COMFORT DE LUXE

ФАНКОЙЛЫ КАССЕТНОГО ТИПА

Фанкойлы кассетные поставляются в различных исполнениях: 2-х и 4-х трубные системы в двух сериях Standard (KM4-CFY) и Deluxe (KM4-DLY).

- Варианты распределения воздушного потока: 4-х, 3-х, 2-х сторонней подачи воздуха
- Возможность подачи воздуха в соседнее помещение
- Совместимость с высокими потолками
- Декоративная решетка из пластика ABS
- Удобно расположенный моющийся воздушный фильтр
- Поставляются с трехскоростными вентиляторами
- Корпус выполнен ил оцинкованной стали
- Насос отвода конденсата входит в стандартную комплектацию
- ИК пульт ДУ в комплекте, настенный пульт ДУ(опционально)
- Возможность сетевого управления

- Оцинкованный корпус с внутренней тепло-шумо- изоляцией
- Теплообменник медь/аллюминий с краном выпуска воздуха из верхней точки
- Поддон слива конденсата - из пенополистирола, совмещенный с системой воздухораспределения
- Дренажный насос (до 70см) с реле уровня и обратным клапаном
- Модуль управления смонтирован

STANDARD
CD-KM4-CFY

DELUXE
CD-KM4-DLY

- Оцинкованный корпус с наружной и внутренней тепло- шумо- изоляцией. Пониженный уровень шума
- Подготовка под подвод свежего воздуха через фанкойл
- Подготовка под подачу воздуха в соседнее помещение
- Удобный доступ к дренажному насосу облегчает обслуживание
- Теплообменник медь/аллюминий с краном выпуска воздуха из верхней точки
- Поддон слива конденсата улучшенной конструкции из пенополистирола, совмещенный с системой воздухораспределения
- Дренажный насос (до 70см) с реле уровня и обратным клапаном
- Модуль управления смонтирован

COMFORT DE LUXE

WWW.COMFORT-DE-LUXE.RU

ФАНКОЙЛЫ КАССЕТНЫЕ
с 4-х СТОРОННЕЙ РАЗДАЧЕЙ ВОЗДУХА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель фанкойла**		Ед. изм.	Серия Deluxe										Серия Standard			
			CD-34KM4 V/DLY	CD-68KM4 V/DLY	CD-102KM4 V/DLY	CD-136KM4 V/DLY	CD-204KM4 V/DLY	CD-238KM4 V/DLY	CD-68KM4 P/DLY	CD-102KM4 P/DLY	CD-204KM4 P/DLY	CD-238KM4 P/DLY	CD-68KM4 V/CFY	CD-102KM4 V/CFY	CD-204KM4 V/CFY	CD-238KM4 V/CFY
			2-х трубный фанкойл						4-х трубный фанкойл				2-х трубный фанкойл			
Охлаждение от холодной воды	Полная производительность* (Выс/Ср/Низ)	кВт	2.3/1.9/1.6	3.8/3.2/2.75	6.1/4.3/3.5	7.1/5.2/4.0	11.0/8.7/6.2	13.0/10.1/7.7	3.0/2.6/2.35	4.6/3.5/2.7	8.6/6.7/4.9	9.1/7.0/5.3	3.7/3.1/2.6	5.6/4.3/3.6	10.8/8.6/6.8	12.8/10.0/8.0
	Явная производительность* (Выс/Ср/Низ)	кВт	1.75/1.45/1.2	2.7/2.2/1.85	4.8/3.5/2.9	5.7/4.2/3.2	9.7/7.6/5.4	10.5/8.2/6.2	2.4/2.2/1.7	3.6/2.7/2.1	7.5/5.9/4.2	8.1/6.2/4.7	2.6/2.0/1.8	3.9/3.3/2.9	7.7/6.5/5.4	9.0/7.5/6.4
	Расход воды	л/ч	370	620	990	1 150	1 650	1 850	490	770	1 380	1 490	640	970	1 920	2 210
	Падение давления	кПа	1	2,5	7	9,5	17	20	10,5	11	26	31	11	18	19	22
Теплообменник	Внутрений объем воды	литр	1,4	1,4	1,84	1,84	2,53	2,53	0,93	1,23	1,77	1,77	1,4	1,64	2,4	2,4
Нагрев от горячей воды	Производительность* (Выс/Ср/Низ)	кВт	3.4/2.75/2.3	5.4/4.1/3.2	9.1/6.6/5.4	10.5/7.8/6.0	15.0/11.7/8.5	16.5/12.8/9.7	6.1/4.7/3.6	8.0/6.1/4.7	10.6/8.5/6.2	11.2/8.7/6.6	4.0/3.1/2.1	6.0/4.7/3.1	12.0/8.9/6.1	14.0/10.6/7.1
	Расход воды	л/ч	370	620	990	1 150	1 650	1 850	530	690	1 000	1 100	640	970	1 920	2 210
	Падение давления	кПа	1	2,5	7	9,5	17	20	4,5	10	20	22	11	18	19	22
Теплообменник	Внутрений объем воды	литр	1,4	1,4	1,84	1,84	2,53	2,53	0,47	0,68	0,76	0,76	1,4	1,64	2,4	2,4
Вентилятор	Тип		Центробежный						Центробежный				Центробежный			
	Размер (диаметр)	мм	Ф315	Ф315	Ф380	Ф380	Ф476	Ф476	Ф315	Ф380	Ф476	Ф476	Ф315	Ф380	Ф476	Ф476
	кол-во вентиляторов		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Электропотребление	Тип питания	В/фаз/Гц	220~240 / 1 / 50						220~240 / 1 / 50				220~240 / 1 / 50			
	Потребляемая мощность	Вт	39	58	84	127	175	234	58	84	175	234	58	84	175	234
	Номинальный ток	А	0,18	0,27	0,38	0,58	0,80	1,07	0,27	0,38	0,80	1,07	0,27	0,38	0,80	1,07
Воздушный поток (Выс/Ср/Низ)		$м^3$/час	450/360/300	680/520/400	1020/770/600	1360/1010/780	2040/1600/1150	2380/1850/1400	680/520/400	1020/770/600	2040/1600/1150	2380/1850/1400	680/520/350	1020/780/600	2040/1500/1030	2380/1800/1200
Уровень звукового давления (1м, Выс/Ср/Низ)		dB(A)	31/30/29	39/33/29	42/36/33	50/40/33	53/45/37	55/46/39	39/33/29	42/36/33	53/45/37	55/46/39	41/38/35	44/40/38	50/46/42	52/48/44
Электронагреватель (опционально)		кВт	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
		А	9,0	9,0	9,0	9,0	13,6	13,6	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Тип управления			ИК пульт ДУ в комплекте + настенный пульт (опционально)						ИК пульт ДУ в комплекте + настенный пульт (опционально)				ИК пульт ДУ в комплекте + настенный пульт (опционально)			
Размеры фанкойла (Длина х Ширина х Высота)		мм	581x581x290	581x581x290	701x701x290	701x701x290	811x811x290	811x811x290	581x581x290	701x701x290	811x811x290	811x811x290	580x580x250	710x710x290	832x832x290	832x832x290
Размеры декор.панели (Длина х Ширина х Высота)		мм	680x680x30	680x680x30	830x830x30	830x830x30	980x980x30	980x980x30	680x680x30	830x830x30	980x980x30	980x980x30	680x680x30	830x830x30	980x980x30	980x980x30
Вес фанкойла		кг	25	25	29,5	29,5	37	37	25	29,5	37	37	24	26	33,5	33,5
Подключение воды	Тип подключения		Резьба внутренняя						Резьба внутренняя				Резьба внутренняя			
	Вход	мм (")	19.05(3/4")						19.05(3/4")				19.05(3/4")			
	Выход	мм (")	19.05(3/4")						19.05(3/4")				19.05(3/4")			

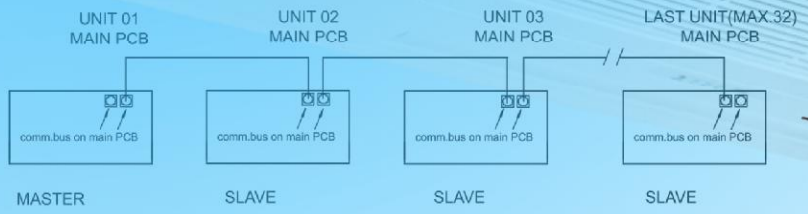
*Номинальный режим работы фанкойла достигается при следующих температурных режимах (Согласно стандарта EuroVent):

2-х трубные
Охлаждение Температура входящего воздуха по сухому термометру +27°С, по влажному термометру +19°С; Вход / выход холодной воды + 7°С / + 12°С;
Нагрев Температура входящего воздуха + 20°С; Вход горячей воды 50°С; Расход воды по аналогии с охлаждением.

4-х трубные
Охлаждение Температура входящего воздуха по сухому термометру +27°С, по влажному термометру +19°С; Вход / выход холодной воды + 7°С / + 12°С;
Нагрев Температура входящего воздуха + 20°С; Вход / выход горячей воды + 70°С / + 60°С.

** По отдельному заказу могут поставляться модели других типоразмеров : 34-51-68-80-85-102-136-170-204-238-289, холодопроизводительностью 2,0....15,3 кВт

Блок управления фанкойлом имеет встроенный сетевой модуль.
Модуль позволяет объединять фанкойлы в группы до 32 для работы в режиме Ведущий/Ведомый
При наличии группового медеджера может контроллировать до 64 групп фанкойлов, а также подключаться к сети BMS по RS-485, и работать как с заводским софтом, так и со сторонним.



Комплектуется 3-х ходовым вентилем с термо- электро-приводом с подключением на быстросъемном разъеме

Инфракрасный пульт дистанционного управления включен в стандартную комплектацию.
Позволяет контроллировать:
- режимы «тепло/холод/осушение/вентилятор»;
- авторежимы вентилятора и жалюзи
- температуру в помещении;
- скорость вентилятора
- положение жалюзи
- таймер работы

Опционально предлагается настенный пульт дистанционного управления:
- контроль Ведущий/Ведомый;
- недельный таймер;
- диагностика неисправности.