

КОНДИЦИОНЕРЫ  
**VERTEX**  
ФАНКОЙЛЫ



## НОВОЕ

поколение бытовых  
и полупромышленных кондиционеров

## СОВРЕМЕННОЕ

воплощение дизайна и технологий

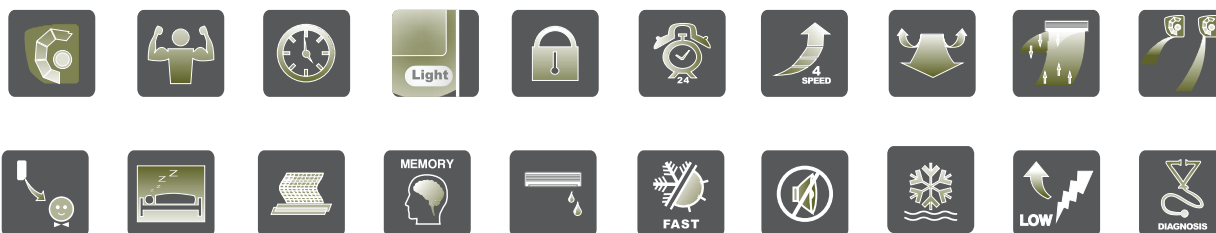
## НАДЕЖНОЕ

оборудование для вашего комфорта



# СОДЕРЖАНИЕ

4	<b>Кондиционеры</b>
4	Серия Business
6	Серия Premium
8	Серия Inverter
10	Серия Multi Match
12	Полупромышленные сплит-системы
14	<b>Фанкойлы</b>
15	Канальные бескорпусные фанкойлы
16	Фанкойлы напольно-потолочного типа
17	Фанкойлы настенного типа
18	Фанкойлы кассетного типа
19	3-ходовые клапанные узлы для фанкойлов



Модель			VR/VR1-07SH	VR/VR1-09SH	VR/VR1-12SH	VR/VR1-18SH	VR/VR1-24SH
Параметры			Охлаждение/Нагрев		Охлаждение/Нагрев	Охлаждение/Нагрев	Охлаждение/Нагрев
Мощность	Охлаждение	Вт	2100	2600	3100	4600	6800
	Обогрев	Вт	2300	2700	3400	4800	7000
EER/C.O.P.			3,2/3,61	3,2/3,61	3,2/3,61	3,21/3,48	3,24/3,42
Электроснабжение		Ф, В, Гц	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz	1Ph, 220-240V, 50Hz
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	685	821	1004	1460	1900
	Обогрев	Вт	659	779	973	1430	1900
Ток	Охлаждение	А	4,6	4,6	6,7	9,2	12,1
	Обогрев	А	4,9	5,2	6,5	9,2	12,6
Расход воздуха		Внутренний	м³/ч	400	400	550	850
<b>Внутренний блок</b>							
Уровень звукового давления		dB(A)(SH/H/M/L)	40/37/35/32	40/37/35/32	40/37/35/32	46/44/39/35	46/44/39/35
Размеры		ШxВxГ	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x298x200
Размеры в упаковке		ШxВxГ	мм	793x340x248	793x340x248	873x370x251	1013x383x300
Вес нетто / брутто		Внутренний	кг	8/10,5	8/10,5	9/12	13/17
Внешний блок			А	А	А	А	А
Уровень звукового давления		Внешний	dB(A)	50	50	52	55
Трубопроводы хладагента		Газ	мм	Ф 9,52	Ф 9,52	Ф 12	Ф 12
		Жидкость	мм	Ф 6	Ф 6	Ф 6	Ф 6
Размеры		ШxВxГ	мм	720x428x310	776x540x320	776x540x320	848x540x320
Размеры в упаковке		ШxВxГ	мм	768x490x353	823x595x358	823x595x358	881x595x363
Вес нетто / брутто		Внешний	кг	23,5/26	31/34	35/40	40/44



Автоочистка



Турбо-режим. Позволяет оперативно охладить или нагреть воздух в помещении



На пульте управления можно установить текущее время, что позволит использовать функцию таймера



Возможность отключения дисплея



Функция блокировки кнопок на пульте ДУ



Таймер включения/выключения кондиционера в заданное время



4-х скоростной двигатель вентилятора для оптимального контроля микроклимата



Автоматическое покачивание жалюзи и угол обдува обеспечивают охват всего помещения



Охлажденный воздух подается сверху, вдоль всего помещения. В то время как в режиме обогрева наоборот, струя воздуха направлена в пол



Воздухораздающие жалюзи можно зафиксировать под любым углом, либо выбрать режим покачивания



Функция задержки подачи воздуха в режиме обогрева. Позволяет предварительно подогреть теплообменник перед подачей воздуха



Функция сна. Температура воздуха автоматически плавно опускается и поднимается создавая благоприятные условия сна



Фильтр очистки воздуха



Кондиционер запоминает режим работы, в случае прекращения подачи питания



Система осушения воздуха без изменения его температуры



Сверхэффективная система управления обеспечивает быстрое охлаждение и нагрев без дополнительных энергозатрат



Специально разработанная конструкция крыльчатки вентилятора и воздуховода значительно уменьшает уровень шума



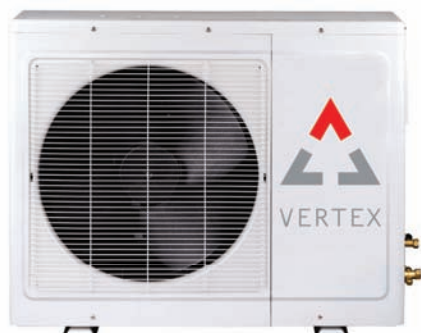
Функция автоматической разморозки внешнего блока позволяет использовать кондиционер в режиме обогрева с максимальной эффективностью



Функция безопасного старта кондиционера при низком напряжении питания



Встроенная система самодиагностики. Код ошибки высвечивается на дисплее, благодаря чему можно легко диагностировать и устранить поломку



Модель		PVR/PVRI-07SH	PVR/PVRI-09SH	PVR/PVRI-12SH	PVR/PVRI-18SH	PVR/PVRI-24SH
<b>Производительность</b>						
Вт	Охлаждение	2100	2700	3500	5200	7100
	Обогрев	2100	2850	3850	6000	7800
<b>Энергопотребление</b>						
Энергопитание (Ф, В, Гц)		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Потребляемая мощность (Вт)	Охлаждение	640	840	1090	1615	2200
	Обогрев	580	790	1065	1650	2210
Ток (А)	Охлаждение	2,8	3,8	4,9	7,4	9,6
	Обогрев	2,65	3,60	4,9	7,6	9,6
<b>Прочие характеристики</b>						
EER		3,28	3,21	3,21	3,22	3,22
COP		3,62	3,61	3,62	3,64	3,53
Уровень шума dB(A)	Внутр. (Lo/Mid/Hi)	31/34/36	34/37/40	34/37/40	37/40/43	43/46/50
	Внешний	49	49	52	56	58
Расход воздуха (м³/ч)		300/350/400	320/400/450	380/450/500	650/700/850	880/980/1100
Осушение (л/ч)		0,7	0,8	1,2	2,2	3
<b>Размеры и вес</b>						
Размеры ШxВxГ (мм)	Внутренний	800x290x186	800x290x186	800x290x186	860x293x203	1080x330x220
	Внешний	600x480x250	600x480x250	790x540x245	845x680x310	845x680x310
Размеры в упаковке ШxВxГ (мм)	Внутренний	855x355x255	855x355x255	855x355x255	920x360x270	1165x405x300
	Внешний	705x535x330	705x535x330	895x620x355	1010x765x430	1010x765x430
Вес нетто (Kg)	Внутренний	10	10	10	11	17
	Внешний	26	26	37	50	60
Вес брутто (Kg)	Внутренний	11,5	11,5	11,5	13	20
	Внешний	29	29	40,5	55	65
Трубопроводы хладагента (мм, дюймы)	Жидкость	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")
	Газ	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")



Функция задержки подачи воздуха в режиме обогрева. Позволяет предварительно подогреть теплообменник перед подачей воздуха



Корпус наружного блока изготовлен из оцинкованной стали, благодаря чему достигается великолепная антикоррозионная стойкость



Функция сна. Температура воздуха автоматически плавно опускается и поднимается создавая благоприятные условия сна



Благодаря крыльчатке увеличенного диаметра удалось значительно снизить уровень шума



Теплообменники сделаны из медной трубы с внутренней специальной насечкой, благодаря которой хладагент течет более ламинарно. За счет этого эффективность работы кондиционера возрастает на 30-50% по сравнению с традиционными теплообменниками из гладкой трубы



Система осушения воздуха без изменения его температуры



Встроенная система самодиагностики. Код ошибки высвечивается на дисплее, благодаря чему можно легко диагностировать и устранить поломку



Гидрофильное алюминиевое покрытие теплообменников не задерживает на себе конденсат. Таким образом теплообмен с воздухом происходит более эффективно



Автоматическое покачивание жалюзи и угол обдува обеспечивают охват всего помещения



Функция ионизации. Ионизатор создает более миллиона анионов на кубический сантиметр воздуха. Такой воздух более благоприятно сказывается на циркуляции крови в организме человека и препятствует появлению респираторных заболеваний



Функция сна. Температура воздуха автоматически плавно опускается и поднимается создавая благоприятные условия сна



Кондиционер запоминает режим работы, в случае прекращения подачи питания



Модель	Электропитание	Режим	Производительность (Вт)	Потребляемая мощность (Вт)	EER/С.О.Р.	Внутренний блок (Ш x В x Г)				Расход воздуха (м³/ч)	Внешний блок (Ш x В x Г)				
						Размер (мм)	В упаковке (мм)	Нетто/брутто (кг)	Уровень шума dB(A) (H/M/L)		Размер (мм)	В упаковке (мм)	N.W./G.W.(kg)	Noise dB(A)	
IVR/IVRI-09SH	1Ф, 220-240В, 50Гц	Охлаждение	1100—3100	290—1350	3,44	770×250×190	855×328×276	8/12	39/ 35/ 32	460	848×540×320	878×580×360	35/ 40	53	
		Нагрев	1300—3700	320—1380	3,63										
IVR/IVRI-12SH		Охлаждение	1300—3800	300—1400	3,41	830×285×189	906×385×265	11/14	42/ 39/ 38		530	848×540×320	878×580×360	36/ 41	53
		Нагрев	1300—4000	330—1420	3,61										
IVR/IVRI-18SH		Охлаждение	2400—5600	620—2200	3,40	1020×319×234	1078×390×325	13/17	48/ 43/ 40		900	913×680×378	994×725×428	52/ 57	56
		Нагрев	2200—6200	550—2250	3,61										





Энергоэффективность класса «А»



Фильтр очистки воздуха



Таймер включения/выключения кондиционера в заданное время



Кондиционер запоминает режим работы, в случае прекращения подачи питания



4-х скоростной двигатель вентилятора для оптимального контроля микроклимата



Система осушения воздуха без изменения его температуры



Автоматическое покачивание жалюзи и угол обдува обеспечивают охват всего помещения



Сверхэффективная система управления обеспечивает быстрое охлаждение и нагрев без дополнительных энергозатрат



Охлажденный воздух подается сверху, вдоль всего помещения. В то время как в режиме обогрева наоборот, струя воздуха направлена в пол



Специально разработанная конструкция крыльчатки вентилятора и воздуховода значительно уменьшает уровень шума



Воздухораздающие жалюзи можно зафиксировать под любым углом, либо выбрать режим покачивания



Функция автоматической разморозки внешнего блока позволяет использовать кондиционер в режиме обогрева с максимальной эффективностью



Функция задержки подачи воздуха в режиме обогрева. Позволяет предварительно подогреть теплообменник перед подачей воздуха



Функция безопасного старта кондиционера при низком напряжении питания



Функция сна. Температура воздуха автоматически плавно опускается и поднимается создавая благоприятные условия сна



Встроенная система самодиагностики. Код ошибки высвечивается на дисплее, благодаря чему можно легко диагностировать и устранить поломку



Звуковое подтверждение приема команды с пульта ДУ



Модель	Электропитание	Режим	Производительность (min- max)	Потребляемая мощность (min- max)	EER/С.О.Р.	Размеры (Ш×В×Г)	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	Вес нетто/ Вес брутто (кг)	Уровень шума (H/L) dB(A)	Жидкость	Газ
			(Вт)	(Вт)		(мм)	(мм)				
MIVR-18SH2	1Ф, 220-240Вт, 50 Гц	Охлаждение	2020—6060	620—2250	3.33	913×680×378	994×725×428	52/57	56/54	φ6 (1/4")	φ 9.52 (3/8")
		Нагрев	1570—6540	650—2350	3.45						
MIVR-24SH2		Охлаждение	2828—8080	1050—3280	3.21	1018×840×412	1100×880×450	68/73	59/58	φ6 (1/4")	φ 12 (1/2")
		Нагрев	2628—9570	1200—3500	3.41						
MIVR-24SH3		Охлаждение	2628—9740	1000—4700	3.23	1018×840×412	1100×880×450	75/80	60/54	φ6 (1/4")	φ 9.52 (3/8") φ 12 (1/2")
		Нагрев	2743—10740	1000—4000	3.62						
MIVR-28SH2		Охлаждение	2628—9740	1000—4700	3.23	1018×840×412	1100×880×450	75/80	60/54	φ6 (1/4")	φ 9.52 (3/8") φ 12 (1/2")
		Нагрев	2743—10740	1000—4000	3.65						

MIVR-28SH4	Два блока		Три блока			Четыре блока		
		7+7	9+9	7+7+7	7+9+9	9+9+9	7+7+7+7	7+7+9+9
	7+9	9+12	7+7+9	7+9+12	9+9+12	7+7+7+9	7+7+9+12	7+9+9+9
	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+12+12	7+7+7+12	7+9+12+12	9+9+9+9
	7+18	9+18	7+7+18	7+9+18	9+9+18	7+9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+18
	12+18		7+12+18	9+12+18	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+18
						7+7+9+18	7+9+12+18	9+12+12+18
						7+7+12+18	7+12+12+18	



Модель	Режим	Производительность (Вт)	Расход воздуха (м³/ч)	Уровень шума (H/M/L) dB (A)	Размеры (Ш×В×Г)	Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	Вес нетто/ Вес брутто (кг)
					(мм)	(мм)	
MIVRI-07H	Охлаждение	2020	420	35/32/29	815×267×165	890×344×260	10/13
	Нагрев	2540					
MIVRI-09SH	Охлаждение	2570	450	35/32/29	815×267×165	890×344×260	10/13
	Нагрев	2740					
MIVRI-12SH	Охлаждение	3420	550	35/33/30	872×283×178	935×375×260	11/15
	Нагрев	3710					
MIVRI-18SH	Охлаждение	5140	840	43/38/34	960×300×195	1035×390×280	13/18
	Нагрев	5650					

# VERTEX Полупромышленные сплит-системы



- Превосходные показатели энергоэффективности.
- Универсальный наружный блок подходит к любому типу внутреннего блока.
- Дизайн внутренних блоков позволяет использовать их в любых, даже самых пафосных помещениях.
- Все компоненты кондиционера специально были оптимизированы для работы на хладагенте R410a.
- Кассетные и потолочные блоки комплектуются сразу двумя пультами управления (проводным и инфракрасным). Вам остаётся лишь выбрать.



## Канальный тип

Модель		Характеристики блоков					Внутренний блок					Внешний блок				Соединительная труба								
Внутренний блок	Внешний блок	Электропитание	Режим	Производительность	Потребляемая мощность	EER/С.О.Р.	Расход воздуха	Статическое давление	без упаковки		в упаковке		Вес нетто/вес брутто	Уровень шума	без упаковки		в упаковке		Вес нетто/вес брутто	Уровень шума	Жидкость	Газ	Макс. длина трассы	Макс. перепад высот
				Вт	Вт				мм	мм	мм	мм			мм	мм	кг	дБ(А)						
VDR18	VCR18U1	1ф, 220-240В, 50Гц	Охлажд	5143	2100	2,38	840	60-40	1012x	1220x	36/39	42/40/38	848x	878x	48/53	56	Ф 1/4"	Ф 1/2"	20	15				
VDR24	VCR24U1		Нагрев	5657	1800	3,22			266x	736														
VDR36	VCR36U1	3ф, 380-415В, 50Гц	Охлажд	6857	2660	2,63	1400	80-60	1270x	1345x	37/45	44/42/40	1018x	1100x	51/55	59	Ф 3/8"	Ф 5/8"	30	15				
VDR48	VCR48U3		Нагрев	7800	2510	3,19			268x	504														
VDR60	VCR60U3	3ф, 380-415В, 50Гц	Охлажд	10285	4000	2,50	2000	150-100	1251x	1335x	57/67	50/48/46	1018x	1100x	90/100	62	Ф 1/2"	Ф 3/4"	50	30				
VDR48	VCR48U3		Нагрев	10714	3500	3,14			290x	744														
VDR60	VCR60U3	3ф, 380-415В, 50Гц	Охлажд	13714	5800	2,41	2300	150-100	1251x	1334x	66/76	53/50/48	1032x	1110x	128/139	63	Ф 1/2"	Ф 3/4"	50	30				
VDR60	VCR60U3		Нагрев	15142	5400	2,87			1251x	330x														

## Напольно-потолочный тип

Модель		Характеристики блоков					Внутренний блок					Внешний блок				Соединительная труба								
Внутренний блок	Внешний блок	Электропитание	Режим	Производительность	Потребляемая мощность	EER/С.О.Р.	Расход воздуха	Статическое давление	без упаковки		в упаковке		Вес нетто/вес брутто	Уровень шума	без упаковки		в упаковке		Вес нетто/вес брутто	Уровень шума	Жидкость	Газ	Макс. длина трассы	Макс. перепад высот
				Вт	Вт				мм	мм	мм	мм			мм	мм	кг	дБ(А)						
VFR18	VCR18U1	1ф, 220-240В, 50Гц	Охлажд	5143	2030	2,46	700	60-40	836x	935x	27/35,5	54/50/46	848x	878x	48/53	56	Ф 1/4"	Ф 1/2"	20	15				
VFR24	VCR24U1		Нагрев	5657	2070	2,80			695x	238														
VFR36	VCR36U1	3ф, 380-415В, 50Гц	Охлажд	6857	2610	2,68	1170	80-60	1300x	1414x	32/36	50/48/46	1018x	1100x	51/55	59	Ф 3/8"	Ф 5/8"	30	15				
VFR48	VCR48U3		Нагрев	7800	2590	3,09			600x	188														
VFR60	VCR60U3	3ф, 380-415В, 50Гц	Охлажд	10285	3600	2,78	1800	150-100	1251x	1334x	42/51	54/51/48	1018x	1100x	90/100	62	Ф 1/2"	Ф 3/4"	50	30				
VFR48	VCR48U3		Нагрев	10714	3300	3,33			1590x	238														
VFR60	VCR60U3	3ф, 380-415В, 50Гц	Охлажд	13714	6100	2,30	2100	150-100	1251x	1334x	58/55/52	53/51/48	1032x	1110x	128/139	63	Ф 1/2"	Ф 3/4"	50	30				
VFR60	VCR60U3		Нагрев	15142	5800	2,67			1251x	330x														

## Кассетный тип

Модель		Характеристики блоков					Внутренний блок					Внешний блок				Соединительная труба								
Внутренний блок	Внешний блок	Электропитание	Режим	Производительность	Потребляемая мощность	EER/С.О.Р.	Расход воздуха	Статическое давление	без упаковки		в упаковке		Вес нетто/вес брутто	Уровень шума	без упаковки		в упаковке		Вес нетто/вес брутто	Уровень шума	Жидкость	Газ	Макс. длина трассы	Макс. перепад высот
				Вт	Вт				мм	мм	мм	мм			мм	мм	кг	дБ(А)						
VKR18	VCR18U1	1ф, 220-240В, 50Гц	Охлажд	5143	2000	2,50	680	60-40	600x	848x	20/27	47/45/43	848x	878x	48/53	56	Ф 3/8"	Ф 5/8"	30	15				
VKR24	VCR24U1		Нагрев	5657	1900	3,05			230x	600														
VKR36	VCR36U1	3ф, 380-415В, 50Гц	Охлажд	6857	2620	2,67	1180	80-60	840x	960x	30/38	47/45/43	1018x	1100x	51/55	59	Ф 3/8"	Ф 5/8"	30	15				
VKR48	VCR48U3		Нагрев	7800	2500	3,20			260x	840														
VKR60	VCR60U3	3ф, 380-415В, 50Гц	Охлажд	10285	3600	2,78	1800	150-100	1251x	1334x	38/46	53/51/48	1018x	1100x	90/100	62	Ф 1/2"	Ф 3/4"	50	30				
VKR48	VCR48U3		Нагрев	10714	3300	3,33			840x	320x														
VKR60	VCR60U3	3ф, 380-415В, 50Гц	Охлажд	13714	5800	2,30	1750	150-100	1251x	1334x	53/51/48	53/51/48	1032x	1110x	128/139	63	Ф 1/2"	Ф 3/4"	50	30				
VKR60	VCR60U3		Нагрев	15142	6200	2,67			1251x	330x														



Колонный кондиционер

<b>Модель</b>		VCR-48F3 / VFF-48
<b>Производительность</b>		
Вт	Охлаждение	14000
	Нагрев	15400
<b>Электропитание</b>		
Электропитание (Вт, Гц, Ф)		380, 50, 3
Потребляемая мощность (Вт)	Охлаждение	4900
	Нагрев	5100
Ток (А)	Охлаждение	8,5
	Нагрев	9,7
<b>Прочие характеристики</b>		
EER		2,85
COP		3,01
Уровень шума dB(A)	Внутренний	52
	Внешний	62
Расход воздуха (м <sup>3</sup> /ч)		1900
Осушение (л/ч)		4,8
<b>Размеры и вес</b>		
Размеры ШxВxГ (мм)	Внутренний	1900x605x330
	Внешний	970x928x345
Размеры в упаковке ШxВxГ (мм)	Внутренний	2040x770x445
	Внешний	1095x1070x470
Вес нетто (кг)	Внутренний	60
	Внешний	85
Вес брутто (кг)	Внутренний	73
	Внешний	97
Трубопроводы хладагента (мм, дюйм)	Жидкость	9,52 (3/8")
	Газ	19 (3/4")

# VERTEX Полупромышленные сплит-системы



Легкий монтаж



Функция сна. Температура воздуха автоматически плавно опускается и поднимается создавая благоприятные условия сна



Компактный дизайн



Кондиционер запоминает режим работы, в случае прекращения подачи питания



Специально разработанная конструкция крыльчатки вентилятора и воздуховода значительно уменьшает уровень шума



Система осушения воздуха без изменения его температуры



Фильтр очистки воздуха



Таймер



Автоматическое покачивание жалюзи и угол обдува обеспечивают охват всего помещения



Сверхэффективная система управления обеспечивает быстрое охлаждение и нагрев без дополнительных энергозатрат



Экономный



Компактный дизайн



3-х скоростной вентилятор для оптимального комфорта



Тихое исполнение

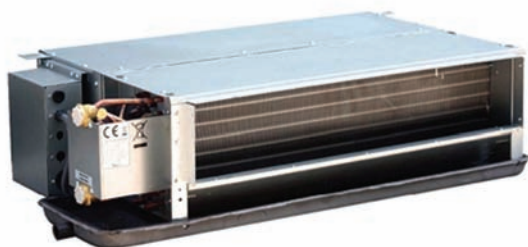


Лёгкий вес и высокая воздухопроизводительность благодаря структуре вентилятора

### Номинальные условия испытаний

	Температура по сухому термометру °С	Температура по мокрому термометру °С	Входящая температура °С	Температура на выходе °С
Холод	27	19,5	7	12
Тепло	21	—	60	—

# VERTEX Канальные бескорпусные фанкойлы



- Поддон для сбора конденсата
- Динамически и статически сбалансированные вентиляторы
- Вентиляторы двухстороннего всасывания для большей эффективности
- Съёмный моющийся фильтр
- 3-х ходовой клапан (опция)
- Пульт управления (опция)

Модель		VFC-34HC	VFC-51HC	VFC-68HC	VFC-85HC	VFC-102HC	VFC-136HC	VFC-170HC	VFC-204HC	VFC-238HC	
Расход воздуха	Высокий	м³/ч	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Средний	м³/ч	366	382,5	510	637,5	765	1020	1275	1530	1785
	Низкий	м³/ч	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190
Холодо-производительность	Высокий	Вт	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600
	Средний	Вт	1537	2305	3075	3837	4595	6129	7665	9189	10719
	Низкий	Вт	1175	1763	2352	2834	3514	4687	5862	7027	8197
Тепло-производительность	Высокий	Вт	2709	4070	5418	6767	8115	10807	13512	16205	18901
	Средний	Вт	2303	3460	4605	5752	6898	9186	11485	13774	16056
	Низкий	Вт	1761	2646	3522	4399	5275	7025	8783	10533	12286
Уровень шума	Низкий	дВ(А)	34/30/27	34/30/27	39/35/30	41/37/32	43/38/33	46/40/43	48/42/35	50/45/35	52/45/35
	Высокий	дБ(А)	37/31/28	37/31/28	41/37/31	44/38/33	46/40/34	48/42/35	50/44/36	52/46/37	54/47/37
Вентилятор	Тип	Вентилятор центробежный двухстороннего всасывания с вперед загнутыми лопатками									
	Количество	1	2	2	2	2	3	4	4	4	
Двигатель	Тип	Однофазный двигатель									
	Количество	1									
	Вход. мощность	Вт	37/44	52/59	62/72	76/87	96/108	156/173	174/210	212/250	253/300
	Напряжение	220-240 V ~/50 Hz									
Статическое давление	Па	12/30	12/30	12/30	12/30	12/30	30/50	30/50	30/50	30/50	
Расход воды	кг/ч	350	610	800	950	1080	1390	1560	1920	2500	
Потери давления	кПа	12	18	22	25	30	27	31	37	44	
Макс. рабочее давление	МПа	1,6									
Габаритные размеры	Без плenumа	мм	755x497x240	955x497x240	955x497x240	1190x497x240	1190x497x240	1380x497x240	1780x497x240	1780x497x240	1990x497x240
	С плenumом (сзади)	мм	955x522x240	955x522x240	955x522x240	1190x522x240	1190x522x240	1380x522x240	1780x522x240	1780x522x240	1990x522x240
	С плenumом (снизу)	мм	955x522x240	955x522x240	955x522x240	1190x522x240	1190x522x240	1380x522x240	1780x522x240	1780x522x240	1990x522x240
Размеры с упаковкой	Без плenumа	мм	780x560x280	980x560x280	980x560x280	1210x560x280	1210x560x280	1400x620x280	1800x560x280	1800x560x280	2010x560x280
	С плenumом (сзади)	мм	780x620x280	980x620x280	980x620x280	1210x620x280	1210x620x280	1400x560x280	1800x620x280	1800x620x280	2010x620x280
	С плenumом (снизу)	мм	780x560x280	980x560x280	980x560x280	1210x560x280	1210x560x280	1400x620x280	1800x560x280	1800x560x280	2010x560x280
Вес брутто/вес нетто	Без плenumа	кг	13/14	15/16,5	16,5/18,5	17,5/19,5	19/21,5	26,5/30,5	31/35	34/39	37/42
	С плenumом	кг	17/18	20/21,5	21,5/23,5	23,5/25,5	25/27,5	36/40,5	42/47	46/52	48/54
Диаметр вх/вых трубок	Rc 3/4" (DN20)										
Диаметр дренажных трубок	R 3/4" (DN20)										

Охлаждение: температура воды 27 °С (DB), 19,5 °С (WB), температура воды на входе 7 °С, на выходе 12 °С;  
 Нагрев: температура воздуха 21 °С (DB), температура воды на входе 60 °С



- Низкий уровень шума
- Облегченный корпус
- Компактный дизайн
- Беспроводной пульт управления
- Съемный моющийся фильтр

Модель		VFC-34WM-K	VFC-51WM-K	VFC-68WM-K	VFC-85WM-K	
Параметры электросети	Тип	220-240 V-1 Ph-50Hz				
	Мощность	Вт	40	40	62	77
Расход воздуха	Высокий	м³/ч	340	510	782	901
	Средний	м³/ч	248	394	595	714
	Низкий	м³/ч	213	263	527	629
Мощность	Холод	кВт	1,8	2,8	3,6	4,5
	Тепло	кВт	2,8	4,15	5,4	6,75
Водяной контур	Расход давления	м³/ч	0,37	0,5	0,64	0,81
	Потери давления	кПа	9,8	9,8	36,5	36,5
Уровень звукового давления		дВ(А)	48	48	49	19
Присоединительные размеры труб	Вода (вх/вых)	3/4' (внутренняя резьба)		3/4' (внутренняя резьба)		
	Дренаж	3/4' (наружная резьба)		3/4' (наружная резьба)		
Габаритные размеры		мм	834x238x694	834x238x694	1300x188x600	
Размеры упаковки		мм	960x330x830	960x330x830	1414x248x724	
Вес нетто		кг	26	26	34	

Модель		VFC-102WM-K	VFC-136WM-K	VFC-170WM-K	VFC-204WM-K	
Параметры электросети	Тип	220-240 V-1 Ph-50Hz				
	Мощность	Вт	99	162	240	275
Расход воздуха	Высокий	м³/ч	952	1445	1581	2040
	Средний	м³/ч	833	1190	1275	1751
	Низкий	м³/ч	680	935	986	1445
Мощность	Холод	кВт	5,4	7,2	9,0	10,8
	Тепло	кВт	8,1	10,8	13,5	16,2
Водяной контур	Расход давления	м³/ч	0,94	1,32	1,52	1,97
	Потери давления	кПа	30,8	34,8	38,4	42,8
Уровень звукового давления		дВ(А)	49	51	52	55
Присоединительные размеры труб	Вода (вх/вых)	3/4' (внутренняя резьба)		3/4' (внутренняя резьба)		
	Дренаж	3/4' (наружная резьба)		3/4' (наружная резьба)		
Габаритные размеры		мм	1300x188x600	1590x238x695		
Размеры упаковки		мм	1414x248x724	1714x330x830		
Вес нетто		кг	34	48,5		

Охлаждение: температура воды 27 °С (DB), 19,5 °С (WB), температура воды на входе 7 °С, на выходе 12 °С;  
 Нагрев: температура воздуха 21 °С (DB), температура воды на входе 60 °С





- Низкий уровень шума
- Оборудован поддоном для конденсата
- Компактный и легкий
- Съёмный моющийся фильтр
- Беспроводной пульт управления

Модель			VFC-34BA2/A-K	VFC-51BA2/A-K	VFC-68BA2/A-K	VFC-85BA2/A-K
Параметры электросети	Тип	В-Ф-Гц	220-240 V-1 Ph-50Hz			
Расход воздуха	Мощность	Вт	50	50	60	60
	Высокий	м³/ч	408	561	782	901
	Средний	м³/ч	357	544	625	750
Мощность	Низкий	м³/ч	323	510	562	652
	Холод	кВт	2,1	2,7	3,6	4,2
	Тепло	кВт	3,15	4,05	5,4	6,3
Водяной контур	Расход давления	м³/ч	0,4	0,45	0,6	0,7
	Потери давления	кПа	13	24	44	45
Уровень звукового давления		dB(A)	35	40	43	48
Присоединительные размеры труб	Вода (вх/вых)		1/2"			
	Дренаж, мм		15,6			
Габаритные размеры		мм	845x275x180		940x298x200	
Размеры упаковки		мм	915x355x255		1010x380x285	
Вес нетто		кг	11		13	

Охлаждение: температура воды 27 °С (DB), 19,5 °С (WB), температура воды на входе 7 °С, на выходе 12 °С;  
 Нагрев: температура воздуха 21 °С (DB), температура воды на входе 60 °С







- Низкий уровень шума
- Компактный и легкий
- Беспроводной пульт управления
- Съемный моющийся фильтр

Модель			VFC-51Ca	VFC-68Ca	VFC-85Ca	VFC-102Ca	VFC-136Ca	VFC-170Ca	VFC-204Ca	VFC-238Ca	
Расход воздуха	Высокий	м³/ч	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380	
	Средний	м³/ч	382	510	638	765	1020	1275	1531	1785	
	Низкий	м³/ч	255	340	425	510	680	850	1021	1190	
Холодо-производительность	Высокий	Вт	2712	3618	4514	5406	7210	9018	10810	12611	
	Средний	Вт	2305	3075	3840	4600	6130	7667	9191	10720	
	Низкий	Вт	1763	2350	2935	3515	4688	5865	7031	8200	
Тепло-производительность	Высокий	Вт	4070	5418	6767	8115	10807	13512	16205	18901	
	Средний	Вт	3460	4605	5752	6898	9186	11485	13774	16066	
	Низкий	Вт	2464	3622	4399	5275	7025	8783	10553	12286	
Уровень шума		dB(A)	39/35/31	40/36/32	42/38/34	44/40/36	45/41/36	48/43/36	50/45/40	51/45/41	
Вентилятор	Тип	низкошумный центробежный вентилятор									
	Количество	1									
Двигатель	Тип	однофазный двигатель									
	Количество	1									
	Вход. мощность	Вт	50	57	67	90	131	145	186	225	
	Напряжение	220-240 V~/ 50 Hz (208-230V~/ 60 Hz)									
Расход воды		кг/ч	520	700	940	1150	1400	1680	1821	2245	
Потери давления		кПа	26	27	29	31	34	36	39	42	
Макс. рабочее давление		МПа	1,6								
Габаритные размеры	рабочий размер	мм	593x593x264	593x593x264	593x593x264	635x635x240	835x835x240	835x835x280	835x835x280	835x835x280	
	Размер с упаковкой	мм	690x710x340	890x710x340	690x710x340	900x900x920	900x900x320	900x900x360	900x900x360	900x900x360	
	Вес нетто	кг	20	20	21	24	25	27	28	28	
Воздухо-распределительная решетка	рабочий размер	мм	650x650x30	650x650x30	650x650x30	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	Размер с упаковкой	мм	740x740x150	740x740x150	740x740x150	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	
	Net/gross weight	кг	3/5	3/5	3/5	5/7	5/7	5/7	5/7	5/7	
Диаметр вх/вых трубок	Rc 3/4" (DN20)					Rc 3/4" (DN20)					
Диаметр дренажных трубок	R 3/4" (DN20)					R 3/4" (DN20)					

Охлаждение: температура воды 27 °C (DB), 19,5 °C (WB), температура воды на входе 7 °C, на выходе 12 °C;  
 Нагрев: температура воздуха 21 °C (DB), температура воды на входе 60 °C

**3-ходовые клапанные узлы для фанкойлов**

- Материал: латунь, медь
- Изоляция: Kaiflex (Германия)
- Приводитель: Watts (Германия)
- Максимальная температура 100 °С
- Максимальное давление 16 бар

	Модель	Ду	для N-трубных фанкойлов
	Клапанный узел HC 3/4"	3/4	2
	Клапанный узел SA 3/4"	3/4	2
	Клапанный узел WM 3/4"	3/4	2
	Клапанный узел VA 1/2"	1/2	2

## Эксклюзивный дистрибьютор

Торговая компания ТехникаКлимата 777  
группы инженерных компаний Вертекс

119530, Москва, Очаковское шоссе, д. 40, стр.1

тел.: +7(495) 777 00 00

факс:+7(495) 926 39 80

e-mail: info@vertex.ru

[www.vertex.ru](http://www.vertex.ru)