

FCZ

Фанкойлы универсальной и напольной установки

- Исключительно тихая работа
- Современный контроллер с возможностью управления через смартфон
- Версия Dualjet для комфорта высочайшего уровня в течении всего года



EUROVENT LCP

Опираясь на богатый опыт в области производства фанкойлов, компания Аермес представляет новую серию FCZ с гармоничным сочетанием элегантного дизайна и высоких эксплуатационных показателей, таких как низкая шумовая эмиссия и энергоэффективность. FCZ может подключаться к 2/4 трубным системам и работать от любого источника тепла, включая теплоноситель с невысокой температурой. Благодаря многочисленным конфигурациям и моделям Аермес предлагает идеальное решение для любого требования.

Версии без установленного контроллера

Вертикальная или горизонтальная установка:

FCZ_U
FCZ_UA
FCZ_UF

Вертикальная установка:

FCZ_DS
FCZ_AS
FCZ_AF

Версии с установленным контроллером

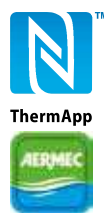
Вертикальная установка:

FCZ_D
FCZ_A
FCZ_ACT
FCZ_APC

- Корпус RAL9003, решетка/ножки RAL 7047
- 3-скоростной вентилятор
- Электродвигатели с постоянно подключенными конденсаторами
- Металлический корпус с антикоррозийным порошковым полиэфирным покрытием
- Регулируемая воздухораспределительная решетка (версия U)
- Функция автоматического выключения питания при закрытии воздухораспределительной решетки (версия U)

- Теплообменники с низкой потерей давления
- Простая установка и обслуживание
- Воздушный фильтр G2 для всех версий. Версия APC оснащена фильтром Coldplasma: 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
- Сторона гидравлических подключений может изменяться во время установки (только для фанкойлов с одним теплообменником, стандартным или увеличенным; для фанкойлов с двумя теплообменниками сторону изменить нельзя).

Приложение ThermApp (совместимо с электронным термостатом T-TOUCHN) работает при прикладывании смартфона к фанкойлу. Приложение позволяет настроить режим работы, расписание работы, активировать спящий режим, посмотреть журнал аварий и т.д. ThermApp доступен для операционных систем Android.



Программирование с помощью смартфонов, используя ThermApp



Электронный термостат T-Touch

ДОСТУПНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ

С фиксированной решеткой (вертикальный напольный) - А



FCZ_A

- Только селектор скоростей и выключатель

FCZ_AS

- Без электронного термостата
- Совместим с системой VMF

FCZ_ACT

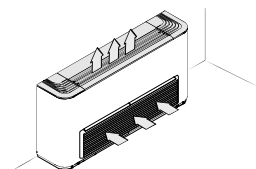
- С электронным термостатом (для 2-трубных систем)

FCZ_APC

- С электронным термостатом (для 2-трубных систем)
- С фильтром Cold Plasma

Только вертикальная установка

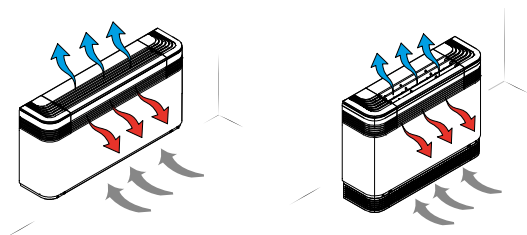
- Для 2/4-трубных систем



FCZ_AF

- Без электронного термостата
- Совместим с системой VMF
- Распределительная решетка с регулируемыми направляющими, фронтальное всасывание

С двойным потоком (Dualjet) - D



Уникальная разработка Aermec модель Dualjet позволяет создавать оптимальный комфорт с помощью изменения направления воздушного потока в зависимости от времени года. Зимой теплый воздух направляется к полу; летом прохладный воздух направляется к потолку.

FCZ_D С встроенным термостатом

FCZ_DS Без электронного термостата

Фанкойлы FCZ_DS совместимы с электронным термостатом T-TOUCH и системой VMF, (дополнительную информацию запрашивайте в Aermec)

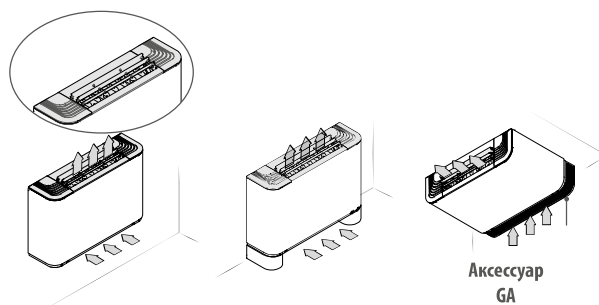
- Направление приточного воздуха (фронтально или вверх регулируется непосредственно воздействием на решетку).

Только вертикальная установка

- Для 2-трубной системы (4-трубной системы с VCF_X4, VMF или T-TOUCH)

С регулируемой/фиксированной решеткой (Универсальный) - U

С регулируемой воздухораспределительной решеткой - U



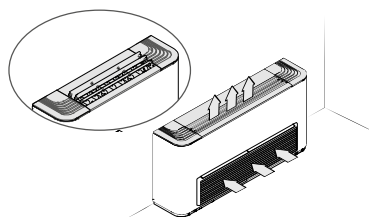
FCZ_U

- Без электронного термостата
- Совместим с системой VMF
- Регулируемая решетка
 - Одиночная для типоразмеров 1-2-3
 - Три независимых для типоразмеров 4-5-6-7-8-9-10

При полностью закрытой заслонке фанкойл выключается

Вертикальная или горизонтальная установка

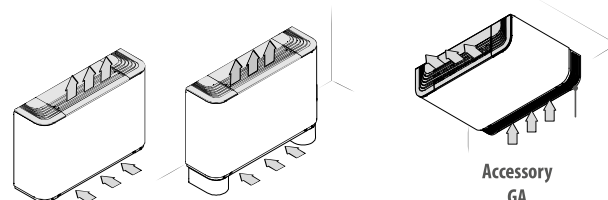
- Для 2/4-трубных систем



FCZ_UF

- Без электронного термостата
- Совместим с системой VMF
- Регулируемая решетка, фронтальное всасывание

С фиксированной воздухораспределительной решеткой - UA



FCZ_UA

- Без электронного термостата
- Совместим с системой VMF
- Фиксированная решетка

Вертикальная или горизонтальная установка

- Для 2/4-трубных систем

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
7,8	Версии
D	Двухпоточный с встроенным термостатом
DS	Двухпоточный без встроенного термостата

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

Поле	Описание
A	Напольный только с селектором скоростей и выключателем
AS	Напольный без встроенной панели управления
AF	Напольный без встроенной панели управления, фронтальное всасывание
ACT	Напольный с электронным термостатом
APC	Напольный с электронным термостатом и фильтром Cold Plasma
U	Универсальный с регулируемой решеткой, без встроенного термостата
UF	Универсальный с регулируемой решеткой, без встроенного термостата, фронтальное всасывание
UA	Универсальный с фиксированной решеткой, без встроенного термостата

ТИПОРАЗМЕРЫ ДОСТУПНЫЕ ДЛЯ 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
A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
AF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	/	/	/	/	/	.	.	.
ACT	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
APC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	/	/	/	.	.	.	.	.
UF	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	/	/	/	/	/	/	.	.	.
UA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
D	/	/	.	/	.	/	.	/	.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
DS	/	/	.	/	.	/	.	/	.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

Версии	Типоразмеры доступные только с основным теплообменником (4-трубные)																		
FCZ	101	102	201	202	301	302	401	402	501	502	601	602	701	702	801	802	901	1001	
A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
AS	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
ACT	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
APC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
U	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
UA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
D	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
DS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

АКСЕССУАРЫ

Панель управления

T-TOUCH: Сенсорный термостат, устанавливаемый в корпусе. Поддерживает удаленное управление с помощью смартфона (Android) с установленным приложением ThermApp.

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-E2Z: Панель управления для установки в корпусе фанкойла с двумя селекторами: один для управления температурой, другой переключает скорость вентилятора.

VMF-E4X: Настенная панель управления с емкостными сенсорными кнопками.

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

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.

Электронагреватель

RX: Электрический нагреватель с защитным термостатом (управляющий термостат должен поддерживать управление электронагревателем). Не совместим с версиями: 4-трубной, с основным теплообменником увеличенной мощности, с фильтром Cold Plasma.

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 Aermeс.

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

Установочные аксессуары

AMP - AMPZ: Комплект для настенной установки.

BCZ: Дренажный поддон

PCZ: Металлическая панель для тыльной стороны фанкойла

GA: Решетка, скрывающая гидравлические и электрические подключения при потолочной установке, а также при напольной установке.

ZXZ: Опорные ножки (2 шт).

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

СОВМЕСТИМОСТЬ АКСЕССУАРОВ

		Модели с одним теплообменником																		
FCZ		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	AS-AF-U-UA-UF-DS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SW5	AS-AF-U-UA-UF-DS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SA5	AS-AF-U-UA-UF-DS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TXB	AS-AF-U-UA-UF-DS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T-TOUCH	AS-AF-U-UA-UF-DS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
KTLM	AS-AF-U-UA-UF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PTINZ	AS-AF-U-UA-DS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PX	AS-AF-U-UA-UF	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PX2Z	AS-AF-U-UA-UF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PXAE-PXAR	AS-AF-U-UA-UF	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TPF	AS-AF-U-UA-UF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
WMT05-06-10	AS-AF-U-UA-UF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TPFW	AS-AF-U-UA-UF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SWA	AS-AF-U-UA-UF	В сочетании с TPFW																		
SW3	AS-AF-U-UA-UF	В сочетании с PXAE или PXAR																		
SIT3	AS-AF-U-UA-UF	В сочетании с TPFW или PXAE или PXAR или PX2 или PX или PX2C6, WMT05-06-10																		
SIT5	AS-AF-U-UA-UF	В сочетании с TPFW или PXAE или PXAR																		

		Модели с одним теплообменником																		
FCZ		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
Система VMF																				
VMF-E0X	AS-AF-U-UA-UF-DS*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E19	AS-AF-U-UA-UF-DS*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-I0	AS-AF-U-UA-UF-DS*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-L0N	AS-AF-U-UA-UF-DS*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E2Z	AS-AF-U-UA-UF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4X	AS-AF-U-UA-UF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW	AS-AF-U-UA-UF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW1	AS-AF-U-UA-UF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Дополнительный теплообменник (только нагрев)																				
BV117	A-AS-AF-U-UA-UF	*																		
BV122	A-AS-AF-U-UA-UF			*																
BV132	A-AS-AF-U-UA-UF					*														
BV142	A-AS-AF-U-UA-UF							*		*										
BVZ800	A-AS-AF-U-UA-UF											*		*		*				
BV162	A-AS-AF-U-UA-UF																	*		*
Электронагреватель																				
RX17	AS-AF-U-UA-UF	*																		
RX22	AS-AF-U-UA-UF			*																
RX32	AS-AF-U-UA-UF					*														
RX42	AS-AF-U-UA-UF							*												
RX52	AS-AF-U-UA-UF									*										
RXZ800	AS-AF-U-UA-UF											*		*		*				
RX62	AS-AF-U-UA-UF																	*		*
Водяные клапаны **																				
Комплект клапана для 4-трубных систем с основным теплообменником																				
VCZ1X4L-R	AS-AF-U-UA-UF (DS+сист. VMF / T-TOUCH)	*	*	*	*															
VCZ2X4L-R	AS-AF-U-UA-UF (DS+сист. VMF / T-TOUCH)					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
VCZ3X4L-R	AS-AF-U-UA-UF (DS+сист. VMF / T-TOUCH)																	*	*	*
Комплект 3-ходового клапана																				
VCZ41/4124	AS-AF-ACT-APC-U-UA-UF-D-DS (2)	*	*	*	*															
VCZ42/4224	AS-AF-ACT-APC-U-UA-UF-D-DS (2)					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
VCZ43/4324	AS-AF-ACT-APC-U-UA-UF-D-DS (2)																	*	*	*
Комплект 2-ходового клапана																				
VCZD1/124	AS-AF-ACT-APC-U-UA-UF-D-DS (2)	*	*	*	*															
VCZD2/224	AS-AF-ACT-APC-U-UA-UF-D-DS (2)					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
VCZD3/324	AS-AF-ACT-APC-U-UA-UF-D-DS (2)																	*	*	*
Комбинированный регулирующий и балансировочный клапан, не зависящий от давления																				
VJP060	AS-AF-ACT-APC-U-UA-UF-D-DS	*	*	*	*	*	*													
VJP090	AS-AF-ACT-APC-U-UA-UF-D-DS							*	*	*	*	*	*							
VJP150	AS-AF-ACT-APC-U-UA-UF-D-DS											*	*	*	*	*	*	*	*	*
VJP060M	AS-AF-ACT-APC-U-UA-UF-D-DS (2)	*	*	*	*	*	*													
VJP090M	AS-AF-ACT-APC-U-UA-UF-D-DS (2)							*	*	*	*	*	*							
VJP150M	AS-AF-ACT-APC-U-UA-UF-D-DS (2)											*	*	*	*	*	*	*	*	*
Установочные аксессуары																				
AMP20	U-UA-UF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*									
AMPZ	U-UA-UF	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BCZ4	(Вертикальная уст.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BCZ5	(Горизонтальная уст.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BCZ6	(Горизонтальная уст.)																	*	*	*
Панель, закрывающая фанкойл сзади																				
PCZ100	Все	*	*																	
PCZ200	Все			*	*															
PCZ300	Все					*	*													
PCZ500	Все							*	*	*	*									
PCZ800	Все											*	*	*	*	*	*			
PCZ1000	Все																	*	*	*
Решетка для потолочной установки фанкойла																				
GA100	U-UA-UF	*	*																	
GA200	U-UA-UF			*	*															
GA300	U-UA-UF					*	*													
GA500	U-UA-UF							*	*	*	*									
GA800	U-UA-UF											*	*	*	*	*	*	*	*	*
Опорные ножки																				
ZXZ	Все	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

PTINZ и PXZ2 устанавливаются в корпус фанкойла

(1) Только настенная установка; PXZC6 панель PXZ в упаковке по 6 шт.

(2) VCZ4124-VCZ4224-VCZ4324-VCZD124-VCZD224-VCZD324-VJP60M-VJP090M-VJP150M питание 24 В

		Модели с двумя теплообменниками																	
FCZ		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	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SW5	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SA5	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TXB	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
T-TOUCH	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PTI4Z	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
KTLM	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TPF	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
WMT06-10	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TPFW	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PXAE	AS-U-UA	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SWA	AS-U-UA									В сочетании с TPFW									
SIT3	AS-U-UA									В сочетании с TPFW									
SIT5	AS-U-UA									В сочетании с TPFW									
Система VMF																			
VMF-E0X	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E19	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-I0	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-L0N	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E2Z	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-E4X	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VMF-SW1	AS-U-UA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Водяные клапаны**																			
Комплект 3-ходового клапана																			
VCZ41/4124	AS-U-UA	(2)	*	*	*	*													
VCZ42/4224	AS-U-UA	(2)				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCZ43/4324	AS-U-UA	(2)																*	*
Комплект 2-ходового клапана																			
VCZD1/124	AS-U-UA	(2)	*	*	*	*													
VCZD2/224	AS-U-UA	(2)				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
VCZD3/324	AS-U-UA	(2)																*	*
Комплект 2-ходового клапана только для нагревателя																			
VCFD4/424	AS-U-UA		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Комбинированный регулирующий и балансирующий клапан, не зависящий от давления																			
VJP060	AS-U-UA		*	*	*	*	*	*											
VJP090	AS-U-UA							*	*	*	*	*	*						
VJP150	AS-U-UA												*	*	*	*	*	*	*
VJP060M	AS-U-UA	(2)	*	*	*	*	*	*											
VJP090M	AS-U-UA	(2)						*	*	*	*	*	*						
VJP150M	AS-U-UA	(2)											*	*	*	*	*	*	*
Установочные аксессуары																			
AMP20	U-UA		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AMPZ	U-UA		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BCZ4	(Вертикальная уст.)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BCZ5	(Горизонтальная уст.)		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
BCZ6	(Горизонтальная уст.)																	*	*
Панель, закрывающая фанкойл сзади																			
PCZ100	Все		*	*															
PCZ200	Все				*	*													
PCZ300	Все					*	*												
PCZ500	Все							*	*	*	*								
PCZ800	Все											*	*	*	*	*	*	*	*
PCZ1000	Все																	*	*
Решетка для потолочной установки фанкойла																			
GA100	U-UA		*	*															
GA200	U-UA				*	*													
GA300	U-UA					*	*												
GA500	U-UA							*	*	*	*								
GA800	U-UA											*	*	*	*	*	*	*	*
Опорные ножки																			
ZXZ	Все		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

* Свяжитесь с Aermec

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

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

(1) Только настенная установка

(2) VCZ4124-VCZ4224-VCZ4324-VCZD124-VCZD224-VCZD324-VJP60M-VJP090M-VJP150M питание 24 В

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ФАНКОЙЛЫ С ОДНИМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

Типоразмер	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					
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
Хол. 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																																
Центробеж. вентиляторы	п°	1			1			1			2			2			2			2			2			2			2			
Расход воздуха	м³/ч	200	160	110	200	160	110	290	220	140	290	220	140	450	350	260	450	350	260	600	460	330	600	460	330	720	600	400	720	600	400	
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		230 В~50 Гц																														

Типоразмер	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
Хол. 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																													
Центробеж. 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		230 В~50 Гц																											