

FCX P Вентиляторный доводчик канального типа



Variable Multi Flow

VMF



Aermec participate in the EUROVENT program: FCU the products are present on the site www.eurovent-certification.com

Характеристики

Вертикальной и горизонтальной установки:

- FCX P:** канальный, без корпуса.
- FCX PPC:** (FCX 22, 24, 32, 34, 42, 44, 50, 54, 62, 64, 82, 84) канальный, без корпуса, с фильтром Plasmacluster. Совместима с системой управления VMF, а также может управляться с помощью панели управления PXAE.
- FCX PE:** канальный, с теплообменником непосредственного испарения.
- FCX PO:** Высоконапорная модель с 6-ти скоростным мотором увеличенной мощности, без корпуса (FCX 22, 32, 42, 50, 62, 64, 82, 84).
- FCX PBV:** трехрядный теплообменник + однорядный нагревательный теплообменник (подвод воды слева против хода воздуха)
- FCX PBVD:** трехрядный Т/О + однорядный Т/О (подвод воды справа против хода воздуха)
- FCX POBVD:** высоконапорный, трехрядный Т/О +

- однорядный Т/О (левый)
- FCX POBVD:** высоконапорный, трехрядный Т/О + однорядный Т/О (правый)
- Внимание, в моделях 3 + 1 невозможно изменить сторону подвода воды при монтаже, необходимо правильно выбрать модели при размещении заказа.
- Вертикальной установки:**
- FCX PV:** модель для канальной установки, без корпуса.
 - Модификации с трехрядным теплообменником (FCX 17, 22, 32, 42, 50, 62, 82, 102).
 - Модификации с четырехрядным теплообменником (FCX 24, 34, 44, 54, 64 и 84).
 - Сертификат EUROVENT.
 - Трёхскоростной вентиляторный агрегат.
 - Совместим с системой управления VMF.

- Широкий выбор панелей управления и дополнительного оборудования.
- Низкий уровень шума.
- Низкая потеря давления в теплообменниках.
- Электромоторы с постоянно подключенными конденсаторами.
- Простота установки и обслуживания.
- Легкоёмный очищаемый воздушный фильтр.
- Огнестойкие материалы внутреннего теплоизоляционного покрытия и воздушного фильтра (класс 1).
- Съёмные лопасти вентилятора удобны для эффективной очистки.
- Возможность изменения стороны подключения трубопроводов контура циркуляции воды в процессе монтажных работ

ВЕРСИЯ	ДОСТУПНЫЙ ТИПОРАЗМЕР															
	Версия с 3-х рядным теплообменником					Версия с 4-х рядным теплообменником										
FCX_P	17	22	32	36	42	50	56	62	82	102	24	34	44	54	64	84
FCX_PV	17	22	32	36	42	50	56	62	82	102	24	34	44	54	64	84
FCX_PO	-	22	32	36	42	50	56	62	82	-	24	34	44	54	64	84
FCX_PE	-	22	32	-	42	50	-	62	82	102	-	-	-	-	-	-
FCX_PPC	-	22	32	36	42	50	56	62	82	-	24	34	44	54	64	84
FCX_PBV	17	22	32	36	42	50	56	62	82	102	-	-	-	-	-	-
FCX_PBVD	17	22	32	36	42	50	56	62	82	102	-	-	-	-	-	-
FCX_POBV	-	22	32	36	42	50	56	62	82	-	-	-	-	-	-	-
FCX_POBVD	-	22	32	36	42	50	56	62	82	-	-	-	-	-	-	-

Дополнительное оборудование

- **AMP:** Комплект оборудования для установки доводчиков на стене или потолке помещения.
- **BC:** Вспомогательный поддон для сбора конденсата.
- **BV:** Однорядный нагревательный теплообменник.
- **Оборудование этого типа не используется в вентиляторных доводчиках, комплектуемых фильтром PLASMACLUSTER и четырехрядным теплообменником.**
- **CHF:** VentilCassaforma - короб из оцинкованного металла, используемый при скрытой установке вентиляторного доводчика в стене помещения. Применяется только в сочетании с моделью FCX-P или FCX-PV.
- **DSC4:** Дренажная система, применяемая в тех случаях, когда естественный отток конденсата невозможен.
- **GA:** Жалюзи воздухозаборника с фиксированным положением створок.
- **GAF:** Жалюзи воздухозаборника с фиксированным положением створок и с фильтром.
- **GM:** Жалюзи воздухозаборника с регулируемым положением створок.
- **MA:** Лицевая панель корпуса типа – A (использовать дополнительный поддон BC4 для FCX AS)
- **MU:** Лицевая панель корпуса типа – U (использовать дополнительный поддон BC5-6 в случае горизонтальной установки, или BC4, в случае вертикальной).
- **PCR:** Кожух из оцинкованного металла, закрывающий разъемы для подключения сигнальных кабелей и нагревательного элемента.
- **PA:** Воздухозаборная камера из оцинкованной листовой стали, оборудованная соединительным элементом для подключения к воздуховоду круглого сечения.
- **PA-F:** Воздухозаборная камера, позволяющая осуществлять всасывание и выброс воздуха с одной стороны.
- **PM:** Воздуховыводящая камера из оцинкованной стали с внешней теплоизоляцией с пластиковым соединительным элементом для подключения к воздуховоду круглого сечения.
- **RD:** Соединительный элемент для подключения воздуховыводящей системы к прямолинейному воздуховоду.
- **RDA:** Соединительный элемент для подключения воздухозаборной системы к прямолинейному воздуховоду.
- **RP:** Соединительный элемент для подключения воздуховыводящей системы к воздуховоду под углом 90°.
- **RPA:** Соединительный элемент для подключения воздухозаборной системы к воздуховоду под углом 90°.
- **RX:** Армированный резисторный нагревательный элемент с защитным термостатом, применяемый в сочетании с вентиляторными доводчиками, оборудованными системой управления нагревателями.
- **SE:** Жалюзи для подачи свежего воздуха в помещении с регулируемым вручную створками.
- **SIT3-5:** Интерфейсные карты термостата. Они позволяют объединить в единую сеть группу фанкойлов (до 10 штук) под управлением единой панелью управления (селектора или термостата).
 - SIT3:** управляет переключением 3 скоростей вентилятора и должна быть установлена на каждый из фанкойлов, входящих в группу.
 - SIT5:** управляет переключением 3 скоростей вентилятора, а также одним или двумя клапанами (в 4х-трубной системе).
- **SW:** Датчик температуры воды, который позволяет автоматическое переключение сезонных режимов работы.
- **SWA:** SWA внешний датчик температуры (с проводом длиной 6 м). Датчик регистрирует температуру окружающего воздуха при подключении его к разъему (A) панели управления FMT 21; при этом датчик температуры воздуха, встроенный в панель управления, автоматически отключается. Если же датчик подключен к разъему (W) панели управления FMT 21, то он служит для измерения температуры воды в контуре циркуляции.
- **VCF:** Комплект оборудования, включающий 3х-ходовой клапана с теплоизоляцией и медные присоединительные трубки с гайками (также с изоляцией). Для 3х- и 4х-рядных теплообменников, а также для 10-рядных теплообменников (BV). Имеются модификации с питанием 230В или 24В, 50Гц.
- **VCFD:** Комплект оборудования, включающий 2х-ходовой клапан с теплоизоляцией и медные присоединительные трубки с гайками (также с изоляцией). Для 3х- и 4х-рядных теплообменников, а также для 10-рядных теплообменников (BV). Имеются модификации с питанием 230В или 24В, 50Гц.
- **VCF_X4:** Комплект оборудования, разработанный для доводчиков с единственным теплообменником, установленным в 4х-трубную систему с полностью раздельными контурами охлаждения и нагрева. Комплект состоит из двух 3х-ходовых клапанов, имеющих 4 присоединительных отверстия, с электроприводами и присоединительных медных трубок. Весь комплект имеет теплоизоляцию.
- **Панели управления(1) и система VMF(2):** Характеристики приведены в соответствующих разделах каталога.
- **ZX:** ножки для напольного монтажа.

Дополнительное оборудование	Типоразмер																Модификация
	17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82	84	102	
FMT10 • FMT21	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV
KTLP	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV
PX • PX2 • PX2C6	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV
PXAE	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
PXAR	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV
TF1	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV
TPF	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV
WMT05 • WMT06 • WMT10	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV
VMF-E4 • VMF-E4D	(1)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV
VMF-E0 • VMF-E1																	
AMP		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PPC
AMP20		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PPC
BC	4	(2)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	FCX P-PV+ MA
	5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	FCX P + MU
	6		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	FCX P + MU
	8		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PPC
	9		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PPC
BV	117		*														P-PE-PV
	122			*													P-PE-PO-PV
	132				*		*										P-PE-PO-PV
	142							*		*		*					P-PE-PO-PV
	162											*		*		*	P-PE-PO-PV
CHF	17		*														P-PV
	22			*	*												P-PV
	32				*	*	*										P-PV
	42						*	*	*	*	*						P-PV
	62											*	*	*	*	*	P-PV
DSC4	(3)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
GA	17		*														P-PE-PV-PPC
	22			*	*												P-PE-PO-PV-PPC
	32				*	*	*										P-PE-PO-PV-PPC
	42						*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	62											*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
GAF	17		*														P-PE-PV-PPC
	22			*	*												P-PE-PO-PV-PPC
	32				*	*	*										P-PE-PO-PV-PPC
	42						*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	62											*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
GM	17		*														P-PE-PV-PPC
	22			*	*												P-PE-PO-PV-PPC
	32				*	*	*										P-PE-PO-PV-PPC
	42						*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	62											*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
MA	17		*														P-PE-PV-PPC
	22			*	*												P-PE-PO-PV-PPC
	32				*	*	*										P-PE-PO-PV-PPC
	42						*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	62											*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
MU	17		*														P-PE-PV-PPC
	22			*	*												P-PE-PO-PV-PPC
	32				*	*	*										P-PE-PO-PV-PPC
	42						*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	62											*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
PA	17		*														P-PE-PV-PPC
	22			*	*												P-PE-PO-PV-PPC
	32				*	*	*										P-PE-PO-PV-PPC
	42						*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	62											*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
PA	17 F		*														P-PE-PV-PPC
	22 F			*	*												P-PE-PO-PV-PPC
	32 F				*	*	*										P-PE-PO-PV-PPC
	42 F						*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	62 F											*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
PCR	1		*	*	*	*	*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	2		*	*	*	*	*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	17		*														P-PE-PV-PPC
	22			*	*												P-PE-PO-PV-PPC
	32				*	*	*										P-PE-PO-PV-PPC
RD	42				*	*	*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	62						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
	17		*														P-PE-PV-PPC
	22			*	*												P-PE-PO-PV-PPC
	32				*	*	*										P-PE-PO-PV-PPC
RDA	42				*	*	*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	62						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
	17		*														P-PE-PV-PPC
	22			*	*												P-PE-PO-PV-PPC
	32				*	*	*										P-PE-PO-PV-PPC
RP	42				*	*	*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	62						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
	17		*														P-PE-PV-PPC
	22			*	*												P-PE-PO-PV-PPC
	32				*	*	*										P-PE-PO-PV-PPC
RPA	42				*	*	*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	62						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
	17		*														P-PE-PV-PPC
	22			*	*												P-PE-PO-PV-PPC
	32				*	*	*										P-PE-PO-PV-PPC
RX	42				*	*	*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV-PPC
	52						*	*	*	*	*						P-PE-PO-PV
	62							*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV

Дополнительное оборудование	Типоразмер	Типоразмер														Модификация		
		17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82		84	102
SE	15X (4)	*																P-PE-PV
	20X (4)		*	*														P-PE-PO-PV-PPC
	30X (4)			*	*	*												P-PE-PO-PV-PPC
	40X (4)				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
	80X (4)				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SIT	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV
	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
SW3		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV
SWA		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV
VCF	1X4L - 1X4R	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV
	2X4L - 2X4R		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV
	3X4L - 3X4R		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV
	41 - 4124 (5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV-PPC
	42 - 4224 (5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV-PPC
	43 - 4324 (5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV-PPC
	44 - 4424 (5)(6)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV
45 - 4524 (5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV	
VCFD	1 - 124 (5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV-PPC
	2 - 224 (5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV-PPC
	3 - 324 (5)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV-PPC
	4 - 424 (5)(7)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PO-PV
ZX	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC
	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	P-PE-PO-PV-PPC

- (1) Характеристики описаны в отдельном разделе
 - (2) ВС4 аксессуар недоступен для моделей, оснащенных VCF / VCFD клапанами
 - (3) Опция DCS4 не совместима с установочным комплектом AMP.
 - (4) Аксессуары SE требуют сопряжения с ZX
 - (5) 24В
 - (6) Опция только для однорядного теплообменника BV.
- DCS4 совместима с установочным комплектом AMP20.

Технические данные

Мод. FCX_P / FCX_PO	Vel.	17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82	84	102	
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ)																		
Теплопроизводительность (Вода 70°C)	(1) W	H	2296	2960	3912	5354	5964	6413	6618	8600	8191	10100	9648	12919	14300	15140	17100	17019
	(1) W	M	2033	2531	3103	4065	4801	4983	5521	6930	7529	8759	8434	10942	11501	13349	14421	15242
	(1) W	L	1686	1906	2097	3165	3728	4188	4062	5200	5021	6241	6056	8327	8499	10771	11198	12558
Расход воды	(1) l/h	H	201	260	343	470	523	563	581	754	718	886	846	1133	1254	1328	1500	1493
	(1) l/h	M	178	222	272	357	421	437	484	608	660	768	740	960	1009	1171	1295	1337
	(1) l/h	L	148	167	184	278	327	367	356	456	440	547	531	730	745	945	982	1101
Падение давления	(1) kPa	H	3	6	4	20	11	13	15	22	15	23	42	17	23	21	32	43
	(1) kPa	M	2	4	3	12	7	10	11	15	13	18	33	12	16	16	23	34
	(1) kPa	L	1	3	1	8	5	8	6	9	6	9	19	7	9	11	15	24
Теплопроизводительность (Вода 50°C)	(2) W	H	1360	1770	2320	3160	3550	3800	3960	4950	4870	6100	5380	7500	8400	7960	10200	10000
	(2) W	M	1200	1510	1840	2400	2860	2950	3300	4140	4480	5220	4840	6430	6800	6860	8600	9000
	(2) W	L	990	1130	1250	2060	2220	2480	2430	3170	3000	3700	3680	4880	5040	5200	6700	7440
Расход воды	(2) l/h	H	172	258	298	413	482	482	585	765	721	855	791	836	1092	1189	1479	1311
	(2) l/h	M	144	210	236	316	392	370	478	617	604	743	662	752	896	860	1259	1183
	(2) l/h	L	112	144	174	267	303	311	397	463	432	533	475	554	674	738	992	979
Падение давления	(2) kPa	H	2	6	3	16	9	9	15	23	15	22	22	9	18	21	31	33
	(2) kPa	M	2	5	2	10	7	7	13	15	11	17	20	7	13	12	23	27
	(2) kPa	L	1	2	1	7	4	6	8	9	6	9	15	4	8	9	15	19
ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (2-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ - с дополнительным теплообменником)																		
Теплопроизводительность (Вода 70°C)	(3) W	H	1400	1770	-	2850	-	-	3460	-	4380	-	-	5490	-	6410	-	6810
	(3) W	M	1200	1510	-	2450	-	-	3410	-	3940	-	-	4700	-	6300	-	6230
	(3) W	L	990	1130	-	2030	-	-	2660	-	3220	-	-	3870	-	5300	-	5430
Расход воды	(3) l/h	H	123	155	-	250	-	-	303	-	384	-	-	482	-	562	-	6809
	(3) l/h	M	105	132	-	215	-	-	299	-	346	-	-	412	-	553	-	6232
	(3) l/h	L	87	99	-	178	-	-	233	-	282	-	-	339	-	465	-	5428
Падение давления	(3) kPa	H	3	6	-	16	-	-	21	-	35	-	-	16	-	15	-	19
	(3) kPa	M	2	5	-	12	-	-	20	-	30	-	-	12	-	14	-	16
	(3) kPa	L	2	3	-	8	-	-	14	-	21	-	-	10	-	11	-	13
ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (2-х И 4-х ТРУБНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ)																		
Полная холодопроизводительность	(4) W	H	1000	1500	1730	2400	2800	2800	3400	4450	4190	4970	4600	4860	6350	6910	8600	7620
	(4) W	M	840	1220	1370	1840	2280	2150	2780	3590	3510	4320	3850	4370	5210	5000	7320	6880
	(4) W	L	650	840	1010	1550	1760	1810	2310	2690	2510	3100	2760	3220	3920	4290	5770	5690
Явная холодопроизводительность	(4) W	H	830	1240	1380	1900	2130	2200	2760	3300	3000	3540	3500	3980	5030	5680	5780	5530
	(4) W	M	690	1000	1090	1570	1720	1820	2110	2640	2540	3060	3070	3300	4100	3780	4870	5350
	(4) W	L	510	670	760	1110	1250	1280	1630	1960	1790	2170	2120	2440	3060	2970	2800	4420
Расход воды	(4) l/h	H	172	258	298	413	482	482	585	765	721	855	791	836	1092	1189	1479	1311
	(4) l/h	M	144	210	236	316	392	370	478	617	604	743	662	752	896	860	1259	1183
	(4) l/h	L	112	144	174	267	303	311	397	463	432	533	475	554	674	738	992	979
Падение давления	(4) kPa	H	2,6	5,8	3	28	13,8	28	14,3	40,2	19,3	25,9	38	17,3	13	22	29,5	37,3
	(4) kPa	M	2	5	2	17	10	17	10	27	14	21	28	14	9	12	22	31
	(4) kPa	L	1,4	2,5	1	13	6	12,7	7	16,3	7,6	11,7	15,1	8,3	5,5	9,3	14,7	22
Расход воздуха	m³/h	H	200	290	290	450	450	450	600	600	720	720	720	920	920	1140	1140	1300
	m³/h	M	160	220	220	350	350	350	460	460	600	600	600	720	720	930	930	1.120
	m³/h	L	110	140	140	260	260	260	330	330	400	400	400	520	520	700	700	900
Вентиляторы	ТИП																	Центробежный
	n°		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Потребляемая мощность	W	H	35	25	33	44	44	44	57	57	67	76	76	82	91	106	106	131
	W	M	29	22	29	33	34	33	43	43	46	52	52	61	60	80	80	100
	W	L	19	19	25	25	28	25	30	30	34	38	38	40	38	59	59	80

Мод. FCX_P / FCX_PO	Vel.	17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82	84	102	
Макс. потреб. ток	(P)	(A)	0,16	0,12	0,25	0,21	0,45	0,21	0,28	0,51	0,35	0,36	0,35	0,4	0,48	0,49	0,62	0,58
	(PO)	(A)	-	0,25	0,25	0,45	0,45	0,45	0,51	0,51	0,36	0,36	0,36	0,48	0,48	0,62	0,62	-
Звуковая мощность (P)	(5)	dB(A)	H	45	50	51	48	48	51	55	56	56	57	57	61	61	66	-
	(5)	dB(A)	M	38	43	46	41	41	41	44	50	51	53	51	51	56	57	61
	(5)	dB(A)	L	31	31	35	34	36	34	37	41	42	44	42	44	51	51	56
	(6)	dB(A)	H	37	42	43	40	40	40	43	47	48	48	49	49	53	53	58
Звуковое давление (P)	(6)	dB(A)	M	30	35	38	33	33	33	36	42	43	45	43	43	48	49	53
	(6)	dB(A)	L	23	23	27	26	28	26	29	33	34	36	34	36	43	43	48
Звуковая мощность (PO)	(5)	dB(A)	H	-	58	58	53	53	59	59	59	59	62	62	64	64	-	
Звуковое давление (PO)	(6)	dB(A)	H	-	50	50	44	44	50	50	51	51	54	54	56	56	-	
Емкость (вода)	l		0,58	0,79	1	1,11	1,5	1,5	1,48	1,9	1,48	1,9	1,9	2,52	3,4	2,52	3,4	2,52
	Ø (4R)		-	-	3/4"	-	3/4"	-	-	3/4"	-	3/4"	-	-	3/4"	-	3/4"	-
Соединение трубопр.	Ø (3R)		1/2"	1/2"	-	1/2"	-	3/4"	3/4"	-	3/4"	-	3/4"	3/4"	-	3/4"	-	3/4"
	Ø (1R)		1/2"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"
	P	H	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	
Подключенные на заводе скорости	P	M	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	
	P	L	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	
Электропитание			230V/1/50Hz															

H макс. скорость; M ср. скорость; L мин. скорость

Нагрев

Конфигурация 2-х трубной системы

(1) Температура воздуха в помещении 20°C; Температура воды на входе 70°C; ΔT воды 10°C

2-х трубная конфигурация системы (EUROVENT)

(2) Температура воздуха в помещении 20°C; Температура воды на входе 50°C; Расход воды в режиме охлаждения

Конфигурация 4-х трубной системы (с дополнительным теплообменником) (EUROVENT)

(3) Температура воздуха в помещении 20°C; Температура воды на входе 70°C; ΔT воды 10°C

Охлаждение производительность (EUROVENT)

(4) Температура воздуха в помещении 27°C / 19°C; Температура воды на входе 7°C; ΔT воды на 5°C

(5) **Уровень звуковой мощности** на основе измерений, проведенных в соответствии с EUROVENT 8/2

(6) **Уровень звукового давления** (A-взвешенный), измеренный в комнате с объемом V=85м³, время реверберации T=0,5 с; Фактор направления Q=2; Расстояние R=2,5 м

Примечание: Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к программам подбора и технической документации, доступной на веб-сайте www.aermec.com

FCX22÷50

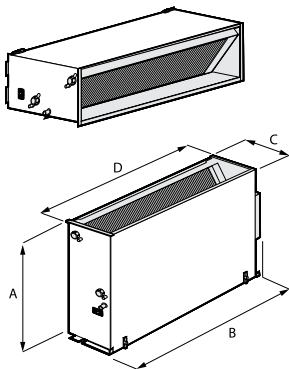
V1	V2	V3	V4	V5	V6
L6	L5	L4	L3	L2	L1

Выбранные скорости подсоединения вентилятора

V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7
L7	L6	L5	L4	L3	L2	L1

FCX62÷82

Размеры (mm)



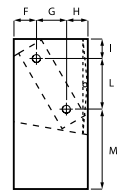
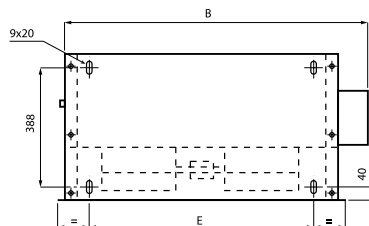
FCX_P (стандартный теплообменник/увеличенный теплообменник)

Мод. FCX_P	17	22 / 24	32/34/36	42/44	50/54/56	62/64	82/84	102
Высота	A	453	453	453	453	558	558	558
Ширина	B*	452	562	793	1013	1013	1147	1147
	D	412	522	753	973	973	1122	1122
Глубина	C	216	216	216	216	216	216	216
Вес	kg	11	13	18	22	22	33	33

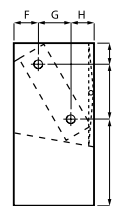
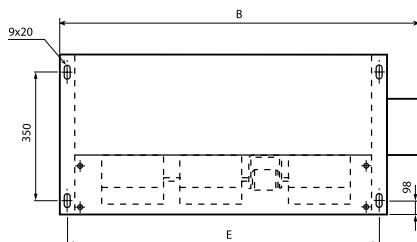
* Габаритные размеры

FCX_P 20-30-36-40-50-56
FCX_P 24-34-44-54

(стандартный теплообменник)
(увеличенный теплообменник)



FCX_P 80 (стандартный теплообменник)
FCX_P 84 (увеличенный теплообменник)



	17	22/24	32/34/36	42/44	50/54/56	62/64	82/84	102
E	330	440	671	891	891	1102	1102	1102
F	41	41	41	41	41	41	41	41
G	101	101	101	101	101	107	107	107
H	74	74	74	74	74	68	68	68
I	49	49	49	49	49	32	32	32
L	144	144	144	144	144	253	253	253
M	260	260	260	260	260	273	273	273