



AERMEC участвует в программе сертификации EUROVENT: FCH. Соответствующее оборудование можно найти на сайте [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**Variable Multi Flow®**

VMF



- **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**
- **КОМФОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРОЙ И ВЛАЖНОСТЬЮ ВОЗДУХА БЕЗ РЕЗКИХ КОЛЕБАНИЙ**
- **ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ КАНАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ**

#### Описание

Используя богатый опыт производства фанкойлов, Аермес представляет новую серию FCZ\_P для канальной установки. Данная серия доступна в 2-/4-трубном исполнении, позволяет использовать разные теплоносители, включая теплоносители с низкой температурой. Благодаря разнообразным версиям исполнения и опциональному оснащению даёт возможность найти оптимальное решение.

#### Версии без встроенного управления

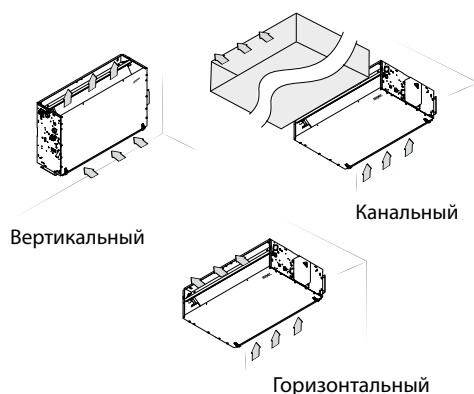
**Вертикальная или горизонтальная установка:**

**FCZ\_P  
FCZ\_PO  
FCZ\_PPC**

- **3-скоростной** электродвигатель
- **Электродвигатели** с встроенными конденсаторами
- **Низкая** потеря давления на теплообменнике

- **Простая** установка и обслуживание
- Воздушный фильтр **G2** для всех версий. **Версия APC** оснащена фильтром **Plasmacluster**
- **Извлекаемые** кожухи для легкой и эффективной очистки
- Сторону подсоединения патрубков теплообменников можно поменять во время монтажа (доступно только для фанкойлов с одним теплообменником, в фанкойлах с двумя теплообменниками нельзя)

#### Версии



#### Варианты:

- **FCZ\_P**  
- Канальный без корпуса
- **FCZ\_PPC**  
- Канальный с фильтром Plasmacluster
- **FCZ\_PO**  
- Канальный высоконапорный

**Вертикальная или горизонтальная установка**  
- для 2/4 трубной системы

## Выбор версии

Оперируя различными вариантами можно подобрать такую модель, которая наиболее соответствует требованиям заказчика.

Поле	Код	7,8	Версии
1,2,3	FCZ		P Канальный монтаж без корпуса
4	Типоразмеры		PO Канальный высоконапорный
	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10		PPC Канальный с фильтром Plasmacluster
5	Основной теплообменник		
	0 Стандарт		
	5 Увеличенный (1)		
6	Дополнительный теплообменник		
	0 Без теплообменника		
	1 Стандарт		
	2 Увеличенный		

Увеличенный теплообменник (5) не позволяет устанавливать дополнительный теплообменник (1,2)

## Доступные типоразмеры

Версии	Фанкойлы с одним теплообменником																			
FCZ	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PO	/	/	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	/	.	.	/	
PPC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Версии	Фанкойлы с двумя теплообменником																			
FCZ	101	102	201	202	301	302	401	402	501	502	601	602	701	702	801	802	901	1001		
P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
PO	/	/	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	.	.	/		
PPC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

## Дополнительное оборудование

### Панель управления

Доступен ряд панелей управления как настенных, так и корпусной установки на выбор. Важно правильно выбрать панель, соответствующую возможностям фанкойла (более подробную информацию см. в специальном приложении)

### Датчики и комплектующие для панели управления

- SW3:** Датчик температуры воды для автоматического переключения сезонных режимов работы.
- SWA:** SWA внешний датчик температуры (с проводом длиной 6 м). Датчик регистрирует температуру окружающего воздуха при подключении его к разъему (A) панели управления FMT20AW; при этом датчик температуры воздуха, встроенный в панель управления, автоматически отключается. Если же датчик подключен к разъему (W) панели управления FMT20AW, то он служит для измерения температуры воды в контуре циркуляции. К панели FMT20AW могут быть одновременно подключены два датчика SWA.
- SIT3-5:** Интерфейсные карты термостата. Они позволяют объединить в единую сеть группу фанкойлов (до 10 штук) под управлением единой панели управления (селектора или термостата).
- SIT3:** управляет переключением скоростей вентилятора и должна быть установлена на каждый из фанкойлов, входящих в группу. Получает команды от селектора или от интерфейсной карты SIT5.
- SIT5:** управляет переключением скоростей вентилятора, посылая команды термостата всей группе фанкойлов.

### Система VMF

- VMF-E0:** термостат, стандартно укомплектован датчиками температуры воздуха и воды, может управлять следующими системами: 2-трубными, 4-трубными, 2-трубными + фильтр Plasmacluster, 2-трубными + УФ-лампа, а также 2-трубными системами с дополнительным электрическим нагревателем. Оборудован внешним низковольтным контактом, который можно использовать для удаленного включения-выключения. С данным термостатом можно создавать зону с одним фанкойлом с помощью 2-жильной последовательной связи (1 мастер + 5 подчиненных максимум). Термостат защищен с помощью плавкого предохранителя.
- VMF-E4:** Панель управления «VMF система» с электронным термостатом и ЖК-монитором. Настенное крепление.
- VMF-E5:** настенная панель, позволяющая управлять целой гидравлической системой с помощью сенсорной клавиатуры.
- VMF-E1:** термостат для последовательной связи.
- VMF-SW:** датчик воды устанавливается в термостаты VMFE1, монтируется перед клапаном.
- VMF-SW1:** Дополнительный датчик температуры воды для 4-трубной системы с термостатом E1 позволяет расширить возможности по обработке воздуха.

### Водяной нагреватель

- BV:** Однорядный водяной теплообменник. Не доступен для версий с 4-рядным теплообменником и с фильтром PASMALUSTER.

### Электрический нагреватель

- RX:** Электрический нагреватель с защитным термостатом. (Требуется панель управления с возможностью управления электрическим нагревателем). Не может быть использован в доводчиках с 4-рядным теплообменником или с фильтром PASMALUSTER.

### Комплект клапанов

- VCZ\_X4:** Комплекты клапанов для фанкойлов с одним теплообменником, подключаемым к 4-трубной системе с разделенными контурами «Охлаждение» и «Нагрев». Комплект состоит из двух 3-ходовых клапанов с 4-трубным соединением в комплекте с электрическими приводами, термоизоляцией для клапанов и соединительной арматуры. Комплект клапанов VCF1X4L имеет подключение только с левой стороны.
- VCZ или VCF:** Комплект, состоящий из термоизолированных 3-ходового клапана и соединительных медных трубок. Предназначен для стандартных и увеличенных теплообменников. Электроприводы рассчитаны на питание 230 В и 24 В, 50 Гц.
- VCZD или VCFD:** Комплект, состоящий из термоизолированных 2-ходового клапана и соединительных медных трубок. Предназначен для стандартных и увеличенных теплообменников. Электроприводы рассчитаны на питание 230 В и 24 В, 50 Гц.
- VJP / VJP\_M:** Балансировочные клапаны для 2- и 4-трубных систем, монтируются снаружи фанкойла. Поставляется без фитингов и прочих гидравлических компонентов. Позволяет поддерживать постоянный расход теплоносителя через теплообменник. Электроприводы рассчитаны на питание 230 В и 24 В, 50 Гц.

**VJP управляется приводом on/off (открыто/закрыто)** с помощью соответствующей панели управления.

**VJP\_M управляется посредством плавного регулирования** панелями, поставляемыми Aermec.

### Монтажные принадлежности

- AMP:** Монтажный комплект.
- BC:** вспомогательный поддон для сбора конденсата.
- CHF:** VentilCassaforma – это оцинкованный листовой стальной короб, для версий P, который позволяет вам разместить фанкойла непосредственно в стене.
- DSC4:** Насос, применяемый в тех случаях, когда естественный отток конденсата невозможен.
- PA:** Воздухозаборная камера из оцинкованной листовой стали, оборудованная соединительным элементом для подключения к воздуховоду круглого сечения.

- PA F:** Воздухозаборная камера, позволяющая осуществлять всасывание воздуха с одной стороны. Такая камера особенно удобна в тех случаях, вентиляторный доводчик устанавливается вне помещения, в которое подается кондиционированный воздух, что обеспечивает снижение шума до минимального уровня и облегчает операции по техническому обслуживанию.
- PM:** Воздуховыводящая камера из оцинкованной стали с внешней теплоизоляцией с пластиковым соединительным элементом для подключения к воздуховоду круглого сечения.
- RD:** Соединительный элемент для подключения воздуховыводящей системы к прямоугольному воздуховоду.
- RDA:** Соединительный элемент для подключения воздухозаборной системы к прямоугольному воздуховоду.
- RP:** Соединительный элемент для подключения воздуховыводящей системы к воздуховоду под углом 90°.
- RPA:** Соединительный элемент для подключения воздухозаборной системы к воздуховоду под углом 90°.

### Оptionальное оснащение для канальных фанкойлов

- MZC:** Пленум с моторизованными заслонками
- RDA\_V:** Переходник со стороны забора воздуха для прямоугольного воздуховода с присоединительным фланцем.
- RDAC\_V:** Переходник со стороны забора воздуха для круглого воздуховода с присоединительным фланцем.
- RPA\_V:** Переходник для прямоугольного воздуховода со стороны забора воздуха с присоединительным фланцем с поворотом вверх/низ 90°.
- RDMC\_V:** Переходник для круглого воздуховода со стороны забора воздуха с присоединительным фланцем и внутренней изоляцией.
- PA\_V:** Пластиковый переходник со стороны забора воздуха для круглых воздуховодов с присоединительным фланцем.
- RPM\_V:** Раздаточный пленум с внутренней изоляцией и присоединительным фланцем с поворотом вверх/низ 90°.
- PM\_V:** Пластиковый раздаточный пленум с внутренней изоляцией для круглых воздуховодов с присоединительными фланцами.
- KFV10:** Комплект круглых пленумов.

### Решетки

- GA:** Пластиковые решетки-основания для напольных фанкойлов.
- GAF:** Пластиковые решетки-основания с фильтром для напольных фанкойлов.
- GM:** Воздухораспределительные решетки с регулируемым положением створок.

Более подробную информацию о панелях управления и системе VMF см. в специальной документации.

## Совместимость комплектующих

		Фанкойлы с одним теплообменником																			
FCZ_P		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
<b>Датчики и комплектующие для панелей управления</b>																					
KTLP	P-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
PX-PX2-PX2C6	P-PO	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
PXAE	P-PPC-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
PXAR	P-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
TPF	P-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
WMT05-06-10	P-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
FMT21	P-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
SWA	P-PO		В сочетании с FMT21																		
SW3	P-PO		В сочетании с PALE или PIXAR																		
SIT3	P-PO		В сочетании с FMT21 или PXAE или PXAR или PX2 или PX или PX2C6 WMT05-06-10																		
SIT5	P-PPC-PO		В сочетании с FMT21 или PX или PIXAR																		
<b>Система VMF</b>																					
VMF-E0	P-PPC-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VMF-E1	P-PPC-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VMF-E4	P-PPC-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VMF-SW	P-PPC-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VMF-SW1	P-PPC-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
<b>Дополнительный теплообменник (только нагрев)</b>																					
BV117	P-PO		*																		
BV122	P-PO			*																	
BV132	P-PO				*																
BV142	P-PO					*															
BVZ800	P-PO							*		*					*						
BV162	P-PO																	*		*	
<b>Электрический теплообменник</b>																					
RX17	P-PO		*																		
RX22	P-PO			*																	
RX32	P-PO				*																
RX42	P-PO					*															
RX52	P-PO							*													
RXZ800	P-PO											*		*		*					
RX62	P-PO																	*		*	
<b>Клапаны для воды**</b>																					
<b>Комплект клапанов для 4-трубных систем с одним теплообменником</b>																					
VCZ1X4L-R	P-PO		*	*	*	*															
VCZ2X4L-R	P-PO					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VCZ3X4L-R	P-PO																	*	*	*	
<b>Комплект 3-ходового клапана</b>																					
VCZ41/4124	P-PPC-PO	(2)	*	*	*	*															
VCZ42/4224	P-PPC-PO	(2)				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VCZ43/4324	P-PPC-PO	(2)																*	*	*	
<b>Комплект 2-ходового клапана</b>																					
VCZD1/124	P-PPC-PO	(2)	*	*	*	*															
VCZD2/224	P-PPC-PO	(2)				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VCZD3/324	P-PPC-PO	(2)																*	*	*	
<b>Балансировочные клапаны</b>																					
VJP060	P-PPC-PO		*	*	*	*	*														
VJP090	P-PPC-PO					*	*	*	*	*	*	*	*								
VJP150	P-PPC-PO											*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VJP060M	P-PPC-PO	(2)	*	*	*	*	*														
VJP090M	P-PPC-PO	(2)				*	*	*	*	*	*	*	*								
VJP150M	P-PPC-PO	(2)										*	*	*	*	*	*	*	*	*	

### Версия PO доступна только для типоразмера от 2 до 9

Более подробную информацию о панелях управления и системе VMF см. в специальной документации

\* Свяжитесь с Aermec

\*\* Фанкойлы, с водяными клапанами необходимо оснастить соответствующей панелью управления

(1) Только для настенной установки; (Панель PX2C6 PX2)

(2) VCZ4124-VCZ4224-VCZ4324-VCZD124-VCZD224-VCZD324-VJP060M-VJP090M-VJP150M – 24 В

## Совместимость комплектующих

		Фанкойлы с одним теплообменником																		
FCZ_P		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
<b>Монтажные комплектующие</b>																				
AMP20	P-PPC-PO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
AMPZ	P-PPC-PO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DSC4	P-PPC-PO (3)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ZX7	P-PPC-PO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
ZX8	P-PPC-PO											•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Вспомогательный поддон для сбора конденсата</b>																				
BC4	P-PPC-PO (4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
BC5	P-PPC-PO (5)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
BC6	P-PPC-PO (5)																	•	•	•
BC8	P-PPC-PO (5)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
BC9	P-PPC-PO (5)																	•	•	•
<b>Ventilcassaforma</b>																				
CHF17	P-PPC	•	•																	
CHF22	P-PPC-PO			•	•															
CHF32	P-PPC-PO					•	•													
CHF42	P-PPC-PO							•	•	•	•									
CHF62	P-PPC-PO											•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Решетка</b>																				
GA17	P-PPC	•	•																	
GA22	P-PPC-PO			•	•															
GA32	P-PPC-PO					•	•													
GA42	P-PPC-PO							•	•	•	•									
GA62	P-PPC-PO											•	•	•	•	•	•	•	•	•
GAF17	P-PPC	•	•																	
GAF22	P-PPC-PO			•	•															
GAF32	P-PPC-PO					•	•													
GAF42	P-PPC-PO							•	•	•	•									
GAF62	P-PPC-PO											•	•	•	•	•	•	•	•	•
GM17	P-PPC	•	•																	
GM22	P-PPC-PO			•	•															
GM32	P-PPC-PO					•	•													
GM42	P-PPC-PO							•	•	•	•									
GM62	P-PPC-PO											•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Комплектующие для монтажа</b>																				
PA17	P-PPC	•	•																	
PA22	P-PPC-PO			•	•															
PA32	P-PPC-PO					•	•													
PA42	P-PPC-PO							•	•	•	•									
PA62	P-PPC											•	•	•	•	•	•	•	•	•
PA17F	P-PPC	•	•																	
PA22F	P-PPC-PO			•	•															
PA32F	P-PPC-PO					•	•													
PA42F	P-PPC-PO							•	•	•	•									
PA62F	P-PPC											•	•	•	•	•	•	•	•	•
PM17	P-PPC	•	•																	
PM22	P-PPC-PO			•	•															
PM32	P-PPC-PO					•	•													
PM42	P-PPC-PO							•	•	•	•									
PM62	P-PPC											•	•	•	•	•	•	•	•	•
RD17	P-PPC	•	•																	
RD22	P-PPC-PO			•	•															
RD32	P-PPC-PO					•	•													
RD42	P-PPC-PO							•	•	•	•									
RD62	P-PPC											•	•	•	•	•	•	•	•	•
RDA17	P-PPC	•	•																	
RDA22	P-PPC-PO			•	•															
RDA32	P-PPC-PO					•	•													
RDA42	P-PPC-PO							•	•	•	•									

(3) DSC4 недоступен совместно с AMPZ

(4) Для вертикальной установки. BC4 недоступен с клапаном VCZ-VCZD / VCF-VCFD

(5) Для горизонтальной установки

## Совместимость комплектующих

		Фанкойлы с одним теплообменником																			
FCZ_P		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
RDA62	P-PPC											•	•	•	•	•	•	•	•	•	
RPA17	P-PPC	•	•																		
RPA22	P-PPC-PO			•	•																
RPA32	P-PPC-PO					•	•														
RPA42	P-PPC-PO							•	•	•	•										
RPA62	P-PPC											•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>Пленум для канальной установки</b>																					
MZC220	PO			•	•																
MZC320	PO					•	•														
MZC530	PO							•	•	•	•										
MZC830	PO											•	•	•	•	•	•	•	•	•	
RDA000V	PO			•	•																
RDA100V	PO					•	•														
RDA200V	PO							•	•	•	•										
RDA300V	PO											•	•	•	•			•	•		
RPA000V	PO	(6)		•	•																
RPA100V	PO	(6)				•	•														
RPA200V	PO	(6)						•	•	•	•										
RPA300V	PO	(6)										•	•	•	•			•	•		
RDAC000V	PO			•	•																
RDAC100V	PO					•	•														
RDAC200V	PO							•	•	•	•										
RDAC300V	PO											•	•	•	•			•	•		
PA000V	PO	(6)		•	•																
PA100V	PO	(6)				•	•														
PA200V	PO	(6)						•	•	•	•										
PA300V	PO	(6)										•	•	•	•			•	•		
PM000V	PO	(6)		•	•																
PM100V	PO	(6)				•	•														
PM200V	PO	(6)						•	•	•	•										
PM300V	PO	(6)										•	•	•	•			•	•		
RPM000V	PO	(6)		•	•																
RPM100V	PO	(6)				•	•														
RPM200V	PO	(6)						•	•	•	•										
RPM300V	PO	(6)										•	•	•	•			•	•		
RDMC000V	PO			•	•																
RDMC100V	PO					•	•														
RDMC200V	PO							•	•	•	•										
RDMC300V	PO											•	•	•	•			•	•		

### Версия PO доступна только для типоразмера от 2 до 9

(6) Все Пленумы (RPA\_V; PA\_V; RPM\_V; PM\_V) имеют круглые выходы (Ø = 150 мм) с обеих сторон, которые могут быть удалены. Имеют впускные/выпускные присоединения с направлениями прямо или вниз (прямо или вниз для горизонтальной установки).

## Совместимость комплектующих

		Фанкойлы с двумя теплообменниками																	
FCZ_P		101	102	201	202	301	302	401	402	501	502	601	602	701	702	801	802	901	1001
<b>Датчики и комплектующие для панелей управления</b>																			
KTLP	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PXAE	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TPF	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
WMT06-10	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
FMT21	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SWA	P-PO	В сочетании с FMT21																	
SW3	P-PO	В сочетании с PXAE																	
SIT3	P-PO	В сочетании с FMT21 или PXAE или PXAR или PX2 или PX или PX2C6 WMT05-06-10																	
SIT5	P-PO	В сочетании с FMT21 или PXAE или PXAR																	
<b>Система VMF</b>																			
VMF-E0	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E1	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW1	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Клапаны для воды **</b>																			
<b>Комплект 3-ходового клапана</b>																			
VCZ41/4124	P-PO	(2)	*	*	*	*													
VCZ42/4224	P-PO	(2)				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCZ43/4324	P-PO	(2)																*	*
<b>Комплект 2-ходового клапана</b>																			
VCZD1/124	P-PO	(2)	*	*	*	*													
VCZD2/224	P-PO	(2)				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCZD3/324	P-PO	(2)																*	*
<b>Комплект 3-ходовой клапан только для нагревателя</b>																			
VCF44/4424	P-PO	(2)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCF45/4524	P-PO	(2)																*	*
<b>Комплект 2-ходовой клапан только для нагревателя</b>																			
VCFD4/424	P-PO	(2)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Балансировочные клапаны</b>																			
VJP060	P-PO		*	*	*	*	*												
VJP090	P-PO							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VJP150	P-PO											*	*	*	*	*	*	*	*
VJP060M	P-PO	(2)	*	*	*	*	*												
VJP090M	P-PO	(2)						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VJP150M	P-PO	(2)										*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Монтажные комплектующие</b>																			
AMP20	P-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*								
AMPZ	P-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
DSC4	P-PO	(3)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ZX7	P-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*								
ZX8	P-PO											*	*	*	*	*	*	*	*
<b>Вспомогательный поддон для сбора конденсата</b>																			
BC4	P	(4)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BC5	P	(5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BC6	P	(5)																*	*
BC8	P-PO	(5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BC9	P-PO	(5)																*	*
<b>Ventilcassaforma</b>																			
CHF17	P		*	*															
CHF22	P				*	*													
CHF32	P					*	*												
CHF42	P							*	*	*	*								
CHF62	P											*	*	*	*	*	*	*	*

Версия PO доступна только для типоразмера от 2 до 9

\* Свяжитесь с Aermec

\*\* Правильность подбора клапанов для горячей воды VJP/VJP\_M необходимо проверять по расходу теплоносителя в соответствующей таблице.

Фанкойлы, с водяными клапанами необходимо оснастить соответствующей панелью управления

(2) VCZ4124-VCZ4224-VCZ4324-VCZD124-VCZD224-VCZD324-VCZ4424-VCF4524-VCFD424 - 24 В

(3) DSC4 недоступен совместно с AMPZ

(4) Для вертикальной установки

(5) Для горизонтальной установки

## Совместимость комплектующих

		Фанкойлы с двумя теплообменниками																	
FCZ_P		101	102	201	202	301	302	401	402	501	502	601	602	701	702	801	802	901	1001
<b>Решетка</b>																			
GA17	P	•	•																
GA22	P-PO			•	•														
GA32	P-PO					•	•												
GA42	P-PO							•	•	•	•								
GA62	P-PO											•	•	•	•	•	•	•	•
GAF17	P	•	•																
GAF22	P-PO			•	•														
GAF32	P-PO					•	•												
GAF42	P-PO							•	•	•	•								
GAF62	P-PO											•	•	•	•	•	•	•	•
GMF17	P	•	•																
GMF22	P-PO			•	•														
GMF32	P-PO					•	•												
GMF42	P-PO							•	•	•	•								
GMF62	P-PO											•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Монтажные комплектующие</b>																			
PA17	P	•	•																
PA22	P-PO			•	•														
PA32	P-PO					•	•												
PA42	P-PO							•	•	•	•								
PA62	P-PO											•	•	•	•	•	•	•	•
PA17F	P	•	•																
PA22F	P-PO			•	•														
PA32F	P-PO					•	•												
PA42F	P-PO							•	•	•	•								
PA62F	P-PO											•	•	•	•	•	•	•	•
PM17	P	•	•																
PM22	P-PO			•	•														
PM32	P-PO					•	•												
PM42	P-PO							•	•	•	•								
PM62	P-PO											•	•	•	•	•	•	•	•
RD17	P	•	•																
RD22	P-PO			•	•														
RD32	P-PO					•	•												
RD42	P-PO							•	•	•	•								
RD62	P-PO											•	•	•	•	•	•	•	•
RDA17	P	•	•																
RDA22	P-PO			•	•														
RDA32	P-PO					•	•												
RDA42	P-PO							•	•	•	•								
RDA62	P-PO											•	•	•	•	•	•	•	•
RPA17	P	•	•																
RPA22	P-PO			•	•														
RPA32	P-PO					•	•												
RPA42	P-PO							•	•	•	•								
RPA62	P-PO											•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Пленум для канальной установки</b>																			
MZC220	PO			•	•														
MZC320	PO					•	•												
MZC530	PO							•	•	•	•								
MZC830	PO											•	•	•	•	•	•	•	•

## Совместимость комплектующих

		Фанкойлы с двумя теплообменниками																	
FCZ_P		101	102	201	202	301	302	401	402	501	502	601	602	701	702	801	802	901	1001
RDA000V	PO			•	•														
RDA100V	PO					•	•												
RDA200V	PO							•	•	•	•								
RDA300V	PO											•	•	•	•				•
RPA000V	PO	(6)		•	•														
RPA100V	PO	(6)				•	•												
RPA200V	PO	(6)						•	•	•	•								
RPA300V	PO	(6)										•	•	•	•				•
RDAC000V	PO			•	•														
RDAC100V	PO					•	•												
RDAC200V	PO							•	•	•	•								
RDAC300V	PO											•	•	•	•				•
PA000V	PO	(6)		•	•														
PA100V	PO	(6)				•	•												
PA200V	PO	(6)						•	•	•	•								
PA300V	PO	(6)										•	•	•	•				•
PM000V	PO	(6)		•	•														
PM100V	PO	(6)				•	•												
PM200V	PO	(6)						•	•	•	•								
PM300V	PO	(6)										•	•	•	•				•
RPM000V	PO	(6)		•	•														
RPM100V	PO	(6)				•	•												
RPM200V	PO	(6)						•	•	•	•								
RPM300V	PO	(6)										•	•	•	•				•
RDMC000V	PO			•	•														
RDMC100V	PO					•	•												
RDMC200V	PO							•	•	•	•								
RDMC300V	PO											•	•	•	•				•

### Версия PO доступна только для типоразмеров от 2 до 9

(6) Все Пленумы (RPA\_V; PA\_V; RPM\_V; PM\_V) имеют круглые выходы (Ø = 150 мм) с обеих сторон, которые могут быть удалены. Имеют впускные/выпускные присоединения с направлениями прямо или вниз (прямо или вниз с возможностью горизонтальной установки).



## Технические данные – Фанкойл с одним теплообменником

FCZ	100			150			200			250			300			350			400			450			500			550						
	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	
<b>Скорость вентилятора</b>																																		
<b>Теплопроизводительность</b>																																		
<b>2-трубная система</b>																																		
Теплопроизводительность (70°) (1)	кВт	2,40	2,00	1,46	2,65	2,19	1,55	3,70	2,95	2,02	4,05	3,18	2,20	5,50	4,46	3,47	6,15	4,92	3,77	7,15	5,74	4,32	7,82	6,29	4,57	8,50	7,31	5,27	9,75	8,34	5,82			
Расход воды (1)	л/ч	206	172	125	228	188	133	318	253	173	348	273	189	473	383	298	529	423	324	615	493	371	672	532	393	731	629	453	838	717	500			
Падение давления (1)	кПа	9	6	4	14	10	6	20	13	7	31	20	11	17	12	7	28	19	12	32	21	11	22	13	9	42	42	42	33	25	14			
Теплопроизводительность (45°) (2)	кВт	1,19	0,99	0,72	1,31	1,09	0,77	1,84	1,46	1,00	2,01	1,58	1,09	2,73	2,21	1,72	3,06	2,44	1,87	3,55	2,85	2,14	3,88	3,12	2,27	4,22	3,63	2,62	4,85	4,14	2,89			
Расход воды (2)	л/ч	207	173	126	229	189	134	319	254	174	350	274	190	475	385	299	531	425	325	617	495	373	675	543	394	734	631	455	842	720	502			
Падение давления (2)	кПа	9	7	4	12	9	5	17	12	6	22	15	8	17	12	8	20	14	8	23	16	9	16	11	6	28	21	12	25	19	10			
<b>Холодопроизводительность</b>																																		
Полная холодопроизводительность (3)	кВт	1,00	0,84	0,65	1,27	1,06	0,80	1,60	1,28	0,89	1,94	1,55	1,06	2,65	2,17	1,68	3,02	2,46	1,89	3,60	2,92	2,21	4,03	3,21	2,41	4,25	3,69	2,68	4,79	4,13	2,91			
Явная холодопроизводительность (3)	кВт	0,83	0,69	0,51	0,97	0,80	0,57	1,33	1,05	0,71	1,52	1,20	0,79	2,04	1,65	1,26	2,18	1,76	1,33	2,67	2,14	1,59	2,90	2,30	1,69	3,18	2,73	1,94	3,49	2,98	2,07			
Расход воды (3)	л/ч	172	144	112	219	182	138	275	221	153	334	267	182	456	374	288	560	460	350	619	503	379	694	552	414	731	634	460	824	711	501			
Падение давления (3)	кПа	8	6	4	13	12	6	18	12	6	25	17	8	18	12	8	25	17	11	24	16	10	22	15	9	29	22	13	28	21	11			
<b>Вентиляторы</b>																																		
Центробежные вентиляторы	п°	1			1			2			2			2			2			2			2			2			2			2		
Расход воздуха	м³/ч	200	160	110	200	160	110	290	220	140	290	220	140	450	350	260	450	350	260	600	460	330	600	460	330	720	600	400	720	600	400	720	600	400
<b>Звуковая мощность</b>																																		
Уровень звуковой мощности (4)	дБ(А)	45	38	31	45	38	31	50	43	31	50	43	31	48	41	34	48	41	34	51	44	37	51	44	37	56	51	42	56	51	42	56	51	42
Уровень звукового давления	дБ(А)	37	30	23	37	30	23	42	35	23	42	35	23	40	33	26	40	33	26	43	36	29	43	36	29	48	43	34	48	43	34	48	43	34
<b>Присоединительные размеры</b>																																		
<b>Основной теплообменник</b>																																		
Стандарт	Ø	1/2"			/			1/2"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/					
Увеличенный	Ø	/			1/2"			/			1/2"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/		
<b>Электрические данные</b>																																		
Потребляемая мощность	Вт	35	29	19	35	29	19	33	29	25	33	29	25	44	33	25	44	33	25	57	43	30	57	43	30	76	52	38	76	52	38	76	52	38
Количество скоростей		V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1
Электропитание		230 В ~ 50 Гц																																

FCZ	600			650			700			750			800			850			900			950			1000									
	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л				
<b>Скорость вентилятора</b>																																		
<b>Теплопроизводительность</b>																																		
<b>2-трубная система</b>																																		
Теплопроизвод. (70°) (1)	кВт	10,00	8,10	6,50	11,50	9,15	7,19	11,00	9,80	8,10	12,50	11,30	9,10	12,00	10,80	9,80	14,00	12,35	11,30	15,14	13,35	10,77	17,10	14,42	11,20	17,02	15,24	12,56						
Расход воды (1)	л/ч	877	710	570	1008	802	631	946	843	696	1075	972	782	1032	929	843	1204	1062	972	1328	1171	945	1500	1295	982	1493	1337	1101						
Падение давления (1)	кПа	26	18	12	31	20	13	37	30	21	20	16	11	42	35	29	24	19	16	21	16	11	32	23	15	43	34	24						
Теплопроизвод. (45°) (2)	кВт	4,97	4,03	3,23	5,72	4,55	3,57	5,47	4,87	4,03	6,21	5,62	4,52	5,97	5,37	4,87	6,96	6,14	5,62	7,53	6,64	5,35	8,50	7,17	5,57	8,46	7,58	6,24						
Расход воды (2)	л/ч	863	699	561	993	790	621	950	846	699	1079	975	786	1036	932	846	1209	1066	975	1307	1152	930	1476	1245	967	1469	1316	1084						
Падение давления (2)	кПа	25	17	12	31	20	13	29	23	16	17	14	10	32	26	22	25	19	17	21	17	12	33	24	15	37	31	22						
<b>Холодопроизводительность</b>																																		
Полная холодопроизвод. (3)	кВт	4,65	3,90	3,22	5,67	4,80	3,95	5,50	4,89	3,92	6,14	5,34	4,27	6,10	5,66	4,84	6,91	6,29	5,26	6,91	6,00	4,29	8,60	7,32	5,77	7,62	6,88	5,69						
Явная холодопроизвод. (3)	кВт	3,92	3,17	2,56	4,12	3,43	2,78	4,30	3,76	2,99	4,72	4,05	3,20	4,83	4,42	3,72	5,36	4,83	4,00	5,68	3,78	2,97	5,78	4,87	3,80	5,53	5,34	4,42						
Расход воды (3)	л/ч	800	671	554	975	825	595	946	841	675	1056	918	734	1049	974	833	1189	1082	904	1189	860	738	1479	1259	992	1311	1183	979						
Падение давления (3)	кПа	26	19	13	28	21	15	30	24	16	18	14	10	30	26	20	23	19	14	22	12	9	30	22	15	37	31	22						
<b>Вентиляторы</b>																																		
Центробежные вентиляторы	п°	3			3			3			3			3			3			3			3			3			3					
Расход воздуха	м³/ч	920	720	520	920	720	520	1140	930	700	1140	930	700	1300	1120	900	1300	1120	900	1440	1140	930	1440	1140	930	1700	1400	1100	1700	1400	1100	1700	1400	1100
<b>Звуковая мощность</b>																																		
Уровень звук. мощности (4)	дБ(А)	57	51	42	57	51	42	62	57	50	62	57	50	66	61	56	66	61	56	61	56	62	61	56	62	67	61	57	67	61	57	67	61	57
Уровень звук. давления	дБ(А)	49	43	34	49	43	34	54	49	42	54	49	42	58	53	48	58	53	48	54	49	43	54	49	43	61	53	49	61	53	49	61	53	49
<b>Присоединительные размеры</b>																																		
<b>Основной теплообменник</b>																																		
Стандарт	Ø	3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/					
Увеличенный	Ø	/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/		
<b>Электрические данные</b>																																		
Потребляемая мощность	Вт	91	60	38	91	60	38	106	80	59	106	80	59	131	100	80	131	100	80	106	80	59	106	80	59	131	100	80	131	100	80	131	100	80
Количество скоростей		V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1
Электропитание		230 В ~ 50 Гц																																

(1) Температура воздуха в помещении 20 °С; Температура вода (на входе / выходе) 70 °С / 60 °С

(2) Температура воздуха в помещении 20 °С; Температура вода (на входе / выходе) 45 °С / 40 °С (EUROVENT)

(3) Температура воздуха в помещении 27 °С / 19 °С; Температура вода (на входе / выходе) 7 °С / 12 °С (EUROVENT)

(4) Уровень звуковой мощности: в соответствии с Eurovent 8/2

Уровень звукового давления А измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с; Коэффициент направления Q = 2; Расстояние r = 2,5 м

## Технические данные – Фанкойлы с двумя теплообменниками

FCZ	101			201			301			401				
	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л		
<b>Скорость вентилятора</b>														
<b>Теплопроизводительность</b>														
<b>4-трубная система</b>														
Теплопроизводительность (65°C)	(1)	кВт	1,17	1,02	0,75	1,61	1,36	1,02	2,56	2,19	1,81	3,13	2,65	2,13
Расход воды	(1)	л/ч	101	88	65	138	117	88	221	188	155	269	228	183
Падение давления	(1)	кПа	4	3	2	10	7	5	29	22	15	8	7	4
<b>Холодопроизводительность</b>														
Полная холодопроизводительность	(2)	кВт	1,00	0,84	0,65	1,60	1,28	0,89	2,65	2,17	1,68	3,60	2,92	2,21
Явная холодопроизводительность	(2)	кВт	0,83	0,69	0,51	1,33	1,05	0,71	2,04	1,65	1,26	2,67	2,14	1,59
Расход воды	(2)	л/ч	172	144	112	275	221	153	456	374	288	619	503	379
Падение давления	(2)	кПа	8	6	4	18	12	6	18	12	8	24	16	10
<b>Вентиляторы</b>														
Центробежные вентиляторы		п°		1			1			2			2	
Расход воздуха		м³/ч	200	160	110	290	220	140	450	350	260	600	460	330
<b>Звуковая мощность</b>														
Уровень звуковой мощности	(3)	дБ(А)	45	38	31	50	43	31	48	41	34	51	44	39
Уровень звукового давления		дБ(А)	37	30	23	42	35	23	40	33	26	43	36	31
<b>Присоединительные размеры</b>														
Стандарт		Ø		1/2"			1/2"			3/4"			3/4"	
Увеличенный		Ø		1/2"			1/2"			1/2"			1/2"	
<b>Электрические данные</b>														
Потребляемая мощность		Вт	35	29	19	35	29	25	44	33	25	57	43	30
Количество скоростей			V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1
Электропитание			230 В ~ 50 Гц											

FCZ	501			601			701			801			901			1001				
	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л		
<b>Скорость вентилятора</b>																				
<b>Теплопроизводительность</b>																				
<b>4-трубная система</b>																				
Теплопроизводительность (65°C)	(1)	кВт	3,74	3,34	2,59	4,36	3,67	2,53	4,95	4,29	3,66	5,34	4,79	4,21	5,73	5,63	4,74	6,09	5,57	4,85
Расход воды	(1)	л/ч	321	287	223	375	316	217	426	369	315	459	412	362	493	484	407	523	479	417
Падение давления	(1)	кПа	10	8	5	16	11	7	20	16	15	23	19	12	12	11	9	15	13	10
<b>Холодопроизводительность</b>																				
Полная холодопроизводительность	(2)	кВт	4,25	3,69	2,68	4,65	3,90	3,22	5,50	4,89	3,92	6,10	5,66	4,84	6,91	5,00	4,29	7,62	6,88	5,69
Явная холодопроизводительность	(2)	кВт	3,18	2,73	1,94	3,92	3,17	2,56	4,30	3,76	2,99	4,83	4,42	3,72	5,68	3,78	2,97	5,53	5,34	4,42
Расход воды	(2)	л/ч	731	634	460	800	671	554	946	841	675	1049	974	833	1189	860	738	1311	1183	979
Падение давления	(2)	кПа	29	22	13	26	19	13	30	24	16	30	26	20	22	12	9	37	31	22
<b>Вентиляторы</b>																				
Центробежные вентиляторы		п°		2			3			3			3			3			3	
Расход воздуха		м³/ч	720	600	400	920	720	520	1140	930	700	1300	1120	900	1140	930	700	1300	1120	900
<b>Звуковая мощность</b>																				
Уровень звуковой мощности	(3)	дБ(А)	56	51	42	57	51	42	61	57	51	66	61	56	61	57	51	66	61	56
Уровень звукового давления		дБ(А)	48	43	34	49	43	34	53	49	43	58	53	48	53	49	43	58	53	48
<b>Присоединительные размеры</b>																				
Стандарт		Ø		3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"	
Увеличенный		Ø		1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"	
<b>Электрические данные</b>																				
Потребляемая мощность		Вт	76	52	38	91	60	38	106	80	59	131	100	80	106	80	59	131	100	80
Количество скоростей			V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1
Электропитание			230 В ~ 50 Гц																	

(1) Температура воздуха в помещении 20 °С; Температура вода (на входе / выходе) 70 °С / 60 °С

(2) Температура воздуха в помещении 20 °С; Температура вода (на входе / выходе) 45 °С / 40 °С (EUROVENT)

(3) Температура воздуха в помещении 27 °С / 19 °С; Температура вода (на входе / выходе) 7 °С / 12 °С (EUROVENT)

(4) Уровень звуковой мощности: в соответствии с Eurovent 8/2

Уровень звукового давления А измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с; Коэффициент направления Q = 2; Расстояние r = 2,5 м

## Технические данные – Фанколы с одним теплообменником

FCZ_PO	200			250			300			350			400			450			500			550				
Скорость вентилятора	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л		
<b>Теплопроизводительность</b>																										
<b>2-трубная система</b>																										
Теплопроизвод. (70°)	(1)	кВт	3,32	3,00	2,11	3,60	3,24	2,29	5,45	5,03	3,50	6,10	5,59	3,80	6,74	6,02	4,49	7,40	6,62	4,79	7,59	7,22	5,27	8,67	8,25	5,81
Расход воды	(1)	л/ч	285	258	182	310	279	197	469	433	301	524	481	327	580	517	386	637	569	412	652	621	453	746	709	500
Падение давления	(1)	кПа	15	12	7	19	16	9	18	15	8	21	18	9	22	18	11	15	12	7	23	21	12	21	19	10
Теплопроизвод. (45°)	(2)	кВт	1,65	1,49	1,05	1,79	1,61	1,14	2,71	2,5	1,74	3,03	2,78	1,89	3,35	2,99	2,23	3,68	3,29	2,38	3,77	3,59	2,62	4,31	4,1	2,89
Расход воды	(2)	л/ч	284	256	181	308	277	196	466	430	299	521	478	325	576	514	383	633	566	409	648	617	451	741	705	497
Падение давления	(2)	кПа	14	12	6	18	15	8	17	15	8	20	17	9	21	17	10	15	12	7	22	20	12	21	19	10
<b>Холодопроизводительность</b>																										
Полная холодопроизвод.	(3)	кВт	1,44	1,3	0,93	1,74	1,59	1,11	2,63	2,4	1,7	3	2,77	1,91	3,41	3,06	2,29	3,79	3,37	2,51	3,82	3,65	2,68	4,28	4,08	2,91
Явная холодопроизвод.	(3)	кВт	1,18	1,14	0,74	1,36	1,23	0,83	2,03	1,86	1,27	2,16	1,99	1,34	2,52	2,24	1,66	2,73	2,42	1,76	2,83	2,7	1,94	3,09	2,94	2,07
Расход воды	(3)	л/ч	248	224	160	299	273	191	452	413	292	516	476	328	586	526	394	652	580	432	657	628	461	736	702	500
Падение давления	(3)	кПа	15	13	8	21	17	9	18	16	8	25	21	11	22	18	11	20	16	11	24	22	13	23	21	12
<b>Вентиляторы</b>																										
Центробежные вентиляторы	п°		1			2			2			2			2			2			2			2		
Расход воздуха	м³/ч	254	226	148	254	226	148	446	404	263	446	404	263	559	487	346	559	487	346	627	592	400	627	592	400	
Давление	Па	63	50	21	63	50	21	61	50	21	61	50	21	66	50	25	66	50	25	56	50	22	56	50	22	
<b>Звуковая мощность</b>																										
Уровень звуковой мощности	(4)	дБ(А)	59	56	41	59	56	41	54	51	39	54	51	39	55	54	44	55	54	44	57	55	45	57	55	45
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	52	37	55	52	37	49	47	35	49	47	35	52	50	40	52	50	40	53	51	41	53	51	41	
<b>Присоединительные размеры</b>																										
<b>Основной теплообменник</b>																										
Стандарт	Ø	1/2"	/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/					
Увеличенный	Ø	/	1/2"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"					
<b>Электрические данные</b>																										
Потребляемая мощность	Вт	33	29	25	33	29	25	44	33	25	44	33	25	57	43	30	57	43	30	76	52	38	76	52	38	
Количество скоростей		V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	
Электропитание		230 В ~ 50 Гц																								

FCZ_PO	600			650			700			750			900			950				
Скорость вентилятора	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л		
<b>Теплопроизводительность</b>																				
<b>2-трубная система</b>																				
Теплопроизвод. (70°)	(1)	кВт	10,00	8,55	6,86	11,51	9,72	7,63	10,52	10,10	8,77	12,09	11,65	10,02	14,45	13,80	11,81	16,00	15,07	12,43
Расход воды	(1)	л/ч	860	735	590	990	836	656	905	868	754	1040	1002	862	1242	1187	1016	1375	1296	1069
Падение давления	(1)	кПа	26	20	13	31	23	15	27	25	19	16	15	12	20	18	14	29	26	19
Теплопроизвод. (45°)	(2)	кВт	4,97	4,25	3,41	5,72	4,83	3,79	5,23	5,02	4,36	6,01	5,79	4,98	7,18	6,86	5,87	7,95	7,49	6,18
Расход воды	(2)	л/ч	855	731	586	984	831	652	899	863	750	1034	996	856	1235	1180	1009	1367	1288	1063
Падение давления	(2)	кПа	25	19	13	31	22	14	26	24	19	16	15	12	20	18	14	29	26	18
<b>Холодопроизводительность</b>																				
Полная холодопроизвод.	(3)	кВт	4,65	4,08	3,37	5,67	5,02	4,15	5,18	4,97	4,24	5,8	5,53	4,69	5,95	5,33	4,38	8,07	7,62	6,35
Явная холодопроизвод.	(3)	кВт	3,92	3,34	2,7	4,12	3,6	2,93	4,02	3,83	3,24	4,41	4,2	3,53	4,73	4,11	3,11	5,4	5,08	4,2
Расход воды	(3)	л/ч	800	702	580	975	863	714	891	855	729	997	951	807	1023	917	753	1388	1310	1092
Падение давления	(3)	кПа	26	21	15	28	22	16	28	26	19	17	15	11	17	14	10	27	24	17
<b>Вентиляторы</b>																				
Центробежные вентиляторы	п°		3			3			3			3			3					
Расход воздуха	м³/ч	920	770	567	920	770	567	1050	978	785	1050	978	785	1050	978	785	1050	978	785	
Давление	Па	71	50	27	71	50	27	58	50	32	58	50	32	58	50	32	58	50	32	
<b>Звуковая мощность</b>																				
Уровень звуковой мощности	(4)	дБ(А)	61	56	46	61	56	46	62	60	54	62	60	54	62	60	54	62	60	54
Уровень звукового давления	дБ(А)	60	54	44	60	54	44	61	59	52	61	59	52	61	59	52	61	59	52	
<b>Присоединительные размеры</b>																				
<b>Основной теплообменник</b>																				
Стандарт	Ø	3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/			
Увеличенный	Ø	/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			
<b>Электрические данные</b>																				
Потребляемая мощность	Вт	91	60	38	91	60	38	106	80	59	106	80	59	106	80	59	106	80	59	
Количество скоростей		V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	
Электропитание		230 В ~ 50 Гц																		

(1) Температура воздуха в помещении 20 °С; Температура вода (на входе / выходе) 70 °С / 60 °С;

(2) Температура воздуха в помещении 20 °С; Температура вода (на входе / выходе) 45 °С / 40 °С (EUROVENT)

(3) Температура воздуха в помещении 27 °С / 19 °С; Температура вода (на входе / выходе) 7 °С / 12 °С (EUROVENT)

(4) Уровень звуковой мощности: в соответствии с Eurovent 8/2

Уровень звукового давления А измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с; Коэффициент направления Q = 2; Расстояние r = 2,5 м

## Технические данные – Фанкойлы с одним теплообменником

FCZ_PO	201			301			401				
	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л		
<b>Скорость вентилятора</b>											
<b>Теплопроизводительность</b>											
<b>4-трубная система</b>											
Теплопроизводительность (65°C)	(1)	кВт	1,48	1,37	1,06	2,55	2,39	1,82	2,99	2,75	2,19
Расход воды	(1)	л/ч	127	118	91	219	206	156	257	236	188
Падение давления	(1)	кПа	9	8	5	13	12	8	8	7	5
<b>Холодопроизводительность</b>											
Полная холодопроизводительность	(2)	кВт	1,44	1,31	0,93	2,63	2,44	1,70	3,41	3,06	2,29
Явная холодопроизводительность	(2)	кВт	1,18	1,07	0,74	2,03	1,86	1,27	2,52	2,24	1,66
Расход воды	(2)	л/ч	248	225	160	452	420	292	586	526	394
Падение давления	(2)	кПа	15	13	7	18	16	8,5	22	18	11
<b>Вентиляторы</b>											
Центробежные вентиляторы		п°		1			2			2	
Расход воздуха		м³/ч	254	226	148	446	404	263	559	487	346
Давление		Па	63	50	21	61	50	21	66	50	25
<b>Звуковая мощность</b>											
Уровень звуковой мощности	(3)	дБ(А)	59	56	41	54	51	39	55	54	44
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	52	37	49	47	35	52	50	40
<b>Присоединительные размеры</b>											
Основной теплообменник		Ø		1/2"			3/4"			3/4"	
Увеличенный		Ø		1/2"			1/2"			1/2"	
<b>Электрические данные</b>											
Потребляемая мощность		Вт	35	29	25	44	33	25	57	43	30
Количество скоростей			V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1
Электропитание		В/ф/Гц					230V~50Hz				

FCZ_PO	501			601			701			901				
	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л		
<b>Скорость вентилятора</b>														
<b>Теплопроизводительность</b>														
<b>4-трубная система</b>														
Теплопроизводительность (65°C)	(1)	кВт	3,34	3,30	2,59	4,35	3,85	3,13	4,60	4,40	4,13	5,77	5,71	5,16
Расход воды	(1)	л/ч	287	284	223	374	331	269	396	378	355	496	491	444
Падение давления	(1)	кПа	9	8	5	16	13	9	16	15	15	12	12	10
<b>Холодопроизводительность</b>														
Полная холодопроизводительность	(2)	кВт	3,82	3,65	2,68	4,65	4,08	3,37	5,18	4,97	4,24	5,95	5,33	4,38
Явная холодопроизводительность	(2)	кВт	2,83	2,70	1,94	3,92	3,34	2,70	4,02	3,83	3,24	4,73	4,11	3,11
Расход воды	(2)	л/ч	657	628	461	800	702	580	891	855	729	1023	917	753
Падение давления	(2)	кПа	24	22	13	26	21	15	28	26	19,5	17	14	10
<b>Вентиляторы</b>														
Центробежные вентиляторы		п°		2			3			3			3	
Расход воздуха		м³/ч	627	592	400	920	770	567	1050	978	785	1050	978	785
Давление		Па	56	50	22	71	50	27	58	50	32	58	50	32
<b>Звуковая мощность</b>														
Уровень звуковой мощности	(3)	дБ(А)	57	55	45	61	56	46	62	60	54	62	60	54
Уровень звукового давления		дБ(А)	53	51	41	60	54	44	61	59	52	61	59	52
<b>Присоединительные размеры</b>														
Основной теплообменник		Ø		3/4"			3/4"			3/4"			3/4"	
Увеличенный		Ø		1/2"			1/2"			1/2"			1/2"	
<b>Электрические данные</b>														
Потребляемая мощность		Вт	76	52	38	91	60	38	106	80	59	106	80	59
Количество скоростей			V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1
Электропитание		В/ф/Гц							230 В ~ 50 Гц					

(1) Температура воздуха в помещении 20 °С; Температура вода (на входе / выходе) 70 °С / 60 °С;

(2) Температура воздуха в помещении 20 °С; Температура вода (на входе / выходе) 45 °С / 40 °С (EUROVENT)

(3) Температура воздуха в помещении 27 °С / 19 °С; Температура вода (на входе / выходе) 7 °С / 12 °С (EUROVENT)

(4) Уровень звуковой мощности: на основе измерений в соответствии с Eurovent 8/2

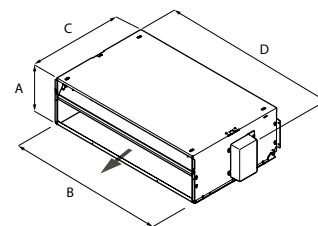
Уровень звукового давления А измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с; Коэффициент направления Q = 2; Расстояние r = 2,5 м

## Габариты и вес

FCZ_P / PO / PPC	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	
<b>Размеры для всех версий</b>																					
A	A	мм				216				216				216						216	
B	B	мм		412			522			753				973						973	
C	D	мм		453			453			453				453						453	
D*	C	мм		452			562			793				1013						1013	
Вес		кг	12	12	13	13	12	13	14	14	14	14	15	16	16	20	21	22	22	23	24

FCZ_P / PO / PPC	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	/	950	1000	1001	/	/
<b>Размеры для всех версий</b>																				
A		мм		216			216			216			216							216
B		мм		1122			1122			1122			1122							1122
C		мм		453			453			453			558							558
D*		мм		1147			1147			1147			1147							1147
Вес		кг	29	30	31	31	26	27	28	28	26	27	28	28		32				32



\* Максимальные размеры