



Velluto



Фанкойлы

Горизонтальный скрытый фанкойл типа F

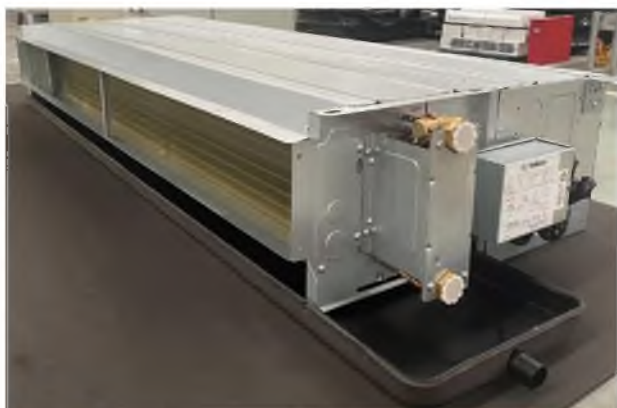


Основные характеристики продукта:

- 1: Новый дизайн, прочная конструкция
- 2: Низкий уровень шума
- 3: Удобное техническое обслуживание
- 4: Высокая эффективность и энергосбережение
- 5: Высокая безопасность

Конфигурация функции:

- 1: Стандартный блок (левый и правый)
- 2: Блок с возвратным сильфоном
- 3: Блок с возвратным сильфоном + фильтр
- 4: Двигатель переменного тока/двигатель постоянного тока опционально



Модель	Объем воздушного потока	Внешнее статическое давление
VLL-FP-34WA	340 м3/ч	12/30Па 30/50Па
VLL-FP-51WA	510 м3/ч	
VLL-FP-68WA	680 м3/ч	
VLL-FP-85WA	850 м3/ч	
VLL-FP-102WA	1020 м3/ч	
VLL-FP-136WA	1360 м3/ч	
VLL-FP-170WA	1700 м3/ч	
VLL-FP-204WA	2040 м3/ч	
VLL-FP-238WA	2380 м3/ч	

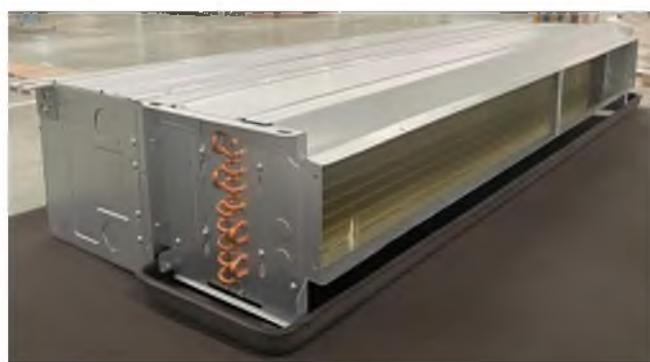


Таблица параметров производительности

(Горизонтальный скрытый фанкойл переменного тока, AC)

Модели		VLL-FP-34 WA-AC	VLL-FP-51 WA-AC	VLL-FP-68 WA-AC	VLL-FP-85 WA-AC	VLL-FP-102 WA-AC	VLL-FP-136 WA-AC	VLL-FP-170 WA-AC	VLL-FP-204 WA-AC	VLL-FP-238 WA-AC
Объем воздушного потока м³/ч	Высокий	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Середина	255	383	510	638	765	1020	1275	1530	1785
	Низкий	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190
Мощность охлаждения Вт	Высокий	1800	2850	3800	4900	5750	7800	9300	11500	12800
	Середина	1750	2400	3330	4450	5170	6660	8370	10170	11700
	Низкий	1530	1850	2590	3480	4000	5180	6510	7910	9100
Мощность нагрева Вт	Вода на входе 60°C	3600	4900	6400	8100	9350	12500	15700	19000	20000
	Вода на входе 45°C	2050	2900	4000	5000	5800	7900	9500	11700	12800
Коэффициент энергоэффективн ости охлаждения FCEER	30 Па	40	47	51	54	49	47	49	49	45
	50 Па	/	/	/	47	45	42	43	43	38
Эффективность нагрева 60°C Коэффициент FCCOP	30 Па	80	80	86	89	80	75	82	80	70
	50 Па	/	/	/	78	73	68	73	71	60
Эффективность нагрева 45°C Коэффициент FCCOP	30 Па	46	48	54	55	49	48	50	49	45
	50 Па	/	/	/	48	46	43	44	44	38
Вентилятор	Тип	Пластиковый центробежный вентилятор двойного всасывания с загнутыми вперед многолопастными лопатками								
	Количество	1	2	2	2	2	3	4	4	4
Мотор	Тип	Однофазный конденсаторный двигатель высокой эффективности								
	Класс изоляции	Класс Б								
	Количество	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Электропитание (в/ф/Гц)		220В~50Гц								
Входная мощность (Вт)	30 Па	43	56	70	84	104	151	169	206	245
	50 Па	/	/	/	97	114	169	195	235	291
Уровень звука (дБ/А)	30 Па	35.5	37.5	40.0	42.0	43.0	45.0	47.0	49.0	52.0
	50 Па	/	/	/	45.0	47.0	48.5	51.0	53.0	55.0
Теплообменник	Тип	Медная трубчатая втулка с двойным фланцем и алюминиевым оребрением с окном								
	Рабочее давление	<1,6МПа								
	Водопроводная труба	R3/4" (DN20) коническая труба внутренняя резьба								
Дренажная труба		R3/4" (DN20) коническая трубная наружная резьба								
Расход воды (м³/ч)	Высокий	0.34	0.52	0.7	0.88	1.02	1.4	1.7	2.1	2.3
Водостойкость (кПа)	Высокий	14	26	17	20	35	29	34	40	50
Чистый вес оборудования (кг)	Без возвратного сильфона	10.5	13.5	14	14.5	15.5	24.3	27.6	28.1	29.8
	С возвратными сильфонами	12.5	16	16.5	17	18.5	28.3	32.1	32.6	34.8
Размеры (мм)	длина	725	925	925	925	1025	1415	1675	1675	1775
	ширина	530	530	530	530	530	530	530	530	530
	высота	240	240	240	240	240	240	240	240	240

Примечания:

- Условия испытания на охлаждение: температура входящего воздуха 27°C/19,5°C, температура входящей воды 7°C, разница температур входящей и выходящей воды 5°C; Условия испытания на отопление: температура входящего воздуха 21°C, температура входящей горячей воды 60/45°C.
- Испытание на шум в полубезэховой комнате, фоновый шум 21,5 (дБ/А), измерено в соответствии с национальным стандартным методом испытаний.

Таблица параметров производительности

(горизонтальный скрытый фанкойл постоянного тока, DC)

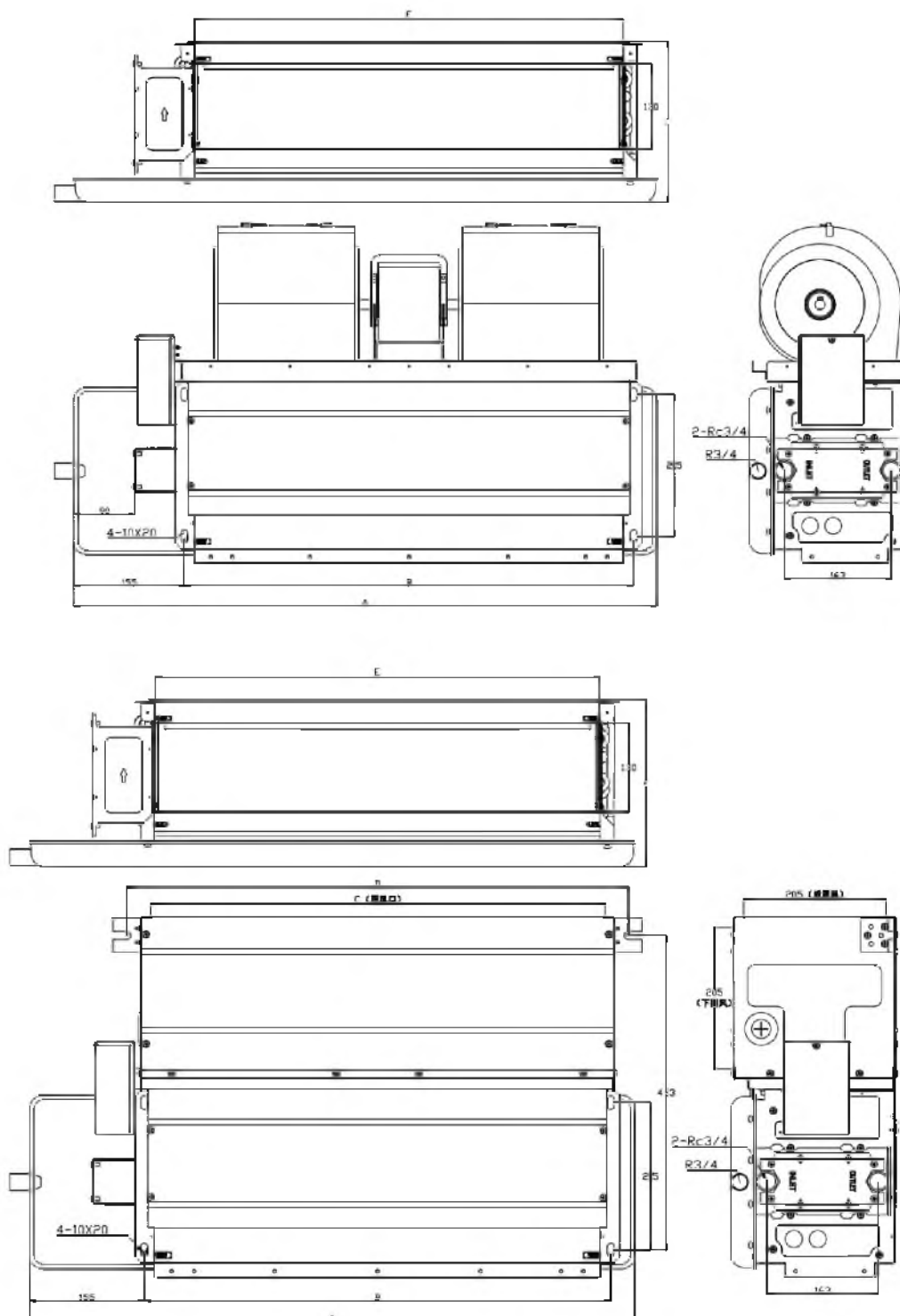
Модели		VLL-FP-34 WA-DC	VLL-FP-51 WA-DC	VLL-FP-68 WA-DC	VLL-FP-85 WA-DC	VLL-FP-102 WA-DC	VLL-FP-136 WA-DC	VLL-FP-170 WA-DC	VLL-FP-204 WA-DC	VLL-FP-238 WA-DC
Объем воздушного потока м³/ч	Высокий	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Середина	255	383	510	638	765	1020	1275	1530	1785
	Низкий	170	255	340	425	510	680	850	1020	1190
Мощность охлаждения Вт	Высокий	1800	2850	3800	4900	5750	7800	9300	11500	12800
	Середина	1750	2400	3330	4450	5170	6660	8370	10170	11700
	Низкий	1530	1850	2590	3480	4000	5180	6510	7910	9100
Мощность нагрева Вт	Вода на входе 60°C	3600	4900	6400	8100	9350	12500	15700	19000	20000
	Вода на входе 45°C	2050	2900	4000	5000	5800	7900	9500	11700	12800
Коэффициент энергоэффективн ости охлаждения FCEER	30 Па	91	95	102	90	74	74	76	68	61
	50 Па	67	79	82	74	62	67	64	59	51
Эффективность нагрева 60°C Коэффициент FCCOP	30 Па	182	163	171	149	121	118	128	112	96
	50 Па	135	136	138	122	100	108	108	97	80
Эффективность нагрева 45°C Коэффициент FCCOP	30 Па	104	97	107	92	75	75	78	69	61
	50 Па	77	81	86	75	62	68	65	60	51
Вентилятор	Тип	Пластиковый центробежный вентилятор двойного всасывания с загнутыми вперед многолопастными лопатками								
	Количество	1	2	2	2	2	3	4	4	4
Мотор	Тип	Однофазный конденсаторный двигатель высокой эффективности								
	Класс изоляции	Класс Б								
	Количество	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Электропитание (в/ф/Гц)		220В~50Гц								
Входная мощность (Вт)	30 Па	18	25	33	48	64	91	101	138	166
	50 Па	25	31	42	60	80	101	124	165	208
Уровень шума (дБ/А)	30 Па	34.0	36.0	38.5	40.5	41.5	43.0	45.0	47.0	50.0
	50 Па	36.0	38.0	39.5	43.0	45.0	46.5	49.0	51.0	52.0
Теплообменник	Тип	Медная трубчатая втулка с двойным фланцем и алюминиевым оребрением с окном								
	Рабочее давление	<1,6МПа								
	Водопроводная труба	R3/4" (DN20) коническая труба внутренняя резьба								
Дренажная труба		R3/4" (DN20) коническая трубная наружная резьба								
Поток воды (м³/ч)	Высокий	0.34	0.52	0.7	0.88	1.02	1.4	1.7	2.1	2.3
Водостойкость (кПа)	Высокий	14	26	17	20	35	29	34	40	50
Чистый вес единицы (кг)	Без возвратного сильфона	10.5	13.5	14	14.5	15.5	24.3	27.6	28.1	29.8
	С возвратными сильфонами	12.5	16	16.5	17	18.5	28.3	32.1	32.6	34.8
Размеры (мм)	длина	725	925	925	925	1025	1415	1675	1675	1775
	ширина	530	530	530	530	530	530	530	530	530
	высота	240	240	240	240	240	240	240	240	240

Примечания:

- Условия испытания на охлаждение: температура входящего воздуха 27°C/19,5°C, температура входящей воды 7°C, разница температур входящей и выходящей воды 5°C; Условия испытания на отопление: температура входящего воздуха 21°C, температура входящей горячей воды 60/45°C.
- Испытание на шум в полубезэховой комнате, фоновый шум 21,5 (дБ/А), измерено в соответствии с национальным стандартным методом испытаний.

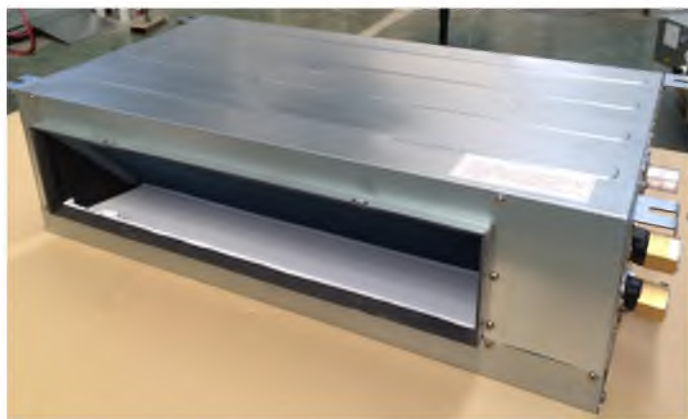
Таблица размерных параметров

(горизонтальный скрытый фанкойл переменного AC/DC постоянного тока)



Model	A	B	C	D	E	F
VLL-FP-34WA-F	670	480	460	520	450	240
VLL-FP-51WA-F	870	680	660	720	650	240
VLL-FP-68WA-F	870	680	660	720	650	240
VLL-FP-85WA-F	870	680	660	720	650	240
VLL-FP-102WA-F	970	780	760	820	750	240
VLL-FP-136WA-F	1360	1170	1150	1210	1140	240
VLL-FP-170WA-F	1620	1430	1410	1470	1400	240
VLL-FP-204WA-F	1620	1430	1410	1470	1400	240
VLL-FP-238WA-F	1720	1530	1510	1570	1500	240

Ультратонкий фанкойл типа G



Основные характеристики продукта:

- 1: Ультратонкий корпус
- 2: Высокая эффективность и энергосбережение
- 3: Бесшумный и удобный
- 4: Удобное техническое обслуживание
- 5: Безопасный и надежный

Конфигурация функции:

- 1: Стандартный блок (слева и справа)
- 2: Дополнительная система управления
- 3: Дополнительный двигатель переменного тока/двигатель постоянного тока
- 4: Дополнительный насос повышения давления конденсата
- 5: Дополнительный проводной контроллер/пульт дистанционного управления

Модель	Объем воздушного потока	Внешнее статическое давление
VLL-FP-34WA	340 м3/ч	5/12 Па
VLL-FP-51WA	510 м3/ч	
VLL-FP-68WA	680 м3/ч	
VLL-FP-85WA	850 м3/ч	
VLL-FP-102WA	1020 м3/ч	

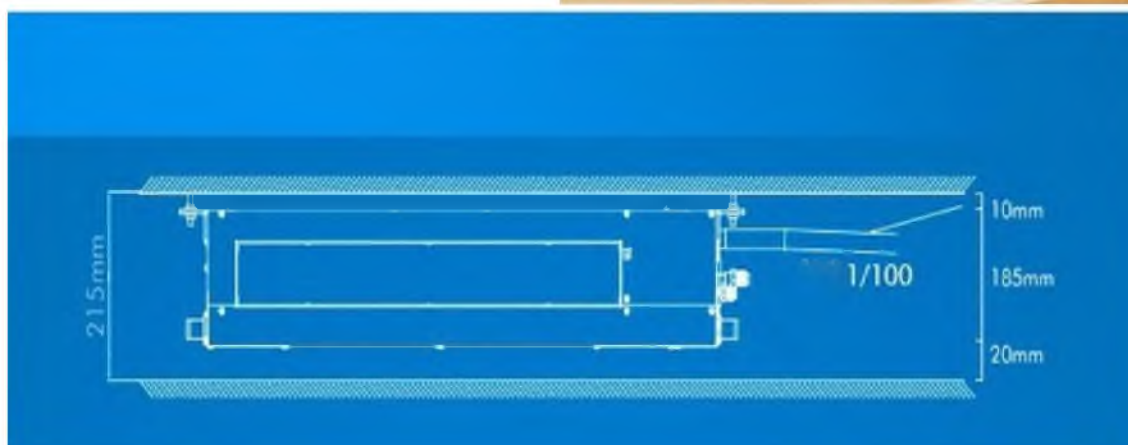


Таблица параметров производительности
(ультратонкий фанкойл переменного тока AC, типа G)

Модели		VLL-FP-34WA GH-AC	VLL-FP-51WA GH-AC	VLL-FP-68WA GH-AC	VLL-FP-85WA GH-AC	VLL-FP-102WA GH-AC
Объем воздушного потока м³/ч	Высокий	340	510	680	850	1020
	Середина	272	408	544	680	816
	Низкий	170	255	340	425	510
Мощность охлаждения Вт	Высокий	2200	2800	3900	4900	5600
	Середина	1850	2450	3350	4200	4850
	Низкий	1200	2100	2500	3000	3400
Мощность нагрева Вт Вода на входе 60°C	Высокий	3600	4950	6700	8200	9500
Мощность нагрева Вт Вода на входе 45°C	Высокий	2200	3000	4000	4950	5750
Коэффициент энергоэффективности охлаждения FCEER	12 Па	63	66	60	60	57
Эффективность нагрева 60°C Коэффициент FSCOP	12 Па	103	117	103	100	96
Эффективность нагрева 45°C Коэффициент FSCOP	12 Па	63	71	62	61	58
Вентилятор	Тип	Пластиковый центробежный вентилятор двойного всасывания с загнутыми вперед многолопастными лопатками				
	Количество	2	2	2	3	3
Мотор	Тип	Однофазный конденсаторный двигатель высокой эффективности				
	Количество	1	1	1	1	1
Электропитание (в/ф/Гц)		220В/1 ф/50Гц				
Входная мощность (Вт)	12 Па	31	40	60	74	88
	5 Па	20	23	37	38	56
Уровень шума (дБ/А)	12 Па	29	34	40.5	38	42
	5 Па	27.5	33	39	36	40.5
Теплообменник	Тип	Медная трубчатая втулка с двойным фланцем и алюминиевым оребрением с окном				
	Рабочее давление	<1,6МПа				
	Водопроводная труба	RC3/4" (DN20) коническая труба внутренняя резьба				
Поток воды (м³/ч)	Высокий	0.39	0.5	0.68	0.84	0.95
Водостойкость (кПа)	Высокий	28	13	20	25	30
Диаметр трубы для слива воды из поддона		Труба наружный диаметр ф25 мм				
Диаметр сливной трубы водяного насоса		Труба наружный диаметр ф25 мм				
Чистый вес единицы (кг)		14.3	14.4	15.6	20.4	21
Размер продукта мм (дхшхв)		925x458x200			1273x458x200	
Размер упаковки мм (дхшхв)		995x551x278			1346x551x278	

Примечания:

- Условия испытания на охлаждение: температура входящего воздуха 27°C/19,5°C, температура входящей воды 7°C, разница температур входящей и выходящей воды 5°C; Условия испытания на отопление: температура входящего воздуха 21°C, температура входящей горячей воды 60/45°C.
- Испытание на шум в полубезэховой комнате, фоновый шум 21,5 (дБ/А), измерено в соответствии с национальным стандартным методом испытаний.

Таблица параметров производительности
(ультратонкий вентиляторный доводчик постоянного тока DC, типа G)

Модели		VLL-FP-34WA GH-DC	VLL-FP-51WA GH-DC	VLL-FP-68WA GH-DC	VLL-FP-85WA GH-DC	VLL-FP-102WA GH-DC
Объем воздушного потока м³/ч	Высокий	340	510	680	850	1020
	Середина	272	408	544	680	816
	Низкий	170	255	340	425	510
Мощность охлаждения Вт	Высокий	2200	2800	3900	4900	5600
	Середина	1850	2450	3350	4200	4850
	Низкий	1200	2100	2500	3000	3400
Мощность нагрева Вт Вода на входе 60°C	Высокий	3600	4950	6700	8200	9500
Мощность нагрева Вт Вода на входе 45°C	Высокий	2200	3000	4000	4950	5750
Коэффициент энергоэффективности охлаждения FCEER	12 Па	84	106	95	103	79
Эффективность нагрева 60°C Коэффициент FCCOP	12 Па	138	187	163	172	135
Эффективность нагрева 45°C Коэффициент FCCOP	12 Па	84	114	97	104	81
Вентилятор	Тип	Пластиковый центробежный вентилятор двойного всасывания с загнутыми вперед многолопастными лопатками				
	Количество	2	2	2	3	3
Мотор	Тип	Однофазный конденсаторный двигатель высокой эффективности				
	Количество	1	1	1	1	1
Электропитание (в/ф/Гц)		220В/1 ф/50Гц				
Входная мощность (Вт)	12 Па	22	24	36	40	60
	5 Па	14	15	24	22	38
Уровень шума (дБ/А)	12 Па	28	33	39.5	37	41
	5 Па	26	31	37	35	39
Теплообменник	Тип	Медная трубчатая втулка с двойным фланцем и алюминиевым оребрением с окном				
	Рабочее давление	<1,6МПа				
	Водопроводная труба	RC3/4" (DN20) коническая труба внутренняя резьба				
Поток воды (м³/ч)	Высокий	0.39	0.5	0.68	0.84	0.95
Водостойкость (кПа)	Высокий	28	13	20	25	30
Диаметр трубы для слива воды из поддона		Труба наружный диаметр ф25 мм				
Диаметр сливной трубы водяного насоса		Труба наружный диаметр ф25 мм				
Чистый вес единицы (кг)		14.3	14.4	15.6	20.4	21
Размер продукта мм (дхшхв)		925x458x200			1273x458x200	
Размер упаковки мм (дхшхв)		995x551x278			1346x551x278	

Примечания:

- Условия испытания на охлаждение: температура входящего воздуха 27°C/19,5°C, температура входящей воды 7°C, разница температур входящей и выходящей воды 5°C; Условия испытания на отопление: температура входящего воздуха 21°C, температура входящей горячей воды 60/45°C.
- Испытание на шум в полубезэховой комнате, фоновый шум 21,5 (дБ/А), измерено в соответствии с национальным стандартным методом испытаний.

Кассетный фанкойл с четырехсторонним выпуском воздуха



- 1: Дистанционное управление в стандартной комплектации, проводной контроллер в качестве опции
- 2: Водяной насос и поплавковый выключатель в стандартной комплектации
- 3: Система управления в стандартной комплектации
- 4: Двигатель переменного тока/двигатель постоянного тока в качестве опции

Характеристики продукта:

- 1: Четырехсторонний воздуховыпускной патрубок, круговая подача воздуха, автоматическое качение воздуха на воздуховыпускном патрубке, широкий диапазон подачи воздуха, более равномерная температура в помещении;
- 2: Сверхтонкий корпус, толщина блока 290 мм, экономия места для установки;
- 3: Блок поставляется как единое целое, не требуется вторичная сборка, его можно установить непосредственно на месте проекта, а монтаж проекта прост и удобен, что экономит затраты на строительство проекта;
- 4: Блок оснащен автоматической системой управления, обеспечивающей автоматическую и интеллектуальную работу блока; Блок стандартно оснащен насосом для подъема конденсата большой высоты (1,2 метра) и поплавковым выключателем для обеспечения надежного удаления конденсата из блока;
- 5: Вся серия блоков стандартно оснащена пультом дистанционного управления, а проводной контроллер является опцией. Клиенты могут выбирать в соответствии со своими потребностями;
- 6: В блоке используются лопасти центробежного вентилятора с осевым потоком большого диаметра, двигатель вентилятора точно подобран, эффективность вентилятора высокая, вибрация при работе низкая, блок работает очень тихо;
- 7: Блок может подавать свежий воздух снаружи для улучшения качества воздуха в помещении. Наслаждайтесь чистым воздухом и уменьшайте возникновение заболеваний, связанных с кондиционированием воздуха;
- 8: Интеллектуальная панель дисплея, отображение в реальном времени рабочего состояния, температуры, мониторинга неисправностей для обеспечения безопасной и стабильной работы блока.



Модель	Объем воздушного потока	Внешнее статическое давление
VLL-FP-34KM	340 м3/ч	0 Па (Прямая подача воздуха)
VLL-FP-51KM	510 м3/ч	
VLL-FP-68KM	680 м3/ч	
VLL-FP-85KM	850 м3/ч	
VLL-FP-102KM	1020 м3/ч	
VLL-FP-136KM	1360 м3/ч	
VLL-FP-170KM	1700 м3/ч	
VLL-FP-204KM	2040 м3/ч	
VLL-FP-238KM	2380 м3/ч	

Таблица параметров производительности
(кассетный фанкойл с четырехсторонним выпуском воздуха)

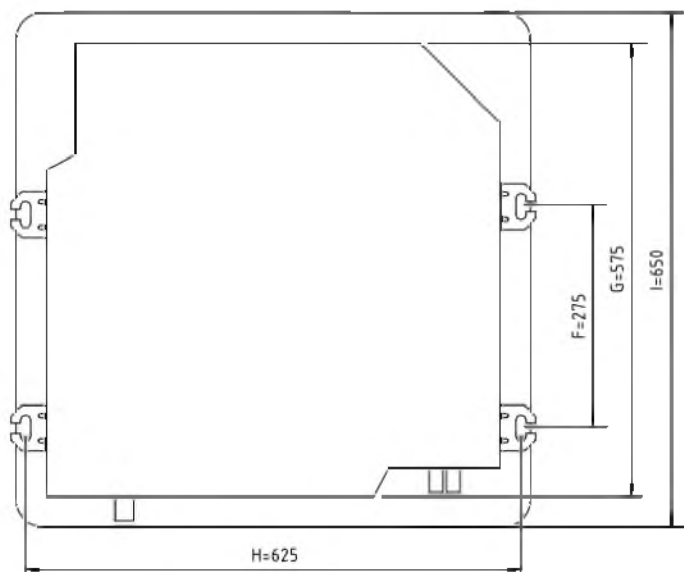
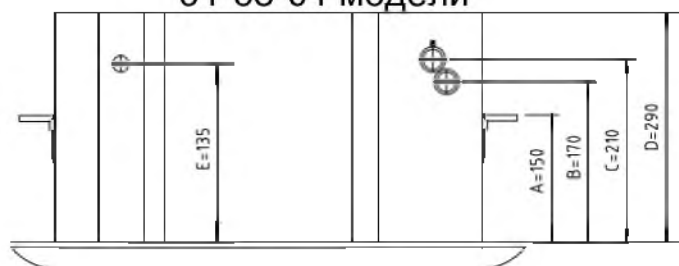
Модели		VLL-FP-34 KM-AC	VLL-FP-51 KM-AC	VLL-FP-68 KM-AC	VLL-FP-85 KM-AC	VLL-FP-102 KM-AC	VLL-FP-136 KM-AC	VLL-FP-170 KM-AC	VLL-FP-204 KM-AC	VLL-FP-238 KM-AC
Объем воздушного потока м³/ч	Высокий	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Середина	280	380	520	660	760	1020	1270	1530	1785
	Низкий	180	280	340	430	510	680	850	1020	1190
Мощность охлаждения Вт	Высокий	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600
	Середина	1500	2300	3060	3840	4600	6120	7660	9180	10720
	Низкий	1350	1760	2350	2930	3510	4670	5850	7020	8190
Мощность нагрева Вт Вода на входе 60°C	Высокий	2700	4050	5400	6750	8100	10800	13500	16200	18900
Мощность нагрева Вт Вода на входе 45°C	Высокий	1850	2750	3700	4600	5500	7350	9200	11050	12850
Коэффициент энергоэффективности охлаждения FCEER	0 Па	47	49	54	54	57	53	59	65	60
Эффективность нагрева 60°C Коэффициент FCCOP	0 Па	71	73	81	82	86	80	88	98	90
Эффективность нагрева 45°C Коэффициент FCCOP	0 Па	49	51	56	56	58	55	60	67	61
Вентилятор	Тип	Пластиковый центробежный вентилятор осевого потока								
	Количество	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Мотор	Тип	Однофазный конденсаторный двигатель высокой эффективности								
	Класс изоляции	Class B								
	Количество	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Электропитание (в/ф/Гц)		220В~50Гц								
Входная мощность (Вт)	0 Па	36	50	60	74	82	116	130	135	170
Уровень шума (дБ/А)	0 Па	37	39	41	43	45	46	48	50	52
Теплообменник	Тип	Медная трубчатая втулка с двойным фланцем и алюминиевым оребрением с окном								
	Рабочее давление	<1,6МПа								
	Водопроводная труба	RC3/4" (DN20) внутренняя резьба позвоночного канала								
Диаметр конденсатопровода		Труба наружный диаметр ф26мм								
Расход воды (м³/ч)	Высокий	0.36	0.53	0.63	0.78	0.95	1.26	1.58	1.89	2.21
Водостойкость (кПа)	Высокий	15	20	25	30	35	40	40	43	50
Чистый вес единицы (кг)		20	21	22	32	33	34	40	41	42
Размер блока (мм)	Д × Ш × В	575x575x290			741x741x290			830x830x290		
Размер панели (мм)	Д × Ш × В	650x650x35			850x850x38			950x950x40		
Размер подъема (мм)	Д × Ш × В	625x275			790x340			880x380		

Примечания:

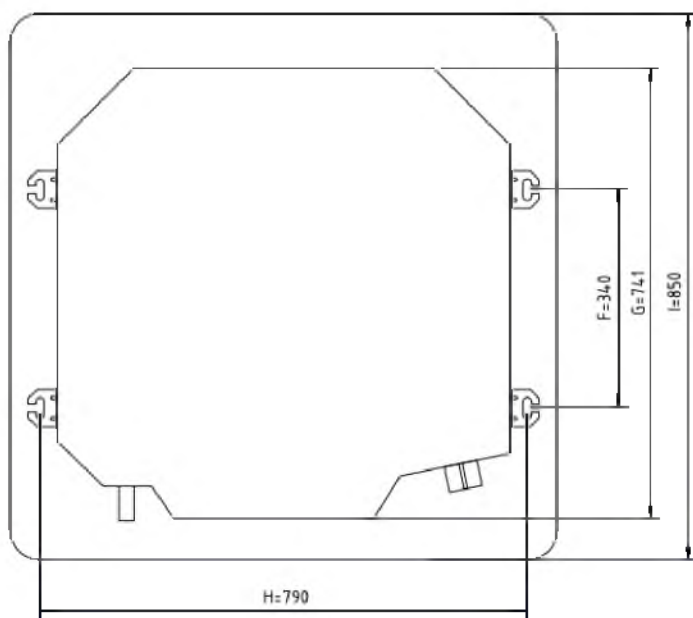
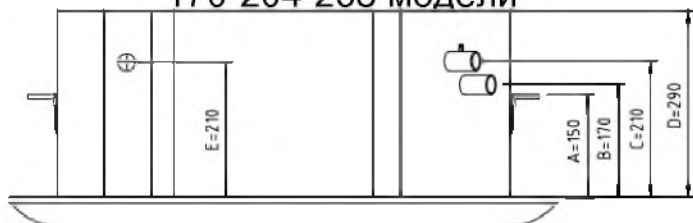
- Условия испытания на охлаждение: температура входящего воздуха 27°C/19,5°C, температура входящей воды 7°C, разница температур входящей и выходящей воды 5°C; Условия испытания на отопление: температура входящего воздуха 21°C, температура входящей горячей воды 60/45°C.
- Испытание на шум в полубезэховой комнате, фоновый шум 21,5 (дБ/А), измерено в соответствии с национальным стандартным методом испытаний.

Таблица размерных параметров (фанкойл кассетный с четырехсторонним выпуском воздуха)

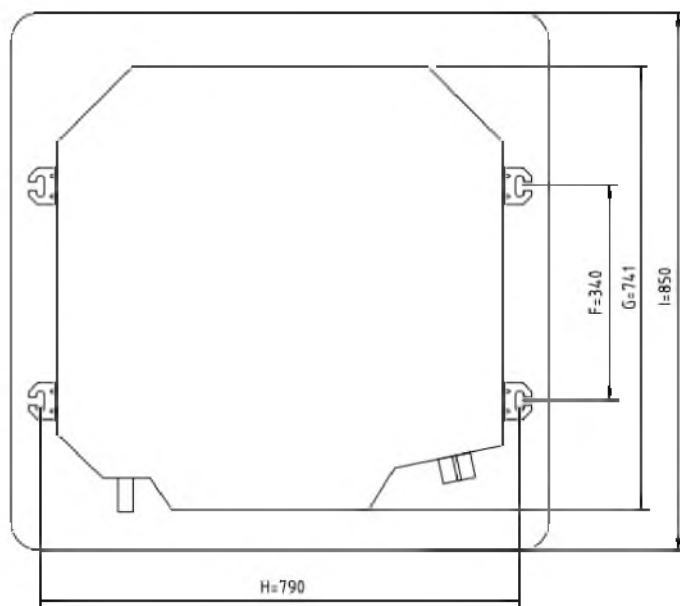
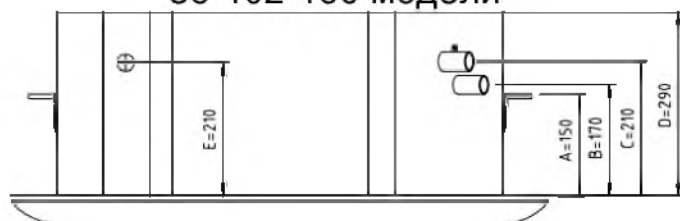
31-58-64 модели



170-204-238 модели



85-102-136 модели



Примечания:

A: Размеры от монтажного кронштейна до потолка

B: Размеры от трубы впуска воды до потолка

C: Размеры от трубы выпуска воды до потолка

D: Высота корпуса внутреннего блока

E: Размеры от трубы конденсата до потолка

F/H: Расстояние между центрами монтажных отверстий

G: Ширина корпуса внутреннего блока

I: Размер панели

Вертикальный/горизонтальный фанкойл для поверхностного монтажа

- 1: Стандартный блок (слева и справа)
- 2: Напольный/потолочный/настенный, три способа установки
- 3: Стандартный термостат/регулятор скорости, опциональный пульт дистанционного управления
- 4: Двигатель переменного тока/двигатель постоянного тока опционально



Модель	Объем воздушного потока	Внешнее статическое давление
VLL-FP-34LM/WM	340 м3/ч	0 Па
VLL-FP-51LM/WM	510 м3/ч	
VLL-FP-68LM/WM	680 м3/ч	
VLL-FP-85LM/WM	850 м3/ч	
VLL-FP-102LM/WM	1020 м3/ч	
VLL-FP-136LM/WM	1360 м3/ч	
VLL-FP-170LM/WM	1700 м3/ч	
VLL-FP-204LM/WM	2040 м3/ч	
VLL-FP-238LM/WM	2380 м3/ч	

- 1: Панель изготовлена из оцинкованной стальной пластины, которая формуется за один этап и обрабатывается электростатической адсорбцией и пластиковым распылением, с красивым внешним видом;
- 2: Напольный тип, потолочный тип, настенный тип, 3 формы установки для удовлетворения потребностей различных сценариев применения;
- 3: Вся серия блоков оснащена термостатами или регуляторами скорости в стандартной комплектации, а также опционально доступны пульты дистанционного управления. Клиенты могут выбирать в соответствии со своими потребностями;
- 4: В блоке используется высокоэффективный и малошумный центробежный вентилятор, двигатель вентилятора точно подобран, эффективность вентилятора высокая, рабочая вибрация низкая, блок работает очень тихо;
- 5: Блок имеет 3 варианта статического давления, которые подходят для различных расстояний подачи воздуха и различных сценариев применения;
- 6: Двигатель переменного тока/двигатель постоянного тока опционально.



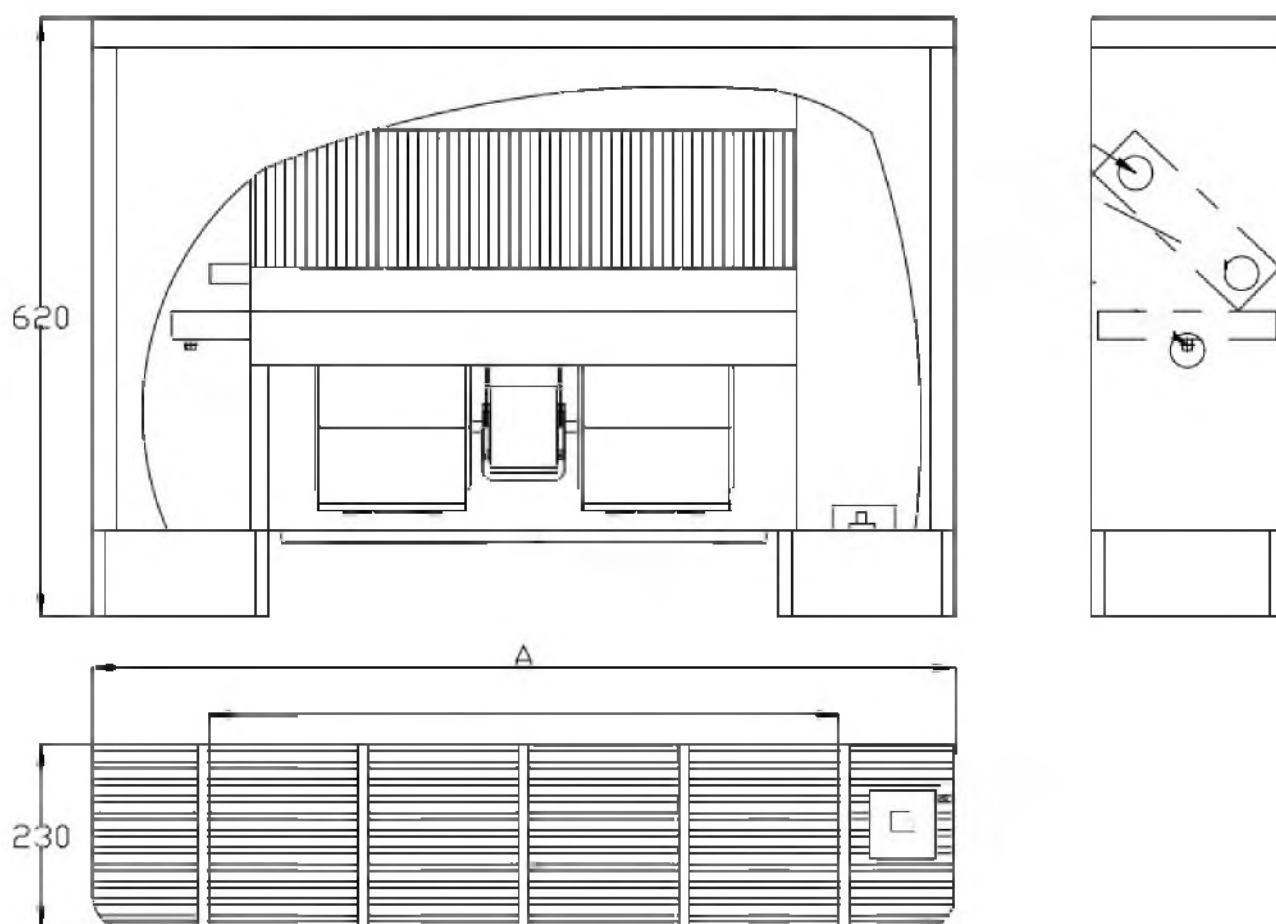
Таблица параметров производительности (вертикальный/горизонтальный фанкойл поверхностного монтажа)

Модели		VLL-FP-34 LM/W/M	VLL-FP-51 LM/W/M	VLL-FP-68 LM/W/M	VLL-FP-85 LM/W/M	VLL-FP-102 LM/W/M	VLL-FP-136 LM/W/M	VLL-FP-170 LM/W/M	VLL-FP-204 LM/W/M	VLL-FP-238 LM/W/M
Объем воздушного потока м³/ч	Высокий	340	510	680	850	1020	1360	1700	2040	2380
	Середина	260	390	510	640	770	1020	1280	1530	1790
	Низкий	170	260	340	430	510	680	850	1020	1190
Мощность охлаждения Вт	Высокий	1800	2700	3600	4500	5400	7200	9000	10800	12600
	Середина	1500	2300	3060	3840	4600	6120	7660	9180	10720
	Низкий	1350	1760	2350	2930	3510	4670	5850	7020	8190
Мощность нагрева Вт Вода на входе 60°C	Высокий	2700	4050	5400	6750	8100	10800	13500	16200	18900
Мощность нагрева Вт Вода на входе 45°C	Высокий	1850	2750	3700	4600	5500	7350	9200	11050	12850
Коэффициент энергоэффективности охлаждения FCEER	0 Па	47	49	55	56	51	50	53	51	48
Эффективность нагрева 60°C Коэффициент FCCOP	0 Па	71	73	83	84	76	75	79	77	72
Эффективность нагрева 45°C Коэффициент FCCOP	0 Па	49	50	57	57	52	51	55	53	49
Вентилятор	Тип	Центробежный вентилятор с загнутыми вперед многолопастными рабочими органами двойного всасывания								
	Количество	1	2	2	2	2	3	4	4	4
Мотор	Тип	Однофазный конденсаторный двигатель высокой эффективности								
	Класс изоляции	Класс Б								
	Количество	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Электропитание (в/ф/Гц)		220В-50Гц								
Входная мощность (Вт)	0 Па	36	50	60	74	93	130	147	183	221
Уровень шума (дБ/А)	0 Па	37	39	41	43	45	46	48	50	52
Теплообменник	Тип	Медная трубчатая втулка с двойным фланцем и алюминиевым оребрением с окном								
	Рабочее давление	<1,6МПа								
	Водопроводная труба	R3/4" (DN20) внутренняя резьба позвоночного канала								
Дренажная труба		R3/4" (DN20) коническая трубная наружная резьба								
Расход воды (м³/ч)	Высокий	0.35	0.51	0.66	0.8	0.98	1.28	1.6	1.92	2.23
Водостойкость (кПа)	Высокий	16	24	20	22	34	30	36	38	48
Вес нетто (кг)	Вертикальный	23	27	28	32	36	42	48	51	54
	Горизонтальный	21	24	25	28	32	38	46	48	52
Вертикальный накладной монтаж Размеры (мм)	Д	770	920	990	1140	1220	1430	1650	1870	2020
	В	620	620	620	620	620	620	620	620	620
	Ш	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Вертикальный накладной монтаж Размеры (мм)	Д	770	920	990	1140	1220	1430	1650	1870	2020
	В	550	550	550	550	550	550	550	550	550
	Ш	240	240	240	240	240	240	240	240	240

Примечания:

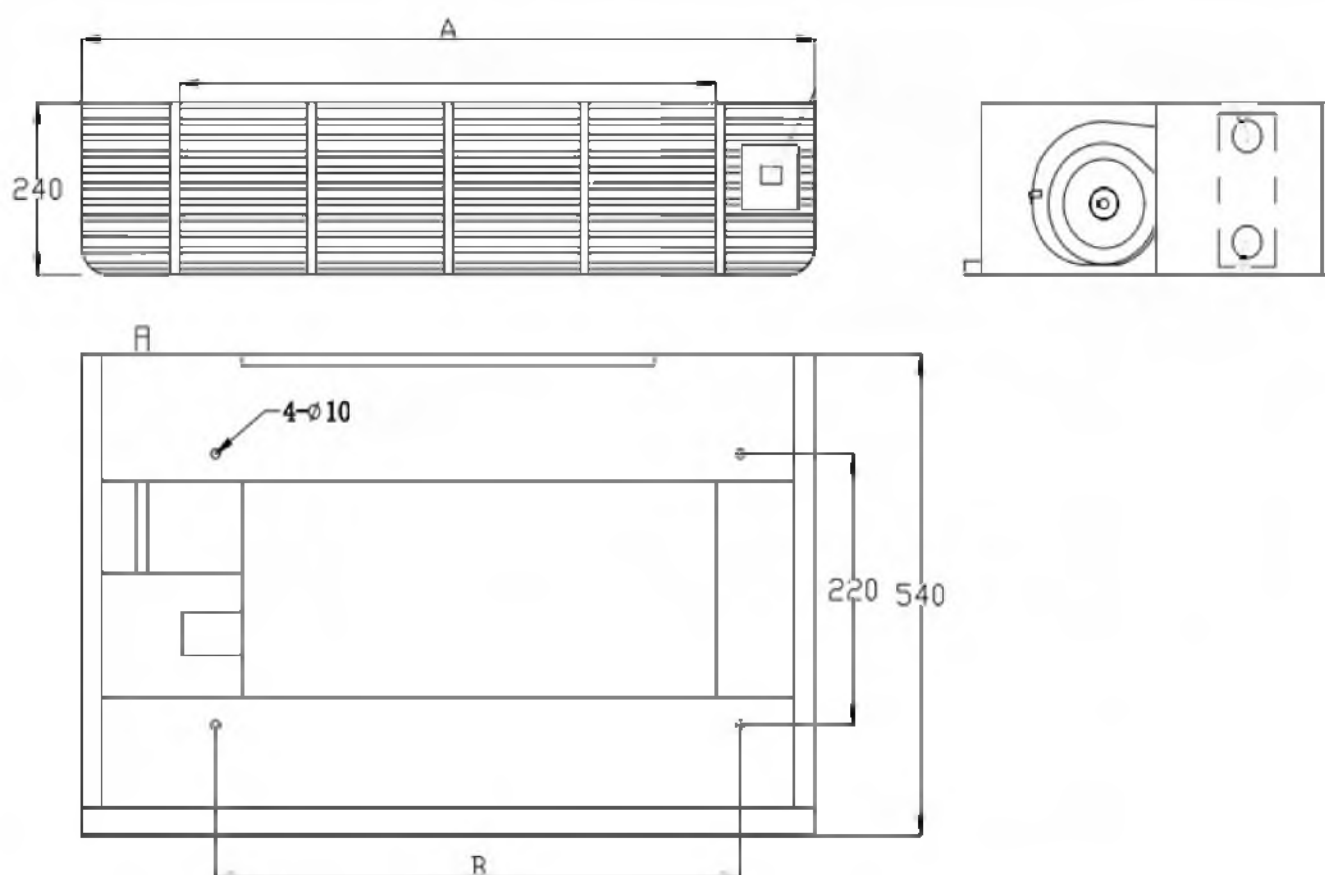
1. Условия испытания на охлаждение: температура входящего воздуха 27°C/19,5°C, температура входящей воды 7°C, разница температур входящей и выходящей воды 5°C; Условия испытания на отопление: температура входящего воздуха 21°C, температура входящей горячей воды 60/45°C.
2. Испытание на шум в полубезэховой комнате, фоновый шум 21,5 (дБ/А), измерено в соответствии с национальным стандартным методом испытаний.

Таблица размерных параметров (вертикальный накладной фанкойл)



Модель	VLL-FP-34 LM	VLL-FP-51 LM	VLL-FP-68 LM	VLL-FP-85 LM	VLL-FP-102 LM	VLL-FP-136 LM	VLL-FP-170 LM	VLL-FP-204 LM	VLL-FP-238 LM
A (мм)	790	940	980	1100	1260	1410	1680	1880	2040
B (мм)	470	620	660	780	940	1090	1360	1560	1720

Таблица размерных параметров (горизонтальный накладной фанкойл)



Модель	VLL-FP-34 WM	VLL-FP-51 WM	VLL-FP-68 WM	VLL-FP-85 WM	VLL-FP-102 WM	VLL-FP-136 WM	VLL-FP-170 WM	VLL-FP-204 WM	VLL-FP-238 WM
A (мм)	790	940	980	1100	1260	1410	1680	1880	2040
B (мм)	450	600	640	760	920	1070	1340	1540	1700
C (мм)	470	620	660	780	940	1090	1360	1560	1720



ORIGINAL ITALIAN BRAND

