

**Вентиляторные доводчики (фэнкойлы)**

1 ÷ 6,7 кВт



**ПРОСТОЙ МОНТАЖ**

“Вариант конструктора для сборки”, потому, что вся работа может быть выполнена быстро и без затруднений на месте установки. Специальная конструкция внешнего кожуха со съемной задней панелью позволяет сократить время сборки крупных установок.

**УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ**

Большой выбор вариантов исполнения позволяет подобрать наиболее подходящую конфигурацию: вертикальную или горизонтальную, с наружным кожухом или без него, с передним или нижним воздухозабором, а также дополнительную возможность осуществления фронтальной подачи для случая встроенного варианта. Производительность установки может быть легко изменена путем переключения выводов электродвигателя. Место расположения коммутационной панели может быть изменено в процессе монтажа.

**НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**

Этому параметру уделяется исключительно большое внимание, как это можно увидеть из сводных таблиц параметров установок. Применение электронного регулирования скорости электродвигателей позволяет обеспечить исключительно низкий уровень шума при работе установки.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ**

Исследования совместной работы пары мотор/теплообменник в установках различной производительности позволяют выбрать наилучшие условия эксплуатации фэнкойла с учетом минимального уровня шума.

**УДОБСТВО**

Технические решения, способствующие экономии на времени монтажа. К этому относятся и поставляемые стандартно дополнительные лотки для сбора конденсата, и контроллеры с улучшенными характеристиками для всех типов установок.

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Независимая вентиляторная секция, которая может быть легко извлечена для тщательной очистки теплообменников. Постоянный моющийся фильтр, имеющий также вариант высокого уровня фильтрации. Поворотная решетка для обеспечения оптимального воздухораспределения. Простой в изучении и эксплуатации электронный контроллер.

**ЭСТЕТИКА**

Привлекательного вида и совместимый с окружением. Простота и современный стиль оформления означает, что современная установка для кондиционирования воздуха может легко вписываться в интерьер без нарушения эстетических требований к помещению.

**БЕЗОПАСНОСТЬ**

Конструкция отвечает всем имеющимся требованиям по безопасности.

**ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

Стандартная окраска: белый с серым. По заказу, установка может быть окрашена любым цветом из серии RAL. Стоимость и сроки поставки при этом оговариваются дополнительно. Существует большой перечень до-

полнительных принадлежностей и вариантов исполнения в зависимости от требований заказчика: от дополнительного теплообменника для 4-трубной системы до наиболее продвинутого решения контроллера, включая возможность подключения к централизованной системе управления.

**B1** Дополнительный теплообменник для 4-трубной системы, однорядный.

**BE** Теплообменник прямого расширения.

**EH** Электронагреватель.

**CZ** Подставки под блок.

**V2** и **V4** Клапаны On/Off для 2- или 4-трубной системы, установленные и протестированные.

**V2M** и **V4M** Регулирующие клапаны для 2- или 4-трубной системы, установленные и протестированные.

**PSCZE-BI** Установленный насос для откачки конденсата.

**CSN** Регулятор скорости с режимом зима/лето.

**SATH** Комнатный термостат электронный.

**TOP1** Многофункциональный электронный комнатный термостат.

**TOP1-0/10V** Многофункциональный электронный комнатный термостат для управления регулирующими клапанами.

**MCS** Цифровой контроллер с ИК-пультом дистанционного управления.

**BMS** Система централизованного контроля и управления.

Модель			316	320	628	634	840
Полная номинальная мощность охлаждения (*)	кВт		1,4	1,8	2,5	2,93	3,65
Номинальная ощутимая мощность охлаждения (*)	кВт		1,15	1,35	2,01	2,26	2,9
Расход воды	л/ч		258	312	476	493	629
Падение давления	кПа		6,4	12,9	7,5	6,0	18,8
Номинальная мощность нагрева (**)	кВт		3,43	3,95	5,94	6,81	8,26
Расход воды	л/ч		301	347	522	598	725
Падение давления	кПа		6,4	12,9	7,5	6,0	18,8
<b>Вентиляторы</b>							
Воздушный поток	Max	м <sup>3</sup> /ч	300	300	530	530	730
	Med	м <sup>3</sup> /ч	235	235	445	445	585
	Min	м <sup>3</sup> /ч	156	156	300	300	390
Число эл-двигателей x установленная мощность	п° x Вт		1 x 47	1 x 47	1 x 67	1 x 67	1 x 101
<b>Электронагреватели</b>							
Номинальная мощность	Вт		1000	1000	1250	1250	2000
Уровень шума (***)	дБ(А)		40	45	45	47	47
<b>Габариты и вес</b>							
Ширина	мм		860	860	1120	1120	1380
Глубина	мм		486	486	486	486	486
Высота	мм		222	222	222	222	222
Вес в упаковке	кг		17	18	22	23	27,5

Модель			847	1250	1260	1575	
Полная номинальная мощность охлаждения (*)	кВт		4,32	4,85	5,85	6,79	
Номинальная ощутимая мощность охлаждения (*)	кВт		3,26	4,04	4,61	5,34	
Расход воды	л/ч		744	837	1010	1171	
Падение давления	кПа		15,2	31,1	26,1	13,2	
Номинальная мощность нагрева (**)	кВт		9,46	11,43	13,37	15,75	
Расход воды	л/ч		831	1004	1174	1384	
Падение давления	кПа		15,2	31,1	26,1	13,2	
<b>Вентиляторы</b>							
Воздушный поток	Max	м <sup>3</sup> /ч	730	1130	1130	1310	
	Med	м <sup>3</sup> /ч	585	1050	1050	1220	
	Min	м <sup>3</sup> /ч	390	860	860	1035	
Число эл-двигателей x установленная мощность	п° x Вт		1 x 101	1 x 164	1 x 164	1 x 202	
<b>Электронагреватели</b>							
Номинальная мощность	Вт		2000	2000	2000	3000	
Уровень шума (#)	дБ(А)		48	60	66	63	
<b>Габариты и вес</b>							
Ширина	мм		1380	1380	1380	1640	
Глубина	мм		486	486	486	486	
Высота	мм		222	222	222	222	
Вес в упаковке	кг		29	27,5	29	35	

(\*) Температура воздуха в теплообменнике 26 °С С.Т., 19 °С В.Т.; температура воды на входе/выходе 7/12 °С.

(\*\*) Температура воздуха 20 °С; температура воды на входе/выходе 70/60 °С.