

FCY - FCYI

Канальный фанкойл

- Простая установка, только горизонтальное положение
- Компактные габариты
- Доступ к вентгруппе



ОПИСАНИЕ

Моноблочный фанкойл канального типа для отопления и/или охлаждения небольших и средних помещений жилого и коммерческого назначения.

Разработан для горизонтальной установки с простым подключением к любому типу 2/4-трубных систем, работающих от любого источника тепла, включая теплоноситель с невысокой температурой.

Широкий выбор различных версий и конфигураций с теплообменниками стандартной и увеличенной мощности позволяют найти оптимальное решение для любого запроса.

КОМПОНЕНТЫ

Вентгруппа

Центробежные вентиляторы с профилированными лопатками из антистатического пластика, рассчитаны на высокое соотношение расхода воздуха и напора при минимальной шумовой эмиссии.

Возможности таких вентиляторов позволяют экономить электроэнергию в сравнении со стандартными вентиляторами.

Вентиляторы статически и динамически отбалансированы, установлены на валу электродвигателя.

В фанкойлах FCY

Однофазный многоскоростной электродвигатель (подключаются 3) с постоянно подключенным конденсатором устанавливается на виброопорах.

В фанкойлах FCYI

Бесщеточный электродвигатель с плавным регулированием скорости 0-100% обеспечивает точное поддержание климата в помещении, избегая колебаний температуры.

Подача воздуха постоянно корректируется сигналом 1-10 В, подаваемого устройствами автоматики Aermec или независимыми системами управления.

Это снижает уровень шума, обеспечивает быструю реакцию на изменение температуры, стабильно поддерживает высокий уровень комфорта внутри помещения.

Высокая эффективность даже на низкой скорости позволяет снизить энергопотребление (более чем на 50% меньше, чем у стандартных фанкойлов).

Съемный пластиковый кожух позволяет проводить очистку.

Теплообменник

Основной теплообменник (стандартный и увеличенной мощности) и возможный дополнительный теплообменник состоят из медных трубок и алюминиевого оребрения, с левой стороны расположены гидравлические подключения с внутренней резьбой и коллекторы с краном для отвода воздуха.

■ Изменение стороны гидравлических подключений во время установки возможно только для фанкойлов с основным теплообменником стандартной или увеличенной мощности или с основным теплообменником стандартной мощности и аксессуаром BV. В других конфигурациях сторону гидравлических подключений изменить нельзя.

Воздушный фильтр

При выборе фильтра, фанкойл поставляется с воздушным фильтром класса G2, фильтр легко извлекается и чистится.

Поддон для конденсата

Все фанкойлы оснащены поддоном для сбора конденсата, который можно конфигурировать во время установки.

В комплект входит один компонент, состоящий из двух частей: поддон с двумя сливными отверстиями, позволяющими сделать слив справа или слева и поддон для капель, который необходимо использовать при установке комплекта клапанов; его нельзя использовать для установки без клапанов в ограниченном техническом пространстве.

Распределительная коробка

Электрическая распределительная коробка фанкойла универсальная, может устанавливаться на той же стороне, что и гидравлические подключения.

Комплектуется стандартной 10-контактной платой, устанавливаемой на DIN-рейку в системе управления Aermec или сторонних производителей.

ВЕРСИИ И ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

С: Компактная версия.

Версия "Н" компактный корпус с расположением зон всасывания и подачи воздуха с противоположных сторон.

Фанкойл поставляется без фланцев, их можно приобрести отдельно в качестве аксессуара.

На сторонах подачи и всасывания корпуса должны быть установлены фланцы Ø 200 мм (или 160 мм), один из фланцев на стороне всасывания может быть заменен на 125-мм фланец для подачи наружного воздуха.

Имейте в виду, что для подачи наружного воздуха могут устанавливаться фланцы Ø 125 или 100 мм.

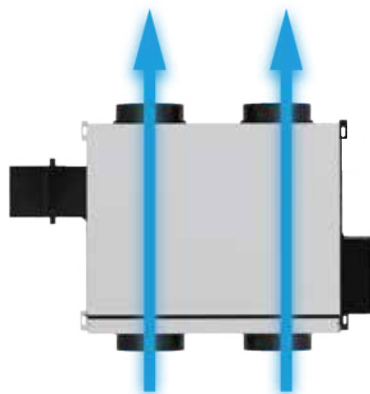
Версия "U" – зоны всасывания и подачи воздуха находятся с одной стороны, с противоположной стороны размещены гидравлические подключения и распределительная коробка.

Фанкойл поставляется с фланцами Ø 200 мм на сторонах нагнетания и всасывания.

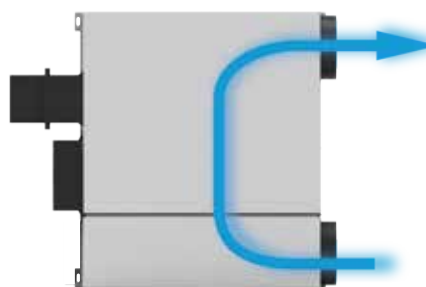
На сторонах подачи и всасывания корпуса должны быть установлены фланцы Ø 200 мм (или 160 мм), один из фланцев сторон всасывания или нагнетания может быть заменен на 125-мм фланец для подачи наружного воздуха.

Эта версия называется **универсальной**, поскольку имея такие же возможности установки, как и версия "Н", обладает дополнительными возможностями.

Версия С

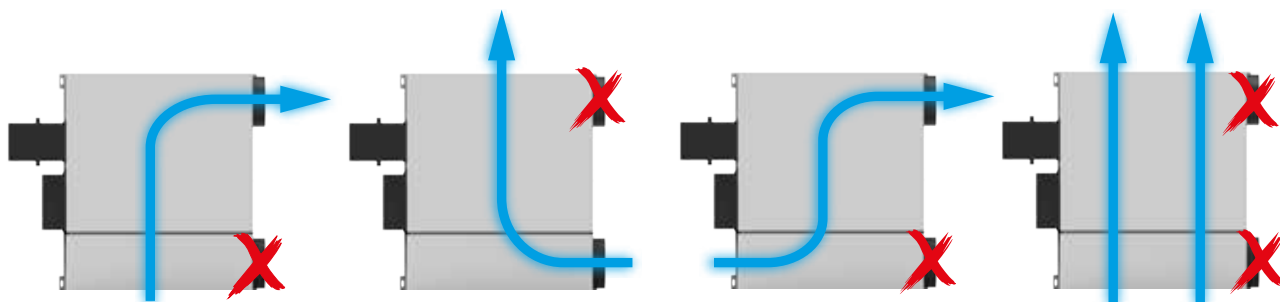


Версия U



U: Универсальная версия.

ВОЗМОЖНЫЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ ВЕРСИИ U



ИМЕЮЩИЕСЯ И ВОЗМОЖНЫЕ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВОЗДУХА

Возможные отверстия для движения воздуха

ВЕРСИЯ С		200	250	201	300	350	301	400	450	401	500	550	501	600	650	601	700	750	701
No. отверстий	Всего		6			6			8			8			10			10	
	Сторона всасывания		2*			2*			3			3			4			4	
	Сторона нагнетания		2*			2*			3			3			4			4	
	Торец (наружный воздух)		2			2			2			2			2			2	
ВЕРСИЯ U		200	250	201	300	350	301	400	450	401	500	550	501						
No. отверстий	Всего		8				8					10						10	
	Сторона всасывания		2				2					3						3	
	Сторона нагнетания		2				2					3						3	
	Торец		4				4					4						4	

* Возможно использование одного центрального фланца в качестве альтернативы двум внешним.

КОНФИГУРАТОР

Фанкойлы FCY

Поле	Описание
1,2,3	FCY
4	Типоразмер 2, 3, 4, 5, 6, 7
5	Основной теплообменник (1)
0	Стандартный
5	Увеличенной мощности
6	Дополнительный теплообменник
0	Без теплообменника
1	Стандартный
7	Версия
C	Компактная
U	Универсальная (2)
8	Гидравлические подключения
D	Гидравлические подключения и распределительная коробка справа
G	Гидравлические подключения и распределительная коробка слева
L	Гидравлические подключения слева и распределительная коробка справа
R	Гидравлические подключения справа и распределительная коробка слева
9	Электронагреватель
H	Электрический нагреватель (500 Вт)
X	Отсутствует
10	Фильтр
F	С воздушным фильтром
X	Отсутствует

(1) Изменение стороны гидравлических подключений во время установки возможно только для фанкойлов с основным теплообменником стандартной или увеличенной мощности. Изменить сторону гидравлических подключений фанкойлов с дополнительным теплообменником нельзя.

(2) Только для типоразмеров с 2 по 5

Фанкойлы FCYI

Поле	Описание
1,2,3,4	FCYI
5	Типоразмер 2, 3, 4, 5, 7
6	Основной теплообменник (1)
0	Стандартный
5	Увеличенной мощности
7	Дополнительный теплообменник
0	Без теплообменника
1	Стандартный
8	Версия
C	Компактная
U	Универсальная (2)
9	Гидравлические подключения
D	Гидравлические подключения и распределительная коробка справа
G	Гидравлические подключения и распределительная коробка слева
L	Гидравлические подключения слева и распределительная коробка справа
R	Гидравлические подключения справа и распределительная коробка слева
10	Электронагреватель
H	Электрический нагреватель (500 Вт)
X	Отсутствует
11	Фильтр
F	С воздушным фильтром
X	Отсутствует

(3) Изменение стороны гидравлических подключений во время установки возможно только для фанкойлов с основным теплообменником стандартной или увеличенной мощности. Изменить сторону гидравлических подключений фанкойлов с дополнительным теплообменником нельзя.

(4) Только для типоразмеров с 2 по 5

АКСЕССУАРЫ

Панели управления

AER503: Панель для настенной установки.

SIT3: Интерфейсная карта термостата, позволяет объединять фанкойлы в сеть (макс. 10), под управлением центральной панели (селектора или термостата). Управляет 3-скоростным вентилятором, должен устанавливаться в каждом фанкойле сети; управляется селектором или картой SIT5.

SIT5: Интерфейсная карта термостата, позволяет объединять фанкойлы в сеть (макс. 10), под управлением центральной панели (селектора или термостата). Управляет 3-скоростным вентилятором и 2 клапанами (по воде); транслирует команды термостата сетевым фанкойлам.

SW3: Датчик температуры воды. Позволяет электронному термостату с функцией контроля воды, автоматически переключать сезон работы.

TX: Электронная панель управления.

Система VMF

VMF-E0X: Термостат устанавливается на торцевой стороне рамы фанкойла, стандартно укомплектован датчиками воздуха и воды.

VMF-E19: Термостат устанавливается на торцевой стороне рамы фанкойла, стандартно укомплектован датчиками воздуха и воды.

VMF-E4DX: Настенная панель управления. Фронтальная часть панели серого цвета PANTONE 425C (METAL).

VMF-E4X: Настенная панель управления. Фронтальная часть панели светло-серого цвета PANTONE COOL GRAY 1C.
VMF-SIT3: Интерфейсная карта для подключения термостата VMF-E19 к электродвигателю большой мощности.
VMF-SW: Датчик температуры воды.
VMF-SW1: Дополнительный датчик воды для 4-трубной системы.

Клапаны для основного теплообменника

VCY41 - 42 - для основного теплообменника: Комплект 3-ходового моторизованного клапана для основного теплообменника. Комплект состоит из термоизолированного клапана, привода и соединительных трубок для воды; подходит для установки на фанкойлы с правой и левой стороной подключения.

VCYD для основного и дополнительного теплообменника: Комплект 2-ходового моторизованного клапана для основного или дополнительного теплообменника, или только для опционального нагревателя. Комплект состоит из клапана, сервопривода и соответствующих трубок с фитингами. Может устанавливаться как с правой, так и с левой стороны гидравлических подключений фанкойла.

VDP: Комбинированный регулирующий и балансировочный клапан для 2- и 4-трубных систем, устанавливается снаружи фанкойла. Состоит из клапана с присоединительными размерами Ø3/4"М без соединительных патрубков, сервопривода с плавным регулированием, работающего от напряжения 24 В и силового кабеля длиной 5 м. Клапан поставляется без фитингов и гидравлических компонентов.

Клапаны для дополнительного теплообменника

VCY44 - для дополнительного теплообменника: Комплект 3-ходового моторизованного клапана для дополнительного теплообменника или только для опционального нагревателя. Комплект состоит из термоизолированного клапана, привода и соединительных трубок для воды; подходит для установки на фанкойлы с правой и левой стороной подключения.

VCYD для основного и дополнительного теплообменника: Комплект 2-ходового моторизованного клапана для основного или дополнительного теплообменника, или только для опционального нагревателя. Комплект состоит из клапана, сервопривода и соответствующих трубок с фитингами. Может устанавливаться как с правой, так и с левой стороны гидравлических подключений фанкойла.

Опциональный водяной нагреватель

BV: Однорядный теплообменник для горячей воды.

Крепежный комплект клапана

KITVPI: Крепежный комплект клапана VDP для основного теплообменника.

KITVPI12H: Крепежный комплект клапана VDP для дополнительного теплообменника.

Аксессуары для

BDP: Заглушка 200 мм.

BRY: Фланец с гидравлическим фитингом "спигот".

DSC: Дренажный насос для отвода конденсата.

BC: Поддон для конденсата.

DAYKIT: Воздушный дефлектор.

AMPY: Скобы для потолочной установки. Только для версии "U".

СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ

Панели управления и аксессуары для них

Модель	Версия	200	201	250	300	301	350
AER503	C,U	*	*	*	*	*	*
SIT3 (1)	C,U	*	*	*	*	*	*
SIT5 (1)	C,U	*	*	*	*	*	*
SW3 (2)	C,U	*	*	*	*	*	*
TX (3)	C,U	*	*	*	*	*	*

Модель	Версия	400	401	450	500	501	550
AER503	C,U	*	*	*	*	*	*
SIT3 (1)	C,U	*	*	*	*	*	*
SIT5 (1)	C,U	*	*	*	*	*	*
SW3 (2)	C,U	*	*	*	*	*	*
TX (3)	C,U	*	*	*	*	*	*

Модель	Версия	600	601	650	700	701	750
AER503	C	*	*	*	*	*	*
SIT3 (1)	C	*	*	*	*	*	*
SIT5 (1)	C	*	*	*	*	*	*
SW3 (2)	C	*	*	*	*	*	*
TX (3)	C	*	*	*	*	*	*

(1) Карты для термостатов PXAE-PXAR-AER503-TX (если присутствуют).

(2) Датчик для термостатов PXAE-PXAR-AER503-TX (если присутствуют).

(3) Настенная установка

Система VMF

FCY

Модель	Версия	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
VMF-E0X	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E19	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4DX	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4X	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SIT3 (1)	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Модель	Версия	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
VMF-SW	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
VMF-SW1	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						

(1) При подборе, смотрите руководства термостата и фанкойла.

FCU1

Модель	Версия	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
VMF-E19I	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
VMF-E4DX	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
VMF-E4X	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
VMF-SIT3 (1)	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
VMF-SW	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
VMF-SW1	C	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	U	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

(1) При подборе, смотрите руководства термостата и фанкойла.

Опциональный теплообменник (только нагрев)

Версия	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
C	BV122 (1)	-	-	BV132 (1)	-	-	BV142 (1)	-	-	BV142 (1)	-	-	BVZ800 (1)	-	-	BVZ800 (1)	-	-
U	BV122 (1)	-	-	BV132 (1)	-	-	BV142 (1)	-	-	BV142 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Недоступен для типоразмеров с основным теплообменником увеличенной мощности.
Аксессуар не может быть установлен в конфигурациях с пометкой «-».

Комбинированный регулирующий и балансирующий клапан

	200	201	250	300	301	350	400	401	450
Основной теплообменник	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF
	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24
	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM
Дополнительный теплообменник	-	VDP15HF	-	-	-	VDP15HF	-	-	-
	-	VDP15HF24	-	-	-	VDP15HF24	-	-	-
	-	VDP15HFM	-	-	-	VDP15HFM	-	-	-
Опциональный теплообменник "BV"	VDP15HF	-	-	VDP15HF	-	-	VDP15HF	-	-
	VDP15HF24	-	-	VDP15HF24	-	-	VDP15HF24	-	-
	VDP15HFM	-	-	VDP15HFM	-	-	VDP15HFM	-	-
	500	501	550	600	601	650	700	701	750
Основной теплообменник	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF	VDP15HF
	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24	VDP15HF24
	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM	VDP15HFM
Дополнительный теплообменник	-	VDP15HF	-	-	VDP15HF	-	-	VDP15HF	-
	-	VDP15HF24	-	-	VDP15HF24	-	-	VDP15HF24	-
	-	VDP15HFM	-	-	VDP15HFM	-	-	VDP15HFM	-
Опциональный теплообменник "BV"	VDP15HF	-	-	VDP15HF	-	-	VDP15HF	-	-
	VDP15HF24	-	-	VDP15HF24	-	-	VDP15HF24	-	-
	VDP15HFM	-	-	VDP15HFM	-	-	VDP15HFM	-	-

Комбинации клапанов для основного и дополнительного теплообменника

Комплект 3-ходового клапана для основного и дополнительного теплообменника или опционального теплообменника BV

	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
Основной теплообменник	VCY41	VCY41	VCY41	VCY42	VCY42	VCY42	VCY42	VCY42	VCY42	VCY42	VCY42	VCY42	VCY42	VCY42	VCY42	VCY42	VCY42	VCY42
	VCY4124	VCY4124	VCY4124	VCY4224	VCY4224	VCY4224	VCY4224	VCY4224	VCY4224	VCY4224	VCY4224	VCY4224	VCY4224	VCY4224	VCY4224	VCY4224	VCY4224	VCY4224
Дополнительный теплообменник	-	VCY44	-	-	VCY44	-	-	VCY44	-	-	VCY44	-	-	VCY44	-	-	VCY44	-
	-	VCY4424	-	-	VCY4424	-	-	VCY4424	-	-	VCY4424	-	-	VCY4424	-	-	VCY4424	-
Опциональный теплообменник "BV"	VCY44	-	-	VCY44	-	-	VCY44	-	-	VCY44	-	-	VCY44	-	-	VCY44	-	-
	VCY4424	-	-	VCY4424	-	-	VCY4424	-	-	VCY4424	-	-	VCY4424	-	-	VCY4424	-	-

Комплект 2-ходового клапана для основного и дополнительного теплообменника или опционального теплообменника BV

	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
Основной теплообменник	VCYD1 VCYD124	VCYD1 VCYD124	VCYD1 VCYD124	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224	VCYD2 VCY224
Дополнительный теплообменник	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-
Опциональный теплообменник "BV"	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-	VCYD1 VCYD124	-	-

Крепежный комплект клапана

Крепежный комплект клапана VDP для основного теплообменника

Модель	Версия	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
KITVPI12	C, U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
KITVPI34	U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Крепежный комплект клапана VDP для дополнительного теплообменника

Модель	Версия	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
KITVPI12H	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Аксессуары для установки

Пластиковые заглушки

Модель	Версия	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
BDP200	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Фланцы

Модель	Версия	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
BRY210 (1)	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRY212 (2)	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRY216 (3)	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
BRY220 (4)	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Ø 100 мм

(2) Ø 125 мм

(3) Ø 160 мм

(4) Ø 200 мм

Воздушный дефлектор

Модель	Версия	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
DAYKIT	U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Скобы для потолочной установки

Версия	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
U	AMPY (1)	AMPY (1)	AMPY (1)	AMPY (1)	AMPY (1)	AMPY (1)	AMPY (1)	AMPY (1)	AMPY (1)	AMPY (1)	AMPY (1)	AMPY (1)	-	-	-	-	-	-

(1) Только для версии "U".

Комплект для отвода конденсата

Модель	Версия	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
DSC6 (1)	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Только для версий L и R

Поддон для конденсата

Модель	Версия	200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
BC8 (1)	C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

(1) Для горизонтальной установки.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FCY-FCYI_C И FCY-FCYI_U (КОНФИГУРАЦИЯ ВЫХОДА ВОЗДУХА Н) 2-ТРУБНЫЕ

2-трубный

	FCY200C			FCY250C			FCY300C			FCY350C			FCY400C			FCY450C		
	2	4	6	2	4	6	1	4	6	1	4	6	1	3	6	1	3	6
	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H

Тепловая производительность 70 °C / 60 °C (1)

Тепловая мощность	кВт	2,11	3,00	3,32	2,29	3,24	3,60	3,50	5,03	5,45	3,80	5,59	6,10	4,49	6,02	6,74	4,79	6,62	7,40
Расход воды, сторона системы	л/ч	182	258	285	197	179	310	301	433	469	327	481	524	386	517	580	412	569	637
Потеря давления, сторона системы	кПа	7	12	15	9	16	19	8	15	18	9	18	21	11	18	22	7	12	15

Тепловая производительность 45 °C / 40 °C (2)

Тепловая мощность	кВт	1,05	1,49	1,65	1,14	1,61	1,79	1,74	2,50	2,71	1,89	2,78	3,03	2,23	2,99	3,35	2,38	3,29	3,68
Расход воды, сторона системы	л/ч	160	224	248	196	277	308	299	430	466	325	478	521	383	514	576	409	566	633
Потеря давления, сторона системы	кПа	7	12	15	9	16	19	8	15	18	9	17	20	11	18	22	7	12	15

Холодильная производительность 7 °C / 12 °C (3)

Холодильная мощность	кВт	0,93	1,30	1,44	1,11	1,59	1,74	1,70	2,40	2,63	1,91	2,77	3,00	2,29	3,06	3,41	2,51	3,37	3,79
Явная холодильная мощность	кВт	0,74	1,14	1,18	0,83	1,23	1,36	1,27	1,86	2,03	1,34	1,99	2,16	1,66	2,24	2,52	1,76	2,42	2,73
Расход воды, сторона системы	л/ч	160	224	248	191	273	299	292	413	452	328	476	516	394	526	586	432	580	652
Потеря давления, сторона системы	кПа	8	13	15	10	18	21	9	16	18	11	21	25	11	18	22	11	16	20

Вентилятор

Тип	тип	Центробежный																	
Электродвигатель вентилятора	тип	On-Off																	
Расход воздуха	м³/ч	148	226	254	148	226	254	263	404	446	263	404	446	346	487	559	346	487	559
Располагаемый напор	Па	21	50	63	21	50	63	21	50	61	21	50	61	25	50	66	25	50	66
Звуковая мощность (на входе + излучаемая)	дБ(А)	41,0	56,0	59,0	41,0	56,0	59,0	39,0	51,0	54,0	39,0	51,0	54,0	44,0	54,0	55,0	44,0	54,0	55,0
Звуковая мощность (на выходе)	дБ(А)	37,0	52,0	55,0	37,0	52,0	55,0	35,0	47,0	49,0	35,0	47,0	49,0	40,0	50,0	52,0	40,0	50,0	52,0
Потребляемая мощность	Вт	28	41	74	28	41	74	38	55	78	38	55	78	53	63	102	53	63	102

Размеры гидравлических подключений

Основной теплообменник	Ø	1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
------------------------	---	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--	------	--	--

Напряжение

Напряжение	230 В~50 Гц																		
------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	FCY500C			FCY550C			FCY600C			FCY650C			FCY700C			FCY750C		
	1	5	6	1	5	6	1	4	7	1	4	7	2	5	7	2	5	7
	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H

Тепловая производительность 70 °C / 60 °C (1)

Тепловая мощность	кВт	5,27	7,22	7,59	5,81	8,25	8,67	6,86	8,55	10,00	7,63	9,72	11,51	8,77	10,10	10,52	10,02	11,65	12,09
Расход воды, сторона системы	л/ч	453	621	652	500	709	746	590	735	860	656	836	990	754	868	905	862	1002	1040
Потеря давления, сторона системы	кПа	12	21	23	10	19	21	13	20	26	15	23	31	19	25	27	12	15	16

Тепловая производительность 45 °C / 40 °C (2)

Тепловая мощность	кВт	2,62	3,59	3,77	2,89	4,10	4,31	3,41	4,25	4,97	3,79	4,83	5,72	4,36	5,02	5,23	4,98	5,79	6,01
Расход воды, сторона системы	л/ч	451	617	648	497	705	741	586	731	855	652	831	984	750	863	899	856	996	1034
Потеря давления, сторона системы	кПа	12	21	23	10	19	21	13	19	25	15	23	31	19	25	27	12	15	16

Холодильная производительность 7 °C / 12 °C (3)

Холодильная мощность	кВт	2,68	3,65	3,82	2,91	4,08	4,28	3,37	4,08	4,65	4,15	5,02	5,67	4,24	4,97	5,18	4,69	5,53	5,80
Явная холодильная мощность	кВт	1,94	2,70	2,83	2,07	2,94	3,09	2,70	3,34	3,92	2,93	3,60	4,12	3,24	3,83	4,02	3,53	4,20	4,41
Расход воды, сторона системы	л/ч	461	628	657	500	702	736	580	702	800	714	863	975	729	855	891	807	951	997
Потеря давления, сторона системы	кПа	13	22	24	12	21	23	15	21	26	16	23	28	20	26	28	12	16	17

Вентилятор

Тип	тип	Центробежный																	
Электродвигатель вентилятора	тип	On-Off																	
Расход воздуха	м³/ч	400	592	627	400	592	627	567	770	920	567	770	920	785	978	1050	785	978	1050
Располагаемый напор	Па	22	50	56	22	50	56	27	50	71	27	50	71	32	50	58	32	50	58
Звуковая мощность (на входе + излучаемая)	дБ(А)	45,0	55,0	57,0	45,0	55,0	57,0	46,0	56,0	61,0	46,0	56,0	61,0	54,0	60,0	62,0	54,0	60,0	62,0
Звуковая мощность (на выходе)	дБ(А)	41,0	51,0	53,0	41,0	51,0	53,0	44,0	54,0	60,0	44,0	54,0	60,0	52,0	59,0	61,0	52,0	59,0	61,0
Потребляемая мощность	Вт	49	80	96	49	80	96	66	89	118	66	89	118	92	117	138	92	117	138

Размеры гидравлических подключений

Основной теплообменник	Ø	3/4"																
------------------------	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Напряжение

Напряжение	230 В~50 Гц																		
------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(1) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 70°C/60°C

(2) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 45°C/40°C; EUROVENT

(3) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C; EUROVENT

2-трубный

	FCYI200C			FCYI250C			FCYI300C			FCYI350C			FCYI400C			FCYI450C			
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	
Тепловая производительность 70 °C / 60 °C (1)																			
Тепловая мощность	кВт	1,81	3,16	3,34	2,01	3,40	3,62	3,08	4,83	5,23	3,32	5,43	5,83	3,96	5,85	6,34	4,10	6,44	6,96
Расход воды, сторона системы	л/ч	156	272	287	173	292	311	265	415	450	285	467	502	341	503	545	353	554	599
Потеря давления, сторона системы	кПа	6	13	16	7	17	19	7	14	16	7	17	19	9	17	19	5	12	13
Тепловая производительность 45 °C / 40 °C (2)																			
Тепловая мощность	кВт	0,90	1,57	1,66	1,00	1,69	1,80	1,53	2,40	2,60	1,65	2,70	2,90	1,97	2,91	3,15	2,04	3,20	3,46
Расход воды, сторона системы	л/ч	155	270	288	172	291	308	263	413	447	284	464	499	339	501	542	351	550	595
Потеря давления, сторона системы	кПа	6	13	16	7	17	19	7	14	16	7	17	19	9	17	19	5	12	13
Холодильная производительность 7 °C / 12 °C (3)																			
Холодильная мощность	кВт	0,80	1,37	1,45	0,95	1,67	1,76	1,40	2,38	2,53	1,66	2,70	2,88	2,03	2,98	3,21	2,22	3,28	3,55
Явная холодильная мощность	кВт	0,63	1,13	1,20	0,70	1,29	1,37	1,10	1,82	1,94	1,15	1,94	2,07	1,45	2,18	2,36	1,54	2,35	2,56
Расход воды, сторона системы	л/ч	138	236	249	163	287	303	241	409	435	285	464	495	349	512	552	382	564	610
Потеря давления, сторона системы	кПа	5	14	16	8	19	21	7	15	17	9	21	23	9	13	20	8	16	18
Вентилятор																			
Расход воздуха	м³/ч	123	240	257	123	240	257	225	390	424	225	390	424	300	470	515	300	470	515
Располагаемый напор	Па	13	50	57	13	50	57	16	50	59	16	50	59	20	50	60	20	50	60
Звуковая мощность (на входе + излучаемая)	дБ(А)	37,0	57,0	59,0	37,0	57,0	59,0	36,0	50,0	53,0	36,0	50,0	53,0	43,0	53,0	55,0	43,0	53,0	55,0
Звуковая мощность (на выходе)	дБ(А)	33,0	53,0	55,0	33,0	53,0	55,0	32,0	47,0	49,0	32,0	47,0	49,0	39,0	49,0	52,0	39,0	49,0	52,0
Потребляемая мощность	Вт	7	27	31	7	27	31	10	30	40	10	30	40	14	38	48	14	38	48
Размеры гидравлических подключений																			
Основной теплообменник	Ø	1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
Напряжение																			
Напряжение		230 В~50 Гц																	
		FCYI500C			FCYI550C			FCYI700C			FCYI750C								
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3						
		L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H						
Тепловая производительность 70 °C / 60 °C (1)																			
Тепловая мощность	кВт	5,39	7,28	7,63	5,92	8,37	8,71	5,33	8,34	8,88	6,17	9,52	10,15						
Расход воды, сторона системы	л/ч	464	626	656	509	720	749	468	732	779	541	835	890						
Потеря давления, сторона системы	кПа	12	22	23	11	20	21	8	17	20	5	11	12						
Тепловая производительность 45 °C / 40 °C (2)																			
Тепловая мощность	кВт	2,68	3,26	3,79	2,94	4,16	4,33	2,67	4,15	4,40	2,46	4,69	5,00						
Расход воды, сторона системы	л/ч	461	623	652	506	715	745	460	720	767	418	806	860						
Потеря давления, сторона системы	кПа	12	22	23	12	22	23	8	18	20	3	11	12						
Холодильная производительность 7 °C / 12 °C (3)																			
Холодильная мощность	кВт	2,73	3,68	3,84	2,97	4,15	4,31	2,20	4,00	4,30	2,60	4,41	4,70						
Явная холодильная мощность	кВт	1,98	2,73	2,85	2,11	2,98	3,12	1,71	3,00	3,20	1,90	3,30	3,50						
Расход воды, сторона системы	л/ч	469	633	660	511	714	741	378	688	739	447	760	818						
Потеря давления, сторона системы	кПа	13	22	25	13	22	25	7	18	20	4	11	12						
Вентилятор																			
Расход воздуха	м³/ч	410	600	630	410	600	630	405	730	799	405	730	799						
Располагаемый напор	Па	23	50	55	23	50	55	15	50	60	15	50	60						
Звуковая мощность (на входе + излучаемая)	дБ(А)	45,0	56,0	57,0	45,0	56,0	57,0	38,0	55,0	58,0	38,0	55,0	58,0						
Звуковая мощность (на выходе)	дБ(А)	42,0	52,0	52,0	42,0	52,0	52,0	34,0	51,0	54,0	34,0	51,0	54,0						
Потребляемая мощность	Вт	18	50	60	18	50	60	21	61	78	21	61	78						
Размеры гидравлических подключений																			
Основной теплообменник	Ø	3/4"																	
Напряжение																			
Напряжение		230 В~50 Гц																	

(1) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 70°C/60°C

(2) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 45°C/40°C; EUROVENT

(3) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C; EUROVENT

Версия U с конфигурацией выходов воздуха H имеет такие же характеристики.

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - FCY-FCYI_C И FCY-FCYI_U (КОНФИГУРАЦИЯ ВЫХОДА ВОЗДУХА Н)
4-ТРУБНЫЕ**

4-трубный

		FCY201C			FCY301C			FCY401C			FCY501C			FCY601C			FCY701C		
		2	4	6	1	4	6	1	3	6	1	5	6	1	4	7	2	5	7
		L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H
Тепловая производительность 65 °C / 55 °C (1)																			
Тепловая мощность	кВт	1,06	1,37	1,48	1,82	2,39	2,55	2,19	2,75	2,99	2,59	3,30	3,34	3,13	3,85	4,35	4,13	4,40	4,60
Расход воды, сторона системы	л/ч	93	120	130	159	210	223	192	240	262	226	290	301	274	336	381	361	385	403
Потеря давления, сторона системы	кПа	5	8	9	8	12	14	5	7	8	6	9	9	9	13	16	16	15	17
Холодильная производительность 7 °C / 12 °C (2)																			
Холодильная мощность	кВт	0,93	1,30	1,44	1,70	2,40	2,63	2,29	3,06	3,41	2,68	3,65	3,82	3,37	4,08	4,65	4,24	4,97	5,18
Явная холодильная мощность	кВт	0,74	1,14	1,18	1,27	1,86	2,03	1,66	2,24	2,52	1,94	2,70	2,83	2,70	3,34	3,92	3,24	3,83	4,02
Расход воды, сторона системы	л/ч	160	224	248	292	413	452	394	526	586	461	628	657	580	702	800	729	855	891
Потеря давления, сторона системы	кПа	8	13	15	9	16	18	11	18	22	13	22	24	15	21	26	20	26	28
Вентилятор																			
Тип	тип	Центробежный																	
Электродвигатель вентилятора	тип	On-Off																	
Расход воздуха	м³/ч	148	226	254	263	404	446	346	487	559	400	592	627	567	770	920	785	978	1050
Располагаемый напор	Па	21	50	63	21	50	61	25	50	66	22	50	56	27	50	71	32	50	58
Звуковая мощность (на входе + излучаемая)	дБ(А)	41,0	56,0	59,0	39,0	51,0	54,0	44,0	54,0	55,0	45,0	55,0	57,0	46,0	56,0	61,0	54,0	60,0	62,0
Звуковая мощность (на выходе)	дБ(А)	37,0	52,0	55,0	35,0	47,0	49,0	40,0	50,0	52,0	41,0	51,0	53,0	44,0	54,0	60,0	52,0	59,0	61,0
Потребляемая мощность	Вт	28	41	74	38	55	78	53	63	102	49	80	96	66	89	118	92	117	138
Размеры гидравлических подключений																			
Основной теплообменник	Ø	1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
Дополнительный теплообменник	Ø	1/2"																	
Напряжение																			
Напряжение		230 В~50 Гц																	

(1) Температура помещения 20 °C с.т.; Вода (вх/вых) 65 °C/55 °C;

(2) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C; EUROVENT

4-трубный

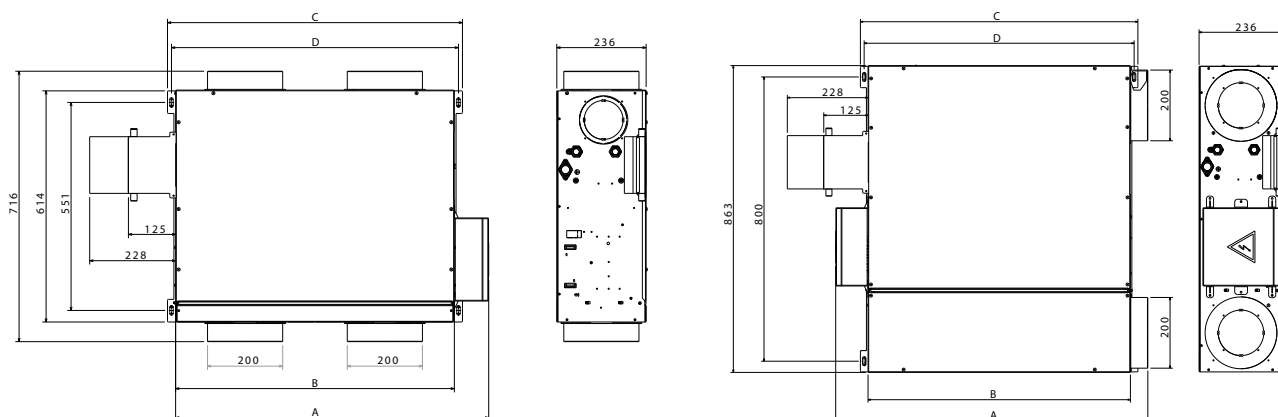
		FCYI201C			FCYI301C			FCYI401C			FCYI501C			FCYI701C		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
		L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H
Тепловая производительность 65 °C / 55 °C (1)																
Тепловая мощность	кВт	0,94	1,42	1,49	1,60	2,34	2,47	1,99	2,69	2,85	2,62	3,59	3,45	2,99	3,70	3,92
Расход воды, сторона системы	л/ч	81	122	128	138	201	212	171	231	245	225	309	297	257	318	337
Потеря давления, сторона системы	кПа	4	9	9	6	12	13	4	7	8	6	9	9	8	12	13
Холодильная производительность 7 °C / 12 °C (2)																
Холодильная мощность	кВт	0,80	1,37	1,45	1,40	2,38	2,53	2,03	2,98	3,21	2,73	3,68	3,84	2,20	4,00	4,30
Явная холодильная мощность	кВт	0,63	1,13	1,20	1,10	1,82	1,94	1,45	2,18	2,36	1,98	2,73	2,85	1,71	3,00	3,20
Расход воды, сторона системы	л/ч	138	236	249	241	409	435	349	512	552	469	633	660	378	688	739
Потеря давления, сторона системы	кПа	5	14	16	7	15	17	9	13	20	13	22	25	7	18	20
Вентилятор																
Расход воздуха	м³/ч	123	240	257	225	390	424	300	470	515	410	600	630	405	730	799
Располагаемый напор	Па	13	50	57	16	50	59	20	50	60	23	50	55	15	50	60
Звуковая мощность (на входе + излучаемая)	дБ(А)	37,0	57,0	59,0	36,0	50,0	53,0	43,0	53,0	55,0	45,0	56,0	57,0	38,0	55,0	58,0
Звуковая мощность (на выходе)	дБ(А)	33,0	53,0	55,0	32,0	47,0	49,0	39,0	49,0	52,0	42,0	52,0	52,0	34,0	51,0	54,0
Потребляемая мощность	Вт	7	27	31	10	30	40	14	38	48	18	50	60	21	61	78
Размеры гидравлических подключений																
Основной теплообменник	Ø	1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
Дополнительный теплообменник	Ø	1/2"														
Напряжение																
Напряжение		230 В~50 Гц														

(1) Температура помещения 20 °C с.т.; Вода (вх/вых) 65 °C/55 °C;

(2) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C; EUROVENT

Версия U с конфигурацией выходов воздуха Н имеет такие же характеристики.

ГАБАРИТЫ



FCY - C

Типоразмер		200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	600	601	650	700	701	750
Габариты и вес																			
A	мм	598	598	598	829	829	829	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1171	1171	1171	1171	1171	1171
B	мм	507	507	507	735	735	735	960	960	960	960	960	960	1080	1080	1080	1080	1080	1080
C	мм	550	550	550	781	781	781	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1122	1122	1122	1122	1122	1122
D	мм	529	529	529	760	760	760	982	982	982	982	982	982	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Вес пустого	кг	19	20	21	23	24	26	31	32	33	31	32	33	41	43	46	41	43	46

FCY - U

Типоразмер		200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550
Габариты и вес													
A	мм	647	647	647	878	878	878	1100	1100	1100	1100	1100	1100
B	мм	508	508	508	739	739	739	960	960	960	960	960	960
C	мм	550	550	550	781	781	781	1003	1003	1003	1003	1003	1003
D	мм	529	529	529	760	760	760	982	982	982	982	982	982
Вес пустого	кг	22	23	24	26	27	29	35	36	37	35	36	37

FCYI - C

Типоразмер		200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550	700	701	750
Габариты и вес																
A	мм	598	598	598	829	829	829	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1171	1171	1171
B	мм	507	507	507	735	735	735	960	960	960	960	960	960	1080	1080	1080
C	мм	550	550	550	781	781	781	1003	1003	1003	1003	1003	1003	1122	1122	1122
D	мм	529	529	529	760	760	760	982	982	982	982	982	982	1100	1100	1100
Вес пустого	кг	19	20	21	23	24	26	31	32	33	31	32	33	41	43	46

FCYI - U

Типоразмер		200	201	250	300	301	350	400	401	450	500	501	550
Габариты и вес													
A	мм	647	647	647	878	878	878	1100	1100	1100	1100	1100	1100
B	мм	508	508	508	739	739	739	960	960	960	960	960	960
C	мм	550	550	550	781	781	781	1003	1003	1003	1003	1003	1003
D	мм	529	529	529	760	760	760	982	982	982	982	982	982
Вес пустого	кг	22	23	24	26	27	29	35	36	37	35	36	37

Аермес оставляет за собой право вносить любые изменения, которые сочтет необходимыми. Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Аермес не несет ответственности за возможные ошибки и упущения.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com

FCZ P

Канальные фанкойлы

- Очень тихая работа
- Максимальный комфорт: минимальные колебания температуры и влажности
- Идеальное решение для канальной установки



EUROVENT LCP

Опираясь на полувековой опыт в разработке и производстве фанкойлов, Aermec представляет новую серию фанкойлов FCZ P. Фанкойлы данной серии могут подключаться к любым 2/4-трубным системам, работать с любыми теплоносителями, включая теплоносители с невысокой температурой, благодаря многообразию версий и аксессуаров позволяют легко найти идеальное решение для любых требований.

Версии без встроенного управления

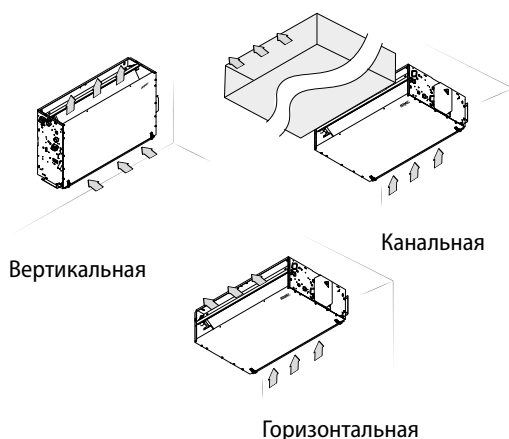
Вертикальная или горизонтальная установка:

FCZ_P
FCZ_PO
FCZ_PPC

- 3-скоростной вентилятор.
- Электродвигатели с постоянно подключенными конденсаторами
- Теплообменник с низким гидравлическим сопротивлением

- Простая установка и обслуживание
- Воздушный фильтр G2 для всех версий. **Версия APC оснащена фильтром Cold Plasma:** он способен расщеплять загрязняющие вещества, разлагая их молекулы воздействием электрических разрядов, в результате чего молекулы воды, находящиеся в воздухе, разделяются на положительные и отрицательные ионы. Эти ионы нейтрализуют молекулы веществ, загрязняющих воздух, преобразуя их в нейтральные вещества, свойственные для обычного воздуха. Фильтр способен уничтожить до 90% бактерий. В результате получается чистый ионизированный воздух без неприятных запахов.
- Съемные кожухи вентиляторов для легкой и эффективной очистки
- Возможно изменение стороны гидравлических подключений в процессе установки (в фанкойлах с дополнительным теплообменником сторону гидравлических подключений изменить нельзя).

ОПИСАНИЕ ВЕРСИЙ



Версии

FCZ_P

- Бескорпусная для скрытой установки

FCZ_PPC

- Бескорпусная с фильтром Cold Plasma

FCZ_PO

- Бескорпусная (идеальное решение для канальной установки)

Вертикальная или горизонтальная установка

- Для 2/4-трубной системы

КОНФИГУРАТОР

Поле	Описание
1,2,3	FCZ
4	Типоразмер
	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10
5	Основной теплообменник
0	Стандартный
5	Увеличенной мощности (1)
6	Дополнительный теплообменник
0	Без теплообменника
1	Стандартный
2	Увеличенной мощности

(1) Теплообменник увеличенной мощности «5» не позволяет установить дополнительный теплообменник «1 или 2»

ДОСТУПНЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ ВЕРСИЙ

Версии	Типоразмеры доступные только с основным теплообменником (2-трубные)																		
FCZ	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PO	/	/	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	/	.	.	/
PPC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Версии	Типоразмеры доступные с основным и дополнительным теплообменниками (4-трубные)																		
FCZ	101	102	201	202	301	302	401	402	501	502	601	602	701	702	801	802	901	1001	
P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
PO	/	/	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	/	.	/	
PPC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

АКСЕССУАРЫ

Панель управления

Предлагается широкий выбор термостатов: настенных и встраиваемых в корпус, выберите один из них, соответствующий по функциональным возможностям, подробную информацию см. на соответствующей странице.

Датчики и аксессуары для панелей управления

SW3: датчик температуры воды, позволяет электронному термостату с функцией контроля воды, автоматически переключать сезон работы

SIT 3 - 5: Интерфейсная карта термостата, позволяет объединять фанкойлы в сеть (макс. 10), под управлением центральной панели (селектора или термостата).

SIT3: управляет 3-скоростным вентилятором, должен устанавливаться в каждом фанкойле сети; управляется селектором или картой SIT5.

SIT5: управляет 3-скоростным вентилятором и 2 клапанами (по воде); транслирует команды термостата сетевым фанкойлам.

Система VMF

VMF-E0X: Термостат (аксессуар) для установки на торцевой стороне рамы фанкойла, стандартно укомплектован датчиками воздуха и воды; управляет 2-трубной, 4-трубной, 2-трубной + Cold Plasma, 2-трубной + УФ лампа, 2-трубной + электронагреватель системами. Снабжен внешним низковольтным контактом для удаленного вкл/выкл. Термостат может быть подключен к локальной сети фанкойлов с помощью 2-проводного последовательного подключения (1 master + макс. 5 slaves). Термостат защищен предохранителем.

VMF-E19: Термостат устанавливается на торцевой стороне рамы фанкойла, стандартно укомплектован датчиками воздуха и воды.

VMF-IO: Плата расширения с дополнительными цифровыми входами и выходами.

VMF-LON: Плата расширения для связи термостата с системами BMS по протоколу LON.

VMF-E4X: Настенная панель управления. Фронтальная часть панели светло-серого цвета PANTONE COOL GRAY 1C.

VMF-E4DX: Настенная панель управления. Фронтальная часть панели серого цвета PANTONE 425C (METAL).

VMF-SIT3: Интерфейсная карта для подключения термостата VMF-E0X к электродвигателю большой мощности (при подборе, смотрите руководства термостата и фанкойла); если используется термостат VMF-E19, аксессуар заменяется на обычный SIT3.

VMF-SW: Датчик температуры воды, поставляется с термостатом VMF-E19, устанавливается перед регулирующим клапаном.

Поле	Описание
7,8,9	Версии
P	Бескорпусная для скрытой установки
PO	Бескорпусная с электродвигателем увеличенной мощности
PPC	Бескорпусная с фильтром Cold Plasma
PR	Бескорпусная для настенной/потолочной установки, с гидравлическими подключениями с правой стороны.
POR	Бескорпусная с электродвигателем увеличенной мощности, с гидравлическими подключениями с правой стороны.

VMF-SW1: Дополнительный датчик воды для 4-трубных систем с термостатом VMF-E19, обеспечивает максимальное управление во всем диапазоне охлаждения.

Водяной нагреватель

BV: Однорядный теплообменник для горячей воды. Не совместим с версиями с фильтром Cold Plasma и типоразмерами с теплообменником увеличенной мощности.

Электронагреватель

RX: Электрический нагреватель с защитным термостатом (управляющий термостат должен поддерживать управление электронагревателем). Не совместим с версиями с фильтром Cold Plasma и типоразмерами с двумя теплообменниками или теплообменником увеличенной мощности.

Комплект клапанов

VCZ_X4: Комплект клапанов для фанкойлов с одним теплообменником, подключаемых к 4-трубным системам с полностью разделенными "Холодным" и "Горячим" контурами. Комплект состоит из двух 3-ходовых клапанов с 4-трубным подключением, снабженных электротермическими приводами с изолирующим покрытием клапанов и трубных соединений. Версия_X4L комплекта клапанов предназначена для подключения с левой стороны. Версия_X4R комплекта клапанов предназначена для подключения с правой стороны. Напряжение 230 В ~ 50 Гц.

VCZ или VCF: комплект состоит из 3-ходового моторизованного клапана, фитингов и медных трубных соединений с изолирующим покрытием. Предназначен для основных теплообменников стандартной и увеличенной мощности. Напряжение 230 В и 24 В ~ 50 Гц.

VCZD или VCFD: Комплект состоит из 2-ходового моторизованного клапана, медных труб и фитингов, предназначен для основных теплообменников стандартной и увеличенной мощности. Напряжение 230 В и 24 В ~ 50 Гц.

VJP/VJP_M: Комбинированный регулирующий и балансировочный клапан для 2- и 4-трубных систем, устанавливается снаружи фанкойла, поставляется без фитингов и гидравлических компонентов. Клапан обеспечивает постоянный проток воды в теплообменнике в пределах рабочего диапазона; напряжение 230 В и 24 В ~ 50 Гц.

VJP имеет on-off регулирование, управляется соответствующей панелью управления (аксессуар)

VJP_M имеет плавное регулирование, панель управления не поставляется Aermec

Выбор клапана осуществляется в таблице совместимости по расходу воды, указанного в проекте.

Комплектующие для установки

AMP: Комплект для настенной установки.

BC - BCZ: Дополнительный поддон для сбора конденсата.

CHF: VentilCassaforma – это конструкция из оцинкованной листовой стали для версий P, которая позволяет устанавливать фанкойл непосредственно в стене.

DSC4: Дренажный насос для отвода конденсата для случаев, когда естественный отвод невозможен.

PA: Воздухозаборный плenum из оцинкованной листовой стали с фитингами для круглых воздухопроводов.

PA-F: Воздухозаборный плenum, позволяющий, подавать рециркулируемый и наружный воздух с одной стороны. Предназначен для случаев, когда фанкойл устанавливается вне помещения с кондиционируемым воздухом, чтобы уменьшить шум и упростить сервисное обслуживание.

PM: Приточный плenum из оцинкованной листовой стали с внутренней изоляцией, снабжен фитингами для круглых воздухопроводов.

RD: Прямоугольный фитинг для подключения воздухопровода на притоке.

RDA: Прямоугольный фитинг для подключения воздухопровода на всасывании.

RP: Прямоугольный фитинг с поворотом 90° для подключения воздухопровода на притоке.

RPA: Прямоугольный фитинг с поворотом 90° для подключения воздухопровода на всасывании.

Канальные комплектующие

MZC: Плenum с моторизованными заслонками.

RDA_V: Переходник на стороне всасывания воздуха для прямоугольного воздухопровода с присоединительным фланцем.

RDAC_V: Переходник на стороне всасывания воздуха для круглого воздухопровода с присоединительным фланцем.

RPA_V: Плenum на стороне всасывания воздуха с прямоугольным фланцем.

RDM_V: Прямоугольный фитинг из оцинкованной стали на нагнетании.

RDMC_V: Переходник на стороне всасывания воздуха для прямоугольного воздухопровода с присоединительным фланцем. С внутренней изоляцией.

PA_V: Пластиковый переходник со стороны всасывания воздуха для круглых воздухопроводов с присоединительным фланцем. Фланцы из пластика.

RPM_V: Плenum на стороне нагнетания с прямоугольным фланцем и возможностью торцевых врезок. С внутренней изоляцией.

PM_V: Плenum на стороне нагнетания воздуха с круглыми фланцами. С внутренней изоляцией. Фланцы из пластика.

KFV10: Комплект круглых фланцев для плenumа на стороне всасывания/нагнетания.

Решетка

GA: Решетка на стороне всасывания с фиксированными направляющими.

GAF: Решетка на стороне всасывания с фиксированными направляющими и фильтром.

GM: Воздухораспределительная решетка с регулирующимися направляющими.

■ *Дополнительную информацию о панелях управления и системе VMF смотрите в соответствующих руководствах.*

СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ

		Типоразмеры с одним теплообменником																		
FCZ_P		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Датчики и аксессуары для панелей управления																				
AER503	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SW5	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SA5	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TX	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
KTLF	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PX-PX2-PX2C6	P-PO	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PXAE	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PXAR	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TPF	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
WMT05-06-10	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TPFW	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SW3	P-PO	В сочетании с PXAE или PXAR																		
SIT3	P-PO	В сочетании с TPF/W или PXAE или PXAR или PX2 или PX или PX2C6, WMT05-06-10																		
SIT5	P-PPC-PO	В сочетании с PXAE или PXAR																		
Система VMF																				
VMF-E0X	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E19	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-I0	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-L0N	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4X	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4DX	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW1	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SIT3	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Дополнительный теплообменник (только нагрев)																				
BV117	P-PO	*																		
BV122	P-PO			*																
BV132	P-PO					*														
BV142	P-PO							*		*										
BVZ800	P-PO								*		*		*		*		*		*	
BV162	P-PO											*		*		*			*	

Версия P0 доступна только для типоразмеров с 2 по 9

Дополнительную информацию о панелях управления и системе VMF смотрите в соответствующих руководствах.

* Свяжитесь с Aermec

**** Водяные клапаны могут работать с фанкойлом, только при наличии панели управления, которая поддерживает управление клапанами**

(1) **Только настенная установка;** (PX2C6 панель PX2 в упаковке по 6 шт..)

		Типоразмеры с одним теплообменником																		
FCZ	P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Электронагреватель																				
RX17	P-PO	*																		
RX22	P-PO			*																
RX32	P-PO					*														
RX42	P-PO							*												
RX52	P-PO									*										
RXZ800	P-PO											*		*		*				
RX62	P-PO																	*		*
Водяные клапаны**																				
Комплект клапанов для 4-трубных систем с основным теплообменником																				
VCZ1X4L-R	P-PO	*	*	*	*															
VCZ2X4L-R	P-PO					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
VCZ3X4L-R	P-PO																	*	*	*
Комплект 3-ходового клапана																				
VCZ41/4124	P-PPC-PO	(2)	*	*	*	*														
VCZ42/4224	P-PPC-PO	(2)				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
VCZ43/4324	P-PPC-PO	(2)																*	*	*
Комплект 2-ходового клапана																				
VCZD1/124	P-PPC-PO	(2)	*	*	*	*														
VCZD2/224	P-PPC-PO	(2)				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
VCZD3/324	P-PPC-PO	(2)																*	*	*
Комбинированный регулирующий и балансировочный клапан, не зависимый от давления																				
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)										*	*	*	*	*	*	*	*	*
Аксессуары для установки																				
AMP20	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
AMPZ	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
DSC4	P-PPC-PO	(3)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Дополнительный поддон для сбора конденсата																				
BCZ4	P-PPC-PO	(4)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
BCZ5	P-PPC-PO	(5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
BCZ6	P-PPC-PO	(5)																*	*	*
BC8	P-PPC-PO	(5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
BC9	P-PPC-PO	(5)																*	*	*
Ventilcassaforma																				
CHF17	P-PPC	*	*																	
CHF22	P-PPC-PO			*	*															
CHF32	P-PPC-PO					*	*													
CHF42	P-PPC-PO							*	*	*	*									
CHF62	P-PPC-PO											*	*	*	*	*	*	*	*	*
Решетка																				
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											*	*	*	*	*	*	*	*	*
Комплектующие для установки																				
PA17	P-PPC	*	*																	
PA22	P-PPC-PO			*	*															
PA32	P-PPC-PO					*	*													
PA42	P-PPC-PO							*	*	*	*									

Версия PO доступна только для типоразмеров с 2 по 9

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

(3) DSC4 не совместим с AMPZ и клапаном VCZ 1-2-3-4 X4L-R

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

(5) Для горизонтальной установки

		Типоразмеры с одним теплообменником																		
FCZ_P		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
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							*	*	*	*									
RDA62	P-PPC											*	*	*	*	*	*	*	*	*
RP17	P	*	*																	
RP22	P-PO				*	*														
RP32	P-PO					*	*													
RP42	P-PO							*	*	*	*									
RP62	P-PO											*	*	*	*	*	*	*	*	*
RPA17	P-PPC	*	*																	
RPA22	P-PPC-PO				*	*														
RPA32	P-PPC-PO					*	*													
RPA42	P-PPC-PO							*	*	*	*									
RPA62	P-PPC											*	*	*	*	*	*	*	*	*
Пленум для канальной установки																				
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)										*	*	*	*			*	*	
RDM000V	PO				*	*							*	*	*	*		*	*	
RDM100V	PO					*	*													
RDM200V	PO							*	*	*	*									
RDM300V	PO											*	*	*	*			*	*	
RDMC000V	PO				*	*														
RDMC100V	PO					*	*													
RDMC200V	PO							*	*	*	*									
RDMC300V	PO											*	*	*	*			*	*	

Версия PO доступна только для типоразмеров с 2 по 9

(6) Все пленумы (RPA_V; PA_V; RPM_V; PM_V) имеют круглые заглушки (Ø = 150 мм) с обеих сторон, которые можно удалить; Все пленумы могут иметь прямооточные или поворотные фитинги (раздача вниз относительно горизонтальной установки) как на стороне всасывания, так и на нагнетании.

		Типоразмеры, доступные для 4-трубной системы (основной + дополнительный теплообменники)																	
FCZ_P		101	102	201	202	301	302	401	402	501	502	601	602	701	702	801	802	901	1001
Датчики и аксессуары для панелей управления																			
AER503	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SW5	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SA5	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TX	P-PPC-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
KTLP	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PXAE	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TPF	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
WMT06-10	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TPFW	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SW3	P-PO									В сочетании с PXAE									
SIT3	P-PO									В сочетании с TPF/W или PXAE или WMT06-10									
SIT5	P-PO									В сочетании с PXAE									
Система VMF																			
VMF-E0X	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E19	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-I0	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-L0N	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4X	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4DX	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW1	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SIT3	P-PO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Водяной клапан**																			
Комплект 3-ходового клапана																			
VCZ41/4124	P-PO	(2)	*	*	*	*													
VCZ42/4224	P-PO	(2)				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCZ43/4324	P-PO	(2)																*	*
Комплект 2-ходового клапана																			
VCZD1/124	P-PO	(2)	*	*	*	*													
VCZD2/224	P-PO	(2)				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCZD3/324	P-PO	(2)																*	*
Комплект 3-ходового клапана только для нагревателя																			
VCF44/4424	P-PO	(2)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCF45/4524	P-PO	(2)																*	*
Комплект 2-ходового клапана только для нагревателя																			
VCFD4/424	P-PO	(2)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Комбинированный регулирующий и балансировочный клапан, не зависящий от давления *																			
VJP060	P-PO		*	*	*	*	*												
VJP090	P-PO							*	*	*	*	*	*	*					
VJP150	P-PO											*	*	*	*	*	*	*	*
VJP060M	P-PO	(2)	*	*	*	*	*												
VJP090M	P-PO	(2)						*	*	*	*	*	*	*					
VJP150M	P-PO	(2)										*	*	*	*	*	*	*	*
Комплектующие для установки																			
AMP20	P-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*								
AMPZ	P-PO		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
DSC4	P-PO	(3)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Дополнительный поддон для сбора конденсата																			
BCZ4	P	(4)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BCZ5	P	(5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BCZ6	P	(5)																*	*
BC8	P-PO	(5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BC9	P-PO	(5)																*	*
Ventilcassaforma																			
CHF17	P		*	*															
CHF22	P				*	*													
CHF32	P					*	*												
CHF42	P							*	*	*	*								
CHF62	P											*	*	*	*	*	*	*	*
Решетки																			
GA17	P		*	*															
GA22	P-PO				*	*													
GA32	P-PO					*	*												

Версия P0 доступна только для типоразмеров с 2 по 9

* VJP/VJP_M Расход воды клапана для водяного нагревателя в 4-трубной системе необходимо сверять с проектным расходом теплоносителя.

** Водяные клапаны могут работать с фанкойлом, только при наличии панели управления, которая поддерживает управление клапанами

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

(3) DSC4 не совместим с AMPZ

(4) Для вертикальной установки. Поддон для конденсата не совместим с клапаном VCZ-VCZD/VCF-VCFD

(5) Для горизонтальной установки

		Типоразмеры, доступные для 4-трубной системы (основной + дополнительный теплообменники)																	
FCZ	P	101	102	201	202	301	302	401	402	501	502	601	602	701	702	801	802	901	1001
GA42	P-PO							*	*	*	*								
GA62	P-PO											*	*	*	*	*	*	*	*
GAF17	P	*	*																
GAF22	P-PO			*	*														
GAF32	P-PO					*	*												
GAF42	P-PO							*	*	*	*								
GAF62	P-PO											*	*	*	*	*	*	*	*
GM17	P	*	*																
GM22	P-PO			*	*														
GM32	P-PO					*	*												
GM42	P-PO							*	*	*	*								
GM62	P-PO											*	*	*	*	*	*	*	*
Комплекующие для установки wall and ducted																			
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											*	*	*	*	*	*	*	*
RP17	P	*	*																
RP22	P-PO			*	*														
RP32	P-PO					*	*												
RP42	P-PO							*	*	*	*								
RP62	P-PO											*	*	*	*	*	*	*	*
RPA17	P	*	*																
RPA22	P-PO			*	*														
RPA32	P-PO					*	*												
RPA42	P-PO							*	*	*	*								
RPA62	P-PO											*	*	*	*	*	*	*	*
Пленум для канальной установки																			
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)				*	*												

Версия PO доступна только для типоразмеров с 2 по 9

(6) Все пленумы (RPA_V; PA_V; RPM_V; PM_V) имеют круглые заглушки (Ø = 150 мм) с обеих сторон, которые можно удалить; Все пленумы могут иметь прямоточные или поворотные фитинги (раздача вниз относительно горизонтальной установки) как на стороне всасывания, так и на нагнетании.

Типоразмеры, доступные для 4-трубной системы (основной + дополнительный теплообменники)																		
FCZ_P	101	102	201	202	301	302	401	402	501	502	601	602	701	702	801	802	901	1001
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)										*	*	*	*			*	
RDM000V PO			*	*														
RDM100V PO					*	*												
RDM200V PO							*	*	*	*								
RDM300V PO											*	*	*	*			*	
RDMC000V PO			*	*														
RDMC100V PO					*	*												
RDMC200V PO							*	*	*	*								
RDMC300V PO											*	*	*	*			*	

Версия P0 доступна только для типоразмеров с 2 по 9

(6) Все плены (RPA_V; PA_V; RPM_V; PM_V) имеют круглые заглушки (Ø = 150 мм) с обеих сторон, которые можно удалить; Все плены могут иметь прямоточные или поворотные фитинги (раздача вниз относительно горизонтальной установки) как на стороне всасывания, так и на нагнетании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (EUROVENT FC2H) 2-ТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ (ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК)

FCZ_P	100			150			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	Н	М	Л	Н	М	Л		
Тепловая производительность																																
2-трубные системы																																
Тепл. мощность (70°C)	(1)	кВт	2,40	2,00	1,45	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	232	192	136	324	258	177	355	278	193	482	391	304	539	431	330	627	503	379	685	551	400	745	641	462	855	731	510
Потеря давления	(1)	кПа	9,0	7,0	4,0	12,0	9,0	5,0	18,0	12,0	6,0	23,0	15,0	7,0	18,0	12,0	7,0	20,0	14,0	8,0	24,0	16,0	9,0	16,0	11,0	6,0	28,0	21,0	12,0	26,0	20,0	10,0
Тепл. мощность (45°C)	(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
Потеря давления	(2)	кПа	9,5	7,0	4,0	12,5	9,0	5,0	17,5	12,0	6,0	22,0	15,0	8,0	17,5	12,0	8,0	20,5	14,0	8,5	23,5	16,0	9,5	16,0	11,0	6,0	28,0	21,0	12,0	25,5	19,5	10,0
Холодильная производительность																																
Общая холод. мощность	(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	2,20	4,03	3,21	2,41	4,25	3,69	2,68	4,79	4,13	2,91
Явная холод. мощность	(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
Холод. мощность (скрытая)	(3)	кВт	0,17	0,15	0,14	0,30	0,26	0,23	0,27	0,23	0,18	0,42	0,35	0,27	0,61	0,52	0,42	0,84	0,70	0,56	0,93	0,78	0,61	1,13	0,91	0,72	1,07	0,96	0,74	1,30	1,15	0,84
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
Потеря давления	(3)	кПа	8,0	6,0	4,0	13,0	12,0	6,0	18,0	12,5	6,5	25,0	17,0	8,5	18,0	13,0	8,0	25,0	17,5	11,0	24,0	16,5	10,0	22,0	15,0	9,0	29,0	22,5	13,0	28,0	21,5	11,5
Вентиляторы																																
Центробежные вентиляторы	n°	1			1			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	
Уровень шума																																
Уровень звук. мощности	(4)	дБ(А)	45	38	31	45	38	31	51	46	35	51	46	35	48	41	34	48	41	34	51	44	37	51	44	37	56	51	42	56	51	42
Уровень звук. давления		дБ(А)	37	30	23	37	30	23	43	38	27	43	38	27	40	33	26	40	33	26	43	36	29	43	36	29	48	43	34	48	43	34
Гидравлические подключения																																
Основной теплообменник																																
Стандартный	Ø	1/2"			/			1/2"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/			
Увеличенной мощности	Ø	/			1/2"			/			1/2"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			
Электротехнические данные																																
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	
Подключаемые скорости		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	
Напряжение	В/Ф/Гц	230 В~50 Гц																														

Данные в соответствии с регламентом ЕС 2016/2281

Н Максимальная скорость; М Средняя скорость; Л Минимальная скорость

(1) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 70°C/60°C;

(2) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 45°C/40°C (EUROVENT)

(3) Температура помещения 27°C с.т./19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C (EUROVENT)

(4) Звуковая мощность: Аермес определяет значение звуковой мощности на основании измерений, проведенных согласно UNI EN 16583:15, в соответствии с сертификацией EUROVENT.

Уровень звукового давления (взвешенного A), измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с, коэффициент направленности Q = 2, расстояние r = 2,5 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (EUROVENT FC2H) 2-ТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ (ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК)

FCZ_P	600			650			700			750			800			850			900			950			1000			
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	Н	М	Л	
Тепловая производительность																												
2-трубные системы																												
Тепл. мощность (70°C)	(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	964	860	710	1096	991	798	1052	947	859	1227	1083	991	1328	1171	945	1500	1264	982	1493	1337	1101
Потеря давления	(1) кПа	26,0	17,8	12,0	31,0	21,0	13,5	29,1	23,6	16,8	18,0	15,0	10,0	32,2	26,6	22,4	25,0	20,0	17,0	22,0	17,4	12,0	33,0	24,5	15,5	38,5	31,5	22,0
Тепл. мощность (45°C)	(2) кВт	4,97	4,03	3,32	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
Потеря давления	(2) кПа	25,5	17,5	12,0	31,0	20,5	13,5	29,0	23,5	16,5	17,5	14,5	10,0	32,0	26,0	22,0	25,0	19,5	17,0	21,5	17,0	12,0	33,0	24,0	15,0	37,5	31,0	22,0
Холодильная производительность																												
Общая холод. мощность	(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	5,00	4,29	8,60	7,32	5,77	7,62	6,88	5,69
Явная холод. мощность	(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
Холод. мощность (скрытая)	(3) кВт	0,73	0,73	0,66	1,55	1,37	1,17	1,20	1,13	0,93	1,42	1,29	1,07	1,27	1,24	1,12	1,55	1,46	1,26	1,23	1,22	1,32	2,82	2,45	1,97	2,09	1,54	1,27
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
Потеря давления	(3) кПа	26,0	19,0	13,5	28,0	21,0	15,0	30,0	24,5	16,5	18,5	14,5	10,0	30,0	26,5	20,0	23,0	19,5	14,0	22,0	12,5	9,5	30,0	22,5	15,0	35,5	31,0	22,0
Вентиляторы																												
Центробежные вентиляторы	п°	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	1140	930	700	1140	930	700	1300	1120	900
Уровень шума																												
Уровень звук. мощности	(4) дБ(А)	57	51	42	57	51	42	62	57	50	62	57	50	66	61	56	66	61	56	62	57	51	61	57	51	66	61	56
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	53	49	43	58	53	48
Гидравлические подключения																												
Основной теплообменник																												
Стандартный	Ø	3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"		
Увеличенной мощности	Ø	/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/		
Электротехнические данные																												
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
Подключаемые скорости		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
Напряжение	В/Ф/Гц	230 В~50 Гц																										

Данные в соответствии с регламентом ЕС 2016/2281

Н Максимальная скорость; М Средняя скорость; L Минимальная скорость

(1) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 70°C/60°C;

(2) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 45°C/40°C (EUROVENT)

(3) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C (EUROVENT)

(4) Звуковая мощность: Aertec определяет значение звуковой мощности на основании измерений, проведенных согласно UNI EN 16583:15, в соответствии с сертификацией EUROVENT.

Уровень звукового давления (взвешенного A), измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с, коэффициент направленности Q = 2, расстояние r = 2,5 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (EUROVENT FC4H) 4-ТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ (ОСНОВНОЙ + ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИКИ)

FCZ_P			101			201			301			401			501			
Скорость вентилятора			Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	
Тепловая производительность																		
4-трубные системы																		
Тепл. мощность (65°C)		(1)	кВт	1,17	1,01	0,75	1,60	1,35	1,02	2,56	2,18	1,80	3,12	2,65	2,21	3,73	3,34	2,59
Расход воды		(1)	л/ч	102	89	65	140	118	89	224	191	158	273	232	186	327	293	227
Потеря давления		(1)	кПа	4,5	3,5	2,0	10,5	7,5	4,5	30,5	23,0	16,5	8,5	6,5	4,5	10,5	8,5	5,5
Холодильная производительность																		
Общая холод. мощность		(2)	кВт	1,00	0,84	0,65	1,60	1,28	0,89	2,65	2,17	1,68	3,60	2,92	2,20	4,25	3,69	2,68
Явная холод. мощность		(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	3,18	2,73	1,94
Холод. мощность (скрытая)		(2)	кВт	0,17	0,15	0,14	0,27	0,23	0,18	0,61	0,52	0,42	0,93	0,78	0,61	1,07	0,96	0,74
Расход воды		(2)	л/ч	172	144	112	275	221	153	456	374	289	619	503	379	731	635	461
Потеря давления		(2)	кПа	7,0	5,0	4,0	18,0	12,5	6,5	18,0	13,0	8,0	34,0	23,5	14,0	29,0	22,5	13,0
Вентиляторы																		
Центробежные вентиляторы		n°		1			1			2			2			2		
Расход воздуха		м³/ч		200	160	110	290	220	140	450	350	260	600	460	330	720	600	400
Уровень шума																		
Уровень звук. мощности		(3)	дБ(А)	45	38	31	51	46	35	48	41	34	51	44	37	56	51	42
Уровень звук. давления		дБ(А)		37	30	23	43	38	27	40	33	26	43	36	29	48	43	34
Гидравлические подключения																		
Основной теплообменник		Ø		1/2"			1/2"			3/4"			3/4"			3/4"		
Дополнительный теплообменник		Ø		1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"		
Электротехнические данные																		
Потребляемая мощность		Вт		35	29	19	33	29	25	44	33	25	57	43	30	76	52	38
Подключаемые скорости				V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1
Напряжение		В/Ф/Гц		230 В~50 Гц														

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (EUROVENT FC4H) 4-ТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ (ОСНОВНОЙ + ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИКИ)

FCZ_P			601			701			801			901			1001		
Скорость вентилятора			Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л
Тепловая производительность																	
4-трубные системы																	
Тепл. мощность (65°C)	(1)	кВт	4,36	3,67	2,96	4,94	4,29	3,66	5,35	4,79	4,20	5,72	5,63	4,73	6,08	5,56	4,85
Расход воды	(1)	л/ч	381	321	259	437	375	320	467	419	368	501	492	414	532	487	424
Потеря давления	(1)	кПа	16,1	12,0	8,0	18,5	14,5	11,0	24,0	20,0	15,5	12,0	12,0	8,5	16,0	13,5	10,5
Холодильная производительность																	
Общая холод. мощность	(2)	кВт	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 холод. мощность	(2)	кВт	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
Холод. мощность (скрытая)	(2)	кВт	0,73	0,73	0,66	1,20	1,13	0,93	1,27	1,24	1,12	1,23	1,22	1,32	2,09	1,54	1,27
Расход воды	(2)	л/ч	800	671	554	946	841	675	1049	974	832	1188	860	738	1311	1183	979
Потеря давления	(2)	кПа	26,0	19,0	14,5	30,0	24,5	16,5	30,0	26,5	20,0	9,5	14,5	9,5	37,3	31,0	22,0
Вентиляторы																	
Центробежные вентиляторы	n°		3			3			3			3			3		
Расход воздуха	м³/ч		920	720	520	1140	930	700	1300	1120	900	1140	930	700	1300	1120	900
Уровень шума																	
Уровень звук. мощности	(3)	дБ(А)	57	51	42	62	57	50	66	61	56	62	57	51	66	61	56
Уровень звук. давления		дБ(А)	49	43	34	54	49	42	58	53	48	54	49	43	58	53	48
Гидравлические подключения																	
Основной теплообменник	Ø		3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
Дополнительный теплообменник	Ø		1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"		
Электротехнические данные																	
Потребляемая мощность	Вт		91	60	38	106	80	59	131	100	80	80	80	59	131	100	80
Подключаемые скорости			V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1	V3	V2	V1
Напряжение	В/Гц		230 В~50 Гц														

Данные в соответствии с регламентом ЕС 2016/2281

Н Максимальная скорость; М Средняя скорость; Л Минимальная скорость

(1) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 65°C/55°C; (EUROVENT)

(2) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C (EUROVENT)

(3) Звуковая мощность: Аегмес определяет значение звуковой мощности на основании измерений, проведенных согласно UNI EN 16583:15, в соответствии с сертификацией EUROVENT.

Уровень звукового давления (взвешенного А), измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с, коэффициент направленности Q = 2, расстояние r = 2,5 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (EUROVENT FCP2H) 2-ТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ (ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК)

FCZ_P0	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		
Тепловая производительность																										
2-трубные системы																										
Тепл. мощность (70°С)	(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
Потеря давления	(1)	кПа	15,0	12,0	7,0	19,0	16,0	9,0	18,0	15,0	8,0	21,0	18,0	9,0	22,0	18,0	11,0	15,0	12,0	7,0	23,0	21,0	12,0	21,0	19,0	10,0
Тепл. мощность (45°С)	(2)	кВт	1,65	1,49	1,05	1,79	1,61	1,14	2,71	2,50	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	4,10	2,89
Расход воды	(2)	л/ч	248	224	160	308	277	196	466	430	299	521	478	325	576	514	383	633	566	409	648	617	451	741	705	497
Потеря давления	(2)	кПа	14,5	12,0	6,5	18,5	15,5	8,5	17,5	15,0	8,0	20,0	17,0	9,0	21,5	17,5	10,5	15,0	12,0	7,0	22,5	20,5	12,0	21,0	19,0	10,0
Холодильная производительность																										
Общая холод. мощность	(3)	кВт	1,44	1,30	0,93	1,74	1,59	1,11	2,63	2,40	1,70	3,00	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 холод. мощность	(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	2,70	1,94	3,09	2,94	2,07
Холод. мощность (скрытая)	(3)	кВт	0,26	0,16	0,19	0,38	0,36	0,28	0,60	0,54	0,43	0,84	0,78	0,57	0,89	0,82	0,63	1,06	0,95	0,75	0,99	0,95	0,74	1,19	1,14	0,84
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
Потеря давления	(3)	кПа	15,0	13,0	8,0	21,0	17,5	9,5	18,0	16,0	8,5	25,0	21,0	11,0	22,0	18,0	11,0	20,0	16,0	11,0	24,0	22,0	13,0	23,0	21,0	12,0
Вентиляторы																										
Центробежные вентиляторы	п°	1			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	
Располагаемый напор	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	
Уровень шума																										
Звук. мощность (на входе + излучаемая)	(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	
Звук. мощность (на выходе)	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	
Гидравлические подключения																										
Основной теплообменник																										
Стандартный	Ø	1/2"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/			
Увеличенной мощности	Ø	/			1/2"			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			
Электротехнические данные																										
Потребляемая мощность	Вт	74	41	28	74	41	28	78	55	38	78	55	38	102	63	53	102	63	53	96	80	49	96	80	49	
Подключаемые скорости		V6	V4	V2	V6	V4	V2	V6	V4	V1	V6	V4	V1	V6	V3	V1	V6	V3	V1	V6	V5	V1	V6	V5	V1	
Напряжение		230 В~50 Гц																								

Данные в соответствии с регламентом ЕС 2016/2281

Н Максимальная скорость; М Средняя скорость; Л Минимальная скорость

(1) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 70°C/60°C;

(2) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 45°C/40°C (EUROVENT)

(3) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C (EUROVENT)

(4) Звуковая мощность: Аегмес определяет значение звуковой мощности на основании измерений, проведенных согласно UNI EN 16583:15, в соответствии с сертификацией Eurovent.

Уровень звукового давления (взвешенного А), измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с, коэффициент направленности Q = 2, расстояние r = 2,5 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (EUROVENT FCP2H) 2-ТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ (ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК)

FCZ_P0		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
Тепловая производительность																			
2-трубные системы																			
Тепл. мощность (70°C)	(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
Потеря давления	(1) кПа	26,0	20,0	13,0	31,0	23,0	15,0	27,0	25,0	19,0	16,0	15,0	12,0	20,0	18,0	14,0	29,0	26,0	19,0
Тепл. мощность (45°C)	(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
Потеря давления	(2) кПа	25,0	19,0	13,0	31,0	22,6	14,5	26,5	24,5	19,0	16,3	15,3	12,0	19,8	18,2	14,0	29,0	26,0	18,5
Холодильная производительность																			
Общая холод. мощность	(3) кВт	4,65	4,08	3,37	5,67	5,02	4,15	5,18	4,97	4,24	5,80	5,53	4,69	5,95	5,33	4,38	8,07	7,62	6,35
Явная холод. мощность	(3) кВт	3,92	3,34	2,70	4,12	3,60	2,93	4,02	3,83	3,24	4,41	4,20	3,53	4,73	4,11	3,11	5,40	5,08	4,20
Холод. мощность (скрытая)	(3) кВт	0,73	0,74	0,67	1,55	1,42	1,22	1,16	1,14	1,00	1,39	1,33	1,16	1,22	1,22	1,27	2,67	2,54	2,15
Расход воды	(3) л/ч	800	702	580	975	863	714	891	855	729	997	951	807	1023	917	753	1388	1310	1092
Потеря давления	(3) кПа	26,0	21,0	15,0	28,0	22,5	16,0	28,0	26,0	19,5	17,0	15,5	11,5	17,0	14,0	10,0	27,0	24,0	17,5
Вентиляторы																			
Центробежные вентиляторы	n°	3			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
Располагаемый напор	Па	71	50	27	71	50	27	58	50	32	58	50	32	58	50	32	58	50	32
Уровень шума																			
Звук. мощность (на входе + излучаемая)	(4) дБ(А)	61	56	46	61	56	46	62	60	54	62	60	54	62	60	54	62	60	54
Звук. мощность (на выходе)	дБ(А)	60	54	44	60	54	44	61	59	52	61	59	52	61	59	52	61	59	52
Гидравлические подключения																			
Основной теплообменник																			
Стандартный	Ø	3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/		
Увеличенной мощности	Ø	/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"		
Электротехнические данные																			
Потребляемая мощность	Вт	118	89	66	118	89	66	138	117	92	138	117	92	138	117	92	138	117	92
Подключаемые скорости		V7	V4	V1	V7	V4	V1	V7	V5	V2	V7	V5	V2	V7	V5	V2	V7	V5	V2
Напряжение	В/Ф/Гц	230 В~50 Гц																	

Данные в соответствии с регламентом ЕС 2016/2281

Н Максимальная скорость; М Средняя скорость; Л Минимальная скорость

(1) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 70°C/60°C;

(2) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 45°C/40°C (EUROVENT)

(3) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C (EUROVENT)

(4) Звуковая мощность: Aertec определяет значение звуковой мощности на основании измерений, проведенных согласно UNI EN 16583:15, в соответствии с сертификацией Eurovent.

Уровень звукового давления (взвешенного A), измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с, коэффициент направленности Q = 2, расстояние r = 2,5 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (EUROVENT FCP4H) 4-ТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ (ОСНОВНОЙ + ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИКИ)

FCZ_P0			201			301			401		
Скорость вентилятора			Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л
Тепловая производительность											
4-трубные системы											
Тепл. мощность (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	130	120	93	223	210	159	262	240	192
Потеря давления	(1)	кПа	9,0	8,0	5,0	13,5	12,0	8,0	8,0	7,0	5,0
Холодильная производительность											
Общая холод. мощность	(2)	кВт	1,44	1,31	0,93	2,63	2,44	1,70	3,41	3,06	2,29
Явная холод. мощность	(2)	кВт	1,18	1,07	0,74	2,03	1,86	1,27	2,52	2,24	1,66
Холод. мощность (скрытая)	(2)	кВт	0,26	0,24	0,19	0,60	0,58	0,43	0,89	0,82	0,63
Расход воды	(2)	л/ч	248	224	160	452	413	292	586	526	394
Потеря давления	(2)	кПа	15,0	13,0	7,0	18,0	16,0	8,5	22,0	18,0	11,0
Вентиляторы											
Центробежные вентиляторы	n°		1			2			2		
Расход воздуха	м³/ч		254	226	148	446	404	263	559	487	346
Располагаемый напор	Па		63	50	21	61	50	21	66	50	25
Уровень шума											
Звук. мощность (на входе + излучаемая)	(3)	дБ(А)	59	56	41	54	51	39	55	54	44
Звук. мощность (на выходе)		дБ(А)	55	52	37	49	47	35	52	50	40
Гидравлические подключения											
Основной теплообменник	Ø		1/2"			3/4"			3/4"		
Дополнительный теплообменник	Ø		1/2"			1/2"			1/2"		
Электротехнические данные											
Потребляемая мощность	Вт		74	41	28	78	55	38	102	63	53
Подключаемые скорости			V6	V4	V2	V6	V4	V1	V6	V3	V1
Напряжение	В/Ф/Гц		230 В~50 Гц								

Данные в соответствии с регламентом ЕС 2016/2281

Н Максимальная скорость; М Средняя скорость; Л Минимальная скорость

(1) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 65°C/55°C; (EUROVENT)

(2) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C (EUROVENT)

(3) Звуковая мощность: Aertec определяет значение звуковой мощности на основании измерений, проведенных согласно UNI EN 16583:15, в соответствии с сертификацией Eurovent.

Уровень звукового давления (взвешенного A), измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с, коэффициент направленности Q = 2, расстояние r = 2,5 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (EUROVENT FCP4H) 4-ТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ (ОСНОВНОЙ + ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИКИ)

FCZ_P0				501			601			701			901		
Скорость вентилятора				H	M	L	H	M	L	H	M	L	H	M	L
Тепловая производительность															
4-трубные системы															
Тепл. мощность (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		301	290	226	381	336	274	403	385	361	504	500	452
Потеря давления	(1)	кПа		9,0	8,5	5,5	16,0	13,0	9,0	16,5	15,0	15,5	12,1	12,1	10,0
Холодильная производительность															
Общая холод. мощность	(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 холод. мощность	(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
Холод. мощность (скрытая)	(2)	кВт		0,99	0,95	0,74	0,73	0,74	0,67	1,16	1,14	1,00	1,22	1,22	1,27
Расход воды	(2)	л/ч		657	628	461	800	702	580	891	855	729	1023	917	753
Потеря давления	(2)	кПа		24,0	22,0	13,0	26,0	21,0	15,0	28,0	26,0	19,5	17,0	14,6	10,0
Вентиляторы															
Центробежные вентиляторы	n°			2			3			3			3		
Расход воздуха	м³/ч			627	592	400	920	770	567	1050	978	785	1050	978	785
Располагаемый напор	Па			56	50	22	71	50	27	58	50	32	58	50	32
Уровень шума															
Звук. мощность (на входе + излучаемая)	(3)	дБ(А)		57	55	45	61	56	46	62	60	54	62	60	54
Звук. мощность (на выходе)		дБ(А)		53	51	41	60	54	44	61	59	52	61	59	52
Гидравлические подключения															
Основной теплообменник	Ø			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"		
Дополнительный теплообменник	Ø			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"		
Электротехнические данные															
Напряжение	В/Ф/Гц									230 В~50 Гц					

Данные в соответствии с регламентом ЕС 2016/2281

H Максимальная скорость; M Средняя скорость; L Минимальная скорость

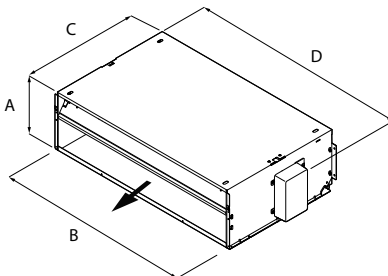
(1) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 65°C/55°C; (EUROVENT)

(2) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C (EUROVENT)

(3) Звуковая мощность: Aermec определяет значение звуковой мощности на основании измерений, проведенных согласно UNI EN 16583:15, в соответствии с сертификацией Eurovent.

Уровень звукового давления (взвешенного A), измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с, коэффициент направленности Q = 2, расстояние r = 2,5 м

ГАБАРИТЫ



FCZ_P / P0 / PPC	100	101	102	150	200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550
Габариты для всех версий																				
A	мм		216			216				216				216				216		
B	мм		412			522				753				973				973		
C	мм		453			453				453				453				453		
D*	мм		452			562				793				1013				1013		
Вес	кг	12	12	13	13	12	13	14	14	14	15	16	16	20	21	22	22	23	23	24

FCZ_P / P0 / PPC	600	601	602	650	700	701	702	750	800	801	802	850	900	901	/	950	1000	1001	/	/
Габариты для всех версий																				
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	29	30	31	31	29	30	31	31	32				32		

* Максимальные габариты (с распределительной коробкой)

Aermec оставляет за собой право вносить любые изменения, которые сочтет необходимыми. Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Aermec не несет ответственности за возможные ошибки и упущения.

Aermec S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com

FCZI P

Фанкойл с инверторным бесщеточным электродвигателем (EC) Канальная установка

- Экономия электроэнергии достигает 50% в сравнении с фанкойлами с 3-скоростным электродвигателем
- Очень тихая работа
- Максимальный комфорт: минимальные колебания температуры и влажности



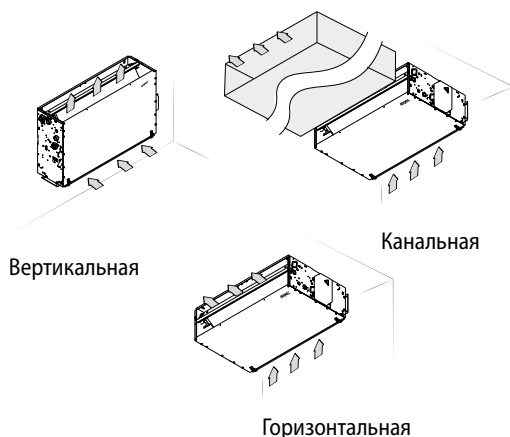
Опираясь на полувековой опыт в разработке и производстве фанкойлов, Аермес представляет новую серию фанкойлов FCZI P. Инверторный электродвигатель обеспечивает точное поддержание климата в помещении, избегая колебаний температуры.

Подача воздуха постоянно корректируется сигналом 1-10 В, подаваемого устройствами автоматики Аермес или независимыми системами управления. Это снижает уровень шума, обеспечивает быструю реакцию на изменение температуры, стабильно поддерживает высокий уровень комфорта внутри помещения.

Высокая эффективность даже на низкой скорости позволяет снизить энергопотребление (более чем на 50% меньше, чем у стандартных фанкойлов). Не зависимо от режима работы фанкойл показал отличные акустические характеристики.

Фанкойлы данной серии могут подключаться к любым 2/4-трубным системам, работать с любыми теплоносителями, включая теплоносители с невысокой температурой, благодаря многообразию версий и аксессуаров позволяют легко найти идеальное решение для любых требований.

ОПИСАНИЕ ВЕРСИЙ



Версии без встроенного управления

Вертикальная или горизонтальная установка: FCZI_P

- Бесщеточный электродвигатель с плавным регулированием скорости 0-100% обеспечивает отличную производительность при очень низкой шумовой эмиссии
- Теплообменник с низким гидравлическим сопротивлением
- Простая установка и обслуживание
- Воздушный фильтр G2 во всех версиях.
- Съемные кожухи вентиляторов для легкой и эффективной очистки
- Возможно изменение стороны гидравлических подключений в процессе установки (в фанкойлах с дополнительным теплообменником сторону гидравлических подключений изменить нельзя).

Версии

FCZI_P *

- Настенной/потолочной установки без корпуса

Вертикальная или горизонтальная установка

- Для 2/4-трубной системы

* В стандартной конфигурации статическое давление отсутствует.

В случае необходимости для установок с канальным распределением воздуха, используйте dir-переключатель электродвигателя. Дополнительную информацию см. в технической документации.

КОНФИГУРАТОР

Поле	Описание
1,2,3	FCZI
4	Типоразмер 2-3-4-5-7-9
5	Основной теплообменник 0 Стандартный 5 Увеличенной мощности (1)
6	Дополнительный теплообменник 0 Без теплообменника 1 Стандартный 2 Увеличенной мощности

(1) С теплообменником увеличенной мощности "5" невозможно использовать теплообменники "1" или "2"

Поле	Описание
7,8	Версии
P	Настенной/потолочной установки без корпуса
PR	Настенной/потолочной установки без корпуса и гидравлическими подключениями с правой стороны

ДОСТУПНЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ

Версии	Типоразмеры доступные только с основным теплообменником (2-трубные)											
FCZI	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Версии	Типоразмеры доступные с основным и дополнительным теплообменниками (4-трубные)										
FCZI	201	202	301	302	401	402	501	502	701	702	901
P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

АКСЕССУАРЫ

Панель управления

Предлагается широкий выбор термостатов: настенных и встраиваемых в корпус, выберите один из них, соответствующий по функциональным возможностям, подробную информацию см. на соответствующей странице.

Датчики и аксессуары для панелей управления

WMT21: Электронный термостат с жидкокристаллическим дисплеем (настенная установка).

SWAI: Датчик температуры воды для панели управления WMT21. Длина кабеля L=2 м.

Система VMF

VMF-E19I: Термостат для инверторных фанкойлов, устанавливается на торцевой стороне рамы фанкойла, стандартно укомплектован датчиками воздуха и воды.

VMF-IO: Плата расширения с дополнительными цифровыми входами и выходами.

VMF-LON: Плата расширения для связи термостата с системами BMS по протоколу LON.

VMF-E4X: Настенная панель управления. Фронтальная часть панели светло-серого цвета PANTONE COOL GRAY 1C.

VMF-E4DX: Настенная панель управления. Фронтальная часть панели серого цвета PANTONE 425C (METAL).

VMF-SW: Датчик температуры воды, поставляется с термостатом VMF-E19I, устанавливается перед регулирующим клапаном.

VMF-SW1: Дополнительный датчик воды для 4-трубных систем с термостатом VMF-E19I, обеспечивает максимальное управление во всем диапазоне охлаждения.

Водяной нагреватель

BV: Однорядный теплообменник для горячей воды. Недоступен для типоразмеров с основным теплообменником увеличенной мощности.

Комплект клапанов

VCZ_X4: Комплект клапанов для фанкойлов с одним теплообменником, подключаемых к 4-трубным системам с полностью разделенными "Холодным" и "Горячим" контурами. Комплект состоит из двух 3-ходовых клапанов с 4-трубным подключением, снабженных электротермическими приводами с изолирующим покрытием клапанов и трубных соединений. Версия_X4L комплекта клапанов предназначена для подключения с левой стороны. Версия_X4R комплекта клапанов предназначена для подключения с правой стороны. Напряжение 230 В ~ 50 Гц.

VCZ или VCF: комплект состоит из 3-ходового моторизованного клапана, фитингов и медных трубных соединений с изолирующим покрытием. Предназначен для основных теплообменников стандартной и увеличенной мощности. Напряжение 230 В и 24 В ~ 50 Гц.

VCZD или VCZD: Комплект состоит из 2-ходового моторизованного клапана, медных труб и фитингов, предназначен для основных теплообменников стандартной и увеличенной мощности. Напряжение 230 В и 24 В ~ 50 Гц.

VJP/VJP_M: Комбинированный регулирующий и балансировочный клапан для 2- и 4-трубных систем, устанавливается снаружи фанкойла, поставляется без фитингов и гидравлических компонентов. Клапан обеспечивает постоянный проток воды в теплообменнике в пределах рабочего диапазона; напряжение 230 В и 24 В ~ 50 Гц.

VJP имеет on-off регулирование, управляется соответствующей панелью управления (аксессуар).

VJP_M имеет плавное регулирование, панель управления не поставляется Aermec.

Выбор клапана осуществляется в таблице совместимости по расходу воды, указанного в проекте.

Аксессуары для установки

AMP: комплект для настенной установки.

BC - BCZ: Дополнительный поддон для сбора конденсата.

CHF: VentilCassaforma – это конструкция из оцинкованной листовой стали для версий P, которая позволяет устанавливать фанкойл непосредственно в стене. DSC4: Дренажный насос для отвода конденсата для случаев, когда естественный отвод невозможен. PA: Воздухозаборный пленум из оцинкованной листовой стали с фитингами для круглых воздухопроводов.

PA-F: Воздухозаборный пленум, позволяющий с одной стороны подавать рециркулируемый и наружный воздух. Предназначен для случаев, когда фанкойл устанавливается вне помещения с кондиционируемым воздухом, чтобы уменьшить шум и упростить сервисное обслуживание.

PM: Приточный пленум из оцинкованной листовой стали с внутренней изоляцией, снабжен фитингами для круглых воздухопроводов.

RD: Прямоугольный фитинг для подключения воздухопровода на притоке. RDA: Прямоугольный фитинг для подключения воздухопровода на всасывании. RP: Прямоугольный фитинг с поворотом 90° для подключения воздухопровода на притоке.

RPA: Прямоугольный фитинг с поворотом 90° для подключения воздухопровода на всасывании.

Канальные комплектующие

MZC: Пленум с моторизованными заслонками.

RDAC_V: Переходник на стороне всасывания воздуха для прямоугольного воздуховода с присоединительным фланцем. **RDAC_V:** Переходник на стороне всасывания воздуха для круглого воздуховода с присоединительным фланцем. **RPA_V:** Пленум на стороне всасывания воздуха с прямоугольным фланцем.

RDM_V: Прямоугольный фитинг из оцинкованной стали на нагнетании. **RDMC_V:** Переходник на стороне всасывания воздуха для прямоугольного воздуховода с присоединительным фланцем. С внутренней изоляцией. **PA_V:** Пластиковый переходник со стороны всасывания воздуха для круглых воздуховодов с присоединительным фланцем. Фланцы из пластика. **RPM_V:** Пленум на стороне нагнетания с прямоугольным фланцем и возможностью торцевых врезок. С внутренней изоляцией.

PM_V: Пленум на стороне нагнетания воздуха с круглыми фланцами. С внутренней изоляцией. Фланцы из пластика.

KFV10: Комплект круглых фланцев для пленума на стороне всасывания/нагнетания.

Решетка

GA: Решетка на стороне всасывания с фиксированными направляющими.

GAF: Решетка на стороне всасывания с фиксированными направляющими и фильтром.

GM: Воздухораспределительная решетка с регулирующимися направляющими.

■ Дополнительную информацию о панелях управления и системе VMF смотрите в соответствующем руководстве.

СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ

FCZI_P	Модели с одним теплообменником											
	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
Датчики и аксессуары для панелей управления												
AER503	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SW5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SA5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TX	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
WMT21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SWAI	В сочетании с WMT21											
Система VMF												
VMF-E19I	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-IO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-LON	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4X	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4DX	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Дополнительный теплообменник (только нагрев)												
BV122	*											
BV132			*									
BV142					*		*					
BV2800									*			
BV162											*	
Водяные клапаны*												
Комплект клапана для 4-трубных систем с основным 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)										*	*
Комбинированный регулирующий и балансировочный клапан, не зависимый от давления **												
VJP060	*	*	*	*								
VJP090					*	*	*	*				
VJP150									*	*	*	*
VJP060M	(1)	*	*	*	*							
VJP090M	(1)				*	*	*	*				
VJP150M	(1)								*	*	*	*
Аксессуары для установки												
AMP20	*	*	*	*	*	*	*	*				
AMPZ	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
DSC4	(2)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Дополнительную информацию о панелях управления и системе VMF смотрите в соответствующих руководствах.

* Водяные клапаны могут работать с фанкойлом, только при наличии панели управления, которая поддерживает управление клапанами

** VJP / VJP_M Совместимость клапанов с магистралью горячей воды в 4-трубной системе, сверяйте с расходом воды в проекте

(1) VCZ4124-VCZ4224-VCZ4324-VCZD124-VCZD224-VCZD324-VCZ4424-VCZ4524-VCZD424 питание 24 В

(2) DSC4 не совместим с AMPZ и клапаном VCZ 1-2-3-4 X4L-R

FCZI_P		Модели с одним теплообменником											
		200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
Дополнительный поддон для сбора конденсата													
BC24	(3)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
BC25	(4)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
BC26	(4)											*	*
BC8	(4)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
BC9	(4)											*	*
Ventilcassaforma													
CHF22		*	*										
CHF32				*	*								
CHF42						*	*	*	*				
CHF62										*	*	*	*
Решетки													
GA22		*	*										
GA32				*	*								
GA42						*	*	*	*				
GA62										*	*	*	*
GAF22		*	*										
GAF32				*	*								
GAF42						*	*	*	*				
GAF62										*	*	*	*
GM22		*	*										
GM32				*	*								
GM42						*	*	*	*				
GM62										*	*	*	*
Аксессуары для настенной и канальной установки													
PA22		*	*										
PA32				*	*								
PA42						*	*	*	*				
PA62										*	*	*	*
PA22F		*	*										
PA32F				*	*								
PA42F						*	*	*	*				
PA62F										*	*	*	*
PM22		*	*										
PM32				*	*								
PM42						*	*	*	*				
PM62										*	*	*	*
RD22		*	*										
RD32				*	*								
RD42						*	*	*	*				
RD62										*	*	*	*
RDA22		*	*										
RDA32				*	*								
RDA42						*	*	*	*				
RDA62										*	*	*	*
RP22		*	*										
RP32				*	*								
RP42						*	*	*	*				
RP62										*	*	*	*
RPA17													
RPA22		*	*										
RPA32				*	*								
RPA42						*	*	*	*				
RPA62										*	*	*	*
Пленум для канальной установки													
MZC220		*	*										
MZC320				*	*								
MZC530						*	*	*	*				
MZC830										*	*	*	*
RDA000V		*	*										
RDA100V				*	*								
RDA200V						*	*	*	*				
RDA300V										*	*	*	*
RPA000V		*	*										
RPA100V				*	*								
RPA200V						*	*	*	*				
RPA300V										*	*	*	*
RDAC000V		*	*										

(3) Для вертикальной установки. BC4 не совместим с клапаном VCZ-VCZD/VCF-VCFD

(4) Для горизонтальной установки

Модели с одним теплообменником												
FCZI_P	200	250	300	350	400	450	500	550	700	750	900	950
RDAC100V			*	*								
RDAC200V					*	*	*	*				
RDAC300V									*	*	*	*
PA000V	*	*										
PA100V			*	*								
PA200V					*	*	*	*				
PA300V									*	*	*	*
PM000V	*	*										
PM100V			*	*								
PM200V					*	*	*	*				
PM300V									*	*	*	*
RPM000V	*	*										
RPM100V			*	*								
RPM200V					*	*	*	*				
RPM300V									*	*	*	*
RDM000V	*	*										
RDM100V			*	*								
RDM200V					*	*	*	*				
RDM300V									*	*	*	*
RDMC000V	*	*										
RDMC100V			*	*								
RDMC200V					*	*	*	*				
RDMC300V									*	*	*	*
Модели с двумя теплообменниками												
FCZI_P	201	202	301	302	401	402	501	502	701	702	901	
Датчики и аксессуары для панелей управления												
AER503	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SW5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SA5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TX	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
WMT21	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SWAI	В сочетании с WMT21											
Система VMF												
VMF-E19I	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-IO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-LON	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4X	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4DX	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Водяные клапаны *												
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)											*
Комбинированный регулирующий и балансировочный клапан, независимый от давления **												
VJP060		*	*	*	*							
VJP090					*	*	*	*				
VJP150									*	*	*	*
VJP060M	(1)	*	*	*	*							
VJP090M	(1)				*	*	*	*				
VJP150M	(1)								*	*	*	*
Комплект 3-ходового клапана только для водяного нагревателя												
VCF44/4424	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VCF45/4524	(1)											*
Комплект 2-ходового клапана только для водяного нагревателя												
VCFD4/424	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Комплектующие для установки												
AMP20		*	*	*	*	*	*	*	*			
AMPZ		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
DSC4	(2)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Дополнительную информацию о панелях управления и системе VMF смотрите в соответствующих руководствах.

* Водяные клапаны могут работать с фанкойлом, только при наличии панели управления, которая поддерживает управление клапанами

** VJP / VJP_M Совместимость клапанов с магистралью горячей воды в 4-трубной системе, сверяйте с расходом воды в проекте

(1) VCZ4124-VCZ4224-VCZD124-VCZD224-VCFD324-VCF4424-VCF4524-VCFD424 питание 24 В

(2) DSC4 не совместим с AM

FCZI_P	Модели с двумя теплообменниками										
	201	202	301	302	401	402	501	502	701	702	901
Дополнительный поддон для сбора конденсата											
BCZ4	(3)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
BCZ5	(4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
BCZ6	(4)										•
BC8	(4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
BC9	(4)										•
Ventilcassaforma											
CHF22		•	•								
CHF32				•	•						
CHF42					•	•	•	•			
CHF62									•	•	•
Отвод конденсата											
DSC4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Решетки											
GA22		•	•								
GA32				•	•						
GA42					•	•	•	•			
GA62									•	•	•
GAF22		•	•								
GAF32			•	•							
GAF42					•	•	•	•			
GAF62									•	•	•
GM22		•	•								
GM32			•	•							
GM42					•	•	•	•			
GM62									•	•	•
Аксессуары для настенной и канальной установки											
PA22		•	•								
PA32			•	•							
PA42					•	•	•	•			
PA62									•	•	•
PA22F		•	•								
PA32F			•	•							
PA42F					•	•	•	•			
PA62F									•	•	•
PM22		•	•								
PM32			•	•							
PM42					•	•	•	•			
PM62									•	•	•
RD22		•	•								
RD32			•	•							
RD42					•	•	•	•			
RD62									•	•	•
RDA22		•	•								
RDA32			•	•							
RDA42					•	•	•	•			
RDA62									•	•	•
RP22		•	•								
RP32			•	•							
RP42					•	•	•	•			
RP62									•	•	•
RPA22		•	•								
RPA32			•	•							
RPA42					•	•	•	•			
RPA62									•	•	•

(3) Для вертикальной установки. BC4 не совместим с клапаном VCZ-VCZD/VCF-VCFD

(4) Для горизонтальной установки

FCZI_P	Модели с двумя теплообменниками										
	201	202	301	302	401	402	501	502	701	702	901
Пленум для канальной установки											
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									*	*	*
RDM000V	*	*									
RDM100V			*	*							
RDM200V					*	*	*	*			
RDM300V									*	*	*
RDMC000V	*	*									
RDMC100V			*	*							
RDMC200V					*	*	*	*			
RDMC300V									*	*	*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (EUROVENT FC2H) 2-ТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ (ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК)

FCZI_P	200					250			300			350			400			450							
Скорость вентилятора	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л							
Тепловая производительность																									
2-трубные системы																									
Тепловая мощность (70°C)	(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	324	258	177	355	278	193	482	391	304	539	431	330	627	503	379	685	551	400					
Потеря давления	(1)	кПа	18,0	12,0	6,0	23,0	15,0	7,0	18,0	12,0	7,0	20,0	14,0	8,0	24,0	16,0	9,0	16,0	11,0	6,0					
Тепловая мощность (45°C)	(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					
Потеря давления	(2)	кПа	17,5	12,0	6,0	22,0	15,0	8,0	17,5	12,0	8,0	20,5	14,0	8,5	23,5	16,0	9,5	16,0	11,0	6,0					
Холодильная производительность																									
Общая холодильная мощность	(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	2,20	4,03	3,21	2,41					
Явная холодильная мощность	(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					
Холодильная мощность (скрытая)	(3)	кВт	0,27	0,23	0,18	0,42	0,35	0,27	0,61	0,52	0,42	0,84	0,70	0,56	0,93	0,78	0,61	1,13	0,91	0,72					
Расход воды	(3)	л/ч	275	221	153	334	267	182	456	374	288	560	460	350	619	503	379	694	552	414					
Потеря давления	(3)	кПа	18,0	12,5	6,5	25,0	17,0	8,5	18,0	13,0	8,0	25,0	17,5	11,0	24,0	16,5	10,0	22,0	15,0	9,0					
Вентиляторы																									
Центробежные вентиляторы	n°	1					2					2													
Расход воздуха	м³/ч	290	220	140	290	220	140	450	350	260	450	350	260	600	460	330	600	460	330						
Уровень шума																									
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					
Гидравлические подключения																									
Основной теплообменник																									
Стандартный	Ø	1/2"				/				3/4"				/				3/4"				/			
Увеличенной мощности	Ø	/				1/2"				/				3/4"				/				3/4"			
Электротехнические данные																									
Потребляемая мощность	Вт	14	8	7	14	8	5	13	7	5	13	7	5	18	10	5	18	10	5						
Напряжение	В/Ф/Гц	230 В~50 Гц																							

FCZI_P	500					550			700			750			900			950						
Скорость вентилятора	Н		М		L	Н		М	L	Н		М	L	Н		М	L	Н		М	L			
Тепловая производительность																								
2-трубные системы																								
Тепловая мощность (70°C)		(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	745	641	462	855	731	510	964	860	710	1096	991	798	1328	1171	945	1500	1264	982			
Потеря давления		(1)	кПа	28,0	21,0	12,0	26,0	20,0	10,0	29,1	23,6	16,8	18,0	15,0	10,0	22,0	17,4	12,0	33,0	24,5	15,5			
Тепловая мощность (45°C)		(2)	кВт	4,22	3,63	2,62	4,85	4,14	2,89	5,47	4,87	4,03	6,20	5,60	4,50	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			
Потеря давления		(2)	кПа	28,0	21,0	12,0	25,5	19,5	10,0	29,0	23,5	16,5	17,5	14,5	10,0	21,5	17,0	12,0	33,0	24,0	15,0			
Холодильная производительность																								
Общая холодильная мощность		(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 холодильная мощность		(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			
Холодильная мощность (скрытая)		(3)	кВт	1,07	0,96	0,74	1,30	1,15	0,84	1,20	1,13	0,93	1,42	1,29	1,07	1,23	1,22	1,32	2,82	2,45	1,97			
Расход воды		(3)	л/ч	731	634	460	824	711	501	946	841	675	1056	918	734	1189	860	738	1479	1259	992			
Потеря давления		(3)	кПа	29,0	22,5	13,0	28,0	21,5	11,5	30,0	24,5	16,5	18,5	14,5	10,0	22,0	12,5	9,5	30,0	22,5	15,0			
Вентиляторы																								
Центробежные вентиляторы			n°			2			3			3			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	
Уровень шума																								
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
Гидравлические подключения																								
Основной теплообменник																								
Стандартный				Ø			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/		
Увеличенной мощности				Ø			/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"		
Электротехнические данные																								
Потребляемая мощность			Вт			19	10	4	19	10	4	80	40	30	80	40	30	80	40	30	80	40	30	
Напряжение			В/Ф/Гц			230 В~50 Гц																		

Данные в соответствии с регламентом ЕС 2016/2281

Н Максимальная скорость; М Средняя скорость; Л Минимальная скорость

(1) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 70°C/60°C

(2) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 45°C/40°C (EUROVENT)

(3) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C (EUROVENT)

(4) Звуковая мощность: Aermec определяет значение звуковой мощности на основании измерений, проведенных согласно UNI EN 16583:15, в соответствии с сертификацией Eurovent. Уровень звукового давления (взвешенного А), измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с, коэффициент направленности Q = 2, расстояние r = 2,5 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (EUROVENT FC4H) 4-ТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ (ОСНОВНОЙ + ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИКИ)

FCZI_P	201			301			401				
Скорость вентилятора	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л		
Тепловая производительность											
4-трубные системы с дополнительным теплообменником											
Тепловая мощность (65°C)	(1)	кВт	1,60	1,35	1,02	2,56	2,18	1,80	3,12	2,65	2,21
Расход воды	(1)	л/ч	140	118	89	224	191	158	273	232	186
Потеря давления	(1)	кПа	10,5	7,5	4,5	30,5	23,0	16,5	8,5	6,5	4,5
Холодильная производительность											
Общая холодильная мощность	(2)	кВт	1,60	1,28	0,89	2,65	2,17	1,68	3,60	2,92	2,20
Явная холодильная мощность	(2)	кВт	1,33	1,05	0,71	2,04	1,65	1,26	2,67	2,14	1,59
Холодильная мощность (скрытая)	(2)	кВт	0,27	0,23	0,18	0,61	0,52	0,42	0,93	0,78	0,61
Расход воды	(2)	л/ч	275	221	153	456	374	289	619	503	379
Потеря давления	(2)	кПа	18,0	12,5	6,5	18,0	13,0	8,0	34,0	23,5	14,0
Вентиляторы											
Центробежные вентиляторы	n°		1			2			2		
Расход воздуха	м³/ч		290	220	140	450	350	260	600	460	330
Уровень шума											
Уровень звуковой мощности	(3)	дБ(А)	51	46	35	48	41	34	51	44	37
Уровень звукового давления		дБ(А)	43	38	27	40	33	26	43	36	29
Гидравлические подключения											
Основной теплообменник	Ø		1/2"			3/4"			3/4"		
Дополнительный теплообменник	Ø		1/2"			1/2"			1/2"		
Электротехнические данные											
Потребляемая мощность	Вт		14	8	7	13	7	5	18	10	5
Напряжение	В/Ф/Гц		230 В~50 Гц								

FCZI_P	501			701			901				
Скорость вентилятора	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л		
Тепловая производительность											
4-трубные системы с дополнительным теплообменником											
Тепловая мощность (65°C)	(1)	кВт	3,73	3,34	2,59	4,94	4,29	3,66	5,72	5,63	4,73
Расход воды	(1)	л/ч	327	293	227	437	375	320	501	492	414
Потеря давления	(1)	кПа	10,5	8,5	5,5	18,5	14,5	11,0	12,0	12,0	8,5
Холодильная производительность											
Общая холодильная мощность	(2)	кВт	4,25	3,69	2,68	5,50	4,89	3,92	6,91	5,00	4,29
Явная холодильная мощность	(2)	кВт	3,18	2,73	1,94	4,30	3,76	2,99	5,68	3,78	2,97
Холодильная мощность (скрытая)	(2)	кВт	1,07	0,96	0,74	1,20	1,13	0,93	1,23	1,22	1,32
Расход воды	(2)	л/ч	731	635	461	946	841	675	1188	860	738
Потеря давления	(2)	кПа	29,0	22,5	13,0	30,0	24,5	16,5	9,5	14,5	9,5
Вентиляторы											
Центробежные вентиляторы	п°		2			3			3		
Расход воздуха	м³/ч		720	600	400	1140	930	700	1140	930	700
Уровень шума											
Уровень звуковой мощности	(3)	дБ(А)	56	51	42	62	57	50	62	57	51
Уровень звукового давления		дБ(А)	48	43	34	54	49	42	54	49	43
Гидравлические подключения											
Основной теплообменник	Ø		3/4"			3/4"			3/4"		
Дополнительный теплообменник	Ø		1/2"			1/2"			1/2"		
Электротехнические данные											
Потребляемая мощность	Вт		19	10	4	80	40	30	80	40	30
Напряжение	В/Ф/Гц		230 В~50 Гц								

Н Максимальная скорость; М Средняя скорость; Л Минимальная скорость

(1) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 65°C/55°C;

(2) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C (EUROVENT)

(3) Звуковая мощность: Аегмес определяет значение звуковой мощности на основании измерений, проведенных согласно UNI EN 16583:15, в соответствии с сертификацией Eurovent. Уровень звукового давления (взвешенного А), измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с, коэффициент направленности Q = 2, расстояние r = 2,5 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (EUROVENT FCP2H) 2-ТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ (ОСНОВНОЙ ТЕПЛООБМЕННИК)

FCZI_P		200			250			300			350			400			450				
Скорость вентилятора		Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л		
Тепловая производительность																					
2-трубные системы																					
Тепловая мощность (70°C)	(1)	кВт	3,34	3,16	1,81	3,62	3,40	2,01	5,23	4,83	3,08	5,83	5,43	3,32	6,34	5,85	3,96	6,96	6,44	4,10	
Расход воды	(1)	л/ч	287	272	156	311	292	173	450	415	265	502	467	285	545	503	341	599	554	353	
Потеря давления	(1)	кПа	16,0	13,0	6,0	19,0	17,0	7,0	16,0	14,0	7,0	19,0	17,0	7,0	19,0	17,0	9,0	13,0	12,0	5,0	
Тепловая мощность (45°C)	(2)	кВт	1,66	1,57	0,90	1,80	1,69	1,00	2,60	2,40	1,53	2,90	2,70	1,65	3,15	2,91	1,97	3,46	3,20	2,04	
Расход воды	(2)	л/ч	288	270	155	308	291	172	447	413	263	499	464	284	542	501	339	595	550	351	
Потеря давления	(2)	кПа	15,5	13,0	6,0	19,0	17,0	7,0	16,0	14,1	6,5	19,0	16,5	7,0	19,0	17,0	8,5	13,0	11,5	5,0	
Холодильная производительность																					
Общая холодильная мощность	(3)	кВт	1,45	1,37	0,80	1,76	1,67	0,95	2,53	2,38	1,40	2,88	2,70	1,66	3,21	2,98	2,03	3,55	3,28	2,22	
Явная холодильная мощность	(3)	кВт	1,20	1,13	0,63	1,37	1,29	0,70	1,94	1,82	1,10	2,07	1,94	1,15	2,36	2,18	1,45	2,56	2,35	1,54	
Холодильная мощность (скрытая)	(3)	кВт	0,25	0,24	0,17	0,39	0,38	0,25	0,59	0,56	0,30	0,81	0,76	0,51	0,85	0,80	0,58	0,99	0,93	0,68	
Расход воды	(3)	л/ч	249	236	138	303	287	163	435	409	241	495	464	285	552	512	349	610	564	382	
Потеря давления	(3)	кПа	15,5	14,0	5,0	21,0	19,0	7,5	17,0	15,0	6,5	23,0	20,5	8,5	20,0	12,6	9,0	18,0	15,5	7,5	
Вентиляторы																					
Центробежные вентиляторы	n°	1					2					2									
Расход воздуха	м³/ч	257	240	123	257	240	123	424	390	225	424	390	225	515	470	300	515	470	300		
Располагаемый напор	Па	57	50	13	57	50	13	59	50	16	53	50	16	60	50	20	56	50	20		
Уровень шума																					
Звук. мощность (на входе + излучаемая)	(4)	дБ(А)	59	57	37	59	57	37	53	50	36	53	50	36	55	53	43	55	53	43	
Звуковая мощность (на выходе)		дБ(А)	55	53	33	55	53	33	49	47	32	49	47	32	52	49	39	52	49	39	
Гидравлические подключения																					
Основной теплообменник																					
Стандартный	Ø	1/2"			/			3/4"			/			3/4"			/				
Увеличенной мощности	Ø	/			1/2"			/			3/4"			/			3/4"				
Электротехнические данные																					
Потребляемая мощность	Вт	31	27	7	31	27	7	40	30	10	40	30	10	48	38	14	48	38	14		
Напряжение	В/Ф/Гц	230 В~50 Гц																			

FCZI_P		500			550			700			750			900			950			
Скорость вентилятора		Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	
Тепловая производительность																				
2-трубные системы																				
Тепловая мощность (70°C)	(1)	кВт	7,63	7,28	5,39	8,71	8,37	5,92	8,88	8,34	5,33	10,15	9,52	6,17	11,87	11,15	6,58	12,66	11,63	6,68
Расход воды	(1)	л/ч	656	626	464	749	720	509	779	732	468	890	835	541	1021	958	566	1088	1000	574
Потеря давления	(1)	кПа	23,0	22,0	12,0	21,0	20,0	11,0	20,0	17,0	8,0	12,0	11,0	5,0	14,0	13,0	5,0	19,0	17,0	6,0
Тепловая мощность (45°C)	(2)	кВт	3,79	3,62	2,68	4,33	4,16	2,94	4,40	4,15	2,67	5,00	4,69	2,46	5,90	5,54	3,27	6,29	5,78	3,32
Расход воды	(2)	л/ч	652	623	461	745	715	506	767	720	460	860	806	418	1015	953	562	1082	994	571
Потеря давления	(2)	кПа	23,0	21,5	12,0	23,0	21,5	12,0	20,0	17,5	8,0	12,0	10,5	3,3	14,0	13,0	5,0	19,0	16,5	6,0
Холодильная производительность																				
Общая холодильная мощность	(3)	кВт	3,84	3,68	2,73	4,31	4,15	2,97	4,30	4,00	2,20	4,70	4,41	2,60	5,20	4,80	2,81	6,46	6,00	3,58
Явная холодильная мощность	(3)	кВт	2,85	2,73	1,98	3,12	2,98	2,11	3,20	3,00	1,71	3,50	3,30	1,90	3,90	3,60	2,10	4,27	3,94	2,33
Холодильная мощность (скрытая)	(3)	кВт	0,99	0,95	0,75	1,19	1,17	0,86	1,10	1,00	0,49	1,20	1,11	0,70	1,30	1,20	0,71	2,19	2,06	1,25
Расход воды	(3)	л/ч	660	633	469	741	714	511	739	688	378	818	760	447	894	825	483	1111	1032	616
Потеря давления	(3)	кПа	24,5	22,0	13,0	24,5	22,0	13,0	20,0	17,5	7,0	12,0	10,5	4,0	13,4	12,0	5,0	18,0	16,0	6,5
Вентиляторы																				
Центробежные вентиляторы	n°	2			3			3			3			3			3			
Расход воздуха	м³/ч	630	600	410	630	600	410	799	730	405	799	730	405	799	730	405	799	730	405	
Располагаемый напор	Па	55	50	23	55	50	23	60	50	15	60	50	15	60	50	15	60	50	15	
Уровень шума																				
Звук. мощность (на входе + излучаемая)	(4)	дБ(А)	57	56	45	57	56	45	58	55	38	58	55	38	58	55	44	58	55	44
Звуковая мощность (на выходе)		дБ(А)	52	52	42	52	52	42	54	51	34	54	51	34	54	51	40	54	51	40
Гидравлические подключения																				
Основной теплообменник																				
Стандартный	Ø	3/4"			/			3/4"			/			3/4"			/			
Увеличенной мощности	Ø	/			3/4"			/			3/4"			/			3/4"			
Электротехнические данные																				
Потребляемая мощность	Вт	60	50	18	60	50	18	78	61	21	78	61	21	78	61	21	78	61	21	
Напряжение	В/Ф/Гц	230 В~50 Гц																		

Н Максимальная скорость; М Средняя скорость; Л Минимальная скорость

(1) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 70°C/60°C;

(2) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 45°C/40°C (EUROVENT)

(3) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C (EUROVENT)

(4) Звуковая мощность: Аетмес определяет значение звуковой мощности на основании измерений, проведенных согласно UNI EN 16583:15, в соответствии с сертификацией Eurovent. Уровень звукового давления (взвешенного А), измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с, коэффициент направленности Q = 2, расстояние r = 2,5 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (EUROVENT FCP4H) 4-ТРУБНЫЕ ФАНКОЙЛЫ (ОСНОВНОЙ + ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИКИ)

FCZI_P		201			301			401			501			701			901			
Скорость вентилятора		Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	Н	М	Л	
Тепловая производительность																				
4-трубные системы с дополнительным теплообменником																				
Тепловая мощность (65°C)	(1)	кВт	1,49	1,42	0,94	2,47	2,34	1,60	2,85	2,69	1,99	3,45	3,59	2,62	3,92	3,70	2,99	5,47	5,09	3,17
Расход воды	(1)	л/ч	128	122	81	212	201	138	245	231	171	297	309	225	337	318	257	470	438	273
Потеря давления	(1)	кПа	9,0	8,5	4,0	13,0	11,5	6,0	8,0	7,0	4,0	9,0	8,5	5,5	12,5	11,5	7,5	11,0	10,0	4,0
Холодильная производительность																				
Общая холодильная мощность	(2)	кВт	1,45	1,37	0,80	2,53	2,38	1,40	3,21	2,98	2,03	3,84	3,68	2,73	4,30	4,00	2,20	5,24	4,80	2,80
Явная холодильная мощность	(2)	кВт	1,20	1,13	0,63	1,94	1,82	1,10	2,36	2,18	1,45	2,85	2,73	1,98	3,20	3,00	1,71	3,90	3,60	2,10
Холодильная мощность (скрытая)	(2)	кВт	0,25	0,24	0,17	0,59	0,56	0,30	0,85	0,80	0,58	0,99	0,95	0,75	1,10	1,00	0,49	1,34	1,20	0,70
Расход воды	(2)	л/ч	249	236	138	435	409	241	552	512	349	660	633	469	739	688	378	901	825	482
Потеря давления	(2)	кПа	15,5	14,0	5,0	17,0	15,0	6,5	20,0	12,6	9,0	24,5	22,5	13,0	20,0	17,5	6,0	13,4	11,7	4,5
Вентиляторы																				
Центробежные вентиляторы	n°	1			2			2			2			3			3			
Расход воздуха	м³/ч	257	240	123	424	390	225	515	470	300	630	600	410	799	730	405	799	730	405	
Располагаемый напор	Па	57	50	13	59	50	16	60	50	20	55	50	23	60	50	15	60	50	15	
Уровень шума																				
Звук. мощность (на входе + излучаемая)	(3)	дБ(А)	59	57	37	53	50	36	55	53	43	57	56	45	58	55	38	58	55	38
Звуковая мощность (на выходе)		дБ(А)	55	53	33	49	47	32	52	49	39	52	52	42	54	51	34	54	51	34
Гидравлические подключения																				
Основной теплообменник	Ø	1/2"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			3/4"			
Дополнительный теплообменник	Ø	1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			1/2"			
Электротехнические данные																				
Потребляемая мощность	Вт	31	27	7	40	11	10	48	38	14	60	50	18	78	61	21	78	61	21	
Напряжение	В/Ф/Гц	230 В~50 Гц																		

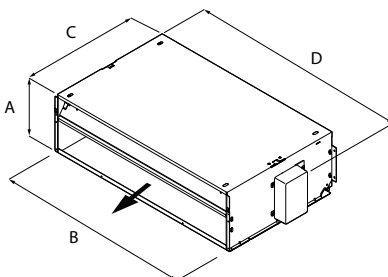
Н Максимальная скорость; М Средняя скорость; Л Минимальная скорость

(1) Температура помещения 20°C с.т.; Вода (вх/вых) 65°C/55°C;

(2) Температура помещения 27°C с.т./ 19°C м.т.; Вода (вх/вых) 7°C/12°C (EUROVENT)

(3) Звуковая мощность: Aermec определяет значение звуковой мощности на основании измерений, проведенных согласно UNI EN 16583:15, в соответствии с сертификацией Eurovent. Уровень звукового давления (взвешенного А), измеряется в помещении с объемом V = 85 м³, время реверберации t = 0,5 с, коэффициент направленности Q = 2, расстояние r = 2,5 м

ГАБАРИТЫ



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
Габариты для всех версий																									
A	мм	216				216				216				216				216				216			
B	мм	522				753				973				973				1122				1122			
C	мм	453				453				453				453				453				558			
D*	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 габариты (с распределительной коробкой)

Aermec оставляет за собой право вносить любые изменения, которые сочтет необходимыми. Все технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Aermec не несет ответственности за возможные ошибки и упущения.

Aermec S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com