



AERMEC участвует в программе сертификации EUROVENT: FCH. Соответствующее оборудование можно найти на сайте www.eurovent-certification.com

Variable Multi Flow®

VMF



- **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ДО 50% ВЫШЕ В СРАВНЕНИИ С ТРАДИЦИОННЫМИ 3-СКОРОСТНЫМИ ФАНКОЙЛАМИ**
- **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА**
- **ТОЧНОЕ ПОДДЕРЖАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ**

Описание

Используя богатый опыт производства фанкойлов, Aermec представляет новую серию канальных фанкойлов FCZI_P. Инверторный двигатель позволяет точно выдерживать комфортные условия без температурных колебаний.

Скорость вращения плавно регулируется сигналом 1-10 В, который поступает с панели управления Aermec или от независимых систем регулирования. Это снижает шум и позволяет точнее реагировать на изменение тепловых избытков в помещении.

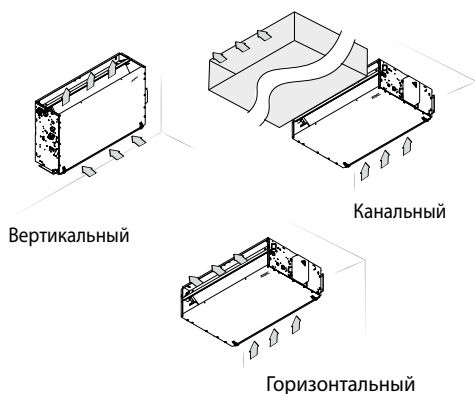
А так же позволяет добиться высокой энергоэффективности при работе на малых оборотах (свыше 50% в сравнении с обычными

3-скоростными двигателями). При этом обеспечиваются беспрецедентно тихие параметры работы. 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 встроенной панели управления
Вертикальная или горизонтальная установка:
FCZI_P

- Бесщеточный двигатель с плавным регулированием скорости 0-100% для обеспечения точной производительности с низким уровнем шума
- Низкая потеря давления в теплообменнике
- Простая установка и обслуживание
- Воздушный фильтр **G2** для всех версий
- Извлекаемые кожухи для легкой и эффективной очистки
- Стороны подсоединения к теплообменнику могут меняться во время монтажа

Описание версии



Версии

- **FCZI_P**
- настенная/канальная/потолочная установка

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

* Располагаемый напор стандартной конфигурации не рассчитан на дополнительное сопротивление сети, при наличии дополнительного сопротивления необходимо переключить dip-переключатель на двигателе. За дополнительной информацией обращайтесь к технической документации.

Выбор версии

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

Обозначения

Поле	Код
1,2,3	FCZI
4	Типоразмер
	2-3-4-5-7-9
5	Основной теплообменник
	0 Стандарт
	5 Увеличенный (1)
6	Дополнительный теплообменник
	0 Без теплообменника
	1 Стандарт
	2 Увеличенный
7,8	Версии
	P Настенный / каналный

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

Доступные типоразмеры

Версии	Фанкойл с одним теплообменником (2-трубная система)											
FCZI	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Версии	Фанкойл с основным и дополнительным теплообменником (4-трубная система)										
FCZI	201	202	301	302	401	402	501	502	701	702	901
P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

- **WMT21:** Электронный термостат с ЖК-дисплеем (установка на стене).
- **SWA1:** Датчик температуры воды для панелей управления WMT21. Длина кабеля L = 2 м.

Система VMF

- **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-E18:** 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 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. Для 3- и 4-рядных теплообменников, а также для 1-рядных теплообменников (BV). Имеются модификации с питанием 230 В или 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 230В и 24В, 50 Гц.

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.

Решетки

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

Пленумы и аксессуары

- **PA:** Воздухозаборная камера из оцинкованной листовой стали, оборудованная соединительным элементом для подключения к воздуховоду круглого сечения.
- **PA F:** Воздухозаборная камера, позволяющая осуществлять всасывание с одной стороны. Такая камера особенно удобна в тех случаях, когда 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°.

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

Совместимость комплектующих

FCZI	Фанкойлы с одним теплообменником											
	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
Датчики и комплектующие для панелей управления												
WMT21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
SWAI	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Система VMF												
VMF-E18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-E4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-E5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-SW	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
VMF-SW1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Дополнительный теплообменник (только нагрев)												
BV122	.											
BV132			.									
BV142					.		.					
BVZ800									.			
BV162											.	
Клапаны для воды **												
Комплект клапанов для 4-трубных систем с одним теплообменником												
VCZ1X4L-R	.	.										
VCZ2X4L-R			.	.	.	.	.	.	.	.
VCZ3X4L-R											.	.
Комплект 3-ходового клапана												
VCZ41/4124	(1)	.	.									
VCZ42/4224	(1)			.	.	.	.	.	.	.
VCZ43/4324	(1)										.	.
Комплект 2-ходового клапана												
VCZD1/124	(1)	.	.									
VCZD2/224	(1)			.	.	.	.	.	.	.
VCZD3/324	(1)			.	.	.	.	.	.	.	.	.
Монтажные комплекты и насос												
AMP20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AMPZ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DSC4	(2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Вспомогательный поддон для сбора конденсата												
BC4	(3)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BC5	(4)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BC6	(4)										.	.
BC8	(4)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BC9	(4)										.	.
Ventilcassaforma												
CHF22	.	.										
CHF32			.	.								
CHF42					.	.	.	.
CHF62									.	.	.	.
Решетки												
GA22	.	.										
GA32			.	.								
GA42					.	.	.	.
GA62									.	.	.	.
GAF22	.	.										
GAF32			.	.								
GAF42					.	.	.	.
GAF62									.	.	.	.
GM22	.	.										
GM32			.	.								
GM42					.	.	.	.
GM62									.	.	.	.
Комплектующие для воздушной сети												
PA22	.	.										
PA32			.	.								
PA42					.	.	.	.
PA62									.	.	.	.
PA22F	.	.										
PA32F			.	.								
PA42F					.	.	.	.
PA62F									.	.	.	.
PM22	.	.										
PM32			.	.								
PM42					.	.	.	.
PM62									.	.	.	.
RD22	.	.										
RD32			.	.								
RD42					.	.	.	.
RD62									.	.	.	.

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

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

(2) DSC4 несовместим с AMPZ

(3) Для вертикальной установки

(4) Для горизонтальной установки

Совместимость комплектующих

FCZI	Фанкойлы с одним теплообменником											
	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
RDA22	*	*										
RDA32			*	*								
RDA42					*	*	*	*				
RDA62									*	*	*	*
RPA17												
RPA22	*	*										
RPA32			*	*								
RPA42					*	*	*	*				
RPA62									*	*	*	*
Пленумы и элементы для воздушной сети												
MZC220	*	*										
MZC320			*	*								
MZC530					*	*	*	*				
MZC830									*	*	*	
RDA000V	*	*										
RDA100V			*	*								
RDA200V					*	*	*	*				
RDA300V									*	*	*	*
RPA000V	*	*										
RPA100V			*	*								
RPA200V					*	*	*	*				
RPA300V									*	*	*	*
RDAC000V	*	*										
RDAC100V			*	*								
RDAC200V					*	*	*	*				
RDAC300V									*	*	*	*
PA000V	*	*										
PA100V			*	*								
PA200V					*	*	*	*				
PA300V									*	*	*	*
PM000V	*	*										
PM100V			*	*								
PM200V					*	*	*	*				
PM300V									*	*	*	*
RPM000V	*	*										
RPM100V			*	*								
RPM200V					*	*	*	*				
RPM300V									*	*	*	*
RDMC000V	*	*										
RDMC100V			*	*								
RDMC200V					*	*	*	*				
RDMC300V									*	*	*	*

FCZI	Фанкойлы с двумя теплообменниками											
	201	202	301	302	401	402	501	502	701	702	901	
Датчики и комплектующие для панелей управления												
WMT21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SWAI	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Система VMF												
VMF-E18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Клапаны для воды												
Комплект 3-ходового клапана												
VCZ41/4124	(1)	*	*									
VCZ42/4224	(1)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCZ43/4324	(1)			*	*	*	*	*	*	*	*	*
Комплект 2-ходового клапана												
VCZD1/124	(1)	*	*									
VCZD2/224	(1)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCZD3/324	(1)			*	*	*	*	*	*	*	*	*
Комплект 3-ходовой клапан только для водяного нагревателя												
VCF44/4424	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCF45/4524	(1)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Комплект 2-ходовой клапан только для водяного нагревателя												
VCFD4/424	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Монтажные комплекты и насос												
AMP20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AMPZ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
DSC4	(2)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

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

(2) DSC4 несовместим с AMPZ

Совместимость комплектующих

Фанкойлы с двумя теплообменниками												
FCZI		201	202	301	302	401	402	501	502	701	702	901
Вспомогательный поддон для сбора конденсата												
BC4	(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
BC5	(4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
BC6	(4)											•
BC8	(4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ventilcassaforma												
CHF17												
CHF22		•	•									
CHF32				•	•							
CHF42						•	•	•	•			
CHF62										•	•	•
Насос												
DSC4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Решетки												
GA17												
GA22		•	•									
GA32				•	•							
GA42						•	•	•	•			
GA62										•	•	•
GAF17												
GAF22		•	•									
GAF32				•	•							
GAF42						•	•	•	•			
GAF62										•	•	•
GM17												
GM22		•	•									
GM32				•	•							
GM42						•	•	•	•			
GM62										•	•	•
Элементы для воздушной сети												
PA17												
PA22		•	•									
PA32				•	•							
PA42						•	•	•	•			
PA62										•	•	•
PA17F												
PA22F		•	•									
PA32F				•	•							
PA42F						•	•	•	•			
PA62F										•	•	•
PM17												
PM22		•	•									
PM32				•	•							
PM42						•	•	•	•			
PM62										•	•	•
RD17												
RD22		•	•									
RD32				•	•							
RD42						•	•	•	•			
RD62										•	•	•
RDA17												
RDA22		•	•									
RDA32				•	•							
RDA42						•	•	•	•			
RDA62										•	•	•
RPA17												
RPA22		•	•									
RPA32				•	•							
RPA42						•	•	•	•			
RPA62										•	•	•
Пленумы и элементы для воздушной сети												
MZC220		•	•									
MZC320				•	•							
MZC530						•	•	•	•			
MZC830										•	•	•
RDA000V		•	•									
RDA100V				•	•							
RDA200V						•	•	•	•			
RDA300V										•	•	•
RPA000V		•	•									
RPA100V				•	•							
RPA200V						•	•	•	•			
RPA300V										•	•	•
RDAC000V		•	•									
RDAC100V				•	•							
RDAC200V						•	•	•	•			
RDAC300V										•	•	•

(3) Для горизонтальной установки. BC4 несовместим с клапаном VCZ-VCZD / VCF-VCFD

(4) Для горизонтальной установки

Совместимость комплектующих

Фанкойлы с двумя теплообменниками											
FCZI	201	202	301	302	401	402	501	502	701	702	901
PA000V
PA100V
PA200V
PA300V
PM000V
PM100V
PM200V
PM300V
RPM000V
RPM100V
RPM200V
RPM300V
RDMC000V
RDMC100V
RDMC200V
RDMC300V

Технические данные – Фанкойлы с одним теплообменником

FCZI P	200			250			300			350			400			450				
	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L		
Скорость вентилятора																				
Теплопроизводительность																				
2-трубная система																				
Теплопроизводительность (70°)	(1)	кВт	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
Расход воды	(1)	л/ч	318	253	173	348	273	189	473	383	298	529	423	324	615	493	371	672	532	393
Падение давления	(1)	кПа	20	13	7	31	20	11	17	12	7	28	19	12	32	21	11	22	13	9
Теплопроизводительность (45°)	(2)	кВт	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
Расход воды	(2)	л/ч	319	254	174	350	274	190	475	385	299	531	425	325	617	495	373	675	543	394
Падение давления	(2)	кПа	17	12	6	22	15	8	17	12	8	20	14	8	23	16	9	16	11	6
Холодопроизводительность																				
Полная холодопроизводительность	(3)	кВт	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
Явная холодопроизводительность	(3)	кВт	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
Расход воды	(3)	л/ч	275	221	153	334	267	182	456	374	288	560	460	350	619	503	379	694	552	414
Падение давления	(3)	кПа	18	12	6	25	17	8	18	12	8	25	17	11	24	16	10	22	15	9
Вентиляторы																				
Количество вентиляторов		шт	1			2			2			2			2					
Расход воздуха		м³/ч	290	220	140	290	220	140	450	350	260	450	350	260	600	460	330	600	460	330
Звуковая мощность																				
Уровень звуковой мощности	(4)	дБ(А)	51	46	35	51	46	35	48	41	34	48	41	34	51	44	37	51	44	37
Уровень звукового давления		дБ(А)	43	38	27	43	38	27	40	33	26	40	33	26	43	36	29	43	36	29
Присоединительные размеры																				
Основной теплообменник																				
Стандарт		Ø	1/2"			/			3/4"			/			3/4"			/		
Увеличенный		Ø	/			1/2"			/			3/4"			/			3/4"		
Электрические данные																				
Потребляемая мощность		Вт	12	8	5	12	8	5	13	7	4	13	7	4	17	9	6	17	9	6
Электропитание		В/ф/Гц	230 В ~ 50 Гц																	

FCZI P	500			550			700			750			900			950				
	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L		
Скорость вентилятора																				
Теплопроизводительность																				
2-трубная система																				
Теплопроизводительность (70°)	(1)	кВт	8,50	7,31	5,27	9,75	8,34	5,82	11,00	9,80	8,10	12,50	11,30	9,10	15,14	13,35	10,77	17,10	14,42	11,20
Расход воды	(1)	л/ч	731	629	453	838	717	500	946	843	696	1075	972	782	1328	1171	945	1500	1295	982
Падение давления	(1)	кПа	42	42	42	33	25	14	37	30	21	20	16	11	21	16	11	32	23	15
Теплопроизводительность (45°)	(2)	кВт	4,22	3,63	2,62	4,85	4,14	2,89	5,47	4,87	4,03	6,21	5,62	4,52	7,53	6,64	5,35	8,50	7,17	5,57
Расход воды	(2)	л/ч	734	631	455	842	720	502	950	846	699	1079	975	786	1307	1152	930	1476	1245	967
Падение давления	(2)	кПа	28	21	12	25	19	10	29	23	16	17	14	10	21	17	12	33	24	15
Холодопроизводительность																				
Полная холодопроизводительность	(3)	кВт	4,25	3,69	2,68	4,79	4,13	2,91	5,50	4,89	3,92	6,14	5,34	4,27	6,91	5,00	4,29	8,60	7,32	5,77
Явная холодопроизводительность	(3)	кВт	3,18	2,73	1,94	3,49	2,98	2,07	4,30	3,76	2,99	4,72	4,05	3,20	5,68	3,78	2,97	5,78	4,87	3,80
Расход воды	(3)	л/ч	731	634	460	824	711	501	946	841	675	1056	918	734	1189	860	738	1479	1259	992
Падение давления	(3)	кПа	29	22	13	28	21	11	30	24	16	18	14	10	22	12	9	30	22	15
Вентиляторы																				
Количество вентиляторов		шт	2			2			3			3			3					
Расход воздуха		м³/ч	720	600	400	720	600	400	1140	930	700	1140	930	700	1140	930	700	1140	930	700
Звуковая мощность																				
Уровень звуковой мощности	(4)	дБ(А)	56	51	42	56	51	42	62	57	50	62	57	50	62	57	51	61	57	51
Уровень звукового давления		дБ(А)	48	43	34	48	43	34	54	49	42	54	49	42	54	49	43	53	49	43
Присоединительные размеры																				
Основной теплообменник																				
Стандарт		Ø	3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/		
Увеличенный		Ø	/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"		
Электрические данные																				
Потребляемая мощность		Вт	37	20	8	37	20	8	80	40	30	80	40	30	80	40	30	80	40	30
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

Технические данные – Фанкойлы с двумя теплообменниками

FCZI_P	201			202			301			302			401			402				
	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л		
Скорость вентилятора																				
Теплопроизводительность																				
4-трубная система																				
Теплопроизводительность	(1)	кВт	1,80	1,52	1,14	3,05	2,49	1,76	2,87	2,45	2,02	4,84	4,01	3,18	3,50	2,97	2,38	5,92	4,86	3,75
Расход воды	(1)	л/ч	155	130	98	262	214	152	247	210	174	416	345	274	301	255	205	509	418	322
Падение давления	(1)	кПа	12	9	6	9	6	4	36	27	19	27	19	13	10	8	5	9	5	4
Холодопроизводительность																				
Полная холодопроизводительность	(2)	кВт	1,60	1,29	0,89	1,60	1,29	0,89	2,65	2,18	1,68	2,65	2,18	1,68	3,60	2,93	2,21	3,60	2,93	2,21
Явная холодопроизводительность	(2)	кВт	1,33	1,05	0,71	1,33	1,05	0,71	2,04	1,65	1,26	2,04	1,65	1,26	2,67	2,14	1,59	2,67	2,14	1,59
Расход воды	(2)	л/ч	275	221	153	275	221	153	456	374	288	456	374	288	619	503	379	619	503	379
Падение давления	(2)	кПа	18	12	6	18	12	6	18	13	8	18	13	8	34	26	19	34	26	19
Вентиляторы																				
Количество вентиляторов	n°			1			2			2			2			2				
Расход воздуха	м³/ч		290	220	140	290	220	140	450	350	260	450	350	260	600	460	330	600	460	330
Звуковая мощность																				
Уровень звуковой мощности	(3)	дБ(А)	50	43	31	50	43	31	48	41	34	48	41	34	51	44	39	51	44	39
Уровень звукового давления	дБ(А)		42	35	23	42	35	23	40	33	26	40	33	26	43	36	31	43	36	31
Присоединительные размеры																				
Основной теплообменник																				
Стандарт	Ø		1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"					
Дополнительный теплообменник																				
Стандарт	Ø		1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			3/4"					
Увеличенный	Ø		1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"					
Электрические данные																				
Потребляемая мощность	Вт		12	8	5	12	8	5	13	7	4	13	7	4	17	9	6	17	9	6
Электропитание	В/Гц								230 В ~ 50 Гц											

FCZI_P	501			502			701			702			901				
	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л		
Скорость вентилятора																	
Теплопроизводительность																	
4-трубная система																	
Теплопроизводительность	(1)	кВт	4,18	3,74	2,90	7,21	6,33	4,66	5,54	4,80	4,10	9,85	8,37	6,98	6,41	6,30	5,30
Расход воды	(1)	л/ч	360	322	249	619	544	401	476	413	353	847	720	600	562	553	465
Падение давления	(1)	кПа	12	10	6	9	8	4	25	19	18	20	15	13	15	14	11
Холодопроизводительность																	
Полная холодопроизводительность	(2)	кВт	4,25	3,69	2,68	4,25	3,69	2,68	5,50	4,89	3,92	5,50	4,89	3,92	6,91	5,00	4,29
Явная холодопроизводительность	(2)	кВт	3,18	2,73	1,94	3,18	2,73	1,94	4,31	3,76	2,99	4,31	3,76	2,99	5,68	3,78	2,97
Расход воды	(2)	л/ч	731	634	460	731	634	460	946	841	675	946	841	675	1189	860	738
Падение давления	(2)	кПа	49	42	25	49	42	25	35	28	19	35	28	19	22	12	9
Вентиляторы																	
Количество вентиляторов	n°			2			3			3			3				
Расход воздуха	м³/ч		720	600	400	720	600	400	1140	930	700	1140	930	700	1140	930	700
Звуковая мощность																	
Уровень звуковой мощности	(3)	дБ(А)	56	51	42	56	51	42	61	57	51	61	57	51	61	57	51
Уровень звукового давления	дБ(А)		48	43	34	48	43	34	53	49	43	53	49	43	53	49	43
Присоединительные размеры																	
Основной теплообменник																	
Стандарт	Ø		1/2"			3/4"			3/4"			3/4"					
Дополнительный теплообменник																	
Стандарт	Ø		1/2"			1/2"			3/4"			3/4"					
Увеличенный	Ø		1/2"			1/2"			1/2"			1/2"					
Электрические данные																	
Потребляемая мощность	Вт		37	20	8	37	20	8	80	40	30	80	40	30	80	40	30
Электропитание	В/Гц								230 В ~ 50 Гц								

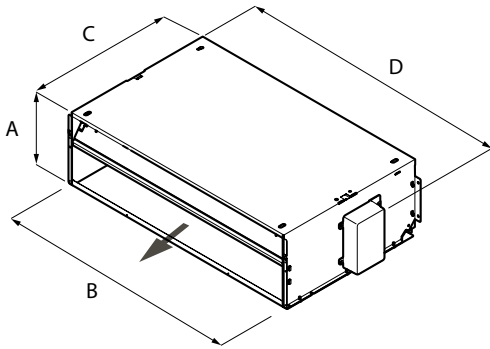
(1) Температура воздуха в помещении 20 °С; Температура вода (на входе/выходе) 70 °С / 60 °С

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

(3) 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



FCZI_P			200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	/	950	
Размеры для всех версий																											
Высота	A	мм	216				216				216				216				216				216				
Ширина	B*	мм	522				753				973				973				1122				1122				
	D	мм	453				453				453				453				453				558				
Длина	C	мм	562				793				1013				1013				1147				1147				
Вес		кг	12	13	14	14	14	15	16	16	20	21	22	22	23	23	24	24	26	27	28	28					32

* Максимальные размеры