



Ваш дилер:
ООО "Климато"
Сайт: klimato.ru
Email: info@klimato.ru

СИСТЕМЫ
ПРОМЫШЛЕННОГО
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

2014

ФАНКОЙЛЫ

Разнообразие вариантов исполнения, абсолютная надежность, легкость подбора и установки – вот в чем отличие превосходного фанкойла от обычного. Только такие фанкойлы носят имя Ballu Machine



| Мощность, кВт | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 16 | 20 | 27 |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Настенные фанкойлы LINE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | |
| Кассетные фанкойлы CHARM | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| Универсальные фанкойлы WIZARD | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Бескорпусные фанкойлы MAGIC | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Высоконапорные фанкойлы BRAVE | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

НАСТЕННЫЕ ФАНКОЙЛЫ LINE

Выбирая настенный фанкойл серии LINE, вы получаете высокотехнологичный прибор, успешно сочетающий в себе лаконичный дизайн, высокую холодопроизводительность, удобство управления и невероятно низкий уровень шума.

- Мощность охлаждения 1,8 – 7,2 кВт
- 5 режимов работы: охлаждение, нагрев, осушение, вентилирование, AUTO
- Высокоэффективный медный теплообменник
- Компактная конструкция, глубина всего 21 см
- Регулируемые горизонтальные и вертикальные жалюзи
- Покрытие теплообменника Blue Fin обеспечивает защиту от коррозии
- Уровень шума от 28 дБ(А)
- LED-дисплей с индикаторами температуры и режимов работы
- Внутренняя теплоизоляция обеспечивает надежную защиту от конденсата
- ИК-пульт с функциями:
 - выбор режима работы
 - задание температуры
 - выбор скорости вентилятора (высокая, средняя, низкая, AUTO)
 - таймер включения/выключения
 - управление жалюзи
 - ночной режим
- Моющийся фильтр
- Универсальное подключение воды и дренажа
- Проводной пульт – опция
- Гарантия 20 месяцев



- Равномерная подача воздуха
- Автоматическое управление с помощью беспроводного пульта
- Акустический комфорт

Мощность
охлаждения
1.8-7.2
кВт

Уровень шума
28дБ(А)

Дисплей
LED

Защита
от коррозии
Blue Fin

Дистанционный
пульт
IR
в комплекте

Гарантия
20
месяцев

| | | BMFL-180 | BMFL-270 | BMFL-360 | BMFL-450 | BMFL-540 | BMFL-720 |
|----------------------------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|
| Мощность охлаждения полная/явная | кВт | 1,8/1,3 | 2,7/1,8 | 3,6/2,5 | 4,5/3,2 | 5,4/3,8 | 7,2/5,1 |
| Мощность нагрева | кВт | 2,7 | 4,1 | 5,4 | 6,8 | 8,2 | 10,8 |
| Расход воды | м ³ /ч | 0,35 | 0,61 | 0,8 | 0,95 | 1,08 | 1,39 |
| Потери давления | кПа | 12 | 18 | 22 | 25,0 | 30,0 | 27,0 |
| Расход воздуха | м ³ /ч | 340 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 |
| Уровень шума, выс./средн./низк. | дБ(А) | 37/34/28 | 39/35/31 | 41/37/33 | 43/39/35 | 45/41/37 | 46/42/38 |
| Потребляемая мощность | Вт | 37 | 52 | 62 | 76 | 96 | 134 |
| Рабочий ток | А | 0,22 | 0,24 | 0,28 | 0,35 | 0,44 | 0,61 |
| Размеры, ДхВхГ | мм | 880x280x196 | 880x280x196 | 1095x312x195 | 1095x312x195 | 1095x312x195 | 1310x322x210 |
| Вес | кг | 11 | 11 | 15 | 16 | 16 | 20 |
| Рекомендуемый трехходовой клапан | | RCVA 1/2" (1,6)-230 | | | RCVA 3/4" (2,5)-230 | | |
| Электропитание | В/Гц/ф. | | | 220-240/50/1 | | | |
| Присоед. размеры трубопроводов | | | | 3/4" | | | |
| Присоед. размеры дренажа | | | | 3/4" (DN20) | | | |



ИК-пульт в комплекте.



LED-дисплей с индикатором температуры и режимов работы.



Регулируемые горизонтальные и вертикальные жалюзи.

Мощность охлаждения: температура входящего воздуха 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру, температура воды на входе/выходе 7/12°C.
Теплопроизводительность: температура входящего воздуха 20°C по сухому термометру, температура воды на входе 50°C, расход как в летнем режиме.

КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ CHARM

Новейшие разработки и продуманные конструкторские решения позволили создать инновационный 6-сегментный теплообменник кассетного фанкойла. Благодаря новой конструкции теплообменника мощность фанкойла выросла на 15 % при прежних габаритных размерах.

- Мощность охлаждения 2,7 – 12,6 кВт
- 5 режимов работы: охлаждение, нагрев, осушение, вентилирование, AUTO
- Инновационный 6-сегментный теплообменник
- Два типоразмера декоративной панели: 650x650 и 950x950, цвет панелей белый RAL 9010
- Регулируемые жалюзи
- Покрытие теплообменника Blue Fin обеспечивает защиту от коррозии
- Уровень шума от 30 дБ(А)
- LED-дисплей с индикаторами температуры и режимов работы
- Встроенная дренажная помпа обеспечивает надежное удаление конденсата
- ИК-пульт с функциями:
 - выбор режима работы
 - задание температуры
 - выбор скорости вентилятора (высокая, средняя, низкая, AUTO)
 - таймер включения/выключения по времени
 - управление жалюзи
 - ночной режим
- Моющийся фильтр
- Проводной пульт – опция
- Гарантия 20 месяцев



- Четырехпоточное распределение воздуха
- Увеличенная площадь теплообменника
- Максимально эффективный съем теплоизбытков в больших помещениях

| | | BMFC-270 | BMFC-360 | BMFC-450 | BMFC-540 | BMFC-720 | BMFC-900 | BMFC-1080 | BMFC-1260 |
|------------------------------------|---------|-------------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|-------------|-----------|
| Мощность охлаждения полная/явная | кВт | 2,7/2,1 | 3,6/2,9 | 4,5/3,4 | 5,4/4,2 | 7,2/5,9 | 9,0/6,9 | 10,8/8,9 | 12,6/10,0 |
| Мощность нагрева | кВт | 4,1 | 5,4 | 6,8 | 8,1 | 10,8 | 13,5 | 16,2 | 18,9 |
| Расход воды | м³/ч | 0,62 | 0,70 | 0,94 | 1,15 | 1,40 | 1,68 | 1,82 | 2,25 |
| Падение давления | кПа | 26 | 27 | 29 | 31 | 34 | 36 | 39 | 42 |
| Расход воздуха | м³/ч | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 |
| Уровень шума, выс./средн./низк. | дБ(А) | 39/35/30 | 40/37/33 | 42/38/35 | 44/40/37 | 45/42/38 | 48/44/41 | 50/46/43 | 51/48/45 |
| Потребляемая мощность | Вт | 50 | 57 | 67 | 90 | 131 | 145 | 186 | 225 |
| Рабочий ток | А | 0,29 | 0,33 | 0,38 | 0,51 | 0,75 | 0,83 | 1,06 | 1,28 |
| Размеры блока, ДхВхГ | мм | 615x263x615 | | | 835x240x835 | | | 835x280x835 | |
| Вес блока | кг | 20 | 20 | 21 | 24 | 25 | 27 | 28 | 28 |
| Размеры декоративной панели, ДхВхГ | мм | 650x55x650 | | | 950x55x950 | | | | |
| Вес декоративной панели | кг | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Рекомендуемый трехходовой клапан | | RCVA ¾" (2,5)-230 | | | RCVA ¾" (6,0)-230 | | | | |
| Электропитание | В/Гц/ф. | | | | 220-240/50/1 | | | | |
| Присоед. размеры трубопроводов | | | | | ¾" | | | | |
| Присоед. размер дренажа | | | | | DN20 | | | | |

Мощность охлаждения: температура входящего воздуха 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру, температура воды на входе/выходе 7/12°C.
Теплопроизводительность: температура входящего воздуха 20°C по сухому термометру, температура воды на входе 50 °С, расход как в летнем режиме.

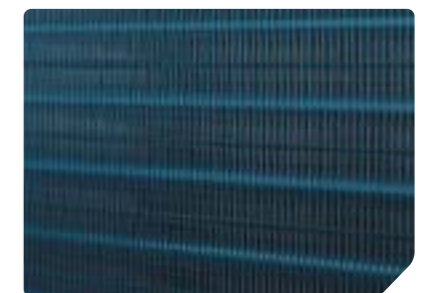
| | | | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|
| Мощность охлаждения 2.7-12.6 кВт | Дистанционный пульт IR в комплекте | Защита от коррозии Blue Fin | Дренажная помпа PUMP в комплекте | Подмес O ₂ свежего воздуха | Гарантия 20 месяцев |
|---|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------|



Декоративная панель белого цвета RAL 9010.



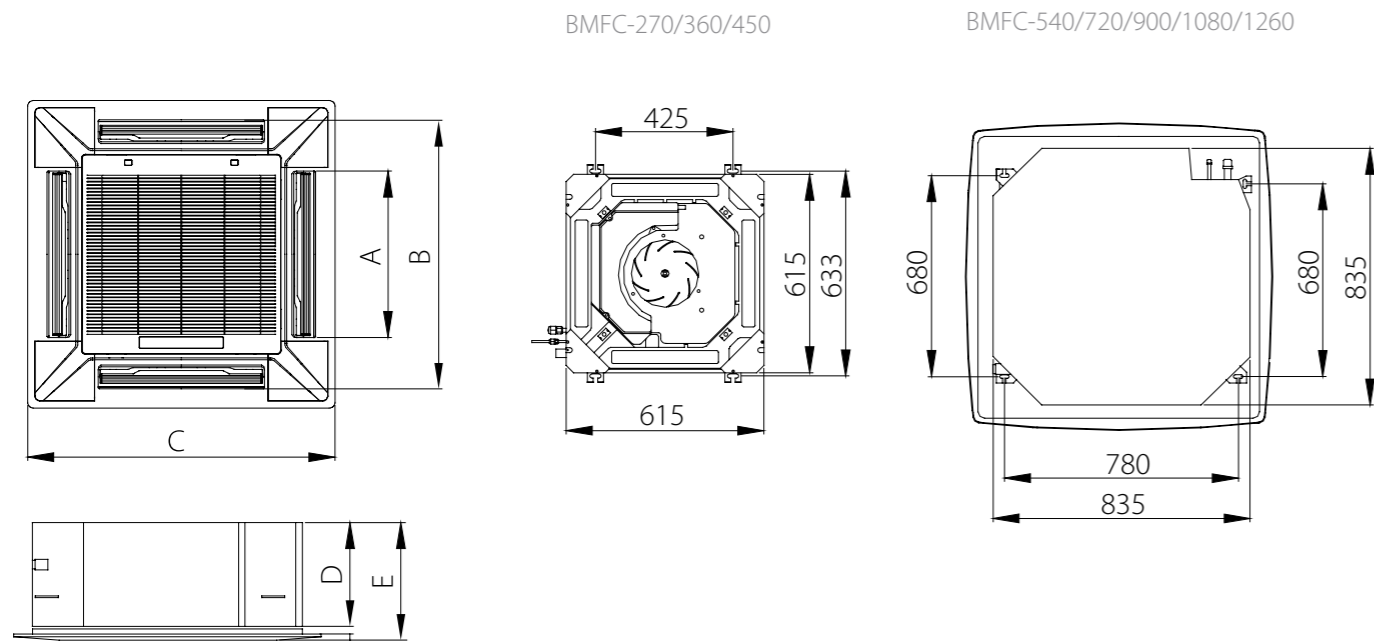
ИК-пульт в комплекте.



Покрытие теплообменника Blue Fin защищает от коррозии и продлевает срок службы в три раза.

КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ CHARM

Размеры



| Размер, мм | BMFC-270 | BMFC-360 | BMFC-450 | BMFC-540 | BMFC-720 | BMFC-900 | BMFC-1080 | BMFC-1260 |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| A | 340 | 340 | 340 | 492 | 492 | 492 | 492 | 492 |
| B | 573 | 573 | 573 | 831 | 831 | 831 | 831 | 831 |
| C | 650 | 650 | 650 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 |
| D | 263 | 263 | 263 | 240 | 240 | 280 | 280 | 280 |
| E | 308 | 308 | 308 | 290 | 290 | 330 | 330 | 330 |
| F | 19 | 19 | 19 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |

Технические данные при различных параметрах

| Температура воды на входе /выходе, °С | Температура воздуха по сухому/влажному термометру, °С | Характеристика | BMFC-270 | BMFC-360 | BMFC-450 | BMFC-540 | BMFC-720 | BMFC-900 | BMFC-1080 | BMFC-1260 | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--|
| 5/10 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,70 | 3,60 | 4,50 | 5,40 | 7,20 | 9,00 | 10,80 | 12,60 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,83 | 2,51 | 2,95 | 3,63 | 5,13 | 5,97 | 7,65 | 8,62 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,620 | 0,700 | 0,940 | 1,150 | 1,150 | 1,680 | 1,820 | 2,250 | |
| | | Падение давления, кПа | 25,4 | 26,4 | 28,3 | 30,3 | 30,3 | 35,2 | 38,1 | 41,0 | |
| | 25/18 | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,99 | 3,99 | 4,99 | 5,99 | 7,98 | 9,98 | 11,98 | 13,97 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 2,07 | 2,84 | 3,34 | 4,11 | 5,81 | 6,77 | 8,68 | 9,78 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,686 | 0,775 | 1,040 | 1,273 | 1,273 | 1,859 | 1,014 | 2,490 | |
| | | Падение давления, кПа | 31,2 | 32,4 | 34,8 | 37,2 | 37,2 | 43,2 | 46,8 | 50,4 | |
| | 27/19 | Полная мощность охлаждения, кВт | 3,42 | 4,56 | 5,69 | 6,83 | 9,11 | 11,39 | 13,67 | 15,94 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 2,38 | 3,27 | 3,84 | 4,73 | 6,68 | 7,78 | 9,97 | 11,24 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,784 | 0,885 | 1,189 | 1,455 | 1,455 | 2,125 | 2,302 | 2,846 | |
| | | Падение давления, кПа | 40,8 | 42,4 | 45,5 | 48,6 | 48,6 | 56,5 | 61,2 | 65,9 | |
| 29/22 | Полная мощность охлаждения, кВт | 3,97 | 5,29 | 6,61 | 7,93 | 10,58 | 13,22 | 15,87 | 18,51 | | |
| | Явная мощность охлаждения, кВт | 2,67 | 3,67 | 4,31 | 5,31 | 7,51 | 8,74 | 11,20 | 12,63 | | |
| | Расход воды, м³/ч | 0,910 | 1,029 | 1,382 | 1,691 | 1,691 | 2,470 | 2,676 | 3,308 | | |
| | Падение давления, кПа | 55,0 | 57,1 | 61,3 | 65,6 | 65,6 | 76,2 | 82,5 | 88,8 | | |

| Температура воды на входе /выходе, °С | Температура воздуха по сухому/влажному термометру, °С | Характеристика | BMFC-270 | BMFC-360 | BMFC-450 | BMFC-540 | BMFC-720 | BMFC-900 | BMFC-1080 | BMFC-1260 | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--|
| 6/11 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,41 | 3,21 | 4,01 | 4,81 | 6,42 | 8,02 | 9,62 | 11,23 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,71 | 2,35 | 2,76 | 3,40 | 4,81 | 5,60 | 7,17 | 8,09 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,551 | 0,623 | 0,836 | 1,023 | 1,023 | 1,494 | 1,619 | 2,001 | |
| | | Падение давления, кПа | 20,2 | 21,0 | 22,5 | 24,1 | 24,1 | 28,0 | 30,3 | 32,6 | |
| | 25/18 | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,70 | 3,60 | 4,50 | 5,40 | 7,20 | 9,00 | 10,80 | 12,60 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,94 | 2,66 | 3,13 | 3,85 | 5,45 | 6,34 | 8,13 | 9,16 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,620 | 0,700 | 0,940 | 1,150 | 1,150 | 1,680 | 1,820 | 2,250 | |
| | | Падение давления, кПа | 25,2 | 26,2 | 28,1 | 30,0 | 30,0 | 34,9 | 37,8 | 40,7 | |
| | 27/19 | Полная мощность охлаждения, кВт | 3,14 | 4,19 | 5,23 | 6,28 | 8,38 | 10,47 | 12,56 | 14,66 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 2,27 | 3,11 | 3,66 | 4,50 | 6,36 | 7,41 | 9,49 | 10,70 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,718 | 0,811 | 1,089 | 1,332 | 1,332 | 1,946 | 2,108 | 2,606 | |
| | | Падение давления, кПа | 34,0 | 35,3 | 37,9 | 40,5 | 40,5 | 47,1 | 51,0 | 54,9 | |
| 29/22 | Полная мощность охлаждения, кВт | 3,69 | 4,92 | 6,15 | 7,38 | 9,84 | 12,31 | 14,77 | 17,23 | | |
| | Явная мощность охлаждения, кВт | 2,54 | 3,49 | 4,10 | 5,05 | 7,14 | 8,32 | 10,66 | 12,01 | | |
| | Расход воды, м³/ч | 0,845 | 0,955 | 1,282 | 1,568 | 1,568 | 2,291 | 2,482 | 3,068 | | |
| | Падение давления, кПа | 47,2 | 49,0 | 52,6 | 56,3 | 56,3 | 65,4 | 70,8 | 76,2 | | |
| 7/12 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,11 | 2,82 | 3,52 | 4,22 | 5,63 | 7,04 | 8,45 | 9,86 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,58 | 2,17 | 2,55 | 3,14 | 4,44 | 5,17 | 6,63 | 7,47 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,485 | 0,548 | 0,736 | 0,900 | 0,900 | 1,315 | 1,424 | 1,761 | |
| | | Падение давления, кПа | 15,6 | 16,2 | 17,4 | 18,6 | 18,6 | 21,6 | 23,4 | 25,2 | |
| | 25/18 | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,41 | 3,21 | 4,01 | 4,81 | 6,42 | 8,02 | 9,62 | 11,23 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,83 | 2,51 | 2,95 | 3,63 | 5,13 | 5,97 | 7,65 | 8,62 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,551 | 0,623 | 0,836 | 1,023 | 1,023 | 1,494 | 1,619 | 2,001 | |
| | | Падение давления, кПа | 20,0 | 20,8 | 22,3 | 23,8 | 23,8 | 27,7 | 30,0 | 32,3 | |
| | 27/19 | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,70 | 3,60 | 4,50 | 5,40 | 7,20 | 9,00 | 10,80 | 12,60 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 2,12 | 2,91 | 3,42 | 4,21 | 5,95 | 6,93 | 8,88 | 10,01 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,620 | 0,700 | 0,940 | 1,150 | 1,150 | 1,680 | 1,820 | 2,250 | |
| | | Падение давления, кПа | 26,0 | 27,0 | 29,0 | 31,0 | 31,0 | 36,0 | 39,0 | 42,0 | |
| 29/22 | Полная мощность охлаждения, кВт | 3,40 | 4,53 | 5,66 | 6,80 | 9,06 | 11,33 | 13,59 | 15,68 | | |
| | Явная мощность охлаждения, кВт | 2,43 | 3,34 | 3,92 | 4,83 | 6,82 | 7,94 | 10,18 | 11,47 | | |
| | Расход воды, м³/ч | 0,779 | 0,880 | 1,182 | 1,440 | 1,445 | 2,112 | 2,288 | 2,828 | | |
| | Падение давления, кПа | 39,8 | 41,3 | 44,4 | 47,5 | 47,5 | 55,1 | 59,7 | 64,3 | | |
| 8/13 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,84 | 2,45 | 3,06 | 3,67 | 4,90 | 6,12 | 7,35 | 8,57 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,47 | 2,01 | 2,37 | 2,91 | 4,12 | 4,80 | 6,15 | 6,93 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,468 | 0,528 | 0,710 | 0,868 | 0,868 | 1,268 | 1,374 | 1,699 | |
| | | Падение давления, кПа | 11,4 | 11,8 | 12,7 | 13,6 | 13,6 | 15,8 | 17,1 | 18,4 | |
| | 25/18 | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,11 | 2,82 | 3,52 | 4,22 | 5,63 | 7,04 | 8,45 | 9,86 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,71 | 2,35 | 2,76 | 3,40 | 4,81 | 5,60 | 7,17 | 8,09 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,485 | 0,548 | 0,736 | 0,900 | 0,900 | 1,315 | 1,424 | 1,791 | |
| | | Падение давления, кПа | 15,4 | 16,0 | 17,2 | 18,4 | 18,4 | 21,3 | 23,1 | 24,9 | |
| | 27/19 | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,55 | 3,40 | 4,26 | 5,11 | 6,81 | 8,51 | 10,21 | 11,91 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 2,02 | 2,78 | 3,26 | 4,02 | 5,68 | 6,61 | 8,47 | 9,55 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,586 | 0,661 | 0,888 | 1,086 | 1,086 | 1,587 | 1,719 | 2,125 | |
| | | Падение давления, кПа | 22,4 | 23,3 | 25,0 | 26,7 | 26,7 | 31,0 | 33,6 | 36,2 | |
| 29/22 | Полная мощность охлаждения, кВт | 3,10 | 4,14 | 5,17 | 6,21 | 8,28 | 10,35 | 12,42 | 14,49 | | |
| | Явная мощность охлаждения, кВт | 2,32 | 3,18 | 3,74 | 4,60 | 6,50 | 7,57 | 9,70 | 10,93 | | |
| | Расход воды, м³/ч | 0,713 | 0,805 | 1,081 | 1,323 | 1,323 | 1,932 | 2,093 | 2,588 | | |
| | Падение давления, кПа | 33,2 | 34,5 | 37,0 | 39,6 | 39,6 | 46,0 | 49,8 | 53,6 | | |
| 9/14 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,54 | 2,06 | 2,57 | 3,09 | 4,11 | 5,14 | 6,17 | 7,20 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,34 | 1,84 | 2,16 | 2,66 | 3,75 | 4,37 | 5,60 | 6,31 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 353 | 3,98 | 535 | 655 | 655 | 956 | 10,36 | 1281 | |
| | | Падение давления, кПа | 8,2 | 8,5 | 9,1 | 9,8 | 9,8 | 11,4 | 12,3 | 13,2 | |
| | 25/18 | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,84 | 2,45 | 3,06 | 3,67 | 4,90 | 6,12 | 7,35 | 8,57 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,58 | 2,17 | 2,55 | 3,14 | 4,44 | 5,17 | 6,63 | 7,47 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 419 | 473 | 635 | 777 | 5,17 | 1135 | 1230 | 1521 | |
| | | Падение давления, кПа | 11,4 | 11,8 | 12,7 | 13,6 | 13,6 | 15,8 | 17,1 | 18,4 | |
| | 27/19 | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,26 | 3,01 | 3,77 | 4,52 | 6,02 | 7,53 | 9,04 | 10,54 | |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,91 | 2,62 | 3,08 | 3,79 | 5,36 | 6,24 | 7,99 | 9,01 | |
| | | Расход воды, м³/ч | 520 | 587 | 788 | 964 | 964 | 1408 | 1525 | 1885 | |
| | | Падение давления, кПа | 17,6 | 18,3 | 19,6 | 21,0 | 21,0 | 24,4 | 26,4 | 28,4 | |
| 29/22 | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,81 | 3,75 | 4,68 | 5,62 | 7,49 | 9,37 | 11,24 | 13,11 | | |
| | Явная мощность охлаждения, кВт | 2,19 | 3,00 | 3,53 | 4,31 | 6,13 | 7,14 | 9,15 | 10,32 | | |
| | Расход воды, м³/ч | 645 | 728 | 977 | 1195 | 1195 | 1746 | 1892 | 2339 | | |
| | Падение давления, кПа | 27,2 | 28,2 | 30,3 | 32,4 | 32,4 | 37,7 | 40,8 | 43,9 | | |

Высокая скорость вентилятора

КАССЕТНЫЕ ФАНКОЙЛЫ WIZARD

Напольно-потолочные фанкойлы обеспечивают отличную циркуляцию воздуха и равномерность его распределения. Отдавая предпочтение корпусным фанкойлам, Вы приобретаете комфортный микроклимат, удобство управления, легкость в установке и эксплуатации.

- Мощность охлаждения 1,7 – 11,0 кВт
- Режимы работы: охлаждение, нагрев
- Универсальный переставляемый теплообменник
- Компактная конструкция: толщина корпуса 25 см
- Два варианта забора воздуха, фронтально или снизу
- Вертикальный или горизонтальный монтаж
- Покрытие теплообменника Blue Fin обеспечивает защиту от коррозии
- Уровень шума от 37 дБ(А)
- Теплообменники прошли испытания под давлением 30 бар
- Максимальное рабочее давление 16 бар
- Дренажные поддоны для клапанов в комплекте
- Дополнительный водяной теплообменник для 4-х трубной системы
- Встраиваемый электронагреватель
- Проводной пульт, с функциями:
 - выбор режима работы
 - задание температуры
 - выбор скорости вентилятора (высокая, средняя, низкая)
 - выбор системы 2- или 4-х трубная
- Моющийся фильтр
- Групповое управление и диспетчеризация
- Гарантия 20 месяцев



- Прочный корпус из окрашенной оцинкованной стали
- В комплекте вспомогательные поддоны под трехходовой клапан для горизонтального и вертикального монтажа

| | | | BMFW-175 | BMFW-268 | BMFW-361 | BMFW-443 | BMFW-530 | BMFW-720 | BMFW-886 | BMFW-1061 | BMFW-1205 |
|----------------------------------|--------|-------------------|----------|--------------|-------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|-----------|
| Мощность охлаждения полная | Выс. | кВт | 1,70 | 2,67 | 3,55 | 4,48 | 5,34 | 7,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 |
| | Средн. | | 1,35 | 2,07 | 3,07 | 4,00 | 4,77 | 6,20 | 7,40 | 8,75 | 9,40 |
| | Низк. | | 0,88 | 1,61 | 2,35 | 3,06 | 4,08 | 5,00 | 5,90 | 7,50 | 8,18 |
| Мощность охлаждения явная | Выс. | кВт | 1,32 | 1,94 | 2,37 | 3,09 | 3,53 | 4,80 | 6,19 | 6,93 | 7,43 |
| | Средн. | | 1,10 | 1,63 | 2,13 | 2,78 | 3,27 | 4,34 | 5,25 | 6,36 | 6,75 |
| | Низк. | | 0,77 | 1,41 | 1,74 | 2,31 | 2,84 | 3,71 | 4,52 | 5,67 | 6,06 |
| Мощность нагрева | Выс. | кВт | 2,15 | 2,98 | 3,90 | 4,74 | 5,45 | 7,63 | 9,20 | 10,70 | 11,38 |
| | Средн. | | 1,76 | 2,43 | 3,46 | 4,03 | 5,04 | 6,81 | 7,85 | 9,70 | 10,30 |
| Расход воды | Средн. | м³/ч | 0,300 | 0,501 | 0,627 | 0,796 | 0,938 | 1,237 | 1,591 | 1,767 | 1,944 |
| | Низк. | | 1,21 | 1,96 | 2,75 | 3,38 | 4,29 | 5,64 | 6,73 | 8,48 | 9,10 |
| Падение давления | Выс. | кПа | 10,5 | 13 | 15 | 26 | 36 | 20,0 | 26 | 31,7 | 37,6 |
| | Средн. | | 340 | 525 | 660 | 870 | 980 | 1300 | 1600 | 1950 | 2150 |
| Расход воздуха | Выс. | м³/ч | 260 | 400 | 560 | 730 | 875 | 1100 | 1350 | 1700 | 1860 |
| | Средн. | | 160 | 300 | 410 | 550 | 700 | 850 | 1090 | 1400 | 1550 |
| Уровень шума | Низк. | дБ(А) | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 46 | 48 | 50 | 52 |
| Электроснабжение | Выс. | | В/Гц/ф. | 220-240/50/1 | | | | | | | |
| Рабочий ток | Средн. | А | 0,22 | 0,26 | 0,36 | 0,39 | 0,49 | 0,72 | 0,70 | 1,07 | 1,16 |
| Электронагреватель (опция) | Низк. | | кВт | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Потребляемая мощность | Выс. | Вт | 48 | 55 | 77 | 85 | 105 | 156 | 151 | 231 | 250 |
| Вес | Средн. | | кг | 15 | 17 | 22 | 24 | 26 | 36 | 38 | 41 |
| Рабочее давление | Низк. | МПа | 1,6 | | | | | | | | |
| Присоединительные размеры | Выс. | | ¾" | | | | | | | | |
| Рекомендуемый трехходовой клапан | Средн. | RCVA ½" (1,6)-230 | | | RCVA ¾" (2,5)-230 | | | RCVA ¾" (6,0)-230 | | | |

Мощность охлаждения

1.7-11

кВт

Толщина корпуса

25 см

Моющийся фильтр

FILTER

Переставляемый теплообменник

LEFT / RIGHT

Защита от коррозии

Blue Fin

Гарантия

20

месяцев



Встраиваемый электронагреватель для дополнительного нагрева.



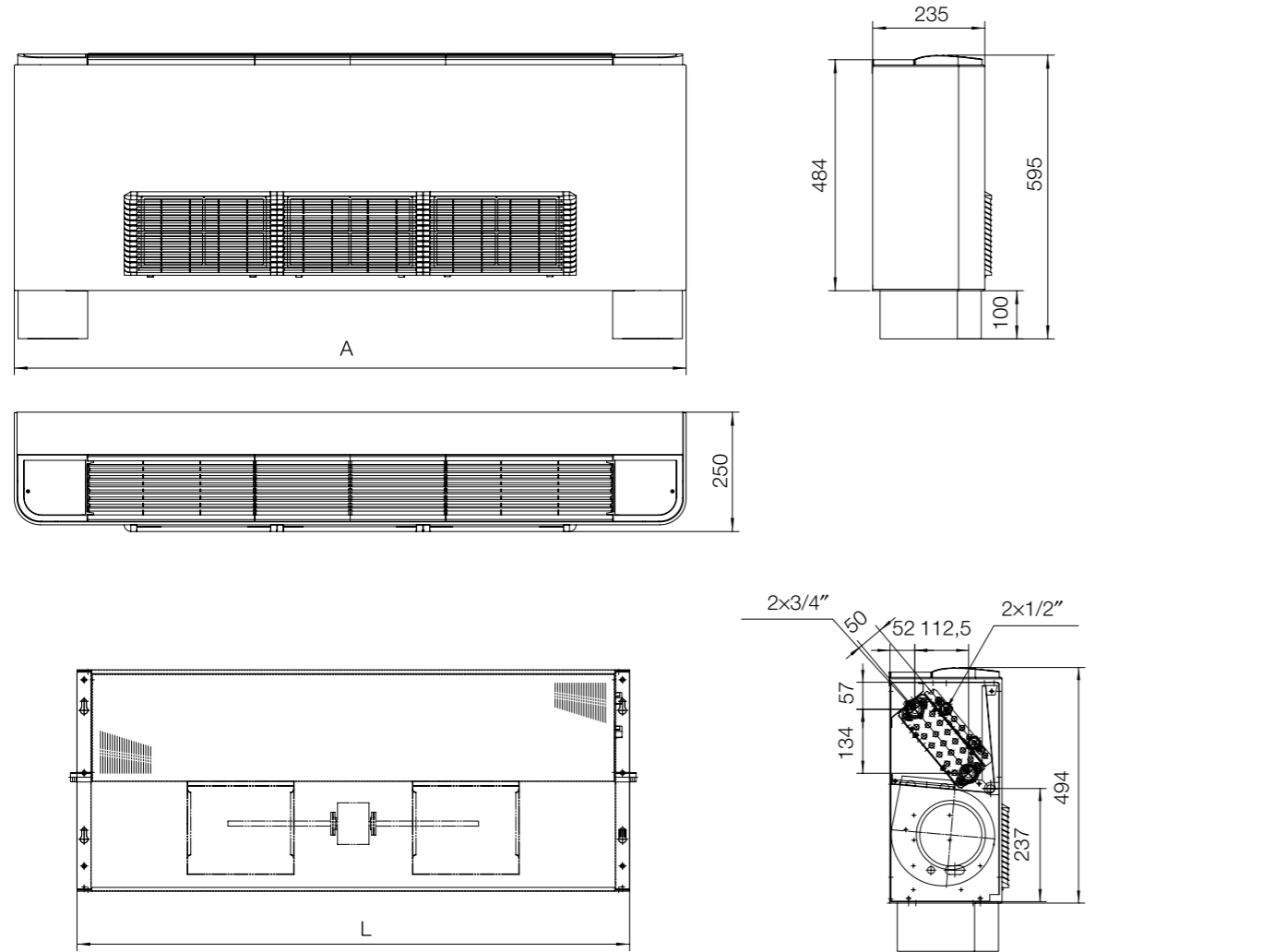
Соединения теплообменника снабжены антикоррозионной системой, ручными воздухоотводчиками и ручными клапанами слива воды.



Воздушный фильтр можно мыть водой, продувать, чистить пылесосом.

Мощность охлаждения: температура входящего воздуха 27°C по сухому термометру, 19°C по влажному термометру, температура воды на входе/выходе 7/12°C.
Теплопроизводительность: температура входящего воздуха 20°C по сухому термометру, температура воды на входе 50°C, расход как в летнем режиме.

Размеры



| Размер, мм | BMFW-175 | BMFW-268 | BMFW-361 | BMFW-443 | BMFW-530 | BMFW-720 | BMFW-886 | BMFW-1061 | BMFW-1205 |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| A | 858 | 908 | 1058 | 1208 | 1258 | 1608 | 1758 | 1908 | 2058 |
| L | 608 | 658 | 808 | 958 | 1008 | 1358 | 1508 | 1658 | 1808 |

Технические данные при различных параметрах

| Температура входящей воды, °C | Температура воздуха в помещении, °C | Характеристика | BMFW-175 | BMFW-268 | BMFW-361 | BMFW-443 | BMFW-530 | BMFW-720 | BMFW-886 | BMFW-1061 | BMFW-1205 |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 5/10 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,70 | 2,67 | 3,55 | 4,48 | 5,34 | 7,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,14 | 1,67 | 2,04 | 2,66 | 3,04 | 4,14 | 5,33 | 5,97 | 6,40 |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,300 | 0,501 | 0,627 | 0,796 | 0,938 | 1,237 | 1,591 | 1,767 | 1,944 |
| | 25/18 | Падение давления, кПа | 10,3 | 12,7 | 14,7 | 25,4 | 35,2 | 19,5 | 25,4 | 31,0 | 36,7 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,89 | 2,96 | 3,94 | 4,97 | 5,92 | 7,76 | 9,98 | 11,09 | 12,20 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,29 | 1,90 | 2,32 | 3,02 | 3,45 | 4,69 | 6,05 | 6,77 | 7,26 |
| | 27/19 | Расход воды, м³/ч | 0,332 | 0,554 | 0,694 | 0,881 | 1,038 | 1,369 | 1,761 | 1,956 | 2,151 |
| | | Падение давления, кПа | 12,6 | 15,6 | 18,0 | 31,2 | 43,2 | 24,0 | 31,2 | 38,0 | 45,1 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,15 | 3,38 | 4,49 | 5,67 | 6,76 | 8,86 | 11,39 | 12,65 | 13,92 |
| | 29/22 | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,48 | 2,18 | 2,66 | 3,47 | 3,96 | 5,39 | 6,95 | 7,78 | 8,34 |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,379 | 0,634 | 0,793 | 1,007 | 1,186 | 1,565 | 2,012 | 2,235 | 2,459 |
| | | Падение давления, кПа | 16,5 | 20,4 | 23,5 | 40,8 | 56,5 | 21,4 | 40,8 | 49,7 | 59,0 |
| 5/10 | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,50 | 3,92 | 5,22 | 6,58 | 7,85 | 10,29 | 13,22 | 14,69 | 16,16 | |
| | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,67 | 2,45 | 2,99 | 3,90 | 4,45 | 6,06 | 7,81 | 8,74 | 9,37 | |
| | Расход воды, м³/ч | 0,441 | 0,737 | 0,922 | 1,170 | 1,397 | 1,819 | 2,339 | 2,598 | 2,858 | |
| | | Падение давления, кПа | 22,2 | 27,5 | 31,7 | 55,0 | 76,2 | 42,3 | 55,0 | 67,1 | 79,5 |

| Температура входящей воды, °C | Температура воздуха в помещении, °C | Характеристика | BMFW-175 | BMFW-268 | BMFW-361 | BMFW-443 | BMFW-530 | BMFW-720 | BMFW-886 | BMFW-1061 | BMFW-1205 |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 6/11 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,51 | 2,38 | 3,16 | 3,99 | 4,76 | 6,24 | 8,02 | 8,91 | 9,80 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,07 | 1,57 | 1,91 | 2,50 | 2,85 | 3,88 | 5,00 | 5,60 | 6,00 |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,267 | 0,446 | 0,558 | 0,708 | 0,834 | 1,100 | 1,415 | 1,571 | 1,729 |
| | 25/18 | Падение давления, кПа | 8,2 | 10,1 | 11,7 | 20,2 | 28,0 | 15,5 | 20,2 | 24,6 | 29,2 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,70 | 2,67 | 3,55 | 4,48 | 5,34 | 7,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,21 | 1,78 | 2,17 | 2,83 | 3,23 | 4,39 | 5,67 | 6,34 | 6,80 |
| | 27/19 | Расход воды, м³/ч | 0,300 | 0,501 | 0,627 | 0,796 | 0,938 | 1,237 | 1,591 | 1,767 | 1,944 |
| | | Падение давления, кПа | 10,2 | 12,6 | 14,5 | 25,2 | 34,9 | 19,4 | 25,2 | 30,7 | 36,4 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,98 | 3,11 | 4,13 | 5,21 | 6,21 | 8,14 | 10,47 | 11,63 | 12,80 |
| | 29/22 | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,41 | 2,07 | 2,53 | 3,30 | 3,77 | 5,13 | 6,62 | 7,41 | 7,94 |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,347 | 0,580 | 0,726 | 0,922 | 1,086 | 1,433 | 1,843 | 2,046 | 2,251 |
| | | Падение давления, кПа | 13,7 | 17,0 | 19,6 | 34,0 | 47,1 | 26,2 | 34,0 | 41,5 | 49,2 |
| 7/12 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,32 | 3,65 | 4,85 | 6,13 | 7,30 | 9,57 | 12,31 | 13,67 | 15,04 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,58 | 2,33 | 2,84 | 3,71 | 4,24 | 5,76 | 7,43 | 8,32 | 8,92 |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,409 | 0,683 | 0,855 | 1,085 | 1,279 | 1,687 | 2,170 | 2,410 | 2,651 |
| | 25/18 | Падение давления, кПа | 19,1 | 23,6 | 27,2 | 47,2 | 65,4 | 36,3 | 47,2 | 57,5 | 68,3 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,33 | 2,09 | 2,78 | 3,50 | 4,18 | 5,48 | 7,04 | 7,82 | 8,61 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 0,98 | 1,45 | 1,77 | 2,31 | 2,63 | 3,58 | 4,62 | 5,17 | 5,54 |
| | 27/19 | Расход воды, м³/ч | 0,235 | 0,392 | 0,491 | 0,623 | 0,734 | 0,968 | 1,245 | 1,383 | 1,521 |
| | | Падение давления, кПа | 6,3 | 7,8 | 9,0 | 15,6 | 24,6 | 12,0 | 15,6 | 19,0 | 22,6 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,51 | 2,38 | 3,16 | 3,99 | 4,76 | 6,24 | 8,02 | 8,91 | 9,80 |
| | 29/22 | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,14 | 1,67 | 2,04 | 2,66 | 3,04 | 4,14 | 5,33 | 5,97 | 6,40 |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,267 | 0,446 | 0,558 | 0,708 | 0,834 | 1,100 | 1,415 | 1,571 | 1,729 |
| | | Падение давления, кПа | 8,1 | 10,0 | 11,5 | 20,0 | 27,7 | 15,4 | 20,0 | 24,4 | 28,9 |
| 8/13 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,70 | 2,67 | 3,55 | 4,48 | 5,34 | 7,00 | 9,00 | 10,00 | 11,00 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,32 | 1,94 | 2,37 | 3,09 | 3,53 | 4,80 | 6,19 | 6,93 | 7,43 |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,300 | 0,501 | 0,627 | 0,796 | 0,938 | 1,237 | 1,591 | 1,767 | 1,944 |
| | 25/18 | Падение давления, кПа | 10,5 | 13,0 | 15,0 | 26,0 | 36,0 | 20,0 | 26,0 | 31,7 | 37,6 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 2,14 | 3,36 | 4,47 | 5,64 | 6,72 | 8,81 | 11,33 | 12,59 | 13,84 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,51 | 2,22 | 2,72 | 3,54 | 4,05 | 5,50 | 7,09 | 7,94 | 8,52 |
| | 27/19 | Расход воды, м³/ч | 0,377 | 0,630 | 0,788 | 1,001 | 1,179 | 1,555 | 2,000 | 2,221 | 2,443 |
| | | Падение давления, кПа | 16,1 | 19,9 | 23,0 | 39,8 | 55,1 | 30,6 | 39,8 | 48,5 | 57,6 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,16 | 1,82 | 2,41 | 3,05 | 3,63 | 4,76 | 6,12 | 6,80 | 7,48 |
| | 29/22 | Явная мощность охлаждения, кВт | 0,91 | 1,34 | 1,64 | 2,14 | 2,44 | 3,32 | 4,29 | 4,80 | 5,14 |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,226 | 0,378 | 0,473 | 0,601 | 0,708 | 0,934 | 1,201 | 1,334 | 1,468 |
| | | Падение давления, кПа | 4,6 | 5,7 | 6,6 | 11,4 | 15,8 | 8,8 | 11,4 | 13,9 | 16,5 |
| 9/14 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,33 | 2,09 | 2,78 | 3,50 | 4,18 | 5,48 | 7,04 | 7,82 | 8,61 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,07 | 1,57 | 1,91 | 2,50 | 2,85 | 3,88 | 5,00 | 5,60 | 6,00 |
| | | Расход воды, м³/ч | 0,235 | 0,392 | 0,491 | 0,623 | 0,734 | 0,968 | 1,245 | 1,383 | 1,521 |
| | 25/18 | Падение давления, кПа | 6,2 | 7,7 | 8,9 | 15,4 | 21,3 | 11,8 | 15,4 | 18,8 | 22,3 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,61 | 2,52 | 3,36 | 4,24 | 5,05 | 6,62 | 8,51 | 9,46 | 10,40 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,26 | 1,85 | 2,26 | 2,95 | 3,37 | 4,58 | 5,90 | 6,61 | 7,09 |
| | 27/19 | Расход воды, м³/ч | 283 | 473 | 592 | 752 | 886 | 1169 | 1503 | 1669 | 1836 |
| | | Падение давления, кПа | 9,0 | 11,2 | 12,9 | 22,4 | 31,0 | 17,2 | 22,4 | 27,3 | 32,4 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,95 | 3,07 | 4,08 | 5,15 | 6,14 | 8,05 | 10,35 | 11,50 | 12,65 |
| | 29/22 | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,44 | 2,12 | 2,59 | 3,38 | 3,86 | 5,24 | 6,76 | 7,57 | 8,12 |
| | | Расход воды, м³/ч | 345 | 576 | 721 | 916 | 1079 | 1423 | 1830 | 2032 | 2236 |
| | | Падение давления, кПа | 13,4 | 16,6 | 19,2 | 33,2 | 46,0 | 25,5 | 33,2 | 40,5 | 48,0 |
| 9/14 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 0,97 | 1,53 | 2,03 | 2,56 | 3,05 | 4,00 | 5,14 | 5,71 | 6,29 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 0,83 | 1,22 | 1,49 | 1,95 | 2,23 | 3,03 | 3,90 | 4,37 | 4,69 |
| | | Расход воды, м³/ч | 171 | 285 | 357 | 453 | 534 | 704 | 906 | 1006 | 1106 |
| | 25/18 | Падение давления, кПа | 3,3 | 4,1 | 4,7 | 8,2 | 11,4 | 6,3 | 8,2 | 10,0 | 11,9 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,16 | 1,82 | 2,41 | 3,05 | 3,63 | 4,76 | 6,12 | 6,80 | 7,48 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 0,98 | 1,45 | 1,77 | 2,31 | 2,63 | 3,58 | 4,62 | 5,17 | 5,54 |
| | 27/19 | Расход воды, м³/ч | 203 | 339 | 424 | 538 | 634 | 836 | 1075 | 1194 | 1314 |
| | | Падение давления, кПа | 4,6 | 5,7 | 6,6 | 11,4 | 15,8 | 8,8 | 11,4 | 13,9 | 16,5 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,42 | 2,23 | 2,97 | 3,75 | 4,47 | 5,86 | 7,53 | 8,37 | 9,20 |
| | 29/22 | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,19 | 1,75 | 2,13 | 2,78 | 3,18 | 4,32 | 5,57 | 6,24 | 6,69 |
| | | Расход воды, м³/ч | 251 | 420 | 525 | 667 | 786 | 1037 | 1333 | 1481 | 1629 |
| | | Падение давления, кПа | 7,1 | 8,8 | 10,2 | 17,6 | 24,4 | 13,5 | 17,6 | 21,5 | 25,5 |
| 9/14 | Полная мощность охлаждения, кВт | 1,77 | 2,78 | 3,69 | 4,66 | 5,56 | 7,29 | 9,37 | 10,41 | 11,45 | |
| | Явная мощность охлаждения, кВт | 1,36 | 2,00 | 2,44 | 3,19 | 3,64 | 4,95 | 6,38 | 7,14 | 7,66 | |
| | Расход воды, м³/ч | 312 | 521 | 652 | 827 | 975 | 1286 | 1654 | 1837 | 2021 | |
| | | Падение давления, кПа | 11,0 | 13,6 | 15,7 | 27,2 | 37,7 | 20,9 | 27,2 | 33,2 | 39,3 |

БЕСКОРПУСНЫЕ ФАНКОЙЛЫ MAGIC

Вам необходимо организовать охлаждение помещения, не загружая дизайн лишними приборами? Лучшее решение – бескорпусные фанкойлы серии MAGIC, они скрыты от взгляда, т.к. монтируются за подвесным потолком или в соседнем помещении. Вы наслаждаетесь прохладным воздухом, а в видимой части остаются только декоративные решетки.

- Мощность охлаждения 1,8 – 12,9 кВт
- Режимы работы: охлаждение, нагрев
- Компактная конструкция, глубина блока 24 см
- Покрытие теплообменника Blue Fin обеспечивает защиту от коррозии
- Уровень шума от 37 дБ(А)
- Теплообменники прошли испытания под давлением 30 бар
- Максимальное рабочее давление 16 бар
- Полноразмерный дренажный поддон
- 2- и 4-х трубное исполнение
- Проводной пульт с функциями:
 - выбор режима работы
 - задание температуры
 - выбор скорости вентилятора (высокая, средняя, низкая)
 - выбор системы: 2- и 4-х трубная
- Моющийся фильтр
- Групповое управление и диспетчеризация
- Гарантия 20 месяцев



Благодаря большой длине дренажного поддона нет необходимости устанавливать дополнительный поддон под регулирующий клапан

| | | | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|
| Мощность охлаждения 1.8-13 кВт | Исполнение 2/4 -трубное | Моющийся фильтр FILTER | Защита от коррозии Blue Fin | Поддон для сбора H₂O конденсата | Гарантия 20 месяцев |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------------|

| Двухтрубные модели | | BMFH-181 | BMFH-271 | BMFH-362 | BMFH-451 | BMFH-541 | BMFH-721 | BMFH-902 | BMFH-1081 | BMFH-1261 |
|--|---------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Мощность охлаждения полная (выс./ср./низ.) | кВт | 1,81/ 1,54/ 1,18 | 2,71/ 2,31/ 1,76 | 3,62/ 3,08/ 2,35 | 4,51/ 3,84/ 2,94 | 5,41/ 4,60/ 3,51 | 7,21/ 6,13/ 4,69 | 9,02/ 7,67/ 5,86 | 10,81/ 9,19/ 7,03 | 12,61/ 10,72/ 8,20 |
| | кВт | 1,27 | 1,89 | 2,50 | 3,17 | 3,81 | 5,19 | 6,53 | 7,81 | 8,91 |
| Мощность охлаждения явная (выс.) | кВт | 1,27 | 1,89 | 2,50 | 3,17 | 3,81 | 5,19 | 6,53 | 7,81 | 8,91 |
| Мощность нагрева | кВт | 2,71 | 4,07 | 5,42 | 6,77 | 8,12 | 10,81 | 13,51 | 16,21 | 18,90 |
| Расход воды | м³/ч | 0,35 | 0,61 | 0,80 | 0,95 | 1,08 | 1,39 | 1,56 | 1,92 | 2,5 |
| Потери давления | кПа | 12 | 18 | 22 | 25 | 30 | 27 | 31 | 37 | 44 |
| | | 340/ | 510/ | 680/ | 850/ | 1020/ | 1360/ | 1700/ | 2040/ | 2380/ |
| Расход воздуха (выс./сред./низ.) | м³/ч | 255/ 170 | 383/ 255 | 510/ 340 | 638/ 425 | 765/ 510 | 1020/ 680 | 1275/ 850 | 1530/ 1020 | 1785/ 1190 |
| | дБ(А) | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 46 | 48 | 50 | 52 |
| Уровень шума | дБ(А) | 37 | 39 | 41 | 43 | 45 | 46 | 48 | 50 | 52 |
| Электропитание | В/Гц/ф. | 220/50/1 | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Вт | 44 | 59 | 72 | 87 | 108 | 174 | 210 | 250 | 300 |
| Рабочий ток | А | 0,25 | 0,34 | 0,41 | 0,5 | 0,62 | 1,05 | 1,22 | 1,43 | 1,72 |
| Размеры | мм | 755 x 545 x 240 | 955 x 545 x 240 | 955 x 545 x 240 | 1190 x 545 x 240 | 1190 x 545 x 240 | 1380 x 545 x 240 | 1780 x 545 x 240 | 1780 x 545 x 240 | 1990 x 545 x 240 |
| | кг | 13 | 15 | 17 | 18 | 19 | 27 | 31 | 34 | 37 |
| Рекомендуемый трехходовой клапан | | RCVA 1/2" (1,6)-230 | | | RCVA 3/4" (2,5)-230 | | | RCVA 3/4" (6,0)-230 | | |

| Четырехтрубные модели | | BMFM-215/4 | BMFM-326/4 | BMFM-400/4 | BMFM-485/4 | BMFM-580/4 | BMFM-732/4 | BMFM-948/4 | BMFM-1150/4 | BMFM-1298/4 |
|----------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Мощность охлаждения полная/явная | кВт | 2,15/1,5 | 3,26/2,2 | 4,0/2,7 | 4,85/3,4 | 5,80/3,8 | 7,32/5,1 | 9,48/6,4 | 11,50/7,7 | 12,98/9,0 |
| Расход воды | м³/ч | 0,372 | 0,558 | 0,69 | 0,834 | 0,996 | 1,26 | 1,632 | 1,98 | 2,226 |
| Потери давления | кПа | 12 | 23 | 16 | 24 | 30 | 25 | 19 | 30 | 40 |
| Мощность нагрева | кВт | 3,5 | 5,0 | 6,68 | 8,03 | 9,39 | 13,0 | 15,92 | 19,0 | 20,52 |
| Расход воздуха | м³/ч | 360 | 540 | 720 | 880 | 1030 | 1020 | 1780 | 2170 | 2380 |
| Уровень шума | дБ(А) | 39 | 41 | 42 | 44,5 | 46 | 51 | 53 | 55 | 58 |
| Электропитание | В/Гц/ф. | 220/50/1 | | | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Вт | 46 | 60 | 80 | 96 | 110 | 194 | 285 | 364 | 374 |
| Рабочий ток | А | 0,221 | 0,305 | 0,401 | 0,459 | 0,545 | 0,882 | 1,295 | 1,655 | 1,700 |
| Размеры | мм | 635 x 526 x 250 | 755 x 526 x 250 | 865 x 526 x 250 | 945 x 526 x 250 | 1055 x 526 x 250 | 1325 x 526 x 250 | 1515 x 526 x 250 | 1635 x 526 x 250 | 1795 x 526 x 250 |
| | кг | 15,5 | 18,2 | 20,9 | 22,1 | 24,2 | 33,1 | 38,25 | 40,35 | 42,95 |
| Рекомендуемый трехходовой клапан | | RCVA 1/2" (1,6)-230 | | | RCVA 3/4" (2,5)-230 | | | RCVA 3/4" (6,0)-230 | | |

Технические данные приведены для следующих условий. Режим охлаждения: температура воздуха 27/19,5 °С (по сухому/мокрому термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С. Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе 60 °С.

Холодопроизводительность: температура входящего воздуха 27°С по сухому термометру, 19°С по влажному термометру, температура воды на входе/выходе 7/12 °С, Δt=5°С. Теплопроизводительность: температура входящего воздуха 20 °С по сухому термометру, температура воды на входе 50°С, расход как в летнем режиме. Расход воздуха, холодопроизводительность, теплопроизводительность, шум и потребление измерялись при сопротивлении 0 Па.

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ ФАНКОЙЛЫ BRAVE

Канальный высоконапорный фанкойл серии BRAVE - самая востребованная модель для установки в помещениях большой площади и сложной конфигурации. Возможность скрытой установки и высокий напор позволяют равномерно подавать по воздуховодам очищенный и охлажденный воздух в любую часть комнаты, а также обслуживать одним блоком сразу несколько помещений.

- Мощность охлаждения 9,3 – 26,5 кВт
- Режимы работы: охлаждение, нагрев
- Корпус снабжен дренажным поддоном и внутренней теплоизоляцией из негорючего пенополиуретана с закрытыми порами
- Универсальный переставляемый теплообменник
- Покрытие теплообменника Blue Fin обеспечивает защиту от коррозии
- Теплообменники прошли испытания под давлением 30 бар
- Максимальное рабочее давление 16 бар
- Секция дополнительного теплообменника для 4-х трубной системы
- Проводной пульт, с функциями:
 - Выбор режима работы
 - Задание температуры
 - Выбор скорости вентилятора (высокая, средняя, низкая)
 - Выбор системы: 2- и 4-х трубная
- Съемный очищаемый фильтр из негорючего акрила, класс EU2
- Групповое управление и диспетчеризация
- Гарантия 20 месяцев



- Возможность подмеса свежего воздуха
- Равномерное распределение охлажденного воздуха без создания различных температурных зон

| | | | BMFB-930 | BMFB-1140 | BMFB-1280 | BMFB-1590 | BMFB-2010 | BMFB-2650 |
|--|------|---------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Мощность охлаждения полная | выс. | кВт | 9,3 | 11,4 | 12,8 | 15,9 | 20,1 | 26,5 |
| | ср. | | 7,5 | 9,2 | 10,4 | 12,9 | 16,3 | 21,5 |
| | низ. | | 5,6 | 6,8 | 7,7 | 9,5 | 12,1 | 15,9 |
| Мощность охлаждения явная | выс. | кВт | 6,6 | 8,1 | 9,1 | 11,5 | 36,9 | 18,5 |
| | ср. | | 5,3 | 6,5 | 7,3 | 9,2 | 29,6 | 14,9 |
| | низ. | | 3,9 | 4,8 | 5,4 | 6,8 | 21,8 | 10,9 |
| Мощность нагрева | выс. | кВт | 13,9 | 16,9 | 19,1 | 24,2 | 30,7 | 39 |
| | ср. | | 11,0 | 13,4 | 15,1 | 19,2 | 24,3 | 30,9 |
| | низ. | | 7,7 | 9,4 | 10,6 | 13,4 | 17,0 | 21,6 |
| Расход воздуха | выс. | м³/ч | 1700 | 2040 | 2380 | 3060 | 4080 | 1785 |
| | ср. | | 1275 | 1530 | 1785 | 2295 | 3060 | 1190 |
| | низ. | | 850 | 1020 | 1190 | 1530 | 2040 | 12,8 |
| Расход воды | | м³/ч | 1,605 | 1,968 | 2,202 | 2,736 | 3,560 | 4,549 |
| Падение давления | | кПа | 15,7 | 26,2 | 32,1 | 9 | 11,1 | 21,3 |
| Количество вентиляторов | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Потребляемая мощность | | Вт | 205 | 223 | 267 | 388 | 572 | 688 |
| Рабочий ток | | А | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,8 | 2,6 | 3 |
| Статическое давление | | Па | 103 | 122 | 117 | 132 | 122 | 100 |
| Вес | | кг | 56 | 70 | 70 | 90 | 98 | 117 |
| Звуковое давление | | дБ(А) | 52 | 56 | 60 | 62 | 66 | 68 |
| Электропитание | | В/Гц/ф. | 220/50/1 | | | | | |
| Присоединительный размер трубопроводов | | | 3/4" | | | | | |
| Рекомендуемый трехходовой клапан | | | RCVA 3/4" (6,0)-230 | | | | | |

Технические данные приведены для следующих условий. Режим охлаждения: температура воздуха 27/19,5 °С (по сухому/мокрому термометру), температура охлаждающей воды 7/12 °С. Режим нагрева: температура воздуха 21 °С, температура горячей воды на входе 60 °С.

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|
| Мощность охлаждения 9.3-26.5 кВт | Статическое давление 130 Па | Исполнение 2/4 -трубное | Моющийся фильтр FILTER | Переставляемый теплообменник LEFT / RIGHT | Гарантия 20 месяцев |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|



Соединения теплообменника снабжены ручными воздухоотводчиками и ручными клапанами слива воды.



Покрытие теплообменника Blue Fin защищает от коррозии и продлевает срок службы в три раза.



Центробежные вентиляторы с высоким статическим напором. Крыльчатки вентиляторов статически и динамически сбалансированы.

Дополнительный однорядный теплообменник (4-трубная система)*

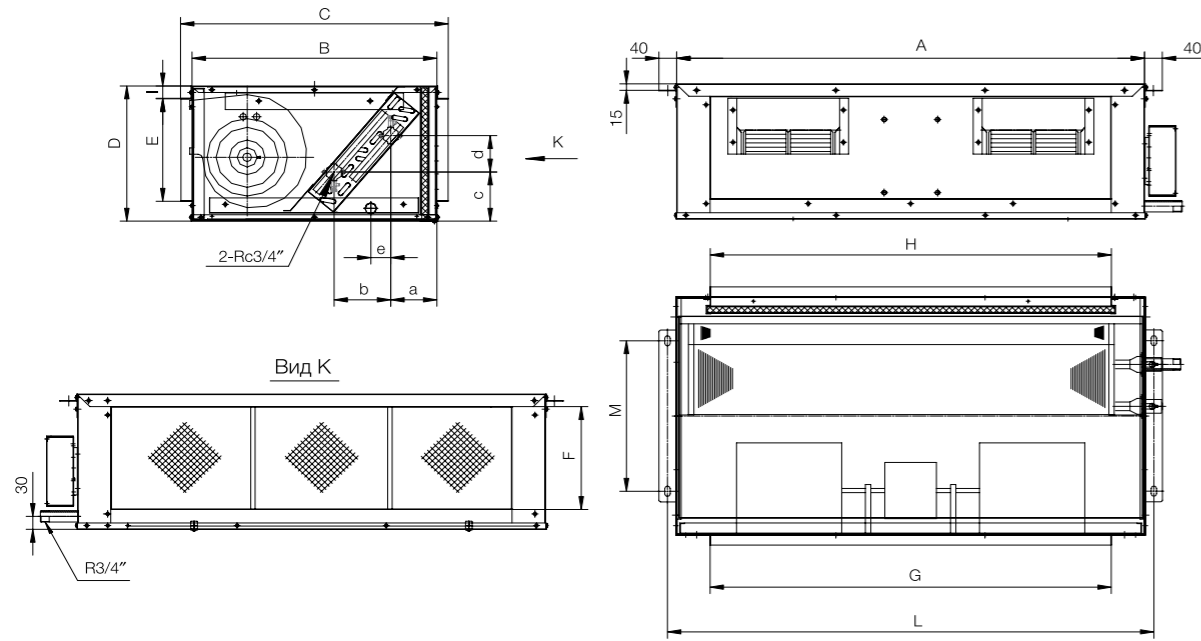
| Модель вспомогательного теплообменника | | BMF-B/W-930 | BMF-B/W-1140-1280 | BMF-B/W-1590-2010-2650 | | | |
|--|------|-------------|-------------------|------------------------|-------|-------|-------|
| Расход воздуха | м³/ч | 1705 | 2043 | 2382 | 3021 | 4017 | 4485 |
| Мощность нагрева** | кВт | 4,52 | 6,36 | 6,88 | 9,06 | 10,5 | 11 |
| Температура воздуха на выходе** | °C | 28,2 | 29,6 | 28,9 | 29,3 | 28,1 | 27,6 |
| Расход воды** | м³/ч | 0,387 | 0,545 | 0,590 | 0,777 | 0,900 | 0,943 |
| Потери давления воды** | кПа | 6,3 | 16,2 | 18,6 | 6,8 | 8,9 | 11,6 |
| Мощность нагрева*** | кВт | 9 | 12,3 | 13,32 | 17,8 | 20,8 | 22,7 |
| Температура воздуха на выходе*** | °C | 36,3 | 38,6 | 37,3 | 38 | 36 | 35,6 |
| Расход воды*** | м³/ч | 0,771 | 1,054 | 1,142 | 1,526 | 1,783 | 1,945 |
| Потери давления воды*** | кПа | 21,8 | 53,5 | 60 | 23,1 | 30,9 | 35 |

* необходимо использовать для управления пульт ARC4V

** температура в помещении 20 °C при 50% влажности. Температура воды на входе/выходе 50/40 °C

*** температура в помещении 20 °C при 50% влажности. Температура воды на входе/выходе 70/60 °C

Размеры



| Модель фанкойлов BMFVB | A | B | C | D | E-F | G-H | L | M | a | b | c | d | e | l |
|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-------|-----|------|----|----|
| 930 | 1050 | 550 | 600 | 315 | 240 | 900 | 1090 | 350 | 104 | 127,5 | 114 | 84,5 | 45 | 30 |
| 1140/1280 | 1250 | 620 | 670 | 315 | 240 | 1100 | 1290 | 400 | 104 | 129,5 | 112 | 87 | 45 | 30 |
| 1590/2010 | 1400 | 750 | 800 | 400 | 325 | 1250 | 1440 | 500 | 155 | 97,5 | 188 | 49 | 45 | 30 |
| 2650 | 1400 | 750 | 800 | 450 | 375 | 1250 | 1440 | 500 | 155 | 97,5 | 188 | 49 | 45 | 30 |

Технические данные при различных параметрах

| Температура входящей воды, °C | Температура воздуха в помещении, °C | Характеристика | BMFM-181 | BMFM-271 | BMFM-362 | BMFM-451 | BMFM-541 | BMFM-721 |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 5/10 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 9,30 | 11,40 | 12,80 | 15,90 | 20,10 | 26,50 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 5,69 | 6,98 | 7,84 | 9,91 | 14,56 | 15,94 |
| | | Расход воды, м³/ч | 1605 | 1968 | 2202 | 2736 | 3560 | 4549 |
| | 25/18 | Падение давления, кПа | 15,3 | 25,6 | 31,4 | 8,8 | 10,8 | 20,8 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 10,31 | 12,64 | 14,19 | 17,36 | 22,29 | 29,38 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 6,45 | 7,91 | 8,89 | 11,23 | 16,51 | 18,07 |
| | 27/19 | Расход воды, м³/ч | 1776 | 2178 | 2437 | 3028 | 3940 | 5034 |
| | | Падение давления, кПа | 18,8 | 31,4 | 38,5 | 10,8 | 13,3 | 25,6 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 11,77 | 14,42 | 16,20 | 20,12 | 25,43 | 33,53 |
| | 29/22 | Явная мощность охлаждения, кВт | 7,41 | 9,10 | 10,22 | 12,92 | 18,89 | 20,78 |
| | | Расход воды, м³/ч | 2030 | 2489 | 2785 | 3461 | 4503 | 5754 |
| | | Падение давления, кПа | 24,6 | 41,1 | 50,4 | 14,1 | 17,4 | 33,4 |
| 5/10 | Полная мощность охлаждения, кВт | 13,67 | 16,75 | 18,81 | 23,36 | 29,53 | 38,94 | |
| | Явная мощность охлаждения, кВт | 8,33 | 10,22 | 11,48 | 14,51 | 21,32 | 23,34 | |
| | Расход воды, м³/ч | 2360 | 2894 | 3238 | 4023 | 5234 | 6689 | |
| 5/10 | Падение давления, кПа | 33,2 | 55,4 | 67,9 | 19,0 | 23,5 | 45,1 | |

| Температура входящей воды, °C | Температура воздуха в помещении, °C | Характеристика | BMFM-181 | BMFM-271 | BMFM-362 | BMFM-451 | BMFM-541 | BMFM-721 |
|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6/11 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 8,29 | 10,16 | 11,41 | 14,17 | 17,91 | 23,62 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 5,33 | 6,54 | 7,35 | 9,29 | 13,65 | 14,94 |
| | | Расход воды, м³/ч | 14 | 1750 | 1958 | 2433 | 3166 | 4046 |
| | 25/18 | Падение давления, кПа | 12,2 | 20,4 | 24,9 | 7,0 | 8,6 | 16,5 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 9,30 | 11,40 | 12,80 | 15,90 | 20,10 | 26,50 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 6,04 | 7,41 | 8,33 | 10,53 | 15,47 | 16,93 |
| | 27/19 | Расход воды, м³/ч | 1605 | 1968 | 2202 | 2736 | 3560 | 4549 |
| | | Падение давления, кПа | 15,2 | 25,4 | 31,1 | 8,7 | 10,8 | 20,6 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 10,82 | 13,26 | 14,89 | 18,50 | 23,38 | 30,83 |
| | 29/22 | Явная мощность охлаждения, кВт | 7,06 | 8,66 | 9,73 | 12,30 | 18,07 | 19,78 |
| | | Расход воды, м³/ч | 1859 | 2279 | 2550 | 3169 | 4123 | 52,68 |
| | | Падение давления, кПа | 20,5 | 34,3 | 42,0 | 11,78 | 14,5 | 27,9 |
| 7/12 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 12,72 | 15,59 | 17,50 | 21,74 | 27,48 | 36,23 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 7,92 | 9,72 | 10,92 | 13,80 | 20,28 | 22,20 |
| | | Расход воды, м³/ч | 2189 | 2684 | 3003 | 3731 | 4855 | 62 |
| | 25/18 | Падение давления, кПа | 28,5 | 47,6 | 58,3 | 16,3 | 20,2 | 38,7 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 7,28 | 8,92 | 10,01 | 12,44 | 15,72 | 20,73 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 4,92 | 6,04 | 6,79 | 8,58 | 12,61 | 13,80 |
| | 27/19 | Расход воды, м³/ч | 1256 | 1540 | 1723 | 2141 | 2786 | 3560 |
| | | Падение давления, кПа | 9,4 | 15,7 | 19,3 | 5,4 | 6,7 | 12,8 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 8,29 | 10,16 | 11,41 | 14,17 | 17,91 | 23,62 |
| | 29/22 | Явная мощность охлаждения, кВт | 5,69 | 6,98 | 7,84 | 9,91 | 14,56 | 15,94 |
| | | Расход воды, м³/ч | 1427 | 1750 | 1958 | 24,33 | 31,66 | 4046 |
| | | Падение давления, кПа | 12,1 | 20,2 | 24,7 | 6,9 | 8,5 | 16,4 |
| 8/13 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 9,30 | 11,40 | 12,80 | 15,90 | 20,10 | 26,50 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 6,60 | 8,10 | 6,60 | 8,10 | 9,10 | 11,50 |
| | | Расход воды, м³/ч | 1605 | 1968 | 2202 | 2736 | 3560 | 4549 |
| | 25/18 | Падение давления, кПа | 15,7 | 26,2 | 32,1 | 9,0 | 11,1 | 21,3 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 11,70 | 14,35 | 16,11 | 20,01 | 25,30 | 33,35 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 7,56 | 9,28 | 10,43 | 13,18 | 19,37 | 21,20 |
| | 27/19 | Расход воды, м³/ч | 2017 | 2474 | 2768 | 3439 | 4475 | 5718 |
| | | Падение давления, кПа | 24,0 | 40,1 | 49,1 | 13,8 | 17,0 | 32,6 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 6,33 | 7,76 | 8,71 | 10,82 | 13,67 | 18,03 |
| | 29/22 | Явная мощность охлаждения, кВт | 4,57 | 5,61 | 6,30 | 7,96 | 11,70 | 12,81 |
| | | Расход воды, м³/ч | 1212 | 14,86 | 1662 | 2066 | 2688 | 3434 |
| | | Падение давления, кПа | 6,9 | 11,5 | 14,1 | 3,9 | 4,9 | 9,3 |
| 9/14 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 7,28 | 8,92 | 10,01 | 12,44 | 15,72 | 20,73 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 5,33 | 6,54 | 7,35 | 9,29 | 13,65 | 14,94 |
| | | Расход воды, м³/ч | 1256 | 1540 | 1723 | 2141 | 2786 | 3560 |
| | 25/18 | Падение давления, кПа | 9,3 | 15,5 | 19,0 | 5,3 | 6,6 | 12,6 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 8,79 | 10,78 | 12,10 | 15,03 | 19,01 | 25,06 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 6,30 | 7,73 | 8,68 | 10,97 | 16,12 | 17,65 |
| | 27/19 | Расход воды, м³/ч | 1516 | 1859 | 2080 | 2585 | 3363 | 4297 |
| | | Падение давления, кПа | 13,5 | 22,6 | 17,7 | 7,8 | 9,6 | 18,4 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 10,69 | 13,11 | 14,72 | 18,28 | 23,11 | 30,47 |
| | 29/22 | Явная мощность охлаждения, кВт | 7,21 | 8,85 | 9,94 | 12,56 | 18,46 | 20,21 |
| | | Расход воды, м³/ч | 18 | 2264 | 2533 | 3147 | 4095 | 5232 |
| | | Падение давления, кПа | 20,0 | 33,5 | 41,0 | 11,5 | 14,2 | 27,2 |
| 9/14 | 23/16 | Полная мощность охлаждения, кВт | 5,31 | 6,51 | 7,31 | 9,09 | 11,49 | 15,14 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 4,16 | 5,11 | 5,74 | 7,25 | 10,66 | 11,67 |
| | | Расход воды, м³/ч | 914 | 1120 | 1253 | 1557 | 2026 | 2589 |
| | 25/18 | Падение давления, кПа | 5,0 | 8,3 | 10,1 | 2,8 | 3,5 | 6,7 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 6,33 | 7,76 | 8,71 | 10,82 | 13,67 | 18,03 |
| | | Явная мощность охлаждения, кВт | 4,92 | 6,04 | 6,79 | 8,58 | 12,61 | 13,80 |
| | 27/19 | Расход воды, м³/ч | 1085 | 1130 | 1488 | 1849 | 2406 | 3075 |
| | | Падение давления, кПа | 6,9 | 11,5 | 14,1 | 3,9 | 4,9 | 9,3 |
| | | Полная мощность охлаждения, кВт | 7,78 | 9,54 | 10,71 | 13,30 | 16,82 | 22,17 |
| | 29/22 | Явная мощность охлаждения, кВт | 5,94 | 7,29 | 8,19 | 10,35 | 15,21 | 16,65 |
| | | Расход воды, м³/ч | 1345 | 16,49 | 1845 | 2293 | 2983 | 3812 |
| | | Падение давления, кПа | 10,6 | 17,7 | 21,7 | 6,1 | 7,5 | 14,4 |
| 9/14 | Полная мощность охлаждения, кВт | 9,68 | 11,87 | 13,32 | 16,55 | 20,92 | 27,58 | |
| | Явная мощность охлаждения, кВт | 6,80 | 8,35 | 9,38 | 11,85 | 17,42 | 19,07 | |
| | Расход воды, м³/ч | 1668 | 2046 | 2289 | 2844 | 3701 | 4729 | |
| 9/14 | Падение давления, кПа | 16,4 | 27,4 | 33,6 | 9,4 | 11,6 | 22,3 | |