



Технические характеристики

Характеристики		Модель	TMV-V45F2/ N1Y	TMV-V50F2/ N1Y	TMV-V56F2/ N1Y	TMV-V63F2/ N1Y	TMV-V71F2/ N1Y	TMV-V80F2/ N1Y	TMV-V90F2/ N1Y	TMV-V100F2/ N1Y	TMV-V112F2/ N1Y	TMV-V125F2/ N1Y	TMV-V140F2/ N1Y
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
	Обогрев ²		5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50Гц										
Кабель связи			2 x 0,75 мм, экранированный										
Потребляемая мощность		Вт	110	110	110	160	160	160	330	330	330	390	390
Рабочий ток		А	0,49	0,49	0,49	0,74	0,74	0,74	1,5	1,5	1,5	1,78	1,78
Уровень шума	Высокая	дБ(А)	43	43	43	46	46	46	50	50	50	54	54
	Средняя		33	33	33	37	37	37	44	44	44	46	46
	Низкая		30	30	30	35	35	35	41	41	41	43	43
Расход воздуха, max		м3/ч	900	900	900	1100	1100	1100	1700	1700	1700	2200	2200
Габаритные размеры без упаковки (Ш x Г x В)		мм	920x570x210						1140x710x270			1200x800x300	
Масса		кг	23	23	23	26	26	26	36	36	36	46	46
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")			Ф9,52 (3/8")							
	Газовый		Ф9,52 (3/8")			Ф15,88 (5/8")				Ф19,05 (3/4")			
Дренажный трубопровод		мм	Ф 25										



Технические характеристики

Характеристики		Модель	TMV-V63F1/ N1Y	TMV-V71F1/ N1Y	TMV-V80F1/ N1Y	TMV-V90F1/ N1Y	TMV-V100F1/ N1Y	TMV-V112F1/ N1Y	TMV-V125F1/ N1Y	TMV-V140F1/ N1Y
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
	Обогрев ²		7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50Гц							
Кабель связи			2 x 0,75 мм, экранированный							
Потребляемая мощность		Вт	280	280	280	420	420	420	420	420
Рабочий ток		А	1,4	1,4	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Уровень шума ³	Высокая	дБ(А)	50	50	50	53	53	53	53	53
	Средняя		48	48	48	51	51	51	51	51
	Низкая		46	46	46	49	49	49	49	49
Расход воздуха, max		м3/ч	1260	1260	1260	1860	1860	1860	2150	2300
Габаритные размеры без упаковки (Ш x Г x В)		мм	850 x 590 x 380			1200 x 590 x 380				
Масса		кг	49	49	49	58	58	58	58	58
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")							
	Газовый		Ф15,88 (5/8")				Ф19,05 (3/4")			
Дренажный трубопровод		мм	Ф 25							

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:
*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35°C
*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20°C (сухой термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр)
*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры, в реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться



Высоконапорные каналные блоки со 100% притоком свежего воздуха VF1-X

Канальные высоконапорные блоки со 100% притоком свежего воздуха – это внутренние блоки с возможностью непрерывной обработки воздуха, поступающего с улицы. В блоках применяется более мощный теплообменник в сравнении с обычными кондиционерами, который позволяет более эффективно утилизировать высоко-потенциальное тепло из уличного воздуха в теплое время года. Блоки являются отличной альтернативой использованию классических систем приточной вентиляции воздуха.

Данные блоки являются частью общей мультizonальной системы кондиционирования и могут использоваться, как совместно с внутренними блоками, обеспечивающими комплексное кондиционирование, так и отдельно. Наряду с обычными кондиционерами, блоки интегрируются в общую систему управления и могут быть подключены к центральной консоли управления или к системе диспетчеризации более высокого уровня.

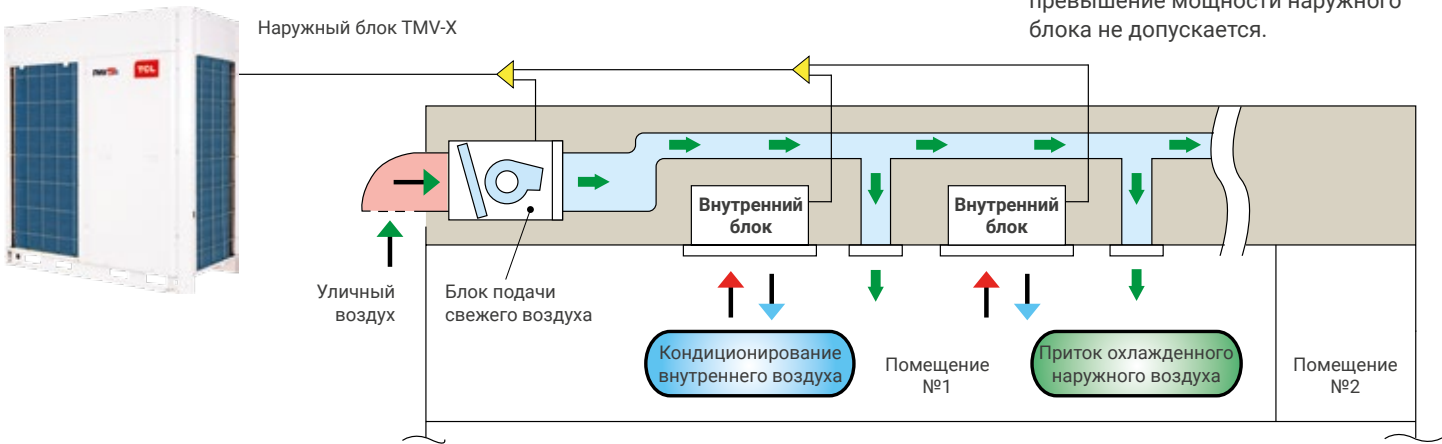
Правила применения блоков со 100% притоком свежего воздуха в системах TMV:

- 1

В случае подключения блоков VF1-X с производительностью 28,0~56,0 кВт к наружным блокам TMV с номинальной производительностью 22,4~56,0 кВт, не допускается их одновременное применение наряду со стандартными внутренними блоками. Одновременно допускается подключение к данным наружным блокам 2-х блоков TMV-V140F1/XF-N1Y (15,5 кВт).
- 2

Производительность внутреннего блока VF1-X (28,0~56,0 кВт) или 2 внутренних блоков TMV-V140F1/XFN1Y (15,5 кВт) должна находиться в пределах коридора мощности 80%~115% от номинальной производительности наружного блока.
- 3

Для компоновки систем в которых используются, как обычные внутренние блоки, так и блоки со 100% притоком свежего воздуха, необходимо принимать, что производительность блока / блоков VF1-X не должна превышать 30% от суммарной производительности стандартных внутренних блоков, при этом совокупная производительность данных блоков должна находиться в коридоре 50%~100% от номинальной производительности наружного, превышение мощности наружного блока не допускается.



Технические характеристики

Характеристики		Модель	TMV-V140F1/XFN1Y	TMV-V280F1/XFN1Y	TMV-V450F1/XFN1Y	TMV-V560F1/XFN1Y
Производительность	Охлаждение¹	кВт	15,5	28,0	45,0	56,0
	Обогрев²		10,0	20,0	28,0	39,0
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50Гц			
Кабель связи			2 x 0,75 мм, экранированный			
Потребляемая мощность		Вт	420	1100	1550	2250
Рабочий ток		А	2,0	5,3	7,4	10,8
Уровень шума³	Высокая	дБ(А)	45	53	56	60
	Средняя		41			
	Низкая		39			
Расход воздуха, max		м3/ч	2050	3000	4000	6000
Статическое давление (макс.)		Па	130	200	300	300
Габаритные размеры без упаковки (Ш x Г x В)		мм	1200×590×380	1366×758×470	1700×758×650	
Масса		кг	58	14	14	15
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")	Ф12,7 (1/2")		
	Газовый		Ф15,88 (5/8")	Ф25,4 (1")	Ф28,6 (1 1/8")	
Дренажный трубопровод		мм	Ф 25			

Номинальные технические характеристики кондиционеров приведены при следующих параметрах окружающей среды:
*1. Режим охлаждения: внутренняя температура 27/19°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 35/24°C (сухой / влажный термометр), эквивалентная длина трубопровода 5 м
*2. Режим обогрева: внутренняя температура 20/15°C (сухой / влажный термометр), наружная температура 7/6°C (сухой / влажный термометр), эквивалентная длина трубопровода 5 м
*3. Показания получены в результате испытаний в условиях беззвонной камеры на расстоянии 1,5 метра от лицевой поверхности блока. В реальных условиях эксплуатации заявленные значения могут незначительно отличаться