



Вентиляционная решетка с управлением жалюзи (опция)

Канальные блоки VF5 (ультратонкие)

Ультратонкие каналные блоки имеют высоту всего 200 мм (для всех типоразмеров), что позволяет сэкономить запотолочное пространство, не занижая его значительным образом. Специально сконструированный V-образный теплообменник обеспечивает высокоэффективную теплопередачу, почти не препятствуя движению воздуха, в связи с чем блоки являются крайне тихими и комфортными (уровень шума 24 дБ(А) для моделей 1,8 ~ 2,8 кВт на низкой скорости вентилятора) и их возможно применять в тихих зонах, таких как спальни, гостиничные номера и т.д. В качестве опции доступна моторизированная решетка раздачи воздуха со встроенным ИК приемником для дистанционного управления воздушным потоком с пульта управления.

Технические характеристики

Характеристики	Модель		TMV-V18F5/N1Y	TMV-V22F5/N1Y	TMV-V28F5/N1Y	TMV-V36F5/N1Y	TMV-V45F5/N1Y	TMV-V50F5/N1Y	TMV-V56F5/N1Y	TMV-V63F5/N1Y	TMV-V71F5/N1Y	TMV-V80F5/N1Y
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0
	Обогрев ²	кВт	2,2	2,5	3,2	4,0	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0
Электропитание			1 фаза, 220-240 В, 50Гц									
Кабель связи			2 x 0,75 мм, экранированный									
Потребляемая мощность		Вт	36	36	36	60	82	82	82	89	136	136
Рабочий ток		А	0,18	0,18	0,18	0,28	0,38	0,38	0,38	0,4	0,62	0,62
Уровень шума ³	Высокая	дБ(А)	32	32	32	35	39	39	39	39	41	41
	Средняя	дБ(А)	27	27	27	29	32	32	32	34	37	37
	Низкая	дБ(А)	24	24	24	26	29	29	29	29	32	32
Расход воздуха, max		м3/ч	520	520	520	600	850	850	850	1200	1250	1250
Габаритные размеры без упаковки (Ш x Г x В)		мм	700x450x200			920x450x200			1300x450x200			
Масса		кг	14	14	14	15	19	19	19	31	33	33
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")			Ф9,52 (3/8")						
	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")			Ф12,7 (1/2")			Ф15,88 (5/8")			
Дренажный трубопровод		мм	Ф25									



Опция

Канальные блоки VF2 (средненапорные)

Конструкция внутренних блоки VF2 позволяет организовать забор воздуха снизу или сзади, изменение конфигурации выполняется с помощью корпусных панелей блока, без использования дополнительных аксессуаров. Свободный напор вентилятора составляет 70 Па для моделей до 9,0 кВт и до 100 Па на больших моделях, что позволяет организовать на объекте систему воздуховодов различной конфигурации и существенной протяженности. Штатно все блоки оснащаются встроенной дренажной помпой для отвода конденсата с высотой вертикального подъема до 750 мм. В комплект поставки входит стильный проводной пульт управления с ЖК дисплеем для настенной установки, при этом по желанию клиента возможно применить и беспроводной пульт с выносным ИК приемником.

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
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
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	кВт	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	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	
Уровень шума ³	Высокая	дБ(А)	43	43	43	46	46	46	50	50	50	54	
	Средняя	дБ(А)	33	33	33	37	37	37	44	44	44	46	
	Низкая	дБ(А)	30	30	30	35	35	35	41	41	41	43	
Расход воздуха, max		м3/ч	900	900	900	1100	1100	1100	1700	1700	1700	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	
Трубопроводы хладагента	Жидкостной	мм (дюйм)	Ф6,35 (1/4")			Ф9,52 (3/8")							
	Газовый	мм (дюйм)	Ф9,52 (3/8")			Ф15,88 (5/8")			Ф19,05 (3/4")				
Дренажный трубопровод		мм	Ф25										

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



Опция

Канальные блоки VF1 (высоконапорные)

Малой и средней мощности

Высоконапорные внутренние блоки канального типа предназначены для работы с сетью воздуховодов большой протяженности и способны обеспечить свободное статическое давление до 200 Па (для всех моделей от 6,3 до 14,0 кВт). Блоки используются, как правило, для объемных помещений коммерческого назначения, где требуется осуществить прокладку воздуховодов на значительные расстояния и со значительным удалением зон забора и раздачи обрабатываемого воздуха.

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
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
Производительность	Охлаждение ¹	кВт	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
	Обогрев ²	кВт	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	дБ(А)	48	48	48	51	51	51	51	51
	Низкая	дБ(А)	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	мм (дюйм)	Ф15,88 (5/8")				Ф19,05 (3/4")			
Дренажный трубопровод		мм	Ф25							

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

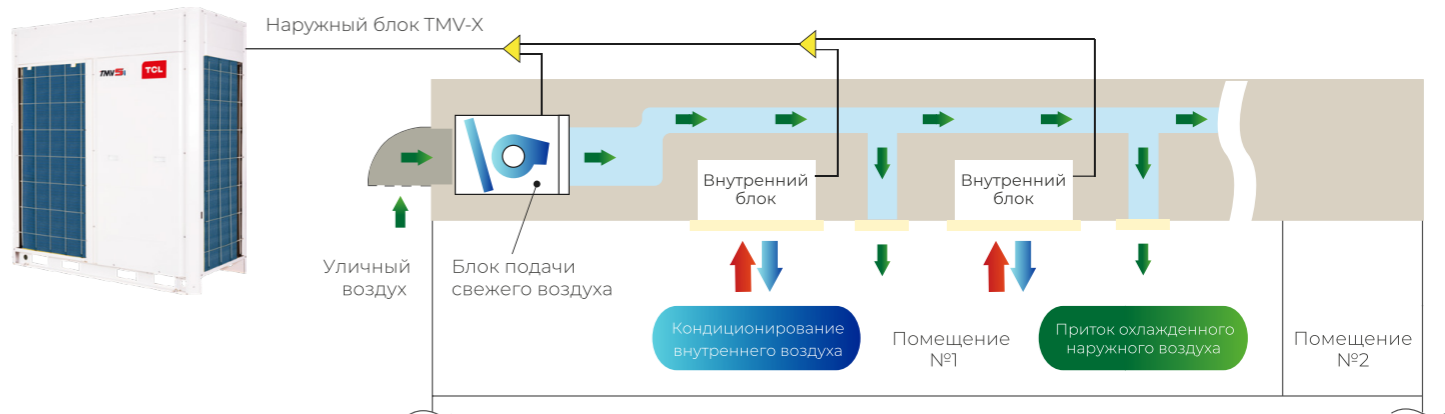


Канальные блоки VF1 (высоконапорные)

Блоки со 100% притоком свежего воздуха VF1-X

Линейка высоконапорных канальных внутренних блоков большой мощности представлена двумя типами внутренних блоков: (1) Блоки с производительностью 22, 28, 45 и 56 кВт предназначенные преимущественно для работы на рециркуляцию (напор от 100 до 300 Па); (2) Блоки со 100% притоком свежего воздуха предназначенные для непрерывной обработки воздуха, поступающего с улицы 14, 28, 45 и 56 кВт (напор до 300 Па).

В блоках для подачи свежего воздуха применяется более мощный теплообменник в сравнении с обычными кондиционерами, который позволяет эффективно утилизировать высоко-потенциальное тепло уличного воздуха в теплое время года. Данные блоки являются отличной альтернативой использованию классических систем приточной вентиляции воздуха.



Продолжение см. на следующей странице.