



Ballu®

ГЛАВНЫЙ
ПО КЛИМАТУ

СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

2014

LINE



Настенные

Мощность
охлаждения
1.8-7.2
кВт

CHARM



Кассетные

Мощность
охлаждения
2.7-12.6
кВт

WIZARD



Универсальные
корпусные

Мощность
охлаждения
1.7-11
кВт

MAGIC



Бескорпусные
канальные

Мощность
охлаждения
1.8-13
кВт

BRAVE



Канальные
высоконапорные

Мощность
охлаждения
9.3-26.5
кВт

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



		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)			

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.

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

Дистанционный
пульт
IR
в комплекте

Защита
от коррозии
Blue Fin

Дренажная
помпа
PUMP
в комплекте

Подмес
O₂
свежего
воздуха

		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		615×263×615		835×240×835			835×280×835	
Вес блока	кг	20	20	21	24	25	27	28	28
Размеры декоративной панели, ДхВхГ	мм		650×55×650				950×55×950		
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°C, расход как в летнем режиме.

Универсальные корпусные фанкойлы серии WIZARD

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

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.

Бескорпусные горизонтальные фанкойлы серии MAGIC

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



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/	2,71/	3,62/	4,51/	5,41/	7,21/	9,02/	10,81/	12,61/
		1,54/	2,31/	3,08/	3,84/	4,60/	6,13/	7,67/	9,19/	10,72/
		1,18	1,76	2,35	2,94	3,51	4,69	5,86	7,03	8,20
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
Расход воздуха (выс./сред./низк.)	м³/ч	340/	510/	680/	850/	1020/	1360/	1700/	2040/	2380/
		255/	383/	510/	638/	765/	1020/	1275/	1530/	1785/
		170	255	340	425	510	680	850	1020	1190
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
		755 x	955 x	955 x	1190 x	1190 x	1380 x	1780 x	1780 x	1990 x
Размеры	мм	545 x	545 x	545 x	545 x	545 x	545 x	545 x	545 x	545 x
		240	240	240	240	240	240	240	240	240
Вес	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		

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.

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	755 x	865 x	945 x	1055 x	1325 x	1515 x	1635 x	1795 x
		526 x	526 x	526 x	526 x	526 x	526 x	526 x	526 x	526 x
Вес	кг	250	250	250	250	250	250	250	250	250
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.

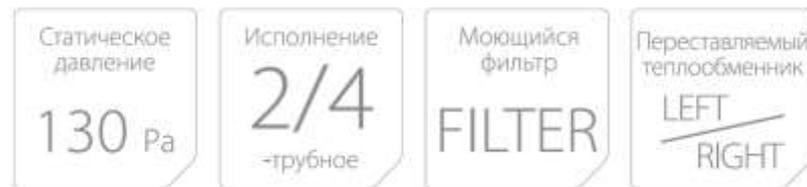


- Возможность подмеса свежего воздуха
- Равномерное распределение охлажденного воздуха без создания различных температурных зон

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



			BMFB-930	BMFB-1140	BMFB-1280	BMFB-1590	BMFB-2010	BMFB-2650
Мощность охлаждения полная	выс.		9,3	11,4	12,8	15,9	20,1	26,5
	ср.	кВт	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.		6,6	8,1	9,1	11,5	36,9	18,5
	ср.	кВт	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.		13,9	16,9	19,1	24,2	30,7	39
	ср.	кВт	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.		1700	2040	2380	3060	4080	1785
	ср.	м³/ч	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.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!