 | 3 563 | 3 419 | 70 | 4 376 | 3 974 | 3 813 |
| | 60 | 2 932 | 2 602 | 2 471 | 60 | 3 203 | 2 843 | 2 699 | 60 | 3 572 | 3 170 | 3 010 |
| | 45 | 1 945 | 1 617 | 1 486 | 45 | 2 124 | 1 766 | 1 623 | 45 | 2 369 | 1 969 | 1 810 |

средняя температура воды t_w

COIL-KO2

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

АС
ДВИГАТЕЛЬ

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 32 ВА |
| 1000 | 37 ВА |
| 1250 | 37 ВА |
| 1500 | 64 ВА |
| 1750 | 74 ВА |
| 2000 | 74 ВА |
| 2500 | 106 ВА |

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,012688$



Наиболее подходящий внутрипольный конвектор с вентилятором для помещений с бассейном.

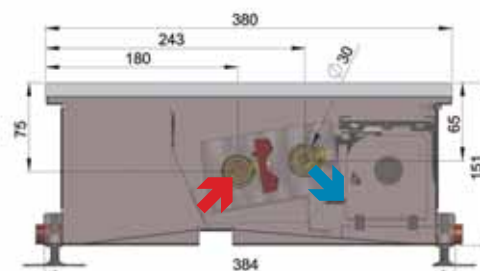
ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- безопасное напряжение 12 В переменного тока
- предназначается, главным образом, для установки около бассейнов
- простота управления

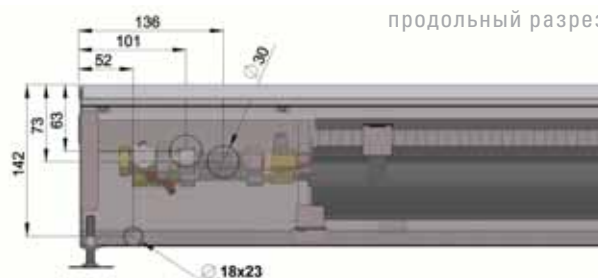
Конвектор нельзя устанавливать около бассейнов с соленой или другой агрессивной водой.

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 380 мм |
| высота | 151 мм |
| длина | 900–2500 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



продольный разрез



7/9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | 2 степень среднее ч.о. | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | | | |
|----|-------------------------------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | температура воздуха t_a | | | температура воздуха t_a | | | температура воздуха t_a | | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | | | |
| | длина L (мм) 900 | | | длина L (мм) 900 | | | длина L (мм) 900 | | | | | |
| 80 | 1 161 | 1 070 | 1 034 | 80 | 1 268 | 1 169 | 1 129 | 80 | 1 414 | 1 304 | 1 260 | |
| | 70 | 980 | 890 | 854 | 70 | 1 070 | 972 | 933 | 70 | 1 194 | 1 084 | 1 040 |
| | 60 | 800 | 710 | 674 | 60 | 874 | 775 | 736 | 60 | 974 | 865 | 821 |
| | 45 | 530 | 441 | 405 | 45 | 579 | 482 | 443 | 45 | 646 | 537 | 494 |
| | длина L (мм) 1000 | | | длина L (мм) 1000 | | | длина L (мм) 1000 | | | | | |
| 80 | 1 354 | 1 249 | 1 206 | 80 | 1 479 | 1 364 | 1 318 | 80 | 1 649 | 1 521 | 1 469 | |
| | 70 | 1 143 | 1 038 | 996 | 70 | 1 249 | 1 134 | 1 088 | 70 | 1 392 | 1 264 | 1 213 |
| | 60 | 933 | 828 | 786 | 60 | 1 019 | 905 | 859 | 60 | 1 136 | 1 009 | 958 |
| | 45 | 619 | 514 | 473 | 45 | 676 | 562 | 516 | 45 | 754 | 627 | 576 |
| | длина L (мм) 1250 | | | длина L (мм) 1250 | | | длина L (мм) 1250 | | | | | |
| 80 | 1 837 | 1 694 | 1 637 | 80 | 2 007 | 1 851 | 1 788 | 80 | 2 238 | 2 064 | 1 994 | |
| | 70 | 1 551 | 1 409 | 1 352 | 70 | 1 695 | 1 539 | 1 476 | 70 | 1 890 | 1 716 | 1 646 |
| | 60 | 1 266 | 1 124 | 1 067 | 60 | 1 383 | 1 228 | 1 165 | 60 | 1 542 | 1 369 | 1 300 |
| | 45 | 840 | 698 | 642 | 45 | 917 | 763 | 701 | 45 | 1 023 | 850 | 782 |
| | длина L (мм) 1500 | | | длина L (мм) 1500 | | | длина L (мм) 1500 | | | | | |
| 80 | 2 321 | 2 140 | 2 068 | 80 | 2 535 | 2 338 | 2 259 | 80 | 2 827 | 2 607 | 2 519 | |
| | 70 | 1 960 | 1 779 | 1 707 | 70 | 2 141 | 1 944 | 1 865 | 70 | 2 387 | 2 167 | 2 080 |
| | 60 | 1 599 | 1 420 | 1 348 | 60 | 1 747 | 1 551 | 1 472 | 60 | 1 948 | 1 729 | 1 642 |
| | 45 | 1 061 | 882 | 811 | 45 | 1 159 | 963 | 885 | 45 | 1 292 | 1 074 | 987 |
| | длина L (мм) 1750 | | | длина L (мм) 1750 | | | длина L (мм) 1750 | | | | | |
| 80 | 2 805 | 2 586 | 2 499 | 80 | 3 063 | 2 825 | 2 730 | 80 | 3 416 | 3 150 | 3 044 | |
| | 70 | 2 368 | 2 150 | 2 063 | 70 | 2 587 | 2 349 | 2 254 | 70 | 2 884 | 2 619 | 2 513 |
| | 60 | 1 933 | 1 715 | 1 628 | 60 | 2 111 | 1 874 | 1 779 | 60 | 2 354 | 2 089 | 1 984 |
| | 45 | 1 282 | 1 066 | 979 | 45 | 1 400 | 1 164 | 1 070 | 45 | 1 561 | 1 298 | 1 193 |
| | длина L (мм) 2000 | | | длина L (мм) 2000 | | | длина L (мм) 2000 | | | | | |
| 80 | 3 288 | 3 032 | 2 930 | 80 | 3 592 | 3 312 | 3 200 | 80 | 4 005 | 3 693 | 3 569 | |
| | 70 | 2 776 | 2 521 | 2 419 | 70 | 3 033 | 2 754 | 2 642 | 70 | 3 382 | 3 071 | 2 946 |
| | 60 | 2 266 | 2 011 | 1 909 | 60 | 2 475 | 2 197 | 2 085 | 60 | 2 760 | 2 450 | 2 326 |
| | 45 | 1 503 | 1 249 | 1 148 | 45 | 1 641 | 1 365 | 1 254 | 45 | 1 830 | 1 522 | 1 399 |
| | длина L (мм) 2500 | | | длина L (мм) 2500 | | | длина L (мм) 2500 | | | | | |
| 80 | 4 255 | 3 924 | 3 791 | 80 | 4 648 | 4 286 | 4 141 | 80 | 5 183 | 4 780 | 4 618 | |
| | 70 | 3 593 | 3 262 | 3 130 | 70 | 3 925 | 3 563 | 3 419 | 70 | 4 376 | 3 974 | 3 813 |
| | 60 | 2 932 | 2 602 | 2 471 | 60 | 3 203 | 2 843 | 2 699 | 60 | 3 572 | 3 170 | 3 010 |
| | 45 | 1 945 | 1 617 | 1 486 | 45 | 2 124 | 1 766 | 1 623 | 45 | 2 369 | 1 969 | 1 810 |

средняя температура воды t_w

COIL-KT3

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,1059$

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 12 ВА |
| 1000 | 12 ВА |
| 1250 | 24 ВА |
| 1500 | 24 ВА |
| 1750 | 24 ВА |
| 2000 | 36 ВА |
| 2500 | 48 ВА |
| 3000 | 48 ВА |



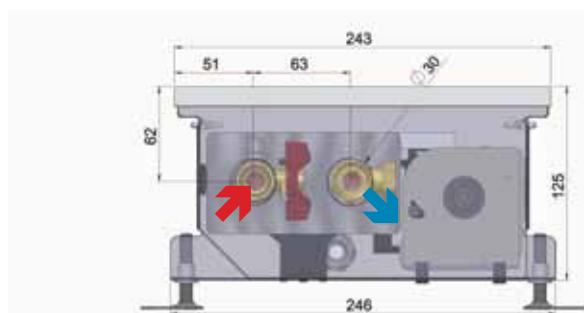
Базовый и самый популярный внутрипольный конвектор с вентилятором серии KT3.

ХАРАКТЕРИСТИКА

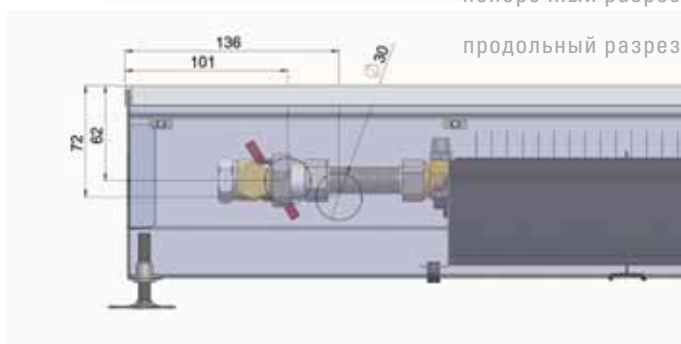
- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- низкий расход ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 243 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



продольный разрез



2|6|7|8|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | 2 степень среднее ч.о. | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | | |
|----|-------------------------------|--------------|-------|---------------------------|-------|--------------|--------------------------------|-------|-------|--------------|-------|
| | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) 900 | | | длина L (мм) 900 | | | длина L (мм) 900 | | | | |
| 80 | 778 | 712 | 686 | 80 | 835 | 764 | 736 | 80 | 971 | 888 | 856 |
| | 647 | 582 | 556 | 70 | 694 | 625 | 597 | 70 | 807 | 726 | 694 |
| | 518 | 455 | 430 | 60 | 556 | 488 | 461 | 60 | 646 | 567 | 536 |
| | 45 | 331 | 270 | 247 | 45 | 355 | 290 | 265 | 45 | 413 | 337 |
| | длина L (мм) 1000 | | | длина L (мм) 1000 | | | длина L (мм) 1000 | | | | |
| 80 | 908 | 831 | 800 | 80 | 974 | 891 | 859 | 80 | 1 133 | 1 037 | 998 |
| | 754 | 679 | 649 | 70 | 810 | 729 | 697 | 70 | 941 | 847 | 810 |
| | 604 | 531 | 501 | 60 | 649 | 569 | 538 | 60 | 754 | 662 | 626 |
| | 45 | 386 | 315 | 288 | 45 | 414 | 339 | 309 | 45 | 482 | 394 |
| | длина L (мм) 1250 | | | длина L (мм) 1250 | | | длина L (мм) 1250 | | | | |
| 80 | 1 232 | 1 127 | 1 086 | 80 | 1 322 | 1 210 | 1 165 | 80 | 1 537 | 1 407 | 1 355 |
| | 1 024 | 922 | 881 | 70 | 1 099 | 989 | 945 | 70 | 1 278 | 1 150 | 1 099 |
| | 820 | 720 | 680 | 60 | 880 | 773 | 730 | 60 | 1 023 | 898 | 849 |
| | 45 | 524 | 428 | 390 | 45 | 562 | 459 | 419 | 45 | 654 | 534 |
| | длина L (мм) 1500 | | | длина L (мм) 1500 | | | длина L (мм) 1500 | | | | |
| 80 | 1 556 | 1 424 | 1 372 | 80 | 1 670 | 1 528 | 1 472 | 80 | 1 941 | 1 777 | 1 712 |
| | 1 293 | 1 164 | 1 113 | 70 | 1 388 | 1 249 | 1 194 | 70 | 1 614 | 1 453 | 1 388 |
| | 1 036 | 909 | 859 | 60 | 1 112 | 976 | 922 | 60 | 1 293 | 1 135 | 1 072 |
| | 45 | 662 | 541 | 493 | 45 | 710 | 580 | 529 | 45 | 826 | 675 |
| | длина L (мм) 1750 | | | длина L (мм) 1750 | | | длина L (мм) 1750 | | | | |
| 80 | 1 880 | 1 721 | 1 657 | 80 | 2 018 | 1 847 | 1 779 | 80 | 2 346 | 2 147 | 2 068 |
| | 1 563 | 1 407 | 1 344 | 70 | 1 677 | 1 509 | 1 443 | 70 | 1 950 | 1 755 | 1 678 |
| | 1 252 | 1 099 | 1 038 | 60 | 1 343 | 1 179 | 1 114 | 60 | 1 562 | 1 371 | 1 296 |
| | 45 | 799 | 653 | 596 | 45 | 858 | 701 | 640 | 45 | 998 | 815 |
| | длина L (мм) 2000 | | | длина L (мм) 2000 | | | длина L (мм) 2000 | | | | |
| 80 | 2 204 | 2 017 | 1 943 | 80 | 2 365 | 2 165 | 2 085 | 80 | 2 750 | 2 517 | 2 425 |
| | 1 832 | 1 649 | 1 576 | 70 | 1 966 | 1 770 | 1 692 | 70 | 2 286 | 2 058 | 1 967 |
| | 1 468 | 1 288 | 1 217 | 60 | 1 575 | 1 383 | 1 306 | 60 | 1 831 | 1 608 | 1 519 |
| | 45 | 937 | 766 | 699 | 45 | 1 006 | 822 | 750 | 45 | 1 170 | 956 |
| | длина L (мм) 2500 | | | длина L (мм) 2500 | | | длина L (мм) 2500 | | | | |
| 80 | 2 852 | 2 611 | 2 515 | 80 | 3 061 | 2 802 | 2 699 | 80 | 3 559 | 3 258 | 3 138 |
| | 2 371 | 2 134 | 2 040 | 70 | 2 545 | 2 290 | 2 189 | 70 | 2 959 | 2 663 | 2 545 |
| | 1 899 | 1 667 | 1 575 | 60 | 2 038 | 1 789 | 1 691 | 60 | 2 370 | 2 081 | 1 966 |
| | 45 | 1 213 | 991 | 904 | 45 | 1 302 | 1 064 | 970 | 45 | 1 514 | 1 237 |
| | длина L (мм) 3000 | | | длина L (мм) 3000 | | | длина L (мм) 3000 | | | | |
| 80 | 3 501 | 3 204 | 3 086 | 80 | 3 757 | 3 439 | 3 312 | 80 | 4 368 | 3 998 | 3 851 |
| | 2 910 | 2 619 | 2 503 | 70 | 3 123 | 2 811 | 2 687 | 70 | 3 631 | 3 268 | 3 124 |
| | 2 331 | 2 046 | 1 933 | 60 | 2 502 | 2 196 | 2 075 | 60 | 2 909 | 2 553 | 2 413 |
| | 45 | 1 489 | 1 217 | 1 110 | 45 | 1 598 | 1 306 | 1 191 | 45 | 1 858 | 1 518 |

средняя температура воды t_w

COIL-KT3 105

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 12 ВА |
| 1000 | 12 ВА |
| 1250 | 24 ВА |
| 1500 | 24 ВА |
| 1750 | 24 ВА |
| 2000 | 36 ВА |
| 2500 | 48 ВА |
| 3000 | 48 ВА |



ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,10542$



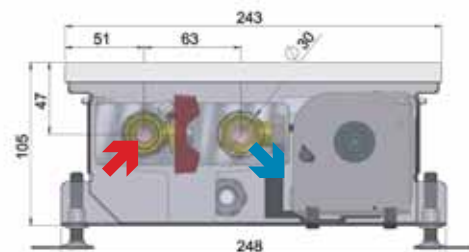
Очень мощный внутрипольный конвектор с вентилятором серии КТЗ.

ХАРАКТЕРИСТИКА

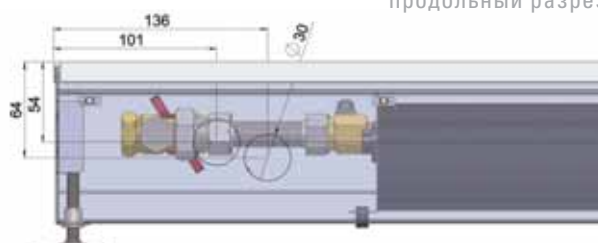
- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- низкий расход ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 243 мм |
| высота | 105 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



продольный разрез



2|6|7|8|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | 2 степень среднее ч.о. | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | | | |
|----|-------------------------------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | | | |
| | длина L (мм) 900 | | | длина L (мм) 900 | | | длина L (мм) 900 | | | | | |
| 80 | 1 019 | 936 | 903 | 80 | 1 157 | 1 064 | 1 026 | 80 | 1 368 | 1 257 | 1 213 | |
| | 70 | 854 | 773 | 740 | 70 | 970 | 878 | 841 | 70 | 1 147 | 1 037 | 993 |
| | 60 | 691 | 611 | 579 | 60 | 785 | 694 | 657 | 60 | 928 | 820 | 777 |
| | 45 | 451 | 372 | 341 | 45 | 512 | 423 | 387 | 45 | 605 | 499 | 457 |
| | длина L (мм) 1000 | | | длина L (мм) 1000 | | | длина L (мм) 1000 | | | | | |
| 80 | 1 189 | 1 092 | 1 054 | 80 | 1 350 | 1 241 | 1 197 | 80 | 1 595 | 1 466 | 1 415 | |
| | 70 | 997 | 901 | 863 | 70 | 1 132 | 1 024 | 981 | 70 | 1 338 | 1 210 | 1 159 |
| | 60 | 807 | 712 | 675 | 60 | 916 | 809 | 767 | 60 | 1 083 | 956 | 906 |
| | 45 | 526 | 434 | 398 | 45 | 598 | 493 | 452 | 45 | 706 | 583 | 534 |
| | длина L (мм) 1250 | | | длина L (мм) 1250 | | | длина L (мм) 1250 | | | | | |
| 80 | 1 613 | 1 483 | 1 431 | 80 | 1 832 | 1 684 | 1 625 | 80 | 2 165 | 1 990 | 1 920 | |
| | 70 | 1 353 | 1 223 | 1 172 | 70 | 1 537 | 1 390 | 1 331 | 70 | 1 816 | 1 642 | 1 573 |
| | 60 | 1 095 | 967 | 916 | 60 | 1 244 | 1 098 | 1 041 | 60 | 1 469 | 1 298 | 1 230 |
| | 45 | 714 | 589 | 540 | 45 | 811 | 669 | 613 | 45 | 958 | 791 | 724 |
| | длина L (мм) 1500 | | | длина L (мм) 1500 | | | длина L (мм) 1500 | | | | | |
| 80 | 2 038 | 1 873 | 1 807 | 80 | 2 315 | 2 127 | 2 053 | 80 | 2 735 | 2 514 | 2 426 | |
| | 70 | 1 709 | 1 545 | 1 480 | 70 | 1 941 | 1 755 | 1 681 | 70 | 2 293 | 2 074 | 1 987 |
| | 60 | 1 383 | 1 221 | 1 157 | 60 | 1 571 | 1 387 | 1 314 | 60 | 1 856 | 1 639 | 1 553 |
| | 45 | 902 | 744 | 682 | 45 | 1 024 | 845 | 774 | 45 | 1 211 | 999 | 915 |
| | длина L (мм) 1750 | | | длина L (мм) 1750 | | | длина L (мм) 1750 | | | | | |
| 80 | 2 462 | 2 263 | 2 183 | 80 | 2 797 | 2 571 | 2 480 | 80 | 3 305 | 3 038 | 2 931 | |
| | 70 | 2 065 | 1 867 | 1 789 | 70 | 2 345 | 2 121 | 2 032 | 70 | 2 771 | 2 506 | 2 401 |
| | 60 | 1 671 | 1 476 | 1 398 | 60 | 1 898 | 1 676 | 1 588 | 60 | 2 243 | 1 981 | 1 877 |
| | 45 | 1 090 | 899 | 824 | 45 | 1 238 | 1 021 | 935 | 45 | 1 463 | 1 207 | 1 105 |
| | длина L (мм) 2000 | | | длина L (мм) 2000 | | | длина L (мм) 2000 | | | | | |
| 80 | 2 887 | 2 653 | 2 560 | 80 | 3 279 | 3 014 | 2 908 | 80 | 3 875 | 3 561 | 3 436 | |
| | 70 | 2 420 | 2 189 | 2 097 | 70 | 2 750 | 2 487 | 2 382 | 70 | 3 249 | 2 939 | 2 815 |
| | 60 | 1 959 | 1 730 | 1 639 | 60 | 2 225 | 1 966 | 1 862 | 60 | 2 630 | 2 323 | 2 200 |
| | 45 | 1 278 | 1 054 | 965 | 45 | 1 451 | 1 198 | 1 097 | 45 | 1 715 | 1 415 | 1 296 |
| | длина L (мм) 2500 | | | длина L (мм) 2500 | | | длина L (мм) 2500 | | | | | |
| 80 | 3 736 | 3 433 | 3 313 | 80 | 4 244 | 3 900 | 3 763 | 80 | 5 014 | 4 609 | 4 447 | |
| | 70 | 3 132 | 2 833 | 2 714 | 70 | 3 558 | 3 218 | 3 083 | 70 | 4 205 | 3 803 | 3 643 |
| | 60 | 2 535 | 2 239 | 2 121 | 60 | 2 880 | 2 544 | 2 410 | 60 | 3 403 | 3 006 | 2 847 |
| | 45 | 1 653 | 1 364 | 1 249 | 45 | 1 878 | 1 550 | 1 419 | 45 | 2 219 | 1 831 | 1 677 |
| | длина L (мм) 3000 | | | длина L (мм) 3000 | | | длина L (мм) 3000 | | | | | |
| 80 | 4 585 | 4 214 | 4 066 | 80 | 5 208 | 4 787 | 4 619 | 80 | 6 154 | 5 656 | 5 457 | |
| | 70 | 3 844 | 3 477 | 3 330 | 70 | 4 367 | 3 950 | 3 783 | 70 | 5 160 | 4 667 | 4 470 |
| | 60 | 3 111 | 2 748 | 2 603 | 60 | 3 534 | 3 122 | 2 957 | 60 | 4 176 | 3 689 | 3 495 |
| | 45 | 2 029 | 1 674 | 1 533 | 45 | 2 305 | 1 902 | 1 742 | 45 | 2 724 | 2 247 | 2 058 |

средняя температура воды t_w

COIL-T50

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 0,995571$

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 4 ВА |
| 1000 | 4 ВА |
| 1250 | 8 ВА |
| 1500 | 8 ВА |
| 1750 | 8 ВА |
| 2000 | 12 ВА |
| 2500 | 12 ВА |
| 3000 | 16 ВА |



Уникальный конвектор на мировом рынке. Уникальная высота всего лишь 50 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- пригоден для интерьеров, где требуется минимальная конструктивная высота
- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- низкий расход ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------------|
| ширина | 161 мм |
| высота | 50 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G $\frac{3}{8}$ " |





4

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | 2 степень среднее ч.о. | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------|-------|---------------------------|--------------|-------|--------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-----|
| | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | | | |
| | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | | | |
| средняя температура воды t_w | 80 | 390 | 360 | 348 | 80 | 503 | 464 | 449 | 80 | 729 | 673 | 651 |
| | 70 | 330 | 300 | 288 | 70 | 426 | 387 | 372 | 70 | 617 | 561 | 539 |
| | 60 | 270 | 240 | 228 | 60 | 349 | 310 | 295 | 60 | 506 | 450 | 427 |
| | 45 | 180 | 150 | 138 | 45 | 233 | 194 | 179 | 45 | 338 | 282 | 259 |
| | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 |
| | | длина L (мм) | | 1000 | длина L (мм) | | 1000 | длина L (мм) | | 1000 | | |
| | 80 | 454 | 420 | 406 | 80 | 586 | 541 | 524 | 80 | 851 | 785 | 759 |
| | 70 | 385 | 350 | 336 | 70 | 497 | 452 | 434 | 70 | 720 | 655 | 629 |
| | 60 | 315 | 280 | 266 | 60 | 407 | 362 | 344 | 60 | 590 | 525 | 498 |
| | 45 | 210 | 176 | 162 | 45 | 272 | 226 | 208 | 45 | 394 | 329 | 302 |
| | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 |
| | | длина L (мм) | | 1250 | длина L (мм) | | 1250 | длина L (мм) | | 1250 | | |
| 80 | 617 | 570 | 551 | 80 | 796 | 735 | 710 | 80 | 1 154 | 1 066 | 1 030 | |
| 70 | 522 | 475 | 456 | 70 | 674 | 613 | 588 | 70 | 977 | 889 | 854 | |
| 60 | 428 | 380 | 361 | 60 | 552 | 491 | 466 | 60 | 800 | 712 | 676 | |
| 45 | 286 | 238 | 219 | 45 | 369 | 307 | 283 | 45 | 535 | 446 | 410 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 1500 | длина L (мм) | | 1500 | длина L (мм) | | 1500 | | | |
| 80 | 779 | 719 | 696 | 80 | 1 005 | 928 | 897 | 80 | 1 458 | 1 346 | 1 302 | |
| 70 | 660 | 600 | 576 | 70 | 851 | 774 | 743 | 70 | 1 235 | 1 123 | 1 078 | |
| 60 | 540 | 480 | 457 | 60 | 697 | 620 | 589 | 60 | 1 011 | 899 | 854 | |
| 45 | 361 | 301 | 277 | 45 | 466 | 388 | 357 | 45 | 675 | 563 | 518 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 1750 | длина L (мм) | | 1750 | длина L (мм) | | 1750 | | | |
| 80 | 941 | 869 | 840 | 80 | 1 215 | 1 122 | 1 084 | 80 | 1 762 | 1 627 | 1 573 | |
| 70 | 797 | 725 | 696 | 70 | 1 029 | 935 | 898 | 70 | 1 492 | 1 357 | 1 303 | |
| 60 | 653 | 581 | 552 | 60 | 842 | 749 | 712 | 60 | 1 222 | 1 087 | 1 032 | |
| 45 | 436 | 364 | 335 | 45 | 563 | 469 | 432 | 45 | 816 | 680 | 626 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 2000 | длина L (мм) | | 2000 | длина L (мм) | | 2000 | | | |
| 80 | 1 104 | 1 019 | 985 | 80 | 1 424 | 1 315 | 1 271 | 80 | 2 066 | 1 907 | 1 844 | |
| 70 | 935 | 850 | 816 | 70 | 1 206 | 1 097 | 1 053 | 70 | 1 749 | 1 591 | 1 527 | |
| 60 | 765 | 681 | 647 | 60 | 988 | 878 | 835 | 60 | 1 432 | 1 274 | 1 210 | |
| 45 | 511 | 426 | 392 | 45 | 660 | 550 | 506 | 45 | 957 | 798 | 734 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 2500 | длина L (мм) | | 2500 | длина L (мм) | | 2500 | | | |
| 80 | 1 428 | 1 319 | 1 275 | 80 | 1 843 | 1 702 | 1 645 | 80 | 2 673 | 2 468 | 2 386 | |
| 70 | 1 209 | 1 100 | 1 056 | 70 | 1 561 | 1 419 | 1 363 | 70 | 2 263 | 2 059 | 1 977 | |
| 60 | 990 | 881 | 837 | 60 | 1 278 | 1 137 | 1 080 | 60 | 1 854 | 1 648 | 1 566 | |
| 45 | 661 | 552 | 508 | 45 | 854 | 712 | 655 | 45 | 1 238 | 1 032 | 950 | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | 3000 | длина L (мм) | | 3000 | длина L (мм) | | 3000 | | | |
| 80 | 1 753 | 1 619 | 1 565 | 80 | 2 262 | 2 089 | 2 019 | 80 | 3 281 | 3 029 | 2 929 | |
| 70 | 1 484 | 1 350 | 1 296 | 70 | 1 915 | 1 742 | 1 673 | 70 | 2 778 | 2 526 | 2 426 | |
| 60 | 1 216 | 1 081 | 1 027 | 60 | 1 568 | 1 395 | 1 325 | 60 | 2 275 | 2 023 | 1 922 | |
| 45 | 812 | 677 | 623 | 45 | 1 047 | 874 | 804 | 45 | 1 519 | 1 267 | 1 166 | |

COIL-T60

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,09663$

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 4 ВА |
| 1000 | 4 ВА |
| 1250 | 8 ВА |
| 1500 | 8 ВА |
| 1750 | 8 ВА |
| 2000 | 12 ВА |
| 2500 | 12 ВА |
| 3000 | 16 ВА |



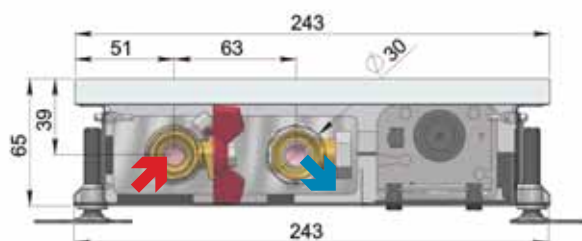
Самый низкий внутрипольный конвектор с вентилятором шириной 243 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКА

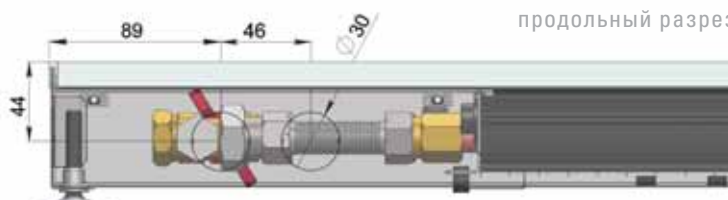
- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- низкий расход ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 243 мм |
| высота | 65 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



продольный разрез



3|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | | 2 степень среднее ч.о. | | | | 3 степень максимальное ч.о. | | |
|----|-------------------------------|-------|-------|----|---------------------------|-------|-------|----|--------------------------------|-------|-------|
| | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 |
| | длина L (мм) 900 | | | | длина L (мм) 900 | | | | длина L (мм) 900 | | |
| 80 | 728 | 667 | 643 | 80 | 877 | 804 | 774 | 80 | 1 131 | 1 036 | 998 |
| | 70 | 606 | 546 | 70 | 730 | 658 | 629 | 70 | 941 | 848 | 811 |
| | 60 | 486 | 427 | 60 | 586 | 515 | 487 | 60 | 755 | 664 | 628 |
| | 45 | 312 | 255 | 45 | 376 | 308 | 281 | 45 | 484 | 397 | 362 |
| | длина L (мм) 1000 | | | | длина L (мм) 1000 | | | | длина L (мм) 1000 | | |
| 80 | 849 | 778 | 750 | 80 | 1 024 | 938 | 903 | 80 | 1 319 | 1 208 | 1 164 |
| | 70 | 707 | 637 | 70 | 852 | 768 | 734 | 70 | 1 098 | 989 | 946 |
| | 60 | 567 | 499 | 60 | 684 | 601 | 568 | 60 | 881 | 775 | 732 |
| | 45 | 364 | 298 | 45 | 438 | 359 | 328 | 45 | 565 | 463 | 422 |
| | длина L (мм) 1250 | | | | длина L (мм) 1250 | | | | длина L (мм) 1250 | | |
| 80 | 1 153 | 1 056 | 1 017 | 80 | 1 389 | 1 272 | 1 226 | 80 | 1 790 | 1 640 | 1 580 |
| | 70 | 960 | 865 | 70 | 1 157 | 1 042 | 996 | 70 | 1 491 | 1 343 | 1 284 |
| | 60 | 770 | 677 | 60 | 928 | 816 | 771 | 60 | 1 196 | 1 051 | 994 |
| | 45 | 494 | 404 | 45 | 595 | 487 | 445 | 45 | 767 | 628 | 573 |
| | длина L (мм) 1500 | | | | длина L (мм) 1500 | | | | длина L (мм) 1500 | | |
| 80 | 1 456 | 1 334 | 1 285 | 80 | 1 755 | 1 607 | 1 549 | 80 | 2 261 | 2 071 | 1 996 |
| | 70 | 1 212 | 1 092 | 70 | 1 461 | 1 316 | 1 258 | 70 | 1 883 | 1 696 | 1 622 |
| | 60 | 973 | 855 | 60 | 1 172 | 1 030 | 974 | 60 | 1 511 | 1 328 | 1 255 |
| | 45 | 624 | 511 | 45 | 752 | 615 | 562 | 45 | 969 | 793 | 724 |
| | длина L (мм) 1750 | | | | длина L (мм) 1750 | | | | длина L (мм) 1750 | | |
| 80 | 1 759 | 1 612 | 1 553 | 80 | 2 120 | 1 942 | 1 871 | 80 | 2 733 | 2 503 | 2 412 |
| | 70 | 1 465 | 1 320 | 70 | 1 765 | 1 590 | 1 521 | 70 | 2 275 | 2 049 | 1 960 |
| | 60 | 1 176 | 1 033 | 60 | 1 417 | 1 245 | 1 177 | 60 | 1 826 | 1 604 | 1 517 |
| | 45 | 754 | 617 | 45 | 908 | 744 | 679 | 45 | 1 170 | 958 | 875 |
| | длина L (мм) 2000 | | | | длина L (мм) 2000 | | | | длина L (мм) 2000 | | |
| 80 | 2 063 | 1 889 | 1 820 | 80 | 2 486 | 2 277 | 2 194 | 80 | 3 204 | 2 934 | 2 827 |
| | 70 | 1 717 | 1 547 | 70 | 2 070 | 1 864 | 1 783 | 70 | 2 667 | 2 403 | 2 297 |
| | 60 | 1 378 | 1 211 | 60 | 1 661 | 1 460 | 1 380 | 60 | 2 140 | 1 881 | 1 778 |
| | 45 | 883 | 723 | 45 | 1 065 | 872 | 796 | 45 | 1 372 | 1 124 | 1 025 |
| | длина L (мм) 2500 | | | | длина L (мм) 2500 | | | | длина L (мм) 2500 | | |
| 80 | 2 669 | 2 445 | 2 356 | 80 | 3 217 | 2 947 | 2 839 | 80 | 4 146 | 3 798 | 3 659 |
| | 70 | 2 223 | 2 002 | 70 | 2 678 | 2 413 | 2 307 | 70 | 3 452 | 3 109 | 2 973 |
| | 60 | 1 784 | 1 567 | 60 | 2 149 | 1 889 | 1 786 | 60 | 2 770 | 2 434 | 2 301 |
| | 45 | 1 143 | 936 | 45 | 1 378 | 1 128 | 1 030 | 45 | 1 776 | 1 454 | 1 327 |
| | длина L (мм) 3000 | | | | длина L (мм) 3000 | | | | длина L (мм) 3000 | | |
| 80 | 3 276 | 3 001 | 2 891 | 80 | 3 948 | 3 616 | 3 484 | 80 | 5 088 | 4 661 | 4 491 |
| | 70 | 2 728 | 2 457 | 70 | 3 287 | 2 961 | 2 831 | 70 | 4 236 | 3 816 | 3 649 |
| | 60 | 2 189 | 1 924 | 60 | 2 638 | 2 318 | 2 191 | 60 | 3 400 | 2 988 | 2 824 |
| | 45 | 1 403 | 1 149 | 45 | 1 691 | 1 385 | 1 264 | 45 | 2 179 | 1 784 | 1 628 |

средняя температура воды t_w

COIL-T80

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 4 ВА |
| 1000 | 4 ВА |
| 1250 | 8 ВА |
| 1500 | 8 ВА |
| 1750 | 8 ВА |
| 2000 | 12 ВА |
| 2500 | 12 ВА |
| 3000 | 16 ВА |



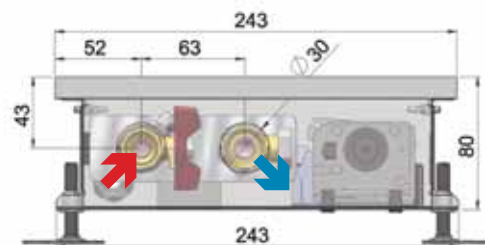
ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,096629$



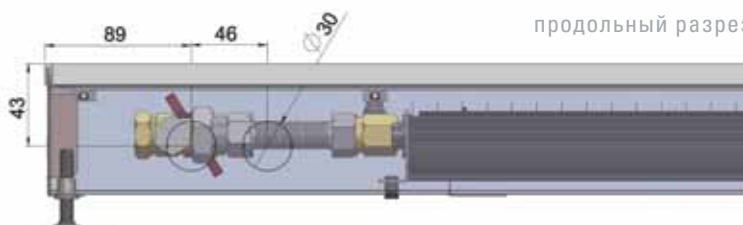
Очень популярный и мощный внутрипольный конвектор с вентилятором шириной 243 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- низкий расход ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления



поперечный разрез



продольный разрез

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 243 мм |
| высота | 80 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



2|6|7|8|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | | 2 степень среднее ч.о. | | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | |
|----|-------------------------------|-------|-------|-------|---------------------------|-------|-------|-------|--------------------------------|-------|-------|-------|
| | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 900 | длина L (мм) | | | 900 | длина L (мм) | | | 900 |
| 80 | 870 | 797 | 767 | 80 | 1 047 | 959 | 924 | 80 | 1 350 | 1 237 | 1 192 | |
| | 70 | 724 | 652 | 70 | 872 | 786 | 751 | 70 | 1 124 | 1 013 | 968 | |
| | 60 | 581 | 511 | 60 | 700 | 615 | 581 | 60 | 902 | 793 | 750 | |
| | 45 | 372 | 305 | 278 | 45 | 449 | 367 | 335 | 45 | 578 | 474 | 432 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 1000 | длина L (мм) | | | 1000 | длина L (мм) | | | 1000 |
| 80 | 1 015 | 929 | 895 | 80 | 1 222 | 1 119 | 1 078 | 80 | 1 576 | 1 443 | 1 390 | |
| | 70 | 845 | 761 | 70 | 1 017 | 916 | 876 | 70 | 1 312 | 1 182 | 1 130 | |
| | 60 | 678 | 596 | 563 | 60 | 816 | 718 | 678 | 60 | 1 053 | 925 | 875 |
| | 45 | 435 | 356 | 325 | 45 | 523 | 429 | 391 | 45 | 675 | 553 | 504 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 1250 | длина L (мм) | | | 1250 | длина L (мм) | | | 1250 |
| 80 | 1 377 | 1 261 | 1 215 | 80 | 1 658 | 1 519 | 1 464 | 80 | 2 138 | 1 959 | 1 887 | |
| | 70 | 1 146 | 1 033 | 987 | 70 | 1 381 | 1 244 | 1 189 | 70 | 1 780 | 1 604 | 1 533 |
| | 60 | 920 | 808 | 764 | 60 | 1 108 | 974 | 921 | 60 | 1 429 | 1 256 | 1 187 |
| | 45 | 590 | 483 | 441 | 45 | 710 | 582 | 531 | 45 | 916 | 750 | 684 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 1500 | длина L (мм) | | | 1500 | длина L (мм) | | | 1500 |
| 80 | 1 739 | 1 593 | 1 535 | 80 | 2 095 | 1 919 | 1 849 | 80 | 2 701 | 2 474 | 2 384 | |
| | 70 | 1 448 | 1 304 | 1 247 | 70 | 1 744 | 1 571 | 1 502 | 70 | 2 249 | 2 026 | 1 937 |
| | 60 | 1 162 | 1 021 | 965 | 60 | 1 400 | 1 230 | 1 163 | 60 | 1 805 | 1 586 | 1 499 |
| | 45 | 745 | 610 | 557 | 45 | 897 | 735 | 670 | 45 | 1 157 | 947 | 864 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 1750 | длина L (мм) | | | 1750 | длина L (мм) | | | 1750 |
| 80 | 2 102 | 1 925 | 1 855 | 80 | 2 531 | 2 319 | 2 234 | 80 | 3 264 | 2 989 | 2 880 | |
| | 70 | 1 750 | 1 576 | 1 507 | 70 | 2 108 | 1 898 | 1 815 | 70 | 2 717 | 2 448 | 2 340 |
| | 60 | 1 404 | 1 234 | 1 167 | 60 | 1 691 | 1 486 | 1 405 | 60 | 2 181 | 1 916 | 1 811 |
| | 45 | 900 | 737 | 673 | 45 | 1 084 | 888 | 810 | 45 | 1 398 | 1 145 | 1 045 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 2000 | длина L (мм) | | | 2000 | длина L (мм) | | | 2000 |
| 80 | 2 464 | 2 257 | 2 175 | 80 | 2 968 | 2 718 | 2 619 | 80 | 3 826 | 3 505 | 3 377 | |
| | 70 | 2 051 | 1 848 | 1 767 | 70 | 2 471 | 2 226 | 2 128 | 70 | 3 186 | 2 870 | 2 744 |
| | 60 | 1 646 | 1 447 | 1 368 | 60 | 1 983 | 1 743 | 1 647 | 60 | 2 556 | 2 247 | 2 124 |
| | 45 | 1 055 | 864 | 789 | 45 | 1 271 | 1 041 | 950 | 45 | 1 639 | 1 342 | 1 225 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 2500 | длина L (мм) | | | 2500 | длина L (мм) | | | 2500 |
| 80 | 3 189 | 2 921 | 2 814 | 80 | 3 841 | 3 518 | 3 389 | 80 | 4 952 | 4 536 | 4 370 | |
| | 70 | 2 655 | 2 391 | 2 287 | 70 | 3 198 | 2 880 | 2 754 | 70 | 4 123 | 3 714 | 3 551 |
| | 60 | 2 130 | 1 872 | 1 770 | 60 | 2 566 | 2 255 | 2 132 | 60 | 3 308 | 2 908 | 2 748 |
| | 45 | 1 366 | 1 118 | 1 021 | 45 | 1 645 | 1 347 | 1 229 | 45 | 2 121 | 1 737 | 1 585 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | длина L (мм) | | | 3000 | длина L (мм) | | | 3000 | длина L (мм) | | | 3000 |
| 80 | 3 913 | 3 584 | 3 454 | 80 | 4 713 | 4 317 | 4 160 | 80 | 6 077 | 5 566 | 5 363 | |
| | 70 | 3 258 | 2 935 | 2 806 | 70 | 3 924 | 3 535 | 3 380 | 70 | 5 060 | 4 558 | 4 358 |
| | 60 | 2 615 | 2 298 | 2 172 | 60 | 3 149 | 2 768 | 2 616 | 60 | 4 060 | 3 568 | 3 373 |
| | 45 | 1 676 | 1 372 | 1 252 | 45 | 2 019 | 1 653 | 1 509 | 45 | 2 603 | 2 131 | 1 945 |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |

средняя температура воды t_w

COIL-TO85

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 33 ВА |
| 1000 | 33 ВА |
| 1250 | 33 ВА |
| 1500 | 66 ВА |
| 1750 | 66 ВА |
| 2000 | 66 ВА |
| 2500 | 99 ВА |
| 3000 | 99 ВА |

АС
ДВИГАТЕЛЬ

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,1523$



Внутрипольный конвектор с вентилятором для помещений с влажной средой минимальной высоты и ширины.

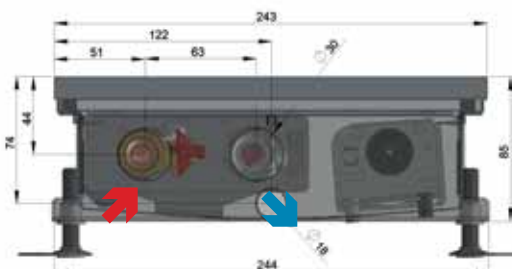
ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- безопасное напряжение 12 В переменного тока
- предназначается, главным образом, для установки около бассейнов
- простота управления

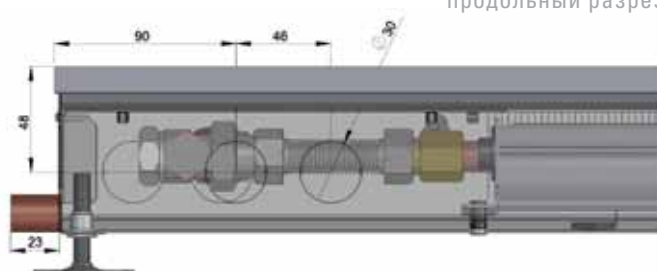
Конвектор нельзя устанавливать около бассейнов с соленой или другой агрессивной водой.

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 243 мм |
| высота | 85 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



продольный разрез



2|7|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень минимальное ч.о. | | | | 2 степень среднее ч.о. | | | | 3 степень максимальное ч.о. | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------|-------|------|---------------------------|--------------|-------|------|--------------------------------|--------------|-------|-------|------|
| | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) | | | 900 | длина L (мм) | | | 900 | длина L (мм) | | | 900 | |
| средняя температура воды t_w | 80 | 669 | 610 | 587 | 80 | 954 | 870 | 837 | 80 | 1 085 | 990 | 952 | |
| | 70 | 552 | 495 | 472 | 70 | 787 | 705 | 673 | 70 | 895 | 802 | 765 | |
| | 60 | 438 | 382 | 360 | 60 | 625 | 545 | 514 | 60 | 711 | 620 | 585 | |
| | 45 | 275 | 223 | 202 | 45 | 392 | 317 | 288 | 45 | 445 | 361 | 328 | |
| | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | | длина L (мм) | | | 1000 | длина L (мм) | | | 1000 | длина L (мм) | | | 1000 |
| | 80 | 781 | 712 | 685 | 80 | 1 114 | 1 015 | 977 | 80 | 1 266 | 1 155 | 1 111 | |
| | 70 | 644 | 577 | 550 | 70 | 919 | 823 | 785 | 70 | 1 045 | 936 | 893 | |
| | 60 | 511 | 446 | 421 | 60 | 729 | 636 | 600 | 60 | 829 | 724 | 682 | |
| | 45 | 320 | 260 | 236 | 45 | 457 | 370 | 336 | 45 | 520 | 421 | 383 | |
| | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| | | длина L (мм) | | | 1250 | длина L (мм) | | | 1250 | длина L (мм) | | | 1250 |
| 80 | 1 059 | 966 | 929 | 80 | 1 511 | 1 378 | 1 325 | 80 | 1 719 | 1 567 | 1 507 | | |
| 70 | 874 | 783 | 747 | 70 | 1 247 | 1 117 | 1 066 | 70 | 1 418 | 1 270 | 1 212 | | |
| 60 | 694 | 606 | 571 | 60 | 989 | 864 | 814 | 60 | 1 125 | 982 | 926 | | |
| 45 | 435 | 352 | 320 | 45 | 620 | 503 | 456 | 45 | 705 | 572 | 519 | | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) | | | 1500 | длина L (мм) | | | 1500 | длина L (мм) | | | 1500 | |
| 80 | 1 338 | 1 220 | 1 174 | 80 | 1 909 | 1 741 | 1 674 | 80 | 2 171 | 1 980 | 1 904 | | |
| 70 | 1 104 | 989 | 944 | 70 | 1 575 | 1 411 | 1 346 | 70 | 1 791 | 1 605 | 1 531 | | |
| 60 | 876 | 765 | 721 | 60 | 1 250 | 1 091 | 1 028 | 60 | 1 421 | 1 241 | 1 170 | | |
| 45 | 549 | 445 | 404 | 45 | 783 | 635 | 577 | 45 | 891 | 722 | 656 | | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) | | | 1750 | длина L (мм) | | | 1750 | длина L (мм) | | | 1750 | |
| 80 | 1 617 | 1 475 | 1 418 | 80 | 2 307 | 2 103 | 2 023 | 80 | 2 623 | 2 392 | 2 300 | | |
| 70 | 1 334 | 1 195 | 1 140 | 70 | 1 903 | 1 705 | 1 626 | 70 | 2 164 | 1 939 | 1 850 | | |
| 60 | 1 059 | 924 | 871 | 60 | 1 510 | 1 318 | 1 243 | 60 | 1 717 | 1 499 | 1 413 | | |
| 45 | 663 | 538 | 488 | 45 | 946 | 767 | 697 | 45 | 1 076 | 872 | 792 | | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) | | | 2000 | длина L (мм) | | | 2000 | длина L (мм) | | | 2000 | |
| 80 | 1 896 | 1 729 | 1 663 | 80 | 2 704 | 2 466 | 2 372 | 80 | 3 076 | 2 805 | 2 697 | | |
| 70 | 1 564 | 1 401 | 1 337 | 70 | 2 231 | 1 999 | 1 907 | 70 | 2 537 | 2 273 | 2 169 | | |
| 60 | 1 241 | 1 084 | 1 021 | 60 | 1 770 | 1 546 | 1 457 | 60 | 2 013 | 1 758 | 1 657 | | |
| 45 | 778 | 630 | 573 | 45 | 1 109 | 899 | 817 | 45 | 1 262 | 1 023 | 929 | | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) | | | 2500 | длина L (мм) | | | 2500 | длина L (мм) | | | 2500 | |
| 80 | 2 454 | 2 237 | 2 152 | 80 | 3 500 | 3 191 | 3 069 | 80 | 3 980 | 3 629 | 3 490 | | |
| 70 | 2 024 | 1 813 | 1 730 | 70 | 2 887 | 2 587 | 2 468 | 70 | 3 283 | 2 942 | 2 807 | | |
| 60 | 1 606 | 1 402 | 1 322 | 60 | 2 291 | 2 000 | 1 885 | 60 | 2 605 | 2 275 | 2 144 | | |
| 45 | 1 007 | 816 | 741 | 45 | 1 436 | 1 164 | 1 057 | 45 | 1 633 | 1 323 | 1 202 | | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) | | | 3000 | длина L (мм) | | | 3000 | длина L (мм) | | | 3000 | |
| 80 | 3 011 | 2 746 | 2 641 | 80 | 4 295 | 3 917 | 3 767 | 80 | 4 885 | 4 454 | 4 284 | | |
| 70 | 2 484 | 2 226 | 2 123 | 70 | 3 543 | 3 174 | 3 029 | 70 | 4 029 | 3 610 | 3 444 | | |
| 60 | 1 971 | 1 721 | 1 622 | 60 | 2 812 | 2 455 | 2 314 | 60 | 3 198 | 2 792 | 2 631 | | |
| 45 | 1 235 | 1 001 | 910 | 45 | 1 762 | 1 428 | 1 297 | 45 | 2 004 | 1 624 | 1 475 | | |

COIL-NC

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 12 ВА |
| 1000 | 12 ВА |
| 1250 | 24 ВА |
| 1500 | 24 ВА |
| 1750 | 24 ВА |
| 2000 | 36 ВА |
| 2500 | 48 ВА |
| 3000 | 48 ВА |

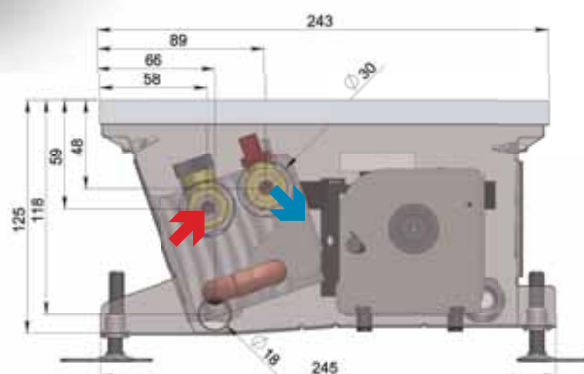


| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 32 ВА |
| 1000 | 37 ВА |
| 1250 | 37 ВА |
| 1500 | 64 ВА |
| 1750 | 74 ВА |
| 2000 | 74 ВА |
| 2500 | 106 ВА |
| 3000 | 111 ВА |

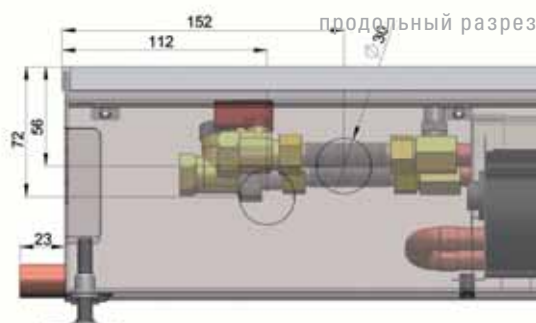


ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ/ОХЛАЖДЕНИЯ

$m = 1,0456 / 0,864$



поперечный разрез



продольный разрез

Высокоэффективный одноконтурный внутрипольный конвектор с вентилятором для отопления и доохлаждения. Предназначен для всех типов интерьеров. Данный конвектор стандартно поставляется с двигателем постоянного тока вентилятора, а в случае применения во влажной среде - с двигателем переменного тока.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- одноконтурное подключение
- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------------|
| ширина | 243 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G $\frac{3}{8}$ " |



2|7|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень мин. ч.о. | | | 2 степень среднее ч.о. | | | 3 степень макс. ч.о. | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | температура воздуха t_A | | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | | | |
| | длина L (мм) 900 | | | длина L (мм) 900 | | | длина L (мм) 900 | | | | | |
| средняя температура воды t_w | 80 | 1 134 | 1 043 | 1 007 | 80 | 1 245 | 1 145 | 1 105 | 80 | 1 493 | 1 373 | 1 325 |
| | 70 | 952 | 862 | 826 | 70 | 1 045 | 946 | 907 | 70 | 1 253 | 1 135 | 1 087 |
| | 60 | 772 | 683 | 647 | 60 | 848 | 749 | 710 | 60 | 1 016 | 898 | 852 |
| | 45 | 505 | 418 | 383 | 45 | 555 | 458 | 420 | 45 | 665 | 550 | 504 |
| | длина L (мм) 1000 | | | длина L (мм) 1000 | | | длина L (мм) 1000 | | | | | |
| | 80 | 1 323 | 1 217 | 1 175 | 80 | 1 452 | 1 336 | 1 289 | 80 | 1 741 | 1 602 | 1 546 |
| | 70 | 1 111 | 1 006 | 964 | 70 | 1 220 | 1 104 | 1 058 | 70 | 1 462 | 1 324 | 1 268 |
| | 60 | 901 | 796 | 755 | 60 | 989 | 874 | 829 | 60 | 1 186 | 1 048 | 993 |
| | 45 | 590 | 487 | 447 | 45 | 647 | 535 | 490 | 45 | 776 | 641 | 588 |
| | длина L (мм) 1250 | | | длина L (мм) 1250 | | | длина L (мм) 1250 | | | | | |
| | 80 | 1 796 | 1 652 | 1 594 | 80 | 1 971 | 1 813 | 1 750 | 80 | 2 363 | 2 174 | 2 098 |
| | 70 | 1 508 | 1 365 | 1 308 | 70 | 1 655 | 1 498 | 1 436 | 70 | 1 985 | 1 796 | 1 721 |
| 60 | 1 223 | 1 081 | 1 024 | 60 | 1 342 | 1 187 | 1 125 | 60 | 1 609 | 1 423 | 1 348 | |
| 45 | 800 | 661 | 606 | 45 | 878 | 726 | 665 | 45 | 1 053 | 870 | 798 | |
| длина L (мм) 1500 | | | длина L (мм) 1500 | | | длина L (мм) 1500 | | | | | | |
| 80 | 2 268 | 2 086 | 2 013 | 80 | 2 490 | 2 290 | 2 210 | 80 | 2 985 | 2 746 | 2 650 | |
| 70 | 1 905 | 1 724 | 1 652 | 70 | 2 091 | 1 893 | 1 813 | 70 | 2 507 | 2 269 | 2 174 | |
| 60 | 1 544 | 1 365 | 1 294 | 60 | 1 695 | 1 499 | 1 420 | 60 | 2 032 | 1 797 | 1 703 | |
| 45 | 1 011 | 835 | 765 | 45 | 1 109 | 917 | 840 | 45 | 1 330 | 1 099 | 1 007 | |
| длина L (мм) 1750 | | | длина L (мм) 1750 | | | длина L (мм) 1750 | | | | | | |
| 80 | 2 741 | 2 521 | 2 433 | 80 | 3 009 | 2 767 | 2 671 | 80 | 3 607 | 3 318 | 3 202 | |
| 70 | 2 302 | 2 083 | 1 996 | 70 | 2 526 | 2 287 | 2 191 | 70 | 3 029 | 2 742 | 2 627 | |
| 60 | 1 866 | 1 650 | 1 564 | 60 | 2 048 | 1 811 | 1 716 | 60 | 2 456 | 2 171 | 2 058 | |
| 45 | 1 221 | 1 009 | 925 | 45 | 1 341 | 1 108 | 1 015 | 45 | 1 607 | 1 328 | 1 217 | |
| длина L (мм) 2000 | | | длина L (мм) 2000 | | | длина L (мм) 2000 | | | | | | |
| 80 | 3 213 | 2 955 | 2 852 | 80 | 3 527 | 3 244 | 3 131 | 80 | 4 229 | 3 890 | 3 754 | |
| 70 | 2 698 | 2 442 | 2 340 | 70 | 2 962 | 2 681 | 2 569 | 70 | 3 551 | 3 214 | 3 080 | |
| 60 | 2 188 | 1 934 | 1 833 | 60 | 2 401 | 2 123 | 2 012 | 60 | 2 879 | 2 546 | 2 413 | |
| 45 | 1 432 | 1 183 | 1 084 | 45 | 1 572 | 1 299 | 1 190 | 45 | 1 884 | 1 557 | 1 427 | |
| длина L (мм) 2500 | | | длина L (мм) 2500 | | | длина L (мм) 2500 | | | | | | |
| 80 | 4 158 | 3 825 | 3 691 | 80 | 4 565 | 4 198 | 4 052 | 80 | 5 473 | 5 034 | 4 858 | |
| 70 | 3 492 | 3 161 | 3 029 | 70 | 3 833 | 3 470 | 3 325 | 70 | 4 596 | 4 160 | 3 986 | |
| 60 | 2 831 | 2 503 | 2 372 | 60 | 3 108 | 2 748 | 2 604 | 60 | 3 726 | 3 294 | 3 122 | |
| 45 | 1 853 | 1 531 | 1 403 | 45 | 2 034 | 1 681 | 1 541 | 45 | 2 439 | 2 015 | 1 847 | |
| длина L (мм) 3000 | | | длина L (мм) 3000 | | | длина L (мм) 3000 | | | | | | |
| 80 | 5 104 | 4 694 | 4 530 | 80 | 5 602 | 5 153 | 4 973 | 80 | 6 717 | 6 177 | 5 962 | |
| 70 | 4 286 | 3 879 | 3 717 | 70 | 4 704 | 4 258 | 4 080 | 70 | 5 640 | 5 105 | 4 892 | |
| 60 | 3 474 | 3 072 | 2 912 | 60 | 3 814 | 3 372 | 3 196 | 60 | 4 573 | 4 043 | 3 832 | |
| 45 | 2 274 | 1 879 | 1 722 | 45 | 2 496 | 2 063 | 1 891 | 45 | 2 993 | 2 473 | 2 267 | |

| | 2 степень среднее ч.о. | | | | 3 степень макс. ч.о. | | | | |
|--------------------------|---------------------------|-------|-------|--------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | температура воздуха t_A | | | | температура воздуха t_A | | | | |
| | 24 | 25 | 26 | 27 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| | длина L (мм) 900 | | | | длина L (мм) 900 | | | | |
| 9 | 306 | 324 | 341 | 359 | 9 | 340 | 360 | 379 | 398 |
| 11 | 271 | 289 | 306 | 324 | 11 | 301 | 321 | 340 | 360 |
| 13 | 234 | 253 | 271 | 289 | 13 | 260 | 281 | 301 | 321 |
| 15 | 197 | 216 | 234 | 253 | 15 | 219 | 240 | 260 | 281 |
| 16 | 178 | 197 | 216 | 234 | 16 | 198 | 219 | 240 | 260 |
| длина L (мм) 1000 | | | | длина L (мм) 1000 | | | | | |
| 9 | 357 | 378 | 398 | 418 | 9 | 397 | 420 | 442 | 465 |
| 11 | 316 | 337 | 357 | 378 | 11 | 351 | 374 | 397 | 420 |
| 13 | 273 | 295 | 316 | 337 | 13 | 304 | 327 | 351 | 374 |
| 15 | 230 | 252 | 273 | 295 | 15 | 255 | 280 | 304 | 327 |
| 16 | 208 | 230 | 252 | 273 | 16 | 231 | 255 | 280 | 304 |
| длина L (мм) 1250 | | | | длина L (мм) 1250 | | | | | |
| 9 | 485 | 513 | 540 | 568 | 9 | 539 | 570 | 600 | 631 |
| 11 | 429 | 457 | 485 | 513 | 11 | 476 | 508 | 539 | 570 |
| 13 | 371 | 400 | 429 | 457 | 13 | 412 | 444 | 476 | 508 |
| 15 | 312 | 342 | 371 | 400 | 15 | 347 | 380 | 412 | 444 |
| 16 | 282 | 312 | 342 | 371 | 16 | 313 | 347 | 380 | 412 |
| длина L (мм) 1500 | | | | длина L (мм) 1500 | | | | | |
| 9 | 613 | 648 | 682 | 717 | 9 | 681 | 720 | 758 | 797 |
| 11 | 541 | 577 | 613 | 648 | 11 | 602 | 641 | 681 | 720 |
| 13 | 469 | 505 | 541 | 577 | 13 | 521 | 561 | 602 | 641 |
| 15 | 394 | 431 | 469 | 505 | 15 | 438 | 480 | 521 | 561 |
| 16 | 356 | 394 | 431 | 469 | 16 | 395 | 438 | 480 | 521 |
| длина L (мм) 1750 | | | | длина L (мм) 1750 | | | | | |
| 9 | 740 | 783 | 825 | 866 | 9 | 822 | 870 | 916 | 963 |
| 11 | 654 | 697 | 740 | 783 | 11 | 727 | 775 | 822 | 870 |
| 13 | 566 | 610 | 654 | 697 | 13 | 629 | 678 | 727 | 775 |
| 15 | 476 | 521 | 566 | 610 | 15 | 529 | 579 | 629 | 678 |
| 16 | 430 | 476 | 521 | 566 | 16 | 478 | 529 | 579 | 629 |
| длина L (мм) 2000 | | | | длина L (мм) 2000 | | | | | |
| 9 | 868 | 917 | 967 | 1 016 | 9 | 964 | 1 020 | 1 074 | 1 129 |
| 11 | 767 | 818 | 868 | 917 | 11 | 852 | 908 | 964 | 1 020 |
| 13 | 664 | 716 | 767 | 818 | 13 | 738 | 795 | 852 | 908 |
| 15 | 558 | 611 | 664 | 716 | 15 | 620 | 679 | 738 | 795 |
| 16 | 504 | 558 | 611 | 664 | 16 | 560 | 620 | 679 | 738 |
| длина L (мм) 2500 | | | | длина L (мм) 2500 | | | | | |
| 9 | 1 123 | 1 187 | 1 251 | 1 315 | 9 | 1 248 | 1 319 | 1 390 | 1 461 |
| 11 | 992 | 1 058 | 1 123 | 1 187 | 11 | 1 103 | 1 176 | 1 248 | 1 319 |
| 13 | 859 | 926 | 992 | 1 058 | 13 | 955 | 1 029 | 1 103 | 1 176 |
| 15 | 722 | 791 | 859 | 926 | 15 | 803 | 879 | 955 | 1 029 |
| 16 | 652 | 722 | 791 | 859 | 16 | 725 | 803 | 879 | 955 |
| длина L (мм) 3000 | | | | длина L (мм) 3000 | | | | | |
| 9 | 1 378 | 1 457 | 1 536 | 1 613 | 9 | 1 531 | 1 619 | 1 706 | 1 793 |
| 11 | 1 218 | 1 298 | 1 378 | 1 457 | 11 | 1 353 | 1 443 | 1 531 | 1 619 |
| 13 | 1 054 | 1 136 | 1 218 | 1 298 | 13 | 1 171 | 1 263 | 1 353 | 1 443 |
| 15 | 886 | 971 | 1 054 | 1 136 | 15 | 985 | 1 079 | 1 171 | 1 263 |
| 16 | 801 | 886 | 971 | 1 054 | 16 | 890 | 985 | 1 079 | 1 171 |

COIL-NC4pipe

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
ВЕНТИЛЯТОРОВ

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 12 ВА |
| 1000 | 12 ВА |
| 1250 | 24 ВА |
| 1500 | 24 ВА |
| 1750 | 24 ВА |
| 2000 | 36 ВА |
| 2500 | 48 ВА |
| 3000 | 48 ВА |



| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 32 ВА |
| 1000 | 37 ВА |
| 1250 | 37 ВА |
| 1500 | 64 ВА |
| 1750 | 74 ВА |
| 2000 | 74 ВА |
| 2500 | 106 ВА |
| 3000 | 111 ВА |



ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ/ОХЛАЖДЕНИЯ

$m = 1,0864 / 0,907$



Высокоэффективный двухконтурный внутрипольный конвектор с вентилятором для отопления и доохлаждения. Благодаря двухконтурному подключению можно использовать охлаждающий и отопительный контуры совершенно отдельно. Поэтому конвектор пригоден для всех типов интерьеров. Данный конвектор стандартно поставляется с двигателем постоянного тока вентилятора, а в случае применения во влажной среде - с двигателем переменного тока.

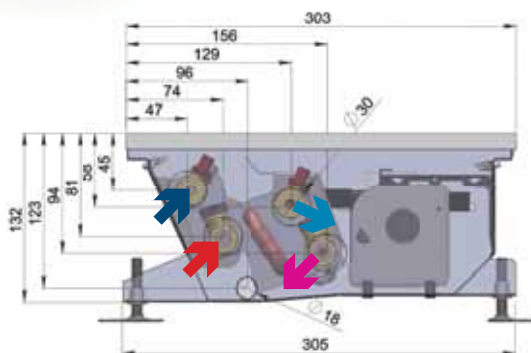
- выход – отопительный контур
- вход – охлаждающий контур
- вход – отопительный контур
- выход – охлаждающий контур

ХАРАКТЕРИСТИКА

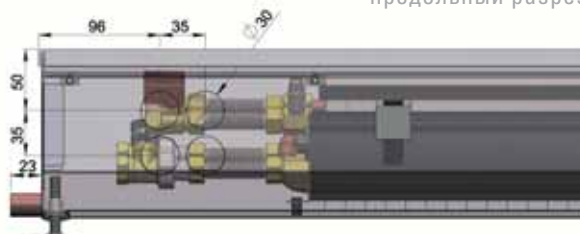
- двухконтурное подключение
- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 132 мм |
| длина | 900–3000 мм |
| присоединение | G $\frac{3}{8}$ " |



поперечный разрез



продольный разрез



1|7|9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень мин. ч.о. | | | 2 степень среднее ч.о. | | | 3 степень макс. ч.о. | | | | | |
|---|------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|-------|--------------|------------------------------------|-------|-------|--------------|------------|-------|
| | температура воздуха t _а | | | температура воздуха t _а | | | температура воздуха t _а | | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | | | |
| | длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | | | |
| | 900 | | | 900 | | | 900 | | | | | |
| средняя температура воды t _в | 80 | 941 | 863 | 832 | 80 | 1 029 | 943 | 909 | 80 | 1 130 | 1 035 | 998 |
| | 70 | 785 | 708 | 677 | 70 | 858 | 774 | 740 | 70 | 942 | 849 | 813 |
| | 60 | 631 | 555 | 525 | 60 | 690 | 607 | 574 | 60 | 758 | 667 | 630 |
| | 45 | 406 | 333 | 304 | 45 | 444 | 364 | 333 | 45 | 488 | 400 | 365 |
| | 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | | | |
| | длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | | | |
| | 1000 | | | 1000 | | | 1000 | | | | | |
| | 80 | 1 098 | 1 007 | 970 | 80 | 1 200 | 1 100 | 1 061 | 80 | 1 318 | 1 208 | 1 164 |
| | 70 | 916 | 826 | 790 | 70 | 1 001 | 903 | 863 | 70 | 1 099 | 991 | 948 |
| | 60 | 736 | 648 | 613 | 60 | 805 | 708 | 670 | 60 | 884 | 778 | 736 |
| | 45 | 474 | 389 | 355 | 45 | 518 | 425 | 388 | 45 | 569 | 467 | 426 |
| | 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | | | |
| длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | | | | |
| 1250 | | | 1250 | | | 1250 | | | | | | |
| 80 | 1 490 | 1 366 | 1 317 | 80 | 1 629 | 1 493 | 1 439 | 80 | 1 788 | 1 640 | 1 580 | |
| 70 | 1 243 | 1 121 | 1 072 | 70 | 1 359 | 1 225 | 1 172 | 70 | 1 492 | 1 345 | 1 287 | |
| 60 | 1 000 | 879 | 832 | 60 | 1 092 | 961 | 909 | 60 | 1 199 | 1 055 | 998 | |
| 45 | 643 | 528 | 482 | 45 | 703 | 577 | 527 | 45 | 772 | 633 | 579 | |
| 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | | | | |
| длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | | | | |
| 1500 | | | 1500 | | | 1500 | | | | | | |
| 80 | 1 883 | 1 726 | 1 663 | 80 | 2 058 | 1 886 | 1 818 | 80 | 2 259 | 2 071 | 1 996 | |
| 70 | 1 570 | 1 416 | 1 354 | 70 | 1 716 | 1 547 | 1 480 | 70 | 1 884 | 1 699 | 1 625 | |
| 60 | 1 263 | 1 111 | 1 051 | 60 | 1 380 | 1 214 | 1 148 | 60 | 1 515 | 1 333 | 1 261 | |
| 45 | 813 | 667 | 609 | 45 | 888 | 729 | 666 | 45 | 975 | 800 | 731 | |
| 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | | | | |
| длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | | | | |
| 1750 | | | 1750 | | | 1750 | | | | | | |
| 80 | 2 275 | 2 085 | 2 010 | 80 | 2 486 | 2 279 | 2 197 | 80 | 2 730 | 2 502 | 2 412 | |
| 70 | 1 897 | 1 711 | 1 636 | 70 | 2 074 | 1 870 | 1 789 | 70 | 2 277 | 2 053 | 1 964 | |
| 60 | 1 526 | 1 342 | 1 270 | 60 | 1 667 | 1 467 | 1 388 | 60 | 1 831 | 1 611 | 1 524 | |
| 45 | 982 | 806 | 736 | 45 | 1 073 | 880 | 804 | 45 | 1 178 | 967 | 883 | |
| 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | | | | |
| длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | | | | |
| 2000 | | | 2000 | | | 2000 | | | | | | |
| 80 | 2 667 | 2 445 | 2 356 | 80 | 2 915 | 2 672 | 2 576 | 80 | 3 200 | 2 934 | 2 828 | |
| 70 | 2 224 | 2 006 | 1 919 | 70 | 2 431 | 2 192 | 2 097 | 70 | 2 669 | 2 407 | 2 302 | |
| 60 | 1 789 | 1 574 | 1 488 | 60 | 1 955 | 1 720 | 1 627 | 60 | 2 146 | 1 889 | 1 786 | |
| 45 | 1 151 | 944 | 863 | 45 | 1 258 | 1 032 | 943 | 45 | 1 382 | 1 133 | 1 035 | |
| 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | | | | |
| длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | | | | |
| 2500 | | | 2500 | | | 2500 | | | | | | |
| 80 | 3 451 | 3 164 | 3 049 | 80 | 3 772 | 3 458 | 3 333 | 80 | 4 142 | 3 797 | 3 660 | |
| 70 | 2 879 | 2 595 | 2 483 | 70 | 3 146 | 2 837 | 2 714 | 70 | 3 454 | 3 115 | 2 979 | |
| 60 | 2 315 | 2 037 | 1 926 | 60 | 2 530 | 2 226 | 2 105 | 60 | 2 778 | 2 444 | 2 312 | |
| 45 | 1 490 | 1 222 | 1 116 | 45 | 1 629 | 1 336 | 1 220 | 45 | 1 788 | 1 467 | 1 340 | |
| 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | 15 20 22 | | | | | | |
| длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | длина L (мм) | | | | | | |
| 3000 | | | 3000 | | | 3000 | | | | | | |
| 80 | 4 236 | 3 883 | 3 743 | 80 | 4 630 | 4 244 | 4 091 | 80 | 5 083 | 4 660 | 4 491 | |
| 70 | 3 533 | 3 185 | 3 047 | 70 | 3 861 | 3 481 | 3 330 | 70 | 4 239 | 3 822 | 3 657 | |
| 60 | 2 841 | 2 500 | 2 364 | 60 | 3 105 | 2 732 | 2 584 | 60 | 3 409 | 3 000 | 2 837 | |
| 45 | 1 829 | 1 500 | 1 370 | 45 | 1 999 | 1 640 | 1 498 | 45 | 2 194 | 1 800 | 1 644 | |

| | 2 степень среднее ч.о. | | | | 3 степень макс. ч.о. | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------|--------------|--------------|------------------------------------|-------|-------|--------------|-------|
| | температура воздуха t _а | | | | температура воздуха t _а | | | | |
| | 24 | 25 | 26 | 27 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| | длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | |
| | 900 | | | | 900 | | | | |
| 9 | 314 | 333 | 351 | 370 | 9 | 339 | 359 | 379 | 399 |
| 11 | 276 | 295 | 314 | 333 | 11 | 297 | 318 | 339 | 359 |
| 13 | 237 | 256 | 276 | 295 | 13 | 256 | 277 | 297 | 318 |
| 15 | 197 | 217 | 237 | 256 | 15 | 213 | 234 | 256 | 277 |
| 16 | 177 | 197 | 217 | 237 | 16 | 191 | 213 | 234 | 256 |
| 24 25 26 27 | | | | 24 25 26 27 | | | | | |
| длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | | |
| 1000 | | | | 1000 | | | | | |
| 9 | 366 | 388 | 410 | 432 | 9 | 395 | 419 | 443 | 466 |
| 11 | 321 | 344 | 366 | 388 | 11 | 347 | 371 | 395 | 419 |
| 13 | 276 | 299 | 321 | 344 | 13 | 298 | 323 | 347 | 371 |
| 15 | 230 | 253 | 276 | 299 | 15 | 249 | 273 | 298 | 323 |
| 16 | 207 | 230 | 253 | 276 | 16 | 223 | 249 | 273 | 298 |
| 24 25 26 27 | | | | 24 25 26 27 | | | | | |
| длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | | |
| 1250 | | | | 1250 | | | | | |
| 9 | 497 | 527 | 556 | 586 | 9 | 536 | 568 | 601 | 632 |
| 11 | 436 | 467 | 497 | 527 | 11 | 471 | 504 | 536 | 568 |
| 13 | 375 | 406 | 436 | 467 | 13 | 405 | 438 | 471 | 504 |
| 15 | 313 | 344 | 375 | 406 | 15 | 337 | 371 | 405 | 438 |
| 16 | 281 | 313 | 344 | 375 | 16 | 303 | 337 | 371 | 405 |
| 24 25 26 27 | | | | 24 25 26 27 | | | | | |
| длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | | |
| 1500 | | | | 1500 | | | | | |
| 9 | 627 | 665 | 703 | 740 | 9 | 677 | 718 | 759 | 799 |
| 11 | 551 | 589 | 627 | 665 | 11 | 595 | 636 | 677 | 718 |
| 13 | 474 | 512 | 551 | 589 | 13 | 511 | 553 | 595 | 636 |
| 15 | 395 | 434 | 474 | 512 | 15 | 426 | 469 | 511 | 553 |
| 16 | 355 | 395 | 434 | 474 | 16 | 383 | 426 | 469 | 511 |
| 24 25 26 27 | | | | 24 25 26 27 | | | | | |
| длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | | |
| 1750 | | | | 1750 | | | | | |
| 9 | 758 | 804 | 849 | 894 | 9 | 818 | 868 | 917 | 965 |
| 11 | 666 | 712 | 758 | 804 | 11 | 719 | 769 | 818 | 868 |
| 13 | 572 | 619 | 666 | 712 | 13 | 618 | 668 | 719 | 769 |
| 15 | 477 | 525 | 572 | 619 | 15 | 515 | 566 | 618 | 668 |
| 16 | 429 | 477 | 525 | 572 | 16 | 463 | 515 | 566 | 618 |
| 24 25 26 27 | | | | 24 25 26 27 | | | | | |
| длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | | |
| 2000 | | | | 2000 | | | | | |
| 9 | 889 | 942 | 996 | 1 049 | 9 | 959 | 1 017 | 1 075 | 1 132 |
| 11 | 781 | 835 | 889 | 942 | 11 | 843 | 901 | 959 | 1 017 |
| 13 | 671 | 726 | 781 | 835 | 13 | 724 | 784 | 843 | 901 |
| 15 | 559 | 615 | 671 | 726 | 15 | 604 | 664 | 724 | 784 |
| 16 | 503 | 559 | 615 | 671 | 16 | 542 | 604 | 664 | 724 |
| 24 25 26 27 | | | | 24 25 26 27 | | | | | |
| длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | | |
| 2500 | | | | 2500 | | | | | |
| 9 | 1 150 | 1 220 | 1 289 | 1 357 | 9 | 1 241 | 1 316 | 1 391 | 1 465 |
| 11 | 1 010 | 1 081 | 1 150 | 1 220 | 11 | 1 090 | 1 166 | 1 241 | 1 316 |
| 13 | 868 | 940 | 1 010 | 1 081 | 13 | 937 | 1 014 | 1 090 | 1 166 |
| 15 | 724 | 796 | 868 | 940 | 15 | 781 | 859 | 937 | 1 014 |
| 16 | 650 | 724 | 796 | 868 | 16 | 702 | 781 | 859 | 937 |
| 24 25 26 27 | | | | 24 25 26 27 | | | | | |
| длина L (мм) | | | | длина L (мм) | | | | | |
| 3000 | | | | 3000 | | | | | |
| 9 | 1 412 | 1 497 | 1 581 | 1 666 | 9 | 1 524 | 1 615 | 1 707 | 1 798 |
| 11 | 1 240 | 1 326 | 1 412 | 1 497 | 11 | 1 338 | 1 431 | 1 524 | 1 615 |
| 13 | 1 066 | 1 153 | 1 240 | 1 326 | 13 | 1 150 | 1 244 | 1 338 | 1 431 |
| 15 | 888 | 977 | 1 066 | 1 153 | 15 | 959 | 1 055 | 1 150 | 1 244 |
| 16 | 798 | 888 | 977 | 1 066 | 16 | 862 | 959 | 1 055 | 1 150 |

COIL-НСМ

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ/ОХЛАЖДЕНИЯ

$m = 0,9738/1$

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 26 ВА |
| 1000 | 51 ВА |
| 1250 | 51 ВА |
| 1500 | 51 ВА |
| 1750 | 76 ВА |
| 2000 | 76 ВА |



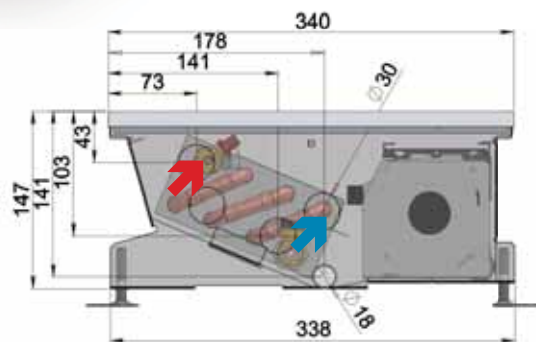
Самый мощный внутрипольный конвектор компании "MINIB". Предназначен для помещений, где требуется высокая отопительная мощность или доохлаждение.

ХАРАКТЕРИСТИКА

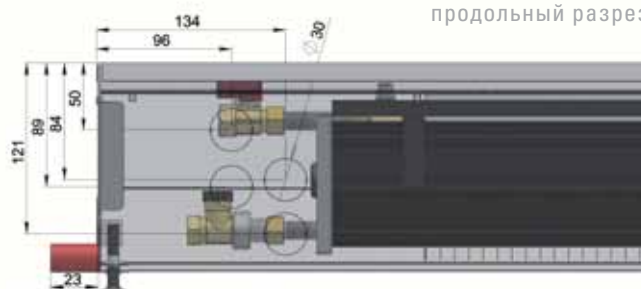
- одноконтурное подключение
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- очень высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------------|
| ширина | 340 мм |
| высота | 147 мм |
| длина | 900–2000 мм |
| присоединение | G $\frac{3}{8}$ " |



поперечный разрез



продольный разрез



7/9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень мин. ч.о. | | | 2 степень среднее ч.о. | | | 3 степень макс. ч.о. | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | температура воздуха t _а | | | температура воздуха t _а | | | температура воздуха t _а | | | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | | | | |
| | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | | | | |
| средняя температура воды t _в | 80 | 1 999 | 1 849 | 1 789 | 80 | 2 424 | 2 243 | 2 170 | 80 | 3 008 | 2 782 | 2 692 | |
| | | 70 | 1 699 | 1 549 | 1 488 | 70 | 2 060 | 1 878 | 1 805 | 70 | 2 556 | 2 330 | 2 239 |
| | | 60 | 1 398 | 1 246 | 1 185 | 60 | 1 695 | 1 511 | 1 437 | 60 | 2 103 | 1 875 | 1 783 |
| | 45 | 942 | 788 | 727 | 45 | 1 142 | 956 | 882 | 45 | 1 417 | 1 186 | 1 094 | |
| | | длина L (мм) | | 1000 | длина L (мм) | | 1000 | длина L (мм) | | 1000 | | | |
| | | 80 | 2 332 | 2 158 | 2 088 | 80 | 2 828 | 2 616 | 2 531 | 80 | 3 509 | 3 246 | 3 141 |
| | 70 | 1 982 | 1 807 | 1 736 | 70 | 2 404 | 2 191 | 2 105 | 70 | 2 982 | 2 718 | 2 612 | |
| | | 60 | 1 630 | 1 454 | 1 383 | 60 | 1 977 | 1 763 | 1 677 | 60 | 2 453 | 2 187 | 2 081 |
| | | 45 | 1 099 | 920 | 848 | 45 | 1 332 | 1 115 | 1 028 | 45 | 1 653 | 1 384 | 1 276 |
| | длина L (мм) | 1250 | длина L (мм) | | 1250 | длина L (мм) | | 1250 | | | | | |
| | | 80 | 3 166 | 2 928 | 2 833 | 80 | 3 839 | 3 551 | 3 435 | 80 | 4 762 | 4 405 | 4 262 |
| | | 70 | 2 690 | 2 452 | 2 356 | 70 | 3 262 | 2 973 | 2 857 | 70 | 4 047 | 3 689 | 3 545 |
| 60 | 2 213 | 1 973 | 1 877 | 60 | 2 683 | 2 392 | 2 276 | 60 | 3 329 | 2 968 | 2 824 | | |
| | 45 | 1 491 | 1 248 | 1 151 | 45 | 1 808 | 1 514 | 1 396 | 45 | 2 243 | 1 878 | 1 732 | |
| | длина L (мм) | | 1500 | длина L (мм) | | 1500 | длина L (мм) | | 1500 | | | | |
| 80 | 3 999 | 3 699 | 3 579 | 80 | 4 849 | 4 485 | 4 339 | 80 | 6 016 | 5 565 | 5 384 | | |
| | 70 | 3 398 | 3 097 | 2 976 | 70 | 4 121 | 3 755 | 3 609 | 70 | 5 113 | 4 659 | 4 478 | |
| | 60 | 2 795 | 2 492 | 2 371 | 60 | 3 389 | 3 022 | 2 875 | 60 | 4 205 | 3 749 | 3 567 | |
| 45 | 1 883 | 1 577 | 1 454 | 45 | 2 284 | 1 912 | 1 763 | 45 | 2 833 | 2 372 | 2 187 | | |
| | длина L (мм) | | 1750 | длина L (мм) | | 1750 | длина L (мм) | | 1750 | | | | |
| | 80 | 4 832 | 4 469 | 4 324 | 80 | 5 859 | 5 420 | 5 244 | 80 | 7 269 | 6 724 | 6 506 | |
| 70 | 4 106 | 3 742 | 3 596 | 70 | 4 979 | 4 538 | 4 361 | 70 | 6 178 | 5 630 | 5 411 | | |
| | 60 | 3 377 | 3 011 | 2 865 | 60 | 4 095 | 3 652 | 3 474 | 60 | 5 081 | 4 531 | 4 310 | |
| | 45 | 2 276 | 1 905 | 1 757 | 45 | 2 759 | 2 311 | 2 130 | 45 | 3 424 | 2 867 | 2 643 | |
| длина L (мм) | 2000 | длина L (мм) | | 2000 | длина L (мм) | | 2000 | | | | | | |
| | 80 | 5 665 | 5 240 | 5 070 | 80 | 6 869 | 6 354 | 6 148 | 80 | 8 522 | 7 883 | 7 627 | |
| | 70 | 4 814 | 4 387 | 4 216 | 70 | 5 838 | 5 320 | 5 113 | 70 | 7 243 | 6 601 | 6 344 | |
| 60 | 3 960 | 3 531 | 3 359 | 60 | 4 801 | 4 281 | 4 073 | 60 | 5 957 | 5 312 | 5 053 | | |
| | 45 | 2 668 | 2 234 | 2 060 | 45 | 3 235 | 2 709 | 2 498 | 45 | 4 014 | 3 361 | 3 099 | |

| | 2 степень среднее ч.о. | | | | 3 степень макс. ч.о. | | | | | | |
|---|------------------------------------|--------------|-------|-------|------------------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | температура воздуха t _а | | | | температура воздуха t _а | | | | | | |
| | 24 | 25 | 26 | 27 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | |
| | длина L (мм) | | | 900 | длина L (мм) | | | 900 | | | |
| средняя температура воды t _в | 9 | 571 | 609 | 647 | 685 | 9 | 666 | 711 | 755 | 800 | |
| | | 11 | 495 | 533 | 571 | 609 | 11 | 578 | 622 | 666 | 711 |
| | | 13 | 419 | 457 | 495 | 533 | 13 | 489 | 533 | 578 | 622 |
| | 15 | 342 | 381 | 419 | 457 | 15 | 400 | 444 | 489 | 533 | |
| | | 16 | 304 | 342 | 381 | 419 | 16 | 355 | 400 | 444 | 489 |
| | | длина L (мм) | | | 1000 | длина L (мм) | | | 1000 | | |
| | 9 | 666 | 710 | 755 | 799 | 9 | 778 | 829 | 881 | 933 | |
| | | 11 | 577 | 622 | 666 | 710 | 11 | 674 | 726 | 778 | 829 |
| | | 13 | 488 | 533 | 577 | 622 | 13 | 570 | 622 | 674 | 726 |
| | 15 | 400 | 444 | 488 | 533 | 15 | 467 | 518 | 570 | 622 | |
| | | 16 | 355 | 400 | 444 | 488 | 16 | 415 | 467 | 518 | 570 |
| | | длина L (мм) | | | 1250 | длина L (мм) | | | 1250 | | |
| 9 | 904 | 964 | 1 024 | 1 084 | 9 | 1 055 | 1 126 | 1 196 | 1 266 | | |
| | 11 | 783 | 843 | 904 | 964 | 11 | 915 | 985 | 1 055 | 1 126 | |
| | 13 | 663 | 723 | 783 | 843 | 13 | 774 | 844 | 915 | 985 | |
| 15 | 542 | 602 | 663 | 723 | 15 | 633 | 703 | 774 | 844 | | |
| | 16 | 482 | 542 | 602 | 663 | 16 | 563 | 633 | 703 | 774 | |
| | длина L (мм) | | | 1500 | длина L (мм) | | | 1500 | | | |
| 9 | 1 142 | 1 218 | 1 294 | 1 370 | 9 | 1 333 | 1 422 | 1 511 | 1 599 | | |
| | 11 | 989 | 1 065 | 1 142 | 1 218 | 11 | 1 155 | 1 244 | 1 333 | 1 422 | |
| | 13 | 837 | 913 | 989 | 1 065 | 13 | 977 | 1 066 | 1 155 | 1 244 | |
| 15 | 685 | 761 | 837 | 913 | 15 | 800 | 889 | 977 | 1 066 | | |
| | 16 | 609 | 685 | 761 | 837 | 16 | 711 | 800 | 889 | 977 | |
| | длина L (мм) | | | 1750 | длина L (мм) | | | 1750 | | | |
| 9 | 1 379 | 1 471 | 1 563 | 1 655 | 9 | 1 611 | 1 718 | 1 825 | 1 933 | | |
| | 11 | 1 195 | 1 287 | 1 379 | 1 471 | 11 | 1 396 | 1 503 | 1 611 | 1 718 | |
| | 13 | 1 012 | 1 104 | 1 195 | 1 287 | 13 | 1 181 | 1 288 | 1 396 | 1 503 | |
| 15 | 828 | 920 | 1 012 | 1 104 | 15 | 966 | 1 074 | 1 181 | 1 288 | | |
| | 16 | 736 | 828 | 920 | 1 012 | 16 | 859 | 966 | 1 074 | 1 181 | |
| | длина L (мм) | | | 2000 | длина L (мм) | | | 2000 | | | |
| 9 | 1 617 | 1 725 | 1 833 | 1 941 | 9 | 1 888 | 2 014 | 2 140 | 2 266 | | |
| | 11 | 1 402 | 1 509 | 1 617 | 1 725 | 11 | 1 637 | 1 762 | 1 888 | 2 014 | |
| | 13 | 1 186 | 1 294 | 1 402 | 1 509 | 13 | 1 385 | 1 511 | 1 637 | 1 762 | |
| 15 | 970 | 1 078 | 1 186 | 1 294 | 15 | 1 133 | 1 259 | 1 385 | 1 511 | | |
| | 16 | 863 | 970 | 1 078 | 1 186 | 16 | 1 007 | 1 133 | 1 259 | 1 385 | |

COIL-НСМ4pipe

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ/ОХЛАЖДЕНИЯ

$m = 1,0592/1$

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 26 ВА |
| 1000 | 51 ВА |
| 1250 | 51 ВА |
| 1500 | 51 ВА |
| 1750 | 76 ВА |
| 2000 | 76 ВА |



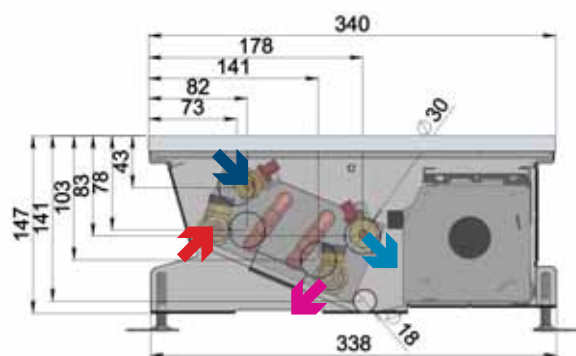
Самый мощный внутрипольный конвектор компании "MINIB" с двухконтурной раздельной системой для отопительного и охладительного контура. Благодаря двухконтурному подключению можно использовать охладительный и отопительный контуры совершенно раздельно.

ХАРАКТЕРИСТИКА

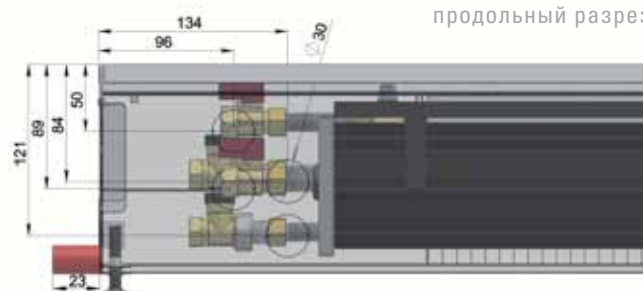
- двухконтурное подключение
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- очень высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------------|
| ширина | 340 мм |
| высота | 147 мм |
| длина | 900—2000 мм |
| присоединение | G $\frac{3}{8}$ " |



поперечный разрез





7/9*66

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ Q [Вт]

| средняя температура воды $t_{\text{в}}$ | 1 степень мин. ч.о. | | | 2 степень среднее ч.о. | | | 3 степень макс. ч.о. | | | | | |
|---|------------------------------------|-------|--------------|------------------------------------|-------|--------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | температура воздуха $t_{\text{а}}$ | | | температура воздуха $t_{\text{а}}$ | | | температура воздуха $t_{\text{а}}$ | | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | | | |
| | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | длина L (мм) | | 900 | | | |
| 80 | 1 110 | 1 020 | 984 | 80 | 1 242 | 1 141 | 1 101 | 80 | 1 396 | 1 283 | 1 237 | |
| | 930 | 841 | 805 | 70 | 1 040 | 941 | 901 | 70 | 1 170 | 1 057 | 1 013 | |
| | 60 | 752 | 664 | 629 | 60 | 841 | 743 | 703 | 60 | 946 | 835 | 791 |
| | 45 | 490 | 404 | 369 | 45 | 548 | 451 | 413 | 45 | 616 | 507 | 465 |
| | длина L (мм) | | 1000 | длина L (мм) | | 1000 | длина L (мм) | | 1000 | | | |
| | 80 | 1 295 | 1 190 | 1 148 | 80 | 1 449 | 1 331 | 1 284 | 80 | 1 629 | 1 496 | 1 444 |
| | 70 | 1 085 | 981 | 940 | 70 | 1 214 | 1 097 | 1 051 | 70 | 1 365 | 1 234 | 1 181 |
| | 60 | 877 | 775 | 734 | 60 | 981 | 866 | 821 | 60 | 1 103 | 974 | 922 |
| | 45 | 672 | 571 | 531 | 45 | 752 | 639 | 594 | 45 | 845 | 718 | 668 |
| | длина L (мм) | | 1250 | длина L (мм) | | 1250 | длина L (мм) | | 1250 | | | |
| | 80 | 1 758 | 1 615 | 1 558 | 80 | 1 966 | 1 806 | 1 743 | 80 | 2 210 | 2 031 | 1 959 |
| | 70 | 1 473 | 1 331 | 1 275 | 70 | 1 647 | 1 489 | 1 426 | 70 | 1 852 | 1 674 | 1 603 |
| 60 | 1 191 | 1 051 | 996 | 60 | 1 332 | 1 176 | 1 114 | 60 | 1 497 | 1 322 | 1 252 | |
| 45 | 775 | 639 | 585 | 45 | 867 | 715 | 654 | 45 | 975 | 803 | 736 | |
| длина L (мм) | | 1500 | длина L (мм) | | 1500 | длина L (мм) | | 1500 | | | | |
| 80 | 2 221 | 2 040 | 1 968 | 80 | 2 484 | 2 282 | 2 201 | 80 | 2 792 | 2 565 | 2 475 | |
| 70 | 1 861 | 1 682 | 1 611 | 70 | 2 081 | 1 881 | 1 801 | 70 | 2 339 | 2 115 | 2 025 | |
| 60 | 1 504 | 1 328 | 1 258 | 60 | 1 682 | 1 485 | 1 407 | 60 | 1 891 | 1 670 | 1 581 | |
| 45 | 979 | 807 | 739 | 45 | 1 095 | 903 | 826 | 45 | 1 231 | 1 015 | 929 | |
| длина L (мм) | | 1750 | длина L (мм) | | 1750 | длина L (мм) | | 1750 | | | | |
| 80 | 2 683 | 2 465 | 2 378 | 80 | 3 001 | 2 757 | 2 660 | 80 | 3 374 | 3 100 | 2 990 | |
| 70 | 2 248 | 2 032 | 1 946 | 70 | 2 514 | 2 273 | 2 177 | 70 | 2 827 | 2 555 | 2 447 | |
| 60 | 1 818 | 1 604 | 1 520 | 60 | 2 033 | 1 795 | 1 700 | 60 | 2 285 | 2 017 | 1 911 | |
| 45 | 1 183 | 975 | 893 | 45 | 1 323 | 1 091 | 999 | 45 | 1 488 | 1 226 | 1 123 | |
| длина L (мм) | | 2000 | длина L (мм) | | 2000 | длина L (мм) | | 2000 | | | | |
| 80 | 3 146 | 2 890 | 2 788 | 80 | 3 519 | 3 233 | 3 119 | 80 | 3 956 | 3 634 | 3 506 | |
| 70 | 2 636 | 2 383 | 2 282 | 70 | 2 948 | 2 665 | 2 552 | 70 | 3 314 | 2 996 | 2 869 | |
| 60 | 2 131 | 1 881 | 1 782 | 60 | 2 383 | 2 104 | 1 993 | 60 | 2 680 | 2 365 | 2 240 | |
| 45 | 1 387 | 1 143 | 1 047 | 45 | 1 551 | 1 279 | 1 171 | 45 | 1 744 | 1 438 | 1 316 | |

| | 2 степень среднее ч.о. | | | | 3 степень макс. ч.о. | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------|-------|--------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| | температура воздуха $t_{\text{а}}$ | | | | температура воздуха $t_{\text{а}}$ | | | | |
| | 24 | 25 | 26 | 27 | 24 | 25 | 26 | 27 | |
| | длина L (мм) | | | 900 | длина L (мм) | | | 900 | |
| 9 | 479 | 511 | 543 | 575 | 9 | 624 | 666 | 708 | 749 |
| 11 | 415 | 447 | 479 | 511 | 11 | 541 | 583 | 624 | 666 |
| 13 | 351 | 383 | 415 | 447 | 13 | 458 | 499 | 541 | 583 |
| 15 | 287 | 319 | 351 | 383 | 15 | 375 | 416 | 458 | 499 |
| 16 | 255 | 287 | 319 | 351 | 16 | 333 | 375 | 416 | 458 |
| длина L (мм) | | | 1000 | длина L (мм) | | | 1000 | | |
| 9 | 559 | 596 | 633 | 670 | 9 | 728 | 777 | 826 | 874 |
| 11 | 484 | 521 | 559 | 596 | 11 | 631 | 680 | 728 | 777 |
| 13 | 410 | 447 | 484 | 521 | 13 | 534 | 583 | 631 | 680 |
| 15 | 335 | 372 | 410 | 447 | 15 | 437 | 486 | 534 | 583 |
| 16 | 298 | 335 | 372 | 410 | 16 | 388 | 437 | 486 | 534 |
| длина L (мм) | | | 1250 | длина L (мм) | | | 1250 | | |
| 9 | 758 | 809 | 859 | 910 | 9 | 989 | 1 054 | 1 120 | 1 186 |
| 11 | 657 | 708 | 758 | 809 | 11 | 857 | 923 | 989 | 1 054 |
| 13 | 556 | 606 | 657 | 708 | 13 | 725 | 791 | 857 | 923 |
| 15 | 455 | 505 | 556 | 606 | 15 | 593 | 659 | 725 | 791 |
| 16 | 404 | 455 | 505 | 556 | 16 | 527 | 593 | 659 | 725 |
| длина L (мм) | | | 1500 | длина L (мм) | | | 1500 | | |
| 9 | 958 | 1 021 | 1 085 | 1 149 | 9 | 1 249 | 1 332 | 1 415 | 1 498 |
| 11 | 830 | 894 | 958 | 1 021 | 11 | 1 082 | 1 165 | 1 249 | 1 332 |
| 13 | 702 | 766 | 830 | 894 | 13 | 916 | 999 | 1 082 | 1 165 |
| 15 | 575 | 638 | 702 | 766 | 15 | 749 | 832 | 916 | 999 |
| 16 | 511 | 575 | 638 | 702 | 16 | 666 | 749 | 832 | 916 |
| длина L (мм) | | | 1750 | длина L (мм) | | | 1750 | | |
| 9 | 1 157 | 1 234 | 1 311 | 1 389 | 9 | 1 509 | 1 609 | 1 710 | 1 811 |
| 11 | 1 003 | 1 080 | 1 157 | 1 234 | 11 | 1 308 | 1 408 | 1 509 | 1 609 |
| 13 | 849 | 926 | 1 003 | 1 080 | 13 | 1 106 | 1 207 | 1 308 | 1 408 |
| 15 | 694 | 771 | 849 | 926 | 15 | 905 | 1 006 | 1 106 | 1 207 |
| 16 | 617 | 694 | 771 | 849 | 16 | 805 | 905 | 1 006 | 1 106 |
| длина L (мм) | | | 2000 | длина L (мм) | | | 2000 | | |
| 9 | 1 357 | 1 447 | 1 538 | 1 628 | 9 | 1 769 | 1 887 | 2 005 | 2 123 |
| 11 | 1 176 | 1 266 | 1 357 | 1 447 | 11 | 1 533 | 1 651 | 1 769 | 1 887 |
| 13 | 995 | 1 085 | 1 176 | 1 266 | 13 | 1 297 | 1 415 | 1 533 | 1 651 |
| 15 | 814 | 904 | 995 | 1 085 | 15 | 1 061 | 1 179 | 1 297 | 1 415 |
| 16 | 724 | 814 | 904 | 995 | 16 | 943 | 1 061 | 1 179 | 1 297 |

COIL-TE

1|7|9*66



ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

| длина | Q (Вт) |
|-------|--------|
| 500 | 750 |
| 1000 | 1500 |
| 1500 | 2250 |
| 2000 | 3000 |
| 2500 | 3750 |

230 В



Конвектор прямого отопления с вентилятором 230 В.

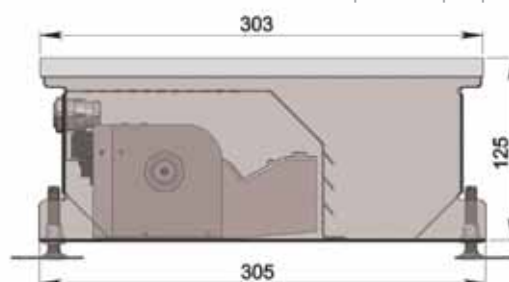
ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокая мощность
- очень короткое время отклика
- предназначен для помещений, где нет ввода теплой воды
- непригоден для деревянных интерьеров и деревянных построек

РАЗМЕРЫ

| | |
|--------|-------------|
| ширина | 303 мм |
| высота | 125 мм |
| длина | 500–2500 мм |

поперечный разрез

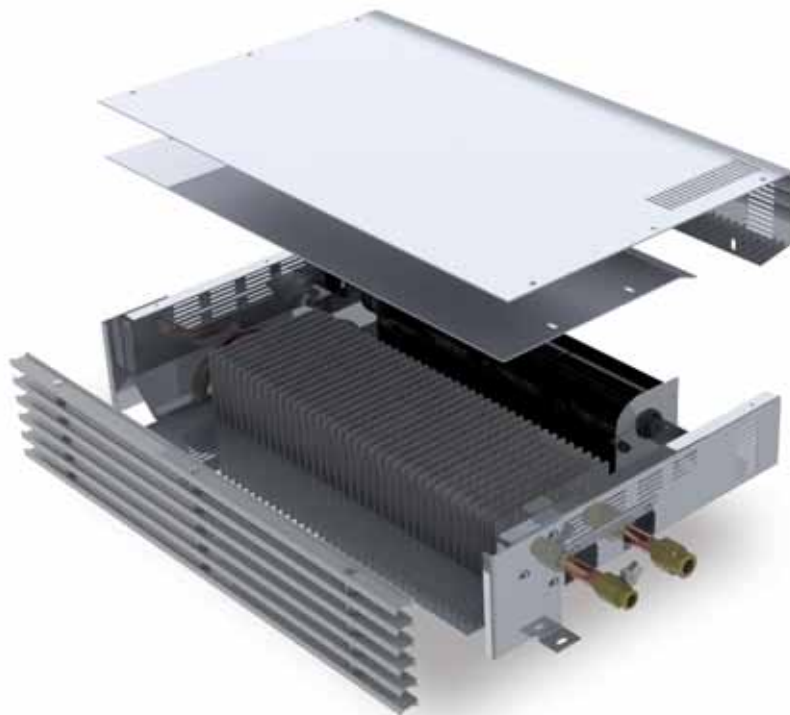




COIL-SK

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

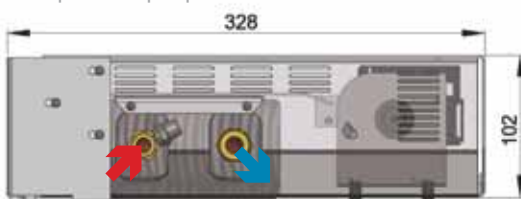
| | | |
|-----------------|-------|------------------------|
| DC ДВИГАТЕЛЬ | длина | подводимая мощность |
| | 500 | 7,2 ВА |



Плинтусный конвектор с вентилятором.

Возможность многоцелевого использования в кухонной мебели, лестничных ступенях, плинтусах в ванных комнатах, шкафах в прихожих и других аналогичных пространствах.

поперечный разрез



ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| средняя температура воды t_w | 1 степень мин. ч.о. | | | 2 степень среднее ч.о. | | | 3 степень макс. ч.о. | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|-----|-----|---------------------------|-----|-----|---------------------------|----|-----|-----|-----|
| | температура воздуха t_a | | | температура воздуха t_a | | | температура воздуха t_a | | | | |
| | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | 15 | 20 | 22 | | |
| | длина L (мм) | | 556 | длина L (мм) | | 556 | длина L (мм) | | 556 | | |
| 80 | 456 | 422 | 408 | 80 | 481 | 444 | 430 | 80 | 620 | 573 | 554 |
| 70 | 387 | 352 | 338 | 70 | 408 | 371 | 356 | 70 | 525 | 478 | 459 |
| 60 | 317 | 282 | 268 | 60 | 334 | 297 | 283 | 60 | 431 | 383 | 364 |
| 45 | 212 | 177 | 163 | 45 | 224 | 187 | 172 | 45 | 288 | 241 | 222 |

ХАРАКТЕРИСТИКА

- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отопляет даже при выключенном вентиляторе
- низкий расход ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления
- всасывание и выдувание через переднюю часть

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|--------|
| ширина | 328 мм |
| высота | 102 мм |
| длина | 556 мм |
| присоединение | G½" |

COIL-KP

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТЕПЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ $m = 1,0365$

| длина | подводимая мощность |
|-------|---------------------|
| 900 | 12 ВА |
| 1000 | 12 ВА |
| 1250 | 24 ВА |
| 1500 | 24 ВА |



Парапетный конвектор с вентилятором.

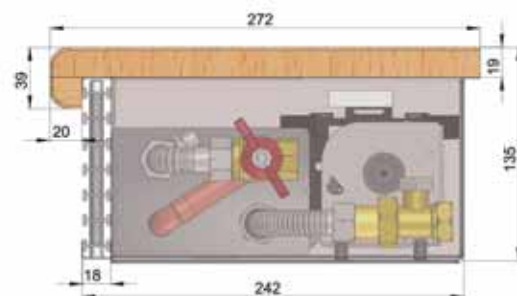
Предназначен для применения в подоконниках в соответствии с приведенными размерами.

ХАРАКТЕРИСТИКА

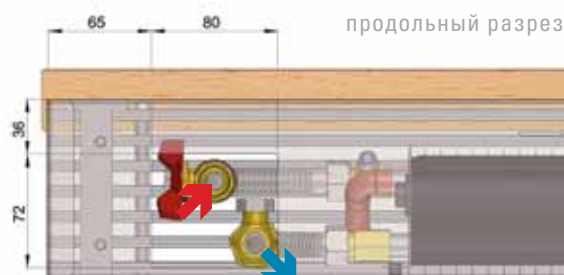
- высокая отопительная мощность принудительной конвекции
- быстро реагирующий отопительный элемент
- отапливает даже при выключенном вентиляторе
- низкий расход ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ
- безопасное напряжение 12 В постоянного тока
- простота управления

РАЗМЕРЫ

| | |
|---------------|-------------|
| ширина | 272 мм |
| высота | 135 мм |
| длина | 900–1500 мм |
| присоединение | G½" |



поперечный разрез



продольный разрез



ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт]

| | 1 степень мин. ч.о. | | | | 2 степень среднее ч.о. | | | | 3 степень макс. ч.о. | | | |
|--------------------------------|---------------------------|-------|--------------|--------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|---------------------------|-------|--------------|-------|
| | температура воздуха t_a | | | | температура воздуха t_a | | | | температура воздуха t_a | | | |
| | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | | 15 | 20 | 22 | |
| средняя температура воды t_w | длина L (мм) 900 | | | длина L (мм) 900 | | | длина L (мм) 900 | | | | | |
| | 80 | 986 | 907 | 876 | 80 | 1 235 | 1 136 | 1 097 | 80 | 1 525 | 1 404 | 1 355 |
| | 70 | 829 | 751 | 720 | 70 | 1 038 | 941 | 902 | 70 | 1 282 | 1 162 | 1 114 |
| | 60 | 673 | 596 | 565 | 60 | 843 | 746 | 708 | 60 | 1 042 | 922 | 874 |
| | 45 | 442 | 366 | 336 | 45 | 554 | 459 | 421 | 45 | 684 | 566 | 520 |
| | длина L (мм) 1000 | | | длина L (мм) 1000 | | | длина L (мм) 1000 | | | | | |
| | 80 | 1 150 | 1 059 | 1 022 | 80 | 1 441 | 1 326 | 1 280 | 80 | 1 779 | 1 637 | 1 581 |
| | 70 | 967 | 876 | 840 | 70 | 1 212 | 1 098 | 1 052 | 70 | 1 496 | 1 355 | 1 299 |
| | 60 | 786 | 695 | 659 | 60 | 984 | 871 | 826 | 60 | 1 215 | 1 076 | 1 020 |
| | 45 | 516 | 427 | 392 | 45 | 646 | 535 | 491 | 45 | 798 | 661 | 606 |
| | длина L (мм) 1250 | | | длина L (мм) 1250 | | | длина L (мм) 1250 | | | | | |
| | 80 | 1 561 | 1 437 | 1 387 | 80 | 1 955 | 1 799 | 1 737 | 80 | 2 414 | 2 222 | 2 146 |
| | 70 | 1 313 | 1 189 | 1 140 | 70 | 1 644 | 1 490 | 1 428 | 70 | 2 031 | 1 840 | 1 763 |
| | 60 | 1 066 | 944 | 895 | 60 | 1 335 | 1 182 | 1 121 | 60 | 1 649 | 1 460 | 1 384 |
| | 45 | 700 | 580 | 532 | 45 | 877 | 726 | 666 | 45 | 1 083 | 897 | 823 |
| | длина L (мм) 1500 | | | длина L (мм) 1500 | | | длина L (мм) 1500 | | | | | |
| | 80 | 1 972 | 1 815 | 1 752 | 80 | 2 469 | 2 273 | 2 194 | 80 | 3 050 | 2 807 | 2 710 |
| | 70 | 1 658 | 1 502 | 1 440 | 70 | 2 077 | 1 882 | 1 804 | 70 | 2 565 | 2 324 | 2 227 |
| | 60 | 1 347 | 1 192 | 1 130 | 60 | 1 687 | 1 493 | 1 416 | 60 | 2 083 | 1 844 | 1 748 |
| | 45 | 885 | 732 | 672 | 45 | 1 108 | 917 | 841 | 45 | 1 368 | 1 133 | 1 039 |

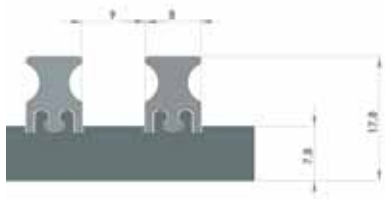
* Решетки

1| СЕГМЕНТНАЯ – AL



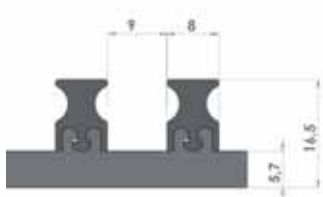
P, P80, PT, PT80, PT105, PT4, PT180, PT300, PO, PO4, KT, MT, KT110, KO, MO, KT1, HC4pipe, TE

2| СЕГМЕНТНАЯ – AL



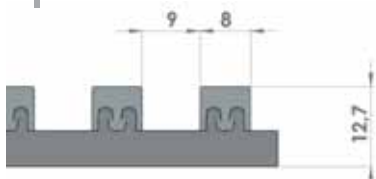
KT3, KT3 105, T80, T085, HC

3| СЕГМЕНТНАЯ – AL



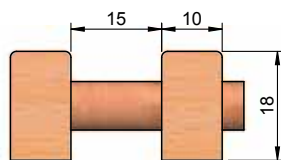
T60

4| СЕГМЕНТНАЯ – AL



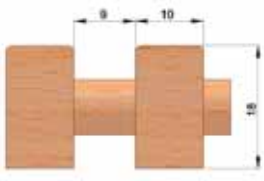
T50, KT0

5| СЕГМЕНТНАЯ – ДЕРЕВО РЕДКАЯ



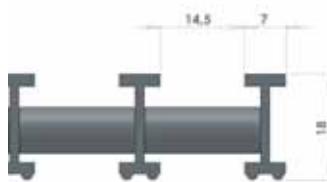
P, P80, PT, PT80, PT105, PT4, PT180, PT300, KT, MT, KT110, KT1

6| СЕГМЕНТНАЯ – ДЕРЕВО ГУСТАЯ



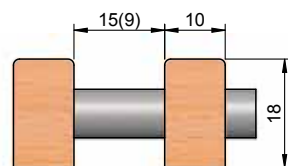
KT3, KT3 105, T80

7| ROLLABLE – АЛЮМИНИЙ ГУСТАЯ/РЕДКАЯ



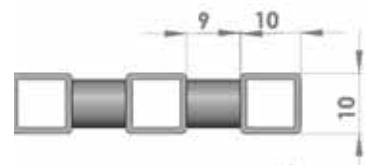
P, P80, PT, PT80, PT105, PT4, PT180, PT300, PO, PO4, PMW90, PMW125, PMW165, PMW205, KT, MT, KT110, KO, MO, KT1, KT3, KT3 105, T80, T085, KT2, KO2, HC, HC4pipe, HCM, HCM4pipe, TE.

8| ROLLABLE – ДЕРЕВО ГУСТАЯ/РЕДКАЯ



P, P80, PT, PT80, PT105, PT4, PT180, PT300, PMW90, PMW125, PMW165, PMW205, KT, MT, KT110, KT1, KT3, KT3 105, T80, KT2.

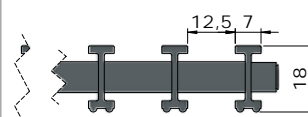
9|* СЕКЦИОННАЯ – НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



ВСЕ кроме T50

*эту решетку необходимо заказать одновременно с конвектором.

AL ПРОДОЛЬНАЯ



Продольную решетку можно поставить по предварительному согласию или консультации. Только в Al-исполнении. Для всех типов внутривольных конвекторов желоб для использования продольной решетки необходимо откорректировать по высоте (из-за подпорок решетки), а также сдвинуть внутреннюю часть конвектора. Продольную решетку необходимо заказать одновременно с конвектором или в заявке предварительно учитывать этот вариант.

Планки

ПРИМЕРЫ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАНОК (цвета решеток и планок на фотографиях - только для иллюстрации)

Стандартная планка с деревянной решеткой



Декоративная планка защитная с алюминиевой решеткой



Решетки

МАТЕРИАЛ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ РЕШЕТОК (цвета на фотографиях - всего лишь ориентировочные)

ДУБ/ДЕРЕВО



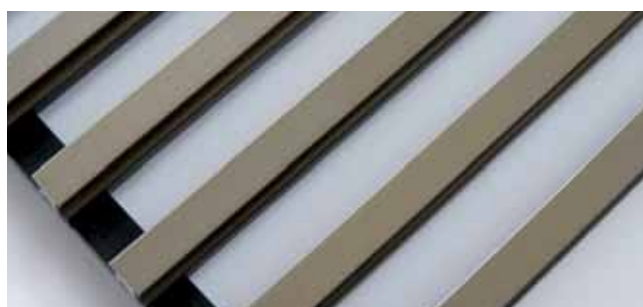
БУК/ДЕРЕВО



КЛЕН/ДЕРЕВО



ТЕМНАЯ БРОНЗА/АЛЮМИНИЙ (AL)



СВЕТЛАЯ БРОНЗА/АЛЮМИНИЙ (AL)



СЕРЕБРО/АЛЮМИНИЙ (AL)



Физические свойства

ЗВУКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ

Экспериментальные и расчетные значения звукового давления (шума) были получены путем измерения выбранных репрезентативных образцов конвекторов MINIB на расстоянии 1 м от объекта измерения под углом 45° к полу. Конвекторы были забетонированы в пол в акустически жестком помещении. При установке конвектора, например, в гостиной комнате с мебелью или ковром за счет более высокого шумопоглощения обставленного помещения можно достичь результирующего уровня шума на 1 - 2 дБ ниже, чем указано здесь. Для полноты информации указываем, что для сравнения также был измерен уровень шума от персонального компьютера в том же помещении, и измеренный уровень шума составлял 40,8 дБ. Из приведенных приблизительных графических зависимостей, изображаемых всегда отдельно для определенной группы конвекторов, вытекает, что во всех случаях минимальное число оборотов вентилятора 1 и среднее число оборотов 2 отвечает требованиям стандартов для дневного (до 40 дБ) и ночного режимов работы (до 30 дБ), причем для всех длин конвекторов. По этим причинам предлагаем проектировать конвекторы MINIB для числа оборотов 2 или для среднего числа оборотов вентилятора. Для помещений с требованиями к минимизации уровня шума или там, где установлено большое количество конвекторов, рекомендуем проектировать конвекторы на минимальное число оборотов вентилятора 1, когда при правильной установке конвектора уровень звукового давления незначителен по сравнению с нормальным фоновым шумом в интерьере.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА КОНВЕКТОРОВ MINIB, м³/ч

| диаметр диска вентилятора | длина конвектора | низкое ч.о. | среднее ч.о. | макс. ч.о. |
|---------------------------|------------------|-------------|--------------|------------|
| 30 мм | 1000 мм | 100 | 120 | 250 |
| 50 мм | 1000 мм | 200 | 220 | 300 |

Информация:

Значения расхода воздуха, приведенные в таблице, действительны для конвекторов длиной 1000 мм. Для других длин умножьте единичные значения расхода на соответствующую длину конвектора в метрах (например, для COIL-KT длиной 2 500 мм для среднего числа оборотов расход воздуха составляет $220 \times 2,5 = 550 \text{ м}^3/\text{ч}$.)

ОБЪЕМ ВОДЫ КОНВЕКТОРОВ MINIB, дм³

| Средний объем воды конвекторов MINIB (двухтрубчатые теплообменники): | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|-----|-----|--|
| длина конвектора, м | 0,9 | 1,0 | 1,25 | 1,5 | 1,75 | 2,0 | 2,5 | 3,0 | |
| объем воды теплообменника, дм³ (для труб диаметром 15 мм) | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | |
| объем воды теплообменника, дм³ (для труб диаметром 12 мм) | 0,13 | 0,15 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | |

ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГУЛИРОВОЧНОГО РЕЗЬБОВОГО СОЕДИНЕНИЯ (для конвекторов MINIB)

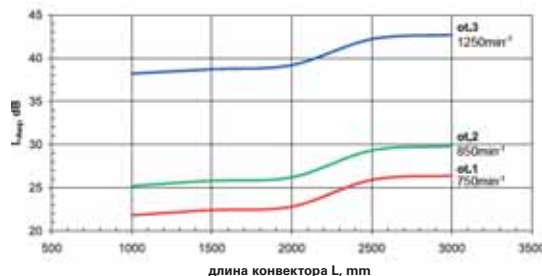
| Настройка [об.] | 0,5 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 5,75 |
|-----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| КВ [м³·ч-1] | 0 | 0,09 | 0,18 | 0,37 | 0,54 | 0,72 | 0,93 | 1,13 | 1,23 | 1,31 | 1,35 | 1,38 |

Пример определения нужной настройки арматуры:

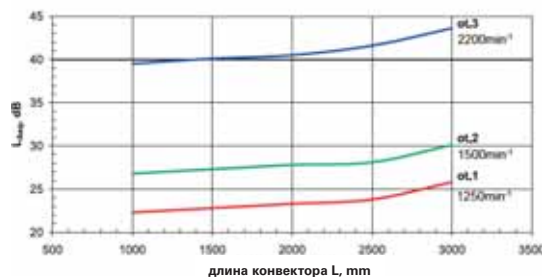
Дано: Расход $Q = 180 \text{ кг/ч}$; Требования: Настройка перепада давления $p = 10\ 000 \text{ Па}$

Решение: Искомое решение является точкой пересечения значений, вынесенных на оси расхода и потери давления. Результатом является настройка на 2,5 оборота.

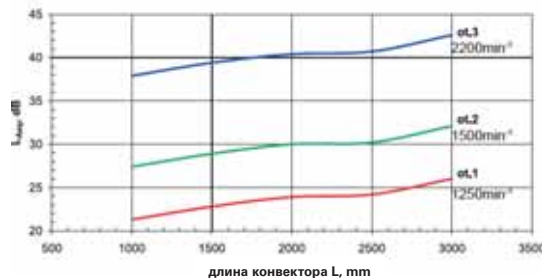
COIL-KT/KO, COIL-MT/MO, KT-2/KO-2, HC-4P



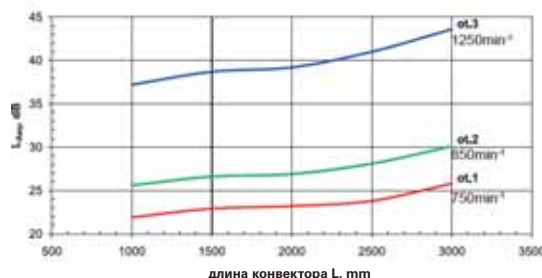
COIL-T50



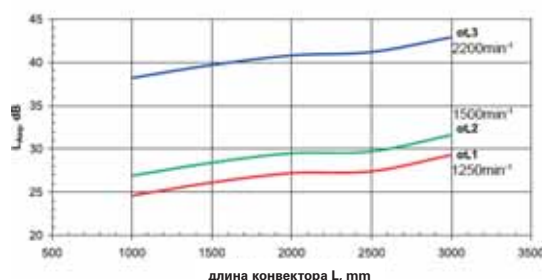
COIL-KT-0



COIL-KT-3, HC, SK-1, NK-2, SK, KP

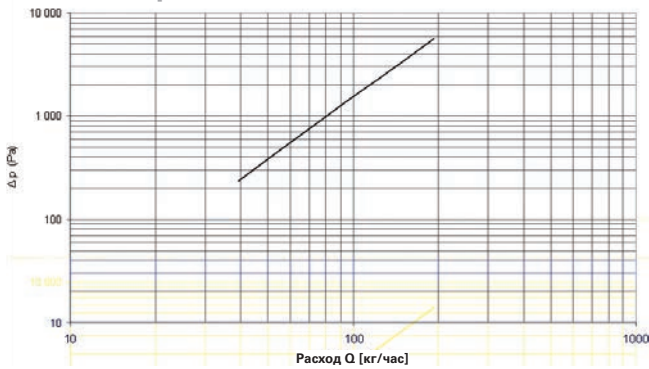


COIL-KT-1

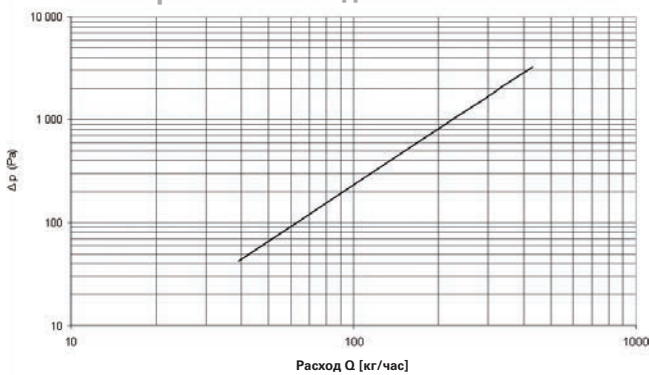


Потеря давления в резьбовом соединении и теплообменниках присоединения 3/8"

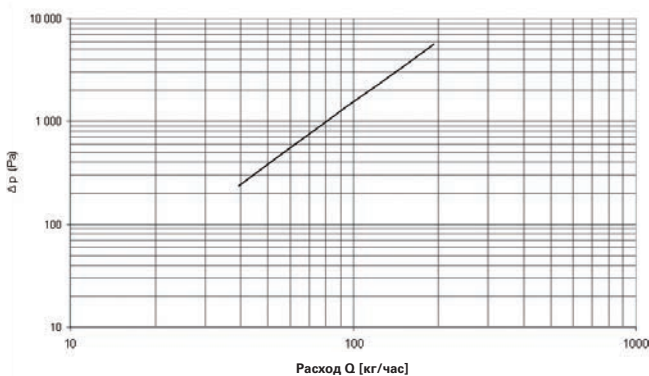
Потеря давления в регулировочном прямом резьбовом соединении 3/8"



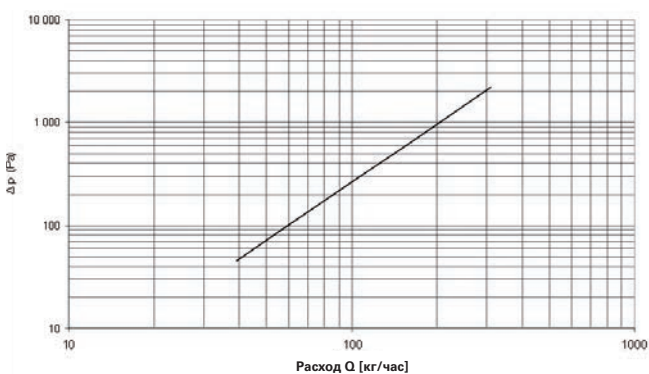
Потеря давления в регулировочном угловом резьбовом соединении 3/8"



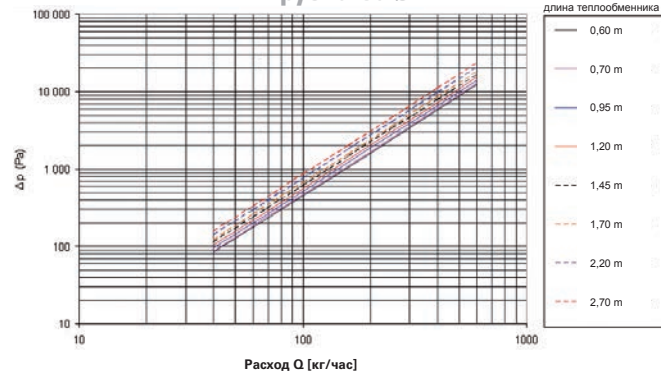
Потеря давления в прямом шаровом затворе 3/8"



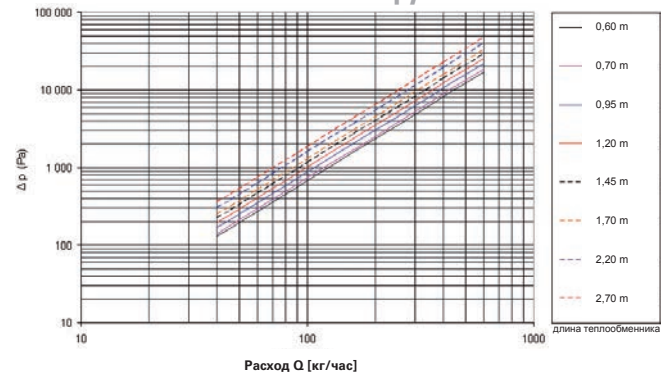
Потеря давления в нержавеющей трубке AZ 3/8" - 65 мм



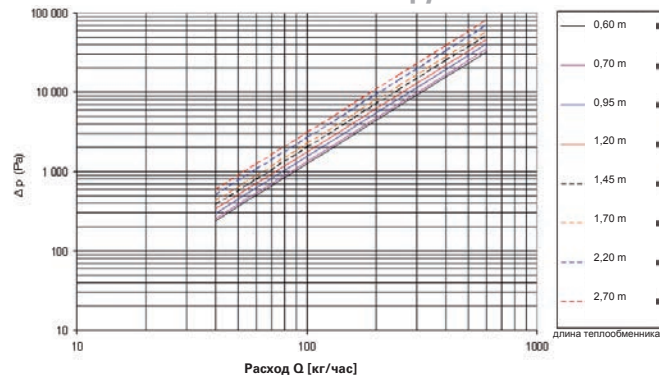
Потеря давления в двухтрубчатом теплообменнике MINIB трубка Cu Ø 12 мм



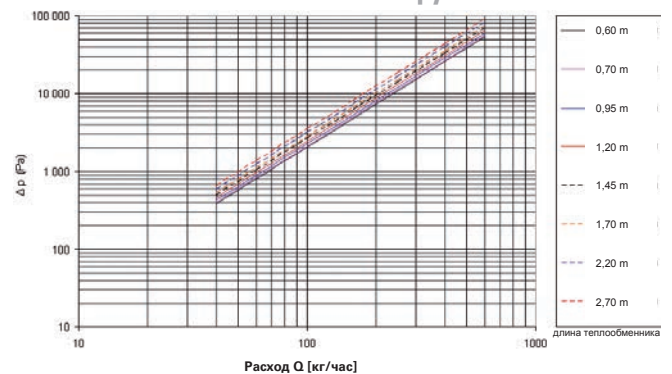
Потеря давления в четырехтрубчатом теплообменнике MINIB трубка Cu Ø 12 мм



Потеря давления в шеститрубчатом теплообменнике MINIB трубка Cu Ø 12 мм

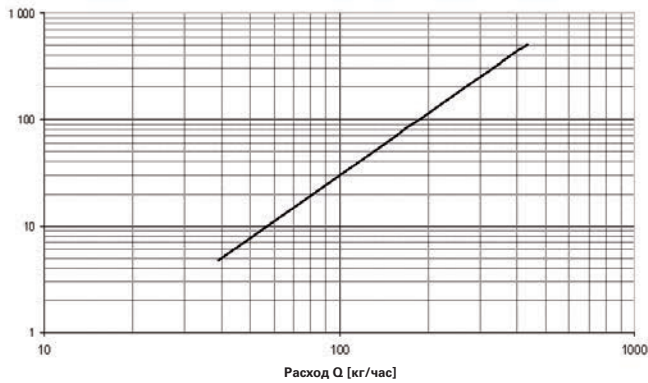


Потеря давления в восьмитрубчатом теплообменнике MINIB трубка Cu Ø 12 мм

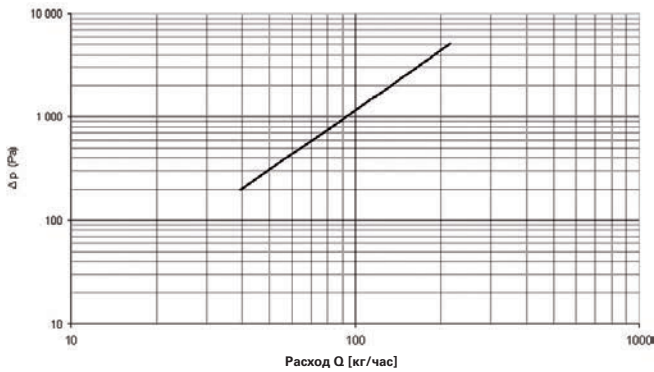


Потеря давления в резьбовом соединении и теплообменниках присоединения 1/2"

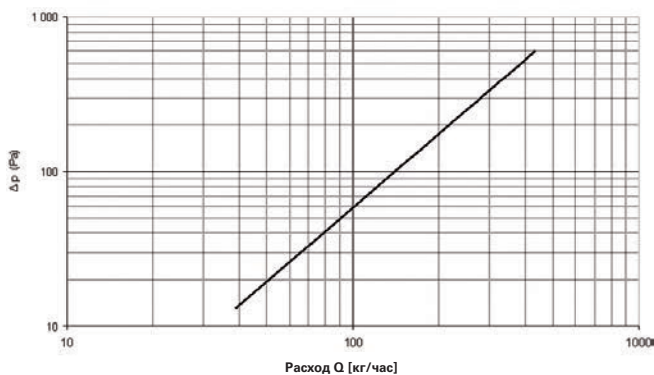
Потеря давления в прямом шаровом затворе 1/2"



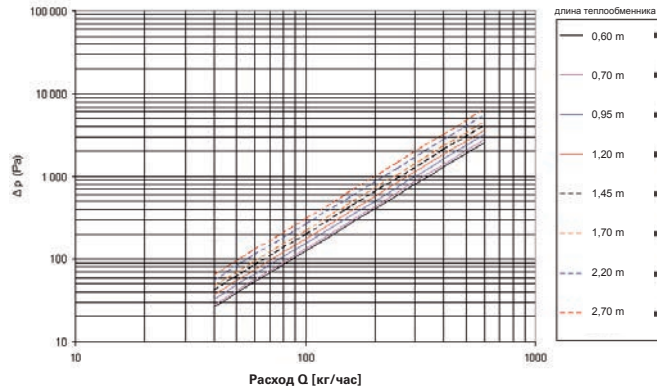
Потеря давления в регулировочном прямом резьбовом соединении ARCO 1/2"



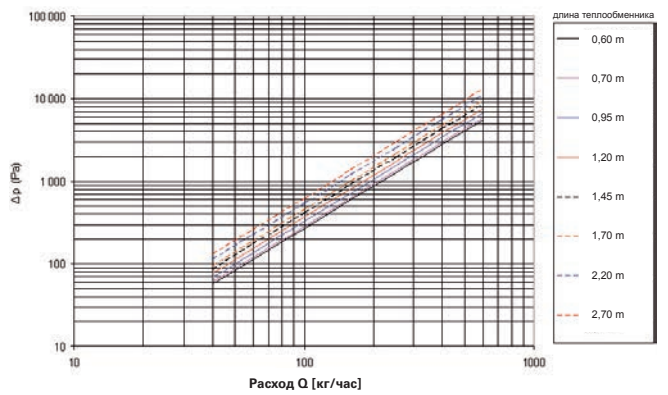
Потеря давления в нержавеющей трубке AZ 1/2" - 65 мм



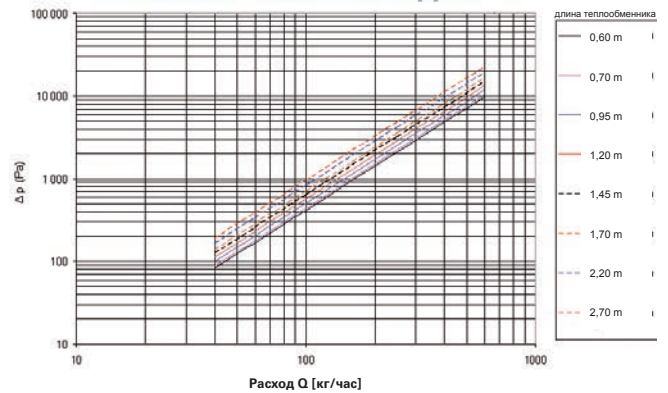
Потеря давления в восьмитрубчатом теплообменнике MINIB трубка Cu Ø 15 мм



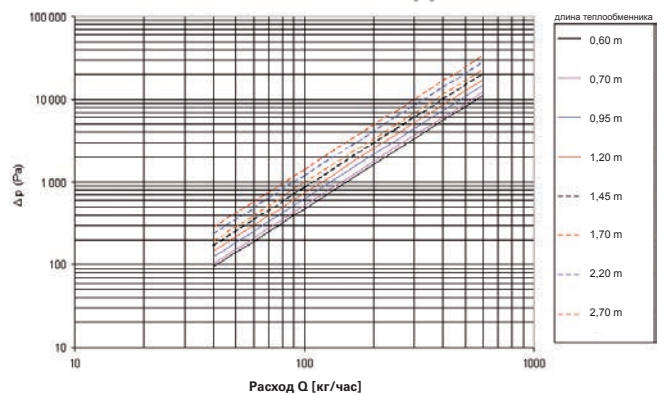
Потеря давления в четырехтрубчатом теплообменнике MINIB трубка Cu Ø 15 мм



Потеря давления в шеститрубчатом теплообменнике MINIB трубка Cu Ø 15 мм



Потеря давления в восьмитрубчатом теплообменнике MINIB трубка Cu Ø 15 мм



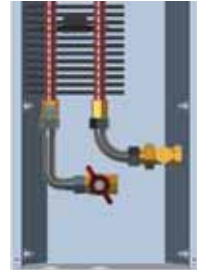
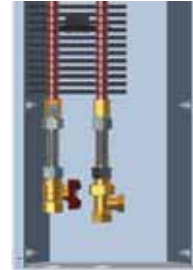
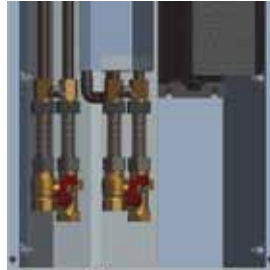
Способ подключения

COIL KTO

COIL T50

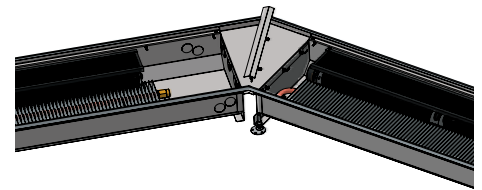
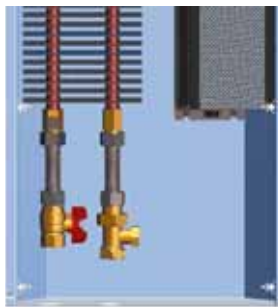
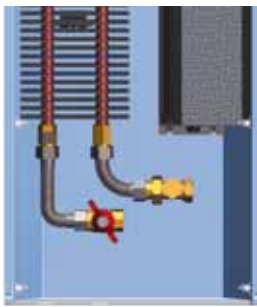
COIL HC 4PIPE – боковое/прямое

COIL P – прямое/боковое

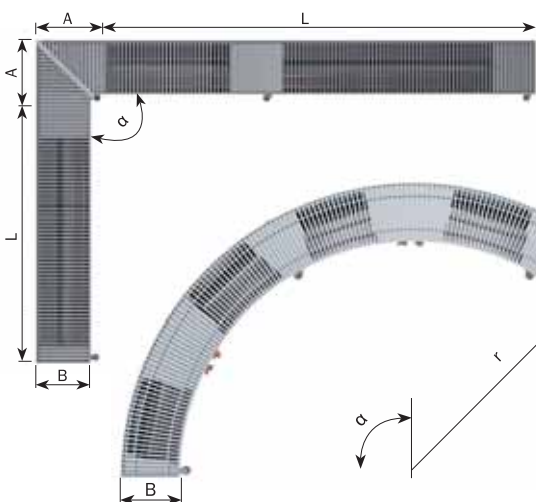


COIL KT – боковое/прямое

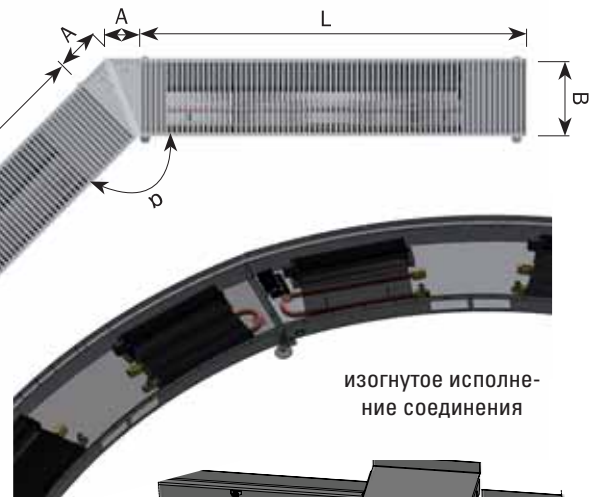
Подключение в помещении



ВОЗМОЖНЫЕ УГЛЫ И ИЗГИБЫ КОНВЕКТОРОВ

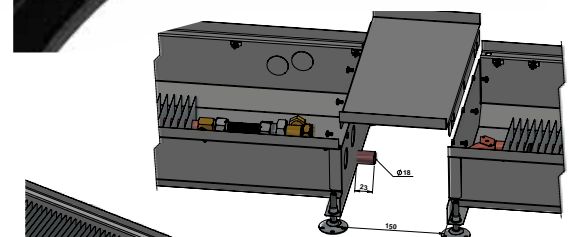
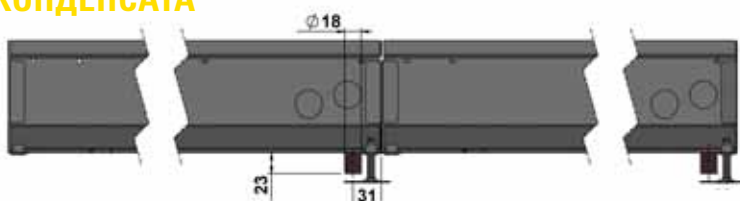


угловое исполнение соединения



изогнутое исполнение соединения

РАЗМЕЩЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ОТТОКА КОНДЕНСАТА

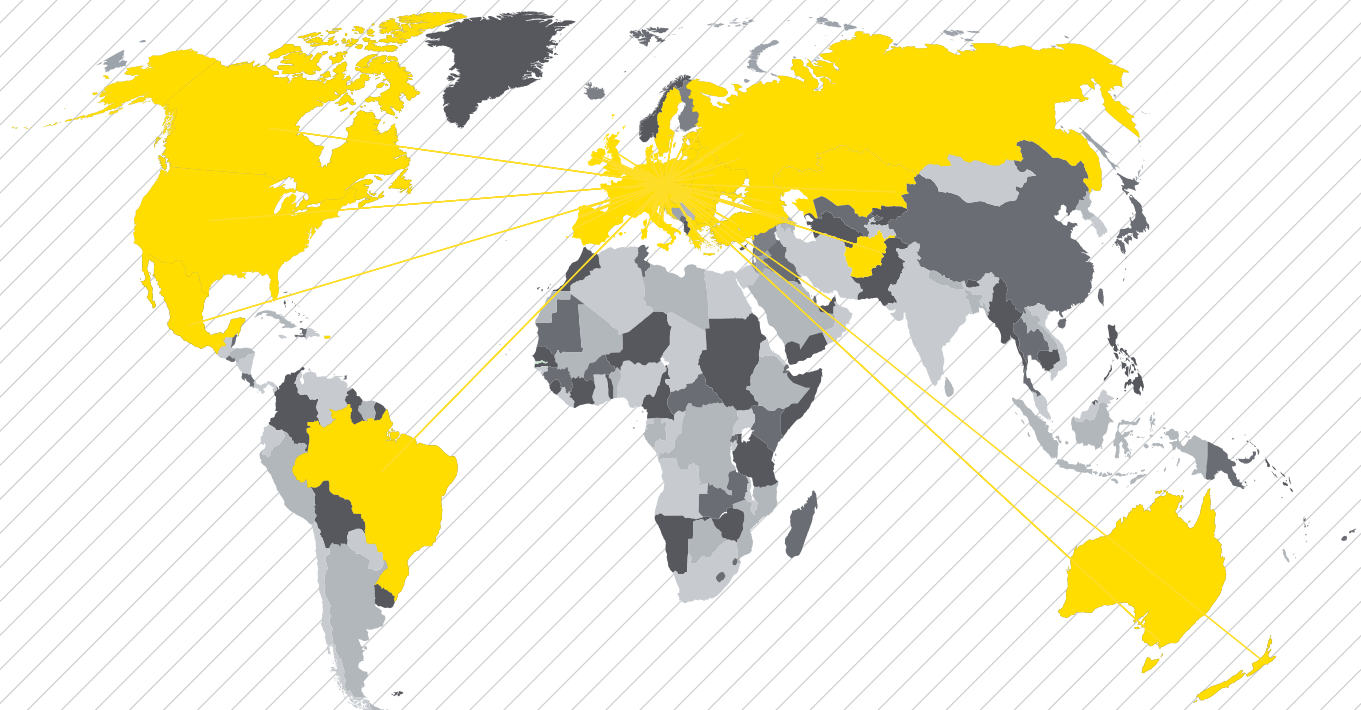


соединение с оттоком на дне

соединение с перекрытием и оттоком



●●● больше, чем просто тепло



ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС КОМПАНИИ

MINIB, a.s.
Střešovická 465/49, 162 00 Praha 6
Чешская Республика

Тел.: +420 220 180 780
Факс: +420 220 180 779
Email: export@minib.cz, www.minib.cz

ПРОИЗВОДСТВО

Производственный цех MINIB, a.s.
Výkev u Mělníka 84, 276 01 Výkev
Чешская Республика

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

ООО "Гростал Групп"
117449, Москва, ул. Карьер, 2а, стр.1, оф.108
Тел./Факс: +7 495 988 9185 Email: minib@bk.ru, <http://Minib.msk.ru>