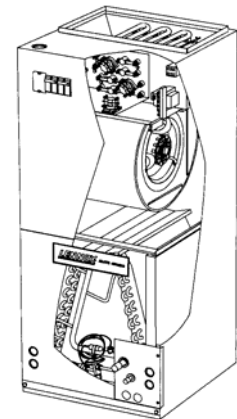


**LENNOX** ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ БЛОКИ "ЭЛИТ-10"  
МОЩНОСТЬ ПО ХОЛОДУ ОТ 5.9 ДО 14.4  
кВт  
**CB29M** МОЩНОСТЬ ПО ТЕПЛУ ОТ 5.8 ДО 14.4 кВт  
(В составе с тепловым насосом и от 2.5  
кВт до 30 кВт по теплу с электрическими  
подогревателями)

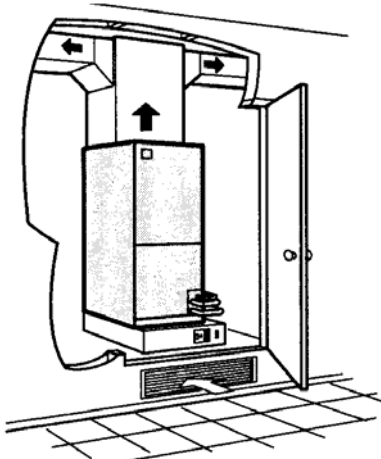
**Общий вид внутреннего блока CB29M**

Многопозиционные блоки CB29M компании "Леннокс" предназначены для использования в системах воздушного отопления и кондиционирования индивидуальных домов, офисов и других помещений. Такая система состоит из двух блоков: наружного блока HS29 или теплового насоса HP29, и внутреннего блока типа CB29M, в состав которого входит испарительный блок и могут входить дополнительные электрические подогреватели. Конденсаторный блок устанавливается снаружи помещения. Циркуляцию воздуха по системе воздуховодов обеспечивает вентилятор блока CB29M. См. схемы ниже с типовыми вариантами установки. Блоки CB29M выпускаются в четырех модификациях. Управление системой воздушного отопления-кондиционирования осуществляется термостатом (не входит в комплект поставки для системы кондиционирования).

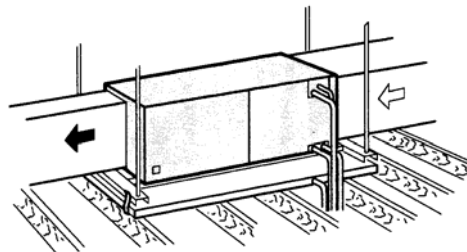


**CB29M**  
с направлением потока снизу-вверх

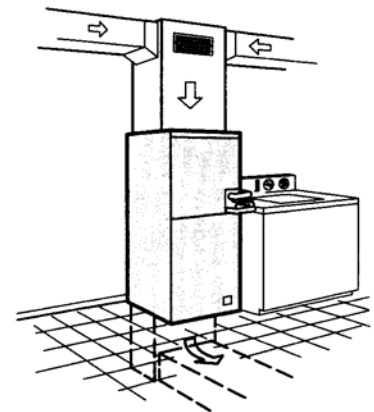
**Типовой вариант установки испарительного и конденсаторного блока**



Установка блока с дополнительным электронным фильтром



Горизонтальная установка



Установка с направлением воздуха сверху-вниз

**Особенности конструкции**

**Применение**

- Многопозиционная установка для применения с подачей воздуха снизу-вверх, сверху-вниз или для горизонтального применения).
- Может работать с расширительным вентилем для систем кондиционирования и с расширительным вентилем и обратным клапаном в составе с тепловым насосом.
- Расширительные вентили и обратные клапаны для работы в широком диапазоне мощностей устанавливаются на заводе-изготовителе
- См. таблицы производительности блоков CB29M в составе с различными наружными блоками для получения данных о мощности системы кондиционирования.
- См. таблицы производительности блоков CB29M в составе с тепловыми насосами для получения данных о мощности системы кондиционирования и отопления.

- В блок CB29M могут устанавливаться дополнительные электрические подогреватели в широком диапазоне мощностей.
- В состав блока входит предварительный воздушный фильтр.
- Предусмотрена специальная монтажная рама для установки блока с дополнительными электрическими подогревателями с направлением потока сверху-вниз на полу, сделанном из горючего материала.

**Полностью проверены на работоспособность**

- Оборудование протестировано с соответствующими наружными конденсаторными блоками и тепловыми насосами в исследовательских климатических лабораториях компании "Леннокс", которые полностью соответствуют требованиям стандартам ASHRAE Стандарт №37
- Условия проверки оборудования отвечают требованиям Стандарта №210/240-94 Американского института по кондиционированию и холодильному оборудованию при

- работе на номинальном напряжении и номинальных воздушных потоках
- Данные производительности вентилятора приведены в соответствии с результатами, полученными в лаборатории "Леннокс" при испытании.
- Все части вентилятора и испарителя связаны между собой для того, чтобы обеспечить защитное заземление при обслуживании в соответствии с требованиями Международной Электротехнической Комиссии
- Разработан в соответствии с требованиями стандарта качества ISO 9002 Международной организации по стандартизации

#### **Корпус**

- Изготовлен из прочной стали
- Полностью тепло- и шумоизолирован толстыми плитами фиброгласовой изоляции
- Предварительно прокрашенный корпус покрыт умеренно текстурированной эмалью со специальным покрытием тех участков корпуса, которые не окрашены.
- Корпус не имеет выступающих головок болтов на боковинах корпуса и может быть плотно установлен без механических повреждений стен.
- Съёмные панели обеспечивают полный доступ для сервисного обслуживания.
- Вводы под электропитание предусмотрены сбоку и сверху корпуса. См. чертежи блока с точными размерами.

#### **Многопозиционный вариант установки**

- Поставляется для использования с направлением потока снизу-вверх и для горизонтальной установки с подачей воздуха слева на право.
- Имеется возможность быстро переставить агрегаты для использования с направлением потока сверху-вниз и для горизонтальной установки с подачей воздуха справа-налево

#### **Двухпозиционный дренажный поддон**

- Дренажный поддон может использоваться для эксплуатации с направлением потока снизу вверх, сверху вниз и для горизонтального применения.
- Глубокий поддон из пластика не подверженного коррозии может иметь двойной отвод дренажа.
- См. размеры на чертеже

#### **Вентилятор прямого осевого привода**

- Конструкция вентилятора разработана компанией "Леннокс"
- Вентилятор статически и динамически сбалансирован перед установкой в блок
- Многоскоростной бесщеточный мотор с разъемом для быстрого отключения смонтирован на амортизированном кронштейне
- Выбор скоростей работы вентилятора. См. характеристики работы вентилятора.
- Изменение скоростей происходит простой сменой фишек в разьеме
- Улитка вентилятора легко выдвигается из корпуса для сервисного обслуживания.

#### **Места подключения магистралей для хладагента**

- Специальные фитинги для подключения подающей и обратной магистрали
- Фитинги выдвинуты из корпуса для легкости монтажа
- См. размеры на чертежах

#### **Расширительный вентиль**

- Расширительные вентили устанавливаются на заводе-изготовителе и представляют собой специальную модификацию для работы в составе теплового насоса
- Работает в широком диапазоне мощностей

#### **Медные трубы / теплообменник с большой площадью**

- Теплообменник разработан и изготовлен компанией "Леннокс"
- Теплообменник имеет конфигурацию А

- Обеспечивает большую поверхность теплоотдачи с отличными теплопередающими характеристиками и низким сопротивлением воздушному потоку.
- Конструкция обеспечивает равномерную подачу хладагента во все части теплообменника
- Алюминиевые волнистые ребра теплообменника установлены с исключительной равномерностью
- Медные трубы для хладагента
- Прорезанные ребра обеспечивают максимальную площадь соприкосновения с воздушным поток, что приводит к превосходной теплопередаче
- Ребра теплообменника имеет контактные шейки для увеличения площади соприкосновения
- Трубки запаяны серебряным припоем и имеют вальцованный вход
- Теплообменник проверяется повышенным давлением на заводе-изготовителе для того, чтобы обеспечить отсутствие утечки
- Весь теплообменник полностью доступен для очистки

#### **Трансформатор и реле режима охлаждения**

- Трансформатор с выходным напряжением 24В с автоматом защиты и реле режима охлаждения устанавливаются на заводе-изготовителе как стандартное устройство.

#### **Воздушный фильтр**

- Доступ к фильтру удобен и прост
- Заводом-изготовителем поставляется сменный воздушный фильтр
- См. спецификацию, в которой указаны размеры фильтра

#### **Дополнительные устройства - Должны заказываться отдельно**

##### **Специальная монтажная рама**

- Для блоков работающих с электрическими подогревателями с направлением воздушного потока вверх вниз
- См. спецификацию, в ней приведены размеры монтажной рамы

##### **Основание для подключения воздуховода сбоку**

- Поднимает блок на 406 мм выше уровня пола для подвода обратного воздуховода сбоку
- Исключает необходимость монтажа основания
- Основание изготовлено из алюминия
- Две регулируемых рамки подходят под любой размер
- Номер по каталогу (45K31) для CB29M-21/26 и (45K32) для остальных моделей блоков

##### **Кронштейны для подвески блока (45K30) (Опция только для блока с направлением потока снизу вверх)**

- Дает возможность подвесить блок на любой высоте
- Представляют собой конструкцию, состоящую из двух частей (одна для поддержки испарителя, другая для крепления к стене)
- Винты и болты для крепления блока к конструкции поставляются вместе с кронштейнами, анкера для крепления к стене не поставляются.

##### **Дополнительные электрические подогреватели**

- Устанавливаются на месте внутрь блока при его монтаже
- Широкий диапазон выбора мощности. См. данные по электрическим подогревателям
- Нагревательные элементы представляют собой витые спирали из нихрома, расположенные прямо в воздушном потоке, что обеспечивает прямую теплопередачу, низкую температуру и длительный срок эксплуатации.
- Каждый элемент имеет датчик автоматического отключения при превышении определенной температуры с автоматическим возвратом.
- Дополнительный датчик защиты от перегрева обеспечивает защитное отключение при слишком высокой температуре.
- Термическое последовательное устройство включения обеспечивает поэтапное включение нагревательных элементов с задержкой времени между ступенями. Также включает и отключает вентилятор.

- Реле управления включением нагревателей поставляется как стандартная комплектация
- Корпус нагревателя сделан из прочной гальванизированной стали
- Все устройства управления подключены на заводе-изготовителе
- Устройства управления низковольтными цепями входят в состав блока CB29M

**Модели электрических подогревателей с автоматом защиты**

- Электрические подогреватели моделей ECB29-5CB, -8CB, -10CB, -12.5CB, -15CB, -20CB, -25CB, -30CB (220/240 В 1 фаза) имеют автомат защиты от перегрузки и короткого замыкания
- Подключаются и устанавливаются на заводе-изготовителе
- Срабатывают при перегрузке по току и по высокой температуре
- Необходимо ручное переключение при срабатывании
- Не требуют установки дополнительных автоматов защиты при отсутствии специальных указаний в действующих строительных нормах и правилах

**Единая коробка для ввода электропитания**

- Коробка (21Н39) может использоваться с дополнительными электрическими подогревателями, когда необходимо подключить каждую цепь отдельно.
- Устанавливается на месте на любую из сторон блока или сверху
- Изготовлена из прочной стали, места для пробивки подготовлены, места для ввода питания предусмотрены, места для крепления есть.

- Съёмная крышка обеспечивает легкий доступ
- Коробка имеет размер 178x178x102 мм, вес 2 кг.

**Устройство контроля за влажностью CCB1 Efficiency Plus™**

- Электронное устройство управления (35Н00) устанавливается рядом с термостатом и позволяет контролировать уровень влажности во время режима кондиционирования
- Во время отопительного сезона устройство не работает
- Устройство управления обеспечивает контроль за уровнем влажности путем изменения скорости вращения вентилятора внутреннего блока и скорости вращения мотора компрессора (для двухскоростных) наружных блоков
- Уровень влажности задается по вертикальной шкале между 40% и 60%, рекомендованный уровень - 50%.
- Пять светодиодных индикаторов расположенных по горизонтали (Мин-Макс) указывают разницу между действительным уровнем влажности и заданным значением. Таким способом индикатор показывает нагрузку на оборудование, чем больше светодиодов горит, тем дольше будет работать оборудование, чтобы обеспечить заданный уровень влажности. Когда светодиоды не светятся уровень влажности в норме.
- Может работать только с реле EBR1

**Реле вентилятора EBR1 (75Н90)**

- Дает возможность использовать устройство CCB1.

**Спецификация на блоки CB29M**

Модель	CB29M-21/26	CB29M-31/41	CB29M-51	CB29M-65
<b>Характеристика теплообменника</b>				
Площадь теплообменника м <sup>2</sup>	0.29	0.41	0.46	0.46
Внешний диаметр трубок теплообменника мм	9.5	9.5	9.5	9.5
Количество радиаторов на 1 м	551	551	472	472
Диаметр обратной трубы (дюймы) мм	5/8 (16)	¾ (19)	7/8 (22.2)	1-1/8 (28)
Диаметр трубы подачи (дюймы) мм	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)
<b>Другие характеристики</b>				
Резьба в поддоне для вывода дренажа (дюймы) мм	(2) ¾ (19)	(2) ¾ (19)	(2) ¾ (19)	(2) ¾ (19)
Номинальная производительность по холоду - тонн (кВт)	1.5-2 (5.3 - 7.0)	2.5 - 3 (8.8 - 10.6)	4 (14.1)	5 (17.6)
Хладагент	HCFC-22			
Диаметр вентилятора и ширина мм	254 x 178	254 x 203	292 x 229	292 x 229
Выходная мощность мотора л.с. (Вт)	1/3 (249)	1/3 (249)	½ (373)	1 (746)
Размеры фильтра *	381x508x25		508x508x25	
Электропитание	220/240 - 50 Гц - 1 фаза			
Вес брутто , кг	55	71	83	83
	<b>Дополнительные приспособления</b>		<b>(Заказываются отдельно)</b>	
Подставка для бокового подключения обратного воздуховода (Номер)	45K31	45K32		
(Вес, кг)	2	3		
Кронштейны для подвески на стене - вес, кг	45K30 - 1 кг			
Специальное основание кг	34J72 - 4	34J73 - 4		

\* Сменный фильтр

**Данные по вентиляционной установке**

**Производительность вентилятора блока СВ29М-21/26**

Внешнее статическое давление		Объем подачи воздуха и потребляемая мощность мотора при разных скоростях								
		Высокая			Средняя			Низкая		
в дюймах вод. ст.	Pa	cfm	L/s	Watts	cfm	L/s	Watts	cfm	L/s	Watts
.00	0	1175	555	425	970	460	335	715	340	260
.05	10	1160	545	420	960	455	335	710	335	255
.10	25	1140	540	415	945	445	330	695	330	250
.15	35	1105	520	400	910	430	320	675	315	245
.20	50	1090	515	395	895	420	315	660	310	240
.25	60	1070	505	390	865	405	310	635	300	230
.30	75	1040	490	375	850	400	305	625	295	225
.40	100	970	455	350	785	370	285	580	275	210
.50	125	910	430	330	730	345	265	535	255	190

ПРИМЕЧАНИЕ: Все данные замерены снаружи блока при установленном фильтре. Электрические подогреватели не имеют заметного сопротивления

**Производительность вентилятора блока СВ29М-31/41**

Внешнее статическое давление		Объем подачи воздуха и потребляемая мощность мотора при разных скоростях								
		Высокая			Средняя			Низкая		
дюймы вод. ст.	Pa	cfm	L/s	Watts	cfm	L/s	Watts	cfm	L/s	Watts
.00	0	1460	690	530	1245	585	450	950	450	345
.05	10	1440	680	520	1220	575	440	930	440	335
.10	25	1410	665	510	1190	560	425	905	430	325
.15	35	1375	650	495	1155	545	415	880	415	315
.20	50	1340	630	485	1120	530	405	850	400	305
.25	60	1295	610	470	1075	510	390	815	385	295
.30	75	1245	585	455	1030	485	380	780	370	285
.40	100	1125	530	430	925	435	355	700	330	265
.50	125	985	465	400	805	380	325	605	285	245
.60	150	825	390	370	665	315	300	500	235	225

ПРИМЕЧАНИЕ: Все данные замерены снаружи блока при установленном фильтре. Электрические подогреватели не имеют заметного сопротивления

**Производительность вентилятора блока СВ29М-51**

Внешнее статическое давление		Объем подачи воздуха и потребляемая мощность мотора при разных скоростях								
		Высокая			Средняя			Низкая		
дюймы вод. ст.	Pa	cfm	L/s	Watts	cfm	L/s	Watts	cfm	L/s	Watts
.00	0	1920	905	770	1515	715	585	1235	580	450
.05	10	1905	900	760	1505	710	580	1215	575	445
.10	25	1855	875	730	1460	690	560	1195	565	435
.15	35	1830	865	720	1435	675	550	1170	555	425
.20	50	1775	840	695	1410	665	545	1150	540	420
.25	60	1725	815	675	1365	645	525	1105	520	400
.30	75	1675	790	655	1340	635	515	1080	510	395
.40	100	1570	740	625	1250	590	480	1015	480	370
.50	125	1465	690	595	1155	545	445	880	415	320
.60	150	1310	615	550	1015	480	390	745	350	275
.70	175	1125	530	485	825	390	320	565	265	205

ПРИМЕЧАНИЕ: Все данные замерены снаружи блока при установленном фильтре. Электрические подогреватели не имеют заметного сопротивления

**Производительность вентилятора блока СВ29М-65**

Внешнее статическое давление		Объем подачи воздуха и потребляемая мощность мотора при разных скоростях								
		Высокая			Средняя			Низкая		
дюймы вод. ст.	Pa	cfm	L/s	Watts	cfm	L/s	Watts	cfm	L/s	Watts
.00	0	2295	1085	1405	2070	975	1200	1835	865	975
.05	10	2280	1075	1400	2050	970	1190	1820	860	975
.10	25	2260	1065	1390	2030	960	1180	1800	850	970
.15	35	2240	1055	1385	2010	950	1170	1780	840	965
.20	50	2215	1045	1375	1990	940	1160	1760	830	960
.25	60	2190	1035	1365	1965	925	1150	1745	825	955
.30	75	2170	1025	1360	1935	915	1140	1725	815	950
.40	100	2125	1005	1345	1895	895	1125	1680	790	940
.50	125	2075	980	1330	1845	870	1105	1640	775	930
.60	150	2025	955	1315	1795	845	1090	1595	750	920
.70	175	1980	935	1300	1745	825	1080	1545	730	905

ПРИМЕЧАНИЕ: Все данные замерены снаружи блока при установленном фильтре. Электрические подогреватели не имеют заметного сопротивления

**Данные по дополнительным электроподогревателям - блок СВ29М-21/26**

Модель вентиляторного блока	Мощность нагревателя, кВт Номер модели и вес		Число ступеней	Напряжение (1 фаза)	Мощность по нагреву	
					кВт	Btuh
СВ29М-21/26	2.5 kW	ECB29-2.5 (28K30) 4 lbs. (2 kg)	1	220	2.1	7 200
				230	2.3	7 800
				240	2.5	8 500
	5 kW	ECB29-5 (28K31) ECB29-5CB (28K32) 4 lbs. (2 kg)	1	220	4.2	14 300
				230	4.6	15 700
				240	5.0	17 100
	8 kW	ECB29-8 (28K33) ECB29-8CB (28K34) 5 lbs. (2 kg)	2	220	6.7	22 900
				230	7.3	25 100
				240	8.0	27 300
	10 kW	ECB29-10 (28K35) ECB29-10CB (28K36) 5 lbs. (2 kg)	2	220	8.4	28 700
				230	9.2	31 400
				240	10.0	34 100

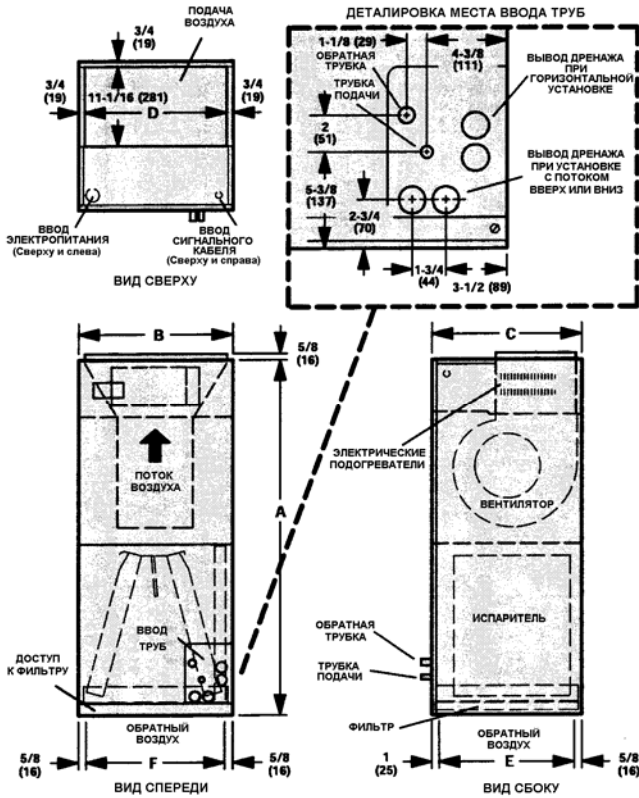
\* Сечение подводящих проводов и автоматы защиты должны выбираться в соответствии с действующими строительными нормами и правилами

**Данные по дополнительным электроподогревателям - блок CB29M-31/41, CB29M-51, CB29M-65**

Модель вентиляторного блока	Мощность нагревателя, кВт Номер модели и вес		Число ступеней	Напряжение (1 фаза)	Мощность по нагреву	
					кВт	Btu/h
CB29M-31/41	5 kW	ECB29-5 (28K31) ECB29-5CB (28K32) 4 lbs. (2 kg)	1	220	4.2	14 300
				230	4.6	15 700
				240	5.0	17 100
	8 kW	ECB29-8 (28K33) ECB29-8CB (28K34) 5 lbs. (2 kg)	2	220	6.7	22 900
				230	7.3	25 100
				240	8.0	27 300
	10 kW	ECB29-10 (28K35) ECB29-10CB (28K36) 5 lbs. (2 kg)	2	220	8.4	28 700
				230	9.2	31 400
				240	10.0	34 100
	12.5 kW	ECB29-12.5CB (28K37) 10 lbs. (5 kg)	3	220	10.5	35 800
				230	11.5	39 200
				240	12.5	42 600
	15 kW	ECB29-15CB (28K38) 10 lbs. (5 kg)	3	220	12.6	43 000
				230	13.5	47 000
				240	15.0	51 200
	20 kW	ECB29-20CB (28K39) 14 lbs. (6 kg)	4	220	16.8	57 300
				230	18.4	62 700
				240	20.0	68 200
CB29M-51	5 kW	ECB29-5 (28K31) ECB29-5CB (28K32) 4 lbs. (2 kg)	1	220	4.2	14 300
				230	4.6	15 700
				240	5.0	17 100
	8 kW	ECB29-8 (28K33) ECB29-8CB (28K34) 4 lbs. (2 kg)	2	220	6.7	22 900
				230	7.3	25 100
				240	8.0	27 300
	10 kW	ECB29-10 (28K35) ECB29-10CB (28K36) 5 lbs. (2 kg)	2	220	8.4	28 700
				230	9.2	31 400
				240	10.0	34 100
	12.5 kW	ECB29-12.5CB (28K37) 10 lbs. (5 kg)	3	220	10.5	35 800
				230	11.5	39 200
				240	12.5	42 600
	15 kW	ECB29-15CB (28K38) 10 lbs. (5 kg)	3	220	12.6	43 000
				230	13.5	47 000
				240	15.0	51 200
	20 kW	ECB29-20CB (28K39) 14 lbs. (6 kg)	4	220	16.8	57 300
				230	18.4	62 700
				240	20.0	68 200
25 kW	ECB29-25CB (28K40) 18 lbs. (8 kg)	5	220	21.0	71 700	
			230	23.0	78 300	
			240	25.0	85 300	
CB29M-65	5 kW	ECB29-5 (28K31) ECB29-5CB (28K32) 4 lbs. (2 kg)	1	220	4.2	14 300
				230	4.6	15 700
				240	5.0	17 100
	8 kW	ECB29-8 (28K33) ECB29-8CB (28K34) 4 lbs. (2 kg)	2	220	6.7	22 900
				230	7.3	25 100
				240	8.0	27 300
	10 kW	ECB29-10 (28K35) ECB29-10CB (28K36) 5 lbs. (2 kg)	2	220	8.4	28 700
				230	9.2	31 400
				240	10.0	34 100
	12.5 kW	ECB29-12.5CB (28K37) 10 lbs. (5 kg)	3	220	10.5	35 800
				230	11.5	39 200
				240	12.5	42 600
	15 kW	ECB29-15CB (28K38) 10 lbs. (5 kg)	3	220	12.6	43 000
				230	13.5	47 000
				240	15.0	51 200
	20 kW	ECB29-20CB (28K39) 14 lbs. (6 kg)	4	220	16.8	57 300
				230	18.4	62 700
				240	20.0	68 200
25 kW	ECB29-25CB (28K40) 18 lbs. (8 kg)	5	220	21.0	71 700	
			230	23.0	78 300	
			240	25.0	85 300	
30 kW	ECB29-30CB (28K41) 1 lbs. (9 kg)	5	220	25.2	86 000	
			230	27.5	94 000	
			240	30.0	102 400	

\* Сечение подводящих проводов и автоматы защиты должны выбираться в соответствии с действующими строительными нормами и правилами

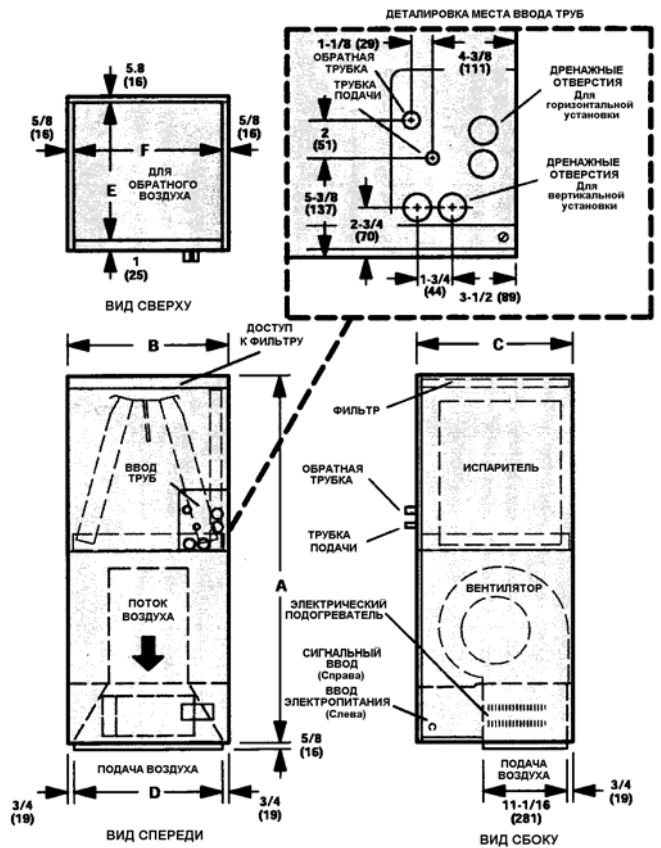
СВ29М С НАПРАВЛЕНИЕМ ПОТОКА ВОЗДУХА СНИЗУ-ВВЕРХ



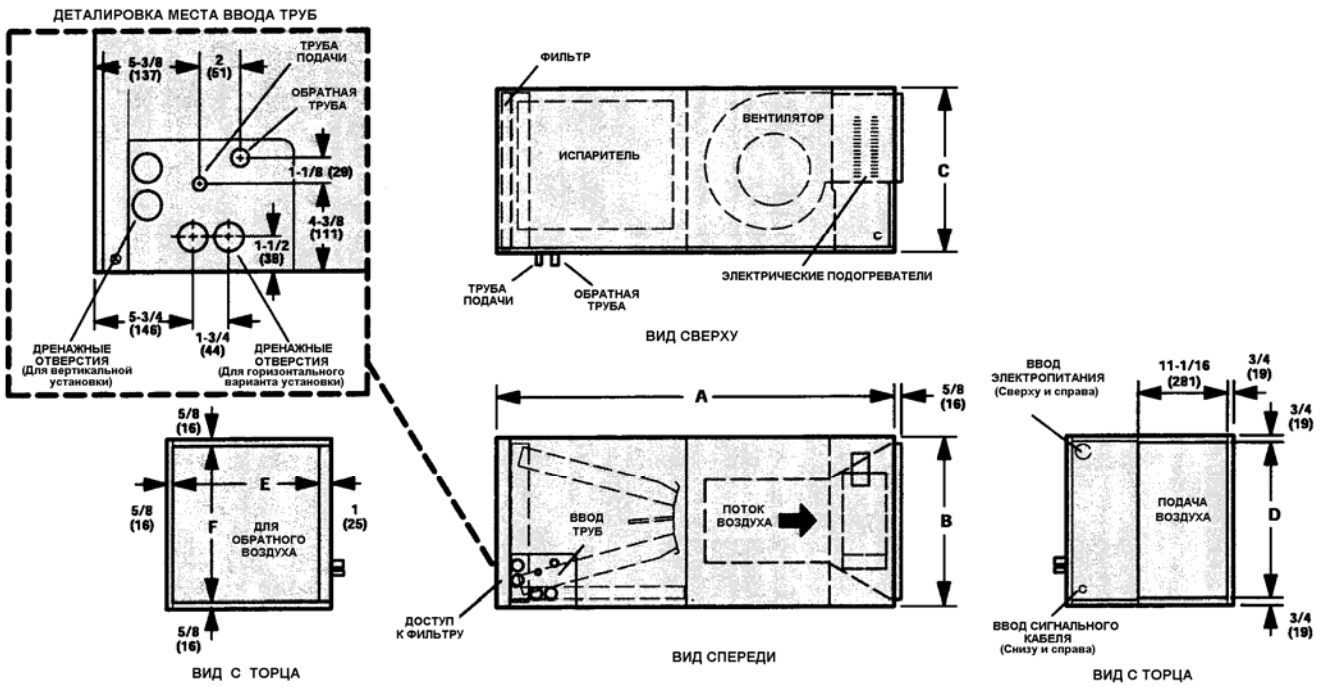
МОДЕЛЬ БЛОКА	СВ29М-21/26		СВ29М-31/41		СВ29М-51 СВ29М-65	
	ДЮЙМЫ	мм	ДЮЙМЫ	мм	ДЮЙМЫ	мм
A	45-1/4	1149	49-1/4	1251	52-1/2	1334
B	16-1/4	413	21-1/4	540	21-1/4	540
C	20-5/8	524	20-5/8	524	22-5/8	575
D	14-3/4	375	19-3/4	502	19-3/4	502
E	19	483	19	483	21	533
F	15	351	20	508	20	508

СВ29М С НАПРАВЛЕНИЕМ ПОТОКА ВОЗДУХА СВЕРХУ-ВНИЗ

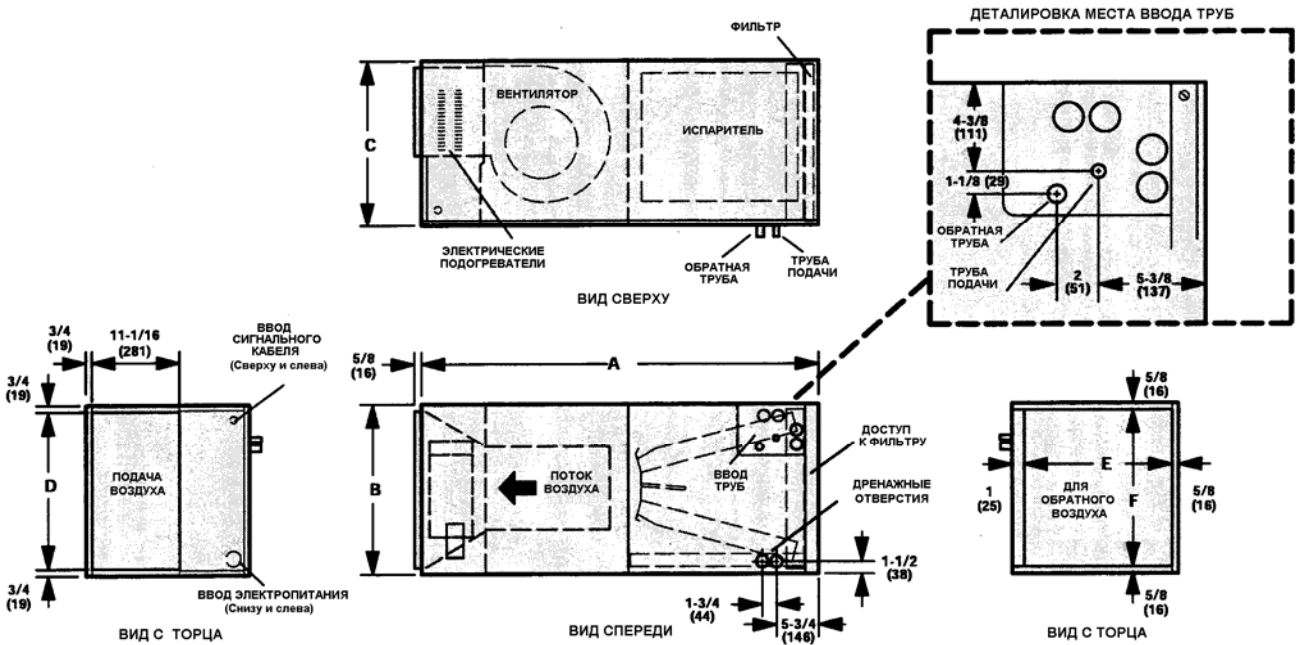
МОДЕЛЬ БЛОКА	СВ29М-21/26		СВ29М-31/41		СВ29М-51 СВ29М-65	
	ДЮЙМЫ	мм	ДЮЙМЫ	мм	ДЮЙМЫ	мм
A	45-1/4	1149	49-1/4	1251	52-1/2	1334
B	16-1/4	413	21-1/4	540	21-1/4	540
C	20-5/8	524	20-5/8	524	22-5/8	575
D	14-3/4	375	19-3/4	502	19-3/4	502
E	19	483	19	483	21	533
F	15	351	20	508	20	508



СВ29М ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА С НАПРАВЛЕНИЕМ ПОТОКА ВОЗДУХА СЛЕВА-НАПРАВО



СВ29М ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА С НАПРАВЛЕНИЕМ ПОТОКА ВОЗДУХА СПРАВА-НАЛЕВО



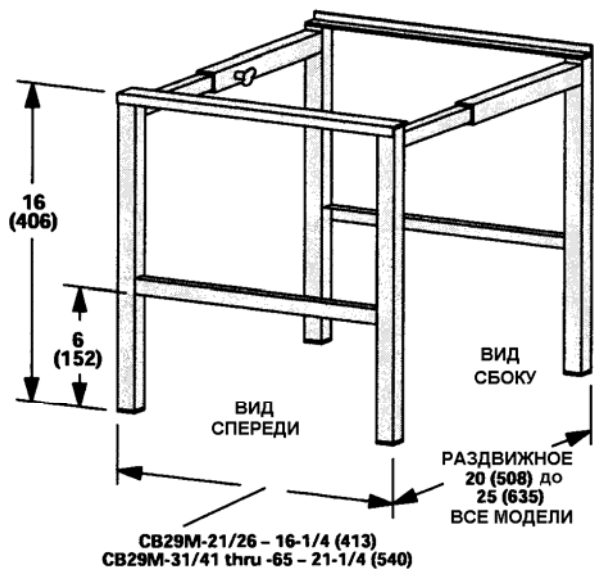
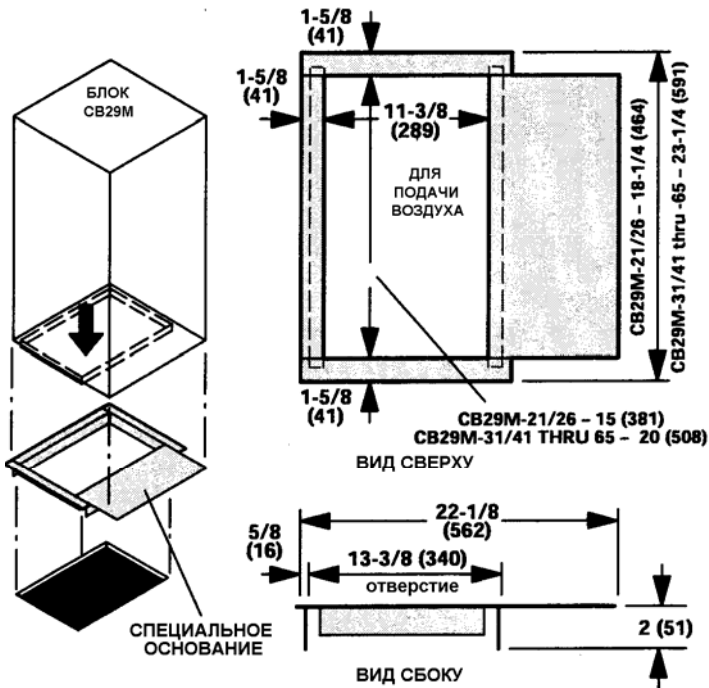


МОДЕЛЬ БЛОКА	A		B		C		D		E		F	
	дюймы	mm	дюймы	mm	дюймы	mm	дюймы	mm	дюймы	mm	дюймы	mm
CB29M-21/26	45-1/4	1149	16-1/4	413	20-5/8	524	14-3/4	375	19	483	15	351
CB29M-31/41	49-1/4	1251	21-1/4	540	20-5/8	524	19-3/4	502	19	483	20	508
CB29M-51 CB29M-65	52-1/2	1334	21-1/4	540	22-5/8	575	19-3/4	502	21	533	20	508

**РАЗМЕРЫ - дюймы (мм)**

Специальное основание для установки блоков с направлением потока воздуха сверху-вниз, на полах из горючего материала

Рама-подставка для бокового подвода обратного воздуховода



Блок CB29M может устанавливаться с зазором 0 мм от корпуса к стене, зазор от воздуховода подачи до стены будет всегда 25 мм, прямой участок воздуховода рекомендуется делать длиной 914 мм, при установке на полу из горючего материала с направлением потока воздуха сверху-вниз и электрическими подогревателями блок должен устанавливаться на специальное основание.