

# Техническое руководство

**2-х трубные канальные фанкойлы  
переменного тока 50 Гц серии МК-CBS**



# СОДЕРЖАНИЕ

Часть 1. Общие сведения .....	3
Часть 2 Характеристики .....	7
Часть 3 Дополнительное оборудование .....	107

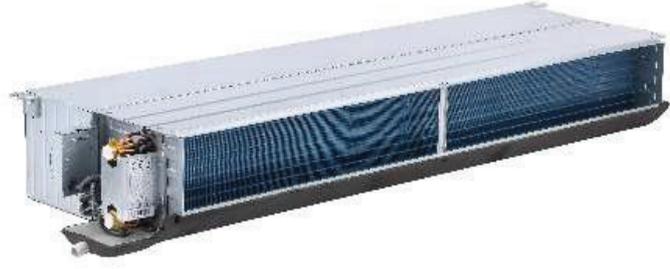


# Часть 1

## Общие сведения

1 Модели блоков .....	4
2 Обозначение моделей .....	5

## 1 Модели блоков

Модель	Параметры электропитания	Внешний вид
МК02А3SCBS	220 - 240 В, 1 фаза, 50 Гц	
МК02А3HCBS		
МК02А3UCBS		
МК03А3SCBS		
МК03А3HCBS		
МК03А3UCBS		
МК04А3SCBS	220 - 240 В, 1 фаза, 50 Гц	
МК04А3HCBS		
МК04А3UCBS		
МК05А3SCBS	220 - 240 В, 1 фаза, 50 Гц	
МК05А3HCBS		
МК05А3UCBS		
МК06А3SCBS	220 - 240 В, 1 фаза, 50 Гц	
МК06А3HCBS		
МК06А3UCBS		
МК07А3SCBS	220 - 240 В, 1 фаза, 50 Гц	
МК07А3HCBS		
МК07А3UCBS		
МК08А3SCBS	220 - 240 В, 1 фаза, 50 Гц	
МК08А3HCBS		
МК08А3UCBS		
МК10А3SCBS	220 - 240 В, 1 фаза, 50 Гц	
МК10А3HCBS		
МК10А3UCBS		
МК12А3SCBS	220 - 240 В, 1 фаза, 50 Гц	
МК12А3HCBS		
МК12А3UCBS		
МК14А3SCBS	220 - 240 В, 1 фаза, 50 Гц	
МК14А3HCBS		
МК14А3UCBS		

## 2 Обозначение моделей





# Часть 2

## Характеристики

1 Технические характеристики .....	8
2 Размеры .....	18
3 Таблицы производительности .....	19
4 Уровни звукового давления в октавных полосах частот .....	83
5 Графики статического давления .....	99
6 Электрическая схема .....	104
7 Электрические характеристики .....	105

## 1 Технические характеристики

Название модели		МК02А3СCBS	МК02А3НCBS	МК02А3УCBS	
Параметры электропитания		В, кол-во фаз, Гц	220-240/1/50		
Расход воздуха (выс./средн./низк.)		м³/ч	340/257/172		
		Куб. фут/мин	200/151/101		
Стандартное внешнее статическое давление		Па	12	30	50
Охлаждение	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	2,35/2,00/1,50	2,50/2,10/1,56	2,50/2,10/1,56
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м³/ч	0,40/0,40/0,40	0,43/0,43/0,43	0,43/0,43/0,43
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	24/20/15	27/24/19	27/24/19
Нагрев	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	3,90/3,09/2,15	4,10/3,20/2,20	4,10/3,20/2,20
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м³/ч	0,40/0,40/0,40	0,43/0,43/0,43	0,43/0,43/0,43
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	20/16/12	22/20/16	22/20/16
Потребляемая мощность (выс./средн./низк.)		Вт	36/25/23	42/36/29	48/38/31
Потребляемый ток (выс./средн./низк.)		А	0,16/0,11/0,10	0,19/0,16/0,13	0,22/0,17/0,14
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.)		дБ (А)	35,0/26,5/23,5	37,0/30,0/23,0	40,0/32,0/24,0
Двигатель вентилятора	Тип	Малозумный 3-скоростной конденсаторный двигатель перем. тока			
	Количество	1			
Вентилятор	Тип	Центробежный, лопасти загнуты вперед			
	Количество	1			
Теплообменник	Число рядов	3			
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,6 МПа		
	Диаметр	мм	7		
Корпус	Габариты (ШхВхГ) (СВ)	мм	645х240х482		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СВ)	мм	682х270х520		
	Масса нетто (СВ)	кг	12,3		
	Масса брутто (СВ)	кг	14,4		
	Габариты (ШхВхГ) (СС)	мм	627х240х455		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СС)	мм	652х270х500		
	Масса нетто (СС)	кг	9,9		
	Масса брутто (СС)	кг	11,9		
Соединения труб	Диаметр труб на входе/выходе	Дюймы	RC3/4		
	Дренажный трубопровод	Дюймы	R3/4		

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Выс.: высокая скорость вращения вентилятора; средн.: средняя скорость вращения вентилятора; низк.: низкая скорость вращения вентилятора.
2. Условия охлаждения (выс. скорость): температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С по сух. терм./19,5 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление;
3. Условия нагрева (выс. скорость): температура воды на входе 60 °С, температура воздуха на входе 21 °С по сух. терм./15 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление. Расход воды: такой же, как при охлаждении.
4. Указанный выше уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере с уровнем фона 11,5 дБ(А) при работе устройства без дополнительного оборудования в сухой атмосфере.
5. Воздушный поток проверяется при номинальном внешнем статическом давлении без камеры возвратного воздуха и с сухим сетчатым фильтром при температуре 20 °С по сух. терм.
6. Для параметров корпуса «СС» означает, что параметр измерен без камеры возвратного воздуха, «СВ» означает, что параметр измерен с камерой возврата воздуха.
7. 30 Па — стандарт, 12 и 50 Па изготавливаются на заказ.
8. Направление подключения труб (слева или справа) можно изменить на месте монтажа, однако производительность охлаждения и нагрева необходимо умножить на поправочный коэффициент 0,9.
9. Эксплуатационные характеристики, указанные выше, измерены при электропитании 220 В, 50 Гц.

Название модели		МК03А3СCBS	МК03А3НCBS	МК03А3УCBS	
Параметры электропитания		В, кол-во фаз, Гц	220-240/1/50		
Расход воздуха (выс./средн./низк.)		м³/ч	510/384/256	510/384/256	510/385/257
		Куб. фут/мин	300/226/151	300/226/151	300/226/151
Стандартное внешнее статическое давление		Па	12	30	50
Охлаждение	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	3,40/2,90/2,21	3,40/2,90/2,21	3.40/2.90/2.20
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м³/ч	0,58/0,58/0,58		
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	24/19/14		
Нагрев	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	5,67/4,52/3,18	5,67/4,52/3,18	5.67/4.52/3.17
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м³/ч	0,58/0,58/0,58		
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	20/16/12		
Потребляемая мощность (выс./средн./низк.)		Вт	50/28/23	57/40/32	64/50/38
Потребляемый ток (выс./средн./низк.)		А	0,23/0,13/0,10	0,26/0,18/0,15	0,29/0,23/0,17
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.)		дБ (А)	39,0/27,5/26,0	40,5/33,0/26,0	42,0/34,0/31,0
Двигатель вентилятора	Тип	Малозумный 3-скоростной конденсаторный двигатель перем. тока			
	Количество	1			
Вентилятор	Тип	Центробежный, лопасти загнуты вперед			
	Количество	2	1	1	
Теплообменник	Число рядов	3			
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,6 МПа		
	Диаметр	мм	7		
Корпус	Габариты (ШхВхГ) (СВ)	мм	790x240x482		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СВ)	мм	817x270x520		
	Масса нетто (СВ)	кг	14,7		
	Масса брутто (СВ)	кг	16,9		
	Габариты (ШхВхГ) (СС)	мм	772x240x455		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СС)	мм	787x270x500		
	Масса нетто - СС	кг	11,5		
	Масса брутто - СС	кг	14,4		
Соединения труб	Диаметр труб на входе/выходе	Дюймы	R3/4		
	Дренажный трубопровод	Дюймы	R3/4		

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Выс.: высокая скорость вращения вентилятора; средн.: средняя скорость вращения вентилятора; низк.: низкая скорость вращения вентилятора.
2. Условия охлаждения (выс. скорость): температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С по сух. терм./19,5° С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление;
3. Условия нагрева (выс. скорость): температура воды на входе 60 °С, температура воздуха на входе 21 °С по сух. терм./15 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление. Расход воды: такой же, как при охлаждении.
4. Указанный выше уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере с уровнем фона 11,5 дБ(А) при работе устройства без дополнительного оборудования в сухой атмосфере.
5. Воздушный поток проверяется при номинальном внешнем статическом давлении без камеры возвратного воздуха и с сухим сетчатым фильтром при температуре 20 °С по сух. терм.
6. Для параметров корпуса «СС» означает, что параметр измерен без камеры возвратного воздуха, «СВ» означает, что параметр измерен с камерой возврата воздуха.
7. 30 Па — стандарт, 12 и 50 Па изготавливаются на заказ.
8. Направление подключения труб (слева или справа) можно изменить на месте монтажа, однако при этом производительность охлаждения и нагрева необходимо умножить на поправочный коэффициент 0,9.
9. Эксплуатационные характеристики, указанные выше, измерены при электропитании 220 В, 50 Гц.

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Название модели		МК04А3СВС	МК04А3НСВС	МК04А3УСВС	
Параметры электропитания		В, кол-во фаз, Гц	220-240/1/50		
Расход воздуха (выс./средн./низк.)		м³/ч	680/516/344		
		Куб. фут/мин	400/303/202		
Стандартное внешнее статическое давление		Па	12	30	50
Охлаждение	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	4,41/3,77/2,90		
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м³/ч	0,76/0,76/0,76		
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	24/21/16		
Нагрев	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	7,35/5,89/4,19		
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м³/ч	0,76/0,76/0,76		
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	20/17/13		
Потребляемая мощность (выс./средн./низк.)		Вт	60/47/39	70/47/40	81/64/57
Потребляемый ток (выс./средн./низк.)		А	0,27/0,21/0,18	0,32/0,21/0,18	0,37/0,29/0,26
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.)		дБ (А)	41,0/30,5/24,0	40,5/34,0/26,0	44,0/37,0/33,0
Двигатель вентилятора	Тип	Малозумный 3-скоростной конденсаторный двигатель перем. тока			
	Количество	1			
Вентилятор	Тип	Центробежный, лопасти загнуты вперед			
	Количество	2			
Теплообменник	Число рядов	3			
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,6 МПа		
	Диаметр	мм	7		
Корпус	Габариты (ШхВхГ) (СВ)	мм	925x240x482		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СВ)	мм	952x270x520		
	Масса нетто (СВ)	кг	17,6		
	Масса брутто (СВ)	кг	20,2		
	Габариты (ШхВхГ) (СС)	мм	907x240x455		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СС)	мм	922x270x500		
	Масса нетто - СС	кг	14,2		
	Масса брутто - СС	кг	16,9		
Соединения труб	Диаметр труб на входе/выходе	Дюймы	RC3/4		
	Дренажный трубопровод	Дюймы	R3/4		

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Выс.: высокая скорость вращения вентилятора; средн.: средняя скорость вращения вентилятора; низк.: низкая скорость вращения вентилятора.
2. Условия охлаждения (выс. скорость): температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С по сух. терм./19,5° С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление;
3. Условия нагрева (выс. скорость): температура воды на входе 60 °С, температура воздуха на входе 21 °С по сух. терм./15 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление. Расход воды: такой же, как при охлаждении.
4. Указанный выше уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере с уровнем фона 11,5 дБ(А) при работе устройства без дополнительного оборудования в сухой атмосфере.
5. Воздушный поток проверяется при номинальном внешнем статическом давлении без камеры возвратного воздуха и с сухим сетчатым фильтром при температуре 20 °С по сух. терм.
6. Для параметров корпуса «СС» означает, что параметр измерен без камеры возвратного воздуха, «СВ» означает, что параметр измерен с камерой возврата воздуха.
7. 30 Па — стандарт, 12 и 50 Па изготавливаются на заказ.
8. Направление подключения труб (слева или справа) можно изменить на месте монтажа, однако при этом производительность охлаждения и нагрева необходимо умножить на поправочный коэффициент 0,9.
9. Эксплуатационные характеристики, указанные выше, измерены при электропитании 220 В, 50 Гц.

Название модели		МК05А3SCBS	МК05А3HCBS	МК05А3UCBS	
Параметры электропитания		В, кол-во фаз, Гц	220-240/1/50		
Расход воздуха (выс./средн./низк.)		м <sup>3</sup> /ч	850/643/429		
		Куб. фут/мин	500/379/252		
Стандартное внешнее статическое давление		Па	12	30	50
Охлаждение	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	5,00/4,27/3,36		
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м <sup>3</sup> /ч	0,86/0,86/0,86		
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	30/23/18		
Нагрев	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	8,60/6,93/5,03		
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м <sup>3</sup> /ч	0,86/0,86/0,86		
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	24/19/15		
Потребляемая мощность (выс./средн./низк.)		Вт	74/69/53	83/67/56	97/65/55
Потребляемый ток (выс./средн./низк.)		А	0,34/0,31/0,24	0,38/0,30/0,25	0,44/0,30/0,25
Уровень звукового давления (выс./ср./низк.)		дБ (А)	43,0/34,0/28,5	42,0/36,0/27,0	46,0/40,0/33,0
Двигатель вентилятора	Тип	Малозумный 3-скоростной конденсаторный двигатель перем. тока			
	Количество	1			
Вентилятор	Тип	Центробежный, лопасти загнуты вперед			
	Количество	2			
Теплообменник	Число рядов	3			
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,6 МПа		
	Диаметр	мм	7		
Корпус	Габариты (ШхВхГ) (СВ)	мм	925х240х482		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СВ)	мм	952х270х520		
	Масса нетто (СВ)	кг	17,6		
	Масса брутто (СВ)	кг	20,2		
	Габариты (ШхВхГ) (СС)	мм	907х240х455		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СС)	мм	922х270х500		
	Масса нетто - СС	кг	14,2		
	Масса брутто - СС	кг	17,2		
Соединения труб	Диаметр труб на входе/выходе	Дюймы	R3/4		
	Дренажный трубопровод	Дюймы	R3/4		

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Выс.: высокая скорость вращения вентилятора; средн.: средняя скорость вращения вентилятора; низк.: низкая скорость вращения вентилятора.
2. Условия охлаждения (выс. скорость): температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С по сух. терм./19,5° С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление;
3. Условия нагрева (выс. скорость): температура воды на входе 60 °С, температура воздуха на входе 21 °С по сух. терм./15 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление. Расход воды: такой же, как при охлаждении.
4. Указанный выше уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере с уровнем фона 11,5 дБ(А) при работе устройства без дополнительного оборудования в сухой атмосфере.
5. Воздушный поток проверяется при номинальном внешнем статическом давлении без камеры возвратного воздуха и с сухим сетчатым фильтром при температуре 20 °С по сух. терм.
6. Для параметров корпуса «СС» означает, что параметр измерен без камеры возвратного воздуха, «СВ» означает, что параметр измерен с камерой возврата воздуха.
7. 30 Па — стандарт, 12 и 50 Па изготавливаются на заказ.
8. Направление подключения труб (слева или справа) можно изменить на месте монтажа, однако при этом производительность охлаждения и нагрева необходимо умножить на поправочный коэффициент 0,9.
9. Эксплуатационные характеристики, указанные выше, измерены при электропитании 220 В, 50 Гц.

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Название модели		МК06А3СВН	МК06А3НСВ	МК06А3УСВ	
Параметры электропитания		В, кол-во фаз, Гц	220-240/1/50		
Расход воздуха (выс./средн./низк.)		м³/ч	1020/784/523	1020/784/523	1020/799/533
		Куб. фут/мин	600/461/308	600/461/308	600/470/313
Стандартное внешнее статическое давление		Па	12	30	50
Охлаждение	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	6,00/5,16/4,06	6,00/5,16/4,06	6.00/5.19/4.08
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м³/ч	1,03/1,03/1,03		
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	38/28/25		
Нагрев	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	9,98/8,14/5,96	9,98/8,14/5,96	9.98/8.19/6.01
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м³/ч	1,03/1,03/1,03		
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	31/23/20		
Потребляемая мощность (выс./средн./низк.)		Вт	93/68/56	102/78/64	114/85/76
Потребляемый ток (выс./средн./низк.)		А	0,42/0,31/0,25	0,46/0,35/0,29	0,52/0,39/0,35
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.)		дБ (А)	45,0/36,6/31,0	43,0/37,0/27,0	47,0/42,0/33,0
Двигатель вентилятора	Тип	Малозумный 3-скоростной конденсаторный двигатель перем. тока			
	Количество	1			
Вентилятор	Тип	Центробежный, лопасти загнуты вперед			
	Количество	2			
Теплообменник	Число рядов	3			
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,6		
	Диаметр	мм	7		
Корпус	Габариты (ШхВхГ) (СВ)	мм	1020x240x482		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СВ)	мм	1047x270x520		
	Масса нетто (СВ)	кг	18,8		
	Масса брутто (СВ)	кг	21,5		
	Габариты (ШхВхГ) (СС)	мм	1002x240x455		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СС)	мм	1047x270x500		
	Масса нетто - СС	кг	15		
	Масса брутто - СС	кг	18		
Соединения труб	Диаметр труб на входе/выходе	Дюймы	RC3/4		
	Дренажный трубопровод	Дюймы	R3/4		

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Выс.: высокая скорость вращения вентилятора; средн.: средняя скорость вращения вентилятора; низк.: низкая скорость вращения вентилятора.
2. Условия охлаждения (выс. скорость): температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С по сух. терм./19,5° С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление;
3. Условия нагрева (выс. скорость): температура воды на входе 60 °С, температура воздуха на входе 21 °С по сух. терм./15 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление. Расход воды: такой же, как при охлаждении.
4. Указанный выше уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере с уровнем фона 11,5 дБ(А) при работе устройства без дополнительного оборудования в сухой атмосфере.
5. Воздушный поток проверяется при номинальном внешнем статическом давлении без камеры возвратного воздуха и с сухим сетчатым фильтром при температуре 20 °С по сух. терм.
6. Для параметров корпуса «СС» означает, что параметр измерен без камеры возвратного воздуха, «СВ» означает, что параметр измерен с камерой возврата воздуха.
7. 30 Па — стандарт, 12 и 50 Па изготавливаются на заказ.
8. Направление подключения труб (слева или справа) можно изменить на месте монтажа, однако при этом производительность охлаждения и нагрева необходимо умножить на поправочный коэффициент 0,9.
9. Эксплуатационные характеристики, указанные выше, измерены при электропитании 220 В, 50 Гц.

Название модели		МК07А3СCBS	МК07А3НCBS	МК07А3УCBS
Параметры электропитания		В, кол-во фаз, Гц	220-240/1/50	
Расход воздуха (выс./средн./низк.)		м <sup>3</sup> /ч	1150/866/578	1190/896/598
		Куб. фут/мин	677/510/340	700/528/352
Стандартное внешнее статическое давление		Па	12	30
Охлаждение	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	7,05/6,00/4,68	7,20/6,13/4,79
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м <sup>3</sup> /ч	1,21/1,21/1,21	1,24/1,24/1,24
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	28/22/18	30/23/20
Нагрев	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	11,70/9,39/6,81	12,00/9,66/7,01
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м <sup>3</sup> /ч	1,21/1,21/1,21	1,24/1,24/1,24
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	23/18/15	24/19/16
Потребляемая мощность (выс./средн./низк.)		Вт	112/97/80	121/88/72
Потребляемый ток (выс./средн./низк.)		А	0,51/0,44/0,36	0,55/0,40/0,33
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.)		дБ (А)	46,0/38,0/30,0	46,0/39,0/31,0
Двигатель вентилятора	Тип	Маломощный 3-скоростной конденсаторный двигатель перем. тока		
	Количество	1		
Вентилятор	Тип	Центробежный, лопасти загнуты вперед		
	Количество	2		
Теплообменник	Число рядов	3		
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,6	
	Диаметр	мм	7	
Корпус	Габариты (ШхВхГ) (СВ)	мм	1195x240x482	
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СВ)	мм	1222x270x520	
	Масса нетто (СВ)	кг	21,4	
	Масса брутто (СВ)	кг	24,5	
	Габариты (ШхВхГ) (СС)	мм	1177x240x455	
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СС)	мм	1185x270x500	
	Масса нетто - СС	кг	17	
	Масса брутто - СС	кг	20,4	
Соединения труб	Диаметр труб на входе/выходе	Дюймы	R3/4	
	Дренажный трубопровод	Дюймы	R3/4	

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Выс.: высокая скорость вращения вентилятора; средн.: средняя скорость вращения вентилятора; низк.: низкая скорость вращения вентилятора.
2. Условия охлаждения (выс. скорость): температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С по сух. терм./19,5 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление;
3. Условия нагрева (выс. скорость): температура воды на входе 60 °С, температура воздуха на входе 21 °С по сух. терм./15 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление. Расход воды: такой же, как при охлаждении.
4. Указанный выше уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере с уровнем фона 11,5 дБ(А) при работе устройства без дополнительного оборудования в сухой атмосфере.
5. Воздушный поток проверяется при номинальном внешнем статическом давлении без камеры возвратного воздуха и с сухим сетчатым фильтром при температуре 20 °С по сух. терм.
6. Для параметров корпуса «СС» означает, что параметр измерен без камеры возвратного воздуха, «СВ» означает, что параметр измерен с камерой возврата воздуха.
7. 30 Па — стандарт, 12 и 50 Па изготавливаются на заказ.
8. Направление подключения труб (слева или справа) можно изменить на месте монтажа, однако при этом производительность охлаждения и нагрева необходимо умножить на поправочный коэффициент 0,9.
9. Эксплуатационные характеристики, указанные выше, измерены при электропитании 220 В, 50 Гц.

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Название модели		МК08А3СCBS	МК08А3НCBS	МК08А3УCBS	
Параметры электропитания		В, кол-во фаз, Гц	220-240/1/50		
Расход воздуха (выс./средн./низк.)		м <sup>3</sup> /ч	1360/1031/687		
		Куб. фут/мин	800/607/404		
Стандартное внешнее статическое давление		Па	12	30	50
Охлаждение	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	8,03/6,87/5,40		
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м <sup>3</sup> /ч	1,38/1,38/1,38		
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	40/31/25		
Нагрев	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	13,60/10,98/8,02		
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м <sup>3</sup> /ч	1,38/1,38/1,38		
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	32/25/20		
Потребляемая мощность (выс./средн./низк.)		Вт	130/114/95	135/100/80	169/122/83
Потребляемый ток (выс./средн./низк.)		А	0,59/0,52/0,43	0,61/0,45/0,36	0,77/0,55/0,38
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.)		дБ (А)	46,0/39,1/30,0	44,5/40,0/33,0	50,0/39,0/36,0
Двигатель вентилятора	Тип	Малозумный 3-скоростной конденсаторный двигатель перем. тока			
	Количество	1			
Вентилятор	Тип	Центробежный, лопасти загнуты вперед			
	Количество	3			
Теплообменник	Число рядов	3			
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,6		
	Диаметр	мм	7		
Корпус	Габариты (ШхВхГ) (СВ)	мм	1385x240x482		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СВ)	мм	1412x270x520		
	Масса нетто (СВ)	кг	25,5		
	Масса брутто (СВ)	кг	29,1		
	Габариты (ШхВхГ) (СС)	мм	1367x240x455		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СС)	мм	1382x270x500		
	Масса нетто - СС	кг	20,2		
	Масса брутто - СС	кг	24,2		
Соединения труб	Диаметр труб на входе/выходе	Дюймы	R3/4		
	Дренажный трубопровод	Дюймы	R3/4		

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Выс.: высокая скорость вращения вентилятора; средн.: средняя скорость вращения вентилятора; низк.: низкая скорость вращения вентилятора.
2. Условия охлаждения (выс. скорость): температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С по сух. терм./19,5° С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление;
3. Условия нагрева (выс. скорость): температура воды на входе 60 °С, температура воздуха на входе 21 °С по сух. терм./15 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление. Расход воды: такой же, как при охлаждении.
4. Указанный выше уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере с уровнем фона 11,5 дБ(А) при работе устройства без дополнительного оборудования в сухой атмосфере.
5. Воздушный поток проверяется при номинальном внешнем статическом давлении без камеры возвратного воздуха и с сухим сетчатым фильтром при температуре 20 °С по сух. терм.
6. Для параметров корпуса «СС» означает, что параметр измерен без камеры возвратного воздуха, «СВ» означает, что параметр измерен с камерой возврата воздуха.
7. 30 Па — стандарт, 12 и 50 Па изготавливаются на заказ.
8. Направление подключения труб (слева или справа) можно изменить на месте монтажа, однако при этом производительность охлаждения и нагрева необходимо умножить на поправочный коэффициент 0,9.
9. Эксплуатационные характеристики, указанные выше, измерены при электропитании 220 В, 50 Гц.

Название модели		МК10А3СCBS	МК10А3НCBS	МК10А3УCBS
Параметры электропитания		В, кол-во фаз, Гц	220-240/1/50	
Расход воздуха (выс./средн./низк.)		м³/ч	1650/1247/831	1700/1284/856
		Куб. фут/мин	971/734/489	1000/756/504
Стандартное внешнее статическое давление		Па	12	30
Охлаждение	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	9,00/7,84/6,17	9,27/8,08/6,35
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м³/ч	1,55/1,55/1,55	1,59/1,59/1,59
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	38/30/22	40/31/23
Нагрев	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	15,60/12,82/9,36	16,00/13,16/9,61
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м³/ч	1,55/1,55/1,55	1,59/1,59/1,59
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	31/24/18	32/25/19
Потребляемая мощность (выс./средн./низк.)		Вт	147/118/94	169/149/133
Потребляемый ток (выс./средн./низк.)		А	0,67/0,54/0,43	0,77/0,68/0,60
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.)		дБ (А)	48,0/40,7/33,0	47,0/42,0/35,0
Двигатель вентилятора	Тип	Малощумный 3-скоростной конденсаторный двигатель перем. тока		
	Количество	1		
Вентилятор	Тип	Центробежный, лопасти загнуты вперед		
	Количество	3		
Теплообменник	Число рядов	3		
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,6	
	Диаметр	мм	7	
Корпус	Габариты (ШхВхГ) (СВ)	мм	1385x240x482	
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СВ)	мм	1412x270x520	
	Масса нетто (СВ)	кг	26	
	Масса брутто (СВ)	кг	29,7	
	Габариты (ШхВхГ) (СС)	мм	1367x240x455	
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СС)	мм	1382x270x500	
	Масса нетто - СС	кг	20,5	
	Масса брутто - СС	кг	24,7	
Соединения труб	Диаметр труб на входе/выходе	Дюймы	R3/4	
	Дренажный трубопровод	Дюймы	R3/4	

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Выс.: высокая скорость вращения вентилятора; средн.: средняя скорость вращения вентилятора; низк.: низкая скорость вращения вентилятора.
2. Условия охлаждения (выс. скорость): температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С по сух. терм./19,5 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление;
3. Условия нагрева (выс. скорость): температура воды на входе 60 °С, температура воздуха на входе 21 °С по сух. терм./15 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление. Расход воды: такой же, как при охлаждении.
4. Указанный выше уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере с уровнем фона 11,5 дБ(А) при работе устройства без дополнительного оборудования в сухой атмосфере.
5. Воздушный поток проверяется при номинальном внешнем статическом давлении без камеры возвратного воздуха и с сухим сетчатым фильтром при температуре 20 °С по сух. терм.
6. Для параметров корпуса «СС» означает, что параметр измерен без камеры возвратного воздуха, «СВ» означает, что параметр измерен с камерой возврата воздуха.
7. 30 Па — стандарт, 12 и 50 Па изготавливаются на заказ.
8. Направление подключения труб (слева или справа) можно изменить на месте монтажа, однако при этом производительность охлаждения и нагрева необходимо умножить на поправочный коэффициент 0,9.
9. Эксплуатационные характеристики, указанные выше, измерены при электропитании 220 В, 50 Гц.

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Название модели		МК12А3СCBS	МК12А3НCBS	МК12А3UСBS	
Параметры электропитания		В, кол-во фаз, Гц	220-240/1/50		
Расход воздуха (выс./средн./низк.)		м³/ч	2040/1544/1029		
		Куб. фут/мин	1200/909/606		
Стандартное внешнее статическое давление		Па	12	30	50
Охлаждение	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	11,20/9,75/7,67		
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м³/ч	1,93/1,93/1,93		
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	40/32/24		
Нагрев	Производительность (выс./средн./низк.)	м³/ч	19,20/15,78/11,53		
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м³/ч	1,93/1,93/1,93		
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	32/26/20		
Потребляемая мощность (выс./средн./низк.)		Вт	183/133/112	206/157/126	243/173/128
Потребляемый ток (выс./средн./низк.)		А	0,83/0,60/0,51	0,94/0,71/0,57	1,10/0,79/0,58
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.)		дБ (А)	50,0/42,6/33,0	48,0/42,0/35,0	52,0/46,0/40,0
Двигатель вентилятора	Тип	Малозумный 3-скоростной конденсаторный двигатель перем. тока			
	Количество	2			
Вентилятор	Тип	Центробежный, лопасти загнуты вперед			
	Количество	4			
Теплообменник	Число рядов	3			
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,6		
	Диаметр	мм	7		
Корпус	Габариты (ШхВхГ) (СВ)	мм	1675x240x482		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СВ)	мм	1702x270x520		
	Масса нетто (СВ)	кг	33,8		
	Масса брутто (СВ)	кг	39,5		
	Габариты (ШхВхГ) (СС)	мм	1657x240x455		
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СС)	мм	1672x270x500		
	Масса нетто - СС	кг	27,7		
	Масса брутто - СС	кг	32,7		
Соединения труб	Диаметр труб на входе/выходе	Дюймы	R3/4		
	Дренажный трубопровод	Дюймы	R3/4		

### ПРИМЕЧАНИЯ:

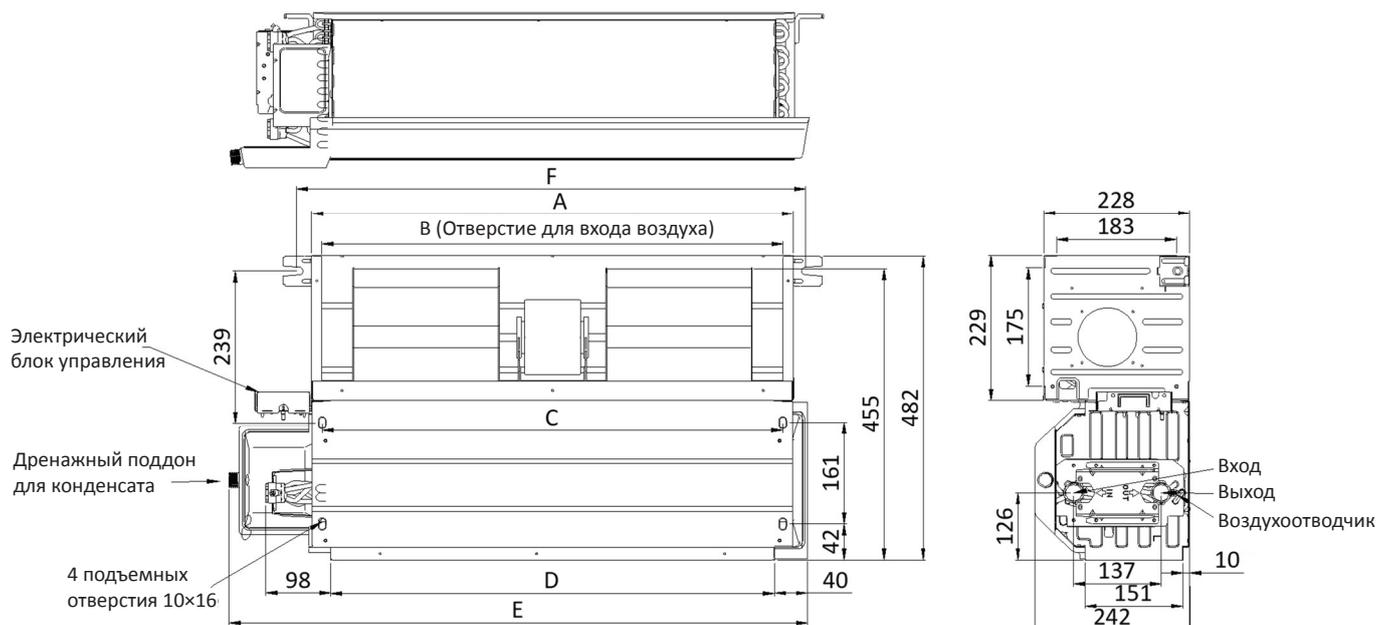
1. Выс.: высокая скорость вращения вентилятора; средн.: средняя скорость вращения вентилятора; низк.: низкая скорость вращения вентилятора.
2. Условия охлаждения (выс. скорость): температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С по сух. терм./19,5° С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление;
3. Условия нагрева (выс. скорость): температура воды на входе 60 °С, температура воздуха на входе 21 °С по сух. терм./15 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление. Расход воды: такой же, как при охлаждении.
4. Указанный выше уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере с уровнем фона 11,5 дБ(А) при работе устройства без дополнительного оборудования в сухой атмосфере.
5. Воздушный поток проверяется при номинальном внешнем статическом давлении без камеры возвратного воздуха и с сухим сетчатым фильтром при температуре 20 °С по сух. терм.
6. Для параметров корпуса «СС» означает, что параметр измерен без камеры возвратного воздуха, «СВ» означает, что параметр измерен с камерой возврата воздуха.
7. 30 Па — стандарт, 12 и 50 Па изготавливаются на заказ.
8. Направление подключения труб (слева или справа) можно изменить на месте монтажа, однако при этом производительность охлаждения и нагрева необходимо умножить на поправочный коэффициент 0,9.
9. Эксплуатационные характеристики, указанные выше, измерены при электропитании 220 В, 50 Гц.

Название модели		МК14А3SCBS	МК14А3HCBS	МК14А3UCBS
Параметры электропитания		В, кол-во фаз, Гц	220-240/1/50	
Расход воздуха (выс./средн./низк.)		м <sup>3</sup> /ч	2380/1785/1190	2380/1785/1190
		Куб. фут/мин	1400/1051/700	1400/1051/700
Стандартное внешнее статическое давление		Па	12	30
Охлаждение	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	13,00/11,30/8,90	13,00/11,30/8,90
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м <sup>3</sup> /ч	2,24/2,24/2,24	
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	50/39/31	
Нагрев	Производительность (выс./средн./низк.)	кВт	22,16/18,23/13,37	22,16/18,23/13,37
	Расход воды (выс./средн./низк.)	м <sup>3</sup> /ч	2,24/2,24/2,24	
	Давление воды (выс./средн./низк.)	кПа	40/32/25	
Потребляемая мощность (выс./средн./низк.)		Вт	221/177/140	245/179/145
Потребляемый ток (выс./средн./низк.)		А	1,00/0,80/0,64	1,11/0,81/0,66
Уровень звукового давления (выс./средн./низк.)		дБ (А)	52,0/47,1/34,0	49,5/43,0/36,0
Двигатель вентилятора	Тип	Малощумный 3-скоростной конденсаторный двигатель перем. тока		
	Количество	2		
Вентилятор	Тип	Центробежный, лопасти загнуты вперед		
	Количество	4		
Теплообменник	Число рядов	3		
	Максимальное рабочее давление	МПа	1,6	
	Диаметр	мм	7	
Корпус	Габариты (ШхВхГ) (СВ)	мм	1915x240x482	
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СВ)	мм	1987x270x520	
	Масса нетто (СВ)	кг	35,3	
	Масса брутто (СВ)	кг	39,8	
	Габариты (ШхВхГ) (СС)	мм	1897x240x455	
	Габариты в упаковке (ШхВхГ) (СС)	мм	1957x270x500	
	Масса нетто - СС	кг	30,4	
	Масса брутто - СС	кг	35	
Соединения труб	Диаметр труб на входе/выходе	Дюймы	R3/4	
	Дренажный трубопровод	Дюймы	R3/4	

### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Выс.: высокая скорость вращения вентилятора; средн.: средняя скорость вращения вентилятора; низк.: низкая скорость вращения вентилятора.
2. Условия охлаждения (выс. скорость): температура воды на входе 7 °С, температура воды на выходе 12 °С, температура воздуха на входе 27 °С по сух. терм./19,5 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление;
3. Условия нагрева (выс. скорость): температура воды на входе 60 °С, температура воздуха на входе 21 °С по сух. терм./15 °С по влажн. терм, номинальное внешнее статическое давление. Расход воды: такой же, как при охлаждении.
4. Указанный выше уровень звукового давления измерен в полубезэховой камере с уровнем фона 11,5 дБ(А) при работе устройства без дополнительного оборудования в сухой атмосфере.
5. Воздушный поток проверяется при номинальном внешнем статическом давлении без камеры возвратного воздуха и с сухим сетчатым фильтром при температуре 20 °С по сух. терм.
6. Для параметров корпуса «СС» означает, что параметр измерен без камеры возвратного воздуха, «СВ» означает, что параметр измерен с камерой возврата воздуха.
7. 30 Па — стандарт, 12 и 50 Па изготавливаются на заказ.
8. Направление подключения труб (слева или справа) можно изменить на месте монтажа, однако при этом производительность охлаждения и нагрева необходимо умножить на поправочный коэффициент 0,9.
9. Эксплуатационные характеристики, указанные выше, измерены при электропитании 220 В, 50 Гц.

## 2 Размеры



Размер \ Модель	Модель 02	Модель 03	Модель 04	Модель 06	Модель 07	Модель 08	Модель 12	Модель 14
			Модель 05			Модель 10		
A	475	620	755	850	1025	1215	1505	1745
B	443	588	723	818	993	1183	1473	1713
C	443	588	723	818	993	1183	1473	1713
D	415	560	695	790	965	1155	1445	1685
E	627	772	907	1002	1177	1367	1657	1897
F	513	658	793	888	1063	1253	1543	1783

### 3 Таблицы производительности

Таблица холодопроизводительности

МК02А3СCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	1,85	1,39	0,53	26,11	1,84	1,58	0,53	25,88	1,87	1,77	0,54	26,47	1,97	1,97	0,56	28,76	2,16	2,16	0,62	33,63
		17	2,43	1,40	0,70	41,58	2,42	1,59	0,69	41,12	2,40	1,78	0,69	40,65	2,38	1,96	0,68	40,05	2,38	2,15	0,68	39,83
		19	-	-	-	-	3,03	1,60	0,87	60,68	3,01	1,79	0,86	60,03	3,00	1,97	0,86	59,38	2,98	2,16	0,85	58,74
		20	-	-	-	-	3,36	1,60	0,97	73,60	3,34	1,79	0,97	72,80	3,32	1,98	0,95	71,01	3,30	2,16	0,95	71,44
	4	15	1,65	1,29	0,35	12,90	1,67	1,49	0,36	13,28	1,75	1,70	0,38	14,34	1,90	1,90	0,41	16,64	2,09	2,09	0,45	19,56
		17	2,26	1,31	0,49	22,30	2,24	1,51	0,48	22,05	2,23	1,69	0,48	21,81	2,22	1,88	0,48	21,68	2,25	2,08	0,48	22,11
		19	-	-	-	-	2,87	1,52	0,62	33,41	2,85	1,71	0,61	33,06	2,84	1,90	0,61	32,70	2,82	2,08	0,60	32,36
		20	-	-	-	-	3,20	1,53	0,69	40,35	3,18	1,72	0,68	39,92	3,17	1,91	0,68	39,69	3,15	2,09	0,68	39,29
	5	15	1,44	1,19	0,25	6,18	1,52	1,40	0,26	7,03	1,64	1,62	0,28	8,43	1,82	1,82	0,31	10,43	2,01	2,01	0,35	12,42
		17	2,04	1,22	0,35	12,71	2,03	1,41	0,35	12,56	2,02	1,60	0,35	12,47	2,05	1,80	0,35	12,77	2,11	2,00	0,36	13,48
		19	-	-	-	-	2,69	1,44	0,46	20,45	2,67	1,63	0,46	20,23	2,66	1,81	0,46	20,02	2,64	2,00	0,45	19,80
		20	-	-	-	-	3,02	1,44	0,52	24,82	3,01	1,64	0,52	24,55	2,99	1,82	0,51	24,29	2,97	2,01	0,51	24,04
6	15	1,31	1,12	0,19	2,98	1,42	1,34	0,20	3,62	1,55	1,55	0,22	4,67	1,74	1,74	0,25	6,30	1,93	1,93	0,28	8,14	
	17	1,80	1,11	0,26	6,88	1,79	1,30	0,26	6,79	1,82	1,50	0,26	7,09	1,89	1,71	0,27	7,74	1,99	1,92	0,28	8,70	
	19	-	-	-	-	2,48	1,34	0,36	12,95	2,46	1,53	0,35	12,81	2,44	1,72	0,35	12,67	2,43	1,91	0,35	12,59	
	20	-	-	-	-	2,83	1,36	0,41	16,23	2,81	1,55	0,40	16,06	2,79	1,74	0,40	15,89	2,77	1,92	0,40	15,72	
7	3	15	1,42	1,18	0,41	16,33	1,46	1,39	0,42	17,31	1,59	1,59	0,46	19,90	1,78	1,78	0,51	23,86	1,97	1,97	0,57	28,72
		17	2,00	1,20	0,58	29,64	1,99	1,39	0,58	29,30	1,97	1,57	0,56	28,41	1,97	1,77	0,56	28,41	2,02	1,96	0,58	30,16
		19	-	-	-	-	2,61	1,40	0,75	46,29	2,59	1,59	0,75	45,79	2,58	1,78	0,74	45,28	2,56	1,96	0,74	44,77
		20	-	-	-	-	2,94	1,40	0,85	57,34	2,92	1,59	0,84	56,70	2,90	1,78	0,83	55,67	2,88	1,97	0,83	55,06
	4	15	1,23	1,09	0,26	7,49	1,34	1,31	0,29	8,98	1,51	1,51	0,33	11,11	1,71	1,71	0,37	13,71	1,90	1,90	0,41	16,42
		17	1,80	1,11	0,39	15,01	1,79	1,30	0,39	14,82	1,79	1,49	0,39	14,87	1,84	1,69	0,40	15,51	1,92	1,90	0,41	16,65
		19	-	-	-	-	2,43	1,32	0,52	24,82	2,42	1,51	0,52	24,54	2,40	1,70	0,52	24,27	2,39	1,88	0,51	24,00
		20	-	-	-	-	2,77	1,33	0,60	31,36	2,75	1,52	0,60	31,01	2,74	1,71	0,59	30,67	2,72	1,89	0,59	30,34
	5	15	1,11	1,02	0,19	3,17	1,24	1,23	0,21	4,33	1,43	1,43	0,25	6,26	1,63	1,63	0,28	8,42	1,82	1,82	0,31	10,35
		17	1,54	0,99	0,27	7,54	1,55	1,19	0,27	7,58	1,60	1,40	0,28	8,18	1,70	1,61	0,29	9,15	1,83	1,82	0,32	10,45
		19	-	-	-	-	2,22	1,23	0,38	14,48	2,21	1,42	0,38	14,31	2,19	1,61	0,38	14,13	2,20	1,80	0,38	14,19
		20	-	-	-	-	2,57	1,24	0,44	18,54	2,55	1,43	0,44	18,33	2,54	1,62	0,44	18,13	2,52	1,81	0,43	17,94
	6	15	1,01	0,96	0,15	1,80	1,18	1,17	0,17	2,36	1,36	1,36	0,20	3,45	1,55	1,55	0,22	4,84	1,74	1,74	0,25	6,53
		17	1,33	0,90	0,19	3,23	1,38	1,11	0,20	3,57	1,47	1,33	0,21	4,23	1,59	1,54	0,23	5,15	1,74	1,74	0,25	6,56
		19	-	-	-	-	1,97	1,12	0,28	8,51	1,95	1,31	0,28	8,38	1,96	1,51	0,28	8,45	2,01	1,71	0,29	8,85
		20	-	-	-	-	2,34	1,14	0,33	11,51	2,32	1,33	0,33	11,38	2,31	1,52	0,33	11,25	2,29	1,71	0,33	11,16

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК02А3СВС																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м3/ч	кПа	кВт	кВт	м3/ч	кПа	кВт	кВт	м3/ч	кПа	кВт	кВт	м3/ч	кПа	кВт	кВт	м3/ч	кПа	
9	3	15	1,03	0,99	0,29	9,23	1,20	1,20	0,34	11,95	1,39	1,39	0,40	15,57	1,58	1,58	0,45	19,31	1,77	1,77	0,51	23,42	
		17	1,53	0,99	0,44	18,13	1,52	1,18	0,44	17,90	1,54	1,38	0,44	18,38	1,62	1,58	0,46	19,95	1,78	1,78	0,51	23,50	
		19	-	-	-	-	2,15	1,20	0,62	32,73	2,14	1,39	0,62	32,35	2,13	1,58	0,61	32,15	2,12	1,77	0,61	32,14	
		20	-	-	-	-	2,49	1,20	0,72	42,59	2,47	1,39	0,71	41,47	2,45	1,58	0,71	41,01	2,44	1,77	0,70	40,54	
	4	15	0,93	0,92	0,20	3,74	1,11	1,11	0,24	6,02	1,32	1,32	0,28	8,58	1,51	1,51	0,33	10,89	1,71	1,71	0,37	13,49	
		17	1,28	0,88	0,27	8,12	1,31	1,09	0,28	8,52	1,40	1,30	0,30	9,48	1,52	1,51	0,33	11,00	1,71	1,71	0,37	13,53	
		19	-	-	-	-	1,95	1,11	0,42	16,79	1,94	1,30	0,42	16,59	1,93	1,49	0,41	16,42	1,95	1,69	0,42	16,74	
		20	-	-	-	-	2,30	1,12	0,50	22,24	2,28	1,32	0,49	21,98	2,26	1,50	0,49	21,73	2,25	1,69	0,49	21,47	
	5	15	0,85	0,85	0,15	1,78	1,05	1,05	0,18	2,82	1,24	1,24	0,21	4,45	1,43	1,43	0,25	6,46	1,63	1,63	0,28	8,42	
		17	1,06	0,79	0,18	2,96	1,15	1,01	0,20	3,66	1,27	1,23	0,22	4,80	1,43	1,43	0,25	6,48	1,63	1,63	0,28	8,44	
		19	-	-	-	-	1,70	1,01	0,29	9,00	1,69	1,20	0,29	8,91	1,72	1,40	0,30	9,20	1,79	1,61	0,31	9,84	
		20	-	-	-	-	2,06	1,03	0,36	12,56	2,05	1,22	0,35	12,41	2,03	1,41	0,35	12,25	2,04	1,60	0,35	12,29	
	6	15	0,77	0,77	0,11	1,28	0,98	0,98	0,14	1,66	1,17	1,17	0,17	2,39	1,36	1,36	0,20	3,56	1,55	1,55	0,22	5,05	
		17	0,90	0,72	0,13	1,49	1,04	0,95	0,15	1,83	1,19	1,17	0,17	2,47	1,36	1,36	0,20	3,57	1,55	1,55	0,22	5,07	
		19	-	-	-	-	1,41	0,90	0,20	3,96	1,45	1,10	0,21	4,26	1,53	1,32	0,22	4,90	1,64	1,53	0,24	5,82	
		20	-	-	-	-	1,78	0,92	0,25	6,98	1,76	1,11	0,25	6,85	1,77	1,31	0,25	6,95	1,83	1,51	0,26	7,39	
	11	3	15	0,79	0,79	0,23	5,31	1,00	1,00	0,28	8,55	1,20	1,20	0,34	11,64	1,39	1,39	0,40	15,15	1,58	1,58	0,45	18,76
			17	1,00	0,77	0,29	8,61	1,08	0,99	0,31	9,71	1,20	1,20	0,34	11,74	1,39	1,39	0,40	15,20	1,59	1,59	0,45	18,82
			19	-	-	-	-	1,66	0,99	0,47	20,27	1,64	1,18	0,47	20,00	1,65	1,38	0,47	20,04	1,69	1,58	0,48	21,00
			20	-	-	-	-	2,00	1,00	0,57	28,13	1,98	1,19	0,57	27,75	1,97	1,38	0,56	27,37	1,96	1,57	0,56	27,03
		4	15	0,73	0,73	0,16	1,98	0,92	0,92	0,20	3,71	1,12	1,12	0,24	6,11	1,32	1,32	0,28	8,41	1,51	1,51	0,32	10,63
			17	0,82	0,69	0,18	2,71	0,94	0,91	0,20	4,01	1,12	1,12	0,24	6,12	1,32	1,32	0,28	8,43	1,52	1,52	0,32	10,67
			19	-	-	-	-	1,40	0,89	0,30	9,32	1,41	1,09	0,30	9,43	1,47	1,30	0,32	10,13	1,57	1,51	0,34	11,31
			20	-	-	-	-	1,77	0,91	0,38	13,83	1,76	1,11	0,38	13,66	1,75	1,30	0,37	13,52	1,77	1,49	0,38	13,87
5		15	0,65	0,65	0,11	1,24	0,86	0,86	0,15	1,77	1,05	1,05	0,18	2,96	1,24	1,24	0,21	4,65	1,44	1,44	0,25	6,59	
		17	0,70	0,63	0,12	1,33	0,87	0,85	0,15	1,82	1,05	1,05	0,18	2,97	1,24	1,24	0,21	4,67	1,44	1,44	0,25	6,62	
		19	-	-	-	-	1,13	0,79	0,19	3,65	1,21	1,00	0,21	4,35	1,32	1,22	0,23	5,44	1,46	1,44	0,25	6,81	
		20	-	-	-	-	1,48	0,80	0,26	6,99	1,47	1,00	0,25	6,91	1,52	1,20	0,26	7,32	1,60	1,42	0,28	8,02	
6		15	0,57	0,57	0,08	0,89	0,78	0,78	0,11	1,23	0,98	0,98	0,14	1,63	1,17	1,17	0,17	2,48	1,36	1,36	0,20	3,72	
		17	0,58	0,55	0,08	0,90	0,78	0,78	0,11	1,23	0,98	0,98	0,14	1,64	1,18	1,18	0,17	2,49	1,37	1,37	0,20	3,74	
		19	-	-	-	-	0,96	0,72	0,14	1,55	1,08	0,94	0,16	2,00	1,22	1,16	0,17	2,73	1,37	1,37	0,20	3,78	
		20	-	-	-	-	1,19	0,70	0,17	2,60	1,24	0,91	0,18	2,91	1,33	1,12	0,19	3,52	1,45	1,34	0,21	4,40	

(Продолжение)

МК02А3СCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	TC	SC	WF	WPD	TC	TC	SC	WF	WPD	TC	TC	SC	WF	WPD	TC
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
13	3	15	0,60	0,60	0,17	2,62	0,80	0,80	0,23	5,58	1,00	1,00	0,29	8,54	1,20	1,20	0,34	11,61	1,39	1,39	0,40	14,99
		17	0,61	0,59	0,17	2,78	0,80	0,80	0,23	5,60	1,00	1,00	0,29	8,57	1,20	1,20	0,34	11,64	1,39	1,39	0,40	15,03
		19	-	-	-	-	1,09	0,78	0,31	9,93	1,14	0,98	0,33	10,68	1,24	1,20	0,36	12,26	1,39	1,39	0,40	15,05
		20	-	-	-	-	1,45	0,79	0,42	16,13	1,44	0,99	0,41	15,88	1,45	1,18	0,42	16,03	1,50	1,38	0,43	17,07
	4	15	0,52	0,52	0,11	1,20	0,73	0,73	0,16	2,07	0,92	0,92	0,20	3,93	1,12	1,12	0,24	6,20	1,32	1,32	0,28	8,28
		17	0,53	0,53	0,11	1,21	0,73	0,73	0,16	2,08	0,92	0,92	0,20	3,95	1,12	1,12	0,24	6,22	1,32	1,32	0,28	8,31
		19	-	-	-	-	0,86	0,68	0,18	3,27	0,98	0,90	0,21	4,61	1,13	1,12	0,24	6,31	1,32	1,32	0,28	8,34
		20	-	-	-	-	1,14	0,68	0,25	6,46	1,17	0,89	0,25	6,76	1,26	1,10	0,27	7,64	1,37	1,31	0,29	8,85
	5	15	0,44	0,44	0,07	0,78	0,65	0,65	0,11	1,18	0,86	0,86	0,15	1,77	1,05	1,05	0,18	3,03	1,24	1,24	0,21	4,74
		17	0,44	0,44	0,07	0,78	0,65	0,65	0,11	1,18	0,86	0,86	0,15	1,78	1,05	1,05	0,18	3,04	1,24	1,24	0,21	4,76
		19	-	-	-	-	0,72	0,62	0,12	1,30	0,88	0,84	0,15	1,90	1,05	1,05	0,18	3,05	1,24	1,24	0,21	4,79
		20	-	-	-	-	0,88	0,59	0,15	1,94	0,98	0,81	0,17	2,57	1,11	1,02	0,19	3,56	1,26	1,24	0,22	4,93
	6	15	0,34	0,34	0,05	0,50	0,57	0,57	0,08	0,84	0,78	0,78	0,11	1,16	0,98	0,98	0,14	1,62	1,17	1,17	0,17	2,55
		17	0,34	0,34	0,05	0,50	0,57	0,57	0,08	0,84	0,78	0,78	0,11	1,16	0,99	0,99	0,14	1,63	1,17	1,17	0,17	2,56
		19	-	-	-	-	0,59	0,55	0,08	0,87	0,79	0,78	0,11	1,17	0,99	0,98	0,14	1,63	1,18	1,18	0,17	2,57
		20	-	-	-	-	0,68	0,51	0,10	1,00	0,85	0,75	0,12	1,28	1,02	0,97	0,15	1,75	1,18	1,18	0,17	2,59
15	3	15	0,39	0,39	0,11	1,15	0,59	0,59	0,17	2,65	0,80	0,80	0,23	5,56	1,00	1,00	0,28	8,30	1,19	1,19	0,34	11,26
		17	0,39	0,39	0,11	1,15	0,60	0,60	0,17	2,67	0,80	0,80	0,23	5,58	1,00	1,00	0,29	8,32	1,20	1,20	0,34	11,29
		19	-	-	-	-	0,62	0,58	0,18	2,99	0,80	0,79	0,23	5,58	1,00	1,00	0,29	8,35	1,20	1,20	0,34	11,33
		20	-	-	-	-	0,80	0,56	0,23	5,67	0,90	0,78	0,26	6,89	1,02	1,00	0,29	8,65	1,20	1,20	0,34	11,33
	4	15	0,31	0,31	0,07	0,66	0,52	0,52	0,11	1,14	0,73	0,73	0,16	2,11	0,92	0,92	0,20	4,00	1,12	1,12	0,24	6,19
		17	0,31	0,31	0,07	0,66	0,53	0,53	0,11	1,14	0,73	0,73	0,16	2,12	0,92	0,92	0,20	4,02	1,12	1,12	0,24	6,21
		19	-	-	-	-	0,53	0,52	0,11	1,15	0,73	0,73	0,16	2,12	0,92	0,92	0,20	4,04	1,13	1,13	0,24	6,23
		20	-	-	-	-	0,61	0,49	0,13	1,41	0,76	0,71	0,16	2,39	0,92	0,92	0,20	4,06	1,13	1,13	0,24	6,24
	5	15	0,20	0,20	0,03	0,34	0,44	0,44	0,08	0,76	0,66	0,66	0,11	1,13	0,86	0,86	0,15	1,85	1,05	1,05	0,18	3,20
		17	0,20	0,20	0,03	0,34	0,44	0,44	0,08	0,76	0,66	0,66	0,11	1,14	0,86	0,86	0,15	1,86	1,05	1,05	0,18	3,21
		19	-	-	-	-	0,44	0,44	0,08	0,76	0,66	0,66	0,11	1,14	0,86	0,86	0,15	1,86	1,05	1,05	0,18	3,22
		20	-	-	-	-	0,47	0,42	0,08	0,80	0,67	0,65	0,12	1,16	0,86	0,86	0,15	1,86	1,05	1,05	0,18	3,23
	6	15	-	-	-	-	0,34	0,34	0,05	0,48	0,57	0,57	0,08	0,81	0,79	0,79	0,11	1,12	0,98	0,98	0,14	1,67
		17	-	-	-	-	0,34	0,34	0,05	0,48	0,57	0,57	0,08	0,81	0,79	0,79	0,11	1,12	0,99	0,99	0,14	1,68
		19	-	-	-	-	0,34	0,34	0,05	0,48	0,58	0,58	0,08	0,81	0,79	0,79	0,11	1,12	0,99	0,99	0,14	1,68
		20	-	-	-	-	0,35	0,34	0,05	0,49	0,58	0,58	0,08	0,81	0,79	0,79	0,11	1,12	0,99	0,99	0,14	1,69

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

TC: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК02А3СВS													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	2,24	0,24	5,52	2,01	0,22	4,57	1,77	0,19	3,69	1,53	0,16	2,88
	10	2,11	0,18	3,42	1,86	0,16	2,76	1,61	0,14	2,06	1,37	0,12	1,35
	12	1,95	0,14	2,07	1,70	0,12	1,46	1,46	0,11	0,97	1,21	0,09	0,64
	14	1,79	0,11	1,08	1,54	0,09	0,75	1,28	0,08	0,57	0,99	0,06	0,45
	16	1,62	0,09	0,66	1,34	0,07	0,54	1,04	0,06	0,42	0,70	0,04	0,29
45	8	2,82	0,30	7,95	2,58	0,28	6,85	2,35	0,25	5,82	2,12	0,23	4,87
	10	2,71	0,23	5,08	2,47	0,21	4,34	2,23	0,19	3,65	1,99	0,17	3,01
	12	2,57	0,19	3,45	2,33	0,17	2,91	2,08	0,15	2,40	1,83	0,13	1,85
	14	2,42	0,15	2,37	2,16	0,13	1,89	1,91	0,12	1,39	1,67	0,10	0,96
	16	2,25	0,12	1,48	2,00	0,11	1,08	1,75	0,09	0,77	1,49	0,08	0,56
50	8	3,39	0,37	10,65	3,15	0,34	9,40	2,92	0,31	8,24	2,69	0,29	7,14
	10	3,29	0,28	6,94	3,05	0,26	6,10	2,81	0,24	5,31	2,58	0,22	4,58
	12	3,17	0,23	4,78	2,93	0,21	4,18	2,69	0,19	3,61	2,45	0,18	3,08
	14	3,04	0,19	3,45	2,80	0,17	2,99	2,55	0,16	2,55	2,30	0,14	2,14
	16	2,89	0,16	2,55	2,64	0,14	2,16	2,38	0,13	1,77	2,13	0,11	1,36
55	8	3,95	0,43	13,62	3,71	0,40	12,24	3,48	0,37	10,93	3,25	0,35	9,69
	10	3,86	0,33	8,95	3,62	0,31	8,02	3,38	0,29	7,14	3,15	0,27	6,31
	12	3,75	0,27	6,24	3,51	0,25	5,57	3,28	0,24	4,94	3,04	0,22	4,34
	14	3,64	0,22	4,58	3,40	0,21	4,07	3,16	0,19	3,59	2,91	0,18	3,13
	16	3,51	0,19	3,44	3,27	0,18	3,04	3,02	0,16	2,66	2,77	0,15	2,30
60	8	4,51	0,49	16,92	4,27	0,46	15,39	4,04	0,43	13,87	3,80	0,41	12,50
	10	4,42	0,38	11,08	4,18	0,36	10,06	3,95	0,34	9,09	3,71	0,32	8,18
	12	4,33	0,31	7,84	4,09	0,29	7,10	3,85	0,28	6,40	3,61	0,26	5,74
	14	4,23	0,26	5,77	3,98	0,25	5,21	3,74	0,23	4,68	3,50	0,22	4,18
	16	4,11	0,22	4,41	3,87	0,21	3,97	3,63	0,20	3,55	3,38	0,18	3,15

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК02АЗНСBS/МК02АЗУСBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
5	3	15	1,94	1,44	0,55	27,97	1,93	1,64	0,55	27,69	1,95	1,84	0,56	28,27	2,04	2,04	0,58	30,62	2,23	2,23	0,64	35,68	
		17	2,54	1,45	0,73	44,49	2,52	1,65	0,72	43,98	2,50	1,84	0,72	43,48	2,49	2,03	0,71	42,99	2,48	2,22	0,71	42,71	
		19	-	-	-	-	3,16	1,66	0,91	65,96	3,14	1,86	0,91	65,22	3,12	2,05	0,90	64,50	3,10	2,23	0,89	63,79	
		20	-	-	-	-	3,49	1,67	1,00	77,72	3,47	1,86	1,00	77,75	3,45	2,05	1,00	76,94	3,43	2,24	0,99	76,07	
	4	15	1,75	1,35	0,38	14,33	1,77	1,56	0,38	14,61	1,84	1,77	0,39	15,57	1,98	1,97	0,43	17,79	2,17	2,17	0,47	20,87	
		17	2,37	1,38	0,51	24,06	2,36	1,57	0,51	23,79	2,34	1,76	0,50	23,52	2,33	1,96	0,50	23,34	2,35	2,15	0,50	23,68	
		19	-	-	-	-	3,01	1,59	0,64	36,14	2,99	1,78	0,64	35,75	2,97	1,97	0,64	35,35	2,95	2,16	0,63	34,97	
		20	-	-	-	-	3,34	1,60	0,72	43,50	3,32	1,79	0,71	43,03	3,30	1,98	0,71	42,56	3,28	2,17	0,70	42,10	
	5	15	1,55	1,25	0,27	7,36	1,61	1,47	0,28	8,16	1,73	1,69	0,30	9,43	1,90	1,90	0,33	11,28	2,10	2,10	0,36	13,34	
		17	2,18	1,28	0,37	14,14	2,16	1,48	0,37	13,98	2,15	1,68	0,37	13,85	2,17	1,88	0,37	14,08	2,22	2,08	0,38	14,70	
		19	-	-	-	-	2,83	1,51	0,49	22,16	2,81	1,70	0,48	21,91	2,79	1,89	0,48	21,67	2,78	2,08	0,48	21,44	
		20	-	-	-	-	3,18	1,52	0,55	27,03	3,16	1,71	0,54	26,73	3,14	1,91	0,54	26,45	3,12	2,10	0,54	26,16	
6	15	1,40	1,18	0,20	3,55	1,50	1,40	0,21	4,26	1,64	1,62	0,23	5,37	1,82	1,82	0,26	7,11	2,02	2,02	0,29	9,00		
	17	1,94	1,18	0,28	8,23	1,93	1,37	0,28	8,11	1,95	1,58	0,28	8,33	2,01	1,79	0,29	8,89	2,10	2,01	0,30	9,72		
	19	-	-	-	-	2,63	1,42	0,38	14,40	2,62	1,61	0,38	14,24	2,60	1,81	0,37	14,08	2,59	2,00	0,37	13,96		
	20	-	-	-	-	2,99	1,43	0,43	17,75	2,97	1,63	0,42	17,56	2,95	1,82	0,42	17,37	2,93	2,01	0,42	17,18		
7	3	15	1,50	1,23	0,43	17,95	1,54	1,44	0,44	18,80	1,65	1,65	0,47	20,96	1,84	1,84	0,53	25,39	2,04	2,04	0,59	30,51	
		17	2,10	1,25	0,61	32,15	2,09	1,44	0,60	31,77	2,07	1,64	0,60	31,38	2,07	1,83	0,60	31,34	2,11	2,03	0,61	32,35	
		19	-	-	-	-	2,72	1,46	0,78	49,82	2,71	1,65	0,78	49,25	2,69	1,84	0,77	48,69	2,67	2,03	0,77	48,14	
		20	-	-	-	-	3,06	1,46	0,88	61,09	3,04	1,66	0,87	60,40	3,02	1,85	0,87	59,71	3,00	2,04	0,86	59,04	
	4	15	1,31	1,14	0,28	8,64	1,42	1,37	0,30	9,92	1,58	1,58	0,34	12,02	1,78	1,78	0,38	14,70	1,97	1,97	0,42	17,37	
		17	1,91	1,16	0,41	16,59	1,90	1,36	0,41	16,39	1,90	1,56	0,41	16,37	1,93	1,76	0,41	16,72	2,01	1,97	0,43	17,94	
		19	-	-	-	-	2,56	1,38	0,55	27,03	2,54	1,58	0,55	26,73	2,52	1,77	0,54	26,43	2,51	1,96	0,54	26,12	
		20	-	-	-	-	2,90	1,39	0,63	33,97	2,88	1,59	0,62	33,60	2,87	1,78	0,62	33,23	2,85	1,97	0,62	32,85	
	5	15	1,18	1,07	0,20	3,75	1,31	1,29	0,23	5,01	1,50	1,50	0,26	7,04	1,70	1,70	0,29	9,20	1,90	1,90	0,33	11,14	
		17	1,67	1,06	0,29	8,84	1,67	1,26	0,29	8,83	1,71	1,47	0,29	9,29	1,80	1,69	0,31	10,11	1,92	1,90	0,33	11,31	
		19	-	-	-	-	2,36	1,30	0,41	16,10	2,35	1,49	0,40	15,92	2,33	1,68	0,40	15,73	2,33	1,88	0,40	15,71	
		20	-	-	-	-	2,71	1,31	0,47	20,36	2,70	1,50	0,46	20,14	2,68	1,70	0,46	19,91	2,66	1,89	0,46	19,69	
6	15	1,08	1,01	0,16	1,99	1,24	1,24	0,18	2,69	1,43	1,43	0,21	3,95	1,63	1,63	0,23	5,50	1,83	1,83	0,26	7,29		
	17	1,43	0,96	0,21	3,97	1,48	1,17	0,21	4,32	1,56	1,39	0,22	4,94	1,68	1,61	0,24	5,96	1,83	1,83	0,26	7,34		
	19	-	-	-	-	2,12	1,19	0,30	9,75	2,10	1,39	0,30	9,63	2,10	1,59	0,30	9,63	2,14	1,79	0,31	9,93		
	20	-	-	-	-	2,50	1,21	0,36	12,88	2,48	1,41	0,36	12,73	2,46	1,60	0,35	12,58	2,45	1,80	0,35	12,46		

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК02А3НСBS/МК02А3УСBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
9	3	15	1,09	1,03	0,31	10,14	1,25	1,25	0,36	12,83	1,45	1,45	0,42	16,67	1,64	1,64	0,47	20,58	1,84	1,84	0,53	24,91	
		17	1,62	1,03	0,46	19,93	1,60	1,23	0,46	19,67	1,62	1,43	0,47	20,04	1,69	1,64	0,48	21,47	1,84	1,84	0,53	24,99	
		19	-	-	-	-	2,26	1,25	0,65	35,46	2,24	1,44	0,64	35,04	2,23	1,64	0,64	34,63	2,21	1,83	0,64	34,24	
		20	-	-	-	-	2,60	1,26	0,75	45,92	2,58	1,45	0,75	45,39	2,57	1,65	0,74	44,86	2,55	1,84	0,74	44,35	
	4	15	0,98	0,96	0,21	4,35	1,17	1,17	0,25	6,76	1,38	1,38	0,30	9,28	1,58	1,58	0,34	11,70	1,78	1,78	0,38	14,29	
		17	1,38	0,94	0,30	9,30	1,40	1,14	0,30	9,58	1,48	1,36	0,32	10,45	1,59	1,58	0,34	11,90	1,78	1,78	0,38	14,33	
		19	-	-	-	-	2,07	1,17	0,45	18,57	2,05	1,36	0,44	18,35	2,04	1,56	0,44	18,14	2,05	1,76	0,44	18,37	
		20	-	-	-	-	2,42	1,18	0,52	24,46	2,40	1,38	0,52	24,18	2,39	1,57	0,52	23,90	2,37	1,76	0,51	23,61	
	5	15	0,90	0,90	0,16	1,98	1,10	1,10	0,19	3,24	1,30	1,30	0,22	5,08	1,50	1,50	0,26	7,19	1,70	1,70	0,29	9,10	
		17	1,14	0,84	0,20	3,62	1,23	1,06	0,21	4,38	1,35	1,29	0,23	5,58	1,51	1,51	0,26	7,23	1,71	1,71	0,29	9,13	
		19	-	-	-	-	1,83	1,07	0,31	10,21	1,81	1,27	0,31	10,08	1,84	1,47	0,32	10,30	1,90	1,68	0,33	10,87	
		20	-	-	-	-	2,20	1,09	0,38	14,12	2,18	1,29	0,38	13,83	2,17	1,48	0,37	13,66	2,17	1,68	0,37	13,64	
6	15	0,82	0,82	0,12	1,37	1,04	1,04	0,15	1,82	1,24	1,24	0,18	2,73	1,43	1,43	0,21	4,07	1,63	1,63	0,23	5,70		
	17	0,98	0,77	0,14	1,66	1,12	1,00	0,16	2,11	1,26	1,22	0,18	2,88	1,43	1,43	0,21	4,08	1,63	1,63	0,23	5,73		
	19	-	-	-	-	1,53	0,95	0,22	4,94	1,57	1,17	0,22	5,20	1,64	1,38	0,24	5,84	1,75	1,60	0,25	6,72		
	20	-	-	-	-	1,93	0,98	0,28	8,18	1,92	1,18	0,27	8,06	1,92	1,38	0,28	8,08	1,96	1,59	0,28	8,43		
11	3	15	0,83	0,83	0,24	6,00	1,04	1,04	0,30	9,23	1,25	1,25	0,36	12,50	1,45	1,45	0,41	16,08	1,64	1,64	0,47	19,99	
		17	1,08	0,81	0,31	9,73	1,14	1,03	0,33	10,72	1,26	1,25	0,36	12,67	1,45	1,45	0,41	16,14	1,65	1,65	0,47	20,05	
		19	-	-	-	-	1,75	1,04	0,50	22,24	1,73	1,23	0,50	21,94	1,73	1,43	0,49	21,90	1,77	1,64	0,51	22,73	
		20	-	-	-	-	2,10	1,05	0,60	30,36	2,08	1,24	0,59	29,99	2,07	1,44	0,59	29,63	2,05	1,63	0,59	29,28	
	4	15	0,77	0,77	0,16	2,26	0,97	0,97	0,21	4,25	1,17	1,17	0,25	6,79	1,38	1,38	0,30	9,07	1,58	1,58	0,34	11,41	
		17	0,88	0,73	0,19	3,28	1,00	0,95	0,21	4,70	1,17	1,17	0,25	6,81	1,38	1,38	0,30	9,10	1,58	1,58	0,34	11,45	
		19	-	-	-	-	1,51	0,94	0,32	10,55	1,51	1,15	0,32	10,59	1,56	1,36	0,33	11,22	1,65	1,57	0,35	12,32	
		20	-	-	-	-	1,88	0,96	0,40	15,37	1,87	1,16	0,40	15,17	1,85	1,36	0,40	15,00	1,87	1,56	0,40	15,27	
	5	15	0,69	0,69	0,12	1,33	0,90	0,90	0,16	2,00	1,10	1,10	0,19	3,39	1,30	1,30	0,22	5,27	1,51	1,51	0,26	7,23	
		17	0,75	0,66	0,13	1,44	0,92	0,90	0,16	2,08	1,10	1,10	0,19	3,40	1,30	1,30	0,22	5,29	1,51	1,51	0,26	7,26	
		19	-	-	-	-	1,22	0,84	0,21	4,53	1,30	1,06	0,22	5,24	1,41	1,28	0,24	6,30	1,54	1,50	0,27	7,55	
		20	-	-	-	-	1,61	0,86	0,28	8,12	1,60	1,06	0,28	8,01	1,63	1,27	0,28	8,31	1,70	1,48	0,29	8,94	
6	15	0,61	0,61	0,09	0,95	0,83	0,83	0,12	1,31	1,04	1,04	0,15	1,83	1,24	1,24	0,18	2,85	1,43	1,43	0,21	4,24		
	17	0,63	0,59	0,09	0,98	0,83	0,83	0,12	1,31	1,04	1,04	0,15	1,83	1,24	1,24	0,18	2,86	1,43	1,43	0,21	4,26		
	19	-	-	-	-	1,04	0,76	0,15	1,83	1,16	0,99	0,17	2,39	1,29	1,21	0,19	3,21	1,45	1,43	0,21	4,36		
	20	-	-	-	-	1,30	0,74	0,19	3,28	1,34	0,96	0,19	3,59	1,43	1,18	0,21	4,26	1,54	1,40	0,22	5,11		

Продолжение)

МК02А3НCBS/МК02А3УCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	TC	SC	WF	WPD	TC	TC	SC	WF	WPD	TC	TC	SC	WF	WPD	TC
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
13	3	15	0,63	0,63	0,18	3,02	0,84	0,84	0,24	6,22	1,04	1,04	0,30	9,21	1,25	1,25	0,36	12,44	1,44	1,44	0,42	16,00
		17	0,65	0,62	0,19	3,27	0,84	0,83	0,24	6,23	1,05	1,05	0,30	9,24	1,25	1,25	0,36	12,48	1,45	1,45	0,42	16,05
		19	-	-	-	-	1,17	0,82	0,34	11,18	1,21	1,03	0,35	11,83	1,30	1,24	0,37	13,12	1,45	1,44	0,42	16,06
		20	-	-	-	-	1,54	0,83	0,44	17,84	1,53	1,03	0,44	17,58	1,53	1,23	0,44	17,65	1,58	1,44	0,45	18,57
	4	15	0,56	0,56	0,12	1,29	0,77	0,77	0,16	2,39	0,97	0,97	0,21	4,48	1,17	1,17	0,25	6,79	1,38	1,38	0,30	8,92
		17	0,56	0,56	0,12	1,29	0,77	0,77	0,17	2,40	0,97	0,97	0,21	4,50	1,18	1,18	0,25	6,81	1,38	1,38	0,30	8,95
		19	-	-	-	-	0,93	0,72	0,20	4,01	1,04	0,95	0,22	5,30	1,19	1,17	0,26	6,97	1,38	1,38	0,30	8,98
		20	-	-	-	-	1,25	0,73	0,27	7,56	1,27	0,93	0,27	7,74	1,34	1,15	0,29	8,53	1,45	1,37	0,31	9,70
	5	15	0,47	0,47	0,08	0,85	0,69	0,69	0,12	1,26	0,90	0,90	0,15	2,03	1,10	1,10	0,19	3,47	1,30	1,30	0,22	5,33
		17	0,47	0,47	0,08	0,85	0,70	0,70	0,12	1,26	0,90	0,90	0,15	2,04	1,10	1,10	0,19	3,49	1,30	1,30	0,22	5,35
		19	-	-	-	-	0,78	0,66	0,13	1,46	0,93	0,89	0,16	2,24	1,10	1,10	0,19	3,51	1,31	1,31	0,22	5,38
		20	-	-	-	-	0,96	0,62	0,16	2,41	1,06	0,85	0,18	3,13	1,18	1,08	0,20	4,22	1,33	1,30	0,23	5,61
6	15	0,37	0,37	0,05	0,54	0,61	0,61	0,09	0,91	0,83	0,83	0,12	1,24	1,04	1,04	0,15	1,84	1,23	1,23	0,18	2,92	
	17	0,37	0,37	0,05	0,54	0,61	0,61	0,09	0,91	0,83	0,83	0,12	1,24	1,04	1,04	0,15	1,85	1,24	1,24	0,18	2,94	
	19	-	-	-	-	0,65	0,59	0,09	0,95	0,84	0,83	0,12	1,26	1,04	1,04	0,15	1,85	1,24	1,24	0,18	2,95	
	20	-	-	-	-	0,75	0,55	0,11	1,11	0,92	0,79	0,13	1,43	1,08	1,02	0,15	2,05	1,25	1,23	0,18	3,01	
15	3	15	0,42	0,42	0,12	1,23	0,63	0,63	0,18	3,06	0,84	0,84	0,24	6,12	1,04	1,04	0,30	8,93	1,24	1,24	0,35	12,05
		17	0,42	0,42	0,12	1,23	0,63	0,63	0,18	3,07	0,84	0,84	0,24	6,14	1,04	1,04	0,30	8,96	1,25	1,25	0,36	12,09
		19	-	-	-	-	0,66	0,61	0,19	3,56	0,84	0,84	0,24	6,15	1,05	1,05	0,30	8,99	1,25	1,25	0,36	12,13
		20	-	-	-	-	0,88	0,60	0,25	6,66	0,96	0,82	0,27	7,73	1,08	1,04	0,31	9,44	1,25	1,24	0,36	12,12
	4	15	0,33	0,33	0,07	0,72	0,56	0,56	0,12	1,22	0,76	0,76	0,16	2,43	0,97	0,97	0,21	4,54	1,17	1,17	0,25	6,71
		17	0,33	0,33	0,07	0,72	0,56	0,56	0,12	1,22	0,76	0,76	0,16	2,44	0,97	0,97	0,21	4,56	1,18	1,18	0,25	6,73
		19	-	-	-	-	0,57	0,55	0,12	1,25	0,77	0,76	0,16	2,44	0,97	0,97	0,21	4,58	1,18	1,18	0,25	6,75
		20	-	-	-	-	0,67	0,52	0,14	1,68	0,81	0,75	0,17	2,84	0,98	0,97	0,21	4,64	1,18	1,18	0,25	6,76
	5	15	0,22	0,22	0,04	0,38	0,48	0,48	0,08	0,82	0,70	0,70	0,12	1,22	0,90	0,90	0,16	2,13	1,10	1,10	0,19	3,65
		17	0,22	0,22	0,04	0,38	0,48	0,48	0,08	0,82	0,70	0,70	0,12	1,22	0,90	0,90	0,16	2,14	1,10	1,10	0,19	3,67
		19	-	-	-	-	0,48	0,48	0,08	0,82	0,70	0,70	0,12	1,23	0,91	0,91	0,16	2,15	1,11	1,11	0,19	3,69
		20	-	-	-	-	0,51	0,45	0,09	0,88	0,72	0,69	0,12	1,27	0,91	0,90	0,16	2,15	1,11	1,11	0,19	3,70
6	15	-	-	-	-	0,38	0,38	0,05	0,53	0,62	0,62	0,09	0,87	0,83	0,83	0,12	1,21	1,04	1,04	0,15	1,92	
	17	-	-	-	-	0,38	0,38	0,05	0,53	0,62	0,62	0,09	0,87	0,84	0,84	0,12	1,21	1,04	1,04	0,15	1,93	
	19	-	-	-	-	0,38	0,38	0,05	0,53	0,62	0,62	0,09	0,87	0,84	0,84	0,12	1,21	1,04	1,04	0,15	1,94	
	20	-	-	-	-	0,38	0,37	0,06	0,54	0,62	0,62	0,09	0,88	0,84	0,84	0,12	1,21	1,04	1,04	0,15	1,94	

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

ТС: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК02А3НСBS/МК02А3УСBS													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	2,40	0,26	6,17	2,15	0,23	5,14	1,91	0,21	4,18	1,66	0,18	3,31
	10	2,28	0,20	3,90	2,03	0,17	3,20	1,77	0,15	2,51	1,51	0,13	1,74
	12	2,14	0,15	2,54	1,87	0,13	1,89	1,61	0,12	1,27	1,35	0,10	0,80
	14	1,97	0,12	1,42	1,71	0,11	0,97	1,44	0,09	0,67	1,14	0,07	0,51
	16	1,81	0,10	0,81	1,52	0,08	0,62	1,21	0,07	0,49	0,84	0,05	0,35
45	8	2,99	0,32	8,78	2,75	0,30	7,59	2,50	0,27	6,48	2,26	0,24	5,45
	10	2,89	0,25	5,68	2,64	0,23	4,88	2,39	0,21	4,13	2,15	0,19	3,43
	12	2,78	0,20	3,92	2,52	0,18	3,34	2,27	0,16	2,78	2,01	0,14	2,25
	14	2,64	0,16	2,78	2,37	0,15	2,29	2,11	0,13	1,78	1,84	0,11	1,26
	16	2,48	0,13	1,89	2,21	0,12	1,42	1,95	0,11	1,01	1,68	0,09	0,69
50	8	3,57	0,38	11,66	3,33	0,36	10,32	3,08	0,33	9,06	2,84	0,31	7,88
	10	3,49	0,30	7,68	3,24	0,28	6,77	3,00	0,26	5,92	2,75	0,24	5,12
	12	3,39	0,24	5,35	3,14	0,23	4,69	2,89	0,21	4,08	2,64	0,19	3,50
	14	3,28	0,20	3,90	3,02	0,19	3,40	2,76	0,17	2,93	2,51	0,15	2,48
	16	3,15	0,17	2,93	2,88	0,16	2,53	2,62	0,14	2,13	2,35	0,13	1,72
55	8	4,15	0,45	14,91	3,91	0,42	13,34	3,66	0,39	11,93	3,42	0,37	10,61
	10	4,07	0,35	9,82	3,83	0,33	8,82	3,58	0,31	7,87	3,34	0,29	6,97
	12	3,99	0,29	6,91	3,74	0,27	6,19	3,49	0,25	5,50	3,24	0,23	4,85
	14	3,89	0,24	5,12	3,64	0,22	4,57	3,39	0,21	4,04	3,14	0,19	3,55
	16	3,78	0,20	3,89	3,52	0,19	3,45	3,27	0,18	3,03	3,01	0,16	2,64
60	8	4,73	0,51	18,26	4,48	0,48	16,70	4,23	0,46	15,14	3,99	0,43	13,60
	10	4,66	0,40	12,10	4,41	0,38	11,00	4,16	0,36	9,95	3,92	0,34	8,96
	12	4,58	0,33	8,62	4,33	0,31	7,82	4,08	0,29	7,07	3,83	0,28	6,35
	14	4,49	0,28	6,39	4,24	0,26	5,79	3,99	0,25	5,21	3,74	0,23	4,67
	16	4,39	0,24	4,93	4,14	0,22	4,45	3,89	0,21	3,99	3,63	0,20	3,56

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК03А3SCBS/ МК03А3HCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	2,68	2,01	0,77	29,45	2,66	2,29	0,76	29,16	2,71	2,58	0,77	30,02	2,86	2,86	0,82	33,10	3,13	3,13	0,90	38,67
		17	3,53	2,03	1,02	48,08	3,51	2,31	1,01	47,52	3,48	2,58	1,00	46,95	3,46	2,85	0,99	46,07	3,45	3,12	0,99	45,83
		19	-	-	-	-	4,40	2,32	1,26	69,81	4,37	2,59	1,25	69,01	4,35	2,87	1,25	68,23	4,32	3,14	1,24	67,70
		20	-	-	-	-	4,88	2,32	1,40	83,60	4,85	2,60	1,39	82,64	4,82	2,87	1,38	81,70	4,79	3,14	1,37	80,80
	4	15	2,38	1,87	0,51	14,71	2,42	2,17	0,52	15,13	2,54	2,47	0,55	16,57	2,76	2,76	0,59	19,08	3,03	3,03	0,65	22,42
		17	3,26	1,90	0,70	25,16	3,24	2,18	0,69	24,87	3,22	2,46	0,69	24,58	3,21	2,73	0,69	24,43	3,25	3,01	0,70	24,95
		19	-	-	-	-	4,16	2,20	0,89	38,26	4,13	2,48	0,89	37,82	4,11	2,75	0,88	37,40	4,08	3,02	0,88	36,99
		20	-	-	-	-	4,64	2,21	1,00	46,27	4,61	2,49	0,99	45,75	4,58	2,76	0,98	45,24	4,56	3,03	0,98	44,74
	5	15	2,07	1,72	0,36	7,42	2,19	2,04	0,38	8,42	2,37	2,35	0,41	9,93	2,64	2,64	0,45	11,98	2,92	2,92	0,50	14,21
		17	2,96	1,76	0,51	14,48	2,94	2,04	0,50	14,31	2,92	2,32	0,50	14,19	2,96	2,61	0,51	14,53	3,06	2,91	0,53	15,50
		19	-	-	-	-	3,89	2,08	0,67	23,08	3,86	2,35	0,66	22,82	3,83	2,63	0,66	22,56	3,81	2,90	0,65	22,31
		20	-	-	-	-	4,39	2,09	0,76	28,63	4,35	2,37	0,75	28,03	4,32	2,64	0,74	27,72	4,30	2,91	0,74	27,42
6	15	1,87	1,62	0,27	3,53	2,03	1,93	0,29	4,38	2,24	2,23	0,32	5,72	2,52	2,52	0,36	7,66	2,80	2,80	0,40	9,63	
	17	2,59	1,60	0,37	8,19	2,57	1,88	0,37	8,07	2,62	2,18	0,37	8,40	2,72	2,48	0,39	9,12	2,88	2,79	0,41	10,13	
	19	-	-	-	-	3,58	1,94	0,51	14,73	3,55	2,22	0,51	14,55	3,53	2,49	0,51	14,38	3,52	2,77	0,50	14,29	
	20	-	-	-	-	4,08	1,96	0,58	18,32	4,06	2,24	0,58	18,12	4,03	2,51	0,58	17,91	4,00	2,78	0,57	17,72	
7	3	15	2,05	1,72	0,59	18,63	2,12	2,01	0,61	19,77	2,30	2,30	0,66	22,55	2,58	2,58	0,74	27,42	2,86	2,86	0,83	33,04
		17	2,90	1,74	0,84	33,92	2,88	2,02	0,83	33,50	2,86	2,29	0,83	33,07	2,86	2,57	0,83	33,13	2,93	2,85	0,85	34,57
		19	-	-	-	-	3,79	2,03	1,09	53,13	3,76	2,31	1,08	52,52	3,74	2,58	1,08	52,04	3,71	2,85	1,07	51,70
		20	-	-	-	-	4,27	2,04	1,23	65,92	4,24	2,31	1,22	64,85	4,21	2,59	1,21	63,96	4,18	2,86	1,21	63,39
	4	15	1,78	1,58	0,38	8,81	1,94	1,90	0,42	10,34	2,20	2,20	0,47	12,80	2,48	2,48	0,54	15,71	2,75	2,75	0,59	18,63
		17	2,60	1,60	0,56	16,87	2,58	1,88	0,55	16,64	2,58	2,17	0,56	16,69	2,65	2,46	0,57	17,45	2,79	2,75	0,60	19,04
		19	-	-	-	-	3,52	1,91	0,76	28,34	3,50	2,19	0,75	28,01	3,47	2,46	0,75	27,68	3,45	2,73	0,74	27,35
		20	-	-	-	-	4,01	1,92	0,86	35,55	3,99	2,20	0,86	35,43	3,96	2,48	0,86	35,03	3,93	2,75	0,85	34,64
	5	15	1,58	1,47	0,27	3,81	1,79	1,78	0,31	5,29	2,07	2,07	0,36	7,56	2,36	2,36	0,41	9,77	2,64	2,64	0,45	11,84
		17	2,23	1,44	0,38	8,81	2,23	1,73	0,38	8,84	2,32	2,03	0,40	9,45	2,46	2,34	0,42	10,46	2,66	2,65	0,46	11,93
		19	-	-	-	-	3,22	1,78	0,55	16,54	3,19	2,06	0,55	16,34	3,17	2,33	0,55	16,14	3,17	2,61	0,55	16,18
		20	-	-	-	-	3,72	1,80	0,64	21,12	3,69	2,07	0,64	20,87	3,67	2,35	0,63	20,63	3,64	2,62	0,63	20,40
6	15	1,45	1,38	0,21	2,00	1,69	1,69	0,24	2,82	1,96	1,96	0,28	4,22	2,24	2,24	0,32	5,92	2,52	2,52	0,36	7,82	
	17	1,88	1,30	0,27	3,80	1,96	1,60	0,28	4,25	2,10	1,92	0,30	5,01	2,28	2,23	0,33	6,23	2,53	2,52	0,36	7,84	
	19	-	-	-	-	2,84	1,62	0,41	9,74	2,82	1,90	0,40	9,61	2,83	2,19	0,41	9,67	2,90	2,48	0,41	10,08	
	20	-	-	-	-	3,38	1,66	0,49	13,20	3,35	1,93	0,48	12,91	3,33	2,21	0,48	12,76	3,31	2,48	0,47	12,65	

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК03А3SCBS/ МК03А3HCBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
9	3	15	1,49	1,44	0,43	10,54	1,74	1,74	0,50	13,70	2,02	2,02	0,58	17,76	2,30	2,30	0,66	22,17	2,58	2,58	0,75	27,29	
		17	2,21	1,43	0,64	20,68	2,19	1,71	0,63	20,39	2,23	2,00	0,64	20,96	2,34	2,30	0,67	22,83	2,58	2,58	0,75	27,37	
		19	-	-	-	-	3,12	1,74	0,90	37,45	3,10	2,02	0,89	36,98	3,08	2,29	0,88	36,52	3,06	2,56	0,88	36,14	
		20	-	-	-	-	3,61	1,75	1,05	48,81	3,58	2,03	1,04	48,22	3,56	2,30	1,03	47,66	3,54	2,57	1,02	47,10	
	4	15	1,33	1,32	0,29	4,48	1,61	1,61	0,35	7,24	1,91	1,91	0,41	9,83	2,20	2,20	0,47	12,46	2,48	2,48	0,53	15,30	
		17	1,85	1,28	0,40	9,28	1,89	1,58	0,41	9,69	2,02	1,89	0,43	10,79	2,21	2,20	0,47	12,58	2,48	2,48	0,53	15,34	
		19	-	-	-	-	2,82	1,61	0,61	19,17	2,80	1,89	0,60	18,93	2,78	2,17	0,60	18,73	2,81	2,45	0,61	19,09	
		20	-	-	-	-	3,32	1,63	0,72	25,51	3,30	1,91	0,71	25,20	3,28	2,18	0,71	24,90	3,25	2,46	0,70	24,60	
	5	15	1,23	1,23	0,21	2,04	1,50	1,50	0,26	3,45	1,79	1,79	0,31	5,45	2,08	2,08	0,36	7,66	2,36	2,36	0,41	9,64	
		17	1,51	1,14	0,26	3,49	1,64	1,46	0,28	4,38	1,83	1,77	0,31	5,80	2,08	2,08	0,36	7,68	2,37	2,37	0,41	9,67	
		19	-	-	-	-	2,45	1,46	0,42	10,22	2,43	1,74	0,42	10,10	2,48	2,04	0,43	10,43	2,58	2,34	0,44	11,17	
		20	-	-	-	-	2,99	1,49	0,52	14,36	2,96	1,77	0,51	14,20	2,93	2,05	0,50	13,87	2,94	2,33	0,51	14,06	
	6	15	1,11	1,11	0,16	1,37	1,41	1,41	0,20	1,87	1,69	1,69	0,24	2,89	1,96	1,96	0,28	4,35	2,24	2,24	0,32	6,12	
		17	1,29	1,04	0,18	1,61	1,49	1,37	0,21	2,10	1,70	1,68	0,24	2,98	1,96	1,96	0,28	4,37	2,25	2,25	0,32	6,14	
		19	-	-	-	-	2,01	1,29	0,29	4,68	2,07	1,59	0,30	5,06	2,20	1,90	0,31	5,84	2,36	2,22	0,34	6,89	
		20	-	-	-	-	2,56	1,33	0,37	8,05	2,54	1,61	0,36	7,92	2,55	1,89	0,37	8,00	2,64	2,20	0,38	8,47	
11	3	15	1,15	1,15	0,33	6,42	1,45	1,45	0,41	9,79	1,74	1,74	0,50	13,34	2,02	2,02	0,58	17,27	2,30	2,30	0,66	21,55	
		17	1,45	1,12	0,41	9,78	1,56	1,43	0,44	11,04	1,74	1,74	0,50	13,43	2,02	2,02	0,58	17,32	2,30	2,30	0,66	21,61	
		19	-	-	-	-	2,40	1,44	0,68	23,10	2,38	1,72	0,68	22,77	2,38	2,00	0,68	22,81	2,45	2,29	0,70	23,95	
		20	-	-	-	-	2,89	1,45	0,82	31,87	2,87	1,73	0,82	31,46	2,84	2,01	0,81	31,06	2,82	2,28	0,81	30,69	
	4	15	1,04	1,04	0,22	2,38	1,33	1,33	0,28	4,55	1,62	1,62	0,35	7,22	1,91	1,91	0,41	9,62	2,20	2,20	0,47	12,17	
		17	1,16	0,99	0,25	3,22	1,36	1,31	0,29	4,85	1,62	1,62	0,35	7,23	1,92	1,92	0,41	9,64	2,20	2,20	0,47	12,21	
		19	-	-	-	-	2,02	1,29	0,43	10,56	2,04	1,58	0,44	10,68	2,13	1,89	0,46	11,50	2,27	2,19	0,49	12,88	
		20	-	-	-	-	2,55	1,32	0,55	15,69	2,53	1,60	0,54	15,48	2,52	1,88	0,54	15,31	2,55	2,17	0,55	15,73	
	5	15	0,94	0,94	0,16	1,33	1,23	1,23	0,21	2,09	1,51	1,51	0,26	3,61	1,79	1,79	0,31	5,64	2,08	2,08	0,36	7,66	
		17	1,00	0,90	0,17	1,42	1,24	1,23	0,21	2,14	1,51	1,51	0,26	3,62	1,79	1,79	0,31	5,66	2,09	2,09	0,36	7,68	
		19	-	-	-	-	1,61	1,14	0,28	4,31	1,73	1,45	0,30	5,17	1,90	1,77	0,33	6,43	2,11	2,08	0,36	7,85	
		20	-	-	-	-	2,14	1,16	0,37	7,98	2,12	1,45	0,37	7,88	2,19	1,75	0,38	8,30	2,31	2,05	0,40	9,10	
	6	15	0,81	0,81	0,12	0,94	1,12	1,12	0,16	1,31	1,41	1,41	0,20	1,89	1,69	1,69	0,24	3,02	1,97	1,97	0,28	4,54	
		17	0,83	0,80	0,12	0,96	1,12	1,12	0,16	1,31	1,42	1,42	0,20	1,90	1,69	1,69	0,24	3,03	1,97	1,97	0,28	4,56	
		19	-	-	-	-	1,36	1,04	0,20	1,74	1,54	1,36	0,22	2,35	1,74	1,67	0,25	3,28	1,97	1,97	0,28	4,60	
		20	-	-	-	-	1,68	1,00	0,24	3,02	1,76	1,31	0,25	3,41	1,90	1,62	0,27	4,19	2,08	1,93	0,30	5,19	

(Продолжение)

МК03А3СCBS/ МК03А3НCBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
13	3	15	0,86	0,86	0,25	3,20	1,15	1,15	0,33	6,61	1,45	1,45	0,42	9,78	1,74	1,74	0,50	13,11	2,02	2,02	0,58	17,19	
		17	0,87	0,85	0,25	3,36	1,16	1,15	0,33	6,62	1,45	1,45	0,42	9,80	1,74	1,74	0,50	13,15	2,02	2,02	0,58	17,24	
		19	-	-	-	-	1,58	1,13	0,45	11,23	1,65	1,43	0,47	12,11	1,79	1,73	0,51	13,76	2,02	2,02	0,58	17,27	
		20	-	-	-	-	2,10	1,15	0,60	18,32	2,08	1,43	0,60	18,02	2,09	1,72	0,60	18,20	2,17	2,01	0,62	19,44	
	4	15	0,75	0,75	0,16	1,29	1,04	1,04	0,22	2,52	1,33	1,33	0,29	4,79	1,62	1,62	0,35	7,17	1,91	1,91	0,41	9,47	
		17	0,76	0,75	0,16	1,29	1,05	1,05	0,23	2,53	1,33	1,33	0,29	4,81	1,63	1,63	0,35	7,19	1,92	1,92	0,41	9,50	
		19	-	-	-	-	1,22	0,99	0,26	3,88	1,40	1,31	0,30	5,39	1,64	1,63	0,35	7,27	1,92	1,92	0,41	9,53	
		20	-	-	-	-	1,65	0,99	0,35	7,36	1,69	1,29	0,36	7,66	1,81	1,60	0,39	8,65	1,98	1,91	0,42	10,07	
	5	15	0,63	0,63	0,11	0,84	0,94	0,94	0,16	1,26	1,23	1,23	0,21	2,13	1,51	1,51	0,26	3,70	1,79	1,79	0,31	5,68	
		17	0,63	0,62	0,11	0,84	0,94	0,94	0,16	1,27	1,23	1,23	0,21	2,13	1,51	1,51	0,26	3,72	1,80	1,80	0,31	5,70	
		19	-	-	-	-	1,03	0,90	0,18	1,43	1,26	1,21	0,22	2,27	1,51	1,51	0,26	3,72	1,80	1,80	0,31	5,72	
		20	-	-	-	-	1,25	0,84	0,21	2,24	1,39	1,16	0,24	3,03	1,59	1,48	0,27	4,27	1,82	1,80	0,31	5,85	
	6	15	0,48	0,48	0,07	0,52	0,81	0,81	0,12	0,90	1,12	1,12	0,16	1,25	1,41	1,41	0,20	1,92	1,69	1,69	0,24	3,10	
		17	0,48	0,48	0,07	0,53	0,82	0,82	0,12	0,90	1,12	1,12	0,16	1,25	1,41	1,41	0,20	1,93	1,69	1,69	0,24	3,12	
		19	-	-	-	-	0,85	0,79	0,12	0,93	1,13	1,12	0,16	1,26	1,42	1,41	0,20	1,93	1,69	1,69	0,24	3,13	
		20	-	-	-	-	0,97	0,74	0,14	1,06	1,22	1,08	0,17	1,40	1,45	1,39	0,21	2,07	1,69	1,69	0,24	3,15	
	15	3	15	0,57	0,57	0,16	1,24	0,86	0,86	0,24	3,24	1,15	1,15	0,33	6,46	1,45	1,45	0,41	9,49	1,73	1,73	0,49	12,89
			17	0,57	0,57	0,16	1,24	0,86	0,86	0,24	3,26	1,16	1,16	0,33	6,47	1,45	1,45	0,41	9,52	1,74	1,74	0,50	12,93
			19	-	-	-	-	0,89	0,84	0,25	3,60	1,15	1,15	0,33	6,47	1,45	1,45	0,41	9,55	1,74	1,74	0,50	12,97
			20	-	-	-	-	1,16	0,82	0,33	6,48	1,29	1,13	0,37	7,80	1,48	1,45	0,42	9,85	1,74	1,74	0,50	12,97
		4	15	0,44	0,44	0,09	0,70	0,75	0,75	0,16	1,23	1,04	1,04	0,22	2,56	1,33	1,33	0,28	4,83	1,62	1,62	0,35	7,08
			17	0,44	0,44	0,09	0,70	0,76	0,76	0,16	1,23	1,04	1,04	0,22	2,57	1,33	1,33	0,29	4,85	1,63	1,63	0,35	7,10
			19	-	-	-	-	0,76	0,75	0,16	1,25	1,04	1,04	0,22	2,58	1,33	1,33	0,29	4,87	1,63	1,63	0,35	7,12
			20	-	-	-	-	0,87	0,70	0,19	1,60	1,08	1,02	0,23	2,85	1,33	1,33	0,29	4,89	1,63	1,63	0,35	7,13
5		15	0,28	0,28	0,05	0,36	0,63	0,63	0,11	0,81	0,94	0,94	0,16	1,23	1,23	1,23	0,21	2,24	1,51	1,51	0,26	3,89	
		17	0,28	0,28	0,05	0,36	0,63	0,63	0,11	0,81	0,95	0,95	0,16	1,24	1,23	1,23	0,21	2,25	1,51	1,51	0,26	3,91	
		19	-	-	-	-	0,63	0,63	0,11	0,81	0,95	0,95	0,16	1,24	1,23	1,23	0,21	2,26	1,51	1,51	0,26	3,93	
		20	-	-	-	-	0,67	0,60	0,12	0,85	0,96	0,94	0,17	1,26	1,23	1,23	0,21	2,25	1,51	1,51	0,26	3,93	
6		15	-	-	-	-	0,49	0,49	0,07	0,51	0,82	0,82	0,12	0,86	1,13	1,13	0,16	1,22	1,41	1,41	0,20	2,01	
		17	-	-	-	-	0,49	0,49	0,07	0,51	0,82	0,82	0,12	0,86	1,13	1,13	0,16	1,22	1,41	1,41	0,20	2,02	
		19	-	-	-	-	0,49	0,49	0,07	0,51	0,82	0,82	0,12	0,87	1,13	1,13	0,16	1,23	1,42	1,42	0,20	2,03	
		20	-	-	-	-	0,49	0,49	0,07	0,51	0,82	0,82	0,12	0,87	1,13	1,13	0,16	1,23	1,42	1,42	0,20	2,03	

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

ТС: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК03А3SCBS/ МК03А3HCBS													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	3,25	0,35	6,32	2,90	0,31	5,21	2,56	0,28	4,20	2,21	0,24	3,27
	10	3,05	0,26	3,89	2,69	0,23	3,15	2,32	0,20	2,41	1,96	0,17	1,61
	12	2,80	0,20	2,44	2,43	0,18	1,75	2,08	0,15	1,14	1,72	0,12	0,71
	14	2,55	0,16	1,29	2,19	0,14	0,87	1,82	0,11	0,61	1,40	0,09	0,47
	16	2,31	0,12	0,73	1,91	0,10	0,57	1,48	0,08	0,45	0,98	0,05	0,30
45	8	4,10	0,44	9,14	3,75	0,40	7,86	3,41	0,37	6,67	3,07	0,33	5,56
	10	3,92	0,34	5,82	3,57	0,31	4,96	3,22	0,28	4,15	2,87	0,25	3,41
	12	3,72	0,27	3,93	3,36	0,24	3,31	3,00	0,22	2,73	2,63	0,19	2,15
	14	3,49	0,21	2,72	3,11	0,19	2,20	2,73	0,17	1,65	2,37	0,15	1,14
	16	3,22	0,17	1,76	2,85	0,15	1,29	2,49	0,13	0,90	2,12	0,11	0,62
50	8	4,93	0,53	12,29	4,58	0,49	10,84	4,24	0,46	9,47	3,90	0,42	8,20
	10	4,77	0,41	7,97	4,42	0,38	7,00	4,08	0,35	6,08	3,73	0,32	5,23
	12	4,60	0,33	5,47	4,24	0,30	4,77	3,89	0,28	4,11	3,53	0,25	3,50
	14	4,40	0,27	3,93	4,04	0,25	3,39	3,67	0,23	2,89	3,31	0,20	2,42
	16	4,18	0,23	2,89	3,80	0,21	2,47	3,42	0,18	2,04	3,05	0,16	1,60
55	8	5,75	0,62	15,84	5,40	0,58	14,14	5,06	0,55	12,61	4,72	0,51	11,17
	10	5,61	0,48	10,32	5,26	0,45	9,23	4,91	0,42	8,20	4,57	0,39	7,23
	12	5,45	0,39	7,17	5,10	0,37	6,39	4,75	0,34	5,65	4,40	0,32	4,96
	14	5,28	0,33	5,24	4,92	0,30	4,65	4,56	0,28	4,09	4,21	0,26	3,56
	16	5,08	0,27	3,92	4,72	0,25	3,46	4,35	0,23	3,02	3,99	0,22	2,60
60	8	6,58	0,71	19,53	6,22	0,67	17,83	5,88	0,63	16,12	5,53	0,60	14,51
	10	6,43	0,56	12,81	6,08	0,52	11,61	5,74	0,49	10,48	5,39	0,46	9,41
	12	6,30	0,45	9,03	5,94	0,43	8,17	5,59	0,40	7,35	5,24	0,38	6,58
	14	6,13	0,38	6,62	5,78	0,36	5,97	5,42	0,33	5,36	5,07	0,31	4,77
	16	5,96	0,32	5,05	5,60	0,30	4,54	5,24	0,28	4,05	4,88	0,26	3,59

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК03АЗУСВ8																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	2,68	2,01	0,77	29,50	2,66	2,29	0,76	29,21	2,71	2,58	0,77	30,08	2,87	2,86	0,82	33,17	3,14	3,14	0,90	38,75
		17	3,53	2,03	1,02	48,18	3,51	2,31	1,01	47,61	3,49	2,58	1,00	47,04	3,46	2,86	1,00	46,50	3,45	3,13	0,99	45,92
		19	-	-	-	-	4,41	2,32	1,26	69,96	4,38	2,60	1,26	69,16	4,35	2,87	1,25	68,36	4,32	3,14	1,24	67,70
		20	-	-	-	-	4,89	2,33	1,40	83,78	4,85	2,60	1,39	82,81	4,82	2,88	1,38	81,88	4,79	3,15	1,38	80,97
	4	15	2,38	1,88	0,51	14,73	2,42	2,17	0,52	15,15	2,54	2,47	0,55	16,60	2,76	2,76	0,60	19,12	3,04	3,04	0,65	22,42
		17	3,27	1,91	0,70	25,21	3,24	2,18	0,70	24,91	3,22	2,46	0,69	24,63	3,21	2,74	0,69	24,47	3,25	3,02	0,70	24,99
		19	-	-	-	-	4,17	2,21	0,89	38,33	4,14	2,48	0,89	37,90	4,11	2,76	0,88	37,47	4,09	3,03	0,88	37,06
		20	-	-	-	-	4,65	2,22	1,00	46,35	4,62	2,49	0,99	45,83	4,59	2,77	0,99	45,32	4,56	3,04	0,98	44,83
	5	15	2,08	1,73	0,36	7,43	2,19	2,04	0,38	8,44	2,38	2,35	0,41	9,95	2,64	2,64	0,45	12,00	2,92	2,92	0,50	14,24
		17	2,96	1,76	0,51	14,50	2,94	2,04	0,50	14,33	2,92	2,32	0,50	14,21	2,96	2,61	0,51	14,55	3,07	2,91	0,53	15,53
		19	-	-	-	-	3,89	2,08	0,67	23,12	3,86	2,36	0,66	22,85	3,84	2,63	0,66	22,60	3,81	2,90	0,65	22,35
		20	-	-	-	-	4,39	2,10	0,76	28,68	4,36	2,37	0,75	28,08	4,33	2,65	0,74	27,77	4,30	2,92	0,74	27,46
6	15	1,87	1,62	0,27	3,54	2,03	1,93	0,29	4,39	2,24	2,24	0,32	5,73	2,52	2,52	0,36	7,68	2,80	2,80	0,40	9,65	
	17	2,59	1,60	0,37	8,20	2,57	1,88	0,37	8,08	2,62	2,18	0,38	8,41	2,73	2,48	0,39	9,13	2,88	2,79	0,41	10,15	
	19	-	-	-	-	3,58	1,94	0,51	14,75	3,56	2,22	0,51	14,58	3,53	2,49	0,51	14,40	3,52	2,77	0,50	14,31	
	20	-	-	-	-	4,09	1,96	0,58	18,35	4,06	2,24	0,58	18,14	4,03	2,51	0,58	17,94	4,01	2,79	0,57	17,74	
7	3	15	2,05	1,72	0,59	18,66	2,12	2,02	0,61	19,81	2,31	2,30	0,66	22,60	2,59	2,59	0,74	27,48	2,86	2,86	0,83	33,11
		17	2,91	1,74	0,84	33,99	2,88	2,02	0,83	33,56	2,86	2,29	0,83	33,14	2,87	2,57	0,83	33,19	2,94	2,86	0,85	34,64
		19	-	-	-	-	3,79	2,03	1,09	53,24	3,77	2,31	1,08	52,62	3,74	2,58	1,08	52,07	3,72	2,86	1,07	51,80
		20	-	-	-	-	4,27	2,04	1,23	66,05	4,24	2,32	1,22	65,03	4,21	2,59	1,21	64,10	4,19	2,86	1,21	63,39
	4	15	1,78	1,58	0,38	8,83	1,95	1,90	0,42	10,35	2,20	2,20	0,48	12,82	2,48	2,48	0,54	15,75	2,76	2,76	0,59	18,67
		17	2,60	1,60	0,56	16,90	2,58	1,88	0,56	16,67	2,59	2,17	0,56	16,72	2,66	2,46	0,57	17,48	2,79	2,76	0,60	19,07
		19	-	-	-	-	3,52	1,91	0,76	28,39	3,50	2,19	0,75	28,06	3,48	2,47	0,75	27,72	3,45	2,74	0,74	27,39
		20	-	-	-	-	4,01	1,92	0,86	35,54	3,99	2,20	0,86	35,50	3,96	2,48	0,86	35,09	3,94	2,75	0,85	34,70
	5	15	1,59	1,47	0,27	3,81	1,79	1,78	0,31	5,30	2,07	2,07	0,36	7,58	2,36	2,36	0,41	9,79	2,65	2,65	0,46	11,87
		17	2,23	1,44	0,38	8,82	2,24	1,73	0,38	8,85	2,32	2,04	0,40	9,46	2,46	2,35	0,42	10,48	2,66	2,65	0,46	11,96
		19	-	-	-	-	3,22	1,78	0,55	16,57	3,20	2,06	0,55	16,37	3,17	2,34	0,55	16,16	3,18	2,61	0,55	16,20
		20	-	-	-	-	3,72	1,80	0,64	21,15	3,69	2,08	0,64	20,90	3,67	2,35	0,63	20,66	3,65	2,63	0,63	20,43
6	15	1,45	1,39	0,21	2,00	1,69	1,69	0,24	2,82	1,96	1,96	0,28	4,23	2,24	2,24	0,32	5,93	2,52	2,52	0,36	7,83	
	17	1,88	1,30	0,27	3,81	1,96	1,61	0,28	4,25	2,10	1,92	0,30	5,02	2,29	2,23	0,33	6,24	2,53	2,53	0,36	7,86	
	19	-	-	-	-	2,84	1,62	0,41	9,76	2,82	1,90	0,40	9,62	2,83	2,19	0,41	9,68	2,90	2,48	0,42	10,10	
	20	-	-	-	-	3,39	1,66	0,49	13,22	3,35	1,93	0,48	12,93	3,33	2,21	0,48	12,78	3,31	2,49	0,47	12,66	

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК03АЗСВБС																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
9	3	15	1,49	1,44	0,43	10,56	1,74	1,74	0,50	13,73	2,02	2,02	0,58	17,80	2,30	2,30	0,66	22,22	2,58	2,58	0,75	27,35
		17	2,21	1,43	0,64	20,72	2,20	1,72	0,63	20,43	2,23	2,01	0,64	20,99	2,34	2,30	0,67	22,88	2,59	2,59	0,75	27,43
		19	-	-	-	-	3,12	1,74	0,90	37,52	3,10	2,02	0,89	37,05	3,08	2,29	0,89	36,59	3,06	2,57	0,88	36,20
		20	-	-	-	-	3,61	1,75	1,05	48,90	3,59	2,03	1,04	48,31	3,56	2,30	1,03	47,75	3,54	2,58	1,03	47,19
	4	15	1,33	1,32	0,29	4,49	1,62	1,62	0,35	7,26	1,91	1,91	0,41	9,85	2,20	2,20	0,47	12,49	2,48	2,48	0,53	15,33
		17	1,85	1,28	0,40	9,29	1,90	1,58	0,41	9,70	2,02	1,89	0,43	10,81	2,21	2,20	0,48	12,60	2,48	2,48	0,53	15,38
		19	-	-	-	-	2,82	1,61	0,61	19,21	2,80	1,89	0,61	18,96	2,79	2,17	0,60	18,76	2,82	2,46	0,61	19,12
		20	-	-	-	-	3,33	1,63	0,72	25,56	3,30	1,91	0,71	25,24	3,28	2,19	0,71	24,94	3,26	2,46	0,70	24,64
	5	15	1,23	1,23	0,21	2,04	1,51	1,51	0,26	3,46	1,79	1,79	0,31	5,46	2,08	2,08	0,36	7,68	2,37	2,37	0,41	9,66
		17	1,51	1,14	0,26	3,49	1,64	1,46	0,28	4,39	1,83	1,78	0,32	5,81	2,08	2,08	0,36	7,70	2,37	2,37	0,41	9,69
		19	-	-	-	-	2,45	1,46	0,42	10,23	2,44	1,75	0,42	10,11	2,48	2,04	0,43	10,44	2,58	2,34	0,44	11,19
		20	-	-	-	-	2,99	1,49	0,52	14,38	2,97	1,77	0,51	14,22	2,94	2,05	0,50	13,87	2,95	2,33	0,51	14,08
	6	15	1,11	1,11	0,16	1,37	1,41	1,41	0,20	1,87	1,69	1,69	0,24	2,90	1,96	1,96	0,28	4,36	2,24	2,24	0,32	6,13
		17	1,29	1,04	0,18	1,61	1,49	1,37	0,21	2,10	1,71	1,68	0,24	2,98	1,97	1,97	0,28	4,38	2,25	2,25	0,32	6,16
		19	-	-	-	-	2,01	1,29	0,29	4,68	2,07	1,59	0,30	5,06	2,20	1,91	0,32	5,85	2,37	2,22	0,34	6,90
		20	-	-	-	-	2,57	1,33	0,37	8,06	2,54	1,61	0,36	7,92	2,56	1,90	0,37	8,01	2,64	2,20	0,38	8,48
11	3	15	1,15	1,15	0,33	6,44	1,45	1,45	0,41	9,81	1,74	1,74	0,50	13,37	2,02	2,02	0,58	17,30	2,30	2,30	0,66	21,59
		17	1,45	1,12	0,41	9,79	1,56	1,43	0,44	11,06	1,75	1,74	0,50	13,46	2,03	2,03	0,58	17,35	2,31	2,31	0,66	21,66
		19	-	-	-	-	2,40	1,44	0,68	23,14	2,38	1,72	0,68	22,81	2,38	2,00	0,68	22,85	2,45	2,29	0,70	23,99
		20	-	-	-	-	2,89	1,45	0,83	31,92	2,87	1,73	0,82	31,51	2,85	2,01	0,81	31,11	2,83	2,29	0,81	30,74
	4	15	1,04	1,04	0,22	2,38	1,33	1,33	0,28	4,56	1,62	1,62	0,35	7,24	1,91	1,91	0,41	9,63	2,20	2,20	0,47	12,19
		17	1,17	1,00	0,25	3,23	1,36	1,32	0,29	4,86	1,62	1,62	0,35	7,25	1,92	1,92	0,41	9,66	2,20	2,20	0,47	12,23
		19	-	-	-	-	2,03	1,30	0,43	10,58	2,04	1,59	0,44	10,69	2,13	1,89	0,46	11,52	2,27	2,19	0,49	12,90
		20	-	-	-	-	2,55	1,32	0,55	15,72	2,53	1,60	0,54	15,51	2,52	1,88	0,54	15,33	2,56	2,17	0,55	15,75
	5	15	0,94	0,94	0,16	1,33	1,23	1,23	0,21	2,09	1,51	1,51	0,26	3,62	1,79	1,79	0,31	5,65	2,09	2,09	0,36	7,67
		17	1,00	0,90	0,17	1,42	1,24	1,23	0,21	2,14	1,51	1,51	0,26	3,63	1,80	1,80	0,31	5,67	2,09	2,09	0,36	7,69
		19	-	-	-	-	1,61	1,14	0,28	4,32	1,73	1,45	0,30	5,18	1,90	1,77	0,33	6,44	2,12	2,09	0,36	7,87
		20	-	-	-	-	2,14	1,16	0,37	7,98	2,12	1,45	0,37	7,89	2,19	1,75	0,38	8,31	2,31	2,06	0,40	9,11
	6	15	0,81	0,81	0,12	0,94	1,12	1,12	0,16	1,31	1,41	1,41	0,20	1,90	1,69	1,69	0,24	3,03	1,97	1,97	0,28	4,55
		17	0,83	0,80	0,12	0,96	1,12	1,12	0,16	1,31	1,42	1,42	0,20	1,90	1,69	1,69	0,24	3,04	1,97	1,97	0,28	4,57
		19	-	-	-	-	1,36	1,04	0,20	1,74	1,54	1,36	0,22	2,35	1,74	1,67	0,25	3,28	1,98	1,97	0,28	4,61
		20	-	-	-	-	1,68	1,00	0,24	3,02	1,76	1,31	0,25	3,42	1,90	1,62	0,27	4,20	2,08	1,94	0,30	5,20

(Продолжение)

МК03АЗУСВБ																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
13	3	15	0,86	0,86	0,25	3,21	1,16	1,16	0,33	6,62	1,45	1,45	0,42	9,79	1,74	1,74	0,50	13,14	2,02	2,02	0,58	17,23
		17	0,87	0,85	0,25	3,36	1,16	1,16	0,33	6,64	1,45	1,45	0,42	9,82	1,74	1,74	0,50	13,18	2,02	2,02	0,58	17,28
		19	-	-	-	-	1,58	1,13	0,45	11,25	1,65	1,43	0,47	12,13	1,79	1,74	0,51	13,79	2,03	2,02	0,58	17,31
		20	-	-	-	-	2,10	1,15	0,60	18,35	2,08	1,43	0,60	18,05	2,09	1,72	0,60	18,23	2,17	2,01	0,62	19,47
	4	15	0,76	0,76	0,16	1,29	1,04	1,04	0,22	2,52	1,33	1,33	0,29	4,80	1,62	1,62	0,35	7,18	1,91	1,91	0,41	9,49
		17	0,76	0,76	0,16	1,29	1,05	1,05	0,23	2,53	1,33	1,33	0,29	4,82	1,63	1,63	0,35	7,20	1,92	1,92	0,41	9,52
		19	-	-	-	-	1,22	0,99	0,26	3,89	1,40	1,31	0,30	5,40	1,64	1,63	0,35	7,28	1,92	1,92	0,41	9,55
		20	-	-	-	-	1,65	0,99	0,35	7,37	1,69	1,29	0,36	7,67	1,82	1,60	0,39	8,66	1,98	1,91	0,43	10,08
	5	15	0,63	0,63	0,11	0,84	0,94	0,94	0,16	1,26	1,23	1,23	0,21	2,13	1,51	1,51	0,26	3,71	1,80	1,80	0,31	5,69
		17	0,63	0,63	0,11	0,84	0,94	0,94	0,16	1,27	1,23	1,23	0,21	2,14	1,51	1,51	0,26	3,73	1,80	1,80	0,31	5,71
		19	-	-	-	-	1,03	0,90	0,18	1,43	1,26	1,22	0,22	2,27	1,51	1,51	0,26	3,73	1,80	1,80	0,31	5,74
		20	-	-	-	-	1,25	0,84	0,21	2,24	1,40	1,16	0,24	3,03	1,59	1,48	0,27	4,27	1,82	1,80	0,31	5,86
6	15	0,48	0,48	0,07	0,52	0,82	0,82	0,12	0,90	1,12	1,12	0,16	1,25	1,41	1,41	0,20	1,92	1,69	1,69	0,24	3,11	
	17	0,48	0,48	0,07	0,53	0,82	0,82	0,12	0,90	1,13	1,13	0,16	1,25	1,41	1,41	0,20	1,93	1,69	1,69	0,24	3,12	
	19	-	-	-	-	0,85	0,79	0,12	0,93	1,13	1,12	0,16	1,26	1,42	1,41	0,20	1,94	1,69	1,69	0,24	3,14	
	20	-	-	-	-	0,97	0,74	0,14	1,06	1,22	1,08	0,17	1,40	1,45	1,39	0,21	2,07	1,70	1,69	0,24	3,15	
15	3	15	0,57	0,57	0,16	1,24	0,86	0,86	0,24	3,25	1,16	1,16	0,33	6,47	1,45	1,45	0,41	9,51	1,73	1,73	0,50	12,92
		17	0,57	0,57	0,16	1,24	0,86	0,86	0,24	3,27	1,16	1,16	0,33	6,49	1,45	1,45	0,41	9,53	1,74	1,74	0,50	12,96
		19	-	-	-	-	0,89	0,85	0,25	3,61	1,16	1,15	0,33	6,48	1,45	1,45	0,42	9,56	1,74	1,74	0,50	13,00
		20	-	-	-	-	1,16	0,82	0,33	6,48	1,29	1,13	0,37	7,81	1,48	1,45	0,42	9,87	1,74	1,74	0,50	13,00
	4	15	0,44	0,44	0,09	0,70	0,76	0,76	0,16	1,23	1,04	1,04	0,22	2,57	1,33	1,33	0,29	4,85	1,63	1,63	0,35	7,09
		17	0,44	0,44	0,09	0,70	0,76	0,76	0,16	1,24	1,04	1,04	0,22	2,58	1,33	1,33	0,29	4,86	1,63	1,63	0,35	7,11
		19	-	-	-	-	0,76	0,75	0,16	1,25	1,04	1,04	0,22	2,59	1,33	1,33	0,29	4,88	1,63	1,63	0,35	7,13
		20	-	-	-	-	0,87	0,71	0,19	1,60	1,08	1,03	0,23	2,86	1,34	1,34	0,29	4,90	1,63	1,63	0,35	7,15
	5	15	0,28	0,28	0,05	0,36	0,63	0,63	0,11	0,81	0,94	0,94	0,16	1,23	1,23	1,23	0,21	2,24	1,51	1,51	0,26	3,90
		17	0,28	0,28	0,05	0,36	0,63	0,63	0,11	0,81	0,95	0,95	0,16	1,24	1,23	1,23	0,21	2,25	1,51	1,51	0,26	3,92
		19	-	-	-	-	0,63	0,63	0,11	0,81	0,95	0,95	0,16	1,24	1,23	1,23	0,21	2,26	1,51	1,51	0,26	3,93
		20	-	-	-	-	0,67	0,61	0,12	0,85	0,96	0,94	0,17	1,26	1,23	1,23	0,21	2,26	1,52	1,52	0,26	3,94
6	15	-	-	-	-	0,49	0,49	0,07	0,51	0,82	0,82	0,12	0,86	1,13	1,13	0,16	1,22	1,41	1,41	0,20	2,01	
	17	-	-	-	-	0,49	0,49	0,07	0,51	0,82	0,82	0,12	0,86	1,13	1,13	0,16	1,23	1,41	1,41	0,20	2,02	
	19	-	-	-	-	0,49	0,49	0,07	0,51	0,82	0,82	0,12	0,87	1,13	1,13	0,16	1,23	1,42	1,42	0,20	2,03	
	20	-	-	-	-	0,49	0,49	0,07	0,51	0,82	0,82	0,12	0,87	1,13	1,13	0,16	1,23	1,42	1,42	0,20	2,03	

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

TC: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК03АЗУСВS													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	3,25	0,35	6,31	2,90	0,31	5,20	2,55	0,28	4,18	2,20	0,24	3,26
	10	3,04	0,26	3,88	2,68	0,23	3,13	2,31	0,20	2,40	1,95	0,17	1,60
	12	2,79	0,20	2,42	2,43	0,17	1,74	2,07	0,15	1,13	1,72	0,12	0,71
	14	2,54	0,16	1,28	2,19	0,13	0,86	1,81	0,11	0,61	1,39	0,09	0,47
	16	2,30	0,12	0,73	1,90	0,10	0,57	1,47	0,08	0,44	0,97	0,05	0,30
45	8	4,09	0,44	9,13	3,75	0,40	7,84	3,40	0,37	6,65	3,06	0,33	5,55
	10	3,92	0,34	5,80	3,57	0,31	4,94	3,21	0,28	4,14	2,86	0,25	3,40
	12	3,72	0,27	3,92	3,36	0,24	3,30	2,99	0,22	2,72	2,62	0,19	2,14
	14	3,48	0,21	2,71	3,10	0,19	2,19	2,73	0,17	1,64	2,37	0,15	1,13
	16	3,22	0,17	1,75	2,85	0,15	1,28	2,49	0,13	0,89	2,12	0,11	0,61
50	8	4,92	0,53	12,27	4,58	0,49	10,82	4,23	0,46	9,46	3,89	0,42	8,18
	10	4,77	0,41	7,96	4,42	0,38	6,98	4,07	0,35	6,07	3,72	0,32	5,21
	12	4,59	0,33	5,46	4,24	0,30	4,76	3,88	0,28	4,10	3,53	0,25	3,49
	14	4,39	0,27	3,92	4,03	0,25	3,38	3,67	0,23	2,88	3,30	0,20	2,41
	16	4,17	0,23	2,88	3,79	0,20	2,46	3,42	0,18	2,03	3,04	0,16	1,59
55	8	5,75	0,62	15,83	5,40	0,58	14,12	5,05	0,54	12,59	4,71	0,51	11,15
	10	5,61	0,48	10,30	5,25	0,45	9,21	4,91	0,42	8,19	4,56	0,39	7,22
	12	5,44	0,39	7,15	5,09	0,37	6,37	4,74	0,34	5,64	4,39	0,32	4,95
	14	5,27	0,33	5,23	4,91	0,30	4,64	4,56	0,28	4,08	4,20	0,26	3,55
	16	5,07	0,27	3,91	4,71	0,25	3,45	4,35	0,23	3,01	3,98	0,21	2,59
60	8	6,57	0,71	19,52	6,22	0,67	17,81	5,87	0,63	16,11	5,53	0,60	14,50
	10	6,42	0,55	12,79	6,08	0,52	11,60	5,73	0,49	10,46	5,39	0,46	9,39
	12	6,29	0,45	9,02	5,93	0,43	8,15	5,58	0,40	7,34	5,23	0,38	6,57
	14	6,13	0,38	6,61	5,77	0,36	5,96	5,41	0,33	5,35	5,06	0,31	4,76
	16	5,95	0,32	5,04	5,59	0,30	4,52	5,23	0,28	4,04	4,88	0,26	3,58

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК04А3СCBS/ МК04А3НCBS/ МК04А3УCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	3,47	2,63	0,99	28,78	3,46	2,99	0,99	28,52	3,52	3,37	1,01	29,50	3,75	3,74	1,07	32,80	4,10	4,10	1,17	38,34
		17	4,60	2,65	1,33	47,30	4,57	3,01	1,32	46,72	4,53	3,37	1,30	45,81	4,50	3,73	1,29	45,26	4,49	4,09	1,29	45,07
		19	-	-	-	-	5,75	3,03	1,65	68,92	5,71	3,39	1,64	68,11	5,67	3,75	1,63	67,71	5,64	4,10	1,63	67,50
		20	-	-	-	-	6,37	3,04	1,83	82,65	6,33	3,40	1,82	81,67	6,29	3,76	1,80	80,73	6,25	4,11	1,79	79,78
	4	15	3,07	2,44	0,66	14,20	3,13	2,82	0,67	14,69	3,30	3,22	0,71	16,04	3,60	3,60	0,78	18,83	3,96	3,96	0,85	22,17
		17	4,23	2,48	0,91	24,53	4,20	2,84	0,90	24,24	4,17	3,20	0,89	23,94	4,16	3,57	0,89	23,81	4,22	3,94	0,90	24,41
		19	-	-	-	-	5,41	2,87	1,16	37,50	5,37	3,23	1,15	37,06	5,34	3,59	1,15	36,63	5,30	3,95	1,14	36,21
		20	-	-	-	-	6,05	2,88	1,30	45,46	6,01	3,25	1,29	44,92	5,97	3,60	1,28	44,41	5,93	3,96	1,27	43,90
	5	15	2,65	2,23	0,45	7,18	2,82	2,65	0,48	8,24	3,08	3,06	0,53	9,75	3,44	3,44	0,59	11,76	3,81	3,81	0,65	13,98
		17	3,81	2,28	0,65	13,95	3,78	2,65	0,65	13,77	3,76	3,02	0,65	13,67	3,83	3,40	0,66	14,07	3,97	3,79	0,68	15,11
		19	-	-	-	-	5,03	2,70	0,86	22,45	4,99	3,06	0,86	22,18	4,96	3,42	0,85	21,92	4,93	3,78	0,85	21,66
		20	-	-	-	-	5,68	2,71	0,97	27,65	5,64	3,08	0,97	27,32	5,60	3,44	0,96	27,01	5,56	3,79	0,96	26,70
6	15	2,39	2,09	0,34	3,40	2,60	2,50	0,37	4,30	2,90	2,89	0,41	5,72	3,27	3,27	0,47	7,65	3,64	3,64	0,52	9,49	
	17	3,30	2,06	0,47	7,83	3,28	2,43	0,47	7,73	3,35	2,82	0,48	8,11	3,51	3,22	0,50	8,86	3,73	3,63	0,53	9,88	
	19	-	-	-	-	4,61	2,51	0,66	14,18	4,57	2,87	0,66	14,01	4,54	3,23	0,65	13,84	4,53	3,59	0,65	13,76	
	20	-	-	-	-	5,27	2,53	0,75	17,73	5,23	2,90	0,75	17,52	5,20	3,26	0,74	17,31	5,16	3,61	0,74	17,10	
7	3	15	2,65	2,24	0,76	18,09	2,76	2,63	0,80	19,36	3,01	3,01	0,86	22,30	3,38	3,38	0,97	27,15	3,74	3,74	1,08	32,75
		17	3,77	2,26	1,09	33,20	3,74	2,63	1,08	32,78	3,71	2,99	1,07	32,34	3,72	3,36	1,08	32,47	3,83	3,74	1,11	34,06
		19	-	-	-	-	4,93	2,65	1,42	52,30	4,90	3,01	1,41	52,00	4,87	3,37	1,40	51,43	4,83	3,73	1,39	50,37
		20	-	-	-	-	5,57	2,66	1,60	64,67	5,53	3,02	1,59	63,76	5,49	3,38	1,58	63,38	5,45	3,74	1,57	62,70
	4	15	2,29	2,06	0,49	8,53	2,52	2,47	0,54	10,07	2,86	2,86	0,62	12,59	3,24	3,24	0,70	15,48	3,60	3,60	0,77	18,38
		17	3,37	2,08	0,73	16,53	3,34	2,45	0,72	16,30	3,35	2,83	0,72	16,38	3,44	3,21	0,74	17,02	3,63	3,60	0,78	18,70
		19	-	-	-	-	4,57	2,49	0,98	27,64	4,53	2,85	0,98	27,30	4,50	3,21	0,97	26,97	4,47	3,57	0,96	26,64
		20	-	-	-	-	5,21	2,50	1,13	35,08	5,18	2,87	1,12	34,67	5,14	3,23	1,11	34,26	5,11	3,59	1,10	33,86
	5	15	2,03	1,90	0,35	3,71	2,31	2,31	0,40	5,28	2,69	2,69	0,46	7,52	3,07	3,07	0,53	9,58	3,44	3,44	0,59	11,63
		17	2,85	1,86	0,49	8,38	2,86	2,24	0,49	8,45	2,98	2,65	0,51	9,10	3,18	3,05	0,55	10,16	3,45	3,45	0,59	11,69
		19	-	-	-	-	4,15	2,30	0,71	15,97	4,11	2,67	0,71	15,77	4,08	3,03	0,70	15,55	4,09	3,40	0,71	15,64
		20	-	-	-	-	4,80	2,33	0,83	20,48	4,77	2,69	0,82	20,23	4,74	3,06	0,81	19,98	4,70	3,41	0,81	19,74
6	15	1,86	1,79	0,27	1,91	2,18	2,18	0,31	2,80	2,53	2,53	0,36	4,23	2,90	2,90	0,42	5,93	3,28	3,28	0,47	7,74	
	17	2,37	1,67	0,34	3,57	2,49	2,07	0,36	4,07	2,68	2,48	0,38	4,89	2,94	2,89	0,42	6,15	3,28	3,28	0,47	7,76	
	19	-	-	-	-	3,63	2,09	0,52	9,27	3,60	2,46	0,52	9,13	3,62	2,83	0,52	9,23	3,72	3,23	0,53	9,69	
	20	-	-	-	-	4,34	2,13	0,62	12,54	4,30	2,50	0,62	12,38	4,27	2,86	0,61	12,22	4,25	3,22	0,61	12,12	

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК04А3СCBS / МК04А3НCBS / МК04А3УCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
9	3	15	1,93	1,87	0,55	10,26	2,27	2,27	0,65	13,50	2,64	2,64	0,76	17,53	3,01	3,01	0,86	21,93	3,37	3,37	0,98	27,02
		17	2,86	1,86	0,82	20,06	2,84	2,24	0,81	19,78	2,89	2,62	0,83	20,44	3,05	3,01	0,88	22,46	3,38	3,38	0,98	27,10
		19	-	-	-	-	4,05	2,26	1,17	36,65	4,02	2,63	1,16	36,19	4,00	2,99	1,15	35,74	3,97	3,35	1,14	35,36
		20	-	-	-	-	4,70	2,28	1,36	47,96	4,66	2,64	1,35	47,37	4,63	3,01	1,34	46,78	4,60	3,37	1,33	46,20
	4	15	1,72	1,71	0,37	4,55	2,10	2,10	0,45	7,18	2,49	2,49	0,53	9,65	2,86	2,86	0,62	12,26	3,23	3,23	0,70	15,07
		17	2,36	1,66	0,51	8,82	2,43	2,06	0,52	9,30	2,61	2,46	0,56	10,48	2,87	2,87	0,62	12,34	3,24	3,24	0,70	15,12
		19	-	-	-	-	3,64	2,09	0,79	18,56	3,61	2,46	0,78	18,32	3,59	2,83	0,78	18,12	3,64	3,20	0,79	18,55
		20	-	-	-	-	4,30	2,11	0,93	24,82	4,27	2,48	0,92	24,51	4,24	2,84	0,92	24,20	4,21	3,20	0,91	23,89
	5	15	1,58	1,58	0,27	1,99	1,94	1,94	0,33	3,45	2,31	2,31	0,40	5,46	2,70	2,70	0,46	7,55	3,08	3,08	0,53	9,45
		17	1,91	1,47	0,33	3,30	2,10	1,89	0,36	4,25	2,36	2,30	0,41	5,71	2,70	2,70	0,46	7,57	3,08	3,08	0,53	9,48
		19	-	-	-	-	3,13	1,89	0,54	9,73	3,11	2,26	0,54	9,62	3,18	2,65	0,55	10,01	3,33	3,04	0,57	10,80
		20	-	-	-	-	3,83	1,92	0,66	13,69	3,80	2,29	0,65	13,51	3,77	2,66	0,65	13,32	3,78	3,03	0,65	13,40
6	15	1,43	1,43	0,20	1,29	1,81	1,81	0,26	1,82	2,17	2,17	0,31	2,88	2,53	2,53	0,36	4,36	2,91	2,91	0,42	6,09	
	17	1,63	1,34	0,23	1,49	1,90	1,77	0,27	2,02	2,19	2,17	0,31	2,94	2,54	2,54	0,36	4,38	2,91	2,91	0,42	6,11	
	19	-	-	-	-	2,53	1,66	0,36	4,37	2,63	2,06	0,38	4,81	2,81	2,47	0,40	5,64	3,04	2,88	0,44	6,70	
	20	-	-	-	-	3,26	1,70	0,47	7,60	3,23	2,07	0,46	7,47	3,26	2,45	0,47	7,59	3,38	2,85	0,48	8,10	
11	3	15	1,49	1,49	0,42	6,38	1,89	1,89	0,54	9,61	2,27	2,27	0,65	13,15	2,64	2,64	0,75	17,05	3,00	3,00	0,86	21,30
		17	1,86	1,46	0,53	9,35	2,01	1,87	0,57	10,70	2,27	2,27	0,65	13,20	2,64	2,64	0,75	17,10	3,01	3,01	0,86	21,37
		19	-	-	-	-	3,10	1,87	0,88	22,42	3,07	2,24	0,88	22,09	3,08	2,61	0,88	22,19	3,18	3,00	0,91	23,45
		20	-	-	-	-	3,74	1,89	1,07	31,10	3,71	2,26	1,06	30,68	3,69	2,62	1,05	30,28	3,66	2,98	1,05	29,92
	4	15	1,34	1,34	0,29	2,36	1,71	1,71	0,37	4,55	2,10	2,10	0,45	7,10	2,49	2,49	0,53	9,44	2,86	2,86	0,61	11,97
		17	1,48	1,28	0,32	3,08	1,75	1,70	0,37	4,78	2,11	2,10	0,45	7,11	2,49	2,49	0,53	9,46	2,87	2,87	0,61	12,01
		19	-	-	-	-	2,59	1,68	0,55	10,06	2,61	2,06	0,56	10,22	2,74	2,46	0,59	11,11	2,95	2,86	0,63	12,56
		20	-	-	-	-	3,28	1,71	0,70	15,10	3,26	2,08	0,70	14,89	3,24	2,45	0,69	14,74	3,30	2,83	0,71	15,22
	5	15	1,20	1,20	0,21	1,25	1,58	1,58	0,27	2,06	1,95	1,95	0,33	3,61	2,32	2,32	0,40	5,61	2,71	2,71	0,47	7,50
		17	1,27	1,17	0,22	1,33	1,59	1,58	0,27	2,09	1,95	1,95	0,34	3,63	2,33	2,33	0,40	5,64	2,71	2,71	0,47	7,52
		19	-	-	-	-	2,03	1,46	0,35	4,05	2,20	1,88	0,38	4,97	2,44	2,30	0,42	6,24	2,74	2,71	0,47	7,64
		20	-	-	-	-	2,72	1,50	0,47	7,51	2,70	1,87	0,47	7,44	2,80	2,27	0,48	7,91	2,97	2,67	0,51	8,75
6	15	1,03	1,03	0,15	0,88	1,44	1,44	0,21	1,23	1,82	1,82	0,26	1,86	2,18	2,18	0,31	3,01	2,54	2,54	0,36	4,54	
	17	1,05	1,02	0,15	0,89	1,44	1,44	0,21	1,24	1,82	1,82	0,26	1,87	2,18	2,18	0,31	3,02	2,55	2,55	0,37	4,55	
	19	-	-	-	-	1,71	1,33	0,25	1,62	1,95	1,75	0,28	2,25	2,23	2,16	0,32	3,21	2,55	2,55	0,37	4,58	
	20	-	-	-	-	2,10	1,28	0,30	2,77	2,22	1,68	0,32	3,21	2,42	2,10	0,35	4,02	2,66	2,51	0,38	5,05	

(Продолжение)

МК04А3СCBS/ МК04А3НCBS/ МК04А3УCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
13	3	15	1,11	1,11	0,32	3,20	1,50	1,50	0,43	6,49	1,89	1,89	0,54	9,61	2,26	2,26	0,65	12,92	2,64	2,64	0,76	16,98
		17	1,12	1,10	0,32	3,31	1,50	1,50	0,43	6,51	1,89	1,89	0,54	9,63	2,27	2,27	0,65	12,96	2,64	2,64	0,76	17,03
		19	-	-	-	-	2,02	1,46	0,58	10,73	2,12	1,86	0,61	11,70	2,32	2,26	0,66	13,45	2,64	2,64	0,76	17,06
		20	-	-	-	-	2,70	1,49	0,78	17,68	2,68	1,86	0,77	17,38	2,70	2,24	0,77	17,62	2,81	2,63	0,81	18,97
	4	15	0,97	0,97	0,21	1,22	1,34	1,34	0,29	2,50	1,72	1,72	0,37	4,78	2,11	2,11	0,45	7,02	2,49	2,49	0,53	9,30
		17	0,97	0,97	0,21	1,22	1,35	1,35	0,29	2,51	1,72	1,72	0,37	4,80	2,11	2,11	0,45	7,04	2,49	2,49	0,53	9,32
		19	-	-	-	-	1,55	1,28	0,33	3,69	1,80	1,70	0,39	5,24	2,12	2,12	0,45	7,09	2,50	2,50	0,54	9,35
		20	-	-	-	-	2,09	1,27	0,45	6,90	2,16	1,67	0,46	7,27	2,33	2,08	0,50	8,32	2,57	2,48	0,55	9,79
	5	15	0,79	0,79	0,14	0,78	1,20	1,20	0,21	1,19	1,58	1,58	0,27	2,11	1,94	1,94	0,33	3,70	2,33	2,33	0,40	5,61
		17	0,80	0,80	0,14	0,78	1,21	1,21	0,21	1,20	1,58	1,58	0,27	2,11	1,95	1,95	0,33	3,71	2,33	2,33	0,40	5,63
		19	-	-	-	-	1,30	1,15	0,22	1,34	1,61	1,57	0,28	2,21	1,95	1,95	0,33	3,72	2,33	2,33	0,40	5,65
		20	-	-	-	-	1,56	1,08	0,27	2,06	1,77	1,50	0,30	2,88	2,03	1,92	0,35	4,15	2,35	2,33	0,40	5,73
6	15	0,60	0,60	0,09	0,48	1,04	1,04	0,15	0,84	1,44	1,44	0,21	1,18	1,81	1,81	0,26	1,90	2,17	2,17	0,31	3,09	
	17	0,60	0,60	0,09	0,48	1,04	1,04	0,15	0,84	1,44	1,44	0,21	1,18	1,82	1,82	0,26	1,90	2,18	2,18	0,31	3,11	
	19	-	-	-	-	1,07	1,01	0,15	0,86	1,45	1,44	0,21	1,19	1,82	1,82	0,26	1,91	2,18	2,18	0,31	3,12	
	20	-	-	-	-	1,21	0,94	0,17	0,97	1,55	1,39	0,22	1,31	1,85	1,80	0,27	2,01	2,18	2,18	0,31	3,13	
15	3	15	0,73	0,73	0,21	1,18	1,10	1,10	0,31	3,24	1,50	1,50	0,43	6,32	1,89	1,89	0,54	9,32	2,26	2,26	0,65	12,70
		17	0,73	0,73	0,21	1,18	1,11	1,11	0,32	3,25	1,50	1,50	0,43	6,33	1,89	1,89	0,54	9,35	2,26	2,26	0,65	12,74
		19	-	-	-	-	1,14	1,09	0,32	3,52	1,50	1,49	0,43	6,33	1,89	1,89	0,54	9,38	2,27	2,27	0,65	12,78
		20	-	-	-	-	1,47	1,06	0,42	6,09	1,66	1,47	0,47	7,49	1,92	1,89	0,55	9,61	2,27	2,27	0,65	12,79
	4	15	0,56	0,56	0,12	0,65	0,97	0,97	0,21	1,17	1,34	1,34	0,29	2,55	1,72	1,72	0,37	4,80	2,11	2,11	0,45	6,93
		17	0,56	0,56	0,12	0,65	0,97	0,97	0,21	1,17	1,34	1,34	0,29	2,56	1,72	1,72	0,37	4,82	2,12	2,12	0,45	6,95
		19	-	-	-	-	0,98	0,97	0,21	1,18	1,34	1,34	0,29	2,57	1,73	1,73	0,37	4,83	2,12	2,12	0,45	6,97
		20	-	-	-	-	1,10	0,91	0,24	1,50	1,38	1,32	0,30	2,78	1,73	1,72	0,37	4,84	2,12	2,12	0,45	6,98
	5	15	0,35	0,35	0,06	0,32	0,81	0,81	0,14	0,75	1,21	1,21	0,21	1,18	1,58	1,58	0,27	2,22	1,95	1,95	0,34	3,88
		17	0,35	0,35	0,06	0,32	0,81	0,81	0,14	0,75	1,21	1,21	0,21	1,18	1,58	1,58	0,27	2,23	1,95	1,95	0,34	3,89
		19	-	-	-	-	0,81	0,80	0,14	0,75	1,22	1,22	0,21	1,18	1,58	1,58	0,27	2,24	1,96	1,96	0,34	3,91
		20	-	-	-	-	0,84	0,78	0,15	0,79	1,23	1,21	0,21	1,20	1,58	1,58	0,27	2,24	1,96	1,96	0,34	3,92
	6	15	-	-	-	-	0,61	0,61	0,09	0,47	1,05	1,05	0,15	0,81	1,45	1,45	0,21	1,17	1,81	1,81	0,26	1,99
		17	-	-	-	-	0,61	0,61	0,09	0,47	1,05	1,05	0,15	0,81	1,45	1,45	0,21	1,17	1,82	1,82	0,26	2,00
		19	-	-	-	-	0,62	0,62	0,09	0,47	1,05	1,05	0,15	0,81	1,45	1,45	0,21	1,17	1,82	1,82	0,26	2,01
		20	-	-	-	-	0,62	0,61	0,09	0,47	1,05	1,05	0,15	0,81	1,45	1,45	0,21	1,17	1,82	1,82	0,26	2,01

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

ТС: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК04А3СCBS/ МК04А3НCBS/ МК04А3УCBS													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	4,17	0,45	6,06	3,72	0,40	4,98	3,27	0,35	3,98	2,80	0,30	3,08
	10	3,88	0,34	3,69	3,41	0,29	2,96	2,93	0,25	2,25	2,46	0,21	1,49
	12	3,54	0,25	2,28	3,06	0,22	1,62	2,60	0,19	1,05	2,14	0,15	0,65
	14	3,20	0,20	1,18	2,74	0,17	0,79	2,25	0,14	0,56	1,71	0,11	0,42
	16	2,87	0,15	0,66	2,35	0,13	0,52	1,80	0,10	0,40	1,16	0,06	0,26
45	8	5,28	0,57	8,83	4,83	0,52	7,58	4,38	0,47	6,41	3,93	0,42	5,33
	10	5,03	0,43	5,57	4,57	0,39	4,73	4,11	0,35	3,95	3,65	0,32	3,23
	12	4,75	0,34	3,73	4,28	0,31	3,13	3,80	0,27	2,56	3,31	0,24	2,01
	14	4,42	0,27	2,55	3,92	0,24	2,05	3,43	0,21	1,53	2,97	0,18	1,04
	16	4,05	0,22	1,64	3,58	0,19	1,19	3,11	0,17	0,82	2,64	0,14	0,56
50	8	6,37	0,69	11,94	5,92	0,64	10,51	5,47	0,59	9,17	5,02	0,54	7,92
	10	6,15	0,53	7,70	5,69	0,49	6,74	5,24	0,45	5,84	4,78	0,41	5,01
	12	5,90	0,42	5,25	5,43	0,39	4,56	4,97	0,36	3,92	4,51	0,32	3,32
	14	5,62	0,35	3,73	5,14	0,32	3,22	4,67	0,29	2,73	4,19	0,26	2,27
	16	5,31	0,29	2,73	4,82	0,26	2,31	4,32	0,23	1,91	3,83	0,21	1,48
55	8	7,45	0,81	15,45	7,00	0,75	13,77	6,54	0,71	12,26	6,10	0,66	10,85
	10	7,25	0,63	10,01	6,79	0,59	8,94	6,33	0,55	7,93	5,88	0,51	6,98
	12	7,02	0,50	6,91	6,55	0,47	6,15	6,09	0,44	5,43	5,64	0,41	4,75
	14	6,77	0,42	5,03	6,30	0,39	4,45	5,84	0,36	3,90	5,37	0,33	3,39
	16	6,50	0,35	3,74	6,02	0,32	3,28	5,54	0,30	2,85	5,07	0,27	2,45
60	8	8,53	0,92	19,10	8,07	0,87	17,42	7,62	0,82	15,74	7,17	0,77	14,08
	10	8,33	0,72	12,47	7,87	0,68	11,29	7,41	0,64	10,18	6,96	0,60	9,12
	12	8,13	0,58	8,75	7,66	0,55	7,90	7,20	0,52	7,10	6,74	0,49	6,34
	14	7,89	0,49	6,39	7,43	0,46	5,75	6,96	0,43	5,15	6,50	0,40	4,58
	16	7,65	0,41	4,84	7,18	0,39	4,34	6,71	0,36	3,87	6,24	0,34	3,42

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК05А3SCBS/ МК05А3HCBS/ МК05А3UCBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
5	3	15	3,95	3,01	1,13	38,52	3,94	3,45	1,13	38,26	4,04	3,90	1,16	40,12	4,33	4,33	1,24	45,48	4,75	4,75	1,36	53,08	
		17	5,26	3,04	1,52	64,11	5,23	3,47	1,51	63,45	5,20	3,90	1,50	62,79	5,17	4,32	1,49	62,14	5,16	4,74	1,49	62,03	
		19	-	-	-	-	6,61	3,48	1,90	94,36	6,57	3,91	1,89	93,74	6,54	4,34	1,89	93,71	6,50	4,76	1,88	92,88	
		20	-	-	-	-	7,35	3,50	2,13	115,34	7,31	3,92	2,12	114,17	7,26	4,35	2,10	112,97	7,21	4,76	2,07	110,17	
	4	15	3,47	2,79	0,75	18,92	3,56	3,25	0,77	19,73	3,78	3,71	0,81	21,85	4,15	4,15	0,89	25,45	4,58	4,58	0,98	30,11	
		17	4,81	2,83	1,03	32,72	4,78	3,26	1,02	32,37	4,75	3,69	1,02	32,03	4,74	4,12	1,02	31,93	4,83	4,55	1,04	33,02	
		19	-	-	-	-	6,18	3,29	1,33	50,61	6,15	3,72	1,32	50,11	6,11	4,14	1,31	49,61	6,08	4,56	1,31	49,12	
		20	-	-	-	-	6,93	3,30	1,50	62,28	6,89	3,73	1,49	61,68	6,85	4,16	1,48	61,06	6,81	4,58	1,47	60,46	
	5	15	2,97	2,54	0,51	9,72	3,19	3,03	0,55	11,10	3,52	3,51	0,60	13,11	3,96	3,96	0,68	16,10	4,39	4,39	0,76	19,22	
		17	4,30	2,60	0,74	18,54	4,28	3,03	0,74	18,34	4,26	3,47	0,73	18,24	4,35	3,92	0,75	18,91	4,54	4,37	0,78	20,32	
		19	-	-	-	-	5,73	3,08	0,99	30,24	5,69	3,51	0,98	29,93	5,66	3,93	0,98	29,63	5,62	4,36	0,97	29,32	
		20	-	-	-	-	6,48	3,09	1,12	37,40	6,44	3,53	1,11	37,04	6,40	3,95	1,10	36,67	6,37	4,37	1,10	36,31	
6	15	2,60	2,34	0,37	4,63	2,89	2,82	0,41	6,14	3,29	3,29	0,47	8,32	3,74	3,74	0,54	10,66	4,19	4,19	0,60	12,95		
	17	3,69	2,33	0,53	10,35	3,67	2,77	0,53	10,27	3,77	3,23	0,54	10,80	3,98	3,71	0,57	11,87	4,26	4,18	0,61	13,31		
	19	-	-	-	-	5,19	2,84	0,74	18,48	5,16	3,27	0,74	18,29	5,12	3,70	0,73	18,09	5,11	4,13	0,73	18,04		
	20	-	-	-	-	5,96	2,87	0,85	23,46	5,93	3,30	0,85	23,22	5,89	3,73	0,84	22,99	5,86	4,15	0,84	22,75		
7	3	15	2,99	2,56	0,86	23,50	3,14	3,03	0,90	25,58	3,48	3,48	1,01	30,97	3,91	3,91	1,13	37,88	4,33	4,33	1,24	44,65	
		17	4,29	2,59	1,23	43,87	4,26	3,02	1,22	43,38	4,23	3,45	1,22	42,87	4,25	3,88	1,22	43,28	4,40	4,33	1,27	45,99	
		19	-	-	-	-	5,66	3,05	1,64	72,24	5,63	3,48	1,63	71,48	5,60	3,90	1,62	70,73	5,56	4,32	1,61	69,46	
		20	-	-	-	-	6,39	3,05	1,84	88,12	6,35	3,48	1,84	87,63	6,32	3,91	1,84	87,63	6,29	4,33	1,82	86,74	
	4	15	2,58	2,35	0,56	11,21	2,87	2,84	0,62	13,54	3,29	3,29	0,71	16,88	3,72	3,72	0,80	20,89	4,15	4,15	0,89	25,18	
		17	3,79	2,37	0,81	21,47	3,76	2,80	0,81	21,21	3,78	3,25	0,81	21,43	3,92	3,70	0,84	22,81	4,18	4,15	0,90	25,45	
		19	-	-	-	-	5,19	2,84	1,12	36,97	5,16	3,27	1,11	36,58	5,13	3,70	1,10	36,20	5,10	4,12	1,10	35,80	
		20	-	-	-	-	5,95	2,86	1,29	47,23	5,91	3,29	1,28	46,75	5,88	3,72	1,27	46,26	5,84	4,14	1,27	45,79	
	5	15	2,24	2,14	0,38	5,19	2,62	2,62	0,45	7,62	3,08	3,08	0,53	10,30	3,53	3,53	0,61	12,96	3,97	3,97	0,68	15,89	
		17	3,18	2,11	0,55	10,86	3,21	2,56	0,55	11,00	3,37	3,04	0,58	11,98	3,62	3,51	0,62	13,57	3,97	3,97	0,68	15,93	
		19	-	-	-	-	4,67	2,62	0,80	20,93	4,65	3,05	0,80	20,70	4,61	3,48	0,79	20,46	4,64	3,92	0,80	20,66	
		20	-	-	-	-	5,45	2,65	0,94	27,47	5,42	3,08	0,94	27,18	5,39	3,51	0,93	26,90	5,35	3,93	0,93	26,62	
6	15	2,04	2,00	0,29	2,53	2,43	2,43	0,35	4,05	2,86	2,86	0,41	6,14	3,31	3,31	0,47	8,46	3,76	3,76	0,54	10,57		
	17	2,54	1,85	0,36	4,58	2,72	2,33	0,39	5,44	2,99	2,82	0,43	6,86	3,34	3,31	0,48	8,61	3,77	3,77	0,54	10,60		
	19	-	-	-	-	4,07	2,37	0,58	12,03	4,03	2,80	0,58	11,87	4,07	3,25	0,58	12,05	4,21	3,71	0,60	12,78		
	20	-	-	-	-	4,88	2,41	0,70	16,43	4,85	2,84	0,70	16,24	4,81	3,27	0,69	16,06	4,80	3,70	0,69	15,96		

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК05А3СCBS/ МК05А3НCBS/ МК05А3УCBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
9	3	15	2,19	2,15	0,63	13,64	2,60	2,60	0,75	18,31	3,04	3,04	0,87	23,94	3,48	3,48	1,01	30,53	3,90	3,90	1,12	36,76	
		17	3,24	2,14	0,94	27,03	3,22	2,57	0,93	26,46	3,30	3,02	0,95	27,80	3,51	3,48	1,02	31,04	3,91	3,91	1,12	36,86	
		19	-	-	-	-	4,63	2,60	1,34	50,17	4,60	3,03	1,33	49,61	4,58	3,46	1,33	49,06	4,55	3,88	1,32	48,61	
		20	-	-	-	-	5,37	2,61	1,55	64,45	5,33	3,04	1,54	63,30	5,30	3,47	1,53	62,79	5,27	3,89	1,53	62,74	
	4	15	1,93	1,93	0,42	6,44	2,40	2,40	0,52	9,72	2,85	2,85	0,61	13,04	3,29	3,29	0,71	16,71	3,73	3,73	0,80	20,71	
		17	2,63	1,89	0,57	11,38	2,74	2,35	0,59	12,14	2,97	2,83	0,64	14,01	3,30	3,30	0,71	16,76	3,73	3,73	0,81	20,76	
		19	-	-	-	-	4,12	2,39	0,89	24,69	4,09	2,82	0,89	24,41	4,07	3,25	0,88	24,20	4,15	3,70	0,90	24,95	
		20	-	-	-	-	4,87	2,40	1,05	32,64	4,84	2,84	1,04	32,29	4,81	3,27	1,04	31,93	4,78	3,69	1,03	31,56	
	5	15	1,75	1,75	0,30	2,79	2,18	2,18	0,38	5,04	2,64	2,64	0,45	7,75	3,09	3,09	0,53	10,22	3,54	3,54	0,61	12,83	
		17	2,06	1,64	0,35	4,35	2,32	2,13	0,40	5,89	2,67	2,63	0,46	7,94	3,10	3,10	0,53	10,24	3,54	3,54	0,61	12,86	
		19	-	-	-	-	3,51	2,14	0,60	12,61	3,49	2,58	0,60	12,50	3,59	3,04	0,62	13,12	3,78	3,51	0,65	14,44	
		20	-	-	-	-	4,31	2,18	0,74	17,92	4,27	2,61	0,74	17,74	4,25	3,04	0,73	17,49	4,27	3,48	0,74	17,68	
6	15	1,58	1,58	0,23	1,54	2,01	2,01	0,29	2,52	2,43	2,43	0,35	4,20	2,87	2,87	0,41	6,37	3,33	3,33	0,48	8,47		
	17	1,76	1,50	0,25	1,82	2,07	1,98	0,30	2,73	2,44	2,43	0,35	4,23	2,88	2,88	0,41	6,39	3,34	3,34	0,48	8,49		
	19	-	-	-	-	2,75	1,86	0,39	5,75	2,89	2,33	0,42	6,48	3,15	2,82	0,45	7,65	3,46	3,31	0,50	9,01		
	20	-	-	-	-	3,63	1,92	0,52	9,79	3,60	2,35	0,52	9,64	3,65	2,80	0,52	9,85	3,81	3,27	0,55	10,61		
11	3	15	1,70	1,70	0,48	8,64	2,16	2,16	0,62	12,97	2,61	2,61	0,74	17,87	3,04	3,04	0,87	23,34	3,47	3,47	0,99	29,29	
		17	2,08	1,66	0,59	12,11	2,28	2,15	0,65	14,33	2,61	2,61	0,74	17,90	3,05	3,05	0,87	23,40	3,48	3,48	0,99	29,37	
		19	-	-	-	-	3,50	2,14	1,00	29,70	3,48	2,58	0,99	29,31	3,50	3,02	1,00	29,60	3,64	3,46	1,04	31,69	
		20	-	-	-	-	4,27	2,16	1,23	42,35	4,24	2,60	1,22	41,85	4,21	3,03	1,21	41,36	4,19	3,45	1,20	40,93	
	4	15	1,49	1,49	0,32	3,38	1,94	1,94	0,42	6,54	2,41	2,41	0,52	9,56	2,86	2,86	0,61	12,79	3,30	3,30	0,71	16,31	
		17	1,61	1,44	0,35	4,17	1,97	1,94	0,42	6,71	2,41	2,41	0,52	9,58	2,86	2,86	0,61	12,82	3,30	3,30	0,71	16,36	
		19	-	-	-	-	2,89	1,91	0,62	13,03	2,93	2,36	0,63	13,33	3,10	2,83	0,67	14,71	3,37	3,29	0,72	16,91	
		20	-	-	-	-	3,69	1,94	0,79	19,79	3,67	2,38	0,79	19,55	3,65	2,81	0,78	19,39	3,74	3,26	0,80	20,21	
	5	15	1,33	1,33	0,23	1,53	1,76	1,76	0,30	2,95	2,19	2,19	0,38	5,28	2,66	2,66	0,46	7,77	3,11	3,11	0,54	10,14	
		17	1,38	1,30	0,24	1,62	1,76	1,76	0,30	2,96	2,20	2,20	0,38	5,30	2,66	2,66	0,46	7,79	3,11	3,11	0,54	10,17	
		19	-	-	-	-	2,20	1,65	0,38	5,34	2,45	2,14	0,42	6,71	2,77	2,64	0,48	8,32	3,13	3,12	0,54	10,27	
		20	-	-	-	-	3,02	1,69	0,52	9,63	3,01	2,13	0,52	9,56	3,14	2,60	0,54	10,30	3,36	3,07	0,58	11,57	
6	15	1,13	1,13	0,16	1,03	1,60	1,60	0,23	1,52	2,02	2,02	0,29	2,64	2,45	2,45	0,35	4,42	2,89	2,89	0,41	6,45		
	17	1,14	1,12	0,16	1,04	1,60	1,60	0,23	1,52	2,02	2,02	0,29	2,65	2,45	2,45	0,35	4,43	2,90	2,90	0,41	6,47		
	19	-	-	-	-	1,83	1,48	0,26	2,05	2,13	1,96	0,31	3,05	2,48	2,44	0,36	4,58	2,90	2,90	0,41	6,48		
	20	-	-	-	-	2,23	1,41	0,32	3,48	2,40	1,89	0,34	4,23	2,67	2,38	0,38	5,44	3,01	2,87	0,43	6,94		

(Продолжение)

МК05А3СCBS/ МК05А3НCBS/ МК05А3УCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
13	3	15	1,24	1,24	0,36	4,65	1,71	1,71	0,49	8,71	2,16	2,16	0,62	12,81	2,61	2,61	0,75	17,88	3,04	3,04	0,88	23,28
		17	1,25	1,24	0,36	4,71	1,72	1,72	0,49	8,73	2,17	2,17	0,62	12,84	2,61	2,61	0,75	17,92	3,05	3,05	0,88	23,35
		19	-	-	-	-	2,24	1,67	0,64	13,59	2,40	2,14	0,69	15,42	2,66	2,61	0,76	18,41	3,05	3,05	0,88	23,41
		20	-	-	-	-	3,04	1,70	0,87	23,24	3,02	2,13	0,87	22,88	3,05	2,58	0,88	23,35	3,21	3,04	0,92	25,52
	4	15	1,07	1,07	0,23	1,53	1,50	1,50	0,32	3,62	1,96	1,96	0,42	6,61	2,42	2,42	0,52	9,47	2,86	2,86	0,61	12,63
		17	1,07	1,07	0,23	1,53	1,50	1,50	0,32	3,63	1,96	1,96	0,42	6,62	2,42	2,42	0,52	9,49	2,87	2,87	0,61	12,66
		19	-	-	-	-	1,70	1,44	0,37	4,97	2,03	1,94	0,44	7,05	2,42	2,42	0,52	9,52	2,87	2,87	0,62	12,70
		20	-	-	-	-	2,32	1,44	0,50	8,79	2,41	1,91	0,52	9,38	2,63	2,39	0,56	10,93	2,93	2,86	0,63	13,12
	5	15	0,87	0,87	0,15	0,91	1,34	1,34	0,23	1,50	1,76	1,76	0,30	3,04	2,20	2,20	0,38	5,37	2,67	2,67	0,46	7,64
		17	0,87	0,87	0,15	0,91	1,34	1,34	0,23	1,51	1,76	1,76	0,30	3,05	2,21	2,21	0,38	5,39	2,67	2,67	0,46	7,66
		19	-	-	-	-	1,41	1,29	0,24	1,70	1,77	1,76	0,30	3,10	2,21	2,21	0,38	5,41	2,67	2,67	0,46	7,68
		20	-	-	-	-	1,66	1,20	0,28	2,59	1,93	1,69	0,33	3,89	2,28	2,19	0,39	5,78	2,68	2,67	0,46	7,73
6	15	0,64	0,64	0,09	0,55	1,14	1,14	0,16	0,98	1,60	1,60	0,23	1,51	2,02	2,02	0,29	2,73	2,45	2,45	0,35	4,54	
	17	0,64	0,64	0,09	0,55	1,14	1,14	0,16	0,98	1,60	1,60	0,23	1,51	2,02	2,02	0,29	2,74	2,46	2,46	0,35	4,56	
	19	-	-	-	-	1,16	1,13	0,17	1,00	1,60	1,60	0,23	1,51	2,02	2,02	0,29	2,75	2,46	2,46	0,35	4,57	
	20	-	-	-	-	1,29	1,05	0,19	1,11	1,68	1,55	0,24	1,68	2,04	2,02	0,29	2,81	2,46	2,46	0,35	4,57	
15	3	15	0,81	0,81	0,23	1,51	1,24	1,24	0,35	4,70	1,71	1,71	0,49	8,49	2,17	2,17	0,62	12,65	2,61	2,61	0,75	17,61
		17	0,81	0,81	0,23	1,52	1,25	1,25	0,36	4,71	1,72	1,72	0,49	8,51	2,17	2,17	0,62	12,68	2,61	2,61	0,75	17,66
		19	-	-	-	-	1,27	1,24	0,36	4,93	1,72	1,71	0,49	8,51	2,17	2,17	0,62	12,72	2,62	2,62	0,75	17,71
		20	-	-	-	-	1,63	1,20	0,46	7,75	1,87	1,69	0,53	9,80	2,19	2,17	0,63	12,91	2,62	2,62	0,75	17,73
	4	15	0,60	0,60	0,13	0,76	1,08	1,08	0,23	1,52	1,50	1,50	0,32	3,71	1,97	1,97	0,42	6,58	2,43	2,43	0,52	9,48
		17	0,60	0,60	0,13	0,76	1,08	1,08	0,23	1,53	1,50	1,50	0,32	3,72	1,97	1,97	0,42	6,60	2,43	2,43	0,52	9,51
		19	-	-	-	-	1,08	1,07	0,23	1,53	1,51	1,51	0,32	3,74	1,97	1,97	0,42	6,62	2,44	2,44	0,52	9,54
		20	-	-	-	-	1,18	1,01	0,25	1,93	1,53	1,49	0,33	3,91	1,97	1,97	0,42	6,61	2,44	2,44	0,53	9,55
	5	15	0,37	0,37	0,06	0,36	0,88	0,88	0,15	0,88	1,34	1,34	0,23	1,55	1,77	1,77	0,30	3,23	2,22	2,22	0,38	5,53
		17	0,37	0,37	0,06	0,36	0,88	0,88	0,15	0,88	1,35	1,35	0,23	1,56	1,77	1,77	0,30	3,24	2,22	2,22	0,38	5,55
		19	-	-	-	-	0,88	0,88	0,15	0,88	1,35	1,35	0,23	1,56	1,77	1,77	0,31	3,25	2,23	2,23	0,38	5,56
		20	-	-	-	-	0,91	0,86	0,16	0,91	1,35	1,35	0,23	1,57	1,77	1,77	0,31	3,26	2,23	2,23	0,38	5,57
6	15	-	-	-	-	0,66	0,66	0,09	0,54	1,15	1,15	0,17	0,95	1,61	1,61	0,23	1,55	2,03	2,03	0,29	2,89	
	17	-	-	-	-	0,66	0,66	0,09	0,54	1,15	1,15	0,17	0,95	1,61	1,61	0,23	1,56	2,03	2,03	0,29	2,90	
	19	-	-	-	-	0,66	0,66	0,09	0,54	1,16	1,16	0,17	0,95	1,61	1,61	0,23	1,56	2,03	2,03	0,29	2,91	
	20	-	-	-	-	0,66	0,66	0,09	0,54	1,16	1,15	0,17	0,95	1,61	1,61	0,23	1,57	2,03	2,03	0,29	2,91	

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

ТС: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК05А3SCBS/ МК05А3HCBS/ МК05А3UCBS													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	4,86	0,53	8,46	4,32	0,47	6,90	3,79	0,41	5,51	3,25	0,35	4,25
	10	4,50	0,39	5,07	3,95	0,34	4,06	3,39	0,29	3,14	2,81	0,24	2,21
	12	4,08	0,29	3,18	3,49	0,25	2,38	2,93	0,21	1,55	2,40	0,17	0,90
	14	3,61	0,22	1,75	3,07	0,19	1,13	2,52	0,16	0,71	1,91	0,12	0,50
	16	3,21	0,17	0,89	2,63	0,14	0,63	1,99	0,11	0,47	1,26	0,07	0,31
45	8	6,17	0,66	12,38	5,64	0,61	10,61	5,11	0,55	8,96	4,58	0,49	7,44
	10	5,85	0,50	7,74	5,31	0,46	6,56	4,78	0,41	5,47	4,24	0,37	4,46
	12	5,50	0,40	5,14	4,95	0,36	4,30	4,40	0,32	3,51	3,83	0,28	2,79
	14	5,10	0,31	3,49	4,52	0,28	2,85	3,93	0,24	2,21	3,36	0,21	1,54
	16	4,64	0,25	2,35	4,05	0,22	1,75	3,49	0,19	1,19	2,95	0,16	0,76
50	8	7,46	0,80	16,84	6,93	0,75	14,82	6,40	0,69	12,92	5,88	0,63	11,15
	10	7,17	0,62	10,77	6,64	0,57	9,43	6,11	0,53	8,16	5,58	0,48	6,99
	12	6,85	0,49	7,29	6,31	0,45	6,33	5,77	0,42	5,43	5,23	0,38	4,59
	14	6,51	0,40	5,15	5,96	0,37	4,43	5,40	0,33	3,75	4,84	0,30	3,12
	16	6,13	0,33	3,73	5,56	0,30	3,16	4,98	0,27	2,63	4,40	0,24	2,11
55	8	8,75	0,95	21,90	8,22	0,89	19,62	7,69	0,83	17,47	7,16	0,77	15,45
	10	8,47	0,73	14,03	7,94	0,69	12,58	7,41	0,64	11,16	6,88	0,59	9,81
	12	8,18	0,59	9,67	7,64	0,55	8,59	7,11	0,51	7,58	6,57	0,47	6,63
	14	7,87	0,49	6,98	7,33	0,45	6,17	6,78	0,42	5,41	6,24	0,39	4,69
	16	7,53	0,41	5,16	6,97	0,38	4,53	6,42	0,35	3,93	5,86	0,32	3,37
60	8	10,03	1,08	27,19	9,50	1,02	24,68	8,96	0,97	22,31	8,43	0,91	20,06
	10	9,77	0,84	17,71	9,23	0,80	16,04	8,70	0,75	14,46	8,17	0,70	12,90
	12	9,50	0,68	12,30	8,96	0,64	11,11	8,42	0,61	9,98	7,89	0,57	8,91
	14	9,20	0,57	8,93	8,66	0,53	8,03	8,12	0,50	7,19	7,58	0,47	6,39
	16	8,89	0,48	6,73	8,34	0,45	6,03	7,80	0,42	5,37	7,25	0,39	4,74

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК06А3SCBS/МК06А3HCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	4,73	3,59	1,35	55,41	4,70	4,10	1,35	54,92	4,81	4,63	1,38	57,12	5,15	5,15	1,49	65,28	5,65	5,65	1,63	76,75
		17	6,27	3,62	1,81	92,05	6,24	4,13	1,80	91,12	6,20	4,64	1,79	90,18	6,15	5,13	1,77	87,85	6,15	5,64	1,78	88,62
		19	-	-	-	-	7,87	4,15	2,29	137,60	7,82	4,65	2,25	134,23	7,78	5,15	2,24	132,94	7,73	5,65	2,23	131,62
		20	-	-	-	-	8,73	4,15	2,52	162,97	8,68	4,66	2,50	161,35	8,63	5,16	2,49	159,79	8,58	5,66	2,48	158,22
	4	15	4,18	3,34	0,90	27,15	4,26	3,87	0,91	28,10	4,51	4,42	0,97	30,92	4,94	4,94	1,06	36,30	5,45	5,45	1,17	42,92
		17	5,76	3,38	1,24	47,21	5,73	3,89	1,23	46,73	5,69	4,40	1,22	46,26	5,67	4,91	1,22	45,98	5,77	5,42	1,24	47,31
		19	-	-	-	-	7,39	3,92	1,60	73,51	7,34	4,43	1,58	71,89	7,31	4,94	1,58	72,09	7,26	5,43	1,56	70,54
		20	-	-	-	-	8,26	3,93	1,79	89,39	8,22	4,44	1,78	88,52	8,17	4,95	1,77	87,65	8,13	5,45	1,76	86,82
	5	15	3,63	3,07	0,62	14,51	3,87	3,64	0,67	16,35	4,23	4,21	0,73	19,03	4,72	4,72	0,81	22,80	5,24	5,24	0,90	27,19
		17	5,19	3,12	0,89	26,73	5,16	3,63	0,89	26,45	5,13	4,15	0,88	26,23	5,22	4,67	0,90	27,01	5,43	5,22	0,94	29,16
		19	-	-	-	-	6,86	3,68	1,18	43,21	6,82	4,19	1,17	42,78	6,78	4,70	1,16	42,36	6,74	5,19	1,16	41,94
		20	-	-	-	-	7,74	3,70	1,33	53,35	7,70	4,21	1,32	52,84	7,66	4,71	1,32	52,33	7,62	5,22	1,31	52,01
6	15	3,12	2,80	0,45	7,84	3,50	3,39	0,50	9,93	3,97	3,97	0,57	12,44	4,50	4,50	0,65	15,40	5,01	5,01	0,72	18,41	
	17	4,56	2,84	0,65	15,70	4,53	3,36	0,65	15,52	4,61	3,89	0,66	16,01	4,81	4,44	0,69	17,12	5,11	5,00	0,73	19,05	
	19	-	-	-	-	6,28	3,42	0,90	26,98	6,24	3,93	0,89	26,71	6,20	4,44	0,89	26,44	6,18	4,94	0,88	26,25	
	20	-	-	-	-	7,20	3,45	1,03	34,36	7,15	3,97	1,03	34,00	7,11	4,47	1,02	33,68	7,07	4,98	1,02	33,35	
7	3	15	3,59	3,06	1,04	34,40	3,75	3,61	1,08	37,15	4,13	4,13	1,19	43,48	4,64	4,64	1,33	53,21	5,15	5,15	1,48	63,66
		17	5,12	3,09	1,48	63,38	5,09	3,60	1,47	62,91	5,06	4,11	1,46	62,02	5,07	4,62	1,47	62,49	5,24	5,15	1,51	66,17
		19	-	-	-	-	6,74	3,62	1,95	102,33	6,70	4,13	1,95	102,39	6,67	4,64	1,94	101,61	6,63	5,14	1,93	100,56
		20	-	-	-	-	7,61	3,63	2,21	127,66	7,56	4,14	2,19	125,28	7,52	4,65	2,17	124,03	7,48	5,15	2,17	123,83
	4	15	3,13	2,83	0,68	16,47	3,44	3,39	0,74	19,23	3,92	3,92	0,84	24,08	4,44	4,44	0,96	30,09	4,94	4,94	1,06	35,86
		17	4,57	2,84	0,99	31,62	4,54	3,36	0,98	31,27	4,55	3,88	0,98	31,34	4,70	4,41	1,02	33,11	4,98	4,95	1,07	36,31
		19	-	-	-	-	6,22	3,39	1,35	53,89	6,19	3,91	1,34	53,35	6,15	4,41	1,33	52,80	6,11	4,91	1,32	52,23
		20	-	-	-	-	7,09	3,40	1,53	67,05	7,05	3,92	1,52	66,40	7,01	4,42	1,51	65,72	6,97	4,93	1,50	65,06
	5	15	2,70	2,57	0,46	8,55	3,16	3,15	0,54	11,33	3,69	3,69	0,64	14,81	4,22	4,22	0,73	18,55	4,73	4,73	0,81	22,59
		17	3,92	2,56	0,68	16,37	3,92	3,09	0,68	16,38	4,07	3,64	0,70	17,45	4,35	4,20	0,75	19,54	4,74	4,74	0,82	22,67
		19	-	-	-	-	5,65	3,15	0,98	30,78	5,62	3,66	0,97	30,46	5,58	4,17	0,96	30,13	5,59	4,68	0,97	30,20
		20	-	-	-	-	6,53	3,16	1,13	39,28	6,50	3,68	1,12	38,89	6,46	4,19	1,11	38,49	6,42	4,69	1,11	38,10
6	15	2,41	2,36	0,35	4,19	2,89	2,89	0,41	6,67	3,44	3,44	0,49	9,57	3,98	3,98	0,57	12,29	4,51	4,51	0,65	15,18	
	17	3,11	2,23	0,45	7,91	3,32	2,81	0,48	8,97	3,65	3,40	0,52	10,56	4,04	3,97	0,58	12,57	4,52	4,51	0,65	15,21	
	19	-	-	-	-	4,98	2,87	0,72	17,99	4,95	3,39	0,71	17,78	4,96	3,91	0,71	17,84	5,10	4,45	0,73	18,71	
	20	-	-	-	-	5,93	2,91	0,85	24,28	5,89	3,43	0,85	24,03	5,85	3,94	0,84	23,79	5,82	4,44	0,84	23,56	

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК06А3СBS/МК06А3НСBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
9	3	15	2,62	2,56	0,75	19,59	3,10	3,10	0,89	26,09	3,62	3,62	1,04	34,08	4,14	4,14	1,20	43,47	4,64	4,64	1,33	52,37	
		17	3,88	2,55	1,12	38,37	3,85	3,06	1,11	37,87	3,93	3,59	1,13	39,22	4,18	4,14	1,21	44,28	4,64	4,64	1,34	52,50	
		19	-	-	-	-	5,53	3,10	1,61	72,16	5,49	3,61	1,59	71,13	5,45	4,11	1,57	69,45	5,42	4,62	1,56	68,74	
		20	-	-	-	-	6,41	3,11	1,86	93,43	6,37	3,62	1,85	92,47	6,33	4,13	1,84	91,48	6,29	4,63	1,83	90,52	
	4	15	2,33	2,33	0,50	9,77	2,88	2,88	0,62	14,03	3,41	3,41	0,74	18,74	3,93	3,93	0,85	24,04	4,44	4,44	0,96	29,34	
		17	3,23	2,28	0,70	17,00	3,31	2,82	0,71	17,82	3,56	3,38	0,77	20,17	3,94	3,94	0,85	24,14	4,44	4,44	0,96	29,42	
		19	-	-	-	-	4,94	2,85	1,06	35,30	4,91	3,37	1,06	34,91	4,88	3,88	1,05	34,53	4,95	4,40	1,07	35,43	
		20	-	-	-	-	5,84	2,87	1,26	47,08	5,80	3,39	1,25	46,74	5,78	3,90	1,25	46,70	5,74	4,41	1,24	46,18	
	5	15	2,07	2,07	0,36	4,67	2,62	2,62	0,45	8,09	3,17	3,17	0,55	11,24	3,71	3,71	0,64	14,71	4,23	4,23	0,73	18,34	
		17	2,51	1,98	0,43	7,42	2,83	2,58	0,49	9,27	3,23	3,16	0,56	11,58	3,71	3,71	0,64	14,74	4,23	4,23	0,73	18,38	
		19	-	-	-	-	4,28	2,59	0,74	18,68	4,25	3,11	0,73	18,45	4,34	3,64	0,75	19,12	4,54	4,19	0,78	20,72	
		20	-	-	-	-	5,21	2,62	0,90	26,19	5,18	3,14	0,89	25,90	5,14	3,65	0,89	25,60	5,15	4,16	0,89	25,67	
6	15	1,88	1,88	0,27	2,24	2,38	2,38	0,34	4,20	2,91	2,91	0,42	6,93	3,47	3,47	0,50	9,56	4,00	4,00	0,57	12,19		
	17	2,08	1,77	0,30	2,92	2,46	2,34	0,35	4,56	2,92	2,92	0,42	6,98	3,47	3,47	0,50	9,58	4,01	4,01	0,57	12,22		
	19	-	-	-	-	3,46	2,28	0,50	9,50	3,59	2,83	0,51	10,10	3,85	3,40	0,55	11,38	4,18	3,97	0,60	13,10		
	20	-	-	-	-	4,48	2,34	0,64	14,75	4,45	2,86	0,64	14,56	4,47	3,38	0,64	14,66	4,62	3,93	0,66	15,55		
11	3	15	2,04	2,04	0,58	12,42	2,58	2,58	0,74	18,52	3,10	3,10	0,89	25,48	3,62	3,62	1,03	33,20	4,13	4,13	1,19	42,30	
		17	2,52	1,99	0,72	17,76	2,73	2,56	0,78	20,41	3,11	3,11	0,89	25,54	3,63	3,63	1,04	33,28	4,14	4,14	1,19	42,41	
		19	-	-	-	-	4,20	2,55	1,20	42,91	4,18	3,07	1,20	42,86	4,18	3,59	1,20	42,85	4,33	4,12	1,24	45,31	
		20	-	-	-	-	5,09	2,57	1,46	59,92	5,05	3,09	1,45	59,26	5,02	3,60	1,44	58,58	4,99	4,10	1,43	57,90	
	4	15	1,78	1,78	0,38	5,67	2,34	2,34	0,50	9,62	2,89	2,89	0,62	13,71	3,41	3,41	0,73	18,26	3,93	3,93	0,84	23,27	
		17	1,96	1,73	0,42	7,00	2,38	2,33	0,51	9,91	2,89	2,89	0,62	13,73	3,42	3,42	0,73	18,30	3,94	3,94	0,84	23,32	
		19	-	-	-	-	3,53	2,30	0,76	19,26	3,55	2,83	0,76	19,47	3,73	3,38	0,80	21,23	4,02	3,93	0,86	24,22	
		20	-	-	-	-	4,46	2,33	0,96	28,91	4,43	2,85	0,95	28,56	4,40	3,36	0,94	28,22	4,48	3,89	0,96	29,19	
	5	15	1,58	1,58	0,27	2,33	2,09	2,09	0,36	4,94	2,65	2,65	0,46	8,14	3,19	3,19	0,55	11,19	3,72	3,72	0,64	14,40	
		17	1,64	1,54	0,28	2,56	2,09	2,09	0,36	4,96	2,65	2,65	0,46	8,16	3,20	3,20	0,55	11,21	3,72	3,72	0,64	14,43	
		19	-	-	-	-	2,75	2,01	0,47	8,67	3,01	2,59	0,52	10,09	3,35	3,16	0,58	12,13	3,75	3,72	0,64	14,62	
		20	-	-	-	-	3,71	2,05	0,64	14,29	3,68	2,57	0,63	14,11	3,82	3,12	0,66	15,13	4,05	3,68	0,70	16,78	
6	15	1,36	1,36	0,20	1,31	1,89	1,89	0,27	2,34	2,40	2,40	0,34	4,43	2,94	2,94	0,42	7,00	3,49	3,49	0,50	9,44		
	17	1,37	1,35	0,20	1,32	1,89	1,89	0,27	2,34	2,40	2,40	0,34	4,44	2,94	2,94	0,42	7,02	3,49	3,49	0,50	9,46		
	19	-	-	-	-	2,16	1,76	0,31	3,39	2,53	2,34	0,36	5,07	2,99	2,93	0,43	7,25	3,50	3,49	0,50	9,48		
	20	-	-	-	-	2,73	1,70	0,39	6,03	2,94	2,28	0,42	7,02	3,28	2,87	0,47	8,49	3,65	3,46	0,52	10,22		

(Продолжение)

МК06АЗ3СBS/МК06АЗНСBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
13	3	15	1,50	1,50	0,43	7,31	2,05	2,05	0,59	12,49	2,59	2,59	0,74	18,56	3,11	3,11	0,89	25,45	3,62	3,62	1,03	32,72
		17	1,51	1,50	0,43	7,43	2,05	2,05	0,59	12,52	2,59	2,59	0,74	18,60	3,11	3,11	0,90	25,52	3,62	3,62	1,04	32,80
		19	-	-	-	-	2,74	2,00	0,79	20,42	2,88	2,55	0,83	22,25	3,17	3,11	0,91	26,29	3,63	3,63	1,04	32,88
		20	-	-	-	-	3,65	2,02	1,04	33,12	3,61	2,54	1,03	32,62	3,64	3,07	1,04	33,07	3,82	3,61	1,09	36,00
	4	15	1,27	1,27	0,27	2,43	1,79	1,79	0,38	5,87	2,35	2,35	0,50	9,55	2,89	2,89	0,62	13,56	3,42	3,42	0,74	18,23
		17	1,27	1,26	0,27	2,42	1,80	1,80	0,38	5,88	2,36	2,36	0,51	9,57	2,90	2,90	0,62	13,59	3,43	3,43	0,74	18,27
		19	-	-	-	-	2,08	1,74	0,45	7,75	2,46	2,33	0,53	10,31	2,91	2,90	0,62	13,66	3,43	3,43	0,74	18,32
		20	-	-	-	-	2,87	1,75	0,61	13,34	2,93	2,29	0,63	13,85	3,18	2,86	0,69	16,08	3,51	3,42	0,76	19,05
	5	15	1,04	1,04	0,18	1,15	1,58	1,58	0,27	2,39	2,10	2,10	0,36	5,07	2,66	2,66	0,46	8,02	3,20	3,20	0,55	10,98
		17	1,05	1,05	0,18	1,16	1,58	1,58	0,27	2,40	2,10	2,10	0,36	5,09	2,66	2,66	0,46	8,04	3,20	3,20	0,55	11,01
		19	-	-	-	-	1,67	1,52	0,29	2,78	2,12	2,10	0,36	5,20	2,66	2,66	0,46	8,05	3,21	3,21	0,55	11,04
		20	-	-	-	-	1,99	1,43	0,34	4,45	2,35	2,04	0,40	6,48	2,78	2,63	0,48	8,63	3,23	3,21	0,55	11,14
6	15	0,78	0,78	0,11	0,71	1,37	1,37	0,20	1,25	1,89	1,89	0,27	2,41	2,41	2,41	0,34	4,57	2,96	2,96	0,42	7,04	
	17	0,78	0,78	0,11	0,71	1,37	1,37	0,20	1,25	1,89	1,89	0,27	2,42	2,41	2,41	0,34	4,58	2,96	2,96	0,42	7,06	
	19	-	-	-	-	1,40	1,35	0,20	1,28	1,90	1,90	0,27	2,43	2,41	2,41	0,35	4,60	2,97	2,97	0,42	7,07	
	20	-	-	-	-	1,57	1,26	0,23	1,53	1,98	1,83	0,28	2,75	2,44	2,40	0,35	4,72	2,97	2,96	0,42	7,08	
15	3	15	0,95	0,95	0,27	2,45	1,50	1,50	0,43	7,15	2,05	2,05	0,59	12,17	2,59	2,59	0,74	18,30	3,10	3,10	0,89	24,72
		17	0,95	0,95	0,27	2,46	1,50	1,50	0,43	7,17	2,06	2,06	0,59	12,20	2,59	2,59	0,74	18,35	3,11	3,11	0,89	24,78
		19	-	-	-	-	1,55	1,49	0,44	7,51	2,05	2,05	0,59	12,18	2,59	2,59	0,75	18,39	3,11	3,11	0,89	24,85
		20	-	-	-	-	2,00	1,45	0,57	11,63	2,25	2,02	0,64	14,24	2,62	2,59	0,75	18,75	3,11	3,11	0,89	24,87
	4	15	0,73	0,73	0,16	0,97	1,27	1,27	0,27	2,48	1,81	1,81	0,39	5,98	2,37	2,37	0,51	9,59	2,90	2,90	0,63	13,56
		17	0,73	0,73	0,16	0,97	1,27	1,27	0,27	2,49	1,81	1,81	0,39	6,00	2,37	2,37	0,51	9,62	2,91	2,91	0,63	13,60
		19	-	-	-	-	1,27	1,27	0,27	2,49	1,81	1,81	0,39	6,02	2,38	2,38	0,51	9,64	2,91	2,91	0,63	13,63
		20	-	-	-	-	1,39	1,20	0,30	3,22	1,86	1,80	0,40	6,29	2,38	2,37	0,51	9,64	2,91	2,91	0,63	13,65
	5	15	0,45	0,45	0,08	0,47	1,06	1,06	0,18	1,12	1,59	1,59	0,27	2,55	2,12	2,12	0,37	5,31	2,68	2,68	0,46	8,05
		17	0,45	0,45	0,08	0,47	1,06	1,06	0,18	1,12	1,59	1,59	0,27	2,55	2,12	2,12	0,37	5,32	2,68	2,68	0,46	8,07
		19	-	-	-	-	1,06	1,06	0,18	1,12	1,59	1,59	0,27	2,56	2,12	2,12	0,37	5,34	2,68	2,68	0,46	8,09
		20	-	-	-	-	1,10	1,03	0,19	1,16	1,59	1,59	0,27	2,58	2,13	2,13	0,37	5,35	2,69	2,69	0,46	8,10
6	15	-	-	-	-	0,80	0,80	0,11	0,69	1,39	1,39	0,20	1,23	1,90	1,90	0,27	2,55	2,42	2,42	0,35	4,79	
	17	-	-	-	-	0,80	0,80	0,12	0,69	1,39	1,39	0,20	1,23	1,90	1,90	0,27	2,56	2,43	2,43	0,35	4,81	
	19	-	-	-	-	0,80	0,80	0,12	0,69	1,39	1,39	0,20	1,23	1,90	1,90	0,27	2,57	2,43	2,43	0,35	4,82	
	20	-	-	-	-	0,80	0,80	0,12	0,69	1,39	1,38	0,20	1,23	1,90	1,90	0,27	2,58	2,43	2,43	0,35	4,83	

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

TC: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК06А3СВС/МК06А3НСВС													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	5,58	0,60	11,34	4,97	0,54	9,29	4,35	0,47	7,36	3,73	0,40	5,67
	10	5,16	0,45	6,76	4,53	0,39	5,42	3,89	0,34	4,18	3,22	0,28	3,05
	12	4,68	0,34	4,24	4,01	0,29	3,27	3,33	0,24	2,25	2,70	0,19	1,30
	14	4,10	0,25	2,51	3,45	0,21	1,64	2,83	0,17	0,96	2,15	0,13	0,60
	16	3,60	0,19	1,26	2,96	0,16	0,80	2,24	0,12	0,56	1,42	0,08	0,36
45	8	7,09	0,76	16,66	6,49	0,70	14,33	5,88	0,63	12,03	5,27	0,57	9,97
	10	6,72	0,58	10,36	6,10	0,53	8,78	5,48	0,47	7,31	4,86	0,42	5,95
	12	6,31	0,45	6,86	5,68	0,41	5,73	5,04	0,36	4,68	4,40	0,32	3,71
	14	5,84	0,36	4,64	5,19	0,32	3,80	4,52	0,28	3,00	3,83	0,24	2,21
	16	5,32	0,29	3,19	4,62	0,25	2,47	3,95	0,21	1,72	3,31	0,18	1,08
50	8	8,60	0,93	22,86	7,98	0,86	20,00	7,37	0,79	17,42	6,77	0,73	15,02
	10	8,25	0,71	14,48	7,63	0,66	12,66	7,02	0,61	10,95	6,41	0,55	9,36
	12	7,87	0,57	9,75	7,25	0,52	8,46	6,62	0,48	7,26	6,00	0,43	6,13
	14	7,46	0,46	6,87	6,83	0,42	5,90	6,19	0,38	5,00	5,55	0,34	4,15
	16	7,02	0,38	4,95	6,37	0,34	4,19	5,71	0,31	3,50	5,04	0,27	2,83
55	8	10,10	1,09	29,52	9,47	1,02	26,43	8,86	0,95	23,52	8,26	0,89	20,89
	10	9,76	0,84	18,93	9,14	0,79	16,89	8,52	0,74	14,96	7,91	0,68	13,17
	12	9,41	0,68	12,99	8,78	0,63	11,54	8,17	0,59	10,17	7,55	0,54	8,88
	14	9,03	0,56	9,35	8,41	0,52	8,26	7,78	0,48	7,23	7,16	0,44	6,26
	16	8,63	0,47	6,90	8,00	0,43	6,05	7,36	0,40	5,24	6,72	0,36	4,48
60	8	11,58	1,25	37,02	10,96	1,18	33,68	10,34	1,12	30,34	9,73	1,05	27,21
	10	11,27	0,97	23,96	10,64	0,92	21,69	10,03	0,87	19,54	9,41	0,81	17,50
	12	10,93	0,79	16,58	10,31	0,74	14,97	9,69	0,70	13,44	9,07	0,65	11,99
	14	10,57	0,65	11,99	9,94	0,61	10,78	9,32	0,57	9,64	8,70	0,54	8,56
	16	10,21	0,55	9,01	9,57	0,52	8,06	8,94	0,48	7,17	8,32	0,45	6,33

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК06АЗУСBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
5	3	15	4,74	3,61	1,36	55,66	4,72	4,12	1,35	55,19	4,83	4,65	1,38	57,49	5,18	5,18	1,50	65,90	5,69	5,69	1,64	77,51	
		17	6,29	3,63	1,82	92,59	6,26	4,15	1,81	91,72	6,22	4,66	1,80	90,79	6,18	5,16	1,77	88,12	6,17	5,67	1,79	89,45	
		19	-	-	-	-	7,90	4,16	2,29	137,72	7,85	4,67	2,26	135,28	7,81	5,18	2,25	133,97	7,77	5,68	2,24	132,68	
		20	-	-	-	-	8,77	4,17	2,53	164,29	8,72	4,68	2,52	162,73	8,67	5,19	2,50	161,13	8,63	5,69	2,49	159,59	
	4	15	4,18	3,35	0,90	27,17	4,27	3,89	0,92	28,17	4,52	4,44	0,97	31,08	4,97	4,97	1,07	36,58	5,47	5,47	1,18	43,28	
		17	5,77	3,39	1,24	47,38	5,74	3,91	1,23	46,91	5,71	4,42	1,23	46,44	5,69	4,93	1,22	46,17	5,78	5,45	1,24	47,58	
		19	-	-	-	-	7,42	3,94	1,60	73,93	7,37	4,45	1,59	73,20	7,32	4,95	1,57	71,63	7,28	5,46	1,57	70,95	
		20	-	-	-	-	8,29	3,95	1,79	89,95	8,25	4,46	1,78	89,09	8,20	4,97	1,77	88,23	8,16	5,47	1,76	87,38	
	5	15	3,62	3,08	0,62	14,47	3,88	3,66	0,67	16,37	4,24	4,22	0,73	19,11	4,74	4,74	0,81	22,94	5,26	5,26	0,90	27,38	
		17	5,19	3,12	0,89	26,74	5,16	3,64	0,89	26,46	5,14	4,16	0,88	26,25	5,23	4,69	0,90	27,07	5,45	5,24	0,94	29,29	
		19	-	-	-	-	6,87	3,69	1,18	43,35	6,83	4,20	1,17	42,91	6,79	4,71	1,17	42,50	6,75	5,22	1,16	42,09	
		20	-	-	-	-	7,76	3,71	1,33	53,57	7,72	4,22	1,33	53,06	7,68	4,73	1,32	52,56	7,64	5,24	1,31	52,06	
6	15	3,11	2,80	0,45	7,78	3,49	3,40	0,50	9,93	3,97	3,97	0,57	12,49	4,51	4,51	0,65	15,48	5,03	5,03	0,72	18,52		
	17	4,55	2,84	0,65	15,64	4,52	3,36	0,65	15,46	4,60	3,90	0,66	15,98	4,81	4,46	0,69	17,14	5,13	5,02	0,73	19,12		
	19	-	-	-	-	6,28	3,43	0,90	26,99	6,24	3,94	0,89	26,72	6,20	4,45	0,89	26,45	6,18	4,96	0,88	26,27		
	20	-	-	-	-	7,20	3,46	1,03	34,41	7,16	3,97	1,03	34,06	7,12	4,49	1,02	33,74	7,08	4,99	1,02	33,42		
7	3	15	3,60	3,08	1,04	34,55	3,76	3,62	1,09	37,34	4,15	4,15	1,19	43,85	4,67	4,67	1,34	53,69	5,17	5,17	1,49	64,35	
		17	5,13	3,10	1,48	63,39	5,11	3,62	1,48	63,21	5,08	4,13	1,47	62,52	5,09	4,65	1,47	62,84	5,27	5,18	1,52	66,70	
		19	-	-	-	-	6,76	3,63	1,95	102,80	6,73	4,15	1,95	102,36	6,69	4,66	1,95	102,29	6,66	5,17	1,93	101,30	
		20	-	-	-	-	7,64	3,65	2,22	128,61	7,59	4,16	2,20	126,26	7,56	4,67	2,20	126,30	7,51	5,18	2,17	124,18	
	4	15	3,13	2,83	0,68	16,47	3,45	3,40	0,74	19,31	3,94	3,94	0,85	24,24	4,46	4,46	0,96	30,32	4,97	4,97	1,07	36,15	
		17	4,58	2,85	0,99	31,66	4,55	3,37	0,98	31,31	4,56	3,89	0,99	31,41	4,71	4,43	1,02	33,25	5,00	4,97	1,08	36,57	
		19	-	-	-	-	6,24	3,41	1,35	54,11	6,20	3,92	1,34	53,57	6,17	4,43	1,34	53,03	6,13	4,94	1,33	52,46	
		20	-	-	-	-	7,11	3,41	1,53	67,39	7,07	3,93	1,53	66,74	7,03	4,44	1,52	66,06	6,99	4,95	1,51	65,41	
	5	15	2,69	2,57	0,46	8,53	3,16	3,16	0,54	11,37	3,70	3,70	0,64	14,89	4,23	4,23	0,73	18,66	4,75	4,75	0,82	22,74	
		17	3,91	2,57	0,67	16,31	3,91	3,10	0,67	16,33	4,07	3,65	0,70	17,45	4,36	4,21	0,75	19,61	4,76	4,76	0,82	22,82	
		19	-	-	-	-	5,65	3,16	0,98	30,81	5,62	3,67	0,97	30,49	5,58	4,18	0,96	30,15	5,59	4,70	0,97	30,26	
		20	-	-	-	-	6,54	3,17	1,13	39,38	6,51	3,69	1,12	38,98	6,47	4,20	1,11	38,58	6,43	4,71	1,11	38,20	
6	15	2,40	2,36	0,35	4,17	2,89	2,89	0,41	6,68	3,45	3,45	0,49	9,60	3,99	3,99	0,57	12,34	4,52	4,52	0,65	15,26		
	17	3,09	2,23	0,44	7,79	3,31	2,81	0,47	8,91	3,64	3,41	0,52	10,54	4,04	3,99	0,58	12,60	4,53	4,53	0,65	15,29		
	19	-	-	-	-	4,97	2,88	0,71	17,93	4,94	3,39	0,71	17,72	4,95	3,92	0,71	17,80	5,10	4,46	0,73	18,71		
	20	-	-	-	-	5,92	2,92	0,85	24,27	5,89	3,43	0,85	24,02	5,85	3,95	0,84	23,77	5,82	4,46	0,84	23,55		

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК06А3UCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
9	3	15	2,63	2,57	0,76	19,66	3,12	3,12	0,90	26,67	3,64	3,64	1,05	34,35	4,16	4,16	1,20	43,85	4,66	4,66	1,34	52,85
		17	3,88	2,55	1,12	38,46	3,86	3,07	1,11	37,96	3,94	3,61	1,13	39,38	4,20	4,16	1,22	44,61	4,67	4,67	1,34	52,99
		19	-	-	-	-	5,55	3,11	1,61	72,53	5,51	3,62	1,60	71,74	5,48	4,14	1,59	71,01	5,43	4,64	1,57	69,11
		20	-	-	-	-	6,43	3,12	1,87	94,00	6,39	3,64	1,86	93,03	6,35	4,15	1,85	92,07	6,32	4,66	1,84	91,12
	4	15	2,33	2,33	0,50	9,79	2,89	2,89	0,62	14,10	3,42	3,42	0,74	18,85	3,95	3,95	0,85	24,20	4,46	4,46	0,96	29,57
		17	3,22	2,28	0,69	16,94	3,31	2,83	0,71	17,80	3,57	3,40	0,77	20,23	3,96	3,95	0,86	24,30	4,46	4,46	0,96	29,65
		19	-	-	-	-	4,95	2,86	1,07	35,36	4,92	3,38	1,06	34,97	4,89	3,89	1,05	34,60	4,96	4,42	1,07	35,55
		20	-	-	-	-	5,85	2,88	1,26	47,23	5,81	3,40	1,25	46,74	5,79	3,92	1,25	46,79	5,75	4,43	1,25	46,34
	5	15	2,07	2,07	0,36	4,67	2,62	2,62	0,45	8,11	3,18	3,18	0,55	11,29	3,72	3,72	0,64	14,79	4,24	4,24	0,73	18,45
		17	2,49	1,98	0,43	7,33	2,83	2,58	0,49	9,23	3,23	3,17	0,56	11,60	3,72	3,72	0,64	14,82	4,25	4,25	0,73	18,50
		19	-	-	-	-	4,27	2,59	0,74	18,62	4,24	3,11	0,73	18,40	4,34	3,65	0,75	19,11	4,55	4,21	0,78	20,76
		20	-	-	-	-	5,21	2,62	0,90	26,18	5,17	3,14	0,89	25,89	5,14	3,66	0,89	25,59	5,15	4,18	0,89	25,68
6	15	1,88	1,88	0,27	2,23	2,38	2,38	0,34	4,19	2,92	2,92	0,42	6,94	3,47	3,47	0,50	9,59	4,01	4,01	0,58	12,25	
	17	2,07	1,77	0,30	2,88	2,45	2,35	0,35	4,53	2,93	2,92	0,42	6,98	3,48	3,48	0,50	9,61	4,02	4,02	0,58	12,28	
	19	-	-	-	-	3,44	2,27	0,49	9,39	3,57	2,84	0,51	10,03	3,84	3,41	0,55	11,35	4,18	3,99	0,60	13,12	
	20	-	-	-	-	4,47	2,34	0,64	14,67	4,44	2,86	0,64	14,48	4,46	3,39	0,64	14,60	4,62	3,94	0,66	15,52	
11	3	15	2,05	2,05	0,58	12,47	2,59	2,59	0,74	18,64	3,12	3,12	0,89	25,66	3,64	3,64	1,04	33,47	4,15	4,15	1,20	42,67
		17	2,52	2,00	0,72	17,72	2,73	2,57	0,78	20,45	3,12	3,12	0,89	25,71	3,64	3,64	1,04	33,55	4,16	4,16	1,20	42,78
		19	-	-	-	-	4,21	2,56	1,20	43,02	4,18	3,09	1,20	42,85	4,19	3,61	1,20	42,84	4,35	4,14	1,24	45,57
		20	-	-	-	-	5,10	2,58	1,46	60,18	5,07	3,10	1,45	59,49	5,03	3,61	1,44	58,83	5,00	4,12	1,43	58,16
	4	15	1,78	1,78	0,38	5,67	2,35	2,35	0,50	9,65	2,90	2,90	0,62	13,78	3,43	3,43	0,73	18,38	3,95	3,95	0,85	23,44
		17	1,95	1,74	0,42	6,94	2,39	2,34	0,51	9,91	2,90	2,90	0,62	13,80	3,43	3,43	0,74	18,42	3,95	3,95	0,85	23,49
		19	-	-	-	-	3,52	2,30	0,75	19,20	3,54	2,84	0,76	19,44	3,73	3,39	0,80	21,26	4,04	3,94	0,86	24,33
		20	-	-	-	-	4,46	2,33	0,96	28,91	4,43	2,85	0,95	28,56	4,40	3,37	0,94	28,23	4,49	3,91	0,96	29,26
	5	15	1,58	1,58	0,27	2,33	2,09	2,09	0,36	4,95	2,65	2,65	0,46	8,16	3,20	3,20	0,55	11,24	3,73	3,73	0,64	14,48
		17	1,63	1,54	0,28	2,54	2,09	2,09	0,36	4,96	2,65	2,65	0,46	8,18	3,21	3,21	0,55	11,26	3,74	3,74	0,64	14,51
		19	-	-	-	-	2,74	2,01	0,47	8,59	3,00	2,59	0,52	10,05	3,35	3,17	0,58	12,13	3,76	3,74	0,65	14,68
		20	-	-	-	-	3,69	2,05	0,63	14,21	3,67	2,57	0,63	14,03	3,81	3,13	0,66	15,09	4,05	3,69	0,70	16,79
6	15	1,36	1,36	0,19	1,30	1,89	1,89	0,27	2,33	2,40	2,40	0,34	4,43	2,94	2,94	0,42	7,02	3,49	3,49	0,50	9,47	
	17	1,37	1,35	0,20	1,31	1,89	1,89	0,27	2,34	2,40	2,40	0,34	4,44	2,94	2,94	0,42	7,04	3,50	3,50	0,50	9,50	
	19	-	-	-	-	2,15	1,76	0,31	3,34	2,52	2,34	0,36	5,02	2,99	2,93	0,43	7,24	3,50	3,50	0,50	9,52	
	20	-	-	-	-	2,70	1,70	0,39	5,90	2,92	2,28	0,42	6,94	3,27	2,88	0,47	8,44	3,65	3,47	0,52	10,21	

(Продолжение)

МК06АЗУСBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
13	3	15	1,50	1,50	0,43	7,32	2,06	2,06	0,59	12,55	2,60	2,60	0,75	18,67	3,12	3,12	0,90	25,65	3,64	3,64	1,04	33,00
		17	1,51	1,50	0,43	7,42	2,06	2,06	0,59	12,58	2,60	2,60	0,75	18,72	3,13	3,13	0,90	25,71	3,64	3,64	1,04	33,08
		19	-	-	-	-	2,73	2,01	0,79	20,37	2,88	2,56	0,83	22,28	3,18	3,12	0,91	26,38	3,65	3,65	1,04	33,16
		20	-	-	-	-	3,65	2,03	1,04	33,14	3,62	2,55	1,03	32,64	3,65	3,08	1,04	33,14	3,83	3,63	1,10	36,18
	4	15	1,27	1,27	0,27	2,42	1,79	1,79	0,38	5,87	2,36	2,36	0,51	9,59	2,90	2,90	0,62	13,63	3,43	3,43	0,74	18,35
		17	1,27	1,26	0,27	2,41	1,80	1,80	0,38	5,89	2,36	2,36	0,51	9,61	2,91	2,91	0,62	13,66	3,44	3,44	0,74	18,39
		19	-	-	-	-	2,07	1,74	0,44	7,69	2,46	2,34	0,53	10,31	2,91	2,91	0,62	13,72	3,44	3,44	0,74	18,44
		20	-	-	-	-	2,86	1,75	0,61	13,24	2,93	2,30	0,63	13,79	3,18	2,87	0,69	16,08	3,52	3,43	0,76	19,13
	5	15	1,04	1,04	0,18	1,15	1,58	1,58	0,27	2,38	2,10	2,10	0,36	5,08	2,66	2,66	0,46	8,04	3,21	3,21	0,55	11,03
		17	1,04	1,04	0,18	1,15	1,58	1,58	0,27	2,39	2,10	2,10	0,36	5,09	2,67	2,67	0,46	8,06	3,21	3,21	0,55	11,06
		19	-	-	-	-	1,66	1,52	0,28	2,75	2,12	2,10	0,36	5,19	2,67	2,67	0,46	8,07	3,22	3,22	0,55	11,09
		20	-	-	-	-	1,97	1,43	0,34	4,36	2,34	2,04	0,40	6,42	2,78	2,64	0,48	8,62	3,23	3,22	0,55	11,18
6	15	0,78	0,78	0,11	0,70	1,37	1,37	0,20	1,25	1,89	1,89	0,27	2,40	2,41	2,41	0,34	4,57	2,96	2,96	0,42	7,06	
	17	0,78	0,78	0,11	0,70	1,37	1,37	0,20	1,25	1,89	1,89	0,27	2,41	2,41	2,41	0,34	4,59	2,97	2,97	0,42	7,07	
	19	-	-	-	-	1,39	1,35	0,20	1,27	1,89	1,89	0,27	2,42	2,41	2,41	0,35	4,60	2,97	2,97	0,43	7,09	
	20	-	-	-	-	1,56	1,26	0,22	1,51	1,98	1,84	0,28	2,72	2,43	2,40	0,35	4,71	2,97	2,97	0,43	7,09	
15	3	15	0,95	0,95	0,27	2,44	1,50	1,50	0,43	7,17	2,06	2,06	0,59	12,23	2,60	2,60	0,75	18,42	3,12	3,12	0,89	24,91
		17	0,95	0,95	0,27	2,45	1,51	1,51	0,43	7,18	2,06	2,06	0,59	12,26	2,60	2,60	0,75	18,47	3,12	3,12	0,89	24,97
		19	-	-	-	-	1,54	1,50	0,44	7,50	2,06	2,05	0,59	12,25	2,60	2,60	0,75	18,52	3,13	3,13	0,89	25,04
		20	-	-	-	-	1,99	1,45	0,57	11,55	2,25	2,03	0,64	14,23	2,63	2,60	0,76	18,84	3,13	3,13	0,89	25,07
	4	15	0,72	0,72	0,16	0,96	1,27	1,27	0,27	2,47	1,81	1,81	0,39	5,99	2,38	2,38	0,51	9,63	2,91	2,91	0,63	13,64
		17	0,72	0,72	0,16	0,96	1,27	1,27	0,27	2,48	1,81	1,81	0,39	6,01	2,38	2,38	0,51	9,66	2,92	2,92	0,63	13,67
		19	-	-	-	-	1,27	1,26	0,27	2,48	1,81	1,81	0,39	6,02	2,38	2,38	0,51	9,68	2,92	2,92	0,63	13,71
		20	-	-	-	-	1,39	1,20	0,30	3,18	1,86	1,80	0,40	6,28	2,38	2,38	0,51	9,68	2,92	2,92	0,63	13,73
	5	15	0,44	0,44	0,08	0,46	1,06	1,06	0,18	1,11	1,58	1,58	0,27	2,54	2,12	2,12	0,37	5,32	2,68	2,68	0,46	8,08
		17	0,44	0,44	0,08	0,46	1,06	1,06	0,18	1,12	1,59	1,59	0,27	2,55	2,12	2,12	0,37	5,33	2,69	2,69	0,46	8,10
		19	-	-	-	-	1,06	1,06	0,18	1,12	1,59	1,59	0,27	2,55	2,13	2,13	0,37	5,35	2,69	2,69	0,46	8,12
		20	-	-	-	-	1,09	1,03	0,19	1,15	1,59	1,59	0,27	2,57	2,13	2,13	0,37	5,36	2,69	2,69	0,46	8,13
6	15	-	-	-	-	0,79	0,79	0,11	0,68	1,38	1,38	0,20	1,22	1,90	1,90	0,27	2,55	2,43	2,43	0,35	4,80	
	17	-	-	-	-	0,79	0,79	0,11	0,68	1,38	1,38	0,20	1,22	1,90	1,90	0,27	2,56	2,43	2,43	0,35	4,81	
	19	-	-	-	-	0,80	0,80	0,11	0,69	1,38	1,38	0,20	1,23	1,90	1,90	0,27	2,56	2,43	2,43	0,35	4,83	
	20	-	-	-	-	0,80	0,79	0,11	0,69	1,38	1,38	0,20	1,23	1,90	1,90	0,27	2,57	2,43	2,43	0,35	4,84	

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

ТС: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК06АЗСBS													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	5,58	0,60	11,31	4,96	0,54	9,26	4,34	0,47	7,33	3,72	0,40	5,63
	10	5,14	0,44	6,73	4,51	0,39	5,38	3,86	0,33	4,14	3,20	0,28	3,01
	12	4,65	0,34	4,20	3,98	0,29	3,23	3,30	0,24	2,21	2,67	0,19	1,26
	14	4,07	0,25	2,46	3,42	0,21	1,59	2,80	0,17	0,94	2,12	0,13	0,59
	16	3,56	0,19	1,22	2,92	0,16	0,78	2,20	0,12	0,56	1,39	0,07	0,36
45	8	7,09	0,76	16,66	6,49	0,70	14,33	5,87	0,63	12,01	5,26	0,57	9,95
	10	6,71	0,58	10,34	6,09	0,53	8,75	5,47	0,47	7,28	4,85	0,42	5,92
	12	6,29	0,45	6,83	5,66	0,41	5,70	5,02	0,36	4,65	4,37	0,31	3,68
	14	5,81	0,36	4,61	5,16	0,32	3,76	4,48	0,28	2,97	3,79	0,23	2,16
	16	5,28	0,28	3,15	4,58	0,25	2,42	3,91	0,21	1,68	3,28	0,18	1,05
50	8	8,61	0,93	22,89	7,99	0,86	20,02	7,38	0,80	17,43	6,77	0,73	15,02
	10	8,25	0,71	14,48	7,63	0,66	12,65	7,01	0,61	10,94	6,40	0,55	9,34
	12	7,86	0,56	9,73	7,23	0,52	8,44	6,61	0,48	7,23	5,98	0,43	6,10
	14	7,44	0,46	6,84	6,81	0,42	5,87	6,17	0,38	4,96	5,53	0,34	4,12
	16	6,99	0,38	4,91	6,33	0,34	4,16	5,68	0,31	3,47	5,01	0,27	2,80
55	8	10,10	1,09	29,59	9,49	1,02	26,50	8,87	0,96	23,57	8,27	0,89	20,93
	10	9,76	0,84	18,95	9,14	0,79	16,90	8,53	0,74	14,97	7,91	0,68	13,17
	12	9,40	0,68	12,98	8,78	0,63	11,52	8,16	0,59	10,15	7,54	0,54	8,86
	14	9,02	0,56	9,32	8,39	0,52	8,23	7,76	0,48	7,20	7,14	0,44	6,23
	16	8,61	0,46	6,87	7,97	0,43	6,02	7,33	0,40	5,21	6,69	0,36	4,45
60	8	11,60	1,25	37,14	10,98	1,19	33,79	10,36	1,12	30,44	9,75	1,05	27,28
	10	11,28	0,97	24,01	10,65	0,92	21,73	10,03	0,87	19,57	9,42	0,81	17,53
	12	10,93	0,79	16,60	10,31	0,74	14,98	9,69	0,70	13,44	9,07	0,65	11,99
	14	10,57	0,65	11,98	9,94	0,61	10,77	9,31	0,57	9,62	8,69	0,54	8,54
	16	10,19	0,55	8,98	9,56	0,52	8,04	8,93	0,48	7,15	8,30	0,45	6,30

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК07А3СCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	5,57	4,22	1,59	38,07	5,54	4,82	1,59	37,78	5,67	5,44	1,62	39,29	6,05	6,05	1,73	44,01	6,63	6,63	1,90	51,64
		17	7,39	4,26	2,13	63,00	7,34	4,86	2,12	62,33	7,28	5,44	2,09	60,70	7,24	6,03	2,07	60,05	7,23	6,61	2,07	59,91
		19	-	-	-	-	9,26	4,88	2,68	93,71	9,21	5,47	2,66	92,73	9,15	6,06	2,65	91,80	9,10	6,64	2,63	90,84
		20	-	-	-	-	10,28	4,89	2,98	112,64	10,22	5,49	2,96	111,49	10,15	6,07	2,93	109,65	10,10	6,65	2,93	109,22
	4	15	4,92	3,92	1,06	18,92	5,03	4,55	1,08	19,61	5,31	5,20	1,14	21,53	5,81	5,81	1,25	24,90	6,40	6,40	1,37	29,40
		17	6,78	3,97	1,45	32,41	6,73	4,57	1,44	32,07	6,69	5,17	1,44	31,72	6,67	5,76	1,43	31,58	6,79	6,37	1,46	32,52
		19	-	-	-	-	8,69	4,61	1,87	49,86	8,64	5,21	1,85	49,35	8,59	5,80	1,84	48,84	8,54	6,38	1,83	48,34
		20	-	-	-	-	9,73	4,63	2,10	61,22	9,66	5,23	2,08	60,24	9,61	5,82	2,08	59,92	9,56	6,40	2,06	59,36
	5	15	4,23	3,59	0,73	9,87	4,53	4,26	0,78	11,10	4,96	4,93	0,85	12,96	5,55	5,55	0,96	15,82	6,15	6,15	1,06	18,84
		17	6,11	3,67	1,05	18,56	6,07	4,27	1,05	18,35	6,04	4,87	1,04	18,24	6,15	5,49	1,06	18,80	6,39	6,12	1,10	20,08
		19	-	-	-	-	8,08	4,33	1,39	29,99	8,03	4,93	1,38	29,69	7,98	5,52	1,38	29,38	7,93	6,10	1,37	29,07
		20	-	-	-	-	9,12	4,36	1,57	36,99	9,07	4,96	1,56	36,62	9,02	5,55	1,55	36,25	8,96	6,13	1,55	35,88
6	15	3,72	3,31	0,53	4,80	4,11	3,98	0,59	6,24	4,64	4,64	0,66	8,27	5,27	5,27	0,75	10,53	5,88	5,88	0,84	12,74	
	17	5,28	3,30	0,76	10,55	5,25	3,91	0,75	10,45	5,38	4,55	0,77	10,89	5,65	5,21	0,81	11,86	6,01	5,86	0,86	13,19	
	19	-	-	-	-	7,36	4,02	1,05	18,50	7,32	4,61	1,05	18,31	7,27	5,20	1,04	18,11	7,25	5,80	1,04	18,03	
	20	-	-	-	-	8,44	4,05	1,21	23,38	8,39	4,65	1,20	23,14	8,33	5,24	1,19	22,89	8,29	5,83	1,19	22,66	
7	3	15	4,22	3,60	1,21	23,38	4,41	4,24	1,27	25,23	4,86	4,86	1,41	30,24	5,46	5,46	1,58	36,93	6,04	6,04	1,74	43,47
		17	6,03	3,63	1,73	43,30	5,99	4,23	1,72	42,81	5,95	4,82	1,71	42,30	5,97	5,42	1,72	42,60	6,16	6,04	1,77	44,98
		19	-	-	-	-	7,94	4,27	2,30	70,89	7,89	4,86	2,29	70,13	7,84	5,45	2,26	68,86	7,79	6,03	2,25	68,12
		20	-	-	-	-	8,96	4,28	2,60	87,67	8,91	4,88	2,59	86,74	8,85	5,47	2,57	85,82	8,80	6,05	2,55	84,91
	4	15	3,66	3,31	0,79	11,24	4,05	3,99	0,88	13,41	4,61	4,61	0,99	16,57	5,21	5,21	1,12	20,46	5,81	5,81	1,25	24,61
		17	5,36	3,34	1,15	21,43	5,33	3,94	1,15	21,17	5,35	4,55	1,15	21,33	5,52	5,18	1,19	22,55	5,86	5,81	1,26	24,96
		19	-	-	-	-	7,32	3,99	1,57	36,58	7,27	4,59	1,56	36,19	7,22	5,18	1,55	35,80	7,18	5,76	1,55	35,54
		20	-	-	-	-	8,36	4,02	1,81	46,58	8,31	4,61	1,80	46,09	8,26	5,21	1,79	45,62	8,21	5,79	1,78	45,12
	5	15	3,18	3,02	0,55	5,31	3,70	3,69	0,64	7,60	4,33	4,33	0,75	10,17	4,95	4,95	0,85	12,76	5,56	5,56	0,96	15,59
		17	4,55	2,99	0,78	11,04	4,58	3,61	0,79	11,13	4,78	4,27	0,82	12,00	5,11	4,93	0,88	13,46	5,57	5,57	0,96	15,66
		19	-	-	-	-	6,62	3,69	1,14	20,91	6,58	4,29	1,13	20,68	6,54	4,89	1,12	20,43	6,56	5,49	1,13	20,58
		20	-	-	-	-	7,71	3,73	1,33	27,31	7,66	4,33	1,32	27,02	7,61	4,93	1,32	26,73	7,55	5,51	1,30	26,23
6	15	2,91	2,83	0,42	2,60	3,44	3,44	0,49	4,08	4,04	4,04	0,58	6,14	4,66	4,66	0,67	8,38	5,29	5,29	0,76	10,42	
	17	3,67	2,63	0,53	4,85	3,90	3,29	0,56	5,65	4,26	3,97	0,61	6,97	4,73	4,65	0,68	8,58	5,30	5,29	0,76	10,45	
	19	-	-	-	-	5,81	3,36	0,83	12,19	5,76	3,96	0,83	12,03	5,80	4,57	0,83	12,16	5,98	5,21	0,86	12,80	
	20	-	-	-	-	6,94	3,41	0,99	16,51	6,89	4,01	0,99	16,32	6,84	4,61	0,98	16,13	6,82	5,20	0,98	16,01	

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК07А3СВС																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
9	3	15	3,09	3,01	0,89	13,53	3,65	3,65	1,05	17,96	4,26	4,26	1,22	23,41	4,86	4,86	1,41	29,80	5,45	5,45	1,57	35,82	
		17	4,58	3,00	1,33	26,89	4,54	3,60	1,30	26,08	4,64	4,23	1,34	27,49	4,92	4,86	1,42	30,42	5,46	5,46	1,57	35,92	
		19	-	-	-	-	6,52	3,64	1,89	49,46	6,47	4,24	1,88	48,90	6,43	4,84	1,86	48,35	6,40	5,42	1,85	47,89	
		20	-	-	-	-	7,53	3,65	2,17	62,94	7,49	4,26	2,17	62,76	7,45	4,85	2,16	62,53	7,40	5,44	2,15	61,84	
	4	15	2,73	2,73	0,59	6,45	3,37	3,37	0,73	9,60	4,00	4,00	0,86	12,83	4,61	4,61	0,99	16,38	5,22	5,22	1,13	20,26	
		17	3,77	2,67	0,81	11,55	3,89	3,31	0,84	12,20	4,19	3,98	0,91	13,95	4,63	4,62	1,00	16,46	5,22	5,22	1,13	20,32	
		19	-	-	-	-	5,83	3,36	1,26	24,60	5,79	3,96	1,25	24,31	5,76	4,56	1,25	24,08	5,85	5,17	1,27	24,73	
		20	-	-	-	-	6,87	3,38	1,48	32,38	6,83	3,98	1,47	32,02	6,78	4,58	1,46	31,66	6,74	5,17	1,45	31,29	
	5	15	2,48	2,48	0,43	2,83	3,08	3,08	0,53	5,06	3,72	3,72	0,64	7,69	4,35	4,35	0,75	10,07	4,96	4,96	0,85	12,61	
		17	2,96	2,33	0,51	4,57	3,31	3,01	0,57	6,04	3,78	3,70	0,65	7,92	4,35	4,35	0,75	10,09	4,97	4,97	0,86	12,64	
		19	-	-	-	-	5,01	3,03	0,86	12,77	4,98	3,64	0,86	12,63	5,10	4,27	0,88	13,17	5,35	4,92	0,92	14,38	
		20	-	-	-	-	6,12	3,08	1,05	17,98	6,08	3,68	1,05	17,77	6,03	4,28	1,04	17,55	6,06	4,88	1,04	17,68	
6	15	2,26	2,26	0,32	1,55	2,86	2,86	0,41	2,56	3,44	3,44	0,49	4,23	4,06	4,06	0,58	6,34	4,69	4,69	0,67	8,37		
	17	2,54	2,12	0,36	1,90	2,96	2,80	0,42	2,82	3,46	3,44	0,50	4,27	4,06	4,06	0,58	6,36	4,70	4,70	0,67	8,39		
	19	-	-	-	-	3,98	2,64	0,57	6,08	4,16	3,30	0,60	6,70	4,49	3,98	0,64	7,75	4,90	4,66	0,70	9,00		
	20	-	-	-	-	5,22	2,73	0,75	10,00	5,17	3,33	0,74	9,85	5,22	3,95	0,75	10,01	5,42	4,60	0,78	10,68		
11	3	15	2,40	2,40	0,68	8,55	3,03	3,03	0,87	12,76	3,65	3,65	1,04	17,52	4,26	4,26	1,22	22,81	4,85	4,85	1,39	28,58	
		17	2,96	2,34	0,84	12,22	3,22	3,01	0,92	14,27	3,66	3,66	1,04	17,57	4,26	4,26	1,22	22,88	4,86	4,86	1,39	28,65	
		19	-	-	-	-	4,95	3,01	1,41	29,52	4,91	3,61	1,40	29,13	4,93	4,22	1,41	29,32	5,11	4,84	1,46	31,19	
		20	-	-	-	-	6,01	3,03	1,73	41,87	5,97	3,64	1,72	41,37	5,93	4,23	1,71	40,89	5,89	4,83	1,70	40,44	
	4	15	2,12	2,12	0,45	3,43	2,74	2,74	0,59	6,52	3,39	3,39	0,73	9,43	4,01	4,01	0,86	12,57	4,62	4,62	0,99	15,99	
		17	2,31	2,04	0,49	4,34	2,79	2,73	0,60	6,73	3,39	3,39	0,73	9,45	4,02	4,02	0,86	12,60	4,63	4,63	0,99	16,03	
		19	-	-	-	-	4,13	2,69	0,88	13,18	4,17	3,32	0,89	13,41	4,39	3,96	0,94	14,66	4,74	4,61	1,01	16,69	
		20	-	-	-	-	5,24	2,74	1,12	19,82	5,20	3,34	1,12	19,58	5,18	3,94	1,11	19,40	5,28	4,56	1,13	20,11	
	5	15	1,90	1,90	0,33	1,54	2,49	2,49	0,43	2,99	3,10	3,10	0,53	5,28	3,74	3,74	0,64	7,69	4,37	4,37	0,75	9,99	
		17	1,98	1,85	0,34	1,67	2,50	2,49	0,43	3,01	3,11	3,11	0,53	5,30	3,75	3,75	0,65	7,71	4,38	4,38	0,75	10,02	
		19	-	-	-	-	3,18	2,33	0,55	5,62	3,51	3,02	0,60	6,85	3,93	3,71	0,68	8,33	4,41	4,37	0,76	10,15	
		20	-	-	-	-	4,34	2,40	0,75	9,85	4,31	3,01	0,74	9,75	4,48	3,66	0,77	10,40	4,76	4,31	0,82	11,56	
6	15	1,62	1,62	0,23	1,04	2,28	2,28	0,33	1,53	2,87	2,87	0,41	2,68	3,46	3,46	0,50	4,43	4,08	4,08	0,58	6,40		
	17	1,64	1,61	0,24	1,05	2,28	2,27	0,33	1,53	2,87	2,87	0,41	2,69	3,46	3,46	0,50	4,45	4,09	4,09	0,58	6,42		
	19	-	-	-	-	2,64	2,10	0,38	2,17	3,04	2,78	0,44	3,16	3,52	3,44	0,51	4,65	4,09	4,09	0,59	6,44		
	20	-	-	-	-	3,24	2,01	0,46	3,76	3,46	2,67	0,50	4,46	3,82	3,36	0,55	5,59	4,27	4,04	0,61	6,98		

(Продолжение)

МК07А3СВС																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
13	3	15	1,76	1,76	0,50	4,67	2,41	2,41	0,69	8,61	3,04	3,04	0,87	12,59	3,66	3,66	1,05	17,51	4,26	4,26	1,22	22,74	
		17	1,77	1,76	0,51	4,77	2,42	2,42	0,69	8,63	3,04	3,04	0,87	12,62	3,66	3,66	1,05	17,55	4,26	4,26	1,23	22,81	
		19	-	-	-	-	3,20	2,35	0,91	13,72	3,39	3,00	0,97	15,39	3,73	3,66	1,07	18,14	4,27	4,27	1,23	22,86	
		20	-	-	-	-	4,31	2,39	1,24	23,21	4,27	2,99	1,23	22,86	4,31	3,61	1,24	23,24	4,52	4,24	1,30	25,19	
	4	15	1,53	1,53	0,33	1,55	2,13	2,13	0,46	3,66	2,76	2,76	0,59	6,55	3,40	3,40	0,73	9,33	4,02	4,02	0,86	12,40	
		17	1,53	1,52	0,33	1,55	2,13	2,13	0,46	3,67	2,76	2,76	0,59	6,57	3,40	3,40	0,73	9,36	4,02	4,02	0,86	12,43	
		19	-	-	-	-	2,42	2,03	0,52	5,04	2,89	2,74	0,62	7,08	3,41	3,41	0,73	9,41	4,03	4,03	0,86	12,47	
		20	-	-	-	-	3,34	2,04	0,71	9,02	3,44	2,68	0,74	9,52	3,73	3,35	0,80	10,95	4,13	4,01	0,88	12,98	
	5	15	1,25	1,25	0,21	0,91	1,90	1,90	0,33	1,52	2,49	2,49	0,43	3,07	3,11	3,11	0,53	5,36	3,75	3,75	0,64	7,55	
		17	1,25	1,25	0,21	0,92	1,91	1,91	0,33	1,53	2,50	2,50	0,43	3,08	3,12	3,12	0,53	5,38	3,76	3,76	0,64	7,57	
		19	-	-	-	-	2,03	1,83	0,35	1,77	2,52	2,48	0,43	3,17	3,12	3,12	0,54	5,39	3,76	3,76	0,65	7,59	
		20	-	-	-	-	2,40	1,71	0,41	2,78	2,77	2,39	0,47	4,06	3,24	3,08	0,56	5,84	3,79	3,76	0,65	7,66	
	6	15	0,94	0,94	0,13	0,56	1,64	1,64	0,23	0,99	2,28	2,28	0,33	1,53	2,86	2,86	0,41	2,76	3,47	3,47	0,50	4,55	
		17	0,94	0,94	0,13	0,56	1,64	1,64	0,23	0,99	2,28	2,28	0,33	1,53	2,87	2,87	0,41	2,77	3,47	3,47	0,50	4,56	
		19	-	-	-	-	1,67	1,61	0,24	1,01	2,29	2,28	0,33	1,54	2,87	2,87	0,41	2,78	3,48	3,48	0,50	4,58	
		20	-	-	-	-	1,89	1,50	0,27	1,13	2,41	2,20	0,35	1,75	2,91	2,85	0,42	2,88	3,48	3,47	0,50	4,58	
	15	3	15	1,15	1,15	0,33	1,54	1,76	1,76	0,50	4,71	2,41	2,41	0,69	8,38	3,04	3,04	0,87	12,42	3,65	3,65	1,05	17,23
			17	1,15	1,15	0,33	1,54	1,76	1,76	0,50	4,72	2,42	2,42	0,69	8,40	3,04	3,04	0,87	12,45	3,66	3,66	1,05	17,28
			19	-	-	-	-	1,81	1,75	0,52	5,00	2,41	2,41	0,69	8,39	3,05	3,05	0,87	12,49	3,67	3,67	1,05	17,33
			20	-	-	-	-	2,34	1,70	0,67	7,95	2,65	2,38	0,76	9,83	3,09	3,04	0,88	12,75	3,67	3,67	1,05	17,35
		4	15	0,87	0,87	0,19	0,77	1,53	1,53	0,33	1,55	2,13	2,13	0,46	3,74	2,77	2,77	0,59	6,52	3,41	3,41	0,73	9,30
			17	0,87	0,87	0,19	0,77	1,53	1,53	0,33	1,55	2,13	2,13	0,46	3,75	2,78	2,78	0,60	6,53	3,41	3,41	0,74	9,34
			19	-	-	-	-	1,54	1,53	0,33	1,56	2,13	2,13	0,46	3,77	2,78	2,78	0,60	6,55	3,42	3,42	0,74	9,38
			20	-	-	-	-	1,70	1,43	0,36	2,04	2,18	2,11	0,47	3,99	2,78	2,78	0,60	6,55	3,42	3,42	0,74	9,40
5		15	0,54	0,54	0,09	0,37	1,27	1,27	0,22	0,89	1,91	1,91	0,33	1,58	2,50	2,50	0,43	3,26	3,13	3,13	0,54	5,49	
		17	0,54	0,54	0,09	0,37	1,27	1,27	0,22	0,89	1,92	1,92	0,33	1,59	2,51	2,51	0,43	3,27	3,14	3,14	0,54	5,51	
		19	-	-	-	-	1,27	1,27	0,22	0,89	1,92	1,92	0,33	1,59	2,51	2,51	0,43	3,28	3,14	3,14	0,54	5,53	
		20	-	-	-	-	1,32	1,23	0,23	0,92	1,93	1,91	0,33	1,61	2,51	2,51	0,43	3,29	3,15	3,15	0,54	5,54	
6		15	-	-	-	-	0,96	0,96	0,14	0,55	1,65	1,65	0,24	0,95	2,29	2,29	0,33	1,58	2,87	2,87	0,41	2,92	
		17	-	-	-	-	0,96	0,96	0,14	0,55	1,66	1,66	0,24	0,95	2,29	2,29	0,33	1,59	2,88	2,88	0,41	2,93	
		19	-	-	-	-	0,96	0,96	0,14	0,55	1,66	1,66	0,24	0,95	2,29	2,29	0,33	1,59	2,88	2,88	0,41	2,94	
		20	-	-	-	-	0,96	0,96	0,14	0,55	1,66	1,65	0,24	0,95	2,30	2,30	0,33	1,59	2,88	2,88	0,41	2,94	

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

ТС: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК07А3СВС													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	6,58	0,71	7,78	5,85	0,63	6,38	5,13	0,55	5,09	4,40	0,47	3,92
	10	6,09	0,53	4,68	5,34	0,46	3,75	4,58	0,39	2,89	3,80	0,33	2,00
	12	5,51	0,40	2,93	4,72	0,34	2,16	3,98	0,29	1,40	3,27	0,24	0,82
	14	4,89	0,30	1,57	4,17	0,26	1,02	3,42	0,21	0,66	2,59	0,16	0,48
	16	4,36	0,24	0,82	3,57	0,19	0,59	2,70	0,15	0,45	1,71	0,09	0,29
45	8	8,35	0,90	11,45	7,64	0,82	9,80	6,92	0,75	8,28	6,21	0,67	6,87
	10	7,92	0,68	7,15	7,19	0,62	6,07	6,47	0,56	5,06	5,74	0,49	4,12
	12	7,45	0,54	4,75	6,70	0,48	3,97	5,95	0,43	3,24	5,18	0,37	2,57
	14	6,89	0,42	3,22	6,11	0,38	2,63	5,32	0,33	2,02	4,55	0,28	1,39
	16	6,27	0,34	2,14	5,49	0,30	1,58	4,75	0,26	1,07	4,01	0,22	0,70
50	8	10,11	1,09	15,57	9,39	1,01	13,69	8,67	0,94	11,94	7,96	0,86	10,30
	10	9,72	0,84	9,96	8,99	0,78	8,71	8,27	0,72	7,55	7,55	0,65	6,46
	12	9,28	0,67	6,74	8,55	0,61	5,85	7,82	0,56	5,02	7,08	0,51	4,24
	14	8,81	0,54	4,76	8,07	0,50	4,09	7,31	0,45	3,46	6,55	0,40	2,88
	16	8,29	0,45	3,45	7,52	0,41	2,92	6,74	0,36	2,43	5,94	0,32	1,93
55	8	11,85	1,28	20,24	11,13	1,20	18,13	10,41	1,13	16,14	9,70	1,05	14,27
	10	11,48	0,99	13,02	10,76	0,93	11,63	10,04	0,87	10,31	9,32	0,81	9,07
	12	11,09	0,80	8,94	10,35	0,74	7,94	9,63	0,69	7,01	8,90	0,64	6,12
	14	10,66	0,66	6,45	9,92	0,61	5,71	9,19	0,57	5,00	8,45	0,52	4,33
	16	10,19	0,55	4,77	9,44	0,51	4,18	8,69	0,47	3,63	7,94	0,43	3,11
60	8	13,59	1,46	25,12	12,86	1,39	22,80	12,14	1,31	20,61	11,42	1,23	18,53
	10	13,24	1,14	16,37	12,51	1,08	14,82	11,78	1,02	13,31	11,06	0,95	11,93
	12	12,87	0,93	11,37	12,13	0,87	10,27	11,41	0,82	9,23	10,68	0,77	8,24
	14	12,47	0,77	8,25	11,73	0,72	7,43	11,00	0,68	6,64	10,27	0,63	5,90
	16	12,05	0,65	6,22	11,30	0,61	5,57	10,56	0,57	4,96	9,82	0,53	4,38

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК07А3НСBS/ МК07А3УСBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	5,68	4,31	1,62	39,42	5,65	4,93	1,62	39,09	5,79	5,56	1,66	40,96	6,19	6,18	1,78	46,33	6,78	6,78	1,94	53,66
		17	7,54	4,35	2,18	65,26	7,49	4,96	2,16	64,56	7,45	5,57	2,15	63,89	7,40	6,17	2,14	63,21	7,39	6,76	2,13	63,04
		19	-	-	-	-	9,45	4,98	2,71	95,80	9,39	5,59	2,70	94,83	9,33	6,19	2,68	93,81	9,29	6,78	2,68	93,72
		20	-	-	-	-	10,50	5,00	3,04	117,03	10,44	5,60	3,03	115,82	10,38	6,21	3,01	114,61	10,32	6,80	2,99	113,37
	4	15	5,01	4,00	1,08	19,51	5,12	4,65	1,10	20,24	5,41	5,31	1,17	22,28	5,93	5,93	1,27	25,82	6,54	6,54	1,40	30,51
		17	6,91	4,05	1,48	33,50	6,86	4,67	1,47	33,14	6,82	5,27	1,46	32,79	6,80	5,88	1,46	32,65	6,92	6,51	1,49	33,66
		19	-	-	-	-	8,86	4,71	1,90	51,66	8,81	5,32	1,89	51,07	8,76	5,92	1,88	50,55	8,71	6,51	1,87	50,04
		20	-	-	-	-	9,93	4,73	2,14	63,41	9,87	5,34	2,13	62,76	9,81	5,94	2,12	62,14	9,75	6,54	2,11	61,52
	5	15	4,31	3,66	0,74	10,17	4,61	4,35	0,79	11,45	5,06	5,03	0,87	13,40	5,67	5,67	0,98	16,39	6,28	6,28	1,08	19,53
		17	6,22	3,74	1,07	19,13	6,18	4,35	1,06	18,92	6,15	4,97	1,06	18,81	6,27	5,60	1,08	19,41	6,51	6,25	1,12	20,76
		19	-	-	-	-	8,23	4,42	1,42	30,97	8,18	5,03	1,41	30,66	8,13	5,63	1,40	30,35	8,08	6,23	1,39	30,04
		20	-	-	-	-	9,30	4,44	1,60	38,24	9,25	5,06	1,59	37,86	9,19	5,66	1,58	37,48	9,14	6,26	1,58	37,10
6	15	3,77	3,37	0,54	4,98	4,18	4,06	0,60	6,50	4,73	4,73	0,68	8,62	5,37	5,37	0,77	10,90	6,00	6,00	0,86	13,19	
	17	5,37	3,37	0,77	10,85	5,34	3,99	0,76	10,75	5,47	4,64	0,78	11,22	5,75	5,32	0,83	12,24	6,12	5,99	0,88	13,63	
	19	-	-	-	-	7,49	4,09	1,07	19,07	7,45	4,70	1,07	18,87	7,40	5,31	1,06	18,67	7,38	5,92	1,06	18,59	
	20	-	-	-	-	8,59	4,13	1,23	24,12	8,54	4,74	1,22	23,87	8,49	5,35	1,21	23,63	8,44	5,95	1,21	23,39	
7	3	15	4,30	3,67	1,23	24,13	4,50	4,33	1,29	26,09	4,97	4,97	1,44	31,37	5,58	5,58	1,61	38,33	6,18	6,18	1,77	45,15
		17	6,15	3,70	1,77	44,78	6,11	4,32	1,76	44,29	6,07	4,93	1,74	43,77	6,09	5,54	1,75	44,10	6,29	6,17	1,81	46,66
		19	-	-	-	-	8,10	4,35	2,34	72,95	8,06	4,97	2,34	72,69	8,01	5,57	2,32	71,92	7,96	6,17	2,31	71,15
		20	-	-	-	-	9,14	4,36	2,63	89,58	9,08	4,98	2,62	88,62	9,03	5,58	2,60	87,66	8,98	6,18	2,60	87,67
	4	15	3,73	3,38	0,81	11,67	4,13	4,07	0,89	13,86	4,71	4,71	1,01	17,16	5,32	5,32	1,15	21,20	5,93	5,93	1,28	25,53
		17	5,46	3,40	1,17	22,11	5,42	4,02	1,17	21,84	5,45	4,64	1,17	22,01	5,63	5,29	1,21	23,32	5,98	5,94	1,29	25,86
		19	-	-	-	-	7,46	4,07	1,61	37,81	7,41	4,68	1,60	37,41	7,37	5,29	1,59	37,01	7,32	5,89	1,58	36,60
		20	-	-	-	-	8,53	4,09	1,85	48,19	8,48	4,71	1,84	47,69	8,43	5,32	1,82	47,19	8,38	5,92	1,81	46,70
	5	15	3,23	3,08	0,56	5,53	3,77	3,77	0,65	7,90	4,42	4,42	0,76	10,52	5,06	5,06	0,87	13,21	5,68	5,68	0,98	16,16
		17	4,63	3,05	0,80	11,35	4,65	3,68	0,80	11,45	4,87	4,35	0,84	12,37	5,21	5,03	0,90	13,90	5,69	5,69	0,98	16,22
		19	-	-	-	-	6,74	3,77	1,16	21,56	6,70	4,38	1,15	21,32	6,65	4,99	1,14	21,07	6,68	5,60	1,15	21,23
		20	-	-	-	-	7,85	3,80	1,36	28,19	7,80	4,42	1,35	27,90	7,75	5,03	1,34	27,60	7,71	5,63	1,33	27,31
6	15	2,95	2,87	0,42	2,69	3,50	3,49	0,50	4,27	4,11	4,11	0,59	6,42	4,76	4,76	0,68	8,69	5,40	5,40	0,77	10,79	
	17	3,71	2,67	0,53	5,00	3,95	3,35	0,57	5,85	4,33	4,05	0,62	7,23	4,82	4,75	0,69	8,88	5,40	5,40	0,77	10,81	
	19	-	-	-	-	5,91	3,42	0,85	12,54	5,86	4,03	0,84	12,38	5,90	4,66	0,85	12,52	6,10	5,32	0,88	13,32	
	20	-	-	-	-	7,06	3,48	1,01	17,01	7,01	4,09	1,01	16,82	6,97	4,70	1,00	16,63	6,94	5,31	1,00	16,52	

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК07А3НСBS/ МК07А3УСBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
9	3	15	3,15	3,07	0,90	13,97	3,72	3,72	1,07	18,61	4,35	4,35	1,25	24,28	4,97	4,97	1,44	30,92	5,57	5,57	1,60	37,19	
		17	4,67	3,06	1,35	27,76	4,63	3,68	1,34	27,40	4,73	4,32	1,37	28,41	5,02	4,97	1,45	31,53	5,58	5,58	1,60	37,30	
		19	-	-	-	-	6,64	3,72	1,93	51,15	6,60	4,33	1,91	50,62	6,56	4,94	1,90	50,04	6,52	5,54	1,89	49,56	
		20	-	-	-	-	7,68	3,73	2,21	65,17	7,64	4,34	2,20	64,49	7,60	4,96	2,20	64,43	7,55	5,56	2,19	64,04	
	4	15	2,78	2,78	0,60	6,72	3,44	3,44	0,74	9,93	4,09	4,09	0,88	13,43	4,71	4,71	1,02	16,99	5,33	5,33	1,15	21,01	
		17	3,83	2,72	0,82	11,87	3,96	3,38	0,85	12,56	4,26	4,06	0,92	14,28	4,72	4,72	1,02	17,06	5,34	5,34	1,15	21,07	
		19	-	-	-	-	5,94	3,43	1,29	25,38	5,90	4,04	1,28	25,09	5,87	4,66	1,27	24,86	5,96	5,28	1,29	25,55	
		20	-	-	-	-	7,00	3,45	1,51	33,45	6,96	4,07	1,50	33,07	6,91	4,67	1,49	32,71	6,87	5,28	1,48	32,33	
	5	15	2,52	2,52	0,43	2,96	3,14	3,14	0,54	5,30	3,79	3,79	0,65	7,97	4,44	4,44	0,76	10,42	5,07	5,07	0,87	13,06	
		17	2,99	2,37	0,52	4,72	3,36	3,07	0,58	6,26	3,85	3,78	0,66	8,19	4,44	4,44	0,76	10,44	5,08	5,08	0,87	13,09	
		19	-	-	-	-	5,09	3,09	0,88	13,12	5,06	3,71	0,87	12,99	5,19	4,36	0,89	13,56	5,45	5,02	0,94	14,82	
		20	-	-	-	-	6,23	3,14	1,07	18,52	6,18	3,76	1,06	18,31	6,14	4,37	1,06	18,08	6,17	4,99	1,06	18,22	
6	15	2,29	2,29	0,33	1,58	2,90	2,90	0,42	2,66	3,50	3,50	0,50	4,43	4,14	4,14	0,59	6,61	4,78	4,78	0,69	8,66		
	17	2,56	2,16	0,37	1,95	3,00	2,85	0,43	2,92	3,51	3,50	0,50	4,47	4,14	4,14	0,59	6,63	4,79	4,79	0,69	8,68		
	19	-	-	-	-	4,03	2,68	0,58	6,27	4,22	3,36	0,61	6,91	4,57	4,06	0,66	7,99	4,99	4,75	0,72	9,28		
	20	-	-	-	-	5,30	2,78	0,76	10,27	5,26	3,40	0,75	10,12	5,31	4,04	0,76	10,28	5,52	4,70	0,79	11,00		
11	3	15	2,44	2,44	0,70	8,84	3,10	3,10	0,88	13,21	3,73	3,73	1,06	18,16	4,35	4,35	1,24	23,66	4,96	4,96	1,42	29,65	
		17	3,01	2,39	0,86	12,57	3,28	3,07	0,94	14,67	3,73	3,73	1,07	18,20	4,36	4,36	1,24	23,72	4,97	4,97	1,42	29,73	
		19	-	-	-	-	5,04	3,07	1,44	30,47	5,00	3,68	1,43	30,06	5,02	4,31	1,43	30,29	5,21	4,95	1,49	32,28	
		20	-	-	-	-	6,12	3,09	1,75	42,85	6,08	3,71	1,75	42,77	6,04	4,32	1,74	42,28	6,01	4,93	1,73	41,83	
	4	15	2,15	2,15	0,46	3,58	2,80	2,80	0,60	6,77	3,46	3,46	0,74	9,76	4,10	4,10	0,88	13,02	4,72	4,72	1,01	16,57	
		17	2,34	2,08	0,50	4,49	2,84	2,79	0,61	6,97	3,46	3,46	0,74	9,78	4,10	4,10	0,88	13,05	4,72	4,72	1,01	16,61	
		19	-	-	-	-	4,20	2,74	0,90	13,55	4,24	3,38	0,91	13,81	4,47	4,05	0,96	15,11	4,83	4,71	1,04	17,26	
		20	-	-	-	-	5,33	2,79	1,14	20,43	5,30	3,41	1,13	20,17	5,27	4,03	1,13	19,99	5,38	4,66	1,15	20,76	
	5	15	1,93	1,93	0,33	1,58	2,53	2,53	0,44	3,12	3,16	3,16	0,54	5,52	3,82	3,82	0,66	7,95	4,46	4,46	0,77	10,34	
		17	2,01	1,88	0,35	1,71	2,54	2,54	0,44	3,14	3,16	3,16	0,54	5,54	3,82	3,82	0,66	7,97	4,47	4,47	0,77	10,37	
		19	-	-	-	-	3,22	2,38	0,56	5,79	3,57	3,08	0,61	7,05	4,00	3,79	0,69	8,59	4,50	4,47	0,77	10,50	
		20	-	-	-	-	4,41	2,44	0,76	10,11	4,38	3,07	0,75	10,02	4,55	3,73	0,78	10,70	4,85	4,40	0,84	11,92	
6	15	1,65	1,65	0,24	1,05	2,31	2,31	0,33	1,58	2,91	2,91	0,42	2,80	3,52	3,52	0,51	4,64	4,16	4,16	0,60	6,65		
	17	1,66	1,63	0,24	1,06	2,31	2,31	0,33	1,58	2,91	2,91	0,42	2,81	3,53	3,53	0,51	4,66	4,17	4,17	0,60	6,67		
	19	-	-	-	-	2,67	2,14	0,38	2,22	3,08	2,82	0,44	3,27	3,58	3,51	0,51	4,84	4,17	4,17	0,60	6,68		
	20	-	-	-	-	3,26	2,04	0,47	3,85	3,50	2,72	0,50	4,60	3,88	3,42	0,55	5,78	4,35	4,13	0,62	7,20		

(Продолжение)

МК07А3НСBS/ МК07А3УСBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
13	3	15	1,79	1,79	0,51	4,88	2,46	2,46	0,71	8,90	3,10	3,10	0,88	13,03	3,73	3,73	1,07	18,15	4,35	4,35	1,25	23,59
		17	1,80	1,79	0,52	4,97	2,46	2,46	0,71	8,92	3,10	3,10	0,89	13,07	3,74	3,74	1,07	18,19	4,36	4,36	1,25	23,66
		19	-	-	-	-	3,25	2,39	0,93	14,11	3,45	3,06	0,99	15,86	3,81	3,73	1,09	18,77	4,36	4,36	1,25	23,72
		20	-	-	-	-	4,39	2,43	1,26	23,93	4,35	3,05	1,25	23,56	4,39	3,69	1,26	23,98	4,61	4,33	1,32	26,05
	4	15	1,55	1,55	0,33	1,60	2,16	2,16	0,47	3,82	2,81	2,81	0,60	6,78	3,47	3,47	0,74	9,66	4,10	4,10	0,88	12,84
		17	1,55	1,55	0,33	1,60	2,16	2,16	0,47	3,84	2,82	2,82	0,60	6,80	3,47	3,47	0,74	9,68	4,11	4,11	0,88	12,88
		19	-	-	-	-	2,46	2,07	0,53	5,20	2,94	2,79	0,63	7,29	3,48	3,48	0,75	9,73	4,11	4,11	0,88	12,91
		20	-	-	-	-	3,39	2,08	0,73	9,26	3,50	2,74	0,75	9,78	3,80	3,42	0,81	11,28	4,21	4,09	0,90	13,42
	5	15	1,26	1,26	0,22	0,93	1,93	1,93	0,33	1,57	2,53	2,53	0,43	3,21	3,17	3,17	0,54	5,58	3,83	3,83	0,66	7,81
		17	1,27	1,27	0,22	0,93	1,94	1,94	0,33	1,58	2,54	2,54	0,44	3,22	3,18	3,18	0,54	5,60	3,83	3,83	0,66	7,83
		19	-	-	-	-	2,05	1,86	0,35	1,82	2,56	2,53	0,44	3,30	3,18	3,18	0,55	5,61	3,84	3,84	0,66	7,85
		20	-	-	-	-	2,42	1,73	0,41	2,84	2,80	2,43	0,48	4,20	3,30	3,15	0,57	6,04	3,86	3,84	0,66	7,92
6	15	0,95	0,95	0,14	0,57	1,66	1,66	0,24	1,00	2,31	2,31	0,33	1,58	2,91	2,91	0,42	2,88	3,53	3,53	0,51	4,75	
	17	0,95	0,95	0,14	0,57	1,66	1,66	0,24	1,00	2,32	2,32	0,33	1,58	2,91	2,91	0,42	2,89	3,54	3,54	0,51	4,77	
	19	-	-	-	-	1,69	1,63	0,24	1,02	2,32	2,32	0,33	1,59	2,92	2,92	0,42	2,91	3,54	3,54	0,51	4,78	
	20	-	-	-	-	1,91	1,52	0,27	1,15	2,44	2,24	0,35	1,80	2,95	2,90	0,42	2,99	3,54	3,54	0,51	4,78	
15	3	15	1,17	1,17	0,33	1,59	1,79	1,79	0,51	4,91	2,46	2,46	0,70	8,67	3,10	3,10	0,89	12,86	3,73	3,73	1,07	17,87
		17	1,17	1,17	0,33	1,60	1,79	1,79	0,51	4,93	2,46	2,46	0,70	8,69	3,11	3,11	0,89	12,90	3,74	3,74	1,07	17,92
		19	-	-	-	-	1,84	1,78	0,52	5,19	2,46	2,45	0,70	8,68	3,11	3,11	0,89	12,93	3,74	3,74	1,08	17,97
		20	-	-	-	-	2,38	1,73	0,68	8,15	2,70	2,42	0,77	10,12	3,15	3,11	0,90	13,18	3,75	3,74	1,08	17,99
	4	15	0,88	0,88	0,19	0,78	1,55	1,55	0,33	1,60	2,16	2,16	0,46	3,91	2,83	2,83	0,61	6,74	3,48	3,48	0,75	9,67
		17	0,88	0,88	0,19	0,78	1,55	1,55	0,33	1,61	2,17	2,17	0,46	3,92	2,83	2,83	0,61	6,75	3,49	3,49	0,75	9,69
		19	-	-	-	-	1,56	1,56	0,33	1,62	2,17	2,17	0,47	3,94	2,84	2,84	0,61	6,77	3,49	3,49	0,75	9,72
		20	-	-	-	-	1,71	1,46	0,37	2,10	2,22	2,15	0,48	4,15	2,84	2,83	0,61	6,77	3,49	3,49	0,75	9,73
	5	15	0,54	0,54	0,09	0,38	1,28	1,28	0,22	0,90	1,94	1,94	0,33	1,64	2,55	2,55	0,44	3,41	3,20	3,20	0,55	5,70
		17	0,54	0,54	0,09	0,38	1,29	1,29	0,22	0,90	1,94	1,94	0,33	1,65	2,55	2,55	0,44	3,42	3,20	3,20	0,55	5,71
		19	-	-	-	-	1,29	1,28	0,22	0,90	1,95	1,95	0,34	1,65	2,55	2,55	0,44	3,43	3,21	3,21	0,55	5,73
		20	-	-	-	-	1,33	1,25	0,23	0,93	1,95	1,94	0,34	1,67	2,55	2,55	0,44	3,44	3,21	3,21	0,55	5,74
6	15	-	-	-	-	0,97	0,97	0,14	0,55	1,68	1,68	0,24	0,97	2,32	2,32	0,33	1,64	2,92	2,92	0,42	3,05	
	17	-	-	-	-	0,97	0,97	0,14	0,55	1,68	1,68	0,24	0,97	2,32	2,32	0,33	1,65	2,92	2,92	0,42	3,06	
	19	-	-	-	-	0,97	0,97	0,14	0,55	1,68	1,68	0,24	0,97	2,33	2,33	0,33	1,65	2,93	2,93	0,42	3,07	
	20	-	-	-	-	0,97	0,97	0,14	0,55	1,68	1,67	0,24	0,97	2,33	2,33	0,33	1,66	2,93	2,93	0,42	3,08	

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

TC: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК07АЗНCBS/ МК07АЗУCBS													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	6,74	0,73	8,12	6,00	0,65	6,65	5,25	0,57	5,31	4,51	0,49	4,09
	10	6,23	0,54	4,88	5,47	0,47	3,91	4,69	0,40	3,01	3,89	0,34	2,11
	12	5,64	0,41	3,05	4,83	0,35	2,27	4,06	0,29	1,48	3,33	0,24	0,86
	14	4,99	0,31	1,66	4,25	0,26	1,08	3,49	0,22	0,68	2,64	0,16	0,49
	16	4,44	0,24	0,85	3,64	0,20	0,61	2,75	0,15	0,46	1,74	0,09	0,30
45	8	8,56	0,92	11,95	7,83	0,84	10,24	7,10	0,77	8,64	6,36	0,69	7,17
	10	8,12	0,70	7,46	7,37	0,64	6,33	6,63	0,57	5,27	5,88	0,51	4,29
	12	7,63	0,55	4,95	6,86	0,49	4,14	6,09	0,44	3,38	5,30	0,38	2,68
	14	7,06	0,44	3,35	6,26	0,39	2,74	5,44	0,34	2,11	4,65	0,29	1,47
	16	6,41	0,35	2,24	5,61	0,30	1,66	4,84	0,26	1,13	4,09	0,22	0,73
50	8	10,37	1,12	16,27	9,63	1,04	14,31	8,90	0,96	12,48	8,17	0,88	10,76
	10	9,96	0,86	10,40	9,22	0,80	9,10	8,48	0,73	7,88	7,74	0,67	6,74
	12	9,51	0,68	7,03	8,76	0,63	6,10	8,01	0,58	5,23	7,26	0,52	4,42
	14	9,03	0,56	4,96	8,26	0,51	4,26	7,49	0,46	3,61	6,71	0,41	3,00
	16	8,50	0,46	3,59	7,70	0,42	3,04	6,90	0,37	2,53	6,08	0,33	2,02
55	8	12,16	1,31	21,17	11,42	1,23	18,96	10,68	1,15	16,88	9,95	1,08	14,92
	10	11,77	1,02	13,55	11,03	0,95	12,15	10,29	0,89	10,77	9,56	0,83	9,47
	12	11,36	0,82	9,33	10,61	0,76	8,29	9,87	0,71	7,31	9,12	0,66	6,39
	14	10,93	0,67	6,73	10,17	0,63	5,95	9,41	0,58	5,21	8,66	0,53	4,52
	16	10,44	0,56	4,97	9,67	0,52	4,36	8,90	0,48	3,78	8,13	0,44	3,24
60	8	13,94	1,50	26,28	13,21	1,42	23,86	12,45	1,34	21,56	11,72	1,26	19,38
	10	13,58	1,17	17,11	12,83	1,11	15,50	12,09	1,04	13,97	11,35	0,98	12,46
	12	13,20	0,95	11,88	12,44	0,90	10,73	11,70	0,84	9,64	10,95	0,79	8,60
	14	12,78	0,79	8,62	12,02	0,74	7,75	11,27	0,69	6,93	10,52	0,65	6,16
	16	12,35	0,67	6,49	11,58	0,63	5,81	10,82	0,58	5,17	10,06	0,54	4,57

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК08А3СCBS/ МК08А3НCBS/ МК08А3УCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	6,32	4,80	1,81	52,77	6,29	5,48	1,80	52,30	6,43	6,18	1,84	54,32	6,88	6,88	1,99	61,90	7,54	7,54	2,18	72,74
		17	8,37	4,83	2,40	86,14	8,32	5,51	2,39	85,22	8,27	6,18	2,37	84,34	8,22	6,85	2,36	83,48	8,20	7,52	2,36	83,16
		19	-	-	-	-	10,50	5,53	3,03	128,66	10,45	6,21	3,02	128,48	10,40	6,88	3,02	127,97	10,34	7,55	3,00	126,64
		20	-	-	-	-	11,66	5,54	3,36	154,67	11,59	6,22	3,34	153,19	11,53	6,89	3,33	151,62	11,46	7,55	3,31	150,14
	4	15	5,60	4,46	1,20	25,95	5,71	5,17	1,22	26,80	6,02	5,90	1,29	29,43	6,60	6,60	1,42	34,48	7,27	7,27	1,56	40,74
		17	7,71	4,52	1,66	45,01	7,66	5,20	1,65	44,55	7,62	5,88	1,64	44,09	7,59	6,55	1,63	43,81	7,71	7,24	1,65	45,02
		19	-	-	-	-	9,87	5,24	2,12	69,13	9,81	5,91	2,11	68,43	9,76	6,58	2,10	67,73	9,70	7,25	2,08	67,06
		20	-	-	-	-	11,04	5,25	2,37	84,02	10,97	5,93	2,36	83,20	10,91	6,60	2,35	82,36	10,85	7,27	2,33	81,55
	5	15	4,86	4,10	0,83	13,88	5,19	4,87	0,89	15,61	5,66	5,62	0,97	18,13	6,31	6,31	1,08	21,68	6,99	6,99	1,20	25,84
		17	6,95	4,17	1,19	25,55	6,91	4,86	1,19	25,28	6,88	5,54	1,18	25,06	6,99	6,24	1,20	25,77	7,25	6,96	1,24	27,51
		19	-	-	-	-	9,18	4,92	1,58	41,21	9,13	5,60	1,57	40,84	9,09	6,28	1,57	40,80	9,03	6,95	1,56	40,40
		20	-	-	-	-	10,37	4,95	1,79	51,21	10,30	5,63	1,77	50,33	10,26	6,31	1,77	50,34	10,19	6,97	1,75	49,35
6	15	4,20	3,75	0,60	7,35	4,68	4,53	0,67	9,36	5,30	5,30	0,76	11,85	6,01	6,01	0,86	14,66	6,70	6,70	0,96	17,52	
	17	6,11	3,80	0,88	15,03	6,06	4,49	0,87	14,85	6,17	5,20	0,89	15,31	6,44	5,94	0,92	16,49	6,84	6,67	0,98	18,15	
	19	-	-	-	-	8,41	4,58	1,20	25,78	8,36	5,26	1,20	25,52	8,31	5,94	1,19	25,26	8,27	6,61	1,18	25,07	
	20	-	-	-	-	9,63	4,62	1,38	32,78	9,58	5,31	1,38	32,46	9,52	5,98	1,37	32,14	9,47	6,65	1,36	31,82	
7	3	15	4,81	4,09	1,39	32,91	5,01	4,82	1,45	35,39	5,52	5,51	1,58	41,27	6,20	6,20	1,79	51,11	6,87	6,87	1,98	60,36
		17	6,85	4,12	1,97	60,06	6,81	4,81	1,96	59,41	6,77	5,48	1,95	58,84	6,78	6,17	1,95	59,00	7,00	6,87	2,02	62,82
		19	-	-	-	-	9,02	4,84	2,62	98,55	8,96	5,52	2,61	97,53	8,91	6,19	2,59	96,53	8,86	6,86	2,57	95,52
		20	-	-	-	-	10,19	4,86	2,96	122,07	10,12	5,54	2,95	120,85	10,06	6,21	2,93	119,62	9,98	6,87	2,89	116,53
	4	15	4,19	3,78	0,90	15,74	4,60	4,53	0,99	18,33	5,24	5,24	1,13	22,91	5,93	5,93	1,27	28,29	6,61	6,61	1,43	34,43
		17	6,13	3,80	1,33	30,21	6,09	4,49	1,32	29,86	6,09	5,18	1,32	29,91	6,28	5,89	1,36	31,56	6,66	6,61	1,44	34,90
		19	-	-	-	-	8,33	4,54	1,80	51,35	8,28	5,22	1,79	50,81	8,23	5,89	1,78	50,29	8,18	6,56	1,77	49,74
		20	-	-	-	-	9,50	4,56	2,05	64,23	9,44	5,24	2,04	63,67	9,39	5,92	2,04	63,30	9,34	6,58	2,02	62,65
	5	15	3,61	3,43	0,62	8,04	4,22	4,21	0,73	10,80	4,94	4,94	0,85	14,08	5,64	5,64	0,97	17,65	6,32	6,32	1,09	21,48
		17	5,25	3,43	0,91	15,67	5,25	4,13	0,91	15,67	5,46	4,87	0,94	16,77	5,82	5,61	1,00	18,64	6,34	6,33	1,09	21,57
		19	-	-	-	-	7,57	4,21	1,31	29,40	7,52	4,90	1,30	29,08	7,47	5,57	1,29	28,76	7,48	6,25	1,29	28,82
		20	-	-	-	-	8,75	4,24	1,51	37,49	8,70	4,92	1,50	37,10	8,65	5,60	1,49	36,72	8,59	6,27	1,48	36,34
6	15	3,26	3,18	0,47	3,92	3,88	3,88	0,56	6,18	4,60	4,60	0,66	9,06	5,32	5,32	0,76	11,70	6,03	6,03	0,86	14,44	
	17	4,19	2,99	0,60	7,46	4,45	3,76	0,64	8,50	4,88	4,54	0,70	10,08	5,40	5,31	0,77	11,99	6,03	6,03	0,86	14,47	
	19	-	-	-	-	6,68	3,85	0,96	17,19	6,63	4,53	0,95	16,98	6,64	5,22	0,95	17,04	6,82	5,94	0,98	17,86	
	20	-	-	-	-	7,94	3,90	1,14	23,22	7,89	4,59	1,14	22,98	7,83	5,26	1,13	22,62	7,79	5,93	1,12	22,41	

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК08А3СCBS/ МК08А3НCBS/ МК08А3УCBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
9	3	15	3,51	3,42	1,01	18,69	4,14	4,14	1,19	24,82	4,83	4,83	1,39	32,38	5,52	5,52	1,59	40,68	6,19	6,19	1,80	50,37	
		17	5,20	3,40	1,49	36,64	5,16	4,09	1,48	36,14	5,26	4,80	1,51	37,37	5,59	5,52	1,62	42,09	6,20	6,20	1,80	50,50	
		19	-	-	-	-	7,38	4,13	2,13	67,55	7,34	4,81	2,11	66,81	7,29	5,49	2,10	66,09	7,25	6,16	2,09	65,38	
		20	-	-	-	-	8,57	4,15	2,49	88,81	8,51	4,83	2,47	87,47	8,46	5,51	2,46	86,92	8,41	6,18	2,44	86,00	
	4	15	3,12	3,11	0,67	9,31	3,85	3,85	0,83	13,45	4,55	4,55	0,98	17,81	5,25	5,25	1,13	22,73	5,93	5,93	1,28	27,90	
		17	4,33	3,05	0,93	16,25	4,44	3,77	0,96	17,01	4,76	4,52	1,03	19,25	5,27	5,26	1,14	22,97	5,93	5,93	1,28	27,95	
		19	-	-	-	-	6,62	3,82	1,43	33,71	6,58	4,50	1,42	33,33	6,54	5,18	1,41	32,97	6,63	5,88	1,43	33,78	
		20	-	-	-	-	7,83	3,85	1,70	45,49	7,78	4,53	1,69	45,00	7,73	5,21	1,68	44,53	7,68	5,88	1,66	44,01	
	5	15	2,79	2,79	0,48	4,34	3,50	3,50	0,60	7,61	4,24	4,24	0,73	10,71	4,96	4,96	0,86	14,06	5,65	5,65	0,97	17,44	
		17	3,37	2,65	0,58	7,01	3,79	3,44	0,65	8,84	4,32	4,22	0,74	11,05	4,96	4,96	0,86	14,08	5,66	5,66	0,97	17,49	
		19	-	-	-	-	5,74	3,46	0,99	17,89	5,70	4,15	0,98	17,67	5,81	4,86	1,00	18,28	6,08	5,59	1,05	19,77	
		20	-	-	-	-	6,98	3,51	1,20	25,04	6,94	4,20	1,19	24,77	6,89	4,88	1,19	24,47	6,90	5,56	1,19	24,53	
6	15	2,55	2,55	0,37	2,13	3,21	3,21	0,46	3,90	3,90	3,90	0,56	6,45	4,63	4,63	0,66	9,10	5,35	5,35	0,77	11,61		
	17	2,84	2,39	0,41	2,80	3,32	3,15	0,48	4,27	3,92	3,90	0,56	6,51	4,64	4,64	0,67	9,12	5,36	5,36	0,77	11,64		
	19	-	-	-	-	4,64	3,04	0,67	9,09	4,81	3,78	0,69	9,67	5,15	4,55	0,74	10,88	5,59	5,31	0,80	12,51		
	20	-	-	-	-	6,02	3,14	0,86	14,14	5,97	3,82	0,86	13,95	5,99	4,52	0,86	14,04	6,19	5,25	0,89	14,87		
11	3	15	2,73	2,73	0,78	11,83	3,45	3,45	0,98	17,63	4,15	4,15	1,18	24,22	4,83	4,83	1,38	31,53	5,52	5,52	1,59	40,14	
		17	3,38	2,67	0,96	17,00	3,66	3,42	1,04	19,49	4,15	4,15	1,19	24,29	4,84	4,84	1,38	31,61	5,53	5,53	1,59	40,24	
		19	-	-	-	-	5,64	3,42	1,62	41,68	5,60	4,11	1,61	41,14	5,61	4,80	1,61	41,22	5,79	5,50	1,66	43,12	
		20	-	-	-	-	6,81	3,44	1,95	57,09	6,76	4,12	1,93	56,45	6,72	4,80	1,92	55,80	6,67	5,48	1,91	55,16	
	4	15	2,39	2,39	0,51	5,26	3,13	3,13	0,67	9,17	3,86	3,86	0,83	13,05	4,56	4,56	0,98	17,37	5,25	5,25	1,13	22,12	
		17	2,62	2,32	0,56	6,59	3,19	3,12	0,68	9,46	3,86	3,86	0,83	13,07	4,57	4,57	0,98	17,42	5,26	5,26	1,13	22,17	
		19	-	-	-	-	4,73	3,07	1,01	18,44	4,76	3,78	1,02	18,63	4,99	4,51	1,07	20,27	5,38	5,24	1,15	23,07	
		20	-	-	-	-	5,97	3,12	1,28	27,59	5,93	3,80	1,27	27,26	5,89	4,49	1,26	26,94	6,00	5,19	1,29	27,82	
	5	15	2,14	2,14	0,37	2,20	2,81	2,81	0,48	4,58	3,54	3,54	0,61	7,73	4,27	4,27	0,73	10,66	4,97	4,97	0,85	13,70	
		17	2,22	2,08	0,38	2,43	2,82	2,81	0,48	4,61	3,54	3,54	0,61	7,75	4,27	4,27	0,74	10,68	4,97	4,97	0,85	13,73	
		19	-	-	-	-	3,69	2,68	0,64	8,31	4,03	3,46	0,69	9,66	4,48	4,23	0,77	11,58	5,01	4,97	0,86	13,93	
		20	-	-	-	-	4,98	2,74	0,85	13,70	4,94	3,44	0,85	13,53	5,10	4,16	0,87	14,31	5,43	4,91	0,93	16,03	
	6	15	1,84	1,84	0,26	1,30	2,56	2,56	0,37	2,20	3,22	3,22	0,46	4,11	3,93	3,93	0,56	6,58	4,66	4,66	0,67	8,99	
		17	1,86	1,82	0,27	1,32	2,56	2,56	0,37	2,21	3,23	3,23	0,46	4,12	3,93	3,93	0,56	6,60	4,66	4,66	0,67	9,01	
		19	-	-	-	-	2,95	2,37	0,42	3,24	3,43	3,14	0,49	4,82	4,00	3,91	0,57	6,85	4,67	4,67	0,67	9,03	
		20	-	-	-	-	3,68	2,28	0,53	5,71	3,95	3,05	0,56	6,66	4,39	3,84	0,63	8,11	4,89	4,62	0,70	9,76	

(Продолжение)

МК08А3СCBS / МК08А3НCBS / МК08А3УCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
13	3	15	2,00	2,00	0,57	6,93	2,74	2,74	0,79	11,90	3,46	3,46	0,99	17,66	4,15	4,15	1,19	24,19	4,83	4,83	1,38	31,06
		17	2,02	2,00	0,58	7,06	2,75	2,75	0,79	11,93	3,46	3,46	0,99	17,70	4,16	4,16	1,20	24,26	4,84	4,84	1,38	31,14
		19	-	-	-	-	3,67	2,68	1,06	19,55	3,86	3,41	1,11	21,27	4,24	4,15	1,22	25,05	4,84	4,84	1,38	31,21
		20	-	-	-	-	4,89	2,71	1,40	31,64	4,84	3,40	1,38	31,16	4,88	4,10	1,39	31,56	5,12	4,82	1,46	34,29
	4	15	1,72	1,72	0,37	2,28	2,40	2,40	0,51	5,47	3,15	3,15	0,67	9,10	3,87	3,87	0,83	12,91	4,57	4,57	0,98	17,33
		17	1,72	1,71	0,37	2,27	2,40	2,40	0,52	5,48	3,15	3,15	0,68	9,12	3,87	3,87	0,83	12,94	4,58	4,58	0,99	17,38
		19	-	-	-	-	2,79	2,33	0,60	7,42	3,30	3,12	0,71	9,85	3,88	3,88	0,83	13,01	4,58	4,58	0,99	17,43
		20	-	-	-	-	3,85	2,34	0,83	12,80	3,93	3,06	0,84	13,28	4,26	3,82	0,92	15,38	4,70	4,56	1,01	18,16
	5	15	1,41	1,41	0,24	1,15	2,14	2,14	0,37	2,24	2,82	2,82	0,48	4,71	3,55	3,55	0,61	7,64	4,28	4,28	0,73	10,46
		17	1,42	1,42	0,24	1,15	2,14	2,14	0,37	2,25	2,82	2,82	0,48	4,73	3,56	3,56	0,61	7,66	4,28	4,28	0,73	10,48
		19	-	-	-	-	2,26	2,05	0,39	2,64	2,85	2,81	0,49	4,85	3,56	3,56	0,61	7,67	4,29	4,29	0,74	10,51
		20	-	-	-	-	2,69	1,93	0,46	4,23	3,15	2,72	0,54	6,13	3,72	3,52	0,64	8,24	4,32	4,28	0,74	10,62
6	15	1,07	1,07	0,15	0,71	1,85	1,85	0,27	1,24	2,56	2,56	0,37	2,26	3,23	3,23	0,46	4,24	3,95	3,95	0,57	6,67	
	17	1,07	1,07	0,15	0,71	1,85	1,85	0,27	1,24	2,56	2,56	0,37	2,27	3,23	3,23	0,46	4,25	3,96	3,96	0,57	6,69	
	19	-	-	-	-	1,90	1,82	0,27	1,27	2,57	2,56	0,37	2,28	3,24	3,24	0,46	4,27	3,97	3,97	0,57	6,71	
	20	-	-	-	-	2,15	1,70	0,31	1,50	2,70	2,47	0,39	2,61	3,28	3,22	0,47	4,40	3,97	3,96	0,57	6,71	
15	3	15	1,29	1,29	0,37	2,30	2,01	2,01	0,57	6,82	2,74	2,74	0,78	11,59	3,46	3,46	0,99	17,41	4,14	4,14	1,18	23,48
		17	1,29	1,29	0,37	2,30	2,01	2,01	0,57	6,83	2,75	2,75	0,78	11,61	3,46	3,46	1,00	17,46	4,15	4,15	1,18	23,54
		19	-	-	-	-	2,07	2,00	0,59	7,17	2,75	2,74	0,78	11,60	3,47	3,47	1,00	17,51	4,16	4,16	1,19	23,61
		20	-	-	-	-	2,69	1,94	0,77	11,17	3,02	2,70	0,86	13,62	3,51	3,46	1,01	17,87	4,16	4,16	1,19	23,63
	4	15	0,99	0,99	0,21	0,96	1,71	1,71	0,37	2,32	2,42	2,42	0,52	5,63	3,16	3,16	0,68	9,03	3,88	3,88	0,84	12,91
		17	0,99	0,99	0,21	0,97	1,72	1,72	0,37	2,33	2,42	2,42	0,52	5,64	3,17	3,17	0,68	9,05	3,88	3,88	0,84	12,94
		19	-	-	-	-	1,72	1,72	0,37	2,34	2,42	2,42	0,52	5,66	3,17	3,17	0,68	9,09	3,89	3,89	0,84	12,98
		20	-	-	-	-	1,89	1,62	0,41	3,06	2,49	2,40	0,53	5,96	3,17	3,17	0,68	9,09	3,89	3,89	0,84	12,99
	5	15	0,62	0,62	0,11	0,47	1,44	1,44	0,25	1,12	2,14	2,14	0,37	2,38	2,84	2,84	0,49	4,96	3,58	3,58	0,62	7,67
		17	0,62	0,62	0,11	0,47	1,44	1,44	0,25	1,12	2,15	2,15	0,37	2,39	2,84	2,84	0,49	4,97	3,58	3,58	0,62	7,69
		19	-	-	-	-	1,44	1,43	0,25	1,12	2,15	2,15	0,37	2,39	2,84	2,84	0,49	4,99	3,59	3,59	0,62	7,71
		20	-	-	-	-	1,49	1,39	0,26	1,16	2,16	2,14	0,37	2,42	2,85	2,85	0,49	5,00	3,59	3,59	0,62	7,72
6	15	-	-	-	-	1,09	1,09	0,16	0,69	1,87	1,87	0,27	1,21	2,56	2,56	0,37	2,39	3,25	3,25	0,47	4,46	
	17	-	-	-	-	1,09	1,09	0,16	0,69	1,87	1,87	0,27	1,21	2,57	2,57	0,37	2,39	3,25	3,25	0,47	4,48	
	19	-	-	-	-	1,09	1,09	0,16	0,69	1,88	1,88	0,27	1,21	2,57	2,57	0,37	2,40	3,26	3,26	0,47	4,49	
	20	-	-	-	-	1,09	1,09	0,16	0,69	1,88	1,87	0,27	1,21	2,57	2,57	0,37	2,41	3,26	3,26	0,47	4,50	

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

ТС: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК08А3СВС/ МК08А3НСВС/ МК08А3УСВС													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	7,69	0,83	11,35	6,84	0,74	9,32	6,01	0,65	7,41	5,17	0,56	5,73
	10	7,14	0,62	6,82	6,27	0,54	5,48	5,40	0,47	4,25	4,50	0,39	3,12
	12	6,51	0,47	4,32	5,60	0,40	3,35	4,67	0,34	2,34	3,80	0,27	1,37
	14	5,76	0,36	2,62	4,86	0,30	1,72	4,01	0,25	1,02	3,08	0,19	0,64
	16	5,09	0,27	1,33	4,21	0,23	0,84	3,22	0,17	0,60	2,08	0,11	0,39
45	8	9,74	1,05	16,58	8,91	0,96	14,29	8,08	0,87	12,01	7,25	0,78	9,97
	10	9,25	0,80	10,38	8,41	0,73	8,81	7,57	0,65	7,35	6,72	0,58	6,00
	12	8,72	0,63	6,91	7,86	0,57	5,79	6,99	0,50	4,75	6,11	0,44	3,78
	14	8,11	0,50	4,71	7,22	0,44	3,87	6,30	0,39	3,08	5,37	0,33	2,28
	16	7,42	0,40	3,26	6,48	0,35	2,54	5,55	0,30	1,80	4,68	0,25	1,14
50	8	11,78	1,27	22,67	10,94	1,18	19,85	10,11	1,09	17,31	9,29	1,00	14,94
	10	11,33	0,98	14,43	10,49	0,91	12,63	9,65	0,83	10,94	8,82	0,76	9,37
	12	10,84	0,78	9,77	9,99	0,72	8,49	9,14	0,66	7,29	8,27	0,60	6,17
	14	10,31	0,64	6,91	9,44	0,58	5,95	8,58	0,53	5,05	7,70	0,47	4,21
	16	9,73	0,52	5,01	8,84	0,48	4,26	7,95	0,43	3,57	7,03	0,38	2,90
55	8	13,80	1,49	29,20	12,96	1,40	26,16	12,13	1,31	23,29	11,31	1,22	20,70
	10	13,38	1,15	18,80	12,53	1,08	16,78	11,69	1,01	14,88	10,87	0,94	13,13
	12	12,92	0,93	12,95	12,07	0,87	11,51	11,23	0,81	10,16	10,39	0,75	8,88
	14	12,44	0,77	9,36	11,59	0,71	8,28	10,73	0,66	7,26	9,88	0,61	6,30
	16	11,92	0,64	6,94	11,05	0,60	6,10	10,18	0,55	5,28	9,31	0,50	4,54
60	8	15,82	1,71	36,54	14,98	1,62	33,26	14,14	1,52	29,97	13,30	1,43	26,88
	10	15,42	1,33	23,73	14,57	1,26	21,49	13,73	1,19	19,37	12,90	1,11	17,36
	12	14,99	1,08	16,48	14,14	1,02	14,89	13,29	0,96	13,37	12,46	0,90	11,94
	14	14,53	0,90	11,96	13,67	0,84	10,76	12,83	0,79	9,63	11,98	0,74	8,56
	16	14,05	0,76	9,01	13,19	0,71	8,08	12,33	0,67	7,20	11,46	0,62	6,36

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК10А3СCBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
5	3	15	7,16	5,49	2,07	49,29	7,13	6,28	2,06	48,94	7,33	7,10	2,10	50,87	7,90	7,90	2,26	57,73	8,67	8,67	2,49	67,98	
		17	9,52	5,51	2,73	79,97	9,47	6,30	2,72	79,18	9,41	7,09	2,70	78,39	9,36	7,87	2,69	77,74	9,36	8,64	2,69	77,84	
		19	-	-	-	-	12,01	6,33	3,47	121,27	11,93	7,12	3,44	119,17	11,87	7,90	3,42	118,00	11,81	8,67	3,41	117,90	
		20	-	-	-	-	13,34	6,34	3,85	145,39	13,28	7,13	3,84	144,63	13,21	7,92	3,84	144,65	13,13	8,69	3,80	142,12	
	4	15	6,24	5,06	1,34	23,26	6,41	5,89	1,37	24,39	6,83	6,74	1,47	27,24	7,55	7,55	1,62	32,35	8,33	8,33	1,79	38,34	
		17	8,68	5,12	1,86	41,11	8,63	5,92	1,85	40,70	8,58	6,70	1,84	40,29	8,57	7,49	1,84	40,18	8,75	8,30	1,88	41,70	
		19	-	-	-	-	11,21	5,96	2,42	64,67	11,15	6,75	2,41	64,04	11,09	7,53	2,40	63,43	11,03	8,31	2,38	62,83	
		20	-	-	-	-	12,54	5,97	2,70	77,97	12,48	6,76	2,68	77,23	12,41	7,55	2,67	76,76	12,36	8,33	2,67	76,68	
	5	15	5,34	4,62	0,92	12,18	5,77	5,50	0,99	13,89	6,40	6,38	1,10	16,68	7,19	7,19	1,24	20,37	7,98	7,98	1,37	24,14	
		17	7,73	4,69	1,33	22,82	7,68	5,49	1,32	22,59	7,66	6,28	1,31	22,48	7,84	7,11	1,34	23,40	8,20	7,95	1,41	25,33	
		19	-	-	-	-	10,34	5,57	1,78	37,92	10,28	6,36	1,77	37,56	10,22	7,14	1,76	37,20	10,16	7,92	1,75	36,84	
		20	-	-	-	-	11,69	5,59	2,01	46,59	11,63	6,38	2,00	46,15	11,56	7,17	1,99	45,71	11,50	7,94	1,98	45,28	
6	15	4,60	4,20	0,66	6,16	5,19	5,09	0,74	8,24	5,97	5,96	0,85	10,78	6,80	6,80	0,98	13,52	7,61	7,61	1,09	16,37		
	17	6,65	4,22	0,95	12,98	6,62	5,02	0,95	12,87	6,81	5,87	0,98	13,52	7,19	6,74	1,03	14,83	7,71	7,59	1,10	16,62		
	19	-	-	-	-	9,35	5,14	1,34	23,05	9,29	5,93	1,33	22,82	9,24	6,71	1,32	22,59	9,22	7,50	1,32	22,51		
	20	-	-	-	-	10,77	5,18	1,55	29,59	10,71	5,98	1,54	29,31	10,65	6,77	1,53	29,03	10,57	7,54	1,51	28,48		
7	3	15	5,40	4,67	1,56	29,90	5,68	5,51	1,64	32,71	6,33	6,33	1,83	39,42	7,11	7,11	2,04	47,66	7,90	7,90	2,28	57,52	
		17	7,75	4,69	2,23	55,28	7,70	5,49	2,22	54,71	7,65	6,28	2,20	54,08	7,70	7,08	2,21	54,69	8,00	7,89	2,31	58,66	
		19	-	-	-	-	10,25	5,52	2,96	90,27	10,19	6,31	2,94	89,35	10,13	7,10	2,92	88,45	10,08	7,87	2,91	87,60	
		20	-	-	-	-	11,60	5,54	3,35	112,23	11,53	6,33	3,33	111,40	11,48	7,12	3,34	111,44	11,40	7,89	3,29	108,96	
	4	15	4,65	4,27	1,01	14,07	5,19	5,15	1,12	16,82	5,97	5,97	1,28	21,36	6,77	6,77	1,46	26,49	7,56	7,56	1,64	32,36	
		17	6,82	4,29	1,47	26,79	6,77	5,09	1,46	26,48	6,82	5,90	1,47	26,77	7,10	6,74	1,54	29,02	7,60	7,57	1,64	32,62	
		19	-	-	-	-	9,40	5,15	2,04	47,08	9,34	5,94	2,02	46,60	9,29	6,73	2,01	46,13	9,23	7,51	2,00	45,63	
		20	-	-	-	-	10,76	5,17	2,33	59,56	10,68	5,96	2,30	58,26	10,62	6,75	2,29	57,69	10,56	7,52	2,28	57,12	
	5	15	3,99	3,85	0,69	6,96	4,74	4,74	0,82	9,84	5,59	5,59	0,96	12,98	6,41	6,41	1,10	16,45	7,21	7,21	1,24	20,03	
		17	5,72	3,83	0,98	13,49	5,76	4,65	0,99	13,66	6,07	5,52	1,05	14,97	6,56	6,38	1,13	17,11	7,21	7,21	1,24	20,07	
		19	-	-	-	-	8,42	4,74	1,45	26,12	8,37	5,53	1,44	25,83	8,31	6,32	1,43	25,54	8,36	7,12	1,44	25,82	
		20	-	-	-	-	9,81	4,77	1,69	34,00	9,75	5,57	1,68	33,64	9,70	6,36	1,67	33,31	9,64	7,14	1,66	32,98	
6	15	3,60	3,55	0,52	3,35	4,33	4,33	0,62	5,48	5,16	5,16	0,74	8,20	6,01	6,01	0,86	10,74	6,84	6,84	0,98	13,46		
	17	4,47	3,31	0,64	5,94	4,83	4,20	0,69	7,14	5,39	5,11	0,77	8,89	6,06	6,00	0,87	10,88	6,85	6,85	0,99	13,49		
	19	-	-	-	-	7,30	4,28	1,05	14,92	7,25	5,08	1,04	14,74	7,32	5,89	1,05	14,98	7,59	6,74	1,09	15,95		
	20	-	-	-	-	8,78	4,35	1,26	20,49	8,73	5,15	1,25	20,28	8,67	5,94	1,25	20,07	8,64	6,73	1,24	19,95		

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК10А3СВС																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
9	3	15	3,96	3,90	1,14	17,24	4,73	4,73	1,36	23,18	5,54	5,54	1,60	30,84	6,32	6,32	1,82	38,32	7,12	7,12	2,06	47,62	
		17	5,82	3,86	1,67	33,17	5,78	4,67	1,66	32,76	5,94	5,49	1,71	34,34	6,37	6,33	1,83	38,79	7,13	7,13	2,06	47,74	
		19	-	-	-	-	8,37	4,71	2,42	62,77	8,33	5,51	2,42	62,67	8,28	6,30	2,40	62,02	8,22	7,07	2,37	60,45	
		20	-	-	-	-	9,72	4,72	2,80	81,05	9,66	5,52	2,79	80,22	9,60	6,31	2,77	79,41	9,54	7,09	2,75	78,56	
	4	15	3,49	3,49	0,75	8,43	4,35	4,35	0,94	12,24	5,17	5,17	1,11	16,50	5,98	5,98	1,29	21,22	6,78	6,78	1,47	26,44	
		17	4,73	3,42	1,02	14,12	4,92	4,27	1,06	15,08	5,35	5,15	1,15	17,51	5,99	5,99	1,29	21,27	6,79	6,79	1,47	26,51	
		19	-	-	-	-	7,40	4,31	1,59	30,41	7,36	5,11	1,58	30,08	7,32	5,91	1,58	29,83	7,47	6,72	1,61	30,90	
		20	-	-	-	-	8,81	4,35	1,91	41,48	8,76	5,15	1,90	41,05	8,70	5,94	1,89	40,61	8,62	6,71	1,86	39,62	
	5	15	3,11	3,11	0,54	3,79	3,92	3,92	0,68	6,82	4,78	4,78	0,82	9,82	5,61	5,61	0,97	12,89	6,42	6,42	1,11	16,22	
		17	3,62	2,95	0,62	5,67	4,16	3,87	0,72	7,68	4,83	4,78	0,83	9,99	5,62	5,62	0,97	12,91	6,43	6,43	1,11	16,26	
		19	-	-	-	-	6,29	3,88	1,08	15,62	6,26	4,68	1,08	15,48	6,45	5,52	1,11	16,31	6,82	6,37	1,17	17,95	
		20	-	-	-	-	7,74	3,93	1,33	22,29	7,69	4,73	1,33	22,05	7,64	5,52	1,32	21,78	7,69	6,33	1,32	22,03	
	6	15	2,82	2,82	0,40	1,86	3,57	3,57	0,51	3,40	4,36	4,36	0,63	5,74	5,21	5,21	0,75	8,29	6,05	6,05	0,87	10,69	
		17	3,07	2,67	0,44	2,28	3,65	3,53	0,52	3,61	4,37	4,37	0,63	5,76	5,22	5,22	0,75	8,31	6,06	6,06	0,87	10,71	
		19	-	-	-	-	4,90	3,35	0,70	7,40	5,19	4,23	0,75	8,23	5,67	5,13	0,81	9,57	6,24	6,02	0,90	11,27	
		20	-	-	-	-	6,52	3,46	0,94	12,12	6,47	4,26	0,93	11,95	6,55	5,09	0,94	12,20	6,85	5,95	0,98	13,18	
	11	3	15	3,08	3,08	0,88	10,87	3,92	3,92	1,12	16,37	4,74	4,74	1,35	22,66	5,54	5,54	1,58	29,64	6,33	6,33	1,81	37,60
			17	3,73	3,02	1,07	15,14	4,10	3,89	1,17	17,70	4,74	4,73	1,35	22,67	5,54	5,54	1,58	29,71	6,34	6,34	1,82	37,96
			19	-	-	-	-	6,32	3,88	1,81	37,51	6,28	4,68	1,80	37,03	6,31	5,49	1,81	37,41	6,59	6,32	1,90	40,63
			20	-	-	-	-	7,70	3,91	2,22	53,24	7,66	4,71	2,21	52,66	7,61	5,50	2,19	52,08	7,56	6,29	2,18	51,53
4		15	2,66	2,66	0,57	4,63	3,52	3,52	0,75	8,36	4,37	4,37	0,94	12,05	5,19	5,19	1,11	16,16	5,99	5,99	1,28	20,68	
		17	2,85	2,59	0,61	5,51	3,56	3,52	0,76	8,50	4,37	4,37	0,94	12,08	5,20	5,20	1,11	16,20	6,00	6,00	1,29	20,73	
		19	-	-	-	-	5,19	3,45	1,11	16,12	5,26	4,28	1,13	16,52	5,59	5,14	1,20	18,35	6,10	5,99	1,31	21,30	
		20	-	-	-	-	6,64	3,50	1,42	24,63	6,59	4,31	1,41	24,34	6,56	5,11	1,41	24,13	6,73	5,93	1,44	25,25	
5		15	2,37	2,37	0,41	1,91	3,13	3,13	0,54	4,02	3,97	3,97	0,68	7,00	4,82	4,82	0,83	9,79	5,64	5,64	0,97	12,69	
		17	2,43	2,32	0,42	2,04	3,13	3,13	0,54	4,02	3,97	3,97	0,68	7,02	4,83	4,83	0,83	9,81	5,64	5,64	0,97	12,72	
		19	-	-	-	-	3,93	2,97	0,68	6,86	4,41	3,89	0,76	8,40	4,99	4,79	0,86	10,40	5,66	5,65	0,97	12,80	
		20	-	-	-	-	5,41	3,05	0,93	11,90	5,39	3,86	0,93	11,81	5,62	4,71	0,96	12,59	6,04	5,58	1,04	14,26	
6		15	2,01	2,01	0,29	1,16	2,84	2,84	0,41	1,91	3,59	3,59	0,52	3,59	4,39	4,39	0,63	5,90	5,25	5,25	0,75	8,22	
		17	2,01	2,00	0,29	1,17	2,84	2,84	0,41	1,92	3,60	3,60	0,52	3,61	4,40	4,40	0,63	5,92	5,26	5,26	0,75	8,24	
		19	-	-	-	-	3,18	2,64	0,46	2,60	3,75	3,52	0,54	4,03	4,44	4,39	0,63	6,03	5,26	5,26	0,75	8,26	
		20	-	-	-	-	3,87	2,51	0,56	4,42	4,22	3,39	0,60	5,40	4,79	4,31	0,68	7,00	5,43	5,22	0,78	8,71	

(Продолжение)

МК10А3СВS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
13	3	15	2,24	2,24	0,64	6,22	3,10	3,10	0,89	10,97	3,93	3,93	1,13	16,43	4,74	4,74	1,36	22,67	5,53	5,53	1,58	29,21	
		17	2,24	2,24	0,64	6,26	3,11	3,11	0,89	10,99	3,94	3,94	1,13	16,47	4,75	4,75	1,37	22,72	5,54	5,54	1,58	29,29	
		19	-	-	-	-	4,04	3,03	1,16	17,21	4,31	3,89	1,24	19,21	4,81	4,75	1,38	23,20	5,55	5,55	1,59	29,37	
		20	-	-	-	-	5,44	3,06	1,55	28,35	5,39	3,86	1,54	27,91	5,47	4,68	1,56	28,62	5,79	5,52	1,66	31,64	
	4	15	1,90	1,90	0,41	1,97	2,69	2,69	0,58	4,93	3,55	3,55	0,76	8,33	4,38	4,38	0,94	11,94	5,21	5,21	1,12	16,16	
		17	1,90	1,90	0,41	1,97	2,69	2,69	0,58	4,95	3,55	3,55	0,76	8,34	4,39	4,39	0,94	11,97	5,21	5,21	1,12	16,20	
		19	-	-	-	-	3,01	2,60	0,65	6,27	3,66	3,53	0,79	8,80	4,40	4,39	0,94	11,99	5,22	5,22	1,12	16,24	
		20	-	-	-	-	4,15	2,60	0,89	10,84	4,31	3,46	0,92	11,57	4,73	4,33	1,01	13,60	5,30	5,21	1,14	16,68	
	5	15	1,54	1,54	0,26	1,02	2,37	2,37	0,41	1,94	3,14	3,14	0,54	4,15	3,99	3,99	0,68	6,95	4,84	4,84	0,83	9,63	
		17	1,54	1,54	0,26	1,03	2,37	2,37	0,41	1,95	3,14	3,14	0,54	4,16	4,00	4,00	0,69	6,97	4,84	4,84	0,83	9,65	
		19	-	-	-	-	2,47	2,30	0,42	2,18	3,15	3,14	0,54	4,20	4,00	4,00	0,69	6,99	4,85	4,85	0,83	9,68	
		20	-	-	-	-	2,87	2,14	0,49	3,28	3,41	3,05	0,59	5,11	4,11	3,97	0,71	7,32	4,86	4,85	0,83	9,71	
	6	15	1,13	1,13	0,16	0,61	2,02	2,02	0,29	1,11	2,84	2,84	0,41	1,96	3,60	3,60	0,52	3,72	4,43	4,43	0,63	6,03	
		17	1,13	1,13	0,16	0,61	2,02	2,02	0,29	1,11	2,84	2,84	0,41	1,96	3,60	3,60	0,52	3,73	4,44	4,44	0,64	6,05	
		19	-	-	-	-	2,05	2,01	0,29	1,12	2,84	2,84	0,41	1,96	3,61	3,61	0,52	3,75	4,44	4,44	0,64	6,07	
		20	-	-	-	-	2,27	1,88	0,32	1,25	2,94	2,77	0,42	2,16	3,63	3,60	0,52	3,79	4,45	4,45	0,64	6,07	
	15	3	15	1,43	1,43	0,41	1,98	2,25	2,25	0,64	6,17	3,11	3,11	0,89	10,70	3,94	3,94	1,13	16,24	4,74	4,74	1,35	22,02
			17	1,43	1,43	0,41	1,98	2,25	2,25	0,64	6,18	3,11	3,11	0,89	10,72	3,94	3,94	1,13	16,28	4,74	4,74	1,35	22,08
			19	-	-	-	-	2,29	2,24	0,65	6,36	3,11	3,10	0,89	10,72	3,95	3,95	1,14	16,31	4,75	4,75	1,36	22,14
			20	-	-	-	-	2,90	2,18	0,83	9,52	3,35	3,07	0,96	12,17	3,98	3,95	1,14	16,50	4,75	4,75	1,36	22,17
		4	15	1,06	1,06	0,23	0,85	1,90	1,90	0,41	2,01	2,70	2,70	0,58	5,02	3,57	3,57	0,76	8,28	4,40	4,40	0,95	11,97
			17	1,07	1,07	0,23	0,85	1,90	1,90	0,41	2,01	2,70	2,70	0,58	5,03	3,57	3,57	0,77	8,30	4,41	4,41	0,95	12,00
			19	-	-	-	-	1,90	1,89	0,41	2,01	2,71	2,71	0,58	5,05	3,58	3,58	0,77	8,32	4,42	4,42	0,95	12,03
			20	-	-	-	-	2,05	1,81	0,44	2,48	2,74	2,70	0,59	5,20	3,57	3,57	0,77	8,31	4,42	4,42	0,95	12,05
5		15	0,63	0,63	0,11	0,40	1,56	1,56	0,27	0,99	2,38	2,38	0,41	2,06	3,16	3,16	0,55	4,39	4,03	4,03	0,69	7,01	
		17	0,64	0,64	0,11	0,40	1,56	1,56	0,27	1,00	2,38	2,38	0,41	2,07	3,17	3,17	0,55	4,41	4,03	4,03	0,70	7,02	
		19	-	-	-	-	1,57	1,57	0,27	1,00	2,38	2,38	0,41	2,07	3,17	3,17	0,55	4,42	4,04	4,04	0,70	7,04	
		20	-	-	-	-	1,60	1,53	0,28	1,02	2,38	2,38	0,41	2,07	3,17	3,17	0,55	4,43	4,04	4,04	0,70	7,05	
6		15	-	-	-	-	1,15	1,15	0,17	0,60	2,05	2,05	0,29	1,08	2,85	2,85	0,41	2,07	3,62	3,62	0,52	3,94	
		17	-	-	-	-	1,16	1,16	0,17	0,60	2,05	2,05	0,29	1,08	2,85	2,85	0,41	2,07	3,63	3,63	0,52	3,95	
		19	-	-	-	-	1,16	1,16	0,17	0,60	2,05	2,05	0,29	1,08	2,85	2,85	0,41	2,08	3,63	3,63	0,52	3,97	
		20	-	-	-	-	1,16	1,15	0,17	0,60	2,05	2,05	0,29	1,08	2,85	2,85	0,41	2,08	3,64	3,64	0,52	3,97	

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

ТС: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК10А3СВС													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	8,75	0,95	10,57	7,78	0,84	8,64	6,80	0,73	6,84	5,81	0,63	5,25
	10	8,06	0,70	6,27	7,06	0,61	5,01	6,04	0,52	3,85	4,99	0,43	2,78
	12	7,28	0,52	3,91	6,21	0,45	2,98	5,15	0,37	2,01	4,18	0,30	1,15
	14	6,35	0,39	2,25	5,35	0,33	1,45	4,39	0,27	0,86	3,31	0,20	0,56
	16	5,58	0,30	1,12	4,57	0,25	0,72	3,44	0,19	0,52	2,15	0,12	0,33
45	8	11,14	1,20	15,58	10,18	1,10	13,32	9,22	0,99	11,23	8,26	0,89	9,30
	10	10,53	0,91	9,66	9,55	0,82	8,18	8,58	0,74	6,80	7,65	0,65	5,52
	12	9,86	0,71	6,37	8,86	0,64	5,31	7,86	0,57	4,33	6,83	0,49	3,42
	14	9,10	0,56	4,29	8,06	0,50	3,49	7,00	0,43	2,75	5,92	0,36	1,98
	16	8,24	0,45	2,91	7,15	0,39	2,22	6,11	0,33	1,53	5,13	0,28	0,96
50	8	13,52	1,46	21,43	12,55	1,35	18,73	11,59	1,25	16,31	10,63	1,15	14,05
	10	12,95	1,12	13,54	11,98	1,04	11,83	11,01	0,95	10,23	10,04	0,87	8,73
	12	12,33	0,89	9,10	11,35	0,82	7,88	10,37	0,75	6,75	9,38	0,67	5,69
	14	11,67	0,72	6,38	10,67	0,66	5,48	9,67	0,60	4,63	8,65	0,53	3,83
	16	10,95	0,59	4,58	9,93	0,54	3,89	8,88	0,48	3,22	7,82	0,42	2,60
55	8	15,87	1,71	27,70	14,90	1,61	24,80	13,94	1,51	22,17	12,99	1,40	19,58
	10	15,34	1,32	17,73	14,36	1,24	15,81	13,39	1,15	14,00	12,43	1,07	12,35
	12	14,77	1,06	12,14	13,78	0,99	10,78	12,81	0,92	9,49	11,83	0,85	8,28
	14	14,16	0,87	8,72	13,17	0,81	7,69	12,18	0,75	6,73	11,20	0,69	5,82
	16	13,51	0,73	6,42	12,51	0,68	5,62	11,49	0,62	4,86	10,48	0,57	4,15
60	8	18,24	1,97	34,77	17,26	1,86	31,62	16,28	1,75	28,42	15,31	1,65	25,54
	10	17,72	1,53	22,47	16,74	1,45	20,34	15,76	1,36	18,31	14,80	1,28	16,40
	12	17,18	1,24	15,53	16,19	1,17	14,01	15,21	1,09	12,57	14,24	1,02	11,21
	14	16,60	1,02	11,20	15,61	0,96	10,07	14,62	0,90	9,00	13,64	0,84	7,98
	16	16,00	0,86	8,40	15,00	0,81	7,52	14,01	0,76	6,68	13,02	0,70	5,89

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК10А3НСBS/ МК10А3УСBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
5	3	15	7,37	5,64	2,11	51,14	7,34	6,46	2,10	50,86	7,54	7,31	2,16	53,28	8,14	8,14	2,35	61,62	8,94	8,94	2,58	72,55	
		17	9,81	5,67	2,82	84,31	9,76	6,49	2,80	83,49	9,70	7,30	2,78	82,66	9,64	8,10	2,77	81,82	9,64	8,90	2,77	81,78	
		19	-	-	-	-	12,37	6,52	3,58	128,34	12,31	7,34	3,57	127,55	12,24	8,14	3,55	126,33	12,18	8,94	3,53	125,07	
		20	-	-	-	-	13,74	6,53	3,96	153,03	13,67	7,34	3,94	151,57	13,59	8,15	3,92	150,10	13,53	8,95	3,91	149,14	
	4	15	6,45	5,22	1,38	24,62	6,62	6,08	1,42	25,74	7,05	6,95	1,51	28,71	7,78	7,78	1,67	34,06	8,59	8,59	1,84	40,37	
		17	8,96	5,28	1,92	43,41	8,91	6,10	1,91	42,97	8,86	6,91	1,90	42,54	8,84	7,72	1,90	42,41	9,02	8,55	1,94	43,97	
		19	-	-	-	-	11,54	6,14	2,48	67,38	11,48	6,95	2,47	66,73	11,41	7,76	2,45	66,10	11,35	8,55	2,44	65,47	
		20	-	-	-	-	12,93	6,16	2,78	82,23	12,86	6,97	2,77	81,44	12,79	7,78	2,75	80,68	12,72	8,57	2,74	79,91	
	5	15	5,53	4,77	0,95	12,92	5,98	5,69	1,03	14,86	6,60	6,58	1,14	17,60	7,41	7,41	1,27	21,27	8,22	8,22	1,41	25,43	
		17	7,99	4,84	1,37	24,15	7,94	5,66	1,36	23,91	7,91	6,48	1,36	23,78	8,09	7,33	1,39	24,71	8,46	8,19	1,45	26,71	
		19	-	-	-	-	10,67	5,74	1,84	40,05	10,61	6,56	1,83	39,66	10,55	7,37	1,82	39,28	10,49	8,16	1,81	38,89	
		20	-	-	-	-	12,06	5,76	2,07	49,17	12,00	6,58	2,06	48,71	11,93	7,39	2,05	48,25	11,87	8,19	2,04	47,80	
	6	15	4,75	4,33	0,68	6,69	5,37	5,26	0,77	8,85	6,16	6,16	0,88	11,40	7,02	7,02	1,01	14,26	7,84	7,84	1,12	17,12	
		17	6,90	4,37	0,99	13,82	6,86	5,19	0,98	13,69	7,05	6,06	1,01	14,34	7,43	6,95	1,07	15,70	7,96	7,83	1,14	17,54	
		19	-	-	-	-	9,66	5,30	1,38	24,39	9,60	6,12	1,37	24,15	9,55	6,93	1,37	23,91	9,53	7,74	1,36	23,81	
		20	-	-	-	-	11,12	5,35	1,60	31,28	11,06	6,17	1,59	30,98	11,00	6,98	1,58	30,68	10,94	7,78	1,57	30,39	
7	3	15	5,57	4,81	1,61	31,55	5,86	5,68	1,69	34,43	6,51	6,51	1,87	40,91	7,33	7,33	2,12	50,87	8,13	8,13	2,34	60,12	
		17	8,00	4,84	2,30	58,57	7,95	5,66	2,30	58,20	7,90	6,47	2,28	57,56	7,94	7,29	2,29	58,11	8,25	8,13	2,38	61,83	
		19	-	-	-	-	10,58	5,70	3,08	96,72	10,52	6,51	3,06	95,75	10,45	7,31	3,01	93,31	10,39	8,11	3,00	92,39	
		20	-	-	-	-	11,97	5,71	3,48	120,28	11,90	6,53	3,46	119,07	11,81	7,33	3,41	116,01	11,75	8,13	3,39	114,87	
	4	15	4,81	4,41	1,04	14,89	5,36	5,31	1,15	17,74	6,15	6,15	1,32	22,49	6,98	6,98	1,50	27,90	7,79	7,79	1,69	34,07	
		17	7,04	4,42	1,52	28,33	7,00	5,25	1,51	28,00	7,04	6,08	1,51	28,27	7,33	6,95	1,58	30,61	7,83	7,80	1,69	34,35	
		19	-	-	-	-	9,69	5,31	2,10	49,67	9,64	6,13	2,09	49,17	9,58	6,94	2,07	48,68	9,52	7,73	2,06	48,16	
		20	-	-	-	-	11,09	5,33	2,40	62,81	11,03	6,15	2,39	62,20	10,97	6,96	2,38	61,61	10,91	7,76	2,36	61,01	
	5	15	4,12	3,98	0,71	7,51	4,90	4,90	0,84	10,40	5,76	5,76	0,99	13,69	6,61	6,61	1,14	17,34	7,43	7,43	1,28	21,11	
		17	5,94	3,96	1,02	14,36	5,97	4,80	1,03	14,51	6,28	5,69	1,08	15,88	6,76	6,58	1,16	17,97	7,44	7,44	1,28	21,15	
		19	-	-	-	-	8,72	4,90	1,51	27,93	8,66	5,72	1,50	27,64	8,61	6,53	1,49	27,34	8,65	7,35	1,50	27,57	
		20	-	-	-	-	10,13	4,92	1,74	35,90	10,07	5,74	1,73	35,55	10,01	6,55	1,72	35,20	9,95	7,36	1,71	34,85	
	6	15	3,70	3,66	0,53	3,63	4,47	4,47	0,64	5,92	5,33	5,33	0,76	8,73	6,20	6,20	0,89	11,34	7,05	7,05	1,01	14,11	
		17	4,63	3,42	0,66	6,47	5,01	4,34	0,72	7,71	5,58	5,28	0,80	9,46	6,26	6,20	0,90	11,50	7,06	7,06	1,01	14,12	
		19	-	-	-	-	7,57	4,43	1,09	15,87	7,52	5,25	1,08	15,67	7,58	6,09	1,09	15,89	7,84	6,95	1,13	16,89	
		20	-	-	-	-	9,08	4,49	1,30	21,71	9,02	5,31	1,30	21,49	8,97	6,13	1,29	21,27	8,93	6,94	1,28	21,12	

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК10А3НCBS/ МК10А3УCBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
9	3	15	4,08	4,01	1,17	18,03	4,87	4,87	1,40	24,41	5,70	5,70	1,64	32,17	6,52	6,52	1,87	40,35	7,33	7,33	2,12	50,12
		17	6,01	3,98	1,73	35,04	5,97	4,81	1,71	34,61	6,12	5,66	1,76	36,22	6,57	6,53	1,90	41,47	7,34	7,34	2,13	50,24
		19	-	-	-	-	8,62	4,85	2,48	65,71	8,57	5,67	2,47	65,01	8,51	6,48	2,45	64,19	8,48	7,29	2,46	64,42
		20	-	-	-	-	10,03	4,88	2,92	86,88	9,97	5,69	2,89	85,43	9,90	6,50	2,86	83,74	9,84	7,30	2,84	82,86
	4	15	3,61	3,61	0,78	8,93	4,49	4,49	0,97	12,91	5,34	5,34	1,15	17,42	6,17	6,17	1,33	22,35	6,99	6,99	1,51	27,84
		17	4,90	3,53	1,06	14,99	5,08	4,41	1,09	15,98	5,53	5,31	1,19	18,52	6,18	6,17	1,33	22,40	7,00	7,00	1,52	27,91
		19	-	-	-	-	7,64	4,45	1,65	32,15	7,59	5,27	1,64	31,78	7,56	6,09	1,63	31,51	7,70	6,93	1,66	32,60
		20	-	-	-	-	9,09	4,49	1,97	43,78	9,03	5,31	1,96	43,32	8,98	6,12	1,95	42,87	8,92	6,93	1,93	42,40
	5	15	3,20	3,20	0,55	4,11	4,05	4,05	0,70	7,31	4,94	4,94	0,85	10,36	5,79	5,79	1,00	13,59	6,62	6,62	1,14	17,09
		17	3,75	3,04	0,65	6,17	4,31	4,00	0,74	8,21	4,99	4,93	0,86	10,56	5,80	5,80	1,00	13,62	6,63	6,63	1,14	17,13
		19	-	-	-	-	6,52	4,01	1,12	16,59	6,48	4,83	1,12	16,42	6,67	5,69	1,15	17,25	7,04	6,57	1,21	18,95
		20	-	-	-	-	8,01	4,06	1,38	23,60	7,95	4,88	1,37	23,34	7,90	5,70	1,36	23,06	7,94	6,53	1,37	23,29
6	15	2,90	2,90	0,42	1,98	3,68	3,68	0,53	3,69	4,50	4,50	0,65	6,19	5,38	5,38	0,77	8,77	6,24	6,24	0,90	11,28	
	17	3,16	2,75	0,45	2,45	3,76	3,63	0,54	3,91	4,51	4,51	0,65	6,21	5,39	5,39	0,77	8,79	6,25	6,25	0,90	11,30	
	19	-	-	-	-	5,11	3,47	0,73	8,00	5,40	4,38	0,77	8,79	5,88	5,30	0,84	10,16	6,45	6,21	0,93	11,92	
	20	-	-	-	-	6,77	3,59	0,97	12,90	6,71	4,41	0,96	12,72	6,79	5,26	0,97	12,96	7,08	6,14	1,02	13,96	
11	3	15	3,18	3,18	0,91	11,47	4,04	4,04	1,15	17,25	4,88	4,88	1,39	23,86	5,70	5,70	1,63	31,20	6,52	6,52	1,88	39,86
		17	3,85	3,11	1,10	15,87	4,24	4,01	1,21	18,69	4,88	4,88	1,39	23,88	5,71	5,71	1,63	31,27	6,53	6,53	1,88	39,96
		19	-	-	-	-	6,54	4,01	1,88	39,97	6,49	4,83	1,87	39,47	6,52	5,66	1,88	39,80	6,80	6,51	1,96	42,82
		20	-	-	-	-	7,92	4,02	2,27	55,24	7,88	4,85	2,26	55,03	7,84	5,67	2,26	54,95	7,80	6,48	2,25	54,37
	4	15	2,75	2,75	0,59	5,01	3,64	3,64	0,78	8,84	4,51	4,51	0,97	12,71	5,35	5,35	1,15	17,03	6,18	6,18	1,32	21,78
		17	2,95	2,68	0,63	5,97	3,68	3,63	0,79	9,00	4,51	4,51	0,97	12,73	5,36	5,36	1,15	17,07	6,19	6,19	1,33	21,84
		19	-	-	-	-	5,37	3,56	1,15	17,10	5,44	4,42	1,17	17,49	5,77	5,30	1,24	19,38	6,29	6,17	1,35	22,45
		20	-	-	-	-	6,86	3,62	1,47	26,06	6,81	4,44	1,46	25,75	6,78	5,26	1,45	25,52	6,95	6,11	1,49	26,65
	5	15	2,44	2,44	0,42	2,05	3,23	3,23	0,56	4,35	4,10	4,10	0,71	7,43	4,97	4,97	0,86	10,33	5,81	5,81	1,00	13,38
		17	2,50	2,39	0,43	2,19	3,23	3,22	0,56	4,36	4,10	4,10	0,71	7,45	4,98	4,98	0,86	10,36	5,82	5,82	1,00	13,41
		19	-	-	-	-	4,09	3,08	0,70	7,39	4,57	4,02	0,79	8,93	5,16	4,94	0,89	11,00	5,85	5,83	1,00	13,50
		20	-	-	-	-	5,62	3,16	0,97	12,66	5,59	3,99	0,96	12,56	5,81	4,86	1,00	13,35	6,25	5,76	1,08	15,24
6	15	2,07	2,07	0,30	1,20	2,92	2,92	0,42	2,06	3,70	3,70	0,53	3,90	4,54	4,54	0,65	6,33	5,42	5,42	0,78	8,69	
	17	2,08	2,07	0,30	1,21	2,92	2,92	0,42	2,06	3,70	3,70	0,53	3,91	4,55	4,55	0,65	6,34	5,43	5,43	0,78	8,71	
	19	-	-	-	-	3,27	2,72	0,47	2,81	3,87	3,63	0,55	4,38	4,59	4,54	0,66	6,47	5,43	5,43	0,78	8,72	
	20	-	-	-	-	4,01	2,59	0,58	4,84	4,38	3,51	0,63	5,86	4,97	4,46	0,71	7,47	5,62	5,39	0,80	9,23	

(Продолжение)

МК10А3НСBS/ МК10А3УСBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
13	3	15	2,31	2,31	0,66	6,64	3,20	3,20	0,92	11,56	4,06	4,06	1,17	17,31	4,89	4,89	1,41	23,87	5,70	5,70	1,63	30,76	
		17	2,32	2,32	0,67	6,69	3,21	3,21	0,92	11,59	4,06	4,06	1,17	17,36	4,89	4,89	1,41	23,92	5,71	5,71	1,63	30,84	
		19	-	-	-	-	4,18	3,13	1,20	18,21	4,45	4,01	1,28	20,29	4,96	4,89	1,43	24,45	5,72	5,72	1,63	30,92	
		20	-	-	-	-	5,62	3,16	1,61	29,99	5,57	3,98	1,59	29,52	5,65	4,83	1,61	30,23	5,97	5,69	1,71	33,37	
	4	15	1,96	1,96	0,42	2,12	2,77	2,77	0,59	5,22	3,66	3,66	0,78	8,79	4,52	4,52	0,97	12,59	5,37	5,37	1,16	17,02	
		17	1,96	1,95	0,42	2,12	2,77	2,77	0,59	5,24	3,67	3,67	0,79	8,81	4,53	4,53	0,97	12,62	5,37	5,37	1,16	17,06	
		19	-	-	-	-	3,13	2,69	0,67	6,72	3,79	3,64	0,81	9,31	4,53	4,53	0,97	12,64	5,38	5,38	1,16	17,10	
		20	-	-	-	-	4,31	2,69	0,92	11,57	4,46	3,57	0,96	12,28	4,91	4,48	1,06	14,58	5,47	5,37	1,18	17,59	
	5	15	1,59	1,59	0,27	1,06	2,44	2,44	0,42	2,09	3,24	3,24	0,56	4,49	4,12	4,12	0,71	7,35	4,99	4,99	0,86	10,16	
		17	1,59	1,59	0,27	1,06	2,44	2,44	0,42	2,10	3,24	3,24	0,56	4,50	4,13	4,13	0,71	7,37	5,00	5,00	0,86	10,18	
		19	-	-	-	-	2,54	2,36	0,44	2,35	3,25	3,24	0,56	4,55	4,13	4,13	0,71	7,38	5,00	5,00	0,86	10,21	
		20	-	-	-	-	2,96	2,21	0,51	3,57	3,54	3,15	0,61	5,53	4,26	4,10	0,73	7,76	5,02	5,01	0,86	10,25	
6	15	1,17	1,17	0,17	0,64	2,09	2,09	0,30	1,15	2,92	2,92	0,42	2,11	3,71	3,71	0,53	4,03	4,58	4,58	0,66	6,42		
	17	1,17	1,17	0,17	0,64	2,09	2,09	0,30	1,15	2,92	2,92	0,42	2,12	3,72	3,72	0,53	4,04	4,59	4,59	0,66	6,43		
	19	-	-	-	-	2,12	2,07	0,30	1,16	2,92	2,92	0,42	2,12	3,72	3,72	0,53	4,06	4,59	4,59	0,66	6,45		
	20	-	-	-	-	2,35	1,94	0,34	1,31	3,03	2,85	0,43	2,34	3,74	3,71	0,54	4,11	4,60	4,59	0,66	6,45		
15	3	15	1,47	1,47	0,42	2,14	2,32	2,32	0,66	6,53	3,21	3,21	0,91	11,28	4,06	4,06	1,17	17,10	4,88	4,88	1,39	23,19	
		17	1,47	1,47	0,42	2,14	2,33	2,33	0,66	6,55	3,21	3,21	0,92	11,30	4,06	4,06	1,17	17,14	4,89	4,89	1,40	23,24	
		19	-	-	-	-	2,37	2,32	0,68	6,74	3,21	3,20	0,92	11,30	4,07	4,07	1,17	17,18	4,89	4,89	1,40	23,31	
		20	-	-	-	-	3,01	2,25	0,86	10,14	3,46	3,17	0,99	12,87	4,10	4,07	1,18	17,38	4,90	4,90	1,40	23,34	
	4	15	1,10	1,10	0,24	0,88	1,96	1,96	0,42	2,17	2,79	2,79	0,60	5,39	3,68	3,68	0,79	8,74	4,54	4,54	0,98	12,62	
		17	1,10	1,10	0,24	0,88	1,96	1,96	0,42	2,17	2,79	2,79	0,60	5,40	3,69	3,69	0,79	8,76	4,55	4,55	0,98	12,65	
		19	-	-	-	-	1,96	1,95	0,42	2,17	2,80	2,80	0,60	5,42	3,69	3,69	0,79	8,78	4,56	4,56	0,98	12,68	
		20	-	-	-	-	2,11	1,86	0,45	2,68	2,84	2,79	0,61	5,58	3,69	3,68	0,79	8,77	4,56	4,56	0,98	12,69	
	5	15	0,66	0,66	0,11	0,42	1,61	1,61	0,28	1,03	2,45	2,45	0,42	2,23	3,27	3,27	0,56	4,74	4,16	4,16	0,72	7,40	
		17	0,66	0,66	0,11	0,42	1,62	1,62	0,28	1,03	2,45	2,45	0,42	2,23	3,27	3,27	0,56	4,75	4,17	4,17	0,72	7,42	
		19	-	-	-	-	1,62	1,62	0,28	1,03	2,45	2,45	0,42	2,24	3,28	3,28	0,56	4,76	4,17	4,17	0,72	7,44	
		20	-	-	-	-	1,66	1,58	0,29	1,05	2,45	2,45	0,42	2,24	3,28	3,28	0,57	4,77	4,17	4,17	0,72	7,45	
6	15	-	-	-	-	1,20	1,20	0,17	0,62	2,12	2,12	0,30	1,12	2,93	2,93	0,42	2,23	3,74	3,74	0,54	4,26		
	17	-	-	-	-	1,20	1,20	0,17	0,62	2,12	2,12	0,30	1,12	2,93	2,93	0,42	2,24	3,75	3,75	0,54	4,27		
	19	-	-	-	-	1,20	1,20	0,17	0,62	2,12	2,12	0,30	1,12	2,93	2,93	0,42	2,25	3,75	3,75	0,54	4,28		
	20	-	-	-	-	1,20	1,19	0,17	0,62	2,12	2,12	0,30	1,12	2,94	2,94	0,42	2,25	3,75	3,75	0,54	4,29		

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

ТС: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК10А3НСBS/ МК10А3УСBS													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	8,97	0,97	11,04	7,98	0,86	9,02	6,98	0,75	7,14	5,97	0,64	5,48
	10	8,26	0,71	6,55	7,24	0,62	5,23	6,20	0,54	4,02	5,13	0,44	2,91
	12	7,46	0,54	4,08	6,38	0,46	3,13	5,28	0,38	2,13	4,27	0,31	1,22
	14	6,51	0,40	2,38	5,47	0,34	1,54	4,49	0,28	0,91	3,39	0,21	0,57
	16	5,70	0,31	1,18	4,68	0,25	0,75	3,52	0,19	0,54	2,20	0,12	0,34
45	8	11,43	1,23	16,27	10,44	1,13	13,95	9,45	1,02	11,73	8,47	0,91	9,71
	10	10,79	0,93	10,09	9,80	0,85	8,53	8,80	0,76	7,09	7,79	0,67	5,76
	12	10,11	0,73	6,65	9,09	0,65	5,54	8,06	0,58	4,52	7,01	0,51	3,57
	14	9,34	0,58	4,48	8,27	0,51	3,65	7,19	0,44	2,88	6,07	0,37	2,09
	16	8,46	0,46	3,05	7,34	0,40	2,34	6,25	0,34	1,62	5,24	0,28	1,01
50	8	13,86	1,50	22,38	12,87	1,39	19,57	11,88	1,28	17,04	10,90	1,18	14,68
	10	13,28	1,15	14,14	12,28	1,06	12,35	11,29	0,98	10,68	10,30	0,89	9,12
	12	12,64	0,91	9,50	11,64	0,84	8,23	10,63	0,76	7,05	9,62	0,69	5,94
	14	11,94	0,74	6,66	10,94	0,67	5,72	9,91	0,61	4,83	8,88	0,55	4,00
	16	11,23	0,61	4,78	10,18	0,55	4,06	9,12	0,49	3,37	8,03	0,43	2,72
55	8	16,28	1,75	28,94	15,28	1,65	25,91	14,29	1,54	23,05	13,31	1,44	20,46
	10	15,72	1,36	18,52	14,73	1,27	16,51	13,73	1,18	14,63	12,75	1,10	12,90
	12	15,14	1,09	12,68	14,13	1,02	11,25	13,13	0,94	9,91	12,13	0,87	8,65
	14	14,52	0,90	9,10	13,50	0,83	8,03	12,49	0,77	7,02	11,51	0,71	6,07
	16	13,85	0,75	6,70	12,82	0,69	5,87	11,79	0,64	5,07	10,75	0,58	4,33
60	8	18,70	2,02	36,33	17,70	1,91	33,05	16,70	1,80	29,78	15,70	1,69	26,69
	10	18,17	1,57	23,47	17,16	1,48	21,25	16,16	1,40	19,13	15,17	1,31	17,13
	12	17,61	1,27	16,22	16,60	1,19	14,63	15,60	1,12	13,13	14,60	1,05	11,71
	14	17,02	1,05	11,70	16,00	0,99	10,52	14,99	0,92	9,40	13,99	0,86	8,33
	16	16,40	0,89	8,77	15,38	0,83	7,85	14,36	0,78	6,97	13,34	0,72	6,15

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК12А3ССBS/ МК12А3НСBS/ МК12А3УСBS																						
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа
5	3	15	8,92	6,83	2,57	48,68	8,88	7,82	2,56	48,34	9,12	8,83	2,63	50,67	9,82	9,82	2,81	56,96	10,79	10,79	3,11	67,72
		17	11,85	6,85	3,40	78,95	11,78	7,84	3,38	78,16	11,72	8,82	3,37	77,73	11,66	9,79	3,37	77,75	11,66	10,76	3,37	77,74
		19	-	-	-	-	14,93	7,87	4,30	118,73	14,85	8,85	4,28	117,87	14,78	9,83	4,28	117,91	14,71	10,79	4,26	117,13
		20	-	-	-	-	16,61	7,90	4,81	144,64	16,53	8,88	4,81	144,32	16,43	9,85	4,75	141,63	16,34	10,81	4,72	140,04
	4	15	7,76	6,29	1,66	22,98	7,98	7,33	1,71	24,09	8,50	8,39	1,82	26,89	9,39	9,39	2,02	31,93	10,37	10,37	2,22	37,84
		17	10,81	6,37	2,32	40,60	10,74	7,36	2,31	40,19	10,68	8,34	2,29	39,78	10,67	9,32	2,29	39,75	10,89	10,33	2,34	41,17
		19	-	-	-	-	13,95	7,42	3,01	63,84	13,87	8,40	3,00	63,23	13,80	9,37	2,98	62,63	13,72	10,34	2,96	62,03
		20	-	-	-	-	15,61	7,43	3,36	76,96	15,54	8,42	3,35	76,77	15,46	9,40	3,34	76,41	15,38	10,36	3,32	75,68
	5	15	6,65	5,74	1,14	12,03	7,18	6,85	1,23	13,72	7,96	7,94	1,37	16,47	8,95	8,95	1,54	20,11	9,92	9,92	1,70	23,83
		17	9,62	5,84	1,65	22,55	9,56	6,83	1,64	22,32	9,54	7,82	1,64	22,21	9,76	8,85	1,67	23,11	10,21	9,89	1,75	25,01
		19	-	-	-	-	12,87	6,93	2,22	37,45	12,79	7,91	2,21	37,09	12,72	8,89	2,19	36,74	12,65	9,85	2,18	36,38
		20	-	-	-	-	14,55	6,95	2,50	46,00	14,47	7,94	2,49	45,56	14,39	8,92	2,47	45,13	14,31	9,88	2,46	44,70
6	15	5,73	5,23	0,82	6,09	6,46	6,34	0,93	8,13	7,42	7,42	1,06	10,65	8,46	8,46	1,21	13,34	9,47	9,47	1,36	16,16	
	17	8,28	5,25	1,19	12,82	8,24	6,25	1,18	12,71	8,48	7,31	1,22	13,36	8,95	8,38	1,28	14,66	9,61	9,45	1,38	16,55	
	19	-	-	-	-	11,63	6,39	1,66	22,77	11,56	7,38	1,65	22,54	11,50	8,35	1,64	22,31	11,48	9,34	1,64	22,24	
	20	-	-	-	-	13,41	6,45	1,93	29,23	13,33	7,44	1,91	28,95	13,23	8,41	1,89	28,40	13,16	9,38	1,88	28,12	
7	3	15	6,72	5,81	1,94	29,54	7,07	6,86	2,05	32,30	7,88	7,87	2,28	38,90	8,85	8,85	2,54	47,03	9,82	9,82	2,83	56,75
		17	9,65	5,84	2,77	54,60	9,59	6,83	2,76	54,00	9,52	7,81	2,74	53,41	9,58	8,81	2,76	53,99	9,96	9,82	2,88	58,17
		19	-	-	-	-	12,76	6,87	3,68	89,09	12,68	7,86	3,66	88,18	12,61	8,83	3,64	87,62	12,56	9,80	3,64	87,70
		20	-	-	-	-	14,44	6,89	4,18	111,42	14,37	7,88	4,18	111,40	14,29	8,86	4,16	110,31	14,18	9,82	4,10	107,50
	4	15	5,79	5,32	1,25	13,90	6,46	6,41	1,39	16,61	7,43	7,43	1,60	21,09	8,42	8,42	1,81	26,15	9,41	9,41	2,04	31,94
		17	8,49	5,34	1,83	26,47	8,43	6,33	1,81	26,16	8,48	7,34	1,83	26,45	8,82	8,38	1,90	28,32	9,45	9,42	2,05	32,20
		19	-	-	-	-	11,70	6,41	2,53	46,49	11,63	7,40	2,52	46,01	11,56	8,37	2,50	45,55	11,49	9,34	2,49	45,06
		20	-	-	-	-	13,37	6,43	2,88	58,09	13,29	7,41	2,86	57,52	13,22	8,39	2,85	56,96	13,14	9,36	2,83	56,39
	5	15	4,97	4,80	0,85	6,86	5,90	5,90	1,02	9,71	6,95	6,95	1,20	12,82	7,97	7,97	1,37	16,24	8,96	8,96	1,54	19,78
		17	7,12	4,76	1,23	13,33	7,17	5,79	1,23	13,50	7,56	6,86	1,30	14,78	8,16	7,94	1,41	16,90	8,98	8,97	1,54	19,82
		19	-	-	-	-	10,48	5,89	1,80	25,79	10,41	6,88	1,79	25,51	10,34	7,86	1,78	25,23	10,41	8,86	1,79	25,50
		20	-	-	-	-	12,21	5,94	2,10	33,57	12,14	6,93	2,09	33,23	12,07	7,91	2,08	32,90	12,00	8,88	2,07	32,57
6	15	4,49	4,43	0,65	3,32	5,40	5,40	0,77	5,40	6,43	6,43	0,92	8,09	7,48	7,48	1,07	10,60	8,51	8,51	1,22	13,29	
	17	5,57	4,12	0,80	5,87	6,02	5,23	0,86	7,05	6,71	6,36	0,96	8,77	7,54	7,47	1,08	10,74	8,52	8,52	1,23	13,32	
	19	-	-	-	-	9,09	5,33	1,30	14,75	9,03	6,32	1,29	14,56	9,11	7,33	1,31	14,80	9,44	8,39	1,35	15,75	
	20	-	-	-	-	10,93	5,41	1,57	20,25	10,86	6,40	1,56	20,04	10,80	7,39	1,55	19,83	10,76	8,37	1,55	19,71	

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК12А3СCBS/ МК12А3НСCBS/ МК12А3УCBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
9	3	15	4,93	4,85	1,42	17,03	5,88	5,88	1,69	22,88	6,89	6,89	1,99	30,44	7,87	7,87	2,26	37,82	8,85	8,85	2,56	46,99	
		17	7,25	4,81	2,08	32,76	7,20	5,81	2,07	32,37	7,39	6,83	2,12	33,92	7,92	7,87	2,28	38,28	8,86	8,86	2,57	47,11	
		19	-	-	-	-	10,43	5,87	3,03	62,54	10,37	6,86	3,01	61,89	10,31	7,84	2,99	61,23	10,23	8,80	2,95	59,68	
		20	-	-	-	-	12,09	5,88	3,49	80,02	12,02	6,87	3,47	79,19	11,95	7,85	3,45	78,35	11,88	8,82	3,43	77,55	
	4	15	4,35	4,34	0,93	8,32	5,41	5,41	1,16	12,09	6,44	6,44	1,39	16,29	7,45	7,45	1,61	20,95	8,44	8,44	1,83	26,10	
		17	5,90	4,26	1,27	14,06	6,12	5,32	1,32	14,90	6,66	6,40	1,44	17,29	7,46	7,45	1,61	21,00	8,45	8,45	1,83	26,16	
		19	-	-	-	-	9,21	5,37	1,98	30,05	9,16	6,36	1,97	29,72	9,11	7,35	1,96	29,47	9,30	8,36	2,00	30,52	
		20	-	-	-	-	10,96	5,42	2,38	40,96	10,87	6,40	2,34	39,99	10,80	7,38	2,33	39,57	10,73	8,35	2,31	39,13	
	5	15	3,88	3,88	0,67	3,75	4,88	4,88	0,84	6,73	5,95	5,95	1,02	9,69	6,99	6,99	1,20	12,72	7,99	7,99	1,38	16,01	
		17	4,51	3,67	0,78	5,61	5,18	4,81	0,89	7,59	6,01	5,94	1,04	9,86	6,99	6,99	1,20	12,75	8,00	8,00	1,38	16,05	
		19	-	-	-	-	7,83	4,82	1,35	15,44	7,80	5,83	1,34	15,36	8,03	6,87	1,38	16,11	8,49	7,93	1,46	17,73	
		20	-	-	-	-	9,64	4,89	1,66	22,02	9,58	5,89	1,65	21,78	9,51	6,87	1,64	21,52	9,57	7,87	1,65	21,76	
6	15	3,51	3,51	0,50	1,85	4,46	4,46	0,64	3,36	5,43	5,43	0,78	5,66	6,48	6,48	0,93	8,19	7,53	7,53	1,08	10,55		
	17	3,84	3,33	0,55	2,26	4,55	4,40	0,65	3,57	5,44	5,44	0,78	5,68	6,49	6,49	0,93	8,21	7,54	7,54	1,08	10,58		
	19	-	-	-	-	6,10	4,17	0,88	7,31	6,47	5,27	0,93	8,13	7,06	6,39	1,01	9,46	7,77	7,49	1,11	11,13		
	20	-	-	-	-	8,12	4,31	1,17	11,98	8,05	5,31	1,16	11,81	8,16	6,33	1,17	12,06	8,53	7,40	1,22	13,03		
11	3	15	3,84	3,84	1,09	10,74	4,88	4,88	1,39	16,16	5,89	5,89	1,68	22,36	6,89	6,89	1,97	29,25	7,87	7,87	2,26	37,10	
		17	4,65	3,76	1,33	14,97	5,11	4,84	1,46	17,48	5,89	5,89	1,68	22,38	6,90	6,90	1,97	29,32	7,88	7,88	2,26	37,20	
		19	-	-	-	-	7,87	4,83	2,26	37,06	7,81	5,83	2,24	36,57	7,86	6,83	2,25	36,95	8,21	7,86	2,36	40,11	
		20	-	-	-	-	9,59	4,87	2,76	52,60	9,53	5,86	2,74	52,00	9,47	6,85	2,73	51,41	9,39	7,82	2,68	50,04	
	4	15	3,32	3,32	0,71	4,56	4,38	4,38	0,94	8,26	5,44	5,44	1,16	11,90	6,46	6,46	1,38	15,96	7,46	7,46	1,60	20,42	
		17	3,56	3,23	0,76	5,44	4,43	4,38	0,95	8,40	5,44	5,44	1,17	11,93	6,47	6,47	1,39	15,99	7,47	7,47	1,60	20,47	
		19	-	-	-	-	6,46	4,30	1,38	15,94	6,55	5,33	1,40	16,33	6,96	6,39	1,49	18,13	7,59	7,46	1,63	21,03	
		20	-	-	-	-	8,27	4,36	1,77	24,33	8,21	5,36	1,76	24,05	8,17	6,35	1,75	23,85	8,38	7,38	1,80	24,94	
	5	15	2,96	2,96	0,51	1,89	3,90	3,90	0,67	3,96	4,94	4,94	0,85	6,90	6,00	6,00	1,03	9,67	7,02	7,02	1,21	12,65	
		17	3,04	2,90	0,52	2,02	3,90	3,90	0,67	3,97	4,94	4,94	0,85	6,92	6,01	6,01	1,03	9,69	7,02	7,02	1,20	12,55	
		19	-	-	-	-	4,89	3,70	0,84	6,78	5,49	4,84	0,94	8,30	6,22	5,96	1,07	10,27	7,05	7,03	1,21	12,64	
		20	-	-	-	-	6,74	3,80	1,16	11,76	6,71	4,81	1,16	11,67	7,02	5,87	1,21	12,61	7,52	6,94	1,29	14,09	
	6	15	2,50	2,50	0,36	1,16	3,54	3,54	0,51	1,89	4,48	4,48	0,64	3,55	5,47	5,47	0,78	5,82	6,53	6,53	0,93	8,12	
		17	2,52	2,50	0,36	1,16	3,54	3,54	0,51	1,90	4,48	4,48	0,64	3,56	5,48	5,48	0,78	5,84	6,54	6,54	0,94	8,14	
		19	-	-	-	-	3,97	3,29	0,57	2,58	4,67	4,38	0,67	3,99	5,53	5,47	0,79	5,95	6,55	6,54	0,94	8,15	
		20	-	-	-	-	4,83	3,13	0,69	4,38	5,26	4,22	0,75	5,33	5,96	5,37	0,85	6,91	6,76	6,49	0,97	8,61	

(Продолжение)

МК12А3СВС/ МК12А3НСВС/ МК12А3УСВС																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
13	3	15	2,79	2,79	0,80	6,14	3,86	3,86	1,11	10,83	4,90	4,90	1,41	16,23	5,90	5,90	1,70	22,38	6,88	6,88	1,97	28,83	
		17	2,79	2,79	0,80	6,18	3,87	3,87	1,11	10,85	4,90	4,90	1,41	16,26	5,91	5,91	1,70	22,43	6,89	6,89	1,97	28,90	
		19	-	-	-	-	5,03	3,77	1,45	17,00	5,37	4,84	1,54	18,98	5,98	5,91	1,72	22,91	6,90	6,90	1,97	28,98	
		20	-	-	-	-	6,78	3,81	1,94	28,01	6,71	4,80	1,92	27,57	6,81	5,83	1,95	28,27	7,21	6,87	2,06	31,25	
	4	15	2,38	2,38	0,51	1,95	3,35	3,35	0,72	4,86	4,41	4,41	0,95	8,22	5,46	5,46	1,17	11,79	6,48	6,48	1,40	15,95	
		17	2,37	2,37	0,51	1,94	3,35	3,35	0,72	4,88	4,42	4,42	0,95	8,24	5,46	5,46	1,17	11,82	6,49	6,49	1,40	15,99	
		19	-	-	-	-	3,75	3,24	0,80	6,19	4,56	4,39	0,98	8,69	5,47	5,47	1,17	11,84	6,50	6,50	1,40	16,03	
		20	-	-	-	-	5,17	3,24	1,11	10,72	5,37	4,30	1,15	11,44	5,89	5,39	1,26	13,44	6,60	6,48	1,42	16,47	
	5	15	1,92	1,92	0,33	1,02	2,96	2,96	0,51	1,92	3,91	3,91	0,67	4,09	4,97	4,97	0,85	6,87	6,02	6,02	1,03	9,51	
		17	1,92	1,92	0,33	1,02	2,96	2,96	0,51	1,93	3,91	3,91	0,67	4,10	4,97	4,97	0,85	6,88	6,03	6,03	1,03	9,53	
		19	-	-	-	-	3,08	2,87	0,53	2,16	3,93	3,91	0,67	4,14	4,98	4,98	0,85	6,90	6,04	6,04	1,04	9,56	
		20	-	-	-	-	3,58	2,67	0,61	3,25	4,26	3,79	0,73	5,05	5,12	4,94	0,88	7,23	6,05	6,04	1,04	9,59	
	6	15	1,41	1,41	0,20	0,61	2,52	2,52	0,36	1,10	3,53	3,53	0,51	1,94	4,49	4,49	0,64	3,67	5,52	5,52	0,79	5,95	
		17	1,41	1,41	0,20	0,61	2,53	2,53	0,36	1,10	3,54	3,54	0,51	1,94	4,49	4,49	0,64	3,68	5,52	5,52	0,79	5,97	
		19	-	-	-	-	2,56	2,50	0,37	1,12	3,54	3,54	0,51	1,94	4,50	4,50	0,64	3,69	5,53	5,53	0,79	5,99	
		20	-	-	-	-	2,84	2,34	0,41	1,25	3,68	3,45	0,53	2,15	4,52	4,49	0,65	3,74	5,53	5,53	0,79	5,99	
15	3	15	1,78	1,78	0,51	1,96	2,80	2,80	0,80	6,09	3,87	3,87	1,10	10,56	4,90	4,90	1,41	16,03	5,89	5,89	1,68	21,74	
		17	1,78	1,78	0,51	1,96	2,80	2,80	0,80	6,11	3,87	3,87	1,11	10,59	4,91	4,91	1,41	16,07	5,90	5,90	1,69	21,79	
		19	-	-	-	-	2,85	2,79	0,81	6,28	3,87	3,86	1,11	10,59	4,92	4,92	1,41	16,11	5,91	5,91	1,69	21,85	
		20	-	-	-	-	3,62	2,71	1,03	9,42	4,17	3,82	1,19	12,02	4,95	4,91	1,42	16,29	5,91	5,91	1,69	21,88	
	4	15	1,33	1,33	0,28	0,85	2,37	2,37	0,51	1,98	3,36	3,36	0,72	4,95	4,44	4,44	0,95	8,18	5,48	5,48	1,18	11,82	
		17	1,33	1,33	0,29	0,85	2,37	2,37	0,51	1,99	3,36	3,36	0,72	4,96	4,44	4,44	0,95	8,20	5,49	5,49	1,18	11,85	
		19	-	-	-	-	2,37	2,36	0,51	1,99	3,37	3,37	0,72	4,98	4,45	4,45	0,95	8,22	5,50	5,50	1,18	11,88	
		20	-	-	-	-	2,56	2,25	0,55	2,46	3,42	3,35	0,73	5,13	4,45	4,44	0,95	8,21	5,50	5,50	1,19	11,89	
	5	15	0,79	0,79	0,14	0,40	1,95	1,95	0,34	0,99	2,97	2,97	0,51	2,04	3,94	3,94	0,68	4,33	5,01	5,01	0,86	6,92	
		17	0,80	0,80	0,14	0,40	1,95	1,95	0,34	0,99	2,97	2,97	0,51	2,04	3,95	3,95	0,68	4,34	5,02	5,02	0,87	6,94	
		19	-	-	-	-	1,95	1,95	0,34	0,99	2,97	2,97	0,51	2,05	3,95	3,95	0,68	4,36	5,03	5,03	0,87	6,95	
		20	-	-	-	-	2,00	1,91	0,34	1,01	2,97	2,97	0,51	2,05	3,95	3,95	0,68	4,37	5,03	5,03	0,87	6,96	
	6	15	-	-	-	-	1,44	1,44	0,21	0,60	2,56	2,56	0,37	1,07	3,55	3,55	0,51	2,04	4,51	4,51	0,65	3,88	
		17	-	-	-	-	1,45	1,45	0,21	0,60	2,56	2,56	0,37	1,07	3,55	3,55	0,51	2,05	4,52	4,52	0,65	3,90	
		19	-	-	-	-	1,45	1,45	0,21	0,60	2,56	2,56	0,37	1,07	3,56	3,56	0,51	2,06	4,53	4,53	0,65	3,91	
		20	-	-	-	-	1,44	1,44	0,21	0,60	2,56	2,56	0,37	1,07	3,56	3,56	0,51	2,06	4,53	4,53	0,65	3,92	

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

TC: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК12А3СBS/ МК12А3НСBS/ МК12А3UCBS													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	10,73	1,16	10,17	9,54	1,03	8,31	8,33	0,90	6,57	7,12	0,77	5,03
	10	9,86	0,85	6,02	8,63	0,74	4,80	7,38	0,64	3,68	6,08	0,53	2,64
	12	8,88	0,64	3,73	7,57	0,55	2,83	6,28	0,45	1,88	5,11	0,37	1,08
	14	7,74	0,48	2,11	6,53	0,40	1,36	5,35	0,33	0,81	4,02	0,25	0,54
	16	6,81	0,37	1,05	5,57	0,30	0,69	4,17	0,23	0,51	2,59	0,14	0,32
45	8	13,68	1,48	15,09	12,48	1,35	12,83	11,30	1,22	10,81	10,13	1,09	8,95
	10	12,91	1,11	9,29	11,70	1,01	7,86	10,50	0,91	6,53	9,30	0,80	5,30
	12	12,07	0,87	6,12	10,84	0,78	5,09	9,60	0,69	4,14	8,34	0,60	3,27
	14	11,12	0,69	4,11	9,84	0,61	3,34	8,53	0,53	2,61	7,21	0,44	1,86
	16	10,04	0,54	2,77	8,72	0,47	2,09	7,45	0,40	1,43	6,27	0,34	0,89
50	8	16,59	1,79	20,55	15,40	1,66	18,06	14,22	1,53	15,72	13,05	1,41	13,54
	10	15,89	1,37	13,05	14,69	1,27	11,39	13,50	1,17	9,84	12,31	1,06	8,40
	12	15,12	1,09	8,75	13,91	1,00	7,58	12,70	0,91	6,49	11,49	0,83	5,46
	14	14,29	0,88	6,13	13,06	0,80	5,26	11,82	0,73	4,44	10,58	0,65	3,67
	16	13,38	0,72	4,39	12,13	0,65	3,72	10,85	0,59	3,08	9,53	0,51	2,48
55	8	19,50	2,10	26,73	18,30	1,97	23,92	17,12	1,85	21,39	15,95	1,72	18,88
	10	18,83	1,62	17,09	17,63	1,52	15,24	16,43	1,42	13,49	15,25	1,32	11,90
	12	18,11	1,30	11,69	16,90	1,21	10,38	15,70	1,13	9,14	14,51	1,04	7,97
	14	17,36	1,07	8,39	16,14	1,00	7,40	14,93	0,92	6,47	13,71	0,85	5,59
	16	16,55	0,89	6,17	15,30	0,83	5,38	14,07	0,76	4,66	12,82	0,69	3,98
60	8	22,41	2,42	33,64	21,20	2,29	30,45	20,00	2,15	27,43	18,80	2,03	24,64
	10	21,77	1,88	21,67	20,55	1,78	19,62	19,35	1,67	17,66	18,16	1,57	15,81
	12	21,08	1,52	14,97	19,87	1,43	13,50	18,67	1,34	12,11	17,47	1,26	10,80
	14	20,36	1,25	10,79	19,14	1,18	9,70	17,93	1,10	8,66	16,73	1,03	7,68
	16	19,61	1,06	8,08	18,39	0,99	7,23	17,16	0,93	6,42	15,94	0,86	5,66

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК14А3СCBS/ МК14А3НCBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
5	3	15	10,27	7,82	2,97	67,58	10,22	8,94	2,95	66,96	10,44	10,08	2,99	68,69	11,21	11,21	3,22	77,88	12,32	12,32	3,56	93,03	
		17	13,59	7,85	3,92	109,65	13,54	8,98	3,92	109,54	13,46	10,09	3,90	108,74	13,39	11,19	3,88	107,72	13,36	12,28	3,87	107,29	
		19	-	-	-	-	17,09	9,00	4,93	163,67	17,00	10,12	4,90	162,10	16,90	11,22	4,88	160,53	16,81	12,31	4,85	159,00	
		20	-	-	-	-	18,97	9,02	5,47	196,54	18,87	10,13	5,44	194,65	18,77	11,23	5,41	192,82	18,67	12,33	5,39	191,07	
	4	15	9,05	7,25	1,94	32,41	9,23	8,42	1,98	33,56	9,78	9,61	2,10	37,09	10,75	10,75	2,31	43,75	11,86	11,86	2,55	51,86	
		17	12,49	7,33	2,70	57,17	12,42	8,46	2,68	56,61	12,34	9,57	2,66	55,70	12,30	10,67	2,65	55,37	12,52	11,82	2,70	57,41	
		19	-	-	-	-	16,03	8,51	3,47	88,38	15,95	9,63	3,45	87,53	15,83	10,72	3,40	85,42	15,76	11,82	3,40	85,42	
		20	-	-	-	-	17,91	8,52	3,86	106,38	17,83	9,65	3,86	106,31	17,75	10,76	3,84	105,67	17,65	11,85	3,82	104,66	
	5	15	7,87	6,68	1,36	17,48	8,38	7,92	1,44	19,49	9,17	9,12	1,57	22,57	10,27	10,27	1,76	27,40	11,39	11,39	1,96	33,01	
		17	11,25	6,77	1,94	32,26	11,19	7,90	1,93	31,94	11,13	9,02	1,92	31,67	11,32	10,17	1,95	32,59	11,78	11,35	2,03	34,93	
		19	-	-	-	-	14,86	7,98	2,56	51,96	14,78	9,10	2,55	51,49	14,71	10,21	2,54	51,17	14,61	11,30	2,51	50,26	
		20	-	-	-	-	16,78	8,01	2,88	63,91	16,69	9,13	2,87	63,39	16,61	10,24	2,86	63,03	16,52	11,34	2,85	62,46	
6	15	6,74	6,07	0,96	9,63	7,59	7,38	1,09	12,01	8,61	8,61	1,24	14,90	9,76	9,76	1,40	18,33	10,89	10,89	1,56	22,11		
	17	9,82	6,14	1,40	18,46	9,75	7,27	1,39	18,25	9,94	8,45	1,42	18,86	10,41	9,66	1,49	20,43	11,09	10,86	1,59	22,80		
	19	-	-	-	-	13,60	7,42	1,95	32,49	13,52	8,55	1,94	32,18	13,45	9,66	1,93	31,87	13,39	10,76	1,92	31,63		
	20	-	-	-	-	15,57	7,47	2,24	41,02	15,48	8,60	2,22	40,63	15,40	9,71	2,21	40,25	15,29	10,80	2,19	39,50		
7	3	15	7,75	6,65	2,24	40,86	8,11	7,83	2,33	43,87	8,99	8,99	2,58	52,47	10,11	10,11	2,91	64,41	11,21	11,21	3,23	77,06	
		17	11,10	6,69	3,20	75,70	11,03	7,82	3,18	74,89	10,96	8,94	3,16	74,10	11,00	10,06	3,17	74,51	11,39	11,20	3,28	79,28	
		19	-	-	-	-	14,63	7,86	4,24	123,82	14,56	8,99	4,24	123,86	14,48	10,10	4,22	122,70	14,40	11,19	4,19	121,52	
		20	-	-	-	-	16,54	7,89	4,83	155,35	16,45	9,01	4,80	153,91	16,36	10,12	4,77	152,41	16,27	11,22	4,75	150,91	
	4	15	6,74	6,13	1,45	19,33	7,46	7,36	1,60	23,01	8,53	8,53	1,85	29,27	9,64	9,64	2,08	35,82	10,76	10,76	2,33	43,71	
		17	9,86	6,15	2,12	37,17	9,80	7,28	2,11	36,77	9,82	8,42	2,11	36,89	10,16	9,59	2,19	39,14	10,83	10,77	2,34	44,17	
		19	-	-	-	-	13,47	7,36	2,91	64,21	13,40	8,48	2,90	63,66	13,33	9,60	2,89	63,33	13,25	10,69	2,87	62,65	
		20	-	-	-	-	15,40	7,39	3,33	81,08	15,31	8,51	3,31	80,29	15,22	9,62	3,29	79,49	15,14	10,72	3,27	78,67	
	5	15	5,84	5,58	1,00	10,33	6,85	6,85	1,18	13,56	8,02	8,02	1,38	17,72	9,16	9,16	1,58	22,27	10,30	10,30	1,78	27,41	
		17	8,45	5,55	1,45	19,34	8,45	6,70	1,45	19,34	8,81	7,91	1,52	20,78	9,43	9,12	1,62	23,37	10,32	10,31	1,78	27,49	
		19	-	-	-	-	12,18	6,81	2,10	36,28	12,11	7,93	2,09	35,91	12,04	9,05	2,07	35,53	12,06	10,17	2,08	35,65	
		20	-	-	-	-	14,16	6,86	2,45	47,43	14,08	7,99	2,44	46,96	14,00	9,10	2,42	46,51	13,92	10,20	2,41	46,06	
6	15	5,15	5,07	0,74	5,18	6,26	6,26	0,90	8,32	7,47	7,47	1,07	11,49	8,65	8,65	1,24	14,73	9,80	9,80	1,41	18,28		
	17	6,73	4,85	0,96	9,56	7,19	6,11	1,03	10,72	7,89	7,39	1,13	12,59	8,76	8,63	1,26	15,03	9,81	9,81	1,41	18,32		
	19	-	-	-	-	10,76	6,23	1,55	21,39	10,69	7,35	1,54	21,15	10,71	8,49	1,54	21,22	11,02	9,67	1,58	22,28		
	20	-	-	-	-	12,78	6,29	1,83	28,62	12,70	7,42	1,82	28,33	12,62	8,53	1,81	28,04	12,57	9,65	1,81	27,93		

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК14А3СBS/ МК14А3НСBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
9	3	15	5,69	5,56	1,63	23,42	6,75	6,75	1,95	31,84	7,87	7,87	2,26	41,06	8,99	8,99	2,59	51,72	10,10	10,10	2,91	63,34	
		17	8,42	5,53	2,44	46,68	8,35	6,66	2,42	46,06	8,52	7,83	2,47	47,70	9,07	8,99	2,61	52,53	10,11	10,11	2,91	63,49	
		19	-	-	-	-	11,99	6,72	3,49	86,71	11,92	7,84	3,46	85,79	11,82	8,95	3,41	83,49	11,75	10,05	3,39	82,60	
		20	-	-	-	-	13,90	6,74	4,05	112,50	13,82	7,87	4,02	111,38	13,71	8,97	3,96	108,50	13,63	10,07	3,94	107,40	
	4	15	5,05	5,05	1,09	11,68	6,24	6,24	1,34	16,76	7,40	7,40	1,60	22,49	8,53	8,53	1,84	28,58	9,65	9,65	2,08	35,35	
		17	6,98	4,95	1,51	20,28	7,15	6,13	1,54	21,19	7,71	7,36	1,67	24,23	8,55	8,54	1,84	28,67	9,66	9,66	2,08	35,44	
		19	-	-	-	-	10,72	6,20	2,32	42,72	10,65	7,32	2,31	42,27	10,58	8,44	2,29	41,79	10,74	9,58	2,33	42,88	
		20	-	-	-	-	12,66	6,23	2,75	57,06	12,58	7,36	2,73	56,49	12,51	8,48	2,71	55,90	12,43	9,58	2,70	55,30	
	5	15	4,47	4,47	0,77	5,92	5,69	5,69	0,98	9,74	6,89	6,89	1,19	13,46	8,05	8,05	1,39	17,56	9,18	9,18	1,58	22,03	
		17	5,42	4,30	0,93	8,95	6,12	5,60	1,05	11,02	7,01	6,88	1,21	13,96	8,06	8,05	1,39	17,60	9,20	9,20	1,58	22,08	
		19	-	-	-	-	9,24	5,61	1,59	22,19	9,17	6,74	1,58	21,92	9,36	7,91	1,61	22,74	9,83	9,11	1,69	24,72	
		20	-	-	-	-	11,25	5,67	1,94	31,15	11,18	6,80	1,93	30,82	11,11	7,92	1,91	30,47	11,12	9,05	1,92	30,55	
	6	15	4,04	4,04	0,58	2,79	5,12	5,12	0,73	5,31	6,32	6,32	0,91	8,48	7,53	7,53	1,08	11,44	8,69	8,69	1,25	14,62	
		17	4,42	3,81	0,63	3,59	5,27	5,06	0,76	5,71	6,34	6,33	0,91	8,52	7,54	7,54	1,08	11,47	8,70	8,70	1,25	14,65	
		19	-	-	-	-	7,48	4,94	1,07	11,29	7,74	6,15	1,11	11,98	8,31	7,40	1,19	13,52	9,04	8,64	1,30	15,62	
		20	-	-	-	-	9,67	5,07	1,39	17,50	9,60	6,20	1,38	17,28	9,63	7,34	1,38	17,38	9,98	8,54	1,43	18,47	
	11	3	15	4,43	4,43	1,27	14,98	5,60	5,60	1,60	22,24	6,74	6,74	1,93	30,61	7,88	7,88	2,27	40,60	9,00	9,00	2,59	51,09
			17	5,43	4,33	1,55	21,07	5,90	5,55	1,69	24,34	6,75	6,74	1,93	30,65	7,89	7,89	2,27	40,70	9,01	9,01	2,59	51,22
			19	-	-	-	-	9,11	5,56	2,62	52,21	9,05	6,68	2,61	51,56	9,06	7,82	2,61	51,71	9,41	8,98	2,71	55,04
			20	-	-	-	-	11,04	5,58	3,19	73,10	10,97	6,71	3,17	72,30	10,91	7,83	3,15	71,50	10,83	8,94	3,12	70,65
4		15	3,85	3,85	0,82	7,06	5,08	5,08	1,09	11,51	6,26	6,26	1,34	16,43	7,41	7,41	1,59	21,93	8,55	8,55	1,83	28,02	
		17	4,23	3,77	0,91	8,41	5,16	5,07	1,11	11,82	6,27	6,27	1,34	16,45	7,42	7,42	1,59	21,99	8,56	8,56	1,84	28,09	
		19	-	-	-	-	7,61	4,98	1,63	22,89	7,65	6,14	1,64	23,12	8,06	7,34	1,73	25,30	8,73	8,54	1,87	29,08	
		20	-	-	-	-	9,65	5,05	2,08	34,83	9,59	6,18	2,07	34,43	9,52	7,31	2,05	34,03	9,71	8,46	2,09	35,18	
5		15	3,38	3,38	0,58	2,93	4,51	4,51	0,78	6,21	5,74	5,74	0,99	9,74	6,92	6,92	1,19	13,27	8,08	8,08	1,39	17,44	
		17	3,48	3,31	0,60	3,17	4,52	4,51	0,78	6,22	5,75	5,75	0,99	9,76	6,93	6,93	1,19	13,30	8,09	8,09	1,39	17,48	
		19	-	-	-	-	5,93	4,35	1,02	10,27	6,49	5,62	1,12	11,98	7,23	6,86	1,24	14,29	8,15	8,09	1,40	17,67	
		20	-	-	-	-	8,04	4,45	1,38	17,22	7,97	5,59	1,37	16,99	8,23	6,78	1,42	17,96	8,76	7,99	1,51	19,97	
6		15	2,93	2,93	0,42	1,48	4,05	4,05	0,58	2,94	5,16	5,16	0,74	5,51	6,37	6,37	0,91	8,45	7,57	7,57	1,08	11,31	
		17	2,95	2,91	0,42	1,49	4,05	4,05	0,58	2,94	5,16	5,16	0,74	5,53	6,38	6,38	0,91	8,47	7,58	7,58	1,08	11,33	
		19	-	-	-	-	4,60	3,78	0,66	4,17	5,45	5,06	0,78	6,26	6,48	6,36	0,93	8,69	7,59	7,58	1,09	11,35	
		20	-	-	-	-	5,89	3,69	0,84	7,32	6,36	4,96	0,91	8,38	7,08	6,24	1,01	10,08	7,91	7,51	1,13	12,17	

(Продолжение)

МК14А3SCBS/ МК14А3HCBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
13	3	15	3,25	3,25	0,93	8,74	4,45	4,45	1,28	14,96	5,62	5,62	1,61	22,28	6,75	6,75	1,93	30,21	7,87	7,87	2,25	39,54	
		17	3,27	3,24	0,94	8,86	4,46	4,46	1,28	14,99	5,62	5,62	1,62	22,33	6,76	6,76	1,93	30,28	7,88	7,88	2,26	39,65	
		19	-	-	-	-	5,90	4,35	1,70	24,21	6,21	5,55	1,78	26,38	6,86	6,75	1,96	31,08	7,89	7,89	2,26	39,76	
		20	-	-	-	-	7,88	4,39	2,25	39,55	7,81	5,52	2,23	38,92	7,87	6,67	2,25	39,53	8,29	7,85	2,38	43,44	
	4	15	2,72	2,72	0,59	3,05	3,89	3,89	0,83	7,17	5,11	5,11	1,09	11,43	6,29	6,29	1,36	16,45	7,43	7,43	1,60	21,90	
		17	2,72	2,71	0,58	3,04	3,89	3,89	0,83	7,19	5,11	5,11	1,10	11,45	6,30	6,30	1,36	16,48	7,44	7,44	1,60	21,95	
		19	-	-	-	-	4,49	3,78	0,96	9,18	5,33	5,07	1,14	12,27	6,31	6,31	1,36	16,55	7,45	7,45	1,61	22,01	
		20	-	-	-	-	6,22	3,80	1,34	16,10	6,35	4,98	1,37	16,67	6,87	6,21	1,48	19,12	7,60	7,43	1,64	22,79	
	5	15	2,25	2,25	0,39	1,29	3,38	3,38	0,58	3,01	4,54	4,54	0,78	6,30	5,77	5,77	0,99	9,59	6,94	6,94	1,19	13,16	
		17	2,25	2,25	0,39	1,30	3,39	3,39	0,58	3,02	4,55	4,55	0,78	6,32	5,77	5,77	0,99	9,62	6,95	6,95	1,19	13,19	
		19	-	-	-	-	3,55	3,28	0,61	3,44	4,58	4,54	0,79	6,42	5,78	5,78	0,99	9,63	6,96	6,96	1,19	13,22	
		20	-	-	-	-	4,24	3,10	0,73	5,43	5,08	4,43	0,87	7,74	6,01	5,72	1,03	10,27	6,99	6,96	1,20	13,32	
6	15	1,68	1,68	0,24	0,79	2,95	2,95	0,42	1,43	4,05	4,05	0,58	3,04	5,20	5,20	0,74	5,72	6,42	6,42	0,92	8,43		
	17	1,68	1,68	0,24	0,79	2,95	2,95	0,42	1,43	4,06	4,06	0,58	3,04	5,20	5,20	0,74	5,73	6,43	6,43	0,92	8,45		
	19	-	-	-	-	3,01	2,91	0,43	1,47	4,06	4,05	0,58	3,05	5,21	5,21	0,75	5,75	6,44	6,44	0,92	8,47		
	20	-	-	-	-	3,35	2,71	0,48	1,83	4,23	3,95	0,61	3,41	5,26	5,20	0,75	5,86	6,44	6,43	0,92	8,47		
15	3	15	2,04	2,04	0,58	3,08	3,26	3,26	0,93	8,55	4,46	4,46	1,28	14,81	5,61	5,61	1,60	21,65	6,74	6,74	1,93	29,76	
		17	2,04	2,04	0,58	3,09	3,26	3,26	0,93	8,57	4,47	4,47	1,28	14,84	5,62	5,62	1,60	21,70	6,75	6,75	1,93	29,84	
		19	-	-	-	-	3,34	3,24	0,95	8,94	4,47	4,45	1,28	14,83	5,62	5,62	1,61	21,76	6,76	6,76	1,93	29,91	
		20	-	-	-	-	4,31	3,15	1,23	13,74	4,88	4,40	1,40	17,23	5,67	5,62	1,62	22,10	6,77	6,77	1,93	29,95	
	4	15	1,56	1,56	0,33	1,08	2,72	2,72	0,58	3,12	3,92	3,92	0,84	7,19	5,14	5,14	1,11	11,48	6,30	6,30	1,36	16,27	
		17	1,56	1,56	0,34	1,08	2,72	2,72	0,58	3,13	3,93	3,93	0,84	7,20	5,15	5,15	1,11	11,51	6,31	6,31	1,36	16,30	
		19	-	-	-	-	2,72	2,71	0,58	3,13	3,93	3,93	0,84	7,22	5,15	5,15	1,11	11,54	6,32	6,32	1,36	16,35	
		20	-	-	-	-	2,97	2,59	0,64	3,98	4,02	3,90	0,86	7,50	5,15	5,14	1,11	11,53	6,32	6,32	1,36	16,35	
	5	15	0,96	0,96	0,17	0,52	2,28	2,28	0,39	1,27	3,40	3,40	0,59	3,21	4,59	4,59	0,79	6,47	5,81	5,81	1,00	9,63	
		17	0,96	0,96	0,17	0,52	2,28	2,28	0,39	1,27	3,40	3,40	0,59	3,22	4,60	4,60	0,79	6,48	5,81	5,81	1,00	9,65	
		19	-	-	-	-	2,28	2,28	0,39	1,27	3,41	3,41	0,59	3,23	4,61	4,61	0,79	6,50	5,82	5,82	1,00	9,68	
		20	-	-	-	-	2,36	2,22	0,41	1,33	3,41	3,41	0,59	3,24	4,61	4,61	0,79	6,51	5,83	5,83	1,00	9,69	
6	15	-	-	-	-	1,72	1,72	0,25	0,77	2,98	2,98	0,43	1,44	4,07	4,07	0,58	3,22	5,25	5,25	0,75	5,90		
	17	-	-	-	-	1,72	1,72	0,25	0,77	2,98	2,98	0,43	1,45	4,08	4,08	0,59	3,23	5,26	5,26	0,76	5,92		
	19	-	-	-	-	1,72	1,72	0,25	0,77	2,99	2,99	0,43	1,45	4,08	4,08	0,59	3,24	5,27	5,27	0,76	5,93		
	20	-	-	-	-	1,72	1,72	0,25	0,77	2,98	2,98	0,43	1,45	4,08	4,08	0,59	3,25	5,27	5,27	0,76	5,94		

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

TC: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК14А3СBS/ МК14А3НСBS													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	12,44	1,35	14,26	11,09	1,20	11,68	9,72	1,05	9,32	8,33	0,90	7,13
	10	11,49	0,99	8,51	10,11	0,87	6,82	8,69	0,75	5,27	7,23	0,62	3,86
	12	10,46	0,75	5,35	8,99	0,65	4,14	7,47	0,54	2,99	5,98	0,43	1,79
	14	9,22	0,57	3,32	7,68	0,47	2,24	6,27	0,39	1,31	4,83	0,30	0,73
	16	7,98	0,43	1,73	6,59	0,36	1,04	5,04	0,27	0,67	3,21	0,17	0,43
45	8	15,81	1,70	20,96	14,45	1,56	17,94	13,11	1,42	15,21	11,75	1,27	12,54
	10	14,97	1,29	13,03	13,60	1,17	11,04	12,23	1,05	9,19	10,85	0,94	7,49
	12	14,07	1,01	8,63	12,67	0,91	7,21	11,26	0,81	5,89	9,83	0,71	4,68
	14	13,05	0,80	5,84	11,60	0,71	4,78	10,12	0,62	3,80	8,59	0,53	2,88
	16	11,91	0,64	4,03	10,38	0,56	3,19	8,82	0,48	2,33	7,34	0,40	1,48
50	8	19,15	2,06	28,65	17,80	1,92	25,32	16,44	1,78	22,06	15,09	1,63	18,91
	10	18,38	1,59	18,23	17,01	1,47	15,93	15,64	1,35	13,78	14,28	1,23	11,77
	12	17,54	1,26	12,26	16,15	1,16	10,64	14,77	1,06	9,12	13,38	0,96	7,70
	14	16,63	1,03	8,63	15,23	0,94	7,42	13,82	0,85	6,28	12,40	0,76	5,22
	16	15,65	0,84	6,22	14,21	0,77	5,28	12,76	0,69	4,39	11,29	0,61	3,58
55	8	22,49	2,43	37,31	21,12	2,28	33,42	19,77	2,13	29,66	18,40	1,98	26,20
	10	21,74	1,87	23,84	20,37	1,76	21,27	19,00	1,64	18,84	17,64	1,52	16,56
	12	20,97	1,51	16,40	19,58	1,41	14,57	18,19	1,31	12,79	16,82	1,21	11,17
	14	20,13	1,24	11,75	18,74	1,16	10,38	17,34	1,07	9,08	15,95	0,98	7,87
	16	19,24	1,04	8,67	17,82	0,96	7,60	16,41	0,89	6,60	15,00	0,81	5,66
60	8	25,82	2,79	46,82	24,44	2,63	42,30	23,06	2,49	38,31	21,70	2,34	34,42
	10	25,10	2,16	30,08	23,72	2,05	27,34	22,35	1,93	24,63	20,98	1,81	22,06
	12	24,35	1,75	20,81	22,97	1,65	18,78	21,59	1,55	16,92	20,21	1,45	15,09
	14	23,56	1,45	15,08	22,16	1,36	13,56	20,77	1,28	12,12	19,39	1,19	10,76
	16	22,73	1,23	11,32	21,33	1,15	10,14	19,93	1,08	9,01	18,51	1,00	7,95

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

Таблица холодопроизводительности

МК14А3UCBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
5	3	15	10,28	7,82	2,97	67,63	10,22	8,95	2,95	67,01	10,45	10,09	2,99	68,76	11,22	11,22	3,22	78,00	12,33	12,33	3,57	93,18	
		17	13,60	7,85	3,92	109,64	13,54	8,98	3,92	109,54	13,47	10,10	3,90	108,85	13,40	11,20	3,88	107,83	13,37	12,30	3,87	107,41	
		19	-	-	-	-	17,10	9,01	4,93	163,86	17,01	10,12	4,91	162,29	16,91	11,23	4,88	160,71	16,82	12,32	4,85	159,20	
		20	-	-	-	-	18,99	9,02	5,48	196,79	18,88	10,14	5,45	194,92	18,78	11,24	5,42	193,07	18,68	12,34	5,39	191,32	
	4	15	9,05	7,25	1,94	32,41	9,23	8,42	1,98	33,57	9,78	9,62	2,10	37,12	10,76	10,76	2,31	43,80	11,87	11,87	2,55	51,94	
		17	12,50	7,34	2,70	57,20	12,43	8,46	2,68	56,64	12,34	9,57	2,66	55,74	12,30	10,68	2,65	55,40	12,53	11,82	2,71	57,46	
		19	-	-	-	-	16,04	8,52	3,47	88,46	15,96	9,63	3,45	87,62	15,87	10,74	3,43	86,80	15,78	11,84	3,41	85,98	
		20	-	-	-	-	17,92	8,53	3,86	106,48	17,84	9,65	3,86	106,30	17,76	10,77	3,85	105,77	17,66	11,86	3,83	104,77	
	5	15	7,86	6,68	1,35	17,47	8,38	7,92	1,44	19,49	9,17	9,13	1,57	22,58	10,27	10,27	1,76	27,43	11,40	11,40	1,97	33,04	
		17	11,26	6,78	1,94	32,26	11,19	7,90	1,93	31,94	11,13	9,03	1,92	31,67	11,32	10,18	1,95	32,60	11,78	11,36	2,03	34,96	
		19	-	-	-	-	14,87	7,98	2,56	51,97	14,79	9,11	2,55	51,51	14,71	10,22	2,54	51,18	14,61	11,31	2,51	50,29	
		20	-	-	-	-	16,78	8,01	2,89	63,96	16,69	9,13	2,87	63,39	16,61	10,25	2,86	63,07	16,53	11,35	2,85	62,50	
	6	15	6,73	6,07	0,96	9,62	7,58	7,38	1,09	12,01	8,61	8,61	1,24	14,91	9,76	9,76	1,40	18,34	10,90	10,90	1,56	22,13	
		17	9,81	6,14	1,40	18,45	9,75	7,27	1,39	18,24	9,93	8,45	1,42	18,85	10,41	9,66	1,49	20,43	11,09	10,87	1,59	22,81	
		19	-	-	-	-	13,60	7,43	1,95	32,49	13,52	8,55	1,94	32,18	13,45	9,66	1,93	31,87	13,39	10,77	1,92	31,63	
		20	-	-	-	-	15,57	7,48	2,24	41,03	15,49	8,60	2,22	40,64	15,40	9,71	2,21	40,26	15,29	10,80	2,19	39,51	
7	3	15	7,76	6,66	2,24	40,85	8,12	7,84	2,33	43,90	9,00	9,00	2,59	52,54	10,12	10,12	2,91	64,53	11,22	11,22	3,23	77,18	
		17	11,10	6,70	3,20	75,75	11,03	7,83	3,18	74,95	10,97	8,94	3,16	74,15	11,00	10,07	3,17	74,57	11,40	11,21	3,28	79,38	
		19	-	-	-	-	14,64	7,87	4,24	123,82	14,57	9,00	4,24	123,85	14,49	10,11	4,22	122,83	14,41	11,20	4,20	121,63	
		20	-	-	-	-	16,55	7,90	4,83	155,56	16,46	9,02	4,80	154,07	16,37	10,13	4,78	152,59	16,28	11,23	4,75	151,09	
	4	15	6,74	6,13	1,45	19,33	7,46	7,36	1,60	23,02	8,54	8,54	1,85	29,30	9,65	9,65	2,08	35,86	10,77	10,77	2,33	43,77	
		17	9,86	6,16	2,12	37,18	9,80	7,29	2,11	36,77	9,82	8,42	2,11	36,91	10,16	9,60	2,19	39,17	10,84	10,78	2,35	44,22	
		19	-	-	-	-	13,48	7,36	2,91	64,25	13,40	8,49	2,90	63,69	13,34	9,60	2,89	63,38	13,26	10,70	2,87	62,68	
		20	-	-	-	-	15,40	7,39	3,33	81,14	15,32	8,52	3,31	80,36	15,23	9,63	3,30	79,56	15,14	10,73	3,28	78,76	
	5	15	5,84	5,58	1,00	10,32	6,85	6,85	1,18	13,57	8,02	8,02	1,38	17,74	9,17	9,17	1,58	22,29	10,31	10,31	1,78	27,44	
		17	8,45	5,56	1,45	19,32	8,45	6,71	1,45	19,33	8,81	7,91	1,52	20,78	9,43	9,13	1,62	23,38	10,32	10,32	1,78	27,52	
		19	-	-	-	-	12,19	6,81	2,10	36,28	12,11	7,94	2,09	35,91	12,04	9,05	2,07	35,54	12,06	10,18	2,08	35,66	
		20	-	-	-	-	14,17	6,87	2,45	47,44	14,09	7,99	2,44	46,98	14,01	9,11	2,42	46,52	13,93	10,21	2,41	46,08	
	6	15	5,15	5,07	0,74	5,18	6,26	6,26	0,90	8,32	7,48	7,48	1,07	11,49	8,65	8,65	1,24	14,73	9,81	9,81	1,41	18,30	
		17	6,72	4,85	0,96	9,54	7,18	6,11	1,03	10,71	7,89	7,39	1,13	12,58	8,76	8,64	1,26	15,04	9,82	9,82	1,41	18,33	
		19	-	-	-	-	10,76	6,23	1,55	21,37	10,69	7,35	1,54	21,14	10,71	8,49	1,54	21,21	11,01	9,67	1,58	22,28	
		20	-	-	-	-	12,77	6,29	1,83	28,62	12,70	7,42	1,82	28,32	12,62	8,54	1,81	28,04	12,57	9,66	1,81	27,94	

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



(Продолжение)

МК14А3UCBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
9	3	15	5,69	5,57	1,63	23,43	6,75	6,75	1,95	31,88	7,88	7,88	2,27	41,11	9,00	9,00	2,59	51,79	10,10	10,10	2,91	63,42	
		17	8,42	5,54	2,44	46,69	8,36	6,67	2,42	46,07	8,53	7,83	2,47	47,73	9,08	9,00	2,61	52,59	10,12	10,12	2,91	63,58	
		19	-	-	-	-	12,00	6,73	3,49	86,78	11,93	7,85	3,47	85,86	11,83	8,95	3,41	83,55	11,76	10,06	3,39	82,67	
		20	-	-	-	-	13,90	6,74	4,05	112,60	13,82	7,87	4,03	111,49	13,72	8,98	3,97	108,95	13,64	10,08	3,94	107,51	
	4	15	5,06	5,05	1,09	11,68	6,24	6,24	1,35	16,77	7,41	7,41	1,60	22,51	8,54	8,54	1,84	28,61	9,66	9,66	2,08	35,40	
		17	6,97	4,95	1,50	20,27	7,15	6,14	1,54	21,18	7,71	7,36	1,67	24,24	8,55	8,55	1,84	28,70	9,67	9,67	2,08	35,48	
		19	-	-	-	-	10,72	6,20	2,32	42,72	10,65	7,33	2,31	42,28	10,58	8,45	2,29	41,80	10,74	9,59	2,33	42,91	
		20	-	-	-	-	12,66	6,23	2,75	57,09	12,59	7,36	2,73	56,51	12,51	8,48	2,71	55,93	12,43	9,59	2,70	55,33	
	5	15	4,47	4,47	0,77	5,92	5,69	5,69	0,98	9,74	6,89	6,89	1,19	13,47	8,05	8,05	1,39	17,58	9,19	9,19	1,58	22,05	
		17	5,42	4,30	0,93	8,93	6,12	5,60	1,05	11,02	7,01	6,88	1,21	13,97	8,06	8,06	1,39	17,61	9,20	9,20	1,58	22,10	
		19	-	-	-	-	9,23	5,61	1,59	22,18	9,17	6,74	1,58	21,91	9,36	7,91	1,61	22,73	9,83	9,11	1,69	24,72	
		20	-	-	-	-	11,25	5,67	1,94	31,15	11,18	6,80	1,93	30,81	11,10	7,92	1,91	30,46	11,12	9,05	1,92	30,55	
	6	15	4,04	4,04	0,58	2,79	5,12	5,12	0,73	5,31	6,32	6,32	0,91	8,48	7,53	7,53	1,08	11,45	8,69	8,69	1,25	14,63	
		17	4,41	3,81	0,63	3,58	5,27	5,06	0,76	5,70	6,34	6,33	0,91	8,52	7,54	7,54	1,08	11,48	8,71	8,71	1,25	14,66	
		19	-	-	-	-	7,47	4,94	1,07	11,27	7,74	6,15	1,11	11,96	8,31	7,40	1,19	13,51	9,04	8,64	1,30	15,62	
		20	-	-	-	-	9,67	5,06	1,39	17,48	9,60	6,20	1,38	17,26	9,63	7,35	1,38	17,37	9,98	8,54	1,43	18,46	
	11	3	15	4,43	4,43	1,27	14,99	5,60	5,60	1,60	22,26	6,75	6,75	1,93	30,64	7,89	7,89	2,27	40,65	9,00	9,00	2,59	51,16
			17	5,43	4,33	1,55	21,06	5,91	5,56	1,69	24,35	6,75	6,75	1,93	30,69	7,90	7,90	2,27	40,75	9,02	9,02	2,60	51,29
			19	-	-	-	-	9,12	5,56	2,63	52,23	9,05	6,69	2,61	51,57	9,07	7,82	2,61	51,74	9,41	8,98	2,70	55,03
			20	-	-	-	-	11,05	5,59	3,19	73,15	10,98	6,72	3,17	72,33	10,91	7,84	3,15	71,55	10,84	8,95	3,13	70,69
4		15	3,85	3,85	0,82	7,06	5,09	5,09	1,09	11,52	6,27	6,27	1,34	16,44	7,42	7,42	1,59	21,96	8,55	8,55	1,83	28,05	
		17	4,23	3,77	0,90	8,40	5,17	5,07	1,11	11,82	6,27	6,27	1,34	16,47	7,43	7,43	1,59	22,01	8,56	8,56	1,84	28,12	
		19	-	-	-	-	7,61	4,98	1,63	22,88	7,65	6,14	1,64	23,11	8,06	7,34	1,73	25,30	8,73	8,55	1,87	29,10	
		20	-	-	-	-	9,65	5,05	2,08	34,83	9,59	6,19	2,07	34,43	9,52	7,31	2,05	34,03	9,71	8,47	2,09	35,19	
5		15	3,38	3,38	0,58	2,92	4,51	4,51	0,78	6,21	5,74	5,74	0,99	9,74	6,92	6,92	1,19	13,28	8,09	8,09	1,39	17,45	
		17	3,48	3,31	0,60	3,17	4,52	4,51	0,78	6,22	5,75	5,75	0,99	9,76	6,93	6,93	1,19	13,31	8,10	8,10	1,40	17,49	
		19	-	-	-	-	5,93	4,35	1,02	10,25	6,49	5,62	1,12	11,97	7,23	6,87	1,24	14,29	8,15	8,10	1,40	17,68	
		20	-	-	-	-	8,03	4,45	1,38	17,20	7,97	5,59	1,37	16,97	8,23	6,78	1,42	17,95	8,76	8,00	1,51	19,97	
6		15	2,93	2,93	0,42	1,48	4,05	4,05	0,58	2,94	5,16	5,16	0,74	5,51	6,37	6,37	0,91	8,45	7,57	7,57	1,08	11,31	
		17	2,95	2,91	0,42	1,49	4,05	4,05	0,58	2,94	5,16	5,16	0,74	5,53	6,38	6,38	0,91	8,47	7,58	7,58	1,08	11,34	
		19	-	-	-	-	4,60	3,78	0,66	4,16	5,44	5,06	0,78	6,25	6,48	6,36	0,93	8,69	7,59	7,58	1,09	11,36	
		20	-	-	-	-	5,88	3,69	0,84	7,30	6,35	4,96	0,91	8,37	7,08	6,24	1,01	10,07	7,91	7,51	1,13	12,17	

(Продолжение)

МК14А3UCBS																							
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)	Температура воздуха в помещении (сух. терм.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	кВт	кВт	м³/ч	кПа	
13	3	15	3,25	3,25	0,93	8,74	4,45	4,45	1,28	14,97	5,62	5,62	1,62	22,30	6,75	6,75	1,93	30,25	7,88	7,88	2,25	39,60	
		17	3,27	3,24	0,94	8,86	4,46	4,46	1,28	15,00	5,63	5,63	1,62	22,35	6,76	6,76	1,93	30,32	7,89	7,89	2,26	39,71	
		19	-	-	-	-	5,90	4,35	1,70	24,20	6,21	5,55	1,78	26,39	6,86	6,75	1,96	31,10	7,90	7,90	2,26	39,83	
		20	-	-	-	-	7,88	4,39	2,25	39,55	7,81	5,52	2,23	38,92	7,88	6,68	2,25	39,54	8,29	7,86	2,38	43,47	
	4	15	2,72	2,72	0,58	3,04	3,89	3,89	0,83	7,18	5,11	5,11	1,09	11,43	6,29	6,29	1,36	16,46	7,44	7,44	1,60	21,92	
		17	2,72	2,71	0,58	3,04	3,89	3,89	0,83	7,19	5,12	5,12	1,10	11,46	6,30	6,30	1,36	16,50	7,45	7,45	1,60	21,98	
		19	-	-	-	-	4,49	3,78	0,96	9,17	5,33	5,07	1,14	12,27	6,31	6,31	1,36	16,56	7,46	7,46	1,61	22,03	
		20	-	-	-	-	6,21	3,80	1,34	16,08	6,34	4,98	1,37	16,66	6,87	6,21	1,48	19,12	7,61	7,43	1,64	22,80	
	5	15	2,25	2,25	0,39	1,29	3,38	3,38	0,58	3,01	4,54	4,54	0,78	6,30	5,77	5,77	0,99	9,60	6,95	6,95	1,19	13,17	
		17	2,25	2,25	0,39	1,29	3,38	3,38	0,58	3,01	4,55	4,55	0,78	6,32	5,78	5,78	0,99	9,62	6,96	6,96	1,19	13,20	
		19	-	-	-	-	3,55	3,28	0,61	3,43	4,58	4,54	0,79	6,41	5,78	5,78	0,99	9,63	6,97	6,97	1,20	13,23	
		20	-	-	-	-	4,23	3,10	0,73	5,42	5,08	4,43	0,87	7,73	6,01	5,72	1,03	10,27	7,00	6,96	1,20	13,33	
	6	15	1,68	1,68	0,24	0,79	2,95	2,95	0,42	1,43	4,05	4,05	0,58	3,03	5,20	5,20	0,74	5,71	6,42	6,42	0,92	8,43	
		17	1,68	1,68	0,24	0,79	2,95	2,95	0,42	1,43	4,06	4,06	0,58	3,04	5,20	5,20	0,74	5,73	6,43	6,43	0,92	8,45	
		19	-	-	-	-	3,00	2,91	0,43	1,47	4,06	4,05	0,58	3,05	5,21	5,21	0,75	5,75	6,44	6,44	0,92	8,47	
		20	-	-	-	-	3,34	2,71	0,48	1,83	4,23	3,95	0,60	3,41	5,26	5,20	0,75	5,86	6,44	6,43	0,92	8,47	
15	3	15	2,04	2,04	0,58	3,08	3,26	3,26	0,93	8,55	4,47	4,47	1,28	14,82	5,61	5,61	1,60	21,67	6,75	6,75	1,93	29,80	
		17	2,04	2,04	0,58	3,08	3,26	3,26	0,93	8,57	4,47	4,47	1,29	14,85	5,62	5,62	1,60	21,72	6,76	6,76	1,93	29,87	
		19	-	-	-	-	3,34	3,24	0,95	8,94	4,47	4,46	1,28	14,84	5,63	5,63	1,61	21,78	6,77	6,77	1,93	29,95	
		20	-	-	-	-	4,30	3,15	1,23	13,73	4,88	4,40	1,40	17,23	5,68	5,62	1,62	22,11	6,77	6,77	1,94	29,99	
	4	15	1,56	1,56	0,33	1,08	2,72	2,72	0,58	3,12	3,92	3,92	0,84	7,19	5,14	5,14	1,11	11,49	6,30	6,30	1,36	16,28	
		17	1,56	1,56	0,33	1,08	2,72	2,72	0,58	3,13	3,93	3,93	0,84	7,21	5,15	5,15	1,11	11,52	6,31	6,31	1,36	16,32	
		19	-	-	-	-	2,72	2,71	0,58	3,13	3,93	3,93	0,84	7,22	5,16	5,16	1,11	11,55	6,32	6,32	1,36	16,35	
		20	-	-	-	-	2,97	2,59	0,64	3,97	4,02	3,90	0,86	7,50	5,15	5,14	1,11	11,54	6,32	6,32	1,36	16,35	
	5	15	0,96	0,96	0,17	0,52	2,28	2,28	0,39	1,27	3,40	3,40	0,59	3,21	4,59	4,59	0,79	6,47	5,81	5,81	1,00	9,64	
		17	0,96	0,96	0,17	0,52	2,28	2,28	0,39	1,27	3,40	3,40	0,59	3,22	4,60	4,60	0,79	6,48	5,81	5,81	1,00	9,66	
		19	-	-	-	-	2,28	2,28	0,39	1,27	3,41	3,41	0,59	3,23	4,61	4,61	0,79	6,50	5,82	5,82	1,00	9,68	
		20	-	-	-	-	2,36	2,22	0,41	1,32	3,41	3,41	0,59	3,23	4,61	4,61	0,79	6,51	5,83	5,83	1,00	9,70	
	6	15	-	-	-	-	1,71	1,71	0,25	0,77	2,98	2,98	0,43	1,44	4,07	4,07	0,58	3,22	5,25	5,25	0,75	5,90	
		17	-	-	-	-	1,71	1,71	0,25	0,77	2,98	2,98	0,43	1,45	4,08	4,08	0,59	3,23	5,26	5,26	0,76	5,92	
		19	-	-	-	-	1,72	1,72	0,25	0,77	2,98	2,98	0,43	1,45	4,08	4,08	0,59	3,24	5,27	5,27	0,76	5,93	
		20	-	-	-	-	1,72	1,72	0,25	0,77	2,98	2,98	0,43	1,45	4,08	4,08	0,59	3,25	5,27	5,27	0,76	5,94	

Часть 2 – Характеристики

Обозначения:

EWT: Температура воды на входе (°C)

WB: Температура по влажному термометру (°C)

ΔT: Перепад температуры (°C)

ТС: Общая холодопроизводительность (кВт)

DB: Температура по сухому термометру (°C)

SC: Холодопроизводительность явная (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Таблица теплопроизводительности

МК14А3UCBS													
EWT	ΔT	Температура воздуха в помещении (влажн. терм.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
°C	°C	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа	кВт	м³/ч	кПа
40	8	12,45	1,35	14,25	11,08	1,20	11,67	9,72	1,05	9,31	8,33	0,90	7,12
	10	11,51	0,99	8,50	10,10	0,87	6,81	8,68	0,75	5,26	7,23	0,62	3,86
	12	10,46	0,75	5,34	8,98	0,65	4,13	7,46	0,54	2,98	5,97	0,43	1,78
	14	9,20	0,57	3,32	7,67	0,47	2,23	6,26	0,39	1,31	4,81	0,30	0,72
	16	7,96	0,43	1,72	6,58	0,36	1,04	5,02	0,27	0,66	3,19	0,17	0,43
45	8	15,81	1,70	20,96	14,45	1,56	17,94	13,11	1,42	15,21	11,75	1,27	12,54
	10	14,97	1,29	13,02	13,60	1,17	11,03	12,21	1,05	9,19	10,84	0,94	7,48
	12	14,06	1,01	8,62	12,64	0,91	7,20	11,25	0,81	5,88	9,82	0,71	4,67
	14	13,04	0,80	5,84	11,59	0,71	4,78	10,11	0,62	3,79	8,58	0,53	2,87
	16	11,90	0,64	4,02	10,36	0,56	3,18	8,80	0,48	2,32	7,33	0,40	1,48
50	8	19,16	2,06	28,66	17,80	1,92	25,33	16,45	1,78	22,06	15,09	1,63	18,91
	10	18,38	1,59	18,22	17,01	1,47	15,93	15,64	1,35	13,78	14,28	1,23	11,77
	12	17,53	1,26	12,26	16,15	1,16	10,64	14,76	1,06	9,12	13,38	0,96	7,70
	14	16,62	1,02	8,62	15,22	0,94	7,41	13,81	0,85	6,27	12,39	0,76	5,21
	16	15,64	0,84	6,21	14,20	0,77	5,27	12,74	0,69	4,39	11,28	0,61	3,57
55	8	22,50	2,43	37,33	21,13	2,28	33,43	19,76	2,13	29,67	18,40	1,98	26,21
	10	21,75	1,87	23,84	20,37	1,76	21,27	19,00	1,64	18,84	17,64	1,52	16,56
	12	20,96	1,51	16,40	19,58	1,41	14,57	18,19	1,31	12,79	16,82	1,21	11,16
	14	20,13	1,24	11,74	18,73	1,16	10,37	17,34	1,07	9,08	15,95	0,98	7,86
	16	19,23	1,04	8,66	17,82	0,96	7,60	16,40	0,89	6,59	14,99	0,81	5,65
60	8	25,82	2,78	46,66	24,46	2,63	42,32	23,07	2,49	38,33	21,71	2,34	34,44
	10	25,11	2,16	30,09	23,74	2,05	27,35	22,35	1,93	24,64	20,98	1,81	22,06
	12	24,35	1,75	20,81	22,97	1,65	18,78	21,59	1,55	16,92	20,21	1,45	15,09
	14	23,56	1,45	15,08	22,16	1,36	13,56	20,77	1,28	12,12	19,39	1,19	10,76
	16	22,73	1,23	11,32	21,32	1,15	10,13	19,92	1,08	9,01	18,52	1,00	7,95

Обозначения:

ΔT: Перепад температуры (°C)

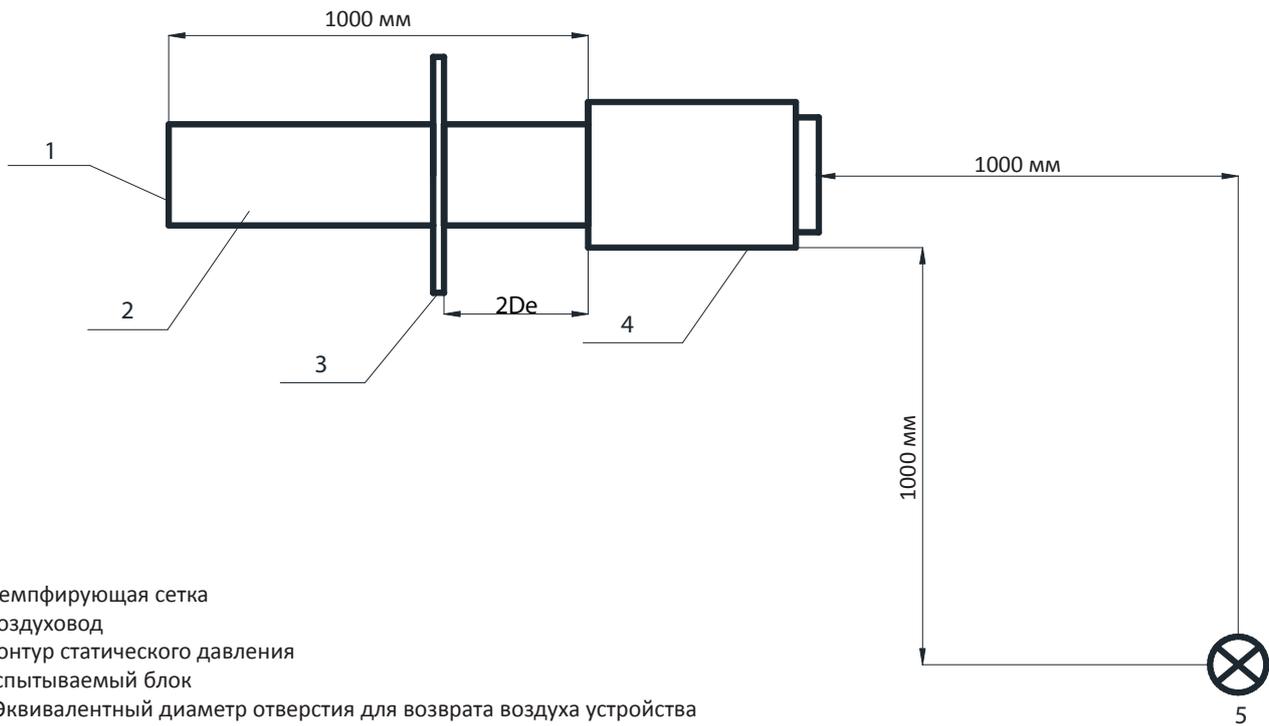
TH: Полная теплопроизводительность (кВт)

WF: Расход воды (м³/ч)

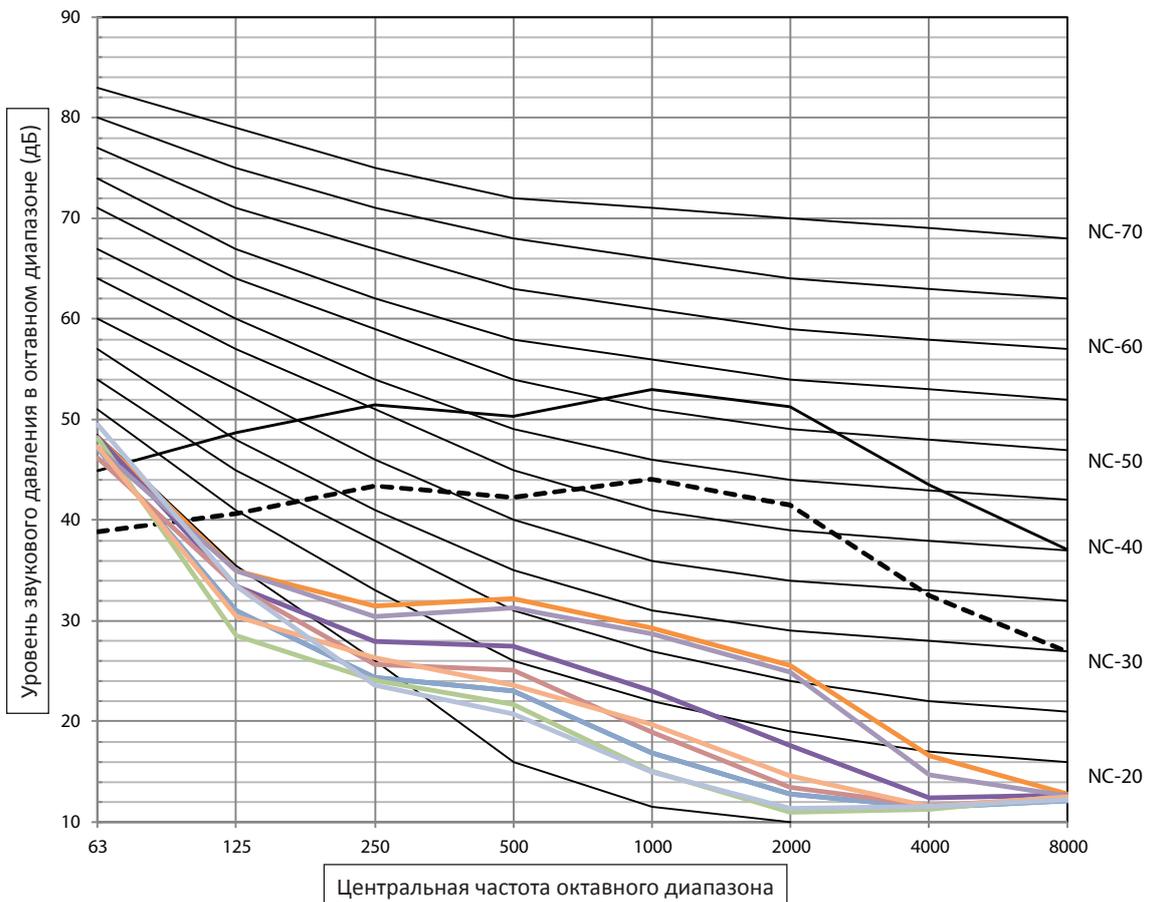
WPD: Перепад давления воды (кПа)

## 4 Уровни звукового давления в октавных полосах частот

Условия испытаний



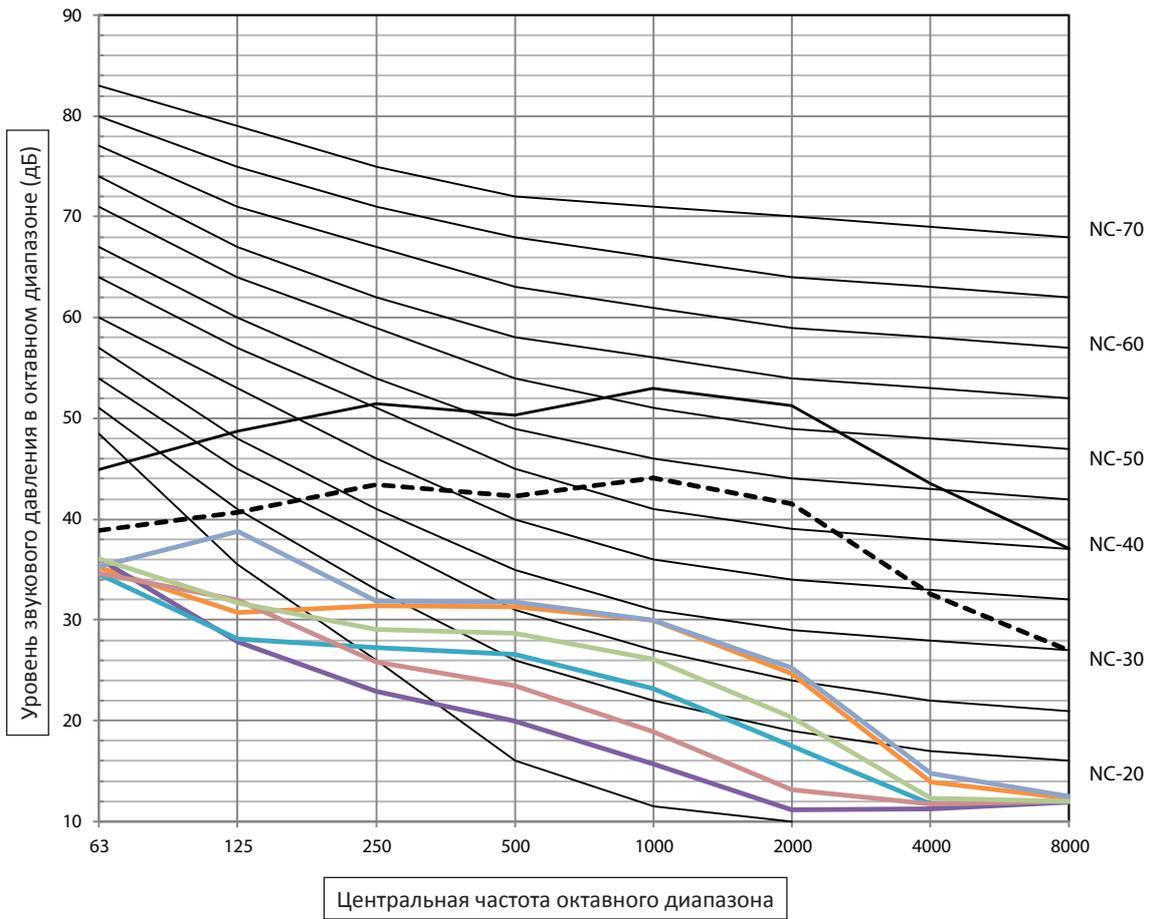
МК02А3СBS



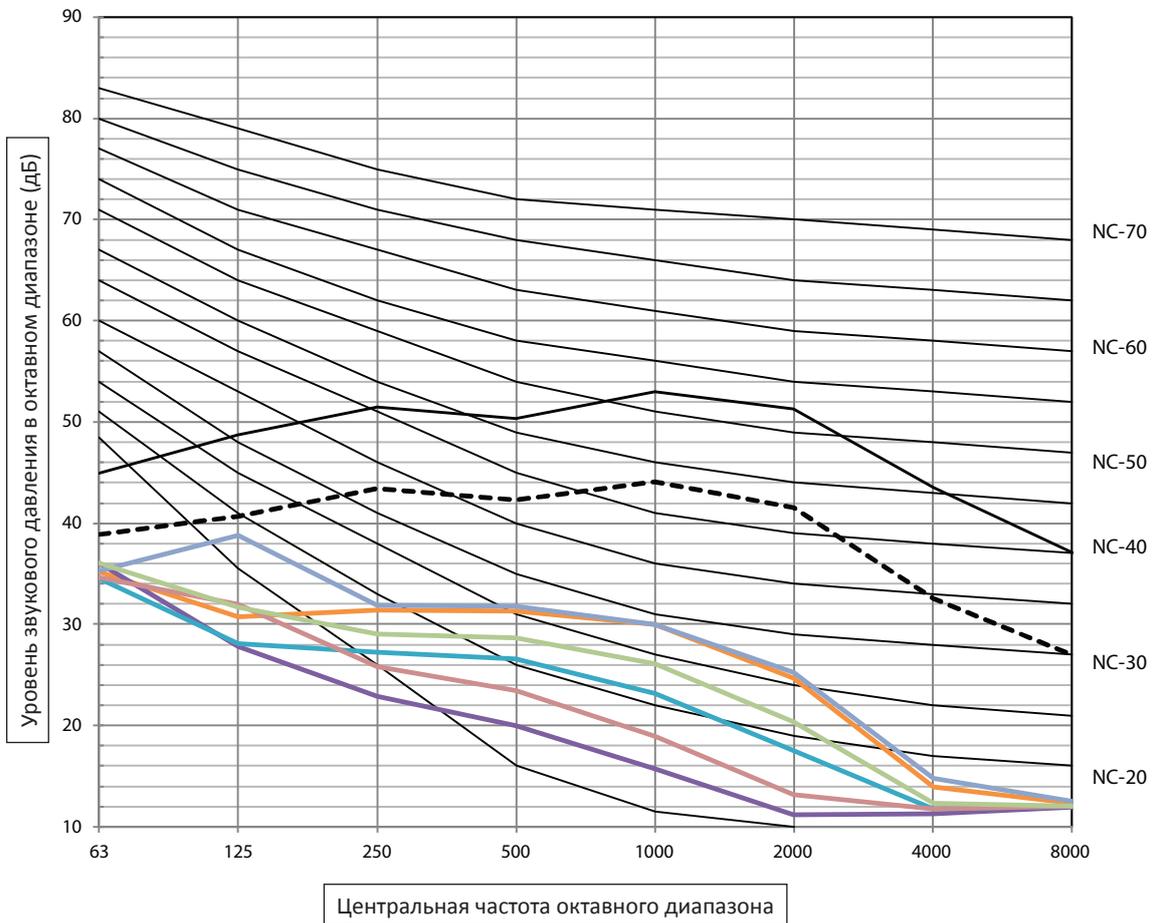
## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



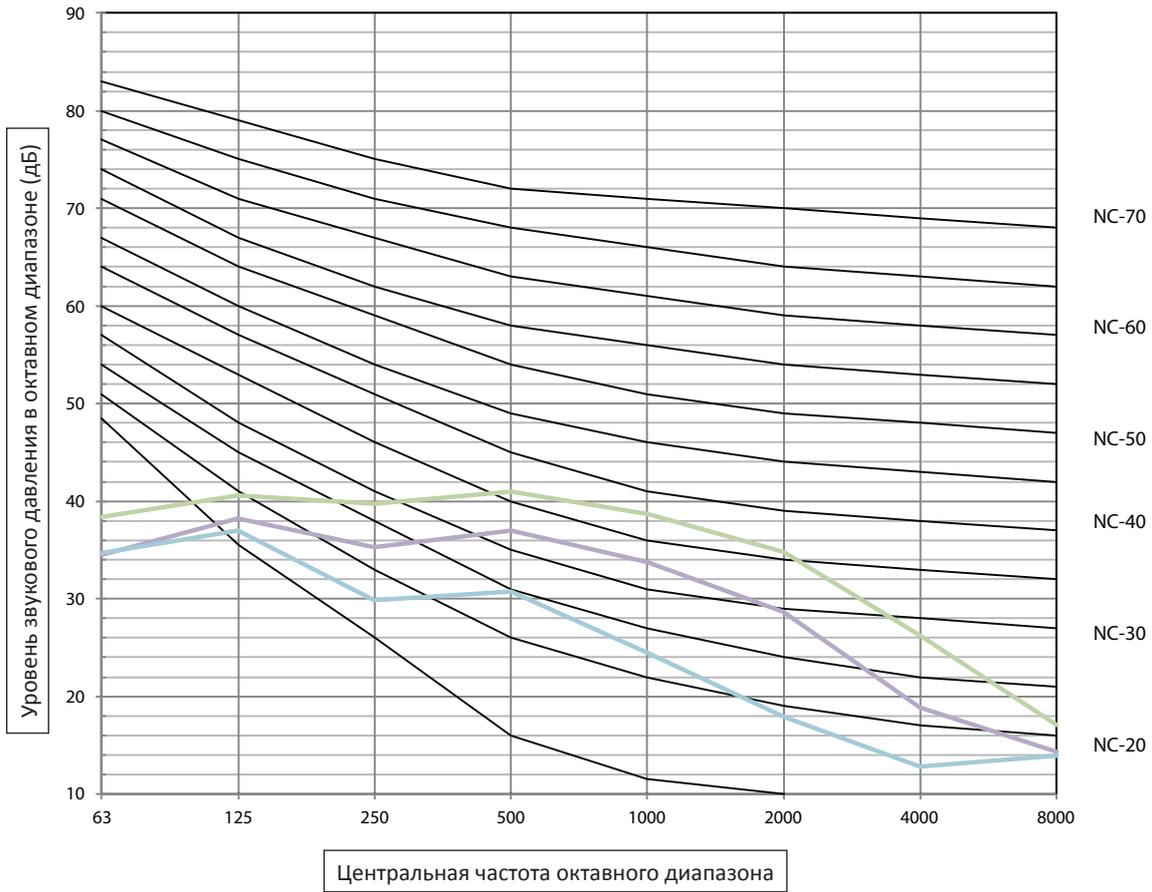
МК03А3СВS



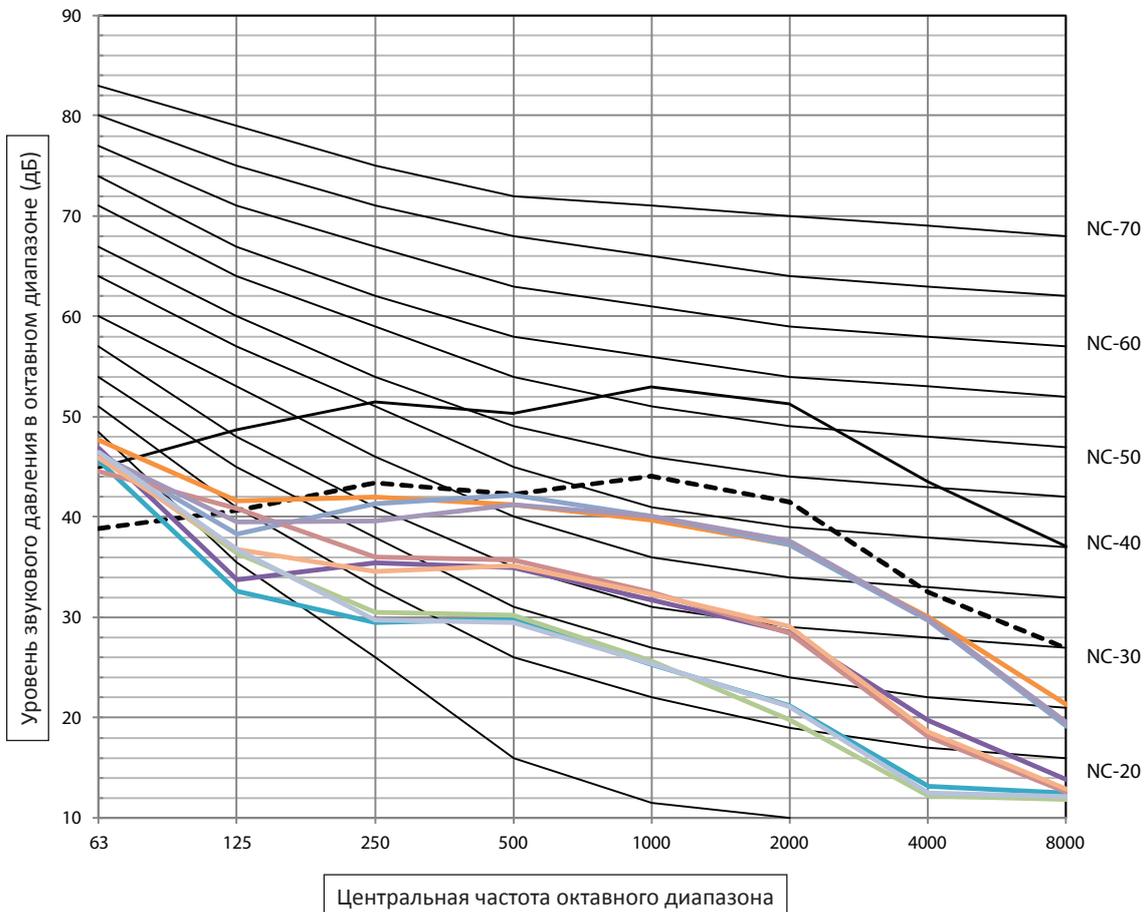
МК04А3СВS



МК05А3СВS



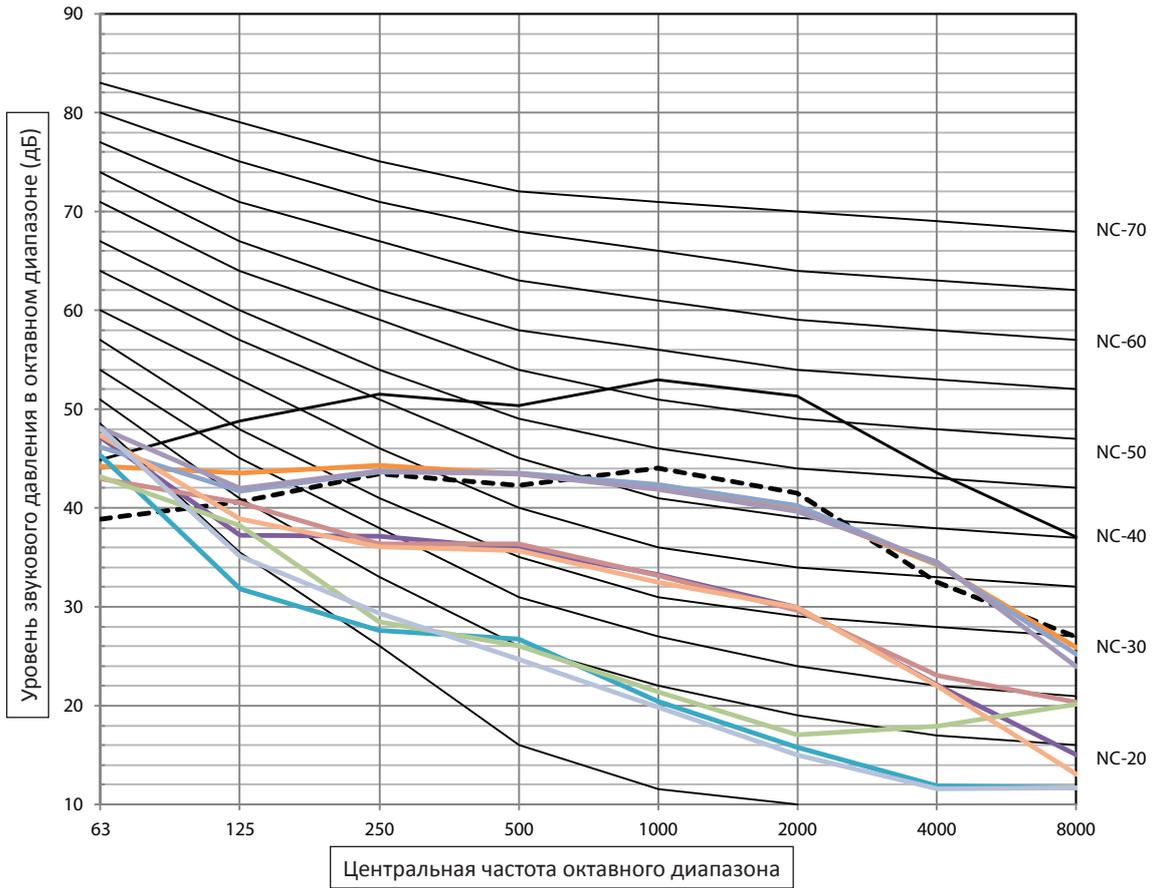
МК06А3СВS



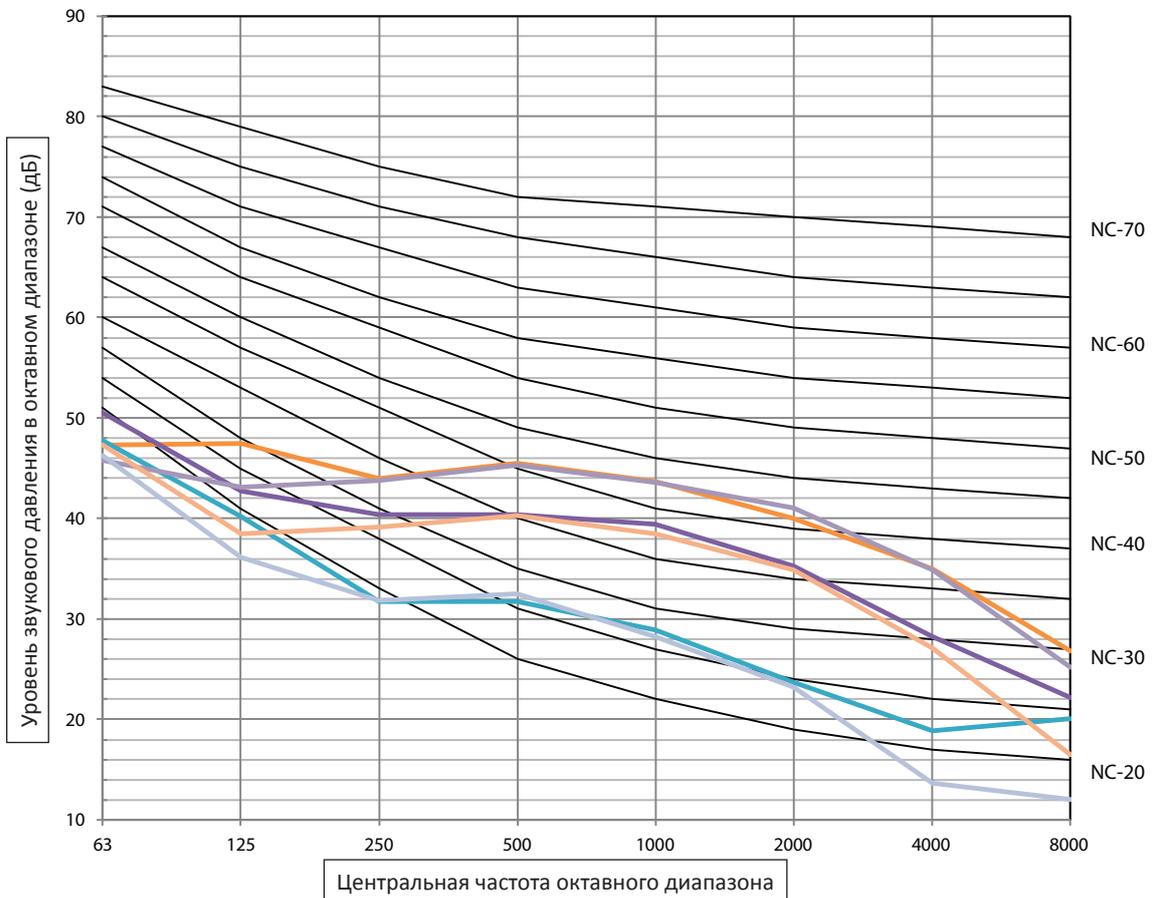
## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



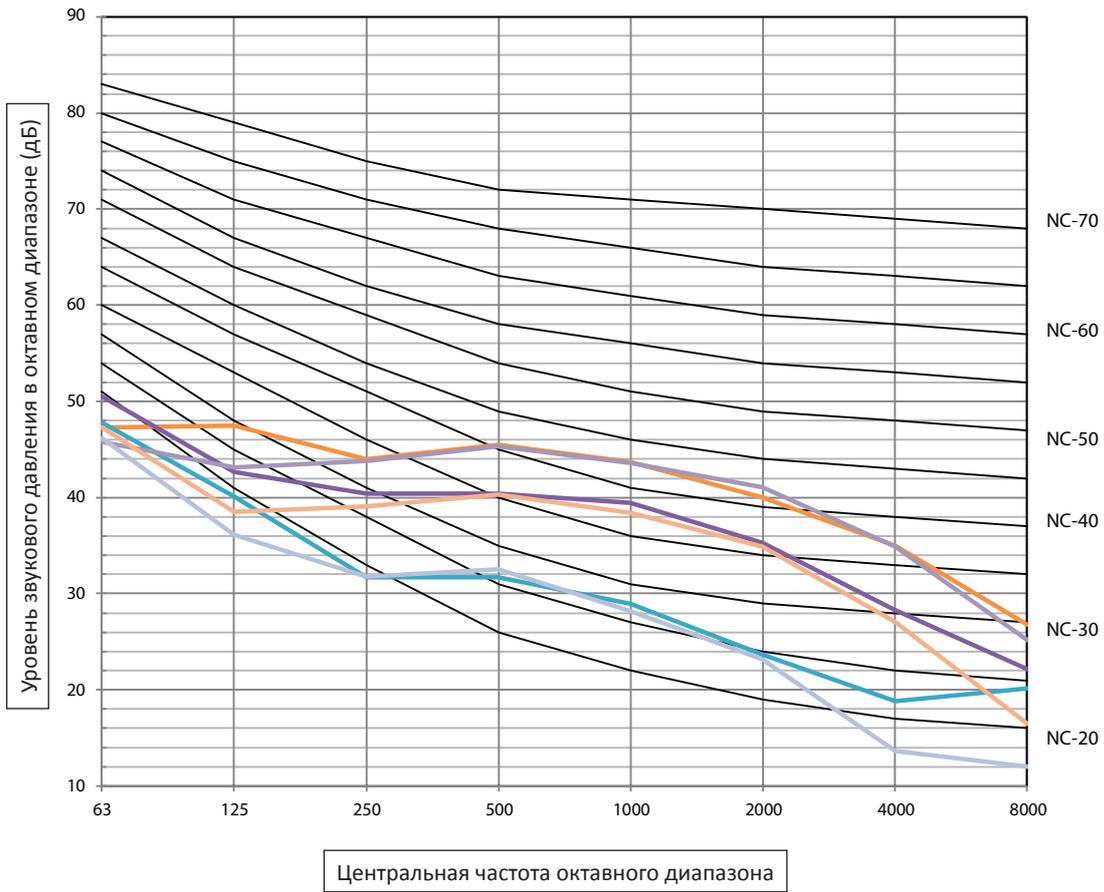
МК07А3СВS



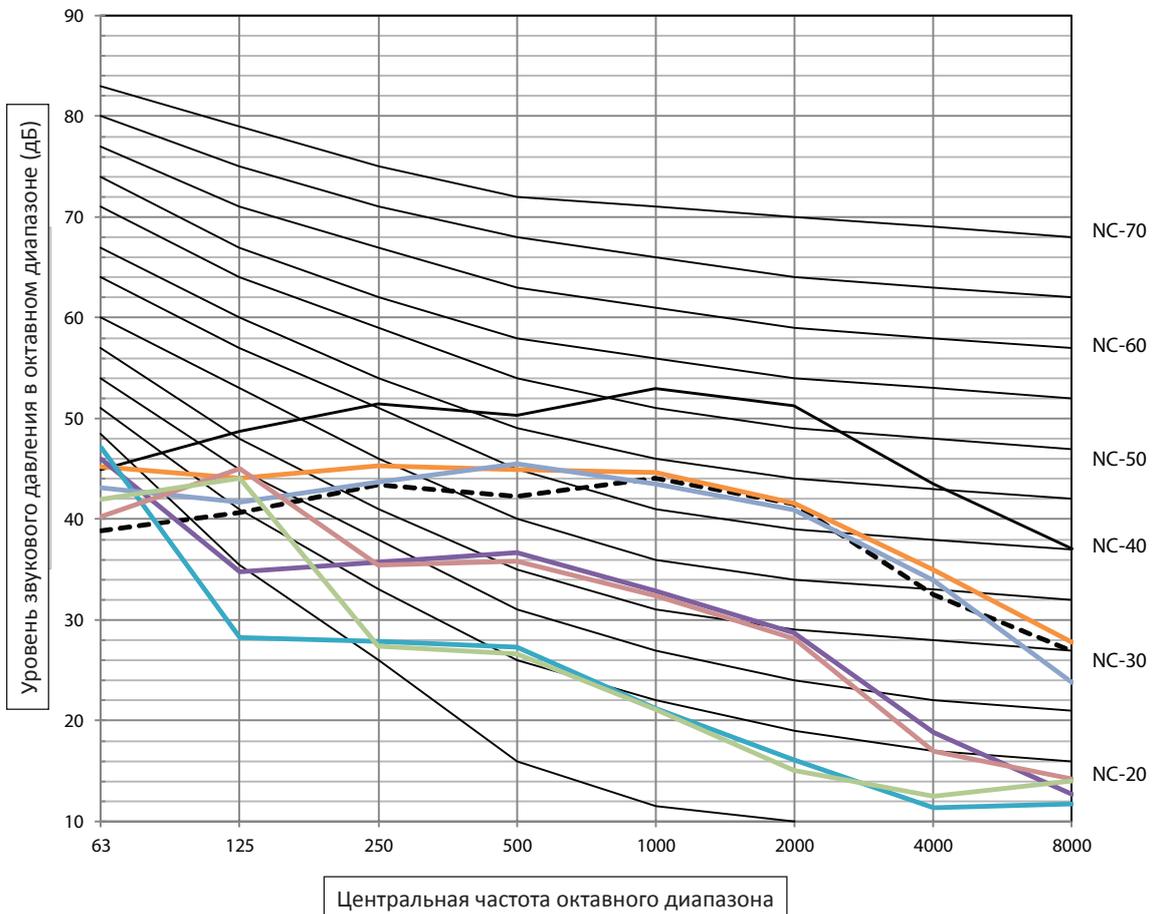
МК08А3СВS



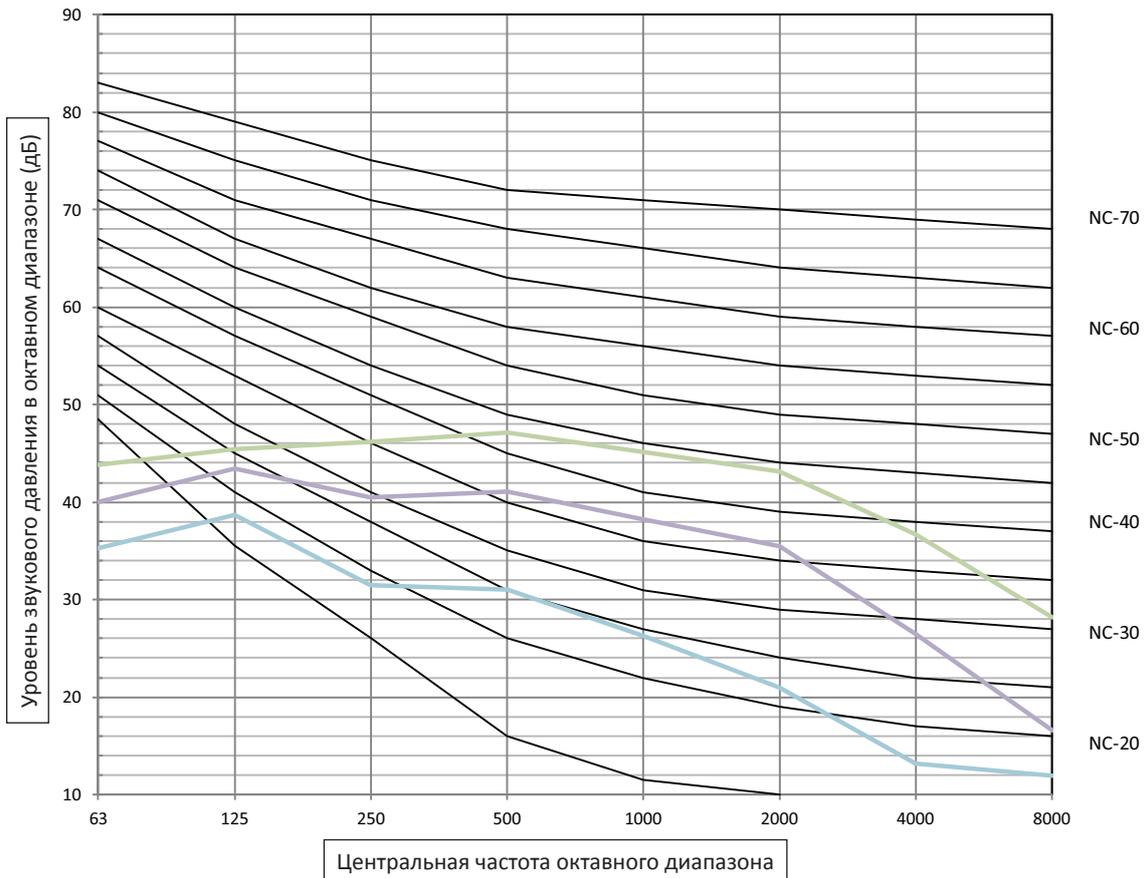
МК10А3СВС



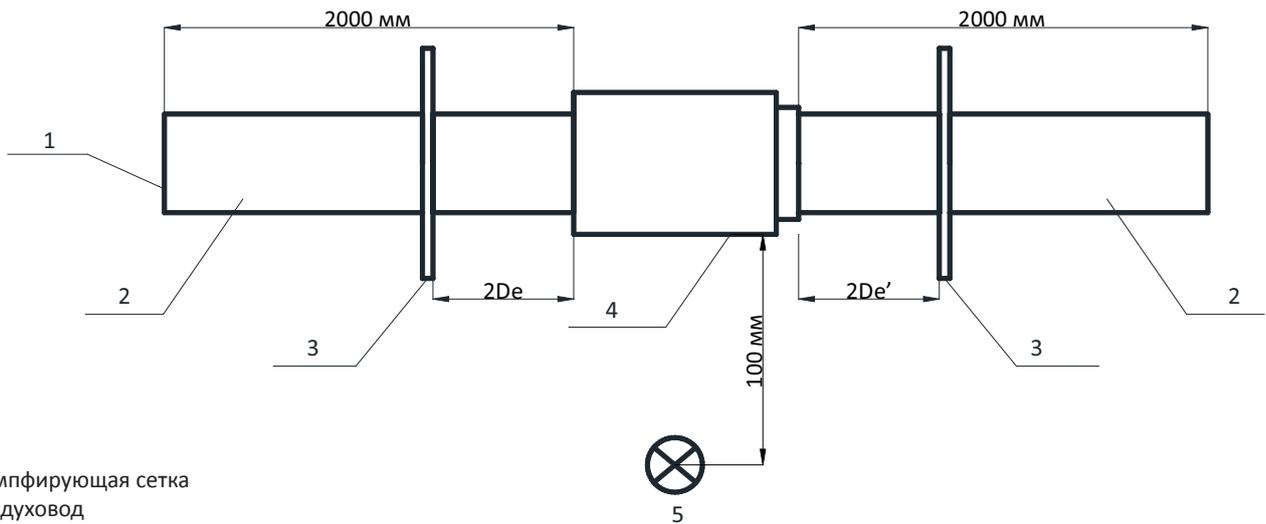
МК12А3СВС



МК14А3СВS



## Условия испытаний



1 – Демпфирующая сетка

2 – Воздуховод

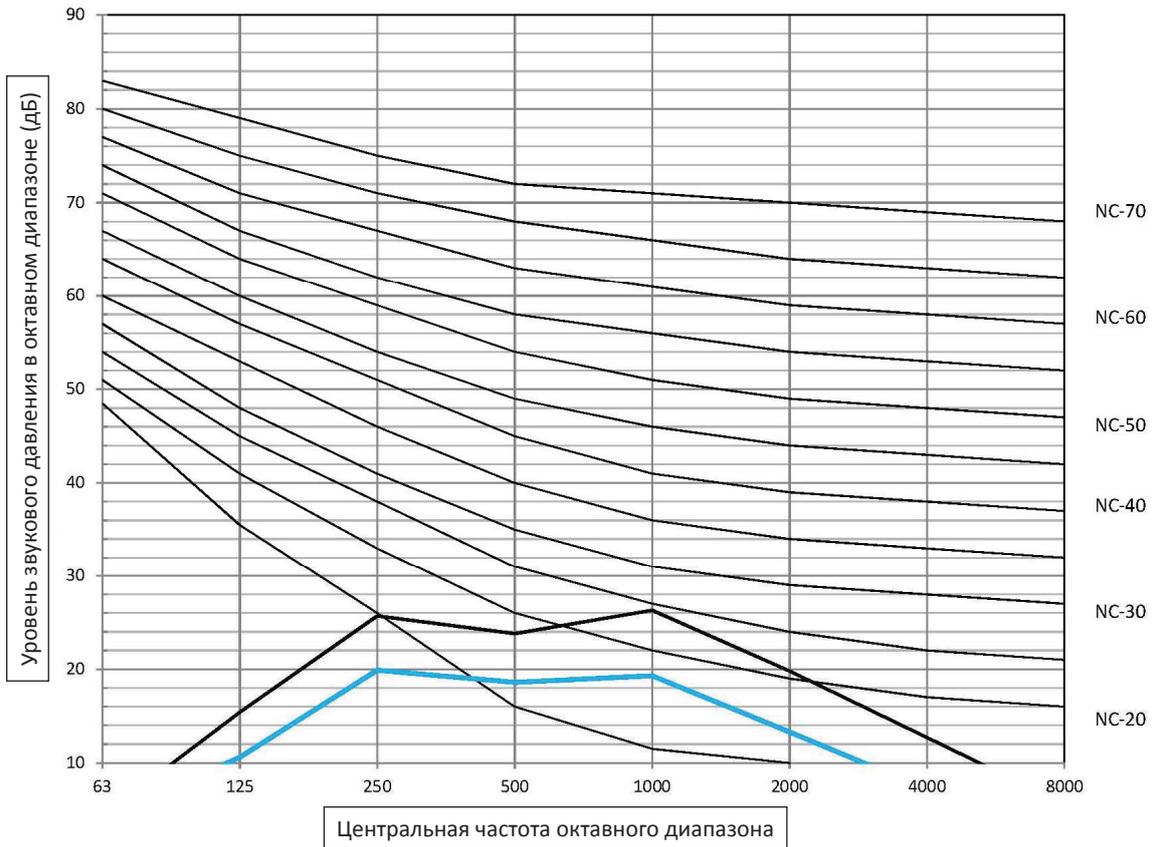
3 – Контур статического давления

4 – Испытываемый блок

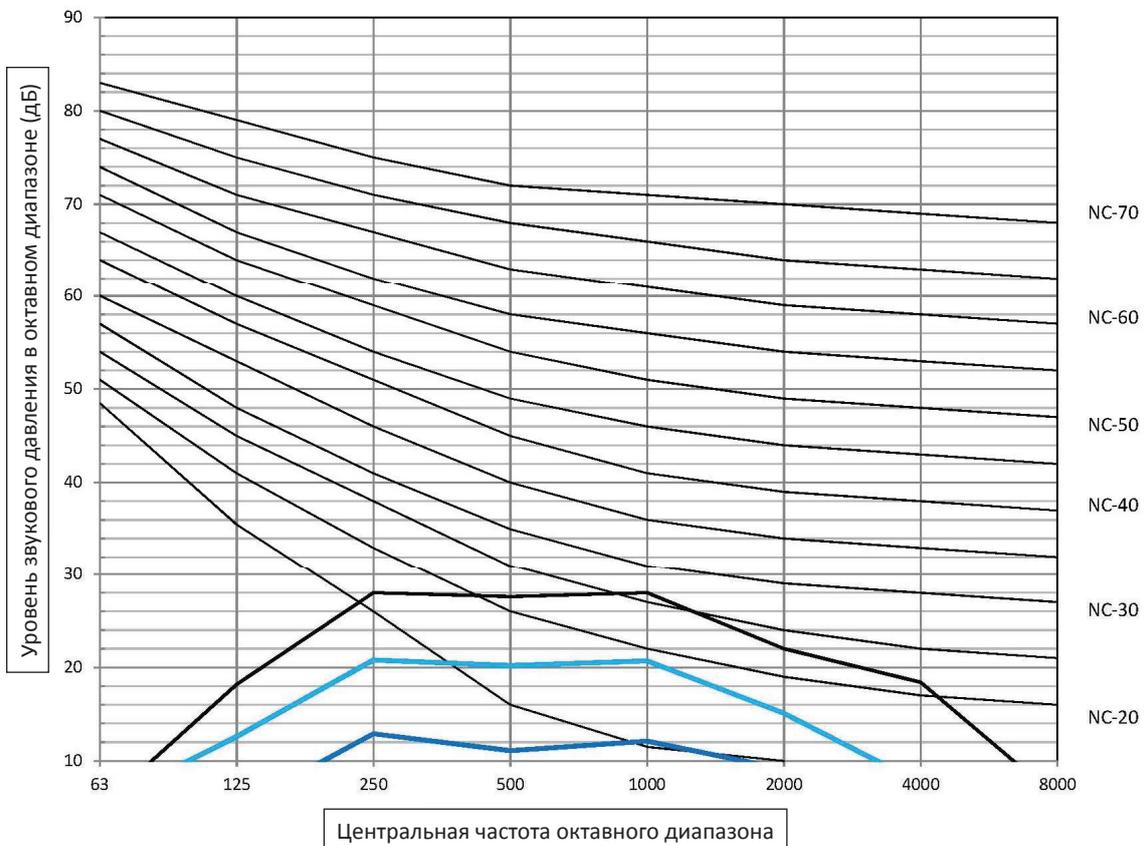
$D_e$  – Эквивалентный диаметр отверстия для возврата воздуха устройства

$D'_e$  – Эквивалентный диаметр воздуховыпускного отверстия устройства

МК02А3НСБС



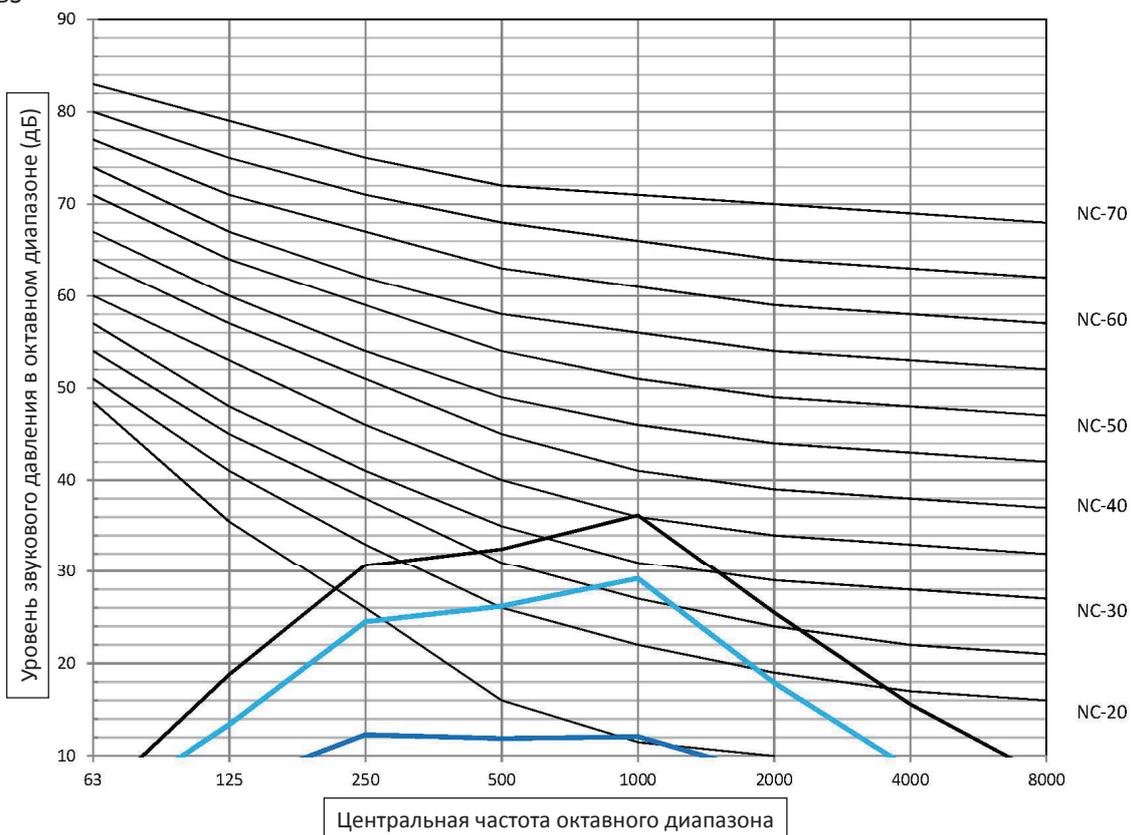
МК03А3НСБС



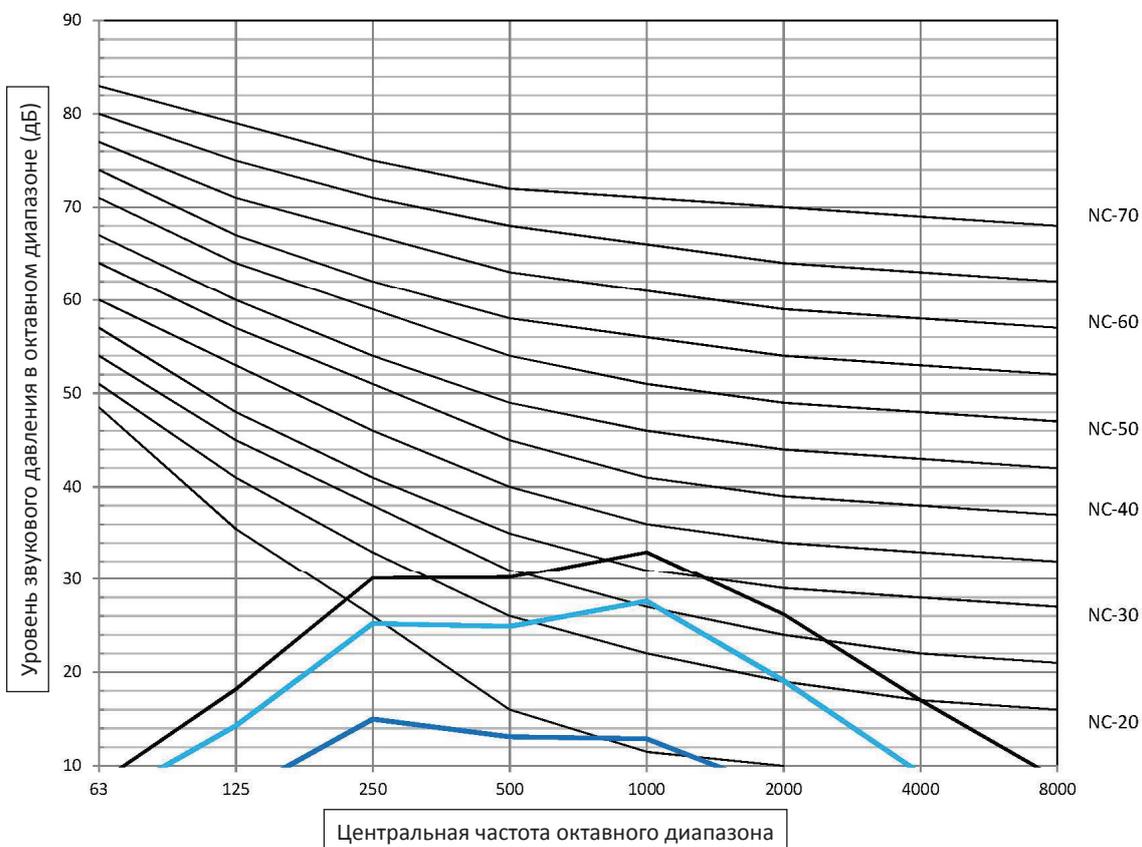
## 2-трубные каналные фанкойлы серии МК-CBS



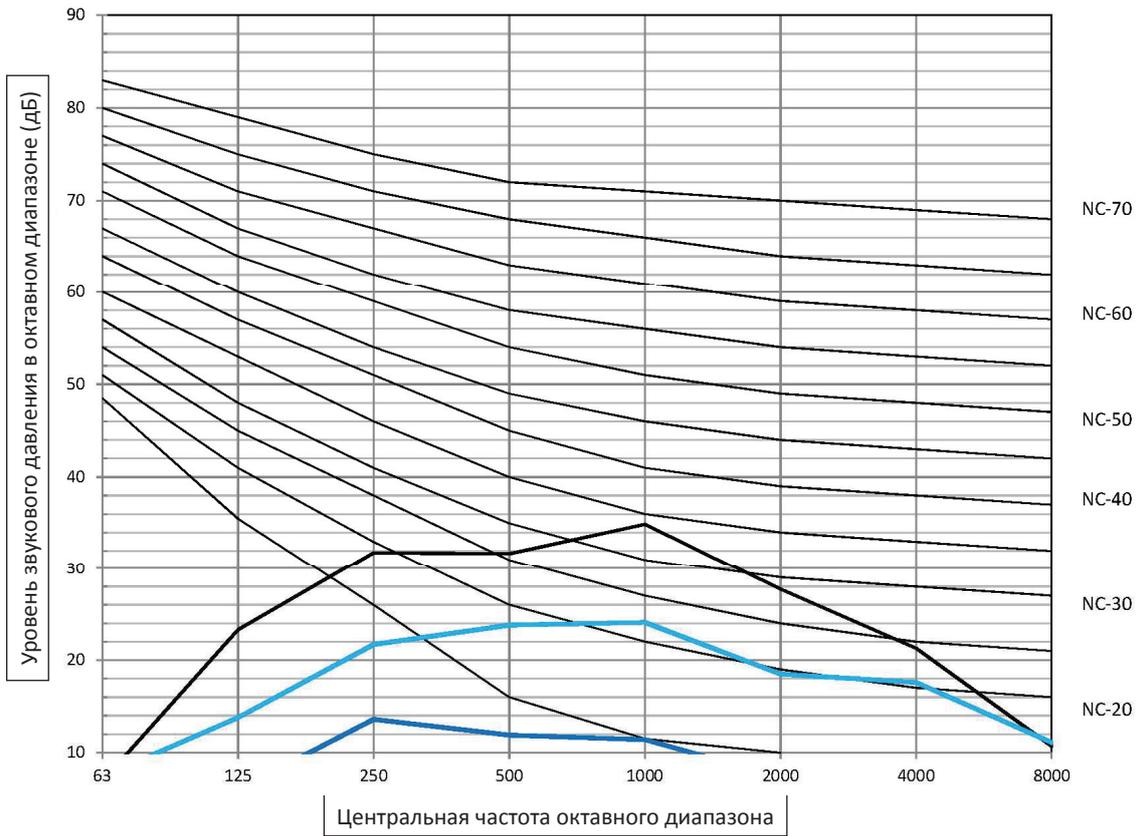
МК04А3НСBS



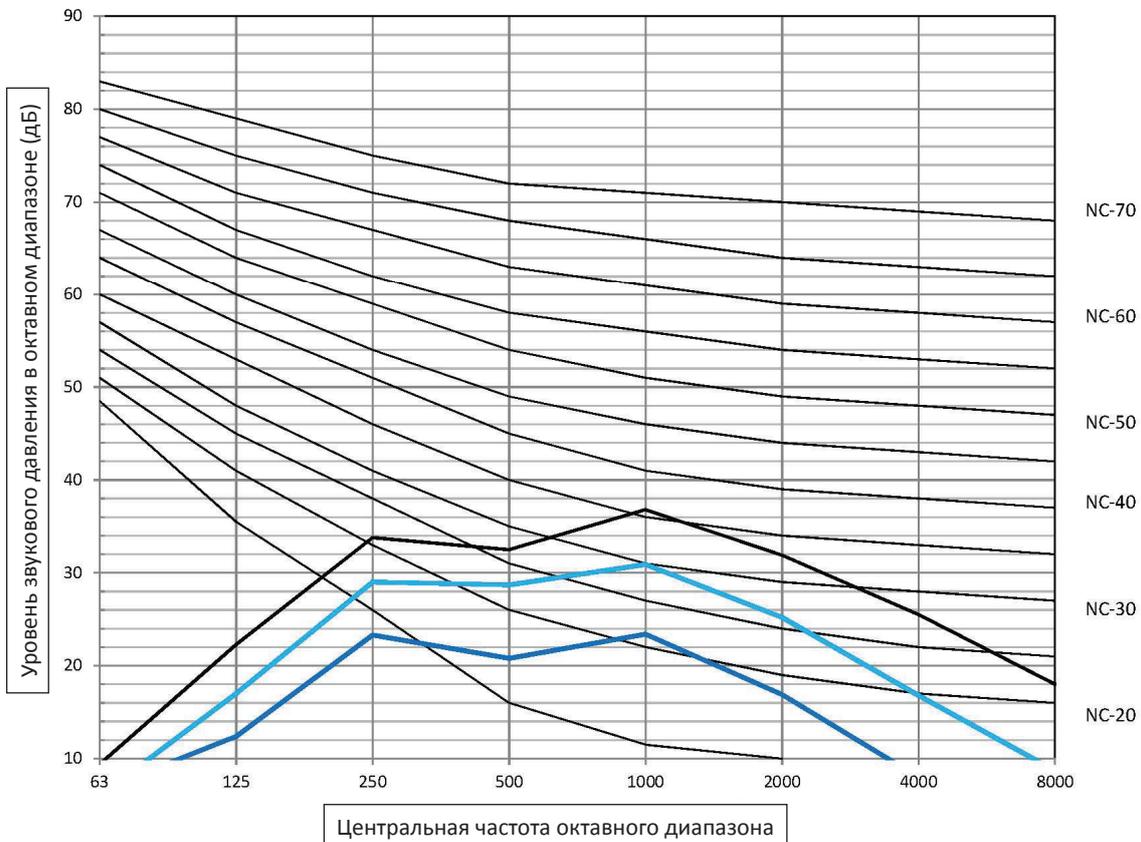
МК05А3НСBS



МК06А3НСБС



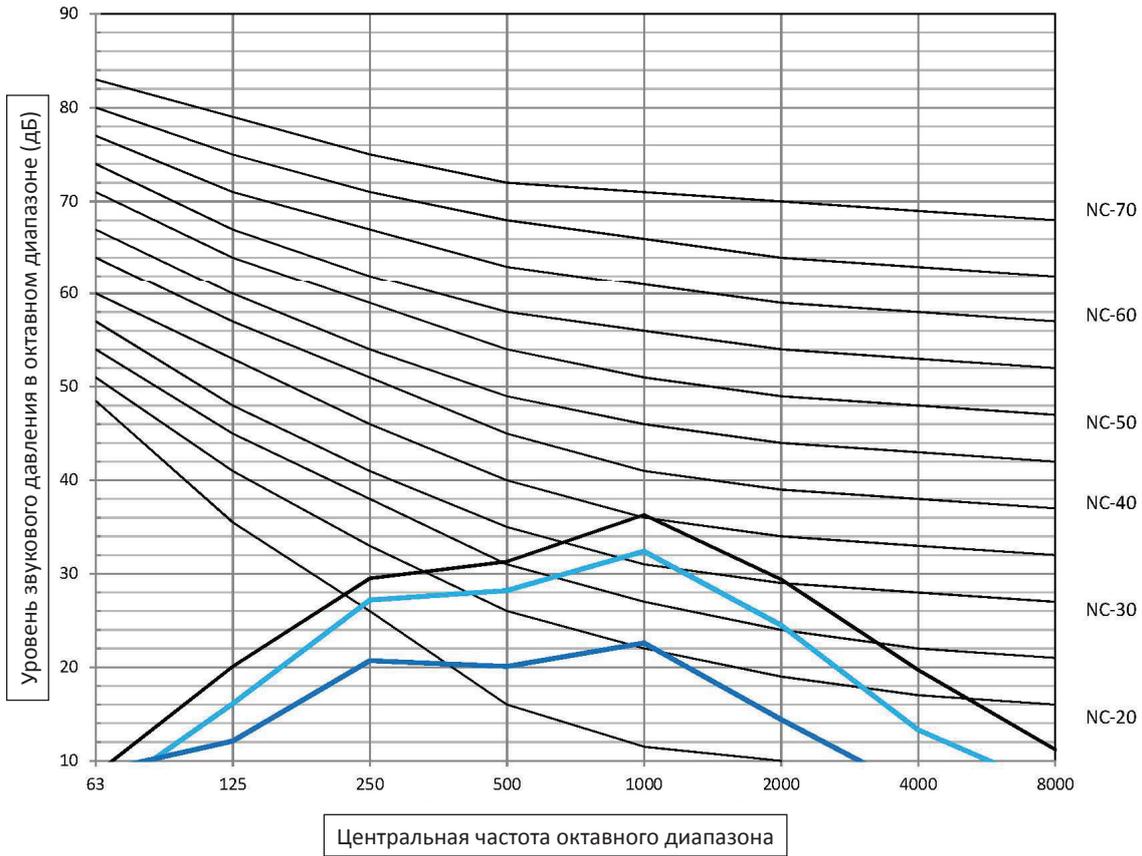
МК07А3НСБС



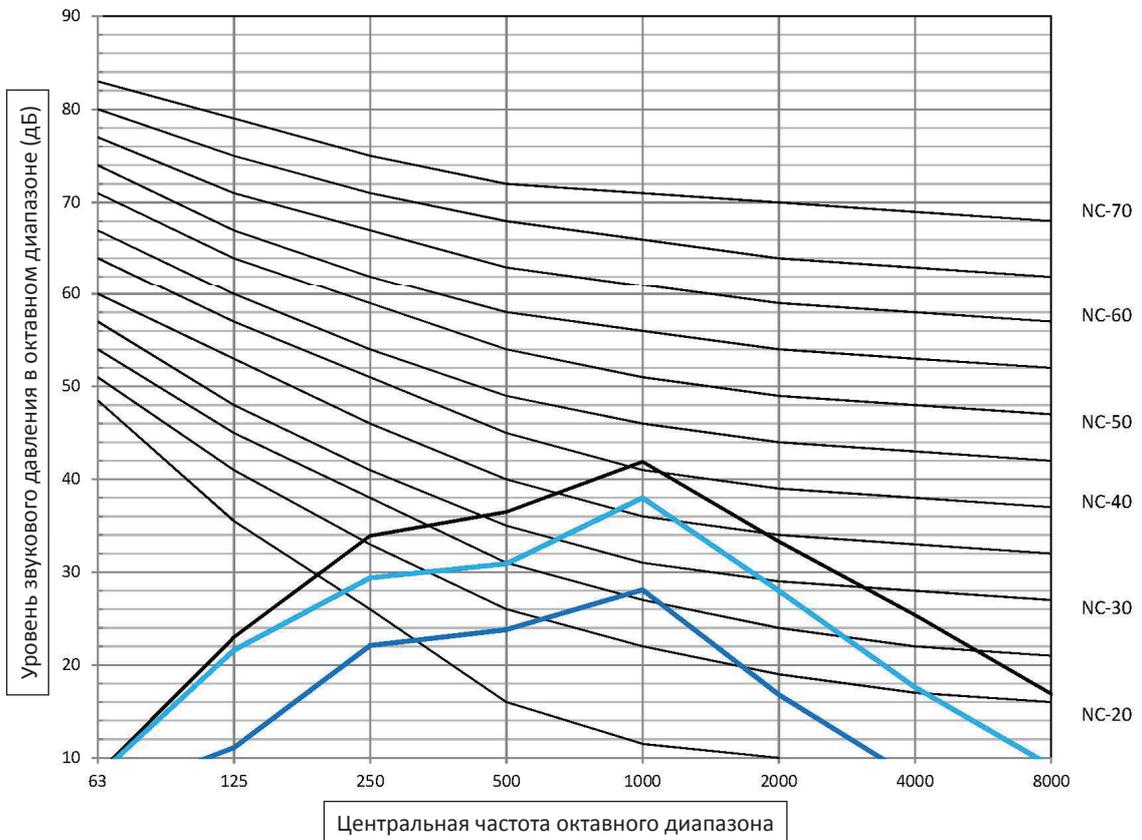
## 2-трубные каналные фанкойлы серии МК-CBS



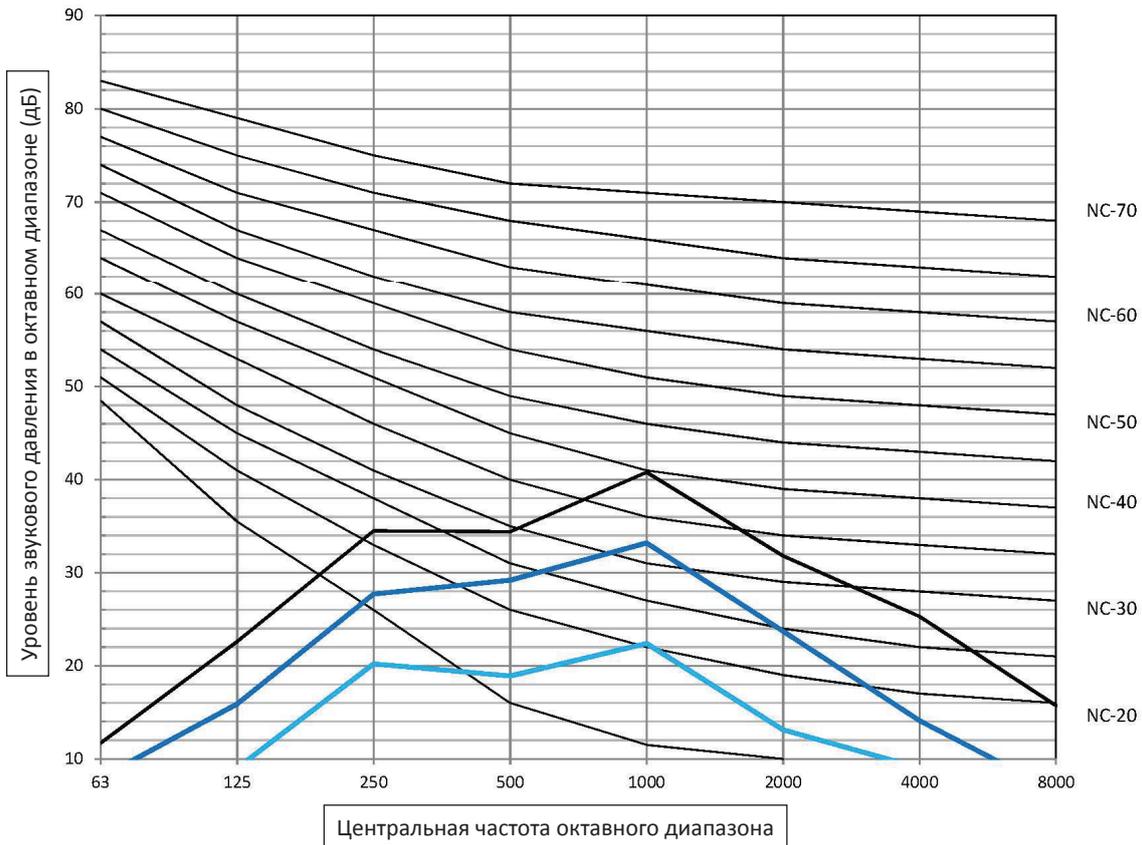
МК08А3НСВ5



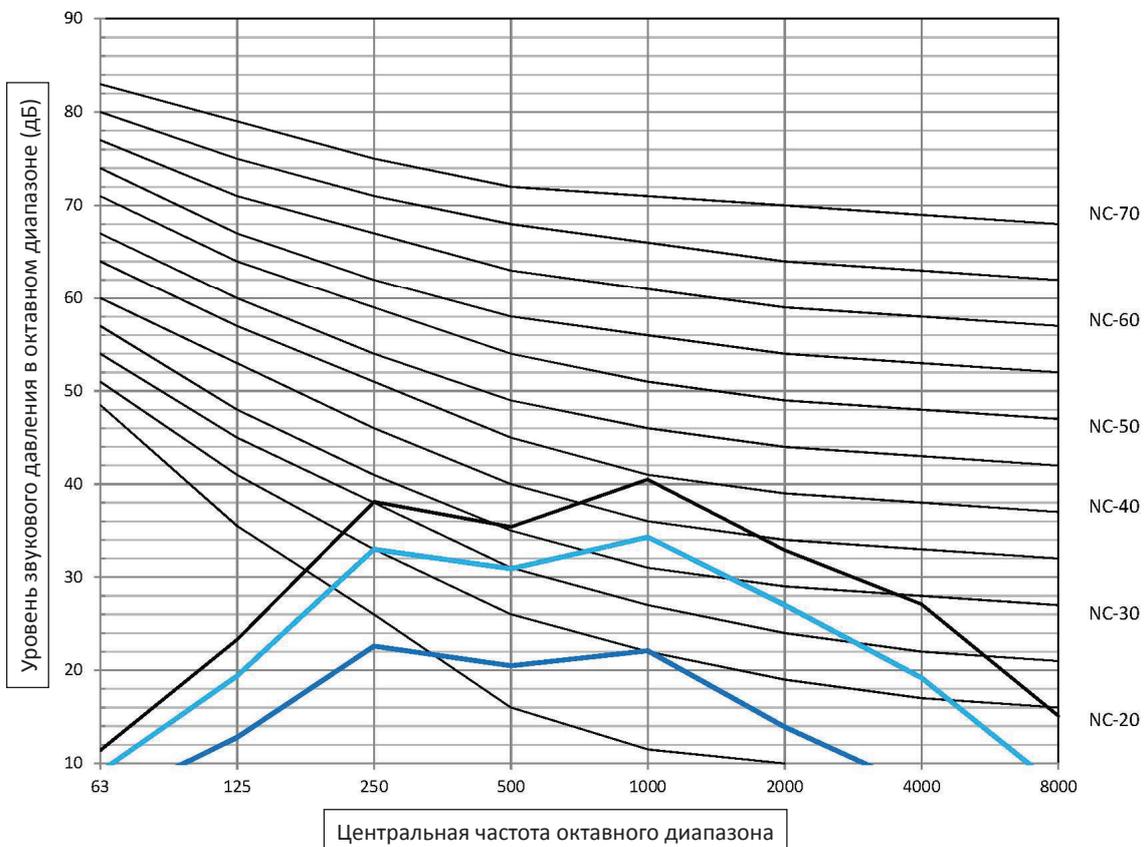
МК10А3НСВ5



МК12А3НСБS



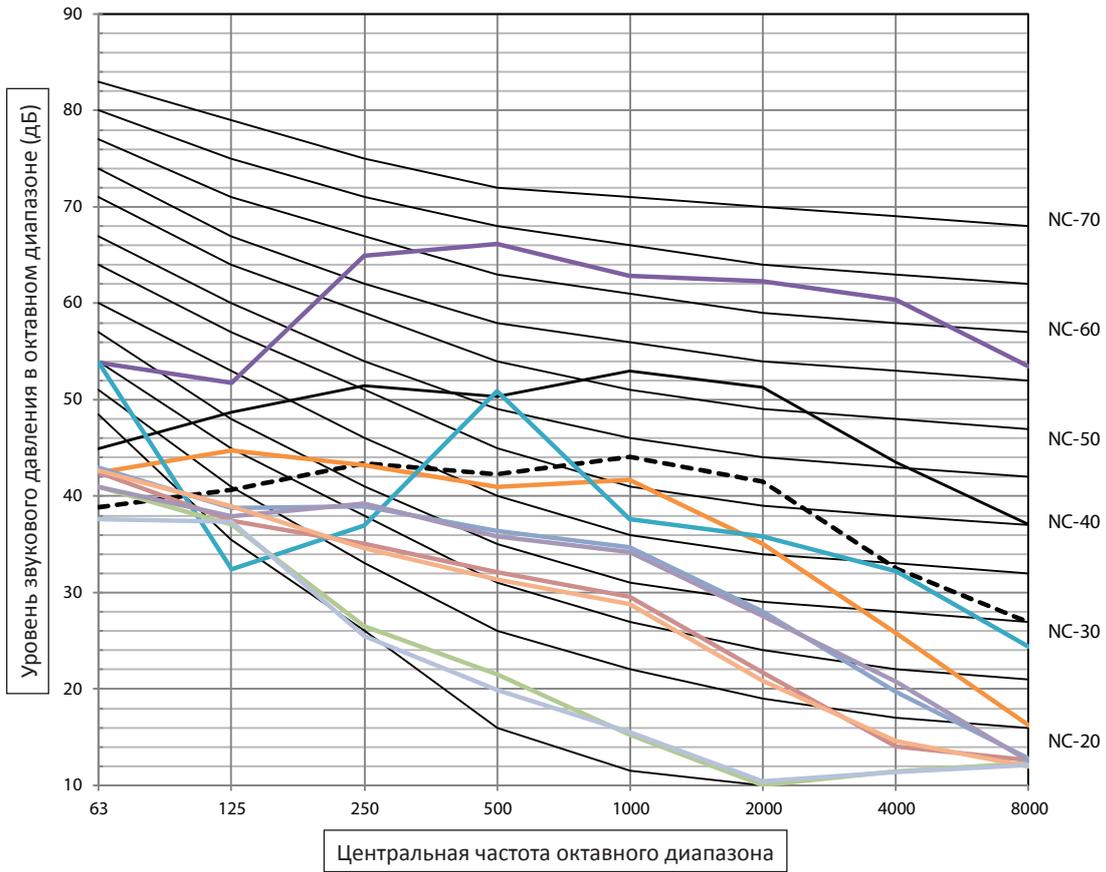
МК14А3НСБS



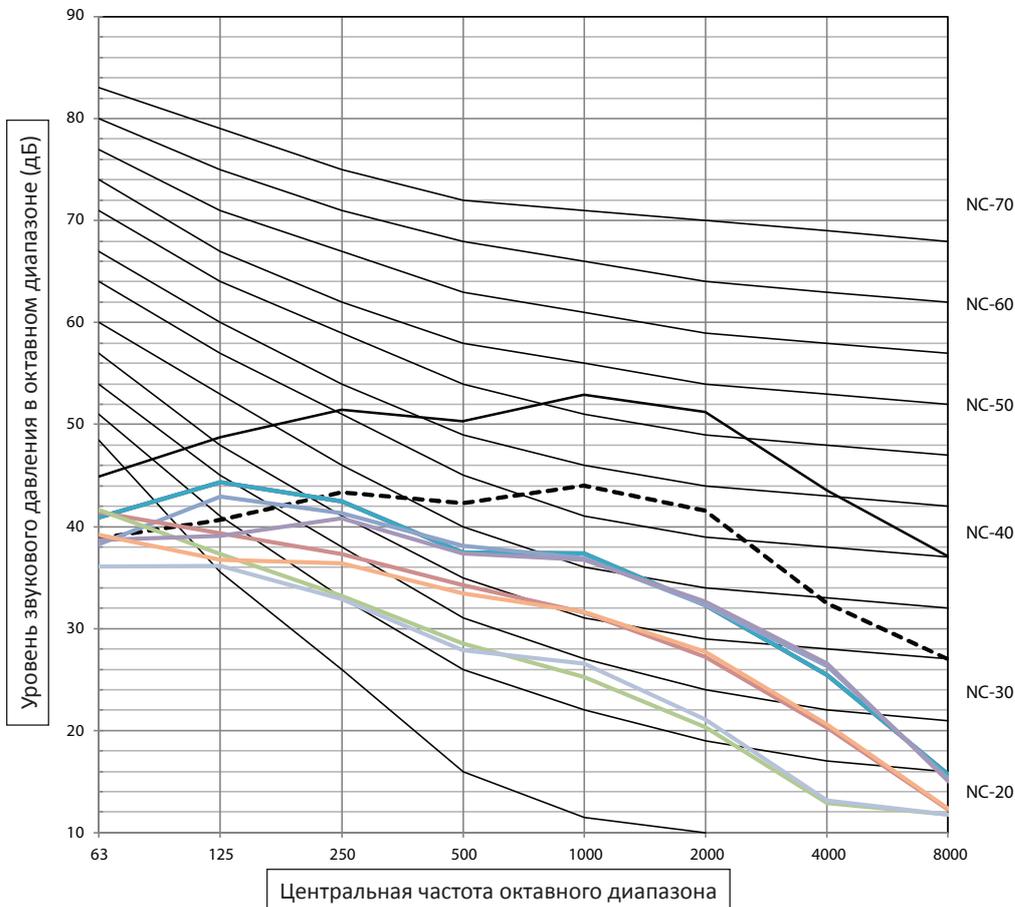
## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



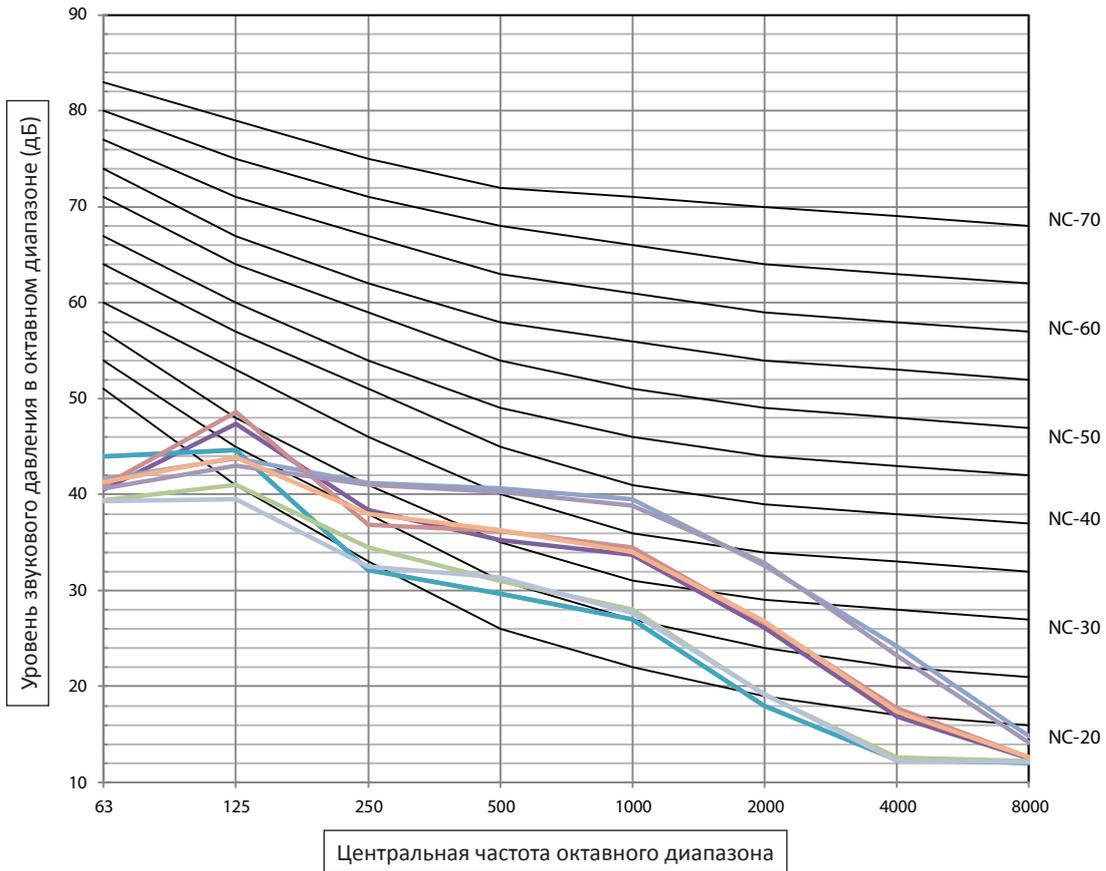
МК02А3UCBS



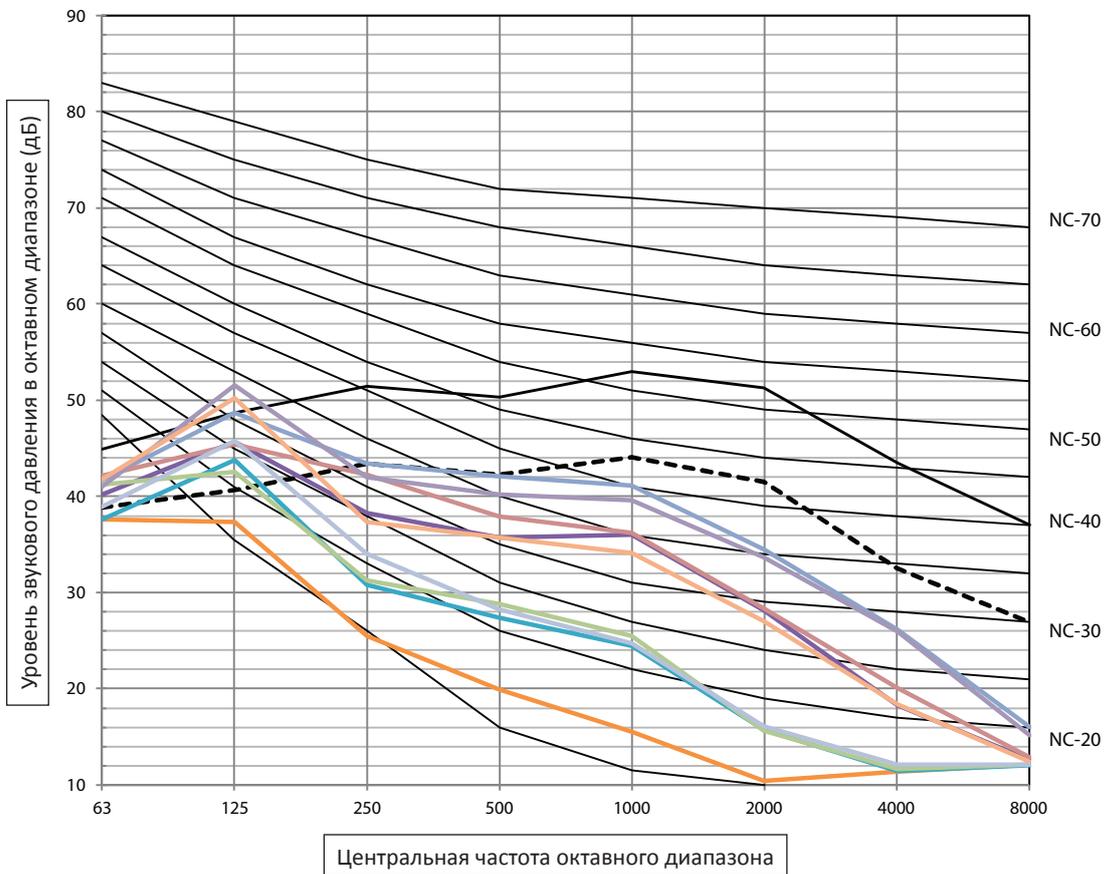
МК03А3UCBS



МК04А3UCBS



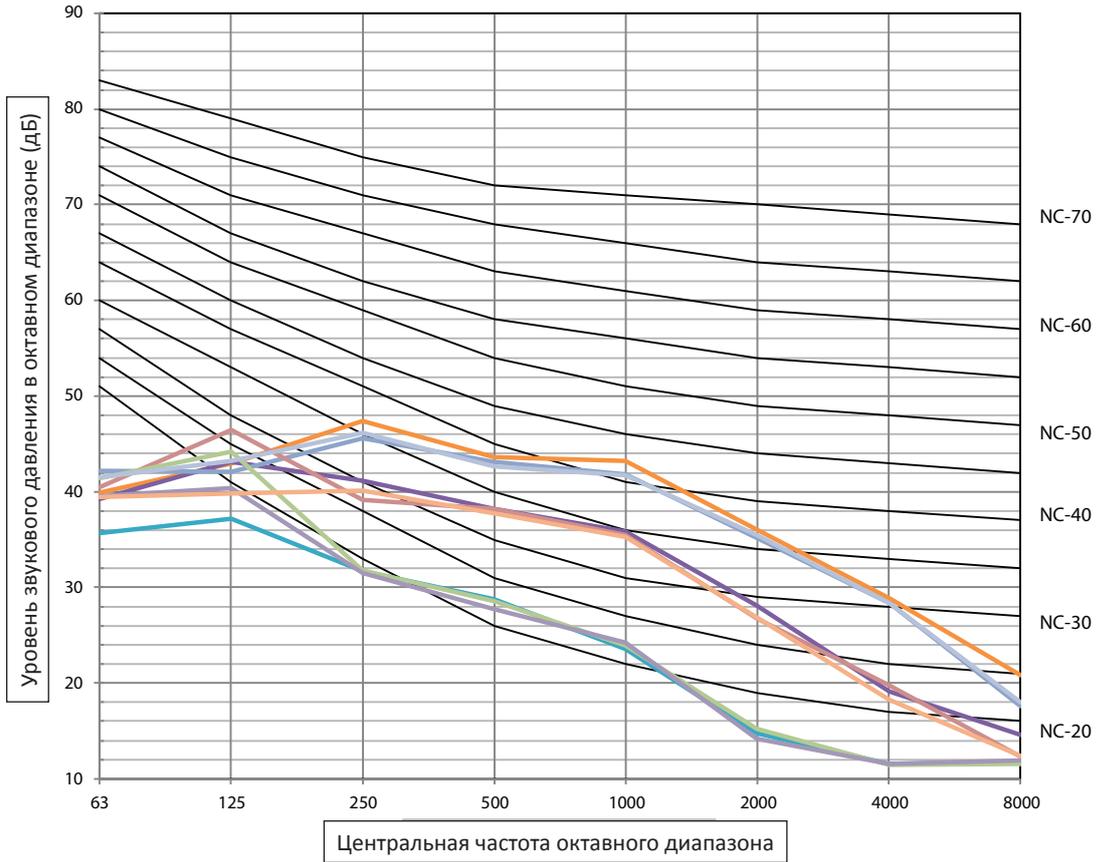
МК05А3UCBS



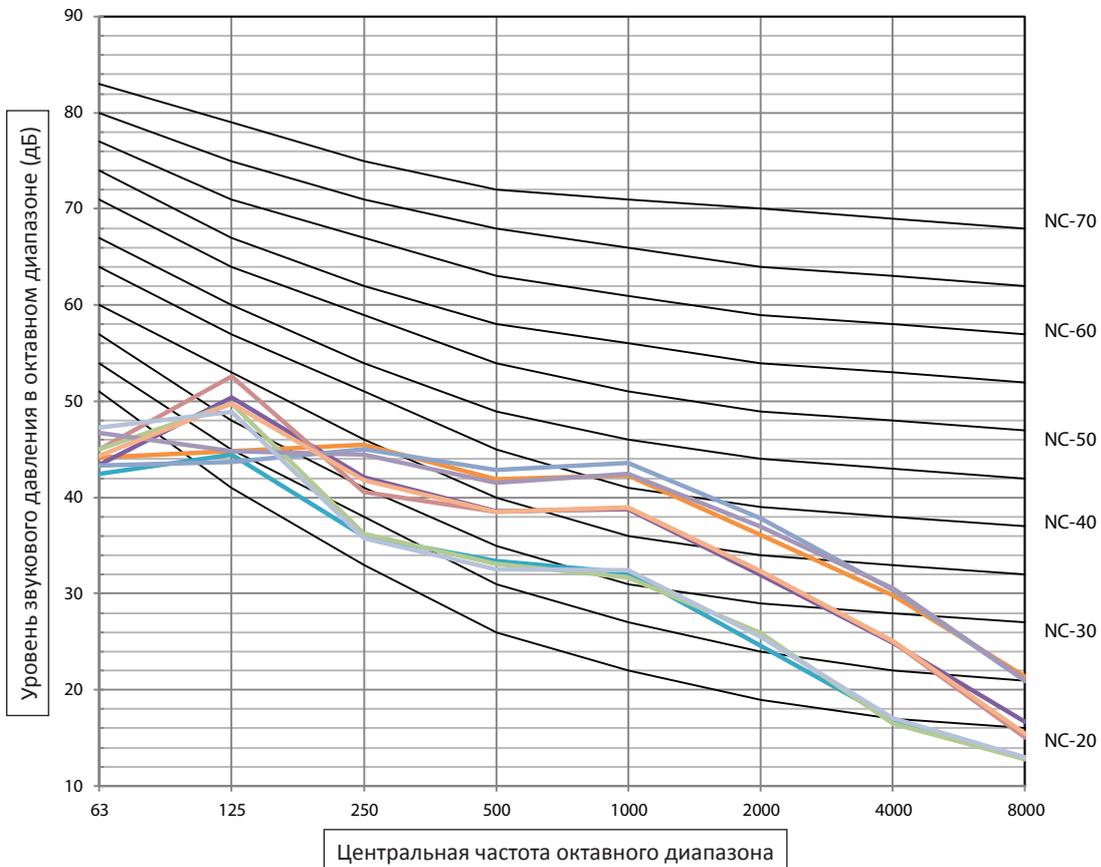
## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



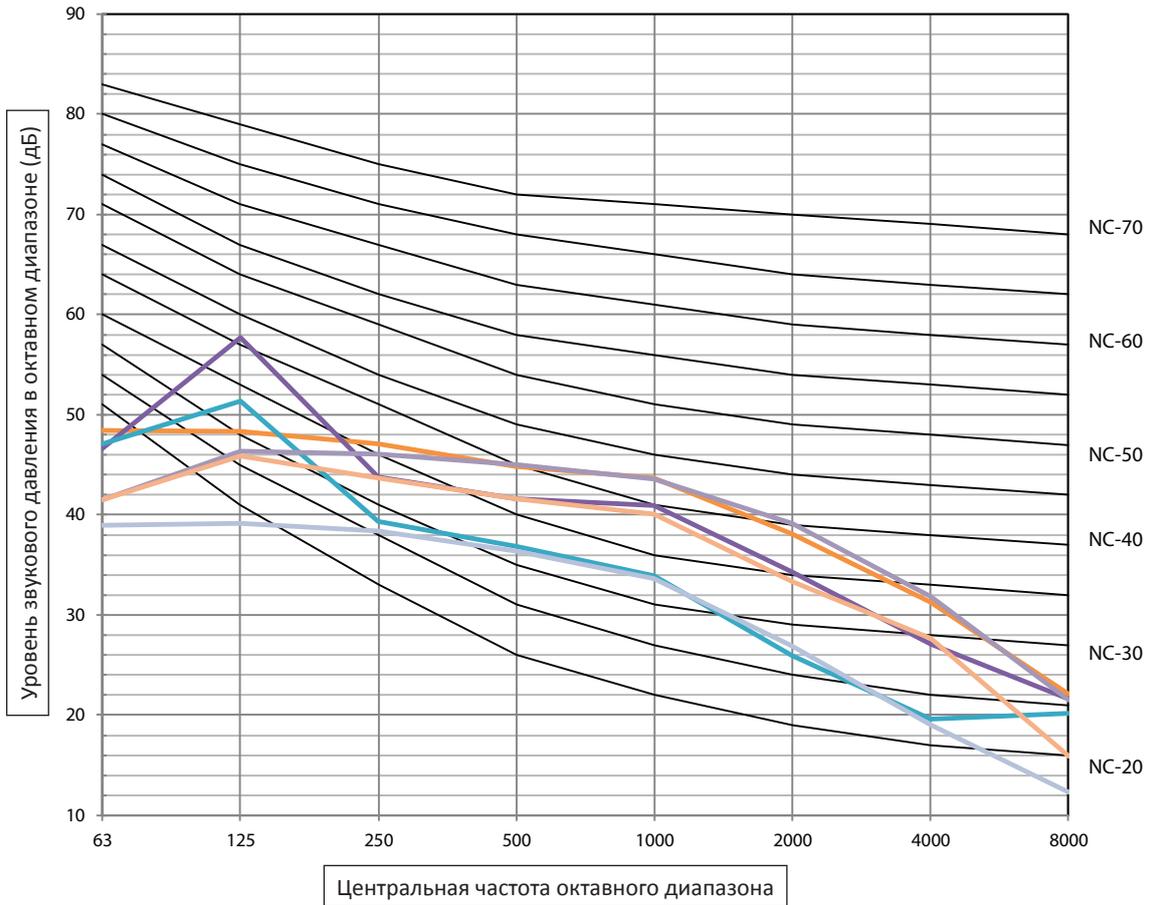
МК06А3UCBS



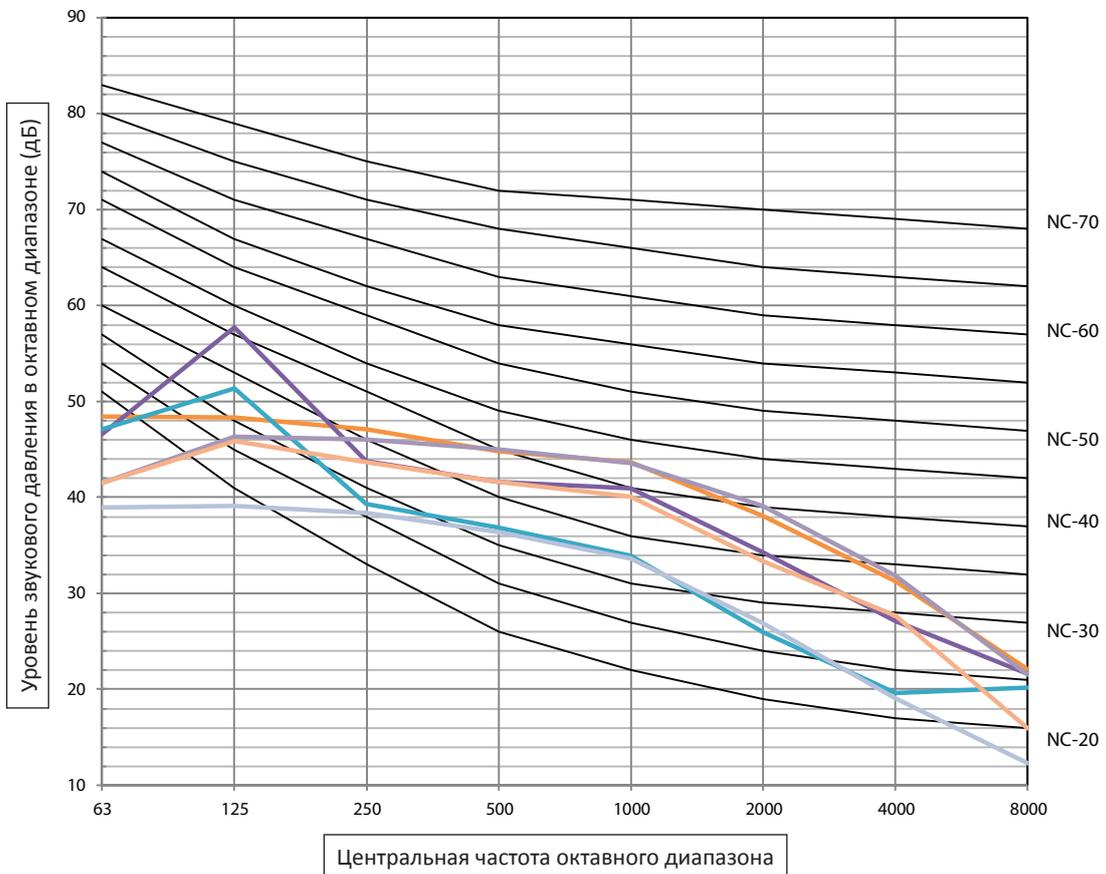
МК07А3UCBS



МК08А3UCBS



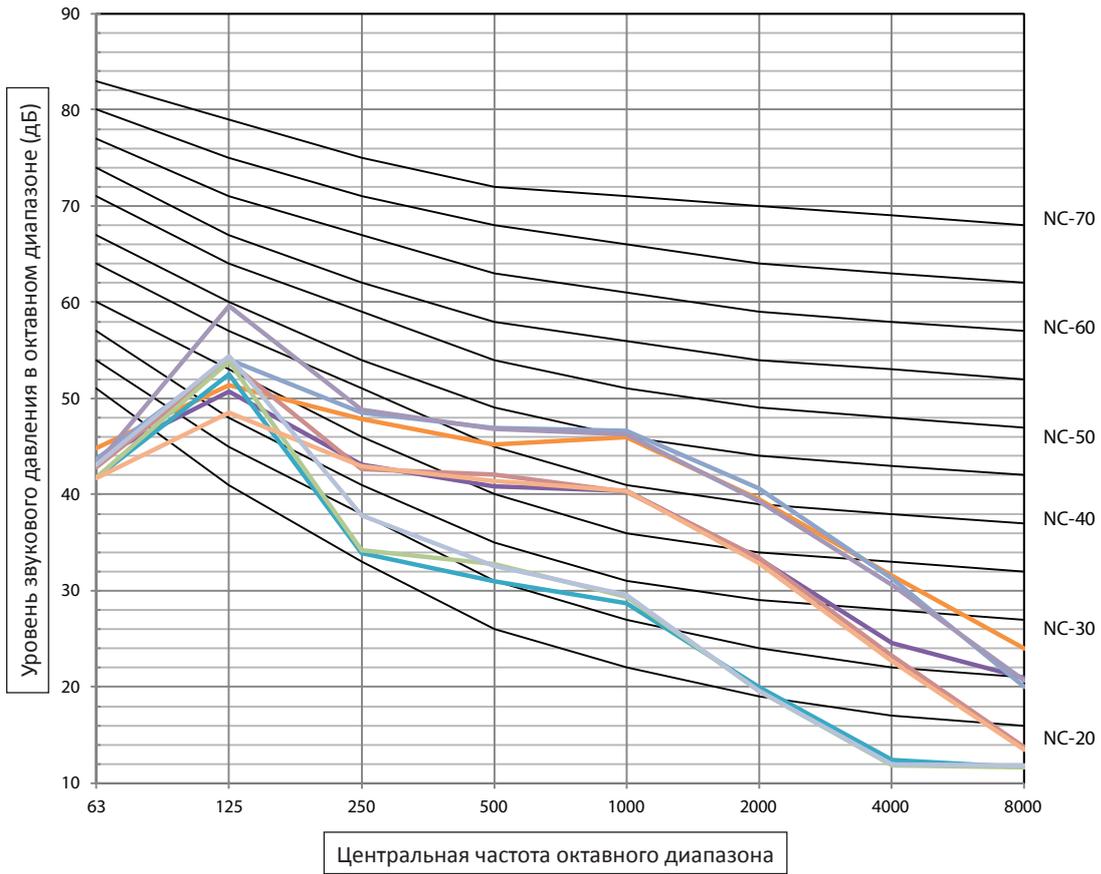
МК10А3UCBS



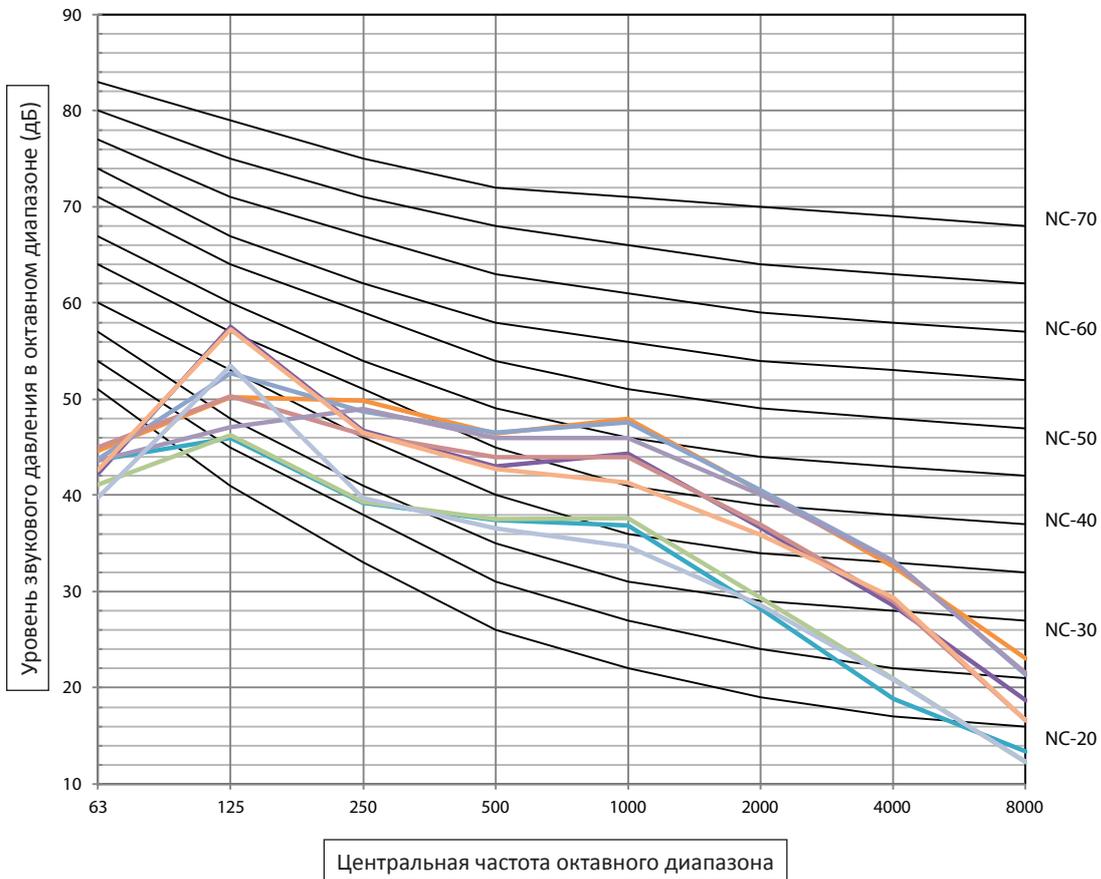
## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



МК12А3UCBS



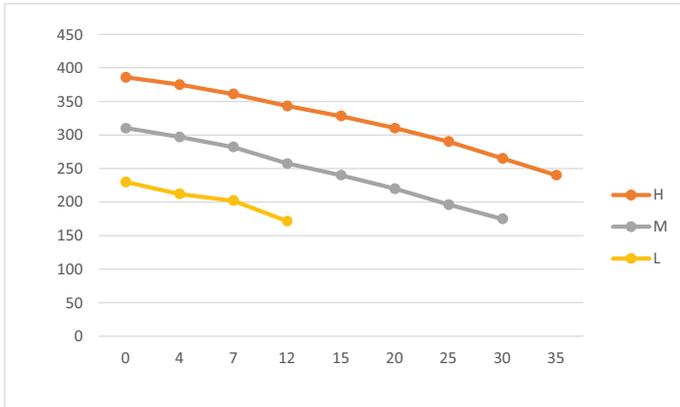
МК14А3UCBS



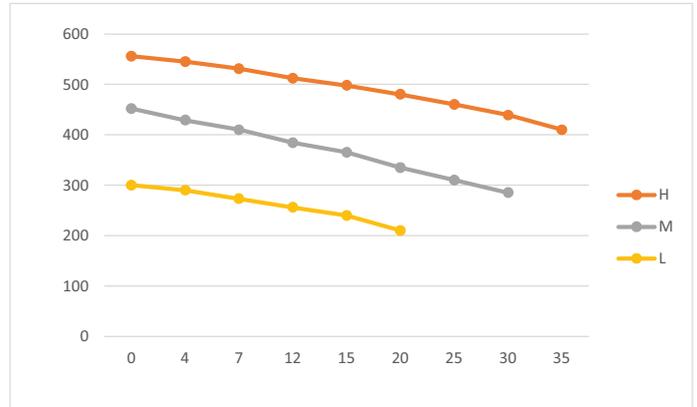
## 5 Графики статического давления

Модели со стандартным внешним статическим давлением 12 Па

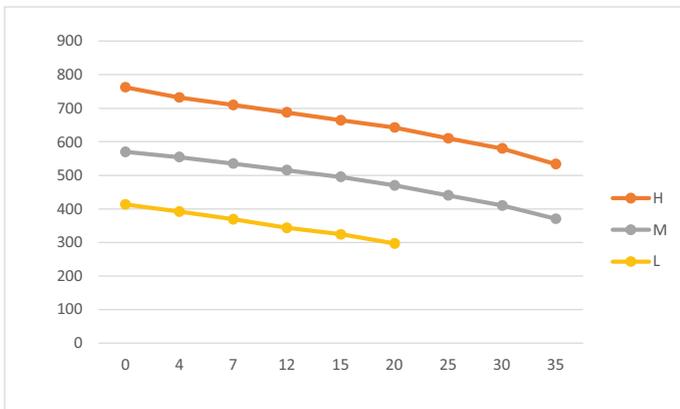
МК02А3СВС



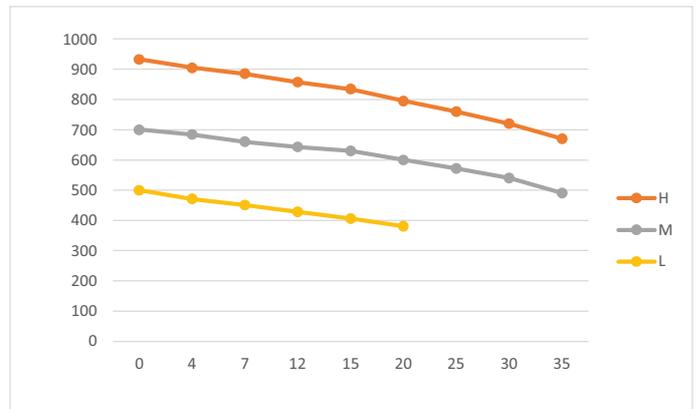
МК03А3СВС



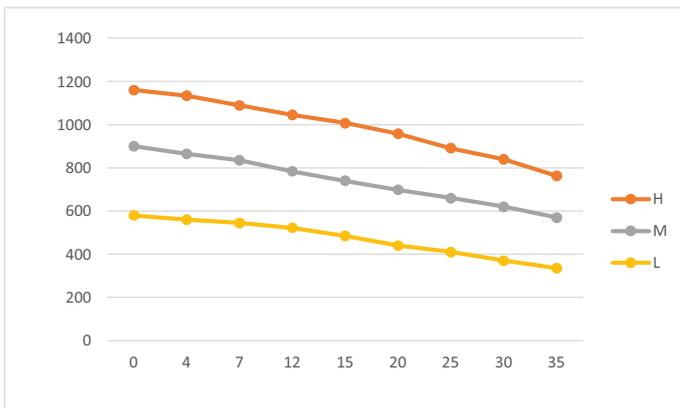
МК04А3СВС



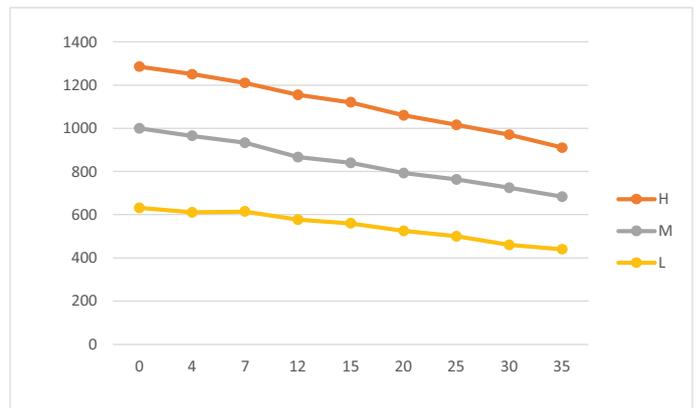
МК05А3СВС



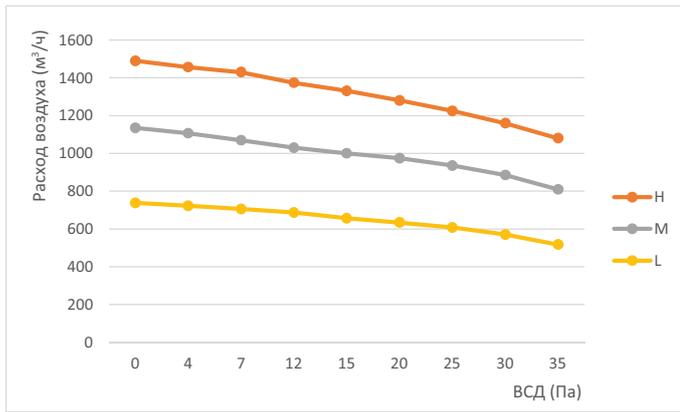
МК06А3СВС



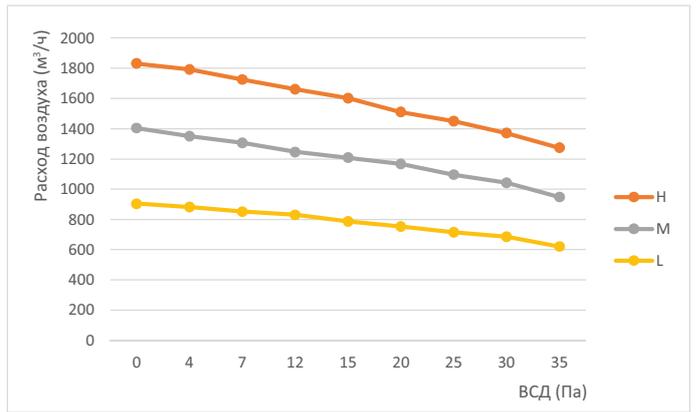
МК07А3СВС



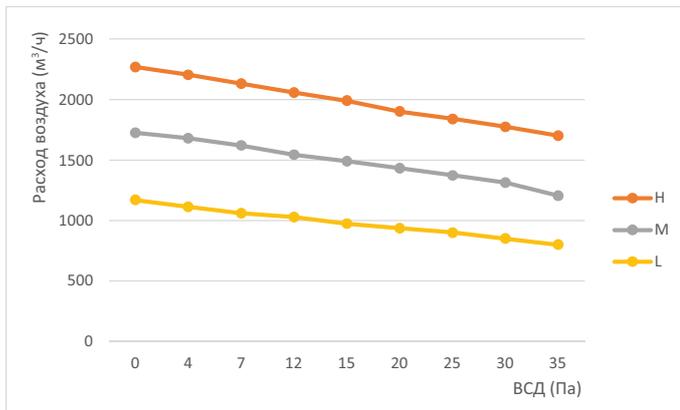
### МК08А3СВС



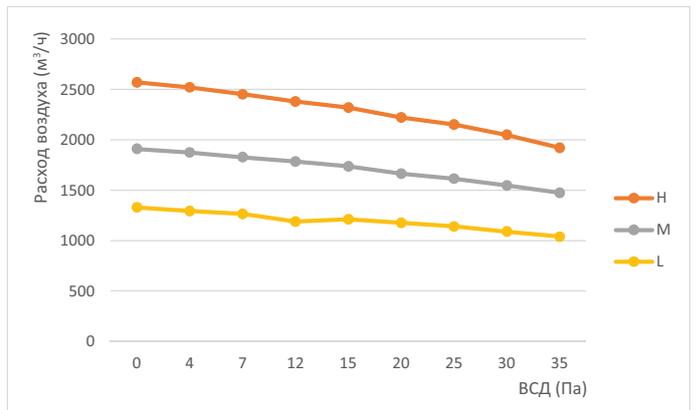
### МК10А3СВС



### МК12А3СВС

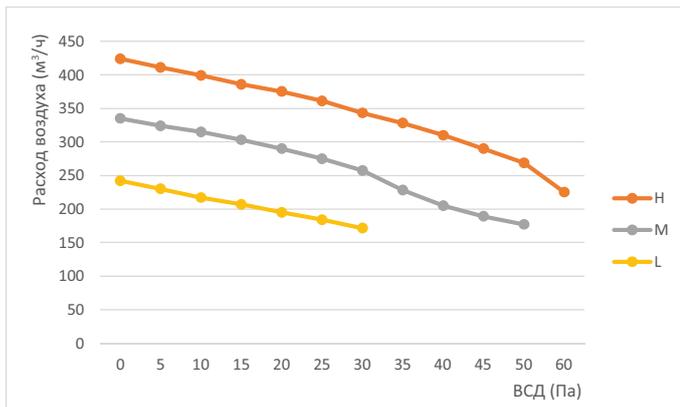


### МК14А3СВС

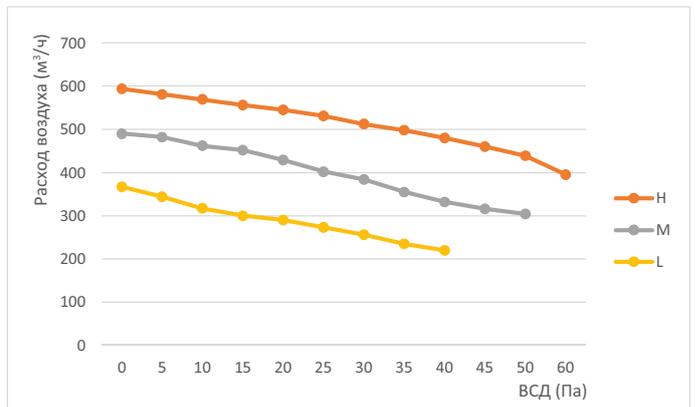


## Модели со стандартным внешним статическим давлением 30 Па

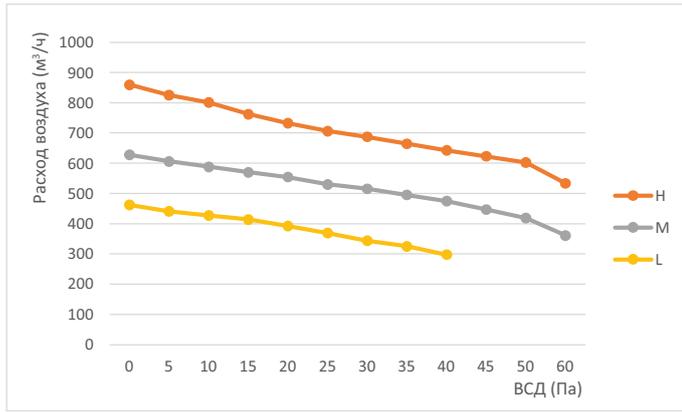
### МК02А3НСВС



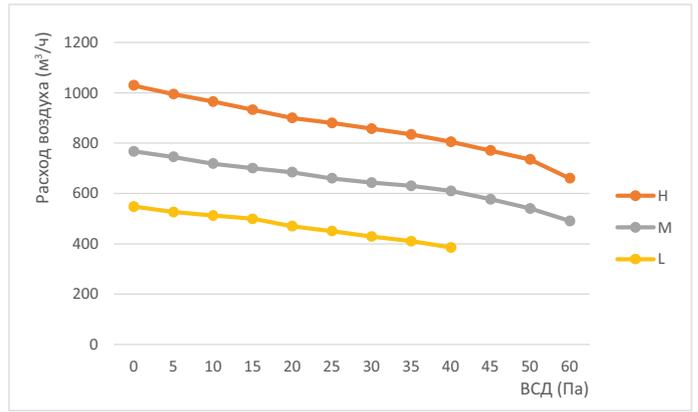
### МК03А3НСВС



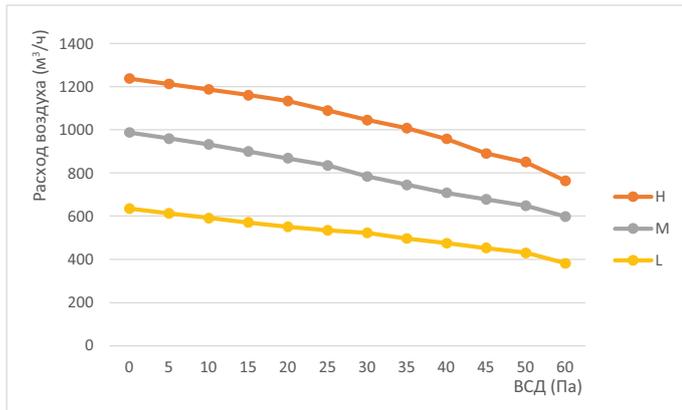
### МК04А3НСБС



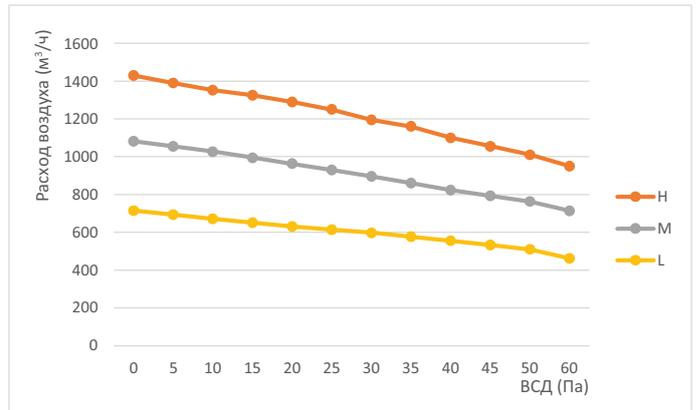
### МК05А3НСБС



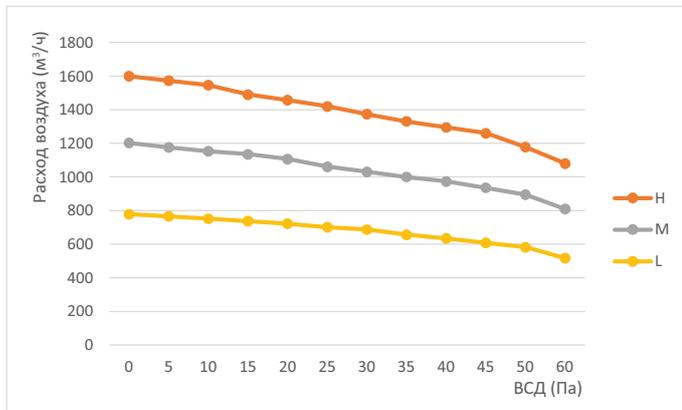
### МК06А3НСБС



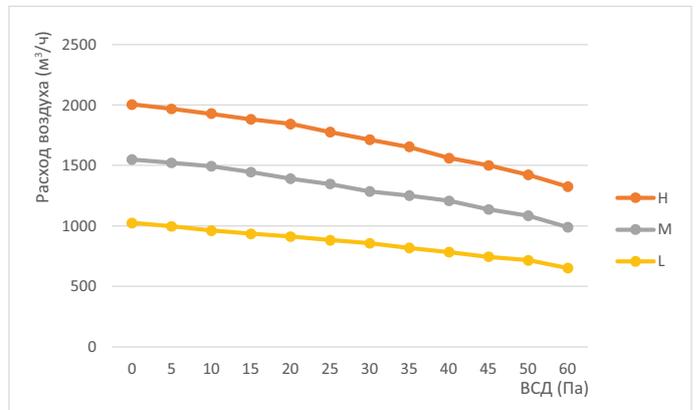
### МК07А3НСБС



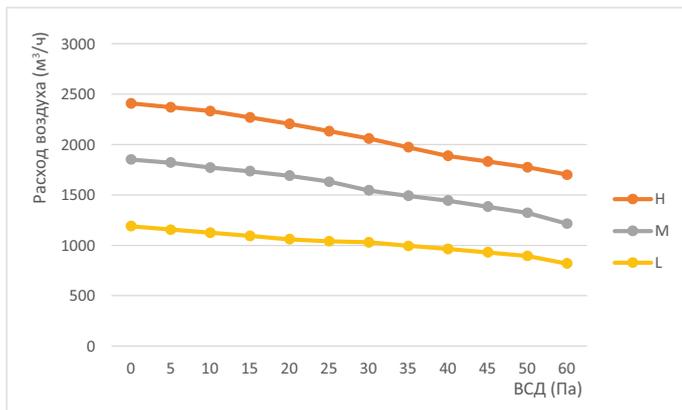
### МК08А3НСБС



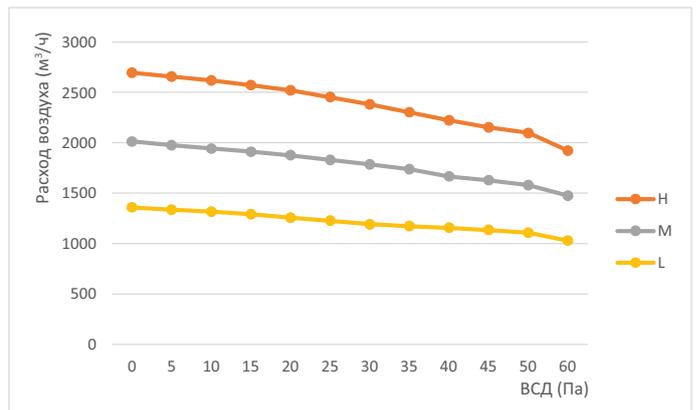
### МК10А3НСБС



### МК12А3НСБС



### МК14А3НСБС

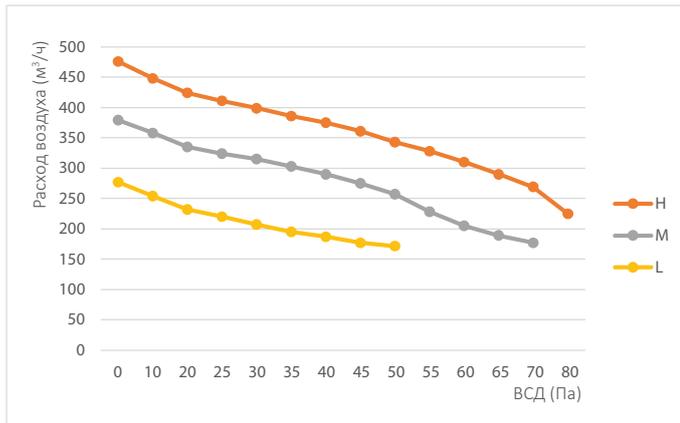


## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS

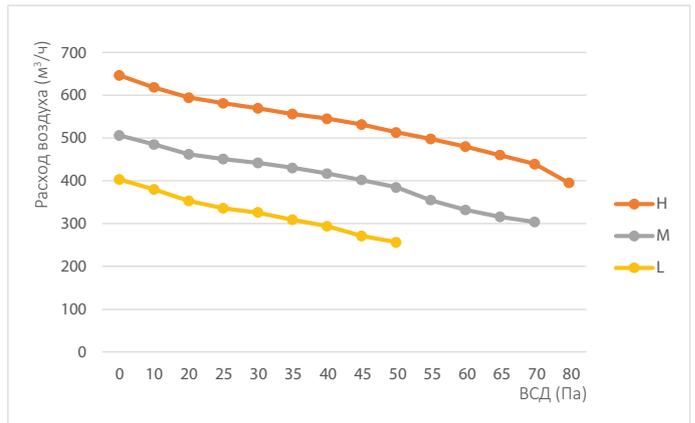


Модели со стандартным внешним статическим давлением 50 Па

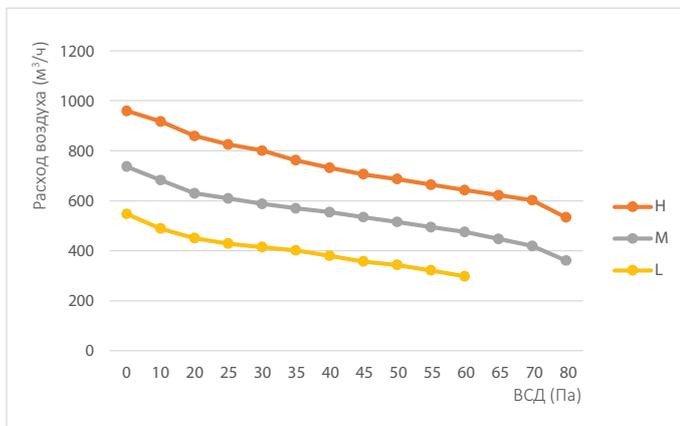
МК02А3UCBS



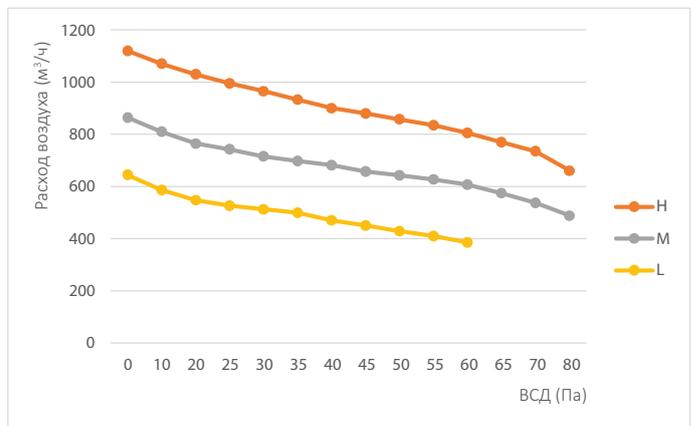
МК03А3UCBS



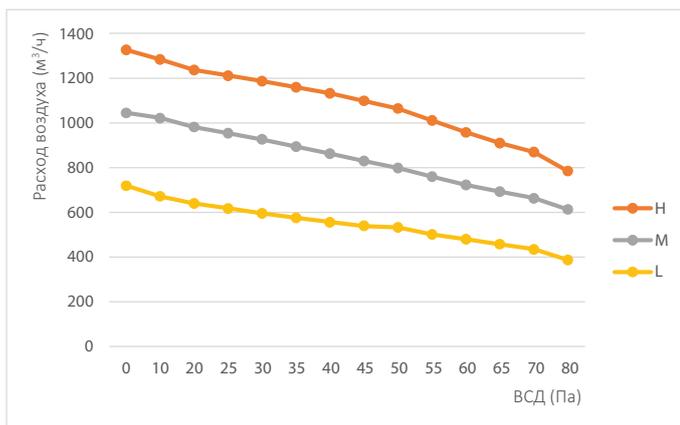
МК04А3UCBS



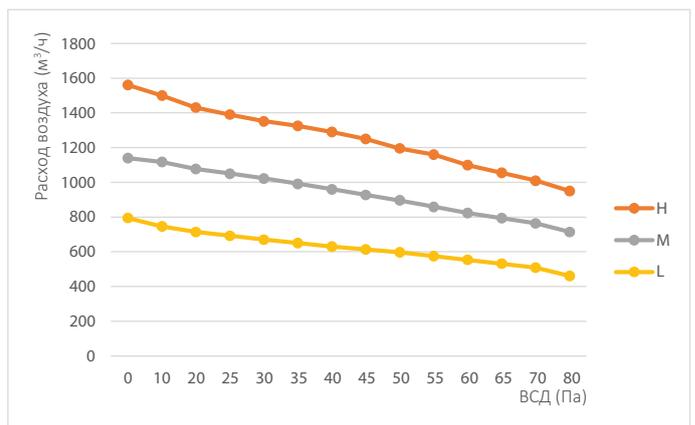
МК05А3UCBS



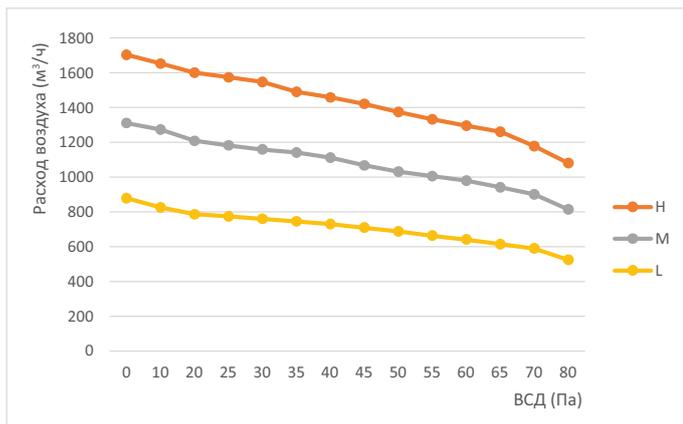
МК06А3UCBS



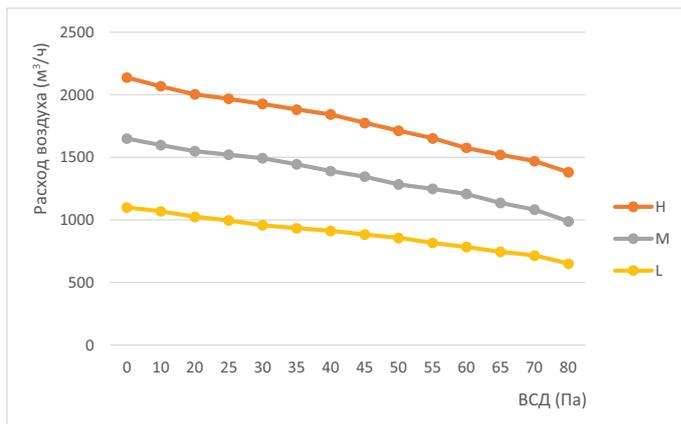
МК07А3UCBS



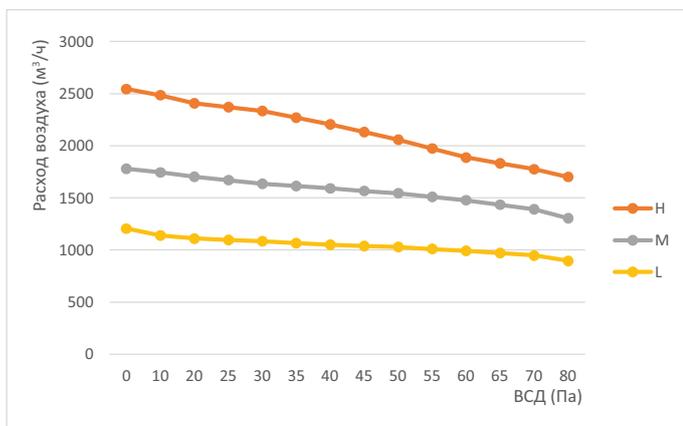
### МК08А3UCBS



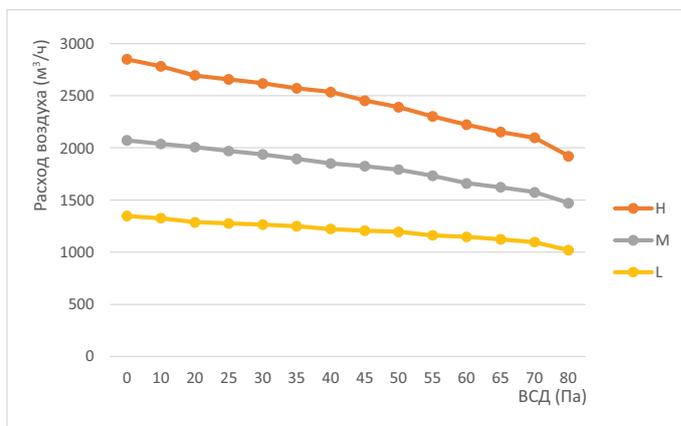
### МК10А3UCBS



### МК12А3UCBS



### МК14А3UCBS



6 Электрические схемы



\*LOW – Низкая скорость вентилятора  
 MED – Средняя скорость вентилятора  
 HI – Высокая скорость вентилятора

Примечания:

- Черный: высокая скорость вращения вентилятора; Серый: средняя скорость вращения вентилятора; Белый: низкая скорость вращения вентилятора; Синий: нейтральный кабель.
- Клемма 5 является резервной.
- Обеспечивайте надежные проводные соединения, иначе двигатель может сгореть.

### 7 Электрические характеристики

Название модели	Электрическая сеть				Параметры электропитания		IFM: двигатель вентилятора внутреннего блока	
	Гц	Напряжение (В)	Мин. напряжение (В)	Макс. напряжение (В)	MCA (А)	MFA (А)	KW (Вт)	FLA (А)
МК02А3СCBS	50	220-240	198	264	0,20	15	34	0,16
МК02А3НCBS	50	220-240	198	264	0,25	15	43	0,20
МК02А3UCBS	50	220-240	198	264	0,28	15	47	0,22
МК03А3СCBS	50	220-240	198	264	0,21	15	37	0,17
МК03А3НCBS	50	220-240	198	264	0,36	15	63	0,29
МК03А3UCBS	50	220-240	198	264	0,40	15	70	0,32
МК04А3СCBS	50	220-240	198	264	0,38	15	63	0,30
МК04А3НCBS	50	220-240	198	264	0,41	15	72	0,33
МК04А3UCBS	50	220-240	198	264	0,55	15	94	0,44
МК05А3СCBS	50	220-240	198	264	0,45	15	78	0,36
МК05А3НCBS	50	220-240	198	264	0,51	15	91	0,41
МК05А3UCBS	50	220-240	198	264	0,65	15	112	0,52
МК06А3СCBS	50	220-240	198	264	0,53	15	91	0,42
МК06А3НCBS	50	220-240	198	264	0,63	15	110	0,50
МК06А3UCBS	50	220-240	198	264	0,75	15	130	0,60
МК07А3СCBS	50	220-240	198	264	0,66	15	116	0,53
МК07А3НCBS	50	220-240	198	264	0,69	15	120	0,55
МК07А3UCBS	50	220-240	198	264	0,88	15	154	0,70
МК08А3СCBS	50	220-240	198	264	0,70	15	123	0,56
МК08А3НCBS	50	220-240	198	264	0,83	15	146	0,67
МК08А3UCBS	50	220-240	198	264	0,98	15	169	0,78
МК10А3СCBS	50	220-240	198	264	0,88	15	155	0,70
МК10А3НCBS	50	220-240	198	264	1,05	15	184	0,84
МК10А3UCBS	50	220-240	198	264	1,19	15	215	0,95
МК12А3СCBS	50	220-240	198	264	1,10	15	96x2	0,44x2
МК12А3НCBS	50	220-240	198	264	1,31	15	115x2	1,05
МК12А3UCBS	50	220-240	198	264	1,60	15	137x2	0,64x2
МК14А3СCBS	50	220-240	198	264	1,35	15	110x2	0,54x2
МК14А3НCBS	50	220-240	198	264	1,40	15	123x2	1,12
МК14А3UCBS	50	220-240	198	264	1,88	15	180x2	0,75x2

Обозначения:

MCA: Минимальный ток (А)

MFA: Максимальный ток предохранителя (А)

IFM: Двигатель вентилятора внутреннего блока

FLA: Ток при полной нагрузке (А)

KW: Номинальная мощность двигателя (кВт)

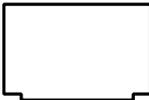


# Часть 3

## Дополнительное оборудование

1 Стандартные дополнительные принадлежности .....	108
2 Опциональные дополнительные принадлежности.....	108

## 1 Стандартные дополнительные принадлежности

Наименование принадлежности	Кол-во	Внешний вид	Назначение
Инструкция по монтажу и эксплуатации	1	/	Инструкция по монтажу
Удлиненный дренажный поддон	1		Присоедините дренажный сток от комплекта клапанов

## 2 Опциональные дополнительные принадлежности

Наименование принадлежности	Кол-во	Внешний вид	Назначение
Комплект управления печатной платой CE-FCUKZ-03	1		Электрическое управление
Пульт дистанционного управления RM05/BGE	1		Дистанционное управление
Пульт дистанционного управления R51/E	1		Дистанционное управление
Проводной пульт управления KJR-18B/E	1		Проводное управление
Проводной пульт управления KJRP-86A/I	1		Проводное управление
Центральный пульт управления ССМ30	1		Централизованное управление

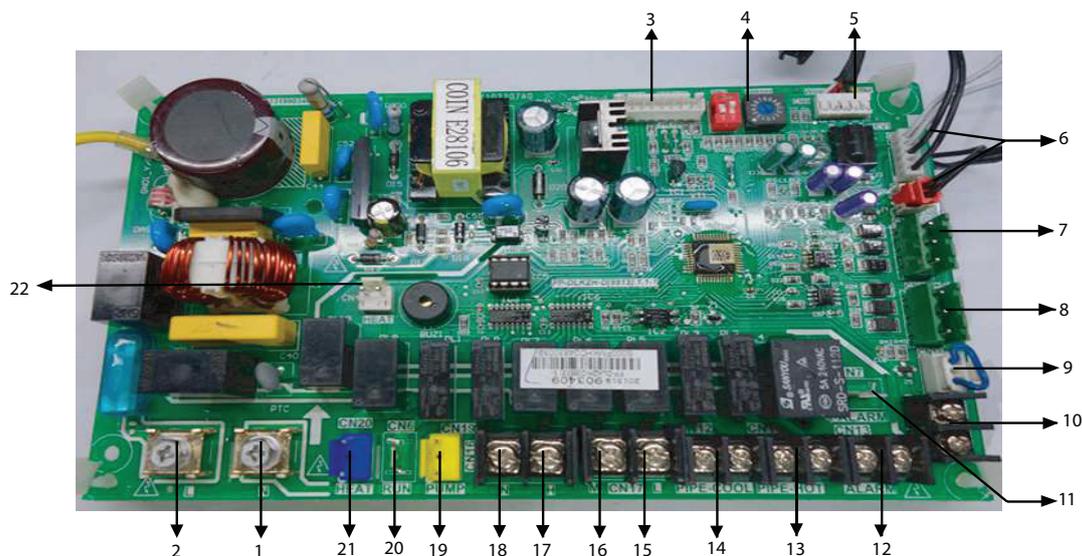
### 2.1 Комплект управления печатной платой для фанкойлов



### 2.1.1 Технические характеристики

Модель		CE-FCUKZ-03
Параметры электропитания		220–240 В, 1 фаза, 50 Гц
Рабочий диапазон	Температура в помещении	17°C~30°C
	Температура воды на входе	3°C~75°C
Точность регулировки температуры		±1°C
Габариты (ШхВхГ)		296 мм x 66 мм x 112 мм
Размер упаковки (Ш × В × Г)		410 мм x 115 мм x 262 мм

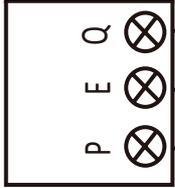
### 2.1.2 Внутренний вид



**Примечание:** в модели CE-FCUKZ-03 используется один переключатель клапана.

- T1 — это датчик температуры воздуха в помещении, устанавливается у входа воздуха внутреннего блока.
- T2-COOL, T2-HEAT — это датчики температуры трубы.

№	Подробная информация																	
1, 2	*L: Токонесущий кабель *N: Нейтральный кабель Параметры электропитания : 220-240 В, 50/60 Гц																	
3	CN300: Порт отладки																	
4	SW2, ENC1: установка сетевого адреса. Каждый кондиционер в сети обладает единственным сетевым адресом для того, чтобы устройства можно было различить. Диапазон установки сетевого адреса: 0-63. См. таблицу ниже. <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Положения переключателей</th> <th rowspan="2">Код сетевого адреса</th> </tr> <tr> <th>SW2</th> <th>ENC1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>00~15</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>16~31</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>32~47</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>48~63</td> </tr> </tbody> </table>	Положения переключателей		Код сетевого адреса	SW2	ENC1			00~15			16~31			32~47			48~63
Положения переключателей		Код сетевого адреса																
SW2	ENC1																	
		00~15																
		16~31																
		32~47																
		48~63																
5	CN9: присоединен к проводному пульту управления.																	

6	CN5: разъем T1, датчик температуры в помещении (при неисправности индикатор проводного пульта управления мигает два раза с CN5: разъем T2-COOL, датчик температуры трубы конденсатора (при неисправности индикатор проводного пульта управления мигает три раза с частотой 2 Гц, затем выключается на 2 секунды). *CN8: Зарезервировано
7	CN10: разъем MOBUS RTU. Подключение к системе управления зданием, следует использовать 3-жильный экранированный кабель, соединяющий клеммы P, Q, E. Экранирующая оплетка кабелей связи должна быть заземлена.  К блоку верхнего уровня
8	CN14: разъем централизованного управления. Подключение к центральному контроллеру, следует использовать 3-жильный экранированный кабель, соединяющий клеммы X, Y, E. Экранирующая оплетка кабелей должна быть заземлена.  К шине связи центрального пульта управления (ССМ)
9	CN18: реле уровня воды (при неисправности индикатор проводного пульта управления мигает четыре раза с частотой 2 Гц, затем выключается на 2 секунды)
10	CN3: разъем включения и выключения. Если отключен, функция дистанционного управления неактивна; если подключен, пульт проводного управления и пульт централизованного управления не работают, и система находится в состоянии, эквивалентном отключению.
11	CN7: разъем I-ALARM, выходной сигнал высокого напряжения, если система работает нормально (выход сигнала высокого напряжения перем. тока).
12	CN13: разъем ALARM, выход сигнала высокого напряжения при наличии аварийного сигнала (выход сигнала высокого напряжения перем. тока).
13	Зарезервировано
14	CN12: разъем PIPE-COOL, клапан холодной воды.
15	CN17: L, подключение к вентилятору внутреннего блока, низкая скорость вращения вентилятора (выход сигнала высокого напряжения перем. тока).
16	CN17: M, подключение к вентилятору внутреннего блока, средняя скорость вращения вентилятора (выход сигнала высокого напряжения перем. тока).
17	CN16: разъем H, подключен к вентилятору внутреннего блока, высокая скорость вращения вентилятора (выход сигнала высокого напряжения перем. тока).
18	CN16: N, для подключения нейтрального кабеля.
19	CN19: НАСОС (выход сигнала высокого напряжения перем. тока). 1) После получения команды на включение и установки режима охлаждения или осушки, насос незамедлительно включается и остается во включенном состоянии в процессе работы системы. 2) При выключении или переходе в другой режим насос будет остановлен через 3 минуты после прекращения работы всех модулей.
20	CN6: разъем RUN, выход сигнала высокого напряжения, когда система работает нормально (выход сигнала высокого напряжения перем. тока).
21	CN20: НАГРЕВ (выход сигнала высокого напряжения перем. тока). Внимание: разъем управления CN20 (HEAT) является выходом сигнала высокого напряжения перем. тока, однако его недопустимо непосредственно использовать для электропитания электрического нагревателя. Поэтому установке такого нагревателя следует уделить особое внимание. Электрический нагреватель должен быть подключен к внешнему источнику электропитания (220-240 В).
22	разъем CN4 HEAT (выход +12 В пост. тока). Внимание: разъем управления CN4 (HEAT) является выходом сигнала 12 В пост. тока, его недопустимо непосредственно использовать для электропитания электрического нагревателя. Поэтому установке такого нагревателя следует уделить особое внимание. Управляющий сигнал +12 В пост. тока на выходе печатной платы может включать и выключать внешнее реле, таким образом включать и выключать электрический нагреватель трубы. Электрический нагреватель должен быть подключен к внешнему источнику электропитания (220-240 В).

• Модель CE-FCUKZ-03: температура конденсатора, датчик номер 1.

• Разъемы L, N: настоятельно рекомендуется использовать для подключения круглые клеммы или лепестковые выводы.

### 2.1.3 Характерные особенности

- Совместимость с 2-трубными фанкойлами.
- Гибкость установки: комплект можно прикрепить к агрегату, закрепить на стене или повесить под потолком.
- Удобство обслуживания при наружном монтаже.
- Регулировка трех скоростей вращения вентилятора: высокая/средняя/низкая.
- Рабочее состояние может отображаться с помощью светового индикатора.
- Стандартный модуль сетевого интерфейса, совместимый с управлением посредством центрального пульта и программным управлением с помощью компьютера.

### 2.1.4 Совместимый тип управления

Модель	Дистанционное управление	Проводное управление	Централизованное управление	Управление сетью через ПК
CE-FCUKZ-03	✓	✓	✓	✓

### 2.1.5 Настройка системы

#### 2.1.5.1 Функция регулировки скорости вращения вентилятора (3 режима)

При помощи проводного пульта управления можно выбрать режим высокой, средней или низкой скорости вращения вентилятора.

#### 2.1.5.2 Функции аварийного оповещения и дистанционного управления

- В соответствии с электрической схемой подключите разъем CN13 для реализации функции аварийного оповещения.
- Для реализации функции дистанционного управления подключите разъем CN3.
- Когда разъем CN3 отключен, функция управления на большом расстоянии неактивна.
- Когда разъем CN3 подключен, проводной пульт управления и пульт централизованного управления не работают, и система находится в состоянии, эквивалентном отключению.

#### 2.1.5.3 Централизованное управление

Централизованное управление доступно через пульт CCM03, см. «Руководство по монтажу и эксплуатации пульта централизованного управления»

### 2.1.6 Поиск и устранение неисправностей

Прежде чем обращаться в сервисный центр, проверьте следующее.

Признаки неисправности	Возможные причины	Способ устранения
Устройство не включается	Перебой в подаче электроэнергии. Выключатель электропитания находится в положении выключения. Перегорел плавкий предохранитель выключателя электропитания. Разрядились элементы питания пульта дистанционного управления, либо какая-то проблема с самим пультом.	Дождитесь возобновления подачи электроэнергии. Переведите выключатель электропитания в положение включения. Замените предохранитель. Замените элементы питания или проверьте пульт.
Частота вращения вентилятора не может быть изменена	Проверьте, не отображается ли на дисплее проводного пульта управления режим «DRY» [Осушка].	Если выбран режим осушки, скорость вентилятора регулируется автоматически. Скорость вентилятора можно выбрать только в режимах «COOL» [Охлаждение], «FAN» [Вентиляция] и «HEAT» [Нагрев].
Воздушный поток в норме, но воздух в помещении не охлаждается	Неправильно задана температура охлаждения.	Задайте температуру правильно.
Низкая эффективность охлаждения	Загрязнен теплообменник внутреннего блока. Загрязнен воздушный фильтр. Заблокировано воздухозаборное отверстие внутреннего блока. Открыты двери и окна. Прямое воздействие солнечного света. Избыточное количество источников тепла.	Очистите теплообменник. Очистите воздушный фильтр. Удалите все загрязнения и обеспечьте равномерный воздушный поток. Закройте двери и окна. Задержите занавески. Уменьшите степень нагрева оборудования посторонними источниками тепла.
Низкая эффективность нагрева	Не полностью закрыты окна и двери.	Используйте нагревательное устройство. Закройте двери и окна.

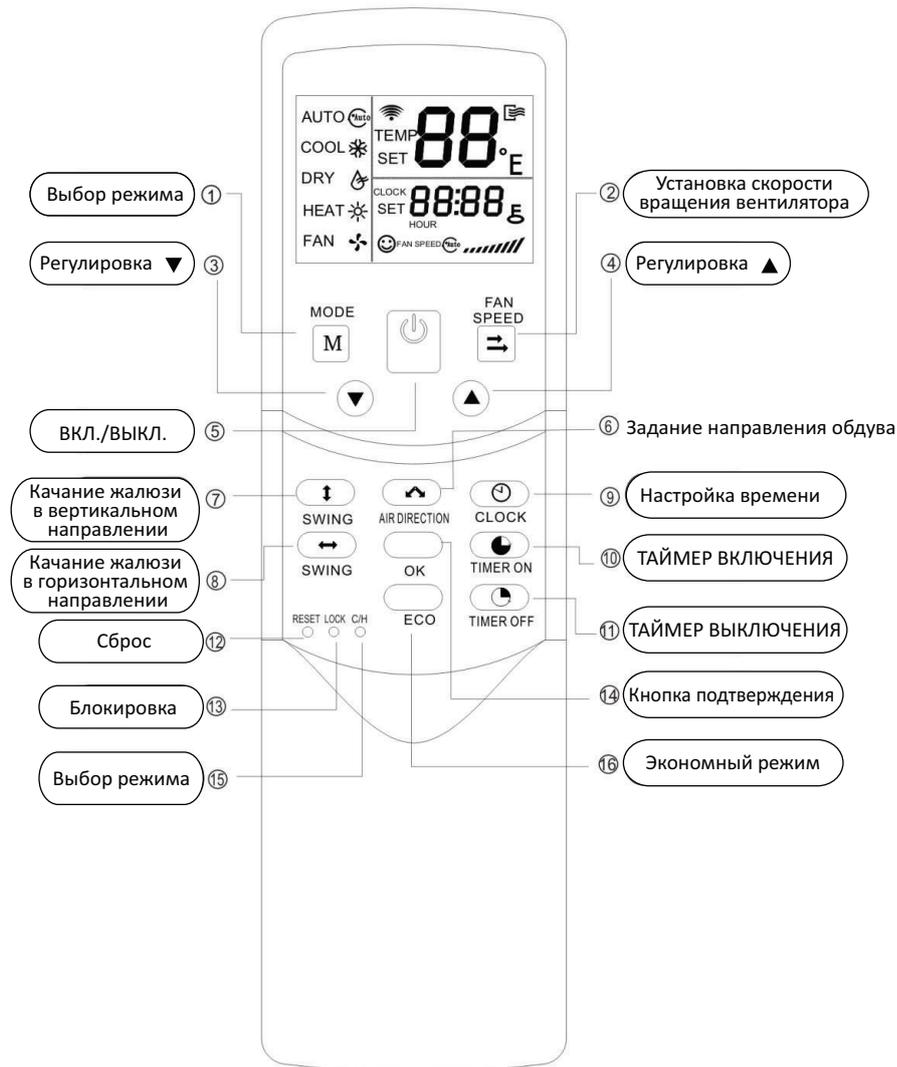
### 2.1.7 Неисправности и коды неисправности

При возникновении описанной далее ситуации выключите электропитание блока и немедленно обратитесь в сервисный центр.

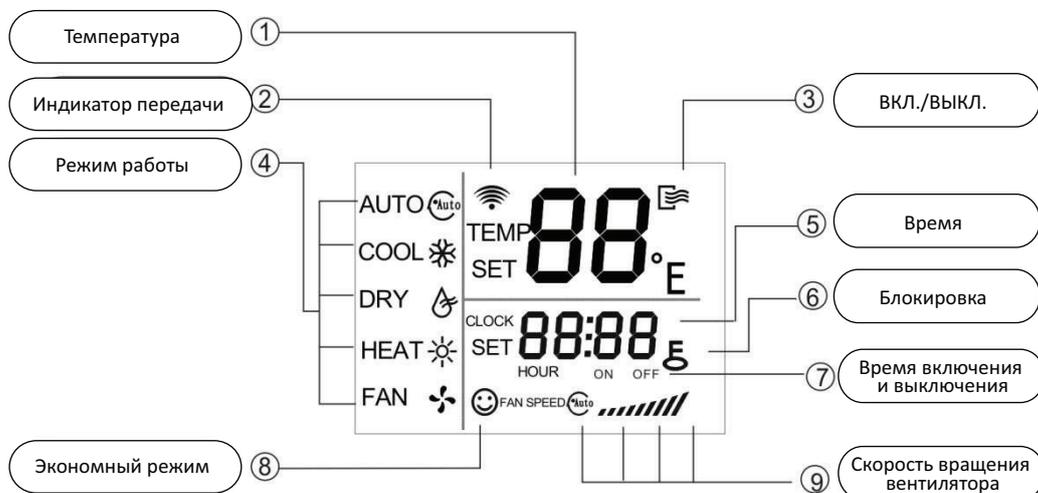
№	Неисправность	Индикатор проводного пульта управления
0	Норма	Вкл.
1	Неисправность ЭСПЗУ (EEPROM)	Мигает один раз с частотой 2 Гц, выключается на 2 секунды
2	Неисправность датчика температуры в помещении	Мигает два раза с частотой 2 Гц, выключается на 2 секунды
3	Неисправен контрольный канал датчика температуры испарителя (4-х трубная гидравлическая система РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ: T2-COOL; РЕЖИМ НАГРЕВА: T2- HEAT)	Мигает три раза с частотой 2 Гц, выключается на 2 секунды
4	Неисправность реле уровня воды	Мигает четыре раза с частотой 2 Гц, выключается на 2 секунды

### 2.2 Дополнительный пульт дистанционного управления: RM05/BGE

#### 2.2.1 Управление

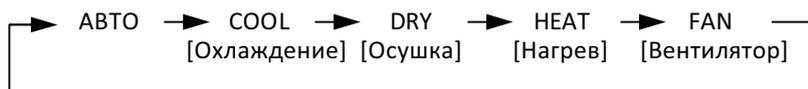


#### 2.2.2 Отображение на дисплее



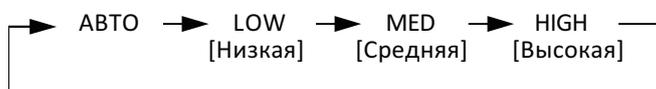
### 2.2.2.1 Порядок работы

- **РЕЖИМ:** При нажатии на эту кнопку режим работы меняется в следующей последовательности.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Режим нагрева не предусмотрен для моделей, поддерживающих только режим охлаждения.

- **FAN SPEED:** При каждом нажатии на эту кнопку скорость вращения вентилятора изменяется в следующей последовательности.



- **Adjust:** Уменьшает заданную температуру. При нажатой кнопке значение температуры уменьшается со скоростью 1°C за 0,5 секунды.
- **Adjust:** Увеличивает заданную температуру. При нажатой кнопке значение температуры увеличивается со скоростью 1°C за 0,5 секунды.
- **ВКЛ./ВЫКЛ.:** Служит для включения и выключения кондиционера.
- **AIR DIRECTION (НАПРАВЛЕНИЕ ОБДУВА):** Активирует функцию поворота дефлектора воздушного потока. При нажатии шторка поворачивается на 6°. При работе в штатном режиме и с целью достижения лучшего эффекта охлаждения и нагрева, шторка не будет поворачиваться на тот угол, в котором она находилась при выключении блока (функция доступна только в том случае, если пульт дистанционного управления используется с соответствующим блоком).
- **HORIZ SWING:** Включение и выключение функции качания жалюзи по горизонтали (функция доступна только в том случае, если пульт дистанционного управления используется с соответствующим блоком).
- **VERT SWING:** Включение или выключение функции качания жалюзи по вертикали (функция доступна только в том случае, если пульт дистанционного управления используется с соответствующим блоком).
- **CLOCK [ИНДИКАТОР ЧАСОВ]:** Отображение текущего времени (при сбросе настроек или при первом включении отображается 12:00). Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку «CLOCK», значок, указывающий время, будет мигать с частотой 0,5 секунд. Нажмите эту кнопку еще раз, для настройки используйте кнопки ▼ и ▲. Чтобы задать или изменить настройку, необходимо нажать ОК для подтверждения.
- **Кнопка «TIME ON»:** Эта кнопка служит для включения режима таймера. При каждом нажатии на эту кнопку время включения по таймеру увеличивается на 0,5 часа. Если заданное время превышает 10 часов, то при нажатии на данную кнопку время включения по таймеру увеличивается на один час. При установке значения 0,00 настройка включения таймера отменяется.
- **Кнопка «TIME OFF»:** Эта кнопка служит для выключения режима таймера. При каждом нажатии на эту кнопку время включения по таймеру увеличивается на 0,5 часа. Если заданное время превышает 10 часов, то при нажатии на данную кнопку время включения по таймеру увеличивается на один час. При установке значения 0,00 настройка включения таймера отменяется.
- **Кнопка «RESET»** (расположена внутри): Вдавите эту кнопку продолговатым предметом (например, иглой) на 1 мм, чтобы отменить текущую настройку или перезагрузить пульт дистанционного управления.
- **Кнопка «LOCK»** (расположена внутри): Вдавите эту кнопку продолговатым предметом (например, иглой) на 1 мм, чтобы заблокировать или разблокировать текущую настройку.
- **Кнопка «OK»:** Служит для подтверждения и для изменения настройки таймера.
- **Кнопка «COOL/HEAT»** (расположена внутри): Вдавите эту кнопку продолговатым предметом (например, иглой) на 1 мм, чтобы выполнить переключение между режимами только ОХЛАЖДЕНИЕ или ОХЛАЖДЕНИЕ и НАГРЕВ. Во время настройки включена подсветка. Режим работы по умолчанию ОХЛАЖДЕНИЕ и НАГРЕВ.
- **Функция ECO:** Включение или выключения экономичного режима работы. Рекомендуется включать эту функцию во время сна (функция доступна только в том случае, если пульт дистанционного управления используется с соответствующим блоком).

### 2.2.2.2 Технические характеристики

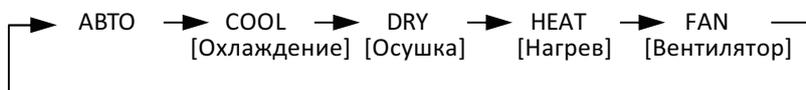
Модель	RM05/BGE
Номинальное напряжение	3,0 В
Минимальное напряжение излучаемого сигнала ЦП	2,4 В
Радиус действия	8 м (при напряжении питания 3,0 В может достигать 11 м)
Диапазон рабочих температур	-5°C-60°C

### 2.3 Дополнительный пульт дистанционного управления: R51/E



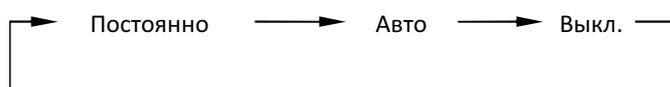
#### 2.3.1 Порядок работы

- **Кнопка уменьшения температуры «TEMP DOWN»:** Нажмите кнопку «TEMP DOWN», чтобы уменьшить настройку температуры в помещении или отрегулировать таймер против часовой стрелки.
- **Кнопка выбора режима работы «MODE»:** При каждом нажатии кнопки будет происходить переключение режима в следующем порядке: АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ, ОХЛАЖДЕНИЕ, ОСУШКА, НАГРЕВ и ВЕНТИЛЯЦИЯ, см. рисунок ниже.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Режим НАГРЕВА только для моделей, поддерживающих данную функцию.

- **Кнопка изменения положения жалюзи «SWING»:** Нажмите эту кнопку, чтобы изменить угол наклона жалюзи.
- **Кнопка сброса настроек:** при нажатии данной кнопки отменяются и возвращаются к исходным все текущие настройки.
- **Кнопка активации экономичного режима:** Нажмите эту кнопку, чтобы перевести устройство в энергосберегающий режим работы.
- **Кнопка блокировки:** Нажмите эту кнопку, чтобы заблокировать все текущие настройки. Чтобы изменить настройки, ещё раз нажмите данную кнопку.
- **Кнопка отмены «CANCEL»:** Нажмите эту кнопку, чтобы отменить настройку таймера.
- **Кнопка настройки таймера «TIMER»:** Кнопка используется для предварительной настройки времени включения (начала работы) и выключения (прекращения работы) устройства.
- **Кнопка «ВКЛ/ВЫКЛ»:** Нажмите эту кнопку, чтобы запустить работу устройства, нажмите кнопку еще раз, чтобы остановить работу устройства.
- **Кнопка выбора скорости вентилятора:** Кнопка используется для установки скорости вращения вентилятора, переключение происходит в следующем порядке: АВТО, НИЗКАЯ, СРЕДНЯЯ и ВЫСОКАЯ.
- **Кнопка увеличения температуры «TEMP UP»:** Нажмите эту кнопку, чтобы увеличить настройку температуры в помещении или отрегулировать таймер против часовой стрелки.
- **Кнопка режима работы вентилятора:** Нажмите эту кнопку, чтобы активировать режим вентиляции. В режиме вентиляции устройство работает в следующей последовательности:



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Функция вентиляции доступна для моделей серии Fresh Star.

### 2.3.2 Технические характеристики

Модель	R51/E
Номинальное напряжение	3,0 В
Минимальное напряжение излучаемого сигнала ЦП	2,0 В
Радиус действия	8 м (при напряжении питания 3,0 В может достигать 11 м)
Диапазон рабочих температур	-5°C~60°C

## 2.4 Дополнительный проводной пульт управления для канальных блоков, не оборудованных электронагревателем: KJR-18B/E

### 2.4.1 Модели

KJR-18B/E — это термостат в четырех вариантах исполнения. Каждый вариант имеет свои особенности и подходит для использования в определенных условиях.

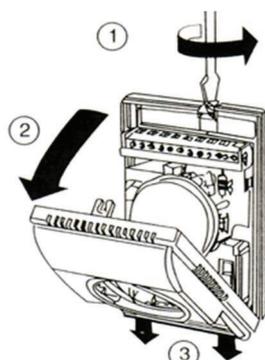
Модели	Характерные особенности
KJR-18B/E-A	Управляет только работой 3-х скоростного вентилятора. При достижении заданного значения температуры выключает вентилятор.
KJR-18B/E-B	Управляет работой клапана с электроприводом и 3-х скоростного вентилятора. При достижении заданного значения температуры закрывает клапан и выключает вентилятор.
KJR-18B/E-C	Управляет работой клапана с электроприводом и трехскоростного вентилятора. При достижении заданного значения температуры закрывает клапан, а вентилятор продолжает работать.
KJR-18B/E-D	Управляет работой 4-х трубных фанкойлов, управляет работой двух клапанов с электроприводом и 3-х скоростным вентилятором. При достижении заданного значения температуры закрывает клапаны, а вентилятор продолжает работать.

### 2.4.2 Технические характеристики

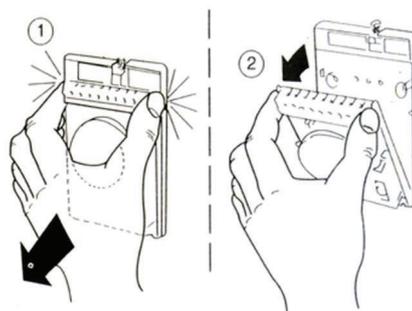
Модель	KJR-18B/E
Возможное применение	Фанкойлы канального типа без электронагревателя
Параметры электропитания	220 В пер. тока, ±10%, 1 фаза, 50/60 Гц
Рабочая температура	0~45 °C
Диапазон относительной влажности при эксплуатации	Отн. вл. 5~90%
Диапазон регулировки температуры	10~30 °C
Точность регулировки температуры	±1°C
Размеры (В x Ш x Г)	130 x 85 x 43 мм

### 2.4.3 Монтаж

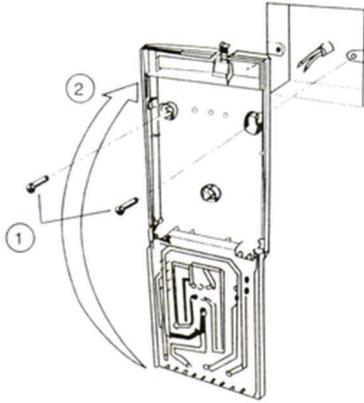
1) Демонтируйте переднюю панель



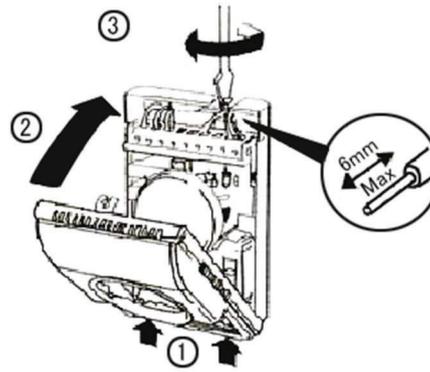
2) Демонтируйте среднюю часть



3) Установите заднее основание



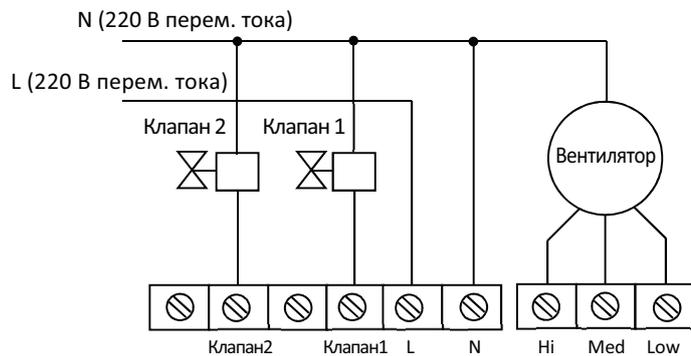
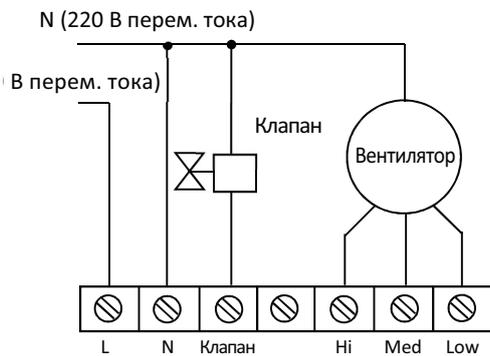
4) Электрические соединения



### 2.4.4 Электрические схемы

KJR-18B/E-A KJR-18B/E-B KJR-18B/E-C

KJR-18B/E-D



\*Hi – высокая скорость вентилятора, Med – средняя скорость вентилятора, Low – низкая скорость вентилятора

2-проводная система клапанов NC  
(модели KJR-18B/E-A без клапана с электроприводом)

Клапан 1: для нагрева Клапан 2: для охлаждения  
2-проводная система клапанов NC

**Примечание:** Проверьте модель, выберите и используйте соответствующую схему электропроводки при монтаже (приведена ниже).

### 2.5 Дополнительный пульт проводного управления для канальных блоков, не оснащенных электронагревателем: KJRP-86I/A



## 2.5.1 Функции

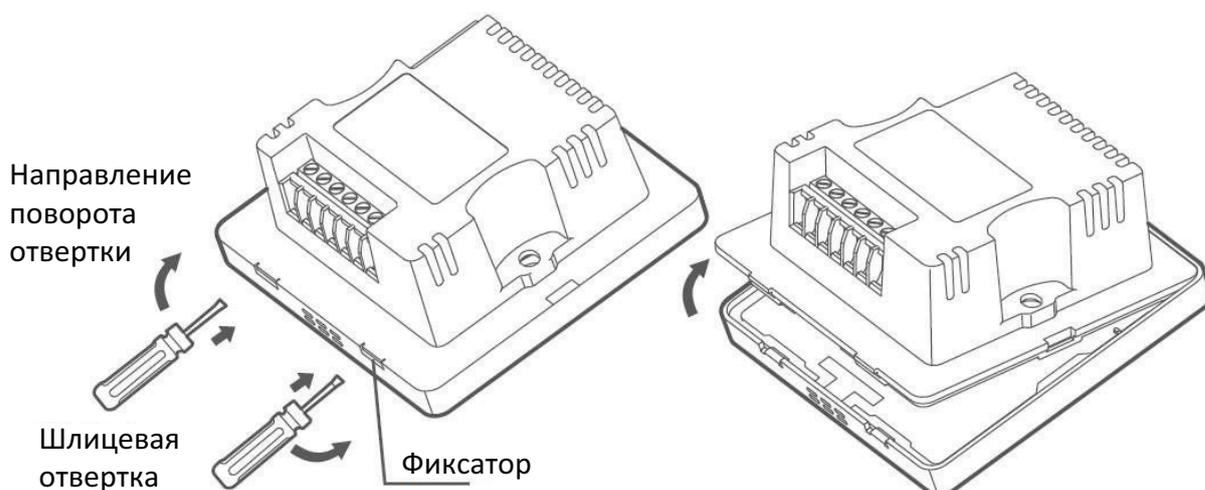
Функция	Модель
Для канальных фанкойлов, оснащенных электронагревателем	Все
Синяя подсветка	KJRP-86A/BMFNKD-E
Отображение часов	Все
Установка температуры	Все
Установка режима работы: охлаждение/нагрев/вентиляция/включение электрического нагрева/выключение электрического нагрева	Все
Настройка скорости вращения вентилятора: автоматический выбор скорости/высокая/средняя/низкая	Все
Управление клапаном с электроприводом	Все
Управление электронагревателем	KJRP-86A/BMFNKD-E KJRP-86I/MFKS-E
Пульт дистанционного управления (опция)	KJRP-86A/BMFNKD-E

## 2.5.1 Технические характеристики

Модель	Без подключения к сети: KJRP-86I/MFK-E Без подключения к сети: KJRP-86I/MFKS-E С подключением к сети: KJRP-86A/BMFNKD-E
Параметры электропитания	220-240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	< 2 Вт
Температурный диапазон	от -15°C до 43°C
Относительная влажность	90%
Степень загрязнения	2
Тип действия	1В.У
Точность регулировки температуры	± 1°C
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	86 x 86 x 9 мм
Крепежное отверстие	60 мм (стандартное)

## 2.5.2 Монтаж

1. Снимите заднюю крышку пульта проводного управления. Для этого вставьте шлицевую отвертку в нижний фиксатор пульта и поверните ее в указанном направлении. Отсоедините ленточный кабель, соединяющий переднюю и заднюю печатные платы, и снимите переднюю крышку пульта проводного управления.



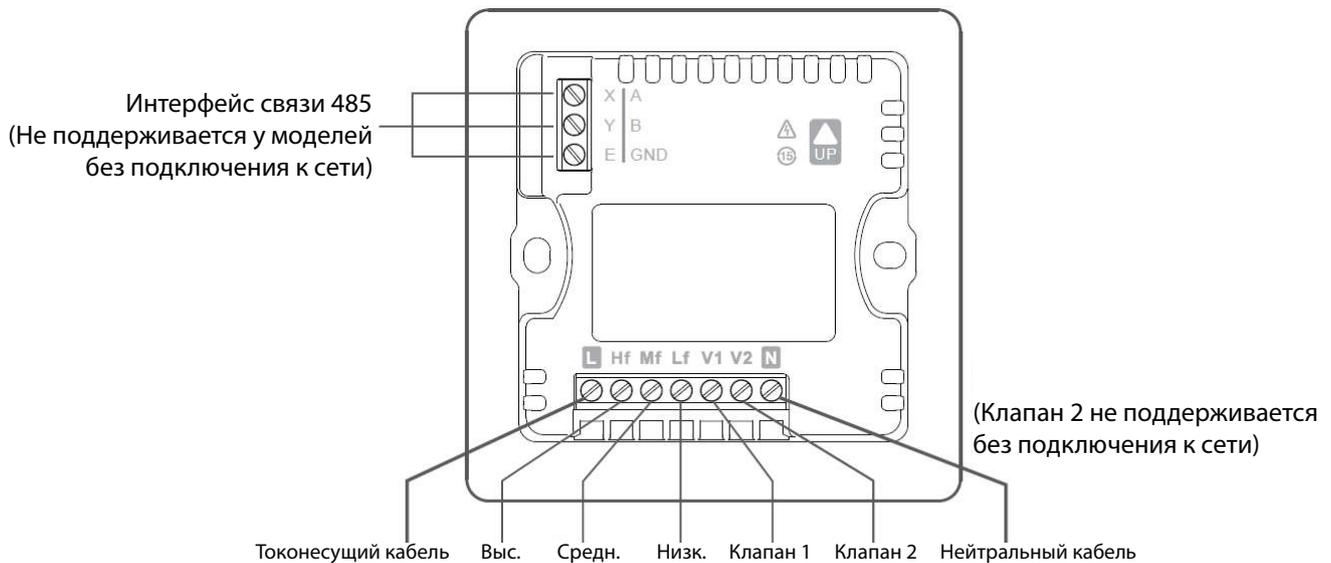
## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



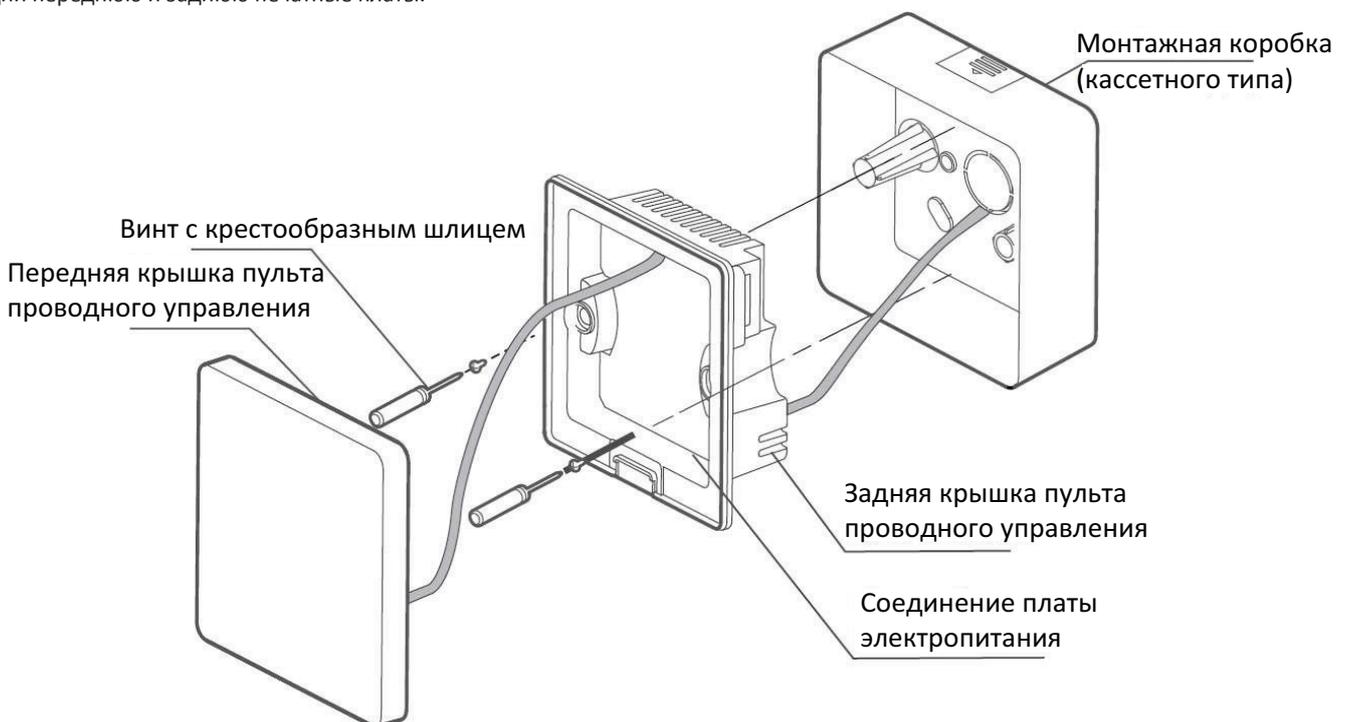
2. Установите опорные стойки. Отрегулируйте длину двух пластмассовых опорных стоек, входящих в комплект принадлежностей. Задняя крышка пульта проводного управления должна находиться вровень со стеной при ее установке на винтовую стойку монтажной коробки (кассетного типа).



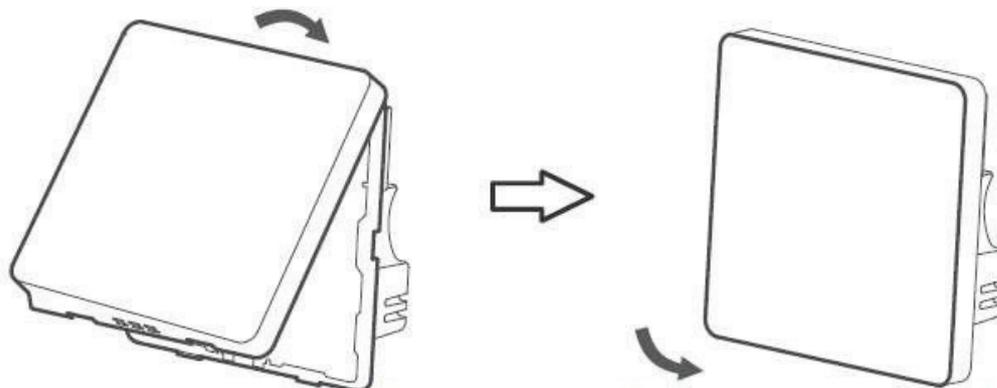
3. Электропроводка: подключите кабели в соответствии со следующей схемой проводки



4. Вставьте кабель, выходящий из задней крышки в монтажную коробку (кассетного типа). Прикрепите заднюю крышку пульта проводного управления к монтажной коробке (кассетного типа) винтами с полукруглой головкой; присоедините ленточный кабель, соединяющий переднюю и заднюю печатные платы.

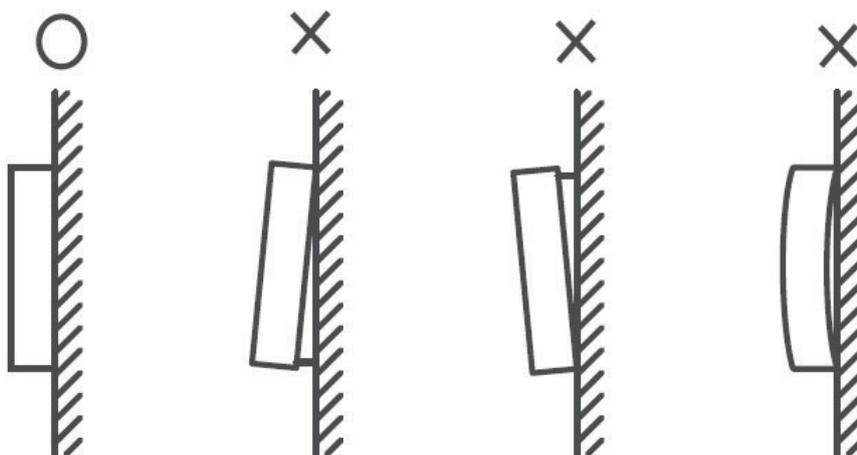


5. Прикрепите переднюю крышку пульта проводного управления к задней крышке, как показано на следующем рисунке.

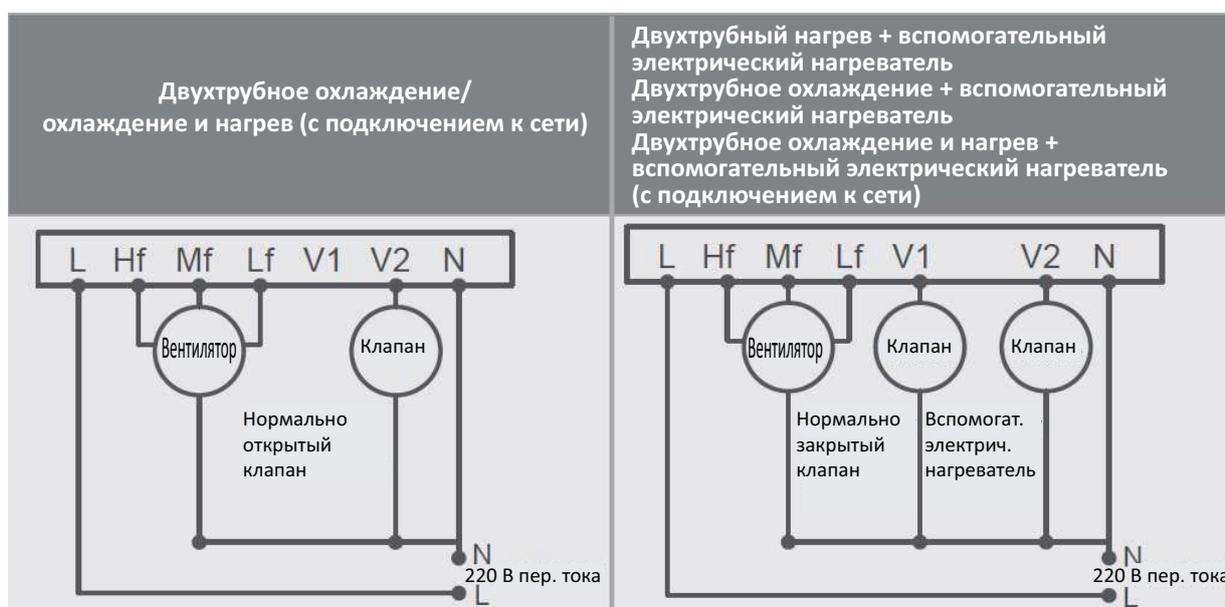


Сначала прикрепите верхний край передней крышки к верхнему краю задней крышки пульта проводного управления.

Затем прикрепите нижний край передней крышки к нижнему краю задней крышки пульта проводного управления.



### 2.5.3 Электромонтажная схема



### 2.5.4 Эксплуатация

Основные настройки

1 Вкл./Выкл. [On/Off]

Нажмите кнопку . Загорается светодиодный индикатор рабочего состояния и кондиционер включается.

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Нажмите кнопку  еще раз. Светодиодный индикатор рабочего состояния гаснет и кондиционер выключается.

### 2 Выбор режима работы

OFF

Этот значок отображается, когда кондиционер выключен.

Нажмите кнопку , чтобы изменить режим работы в показанной ниже последовательности.

По умолчанию перед поставкой с завода установлен режим двухтрубного охлаждения и нагрева. Этот режим можно изменить посредством настройки параметров в соответствии с фактической необходимостью.

Без подключения к сети поддерживаются только режимы двухтрубного охлаждения и двухтрубного охлаждения и нагрева.

### 3 Настройка температуры

За исключением работы в режиме вентиляции, нажмите кнопку @ или @, чтобы отрегулировать заданную температуру в помещении.

Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы непрерывно увеличивать или уменьшать заданную температуру.

### 4 Функция ECO

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 2 секунд, чтобы включить режим ECO.

Режим ECO при охлаждении: 26 °C, низкая скорость вращения вентилятора; Режим ECO при вентиляции: низкая скорость вращения вентилятора;

Режим ECO при нагреве: 18 °C, низкая скорость вращения вентилятора; Режим ECO при включенном вспомогательном электрическом нагревателе: 18 °C, низкая скорость вращения вентилятора.

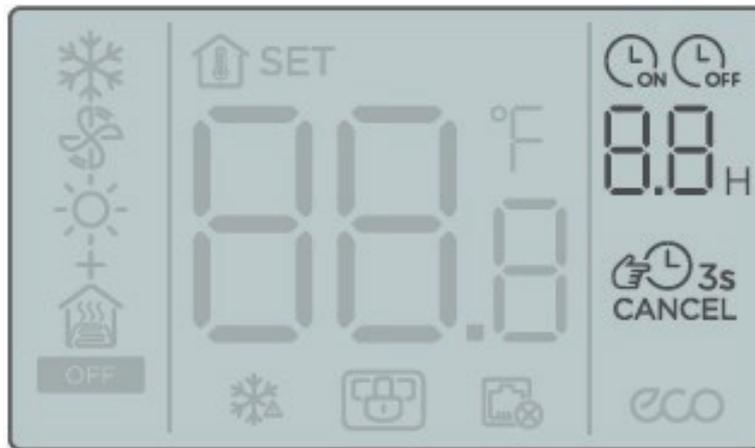
Режим ECO при нагреве и включенном вспомогательном электрическом нагревателе: 18 °C, низкая скорость вращения вентилятора.

### 5 Настройка скорости вращения вентилятора

Нажмите кнопку , чтобы отрегулировать скорость вращения вентилятора. Можно выбрать высокую, нормальную, низкую скорость вращения вентилятора или автоматический режим.



### 6 Настройка таймера



#### • Настройка включения по таймеру

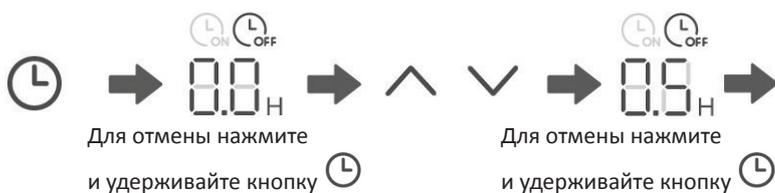


Нажмите кнопку  или выключите экран, чтобы подтвердить настройку таймера

Для отмены нажмите и удерживайте кнопку 

Для отмены нажмите и удерживайте кнопку 

- Настройка выключения по таймеру



Нажмите кнопку или выключите экран, чтобы подтвердить настройку таймера

### 7 Блокировка от детей

Включение блокировки от детей:



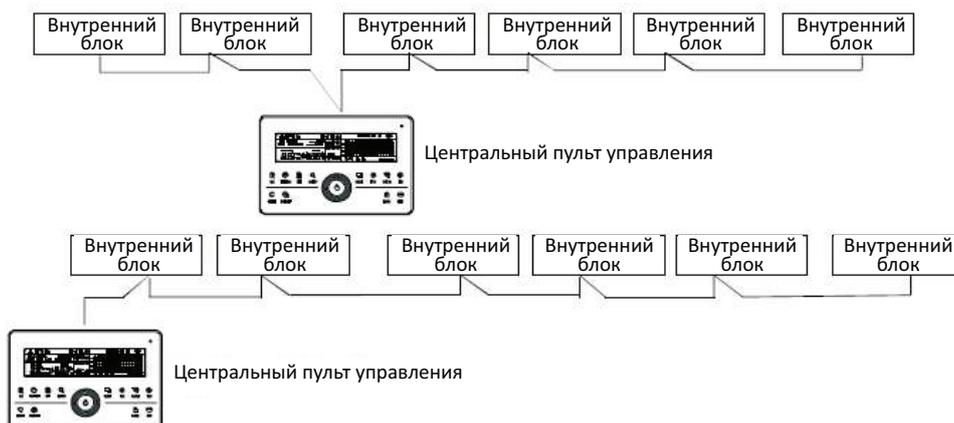
Пульт проводного управления не реагирует на нажатие кнопок, мигает значок



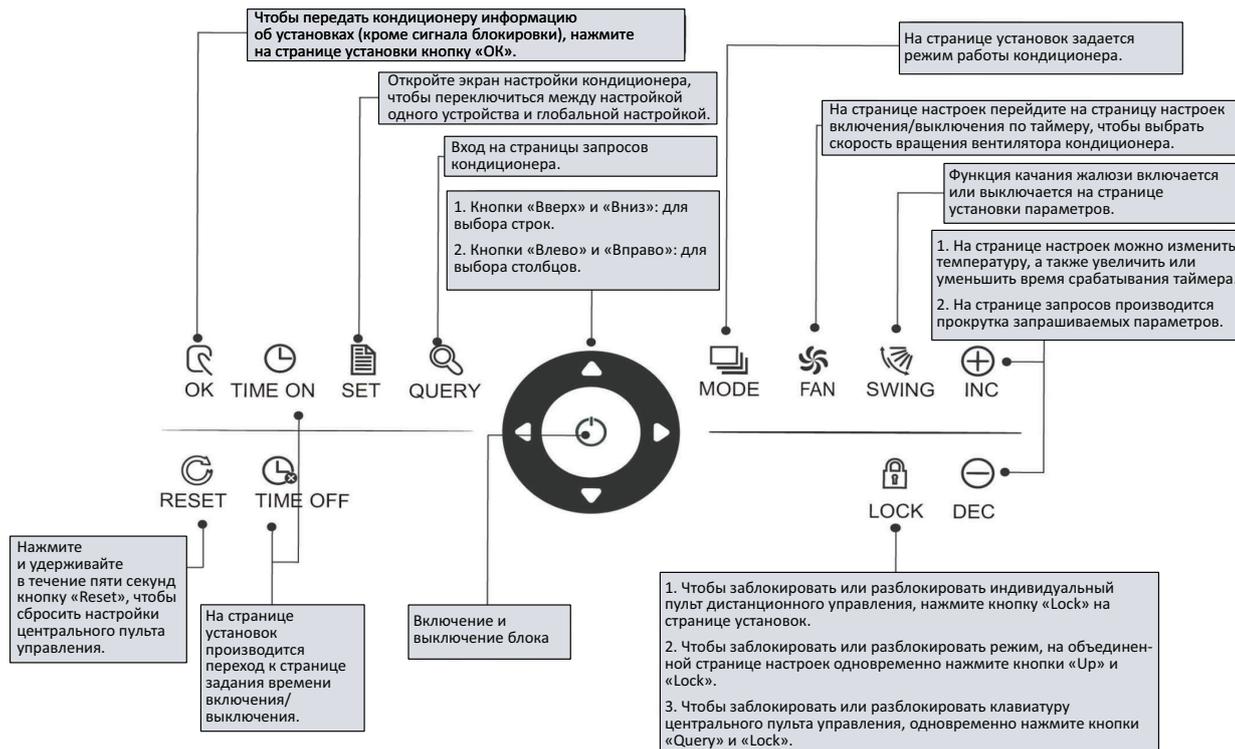
## 2.6 Дополнительный пульт централизованного управления: ССМ30



ССМ30 — это пульт централизованного управления сенсорного типа новой конструкции. К нему можно подключить до 64 внутренних блоков, длина соединительного кабеля может достигать 1200 м. Пульт централизованного управления ССМ30 оснащен функцией напоминания о необходимости очистки воздушного фильтра. Можно использовать обе приведенные ниже схемы прокладки электропроводки между пультом централизованного управления и внутренними блоками.



### 2.6.1 Описание основных функций



#### (1) Кнопка «**QUERY**» [Запрос]

При каждом нажатии этой кнопки в выбранном режиме работы запрашивается рабочее состояние кондиционера. По умолчанию запрашиваются данные первого подключенного к сети кондиционера.

#### (3) Кнопка «**SET**» [Настройка]

В других режимах дисплея нажмите эту кнопку, чтобы войти в режим настройки. По умолчанию настройка выполняется для одного кондиционера (отображается первый работающий кондиционер). При выборе режима работы нажмите эту кнопку еще раз, и операция будет выполнена для всех кондиционеров в сети. Нажимайте эту кнопку несколько раз, чтобы переключаться между режимами одиночной и общей настройки.

#### (4) Кнопка «**MODE**» [Режим]

В режиме настройки нажмите эту кнопку, чтобы выбрать режим работы.

#### (5) Кнопка «**FAN**» [Вентилятор]

В режиме настройки нажмите эту кнопку, чтобы выбрать частоту вращения вентилятора внутреннего блока. Можно выбрать автоматический режим, высокую, среднюю или низкую частоту вращения вентилятора.

#### (6) Кнопка задания времени включения по таймеру «**TIME ON**»

В режиме настройки нажмите эту кнопку, чтобы установить время включения кондиционера. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы выйти из режима настройки таймера и вернуться в обычный режим регулировки температуры.

#### (7) Кнопка задания времени выключения по таймеру «**TIME OFF**»

В режиме настройки нажмите эту кнопку, чтобы установить время выключения кондиционера. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы выйти из режима настройки таймера и вернуться в обычный режим регулировки температуры.



(8) Кнопка « **SWING** » [Перемещение заслонок]

В режиме настройки нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить автоматическое перемещение заслонок. Если ни один из текущих выбранных кондиционеров не поддерживает эту функцию, то при нажатии этой кнопки ничего происходить не будет.



(9) Кнопка «  » [Влево]

В режиме запроса при каждом нажатии на эту кнопку отображаются данные о рабочем состоянии предыдущего кондиционера. Если отображаются данные о первом блоке, при нажатии на эту кнопку отобразятся данные о последнем блоке. При удержании этой кнопки нажатой адрес блока последовательно уменьшается на единицу. На странице настроек, если выбран одиночный режим, при нажатии этой кнопки будет выбран подключенный к сети кондиционер с предыдущим адресом. В общем режиме нажатие этой кнопки не оказывает никакого влияния. При нахождении на главной странице нажатие этой кнопки включает режим запроса. По умолчанию отображаются данные первого подключенного к сети кондиционера.



(10) Кнопка «  » [Вправо]

В режиме запроса при нажатии этой кнопки выбирается следующий подключенный к сети кондиционер, и отображаются данные о его рабочем состоянии. Если выбран последний кондиционер, при нажатии этой кнопки выбирается первый кондиционер, и отображаются данные о его состоянии. При удержании этой кнопки нажатой адреса увеличиваются последовательно.

На странице настройки, если выбран одиночный режим, при нажатии этой кнопки выбирается следующий подключенный к сети кондиционер. В общем режиме настройки нажатие этой кнопки не оказывает никакого влияния.

При нахождении на главной странице нажатие этой кнопки включает режим запроса. По умолчанию отображаются данные первого подключенного к сети кондиционера.



(11) Кнопка «  » [Вниз]

Находясь на главной странице нажмите эту кнопку, чтобы войти в режим запроса. По умолчанию отображаются данные первого подключенного к сети кондиционера. При каждом нажатии на эту кнопку выбирается кондиционер, находящийся в соответствующей позиции следующей строки.

На странице настроек, если выбран общий режим, эта кнопка не действует. При нахождении в последней строке нажмите эту кнопку, чтобы перейти к кондиционеру, находящемуся в первой строке. При удержании этой кнопки нажатой номера строк увеличиваются последовательно.



(12) Кнопка «  » [Вверх]

Находясь на главной странице нажмите эту кнопку, чтобы войти в режим запроса. По умолчанию отображаются данные первого подключенного к сети кондиционера. При каждом нажатии на кнопку выбирается кондиционер, находящийся в соответствующей позиции предыдущей строки.

На странице настроек, если выбран общий режим, эта кнопка не действует.

При нахождении в первой строке нажмите эту кнопку, чтобы перейти к соответствующему кондиционеру, находящемуся в последней строке.



(13) Кнопка « **INC** » [Увеличение]

1) Режим запроса:

Нажмите эту кнопку, чтобы отобразить данные последней страницы. При нахождении на последней странице нажмите кнопку , чтобы отобразить первую страницу.

2) Режим настройки

① Порядок регулировки температуры

Нажмите эту кнопку для увеличения температуры на один градус. При удержании кнопки «  » нажатой заданная температура увеличивается последовательно.

При достижении максимально допустимой заданной температуры увеличение прекращается.

② Порядок настройки включения и выключения по таймеру

При нажатии кнопки «  » выбирается следующее заданное время. При удержании этой кнопки нажатой следующие времена настройки выбираются последовательно. При достижения максимального значения настройки времени параметр не может быть увеличен.



(14) Кнопка «**DEC**» [Уменьшение]

1) Режим запроса

Нажмите кнопку «**DEC**», чтобы отобразить данные на предыдущей странице. При нахождении на первой странице нажмите эту кнопку, чтобы отобразить последнюю страницу.

2) Режим настройки

① Порядок регулировки температуры

Нажмите кнопку «**DEC**» для уменьшения заданной температуры на один градус. При удержании этой кнопки нажатой заданная температура уменьшается. При достижении минимально допустимой заданной температуры уменьшение прекращается.

② Порядок настройки включения и выключения по таймеру

При нажатии кнопки «**DEC**» выбирается следующее заданное время. При удержании кнопки «**DEC**» нажатой следующие заданные значения выбираются поочередно.

При достижении минимально допустимого заданного времени уменьшение прекращается.



(15) Кнопка «**ON/OFF**» [Вкл./Выкл.]

При каждом нажатии этой кнопки выполняется централизованное включение или выключение всех подключенных к сети центрального пульта управления кондиционеров.



(16) Кнопка подтверждения «**OK**»

В режиме настройки нажмите эту кнопку, чтобы передать информацию о выбранном режиме и вспомогательных функциях выбранному кондиционеру.



(17) Кнопка «**RESET**» [Сброс]

При каждом нажатии этой кнопки сбрасываются все установки центрального пульта управления. Результат будет таким же, как и при восстановлении электропитания после сбоя.

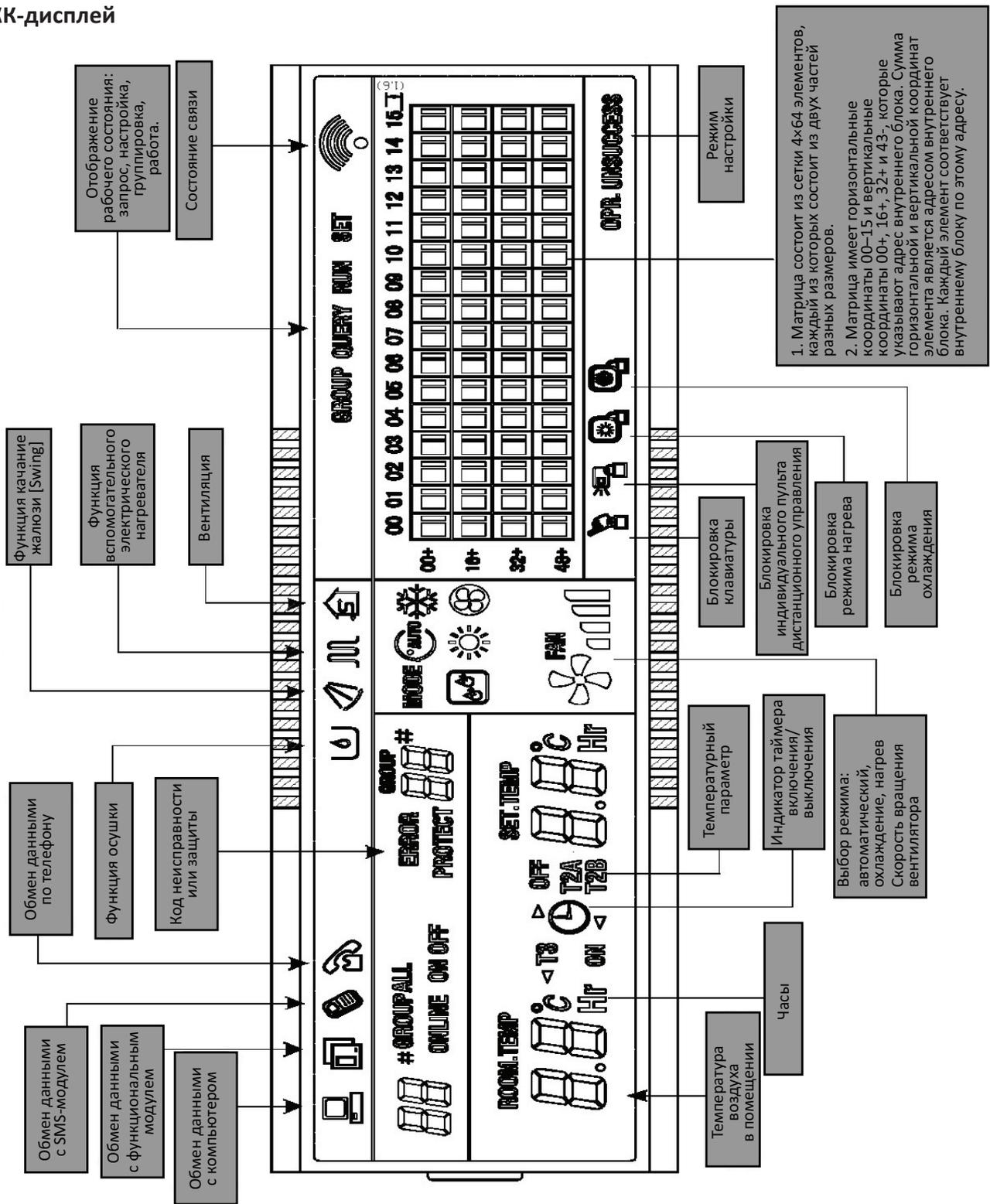


(18) Кнопка «**LOCK**» [Блокировка]

При каждом нажатии этой кнопки выбранный кондиционер блокируется или его блокировка снимается.

## 2.6.2 ЖК-дисплей

### Весь ЖК-дисплей



1. Матрица состоит из сетки 4x64 элементов, каждый из которых состоит из двух частей разных размеров.  
 2. Матрица имеет горизонтальные координаты 00–15 и вертикальные координаты 00+, 16+, 32+ и 48+, которые указывают адрес внутреннего блока. Сумма горизонтальной и вертикальной координат элемента является адресом внутреннего блока. Каждый элемент соответствует внутреннему блоку по этому адресу.

### Часть 3 – Дополнительное оборудование

## 2.6.3 Описание матрицы ЖК-дисплея

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
00+	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
16+	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
32+	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
48+	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Матрица состоит из сетки 4x16 элементов, каждый из которых состоит из двух частей разных размеров.

## 2-трубные канальные фанкойлы серии МК-CBS



Матрица имеет горизонтальные координаты 00–15 (по верхней стороне) и вертикальные координаты 00+, 16+, 32+ и 48+ (по левой стороне), которые указывают адрес внутреннего блока. Сумма горизонтальной и вертикальной координат элемента является адресом внутреннего блока.

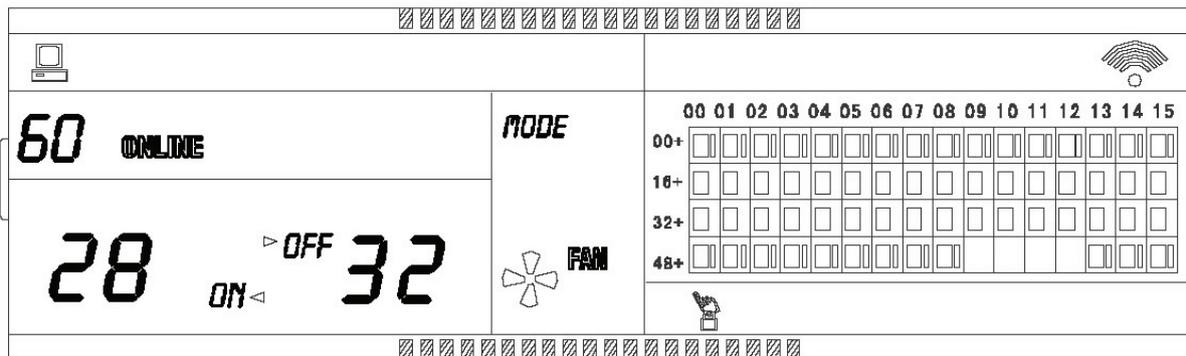
Каждый элемент соответствует внутреннему блоку по этому адресу. Каждый элемент состоит из двух частей разного размера. Таблица вывода состояния имеет следующий вид:

Состояние Объект	Постоянное свечение	Медленное мигание		Быстрое мигание
Большой темный прямоугольник	Рабочее состояние	Выбран		Нерабочее состояние
Маленький темный прямоугольник	Включение электропитания		Отказ внутреннего или наружного блока	Выключение электропитания

### 2.6.4 Описание ЖК-дисплея

Описание страницы режима ожидания

ЖК-дисплей отображает страницу режима ожидания, работают 60 кондиционеров, из которых 28 включены и 32 выключены.

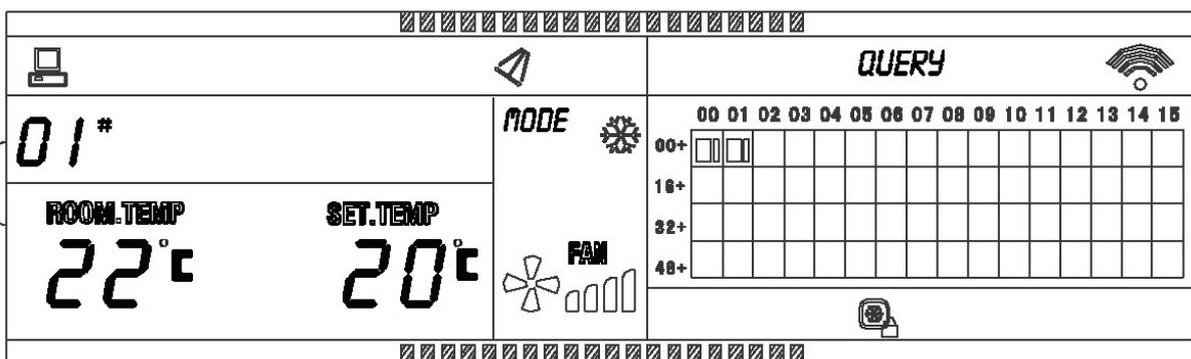


В матрице большие элементы с координатами от (16+, 00) до (32+, 15) светятся, а малые элементы не светятся. Это указывает на то, что 32 кондиционера с адресами от 16 до 47 выключены.

В матрице большие и малые элементы с координатами от (48+, 09) до (48+, 12) не светятся. Это указывает на то, что кондиционеры с адресами от 57 до 60 не подключены к сети.

Все остальные большие и маленькие элементы матрицы светятся. Это указывает на то, что все остальные кондиционеры подключены к сети и включены. Адресом кондиционера является сумма координат. Например, адрес блока (48+, 09) равен 09+48=57.

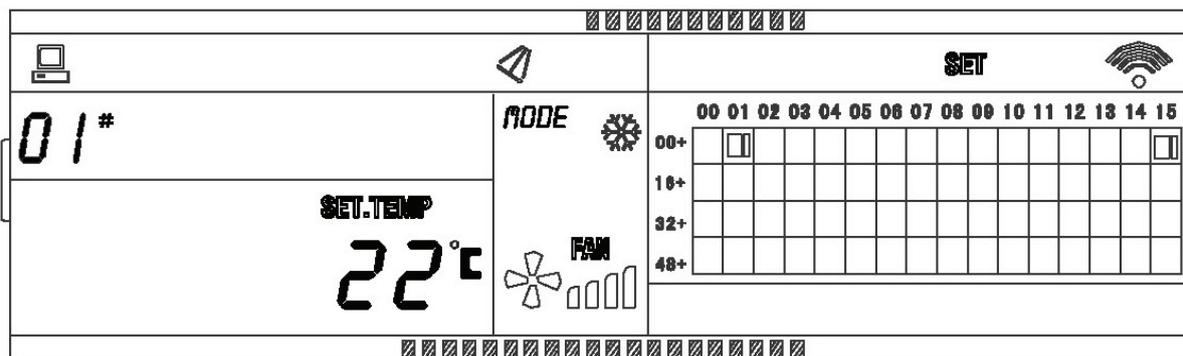
Описание страницы запросов



На ЖК-дисплее отображается страница запроса. Запрашивается кондиционер с адресом 01. Режим работы кондиционера с адресом 01: охлаждение, высокая скорость потока воздуха, качание заслонок, температура в помещении 22 °C, заданная температура 20 °C, режим охлаждения зафиксирован.

В матрице светятся только большие и малые элементы с координатами (00, 00+) и (01, 00+). Это указывает на подключение к сети и рабочее состояние кондиционеров с адресами 00 и 01.

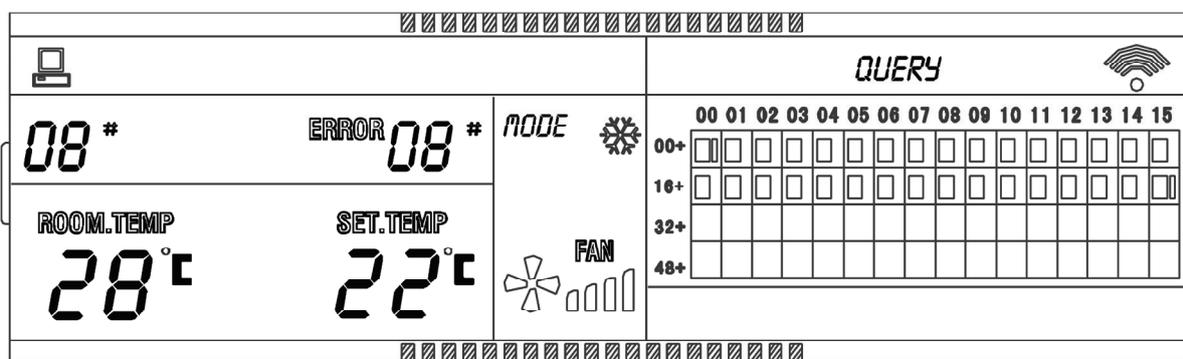
## Описание страницы настроек



ЖК-дисплей отображает страницу настроек и запрашивает кондиционер с адресом 01.

Режим работы кондиционера с адресом 01: охлаждение, высокая скорость потока воздуха, качание заслонок, заданная температура 22 °С, охлаждение. В матрице светятся только большие элементы с координатами от (00+, 01) до (00+, 15). Это указывает на то, что кондиционеры с адресами от 01 до 15 подключены к сети.

## Описание страницы отказов



На странице запросов запрошен кондиционер с адресом 08.

Кондиционер с адресом 08 не работает, код неисправности – 08. Мигает большой сегмент снизу (00+, 08).

В матрице светятся только большие и малые элементы с координатами (00, 00+) и (16+, 15). Это указывает на включенное состояние кондиционеров в сети с адресами 00 и 31.

**Отдел строительных технологий компании Midea  
Midea Group**

---



Примечание: по мере совершенствования продукции технические характеристики могут изменяться, поэтому конкретная модель может иметь некоторые отличия от описания в настоящем документе.