

Приточно-вытяжная установка

CADB/T-N PRO-REG

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

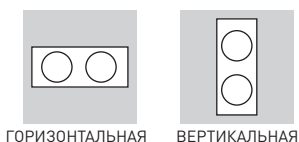
Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>



Фильтры F7

Конфигурации



ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ

ВЕРТИКАЛЬНАЯ



БЕЗ
НАГРЕВАТЕЛЯ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
НАГРЕВАТЕЛЬ



ВОДЯНОЙ
НАГРЕВАТЕЛЬ



Пульт управления

Проводной пульт дистанционного управления с сенсорным дисплеем в комплекте. Максимально возможная длина кабеля 50 м.



Сервисный выключатель

Поставляется в комплекте.



Программа
подбора

Приточно-вытяжные вентиляционные установки с пластинчатым рекуператором тепла серии CADB/CADT-N разработаны специально для организации общеобменной вентиляции в административных, жилых или торговых помещениях, с нормальными параметрами внутреннего воздуха.

Вентиляционные установки доступны в горизонтальной или вертикальной конфигурациях, семи типоразмеров с максимальным расходом воздуха от 470 м³/ч до 8160 м³/ч.

Корпус установок состоит из алюминиевой рамы и сэндвич-панелей с теплозвукоизоляцией из минеральной ваты толщиной 25 мм. Снаружи панели выполнены из листовой стали с ПВХ покрытием, внутри - из оцинкованной листовой стали. Обслуживание оборудования возможно производить через верхние, нижние и боковые панели.

CADB/T-N D PRO-REG

Установки без нагревателя.

CADB/T-N DI PRO-REG

Установки со встроенным электрическим воздухонагревателем.

CADB/T-N DC PRO-REG

Установки со встроенным водяным воздухонагревателем.

Электродвигатели

Модели от 05 до 30: постоянного тока со встроенной электронной защитой, класс защиты IP44, класс изоляции В.

Модели от 45 до 80: трехфазные электродвигатели, класс защиты IP55, класс изоляции F.

Вентиляторы

Свободного напора с загнутыми назад лопатками.

Вентиляторы соответствуют директиве эффективности ErP 

Фильтры

Фильтры класса F7 наружного и удаляемого воздуха.

Управление

Встроенная система автоматического управления может быть запрограммирована на следующие режимы работы:

VAV - регулируемый расход воздуха

Производительность вентиляторов можно настроить вручную с выносного пульта управления или по сигналу 0-10В с датчиков CO2, температуры или влажности (датчики - опция).

CAV - поддержание постоянного расхода воздуха

2 скорости и независимая установка расхода воздуха для приточного и вытяжного вентиляторов. Необходимо использовать датчик давления TDP-D (опция)*.

COP - поддержание постоянного давления воздуха в системе по сигналу с канального датчика давления.

Функция доступна в стандартной конфигурации (датчик - опция)*.

* Для независимого управления приточным и вытяжным вентилятором необходимо 2 датчика TDP-D.

Дополнительная информация

- Для стабильной эксплуатации в холодное время года может потребоваться установка предварительного подогрева наружного воздуха.

- Однофазные (CADB-N) и трехфазные модели (CADT-N).

- Горизонтальная или вертикальная конфигурация с байпасным воздухопроводом.

- Гибкая система конфигурирования патрубков подключения воздухопроводов на месте монтажа.

- 3-х ходовой клапан поставляется в качестве опции.

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА CADB/T-N PRO-REG



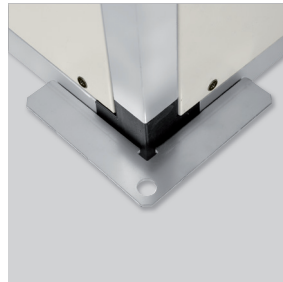
Центробежные вентиляторы

Соответствуют директиве эффективности ErP.



Сэндвич панели

С теплозвукоизоляцией из минеральной ваты толщиной 25 мм.



Простота установки

Однофазные модели комплектуются монтажными кронштейнами.



Байпасный воздуховод

Для прохода воздуха минуя пластинчатый рекуператор.



Фильтры

Класс фильтрации F7 на стороне приточного и удаляемого воздуха. Фильтры изготовлены из полипропилена с низким коэффициентом сопротивления.



Патрубки

Для присоединения к воздуховодам предусмотрены круглые патрубки с резиновыми уплотнителями.



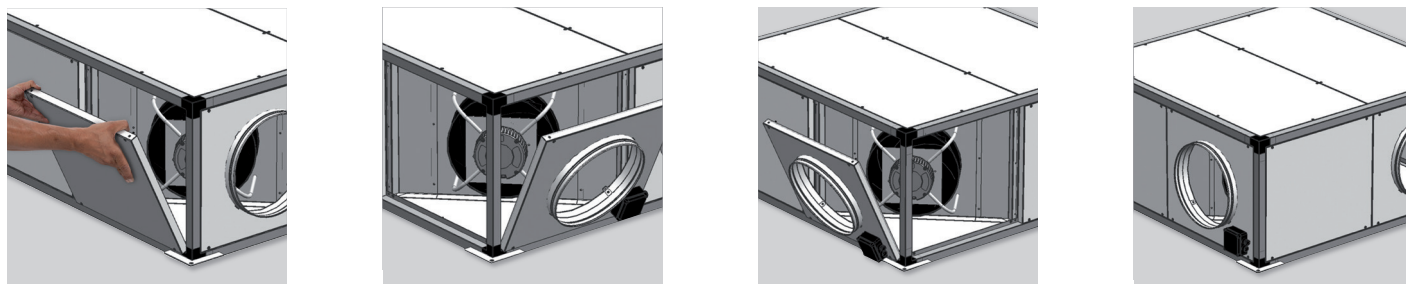
Прочная конструкция

Корпус состоит из алюминиевой рамы с пластиковыми угловыми элементами.



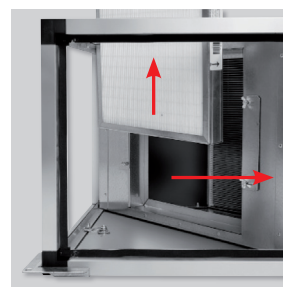
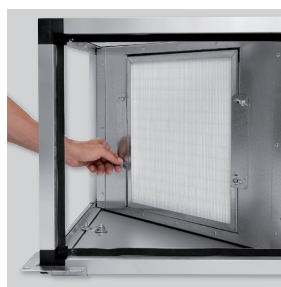
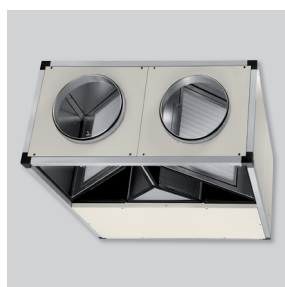
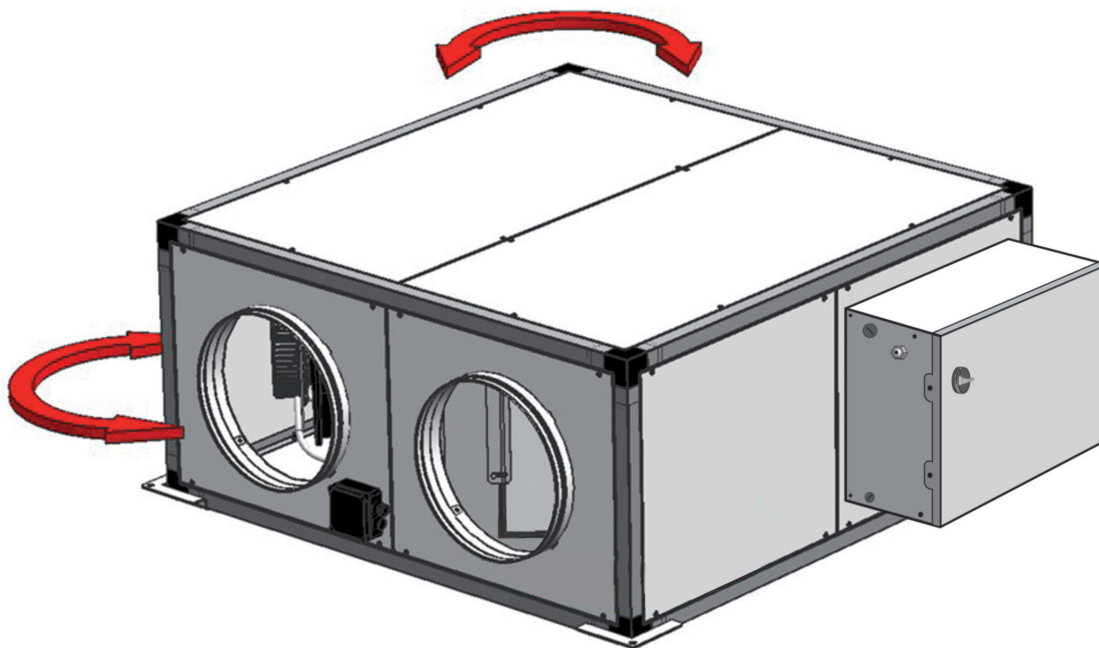
Патрубок отвода конденсата

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ



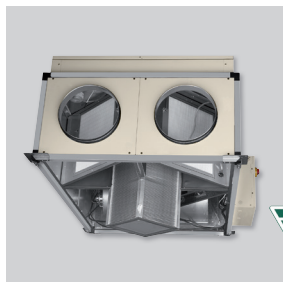
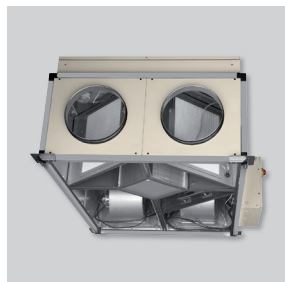
Гибкая система конфигурирования патрубков подключения воздухопроводов на месте монтажа.

Конструкция вентиляционных установок CADB/CADT дает возможность изменять стороны подключения воздухопроводов прямо на месте монтажа. За исключением панели, на которой установлен щит управления. Все остальные панели и патрубки взаимозаменяемые по отношению к соседним по углу установки.



Простота обслуживания

Удобный доступ для замены фильтров, у моделей от 05 до 30: сбоку и снизу установки. У моделей от 45 до 80: сбоку и сверху установки (за исключением версий с байпасом).



Быстрый доступ снизу или сверху для обслуживания пластинчатого рекуператора.
Пластинчатый рекуператор сертифицирован EUROVENT.

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА CADB/T-N PRO-REG

МАРКИРОВКА

C	A	D	B	-	N	D	I	1	8	C	H	B	P	F7	PRO-REG
1						2		3		4	5	6		7	8

- 1 - **CADB-N/CADT-N**: Серия.
2 - **D**: Без воздухонагревателя.
DI: С электрическим воздухонагревателем.
DC: С водяным воздухонагревателем.
3 - Типоразмер.
4 - Версия: A, B, C, D, E, F.
5 - **H**: Горизонтальная конфигурация.
V: Вертикальная конфигурация.
6 - **BP**: Версия с байпасом.
7 - **F7**: Фильтры класса F7 на стороне наружного и удаляемого воздуха.
8 - **PRO-REG**: Встроенная система автоматики PRO-REG.

ФУНКЦИИ ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИКИ PRO-REG

Функции	PRO-REG
① Регулирование температуры	✓
② Ручная регулировка скоростей вращения. Предустановленные значения	✓
③ Автоматическое регулирование производительности вентиляторов в режиме VAV, в зависимости от сигнала с датчика углекислого газа, температуры или влажности (датчики - опция)	✓
④ Автоматическое регулирование производительности вентиляторов в режиме CAV, в зависимости от загрязнения фильтров	✓
⑤ Автоматическое регулирование производительности вентиляторов в режиме COP. Поддержание постоянного давления в воздуховоде. Необходима установка внешнего датчика давления TDP-D (опция)	✓
⑥ Возможность перехода на высокую скорость по внешнему сигналу через дискретный контакт	✓
⑦ Недельный таймер	✓
⑧ Функция удаленного включения/выключения по внешнему сигналу через дискретный контакт	✓
⑨ Автоматическое управление байпасом	✓
⑩ Защита от обмерзания рекуператора	✓
⑪ Управление двухступенчатым электрическим воздухонагревателем. Пропорциональный режим	✓
⑫ Управление водяным воздухонагревателем. Пропорциональный режим	✓
⑬ Индикация режима работы и сигналов о неисправности на панели управления	✓
⑭ Сигнализация о загрязнении фильтров по сигналу с дифференциальных реле давления	✓
⑮ Контроль режима работы вентиляторов	✓
⑯ Возможность подключения к системе управления зданием	✓

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА

CADB/T-N PRO-REG

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели без воздушонагревателя

Модель	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Мощность двиг. (кВт)	Параметры электропитания	Частота вращения (об/мин)	Ток *** (А)	Эффективность* (%)	Уровень звукового давления** (дБ(А))		
							На входе	На выходе	К окруж.
CADB-N D 05 PRO-REG	470	2 x 0,11	1 ф-230В-50Гц	2830	1,8	53	41	56	40
CADB-N D 08 PRO-REG	780	2 x 0,18	1 ф-230В-50Гц	2870	2,4	50	40	53	43
CADB-N D 18 PRO-REG	1.560	2 x 0,25	1 ф-230В-50Гц	2060	2,4	50	44	61	45
CADB-N D 30 PRO-REG	2.630	2 x 0,36	1 ф-230В-50Гц	1510	3,3	58	42	59	42
CADT-N D 45 PRO-REG	4.250	2 x 1,10	3 ф+N-400В-50Гц	2703	5,4	56	53	64	48
CADT-N D 55 PRO-REG	5.300	2 x 1,10	3 ф+N-400В-50Гц	1484	5,6	52	52	59	53
CADT-N D 80 PRO-REG	8.160	2 x 1,50	3 ф+N-400В-50Гц	1448	7,6	56	51	61	52

* Данные приведены при максимальном расходе воздуха, температуре наружного воздуха -5°С, температуре удаляемого воздуха +20°С и относительной влажности 50%.
** Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м, в свободном пространстве.
*** Приведен суммарный ток по установке (2 вентилятора).

Модели с электрическим воздушонагревателем

Модель	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Мощность двиг. (кВт)	Параметры электропитания	Частота вращения (об/мин)	Ток *** (А)	Эффективность* (%)	Уровень звукового давления** (дБ(А))			Мощн. эл. нагрев. (кВт)
							На входе	На выходе	К окруж.	
CADB-N DI 05 PRO-REG	470	2 x 0,11	1 ф-230В-50Гц	2830	10,9	53	41	56	40	2
CADB-N DI 08 PRO-REG	780	2 x 0,18	1 ф-230В-50Гц	2870	18,4	50	40	53	43	3,5
CADB-N DI 18 PRO-REG	1.560	2 x 0,25	3 ф+N-400В-50Гц	2060	11,6	50	44	61	45	6
CADB-N DI 30 PRO-REG	2.630	2 x 0,36	3 ф+N-400В-50Гц	1510	17,0	58	42	59	42	9
CADT-N DI 45 PRO-REG	4.250	2 x 1,10	3 ф+N-400В-50Гц	2703	21,4	56	53	64	48	10,5
CADT-N DI 55 PRO-REG	5.300	2 x 1,10	3 ф+N-400В-50Гц	1484	23,9	52	52	59	53	12
CADT-N DI 80 PRO-REG	8.160	2 x 1,50	3 ф+N-400В-50Гц	1448	35,0	56	51	61	52	18

* Данные приведены при максимальном расходе воздуха, температуре наружного воздуха -5°С, температуре удаляемого воздуха +20°С и относительной влажности 50%.
** Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м, в свободном пространстве.
*** Приведен суммарный ток по установке (2 вентилятора + электрический воздушонагреватель).

Модели с водяным воздушонагревателем

Модель	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Мощность двиг. (кВт)	Параметры электропитания	Частота вращения (об/мин)	Ток *** (А)	Эффектив-ность* (%)	Уровень звукового давления** (дБ(А))			Мощн. вод. нагрев.* (кВт)	Расх. воды* (л/с)	Потери давл. по воде* (кПа)
							На входе	На вых.	К окруж.			
CADB-N DC 05 PRO-REG	470	2 x 0,11	1 ф-230В-50Гц	2830	1,8	53	41	56	40	2,5	0,028	0,51
CADB-N DC 08 PRO-REG	780	2 x 0,18	1 ф-230В-50Гц	2870	2,4	50	40	53	43	5,3	0,064	3,42
CADB-N DC 18 PRO-REG	1.560	2 x 0,25	1 ф-230В-50Гц	2060	2,4	50	44	61	45	12,2	0,146	5,00
CADB-N DC 30 PRO-REG	2.630	2 x 0,36	1 ф-230В-50Гц	1510	3,3	58	42	59	42	19,1	0,228	4,77
CADT-N DC 45 PRO-REG	4.250	2 x 1,10	3 ф+N-400В-50Гц	2703	5,4	56	53	64	48	30,5	0,365	4,97
CADT-N DC 55 PRO-REG	5.300	2 x 1,10	3 ф+N-400В-50Гц	1484	5,6	52	52	59	53	38,1	0,455	6,97
CADT-N DC 80 PRO-REG	8.160	2 x 1,50	3 ф+N-400В-50Гц	1448	7,6	56	51	61	52	55,3	0,661	4,71

* Данные приведены при максимальном расходе воздуха, температурах воды 80/60°С, температуре наружного воздуха -5°С, температуре удаляемого воздуха +20°С и относительной влажности 50%.
** Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м, в свободном пространстве.
*** Приведен суммарный ток по установке (2 вентилятора).

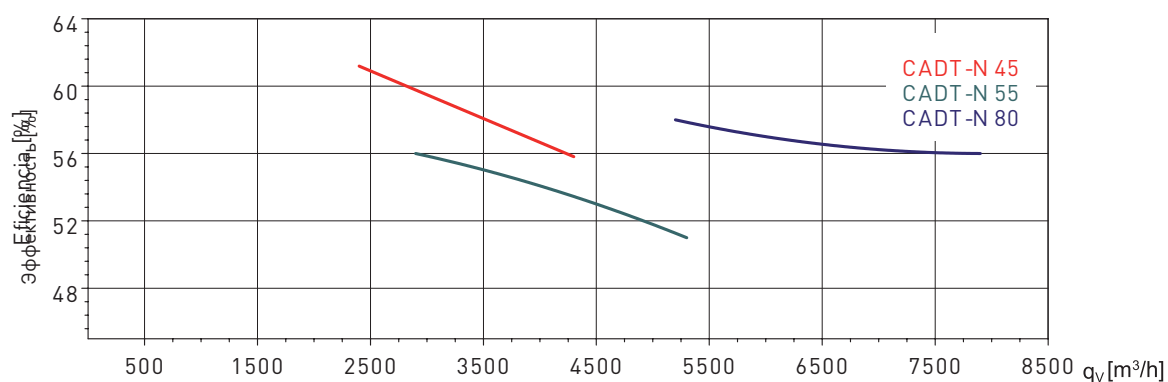
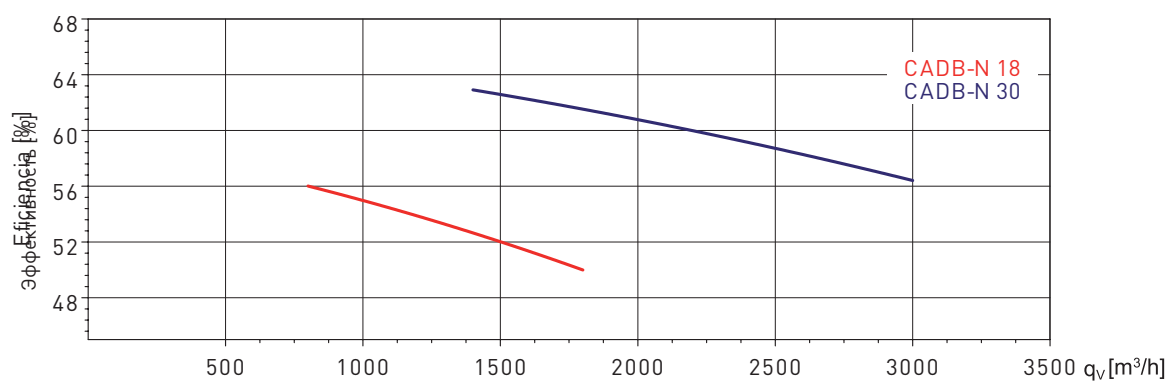
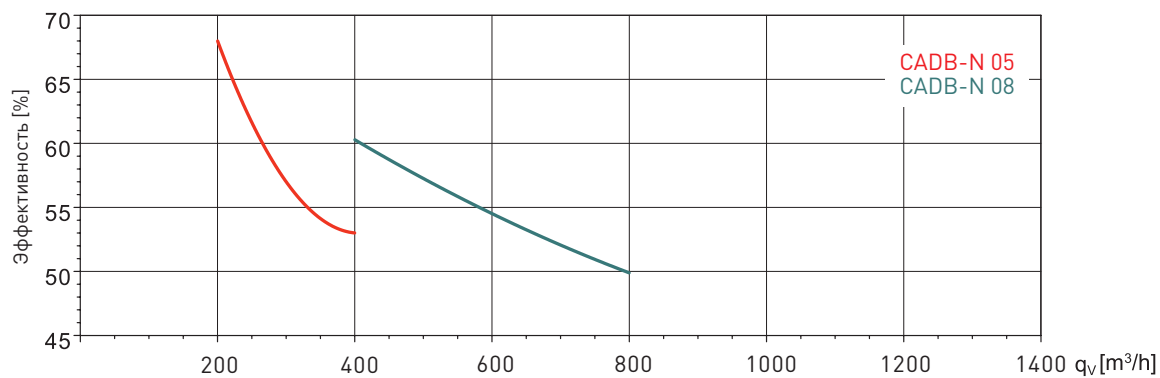
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА CADB/T-N PRO-REG

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСХОДА ВОЗДУХА

Данные приведены при:

Температуре наружного воздуха -5°C .

Температуре удаляемого воздуха $+20^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА
CADB/T-N PRO-REG

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

Модель	Расход воздуха (м³/ч)	Параметры вытяжного воздуха		Параметры наружного воздуха		Температура приточного воздуха (°C)	Минимальная эффект-ть (%)	Тепловая мощность (кВт)
		(°C)	Отн. вл. %	(°C)	Отн. вл. %			
CADB-D-N 05 PRO-REG	470	20	50	-10	80	7	56	2,9
				-5	80	8	53	2,3
				0	70	11	53	1,8
				5	60	13	56	1,4
			60	-10	80	8	60	3,1
				-5	80	9	58	2,5
				0	70	11	56	1,9
				5	60	13	56	1,4
CADB-D-N 08 PRO-REG	780	20	50	-10	80	5	52	4,2
				-5	80	8	50	3,3
				0	70	10	50	2,6
				5	60	13	53	2,0
			60	-10	80	7	55	4,4
				-5	80	9	55	3,5
				0	70	11	53	2,7
				5	60	13	53	2,0
CADB-D-N 18 PRO-REG	1560	20	50	-10	80	5	51	8,5
				-5	80	7	50	6,7
				0	70	10	50	5,3
				5	60	13	52	4,1
			60	-10	80	6	55	9,0
				-5	80	9	54	7,3
				0	70	11	53	5,6
				5	60	13	52	4,1
CADB-D-N 30 PRO-REG	2630	20	50	-10	80	8	59	15,8
				-5	80	9	58	12,6
				0	70	11	56	9,7
				5	60	13	57	7,2
			60	-10	80	9	63	17,0
				-5	80	10	62	13,5
				0	70	12	60	10,2
				5	60	14	59	7,4
CADT-D-N 45 PRO-REG	4250	20	50	-10	80	7	58	27,7
				-5	80	9	56	22,0
				0	70	11	55	17,0
				5	60	13	55	12,6
			60	-10	80	9	62	29,7
				-5	80	10	60	23,8
				0	70	12	59	18,0
				5	60	14	57	13,0
CADT-D-N 55 PRO-REG	5300	20	50	-10	80	6	53	31,5
				-5	80	8	52	25,1
				0	70	10	51	19,2
				5	60	13	51	14,2
			60	-10	80	7	57	33,9
				-5	80	9	56	27,0
				0	70	11	54	20,6
				5	60	13	53	14,8
CADT-D-N 80 PRO-REG	8160	20	50	-10	80	7	56	50,8
				-5	80	9	56	41,5
				0	70	11	55	31,7
				5	60	14	57	24,4
			60	-10	80	8	60	54,1
				-5	80	10	60	44,2
				0	70	12	59	34,3
				5	60	14	57	24,4

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА

CADB/T-N PRO-REG

ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТНЫХ ВЕРСИЙ CADB/T-N F7 PRO-REG

CADB/T-N D

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

CADB-N	D	05	CH	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	D	08	CH	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	D	18	CH	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	D	30	CH	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	D	45	CH	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	D	55	CH	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	D	80	CH	BP	F7	PRO-REG

ВЕРТИКАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

CADB-N	D	08	BV	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	D	18	BV	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	D	30	BV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	D	45	BV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	D	55	BV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	D	80	BV	BP	F7	PRO-REG

CADB-N	D	08	EV	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	D	18	EV	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	D	30	EV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	D	45	EV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	D	55	EV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	D	80	EV	BP	F7	PRO-REG

CADB/T-N DI

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

CADB-N	DI	05	EH		F7	PRO-REG
CADB-N	DI	08	EH		F7	PRO-REG
CADB-N	DI	18	EH		F7	PRO-REG
CADB-N	DI	30	EH		F7	PRO-REG
CADT-N	DI	45	EH		F7	PRO-REG
CADT-N	DI	55	EH		F7	PRO-REG
CADT-N	DI	80	EH		F7	PRO-REG

ВЕРТИКАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

CADB-N	DI	08	DV		F7	PRO-REG
CADB-N	DI	18	DV		F7	PRO-REG
CADB-N	DI	30	DV		F7	PRO-REG
CADT-N	DI	45	DV		F7	PRO-REG
CADT-N	DI	55	DV		F7	PRO-REG
CADT-N	DI	80	DV		F7	PRO-REG

CADB-N	DI	08	DV	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DI	18	DV	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DI	30	DV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DI	45	DV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DI	55	DV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DI	80	DV	BP	F7	PRO-REG

CADB-N	DI	05	GH		F7	PRO-REG
CADB-N	DI	08	GH		F7	PRO-REG
CADB-N	DI	18	GH		F7	PRO-REG
CADB-N	DI	30	GH		F7	PRO-REG
CADT-N	DI	45	GH		F7	PRO-REG
CADT-N	DI	55	GH		F7	PRO-REG
CADT-N	DI	80	GH		F7	PRO-REG

CADB-N	DI	05	GH	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DI	08	GH	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DI	18	GH	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DI	30	GH	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DI	45	GH	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DI	55	GH	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DI	80	GH	BP	F7	PRO-REG

CADB-N	DI	08	EV		F7	PRO-REG
CADB-N	DI	18	EV		F7	PRO-REG
CADB-N	DI	30	EV		F7	PRO-REG
CADT-N	DI	45	EV		F7	PRO-REG
CADT-N	DI	55	EV		F7	PRO-REG
CADT-N	DI	80	EV		F7	PRO-REG

CADB-N	DI	08	EV	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DI	18	EV	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DI	30	EV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DI	45	EV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DI	55	EV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DI	80	EV	BP	F7	PRO-REG

CADB/T-N DC

ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

CADB-N	DC	05	EH		F7	PRO-REG
CADB-N	DC	08	EH		F7	PRO-REG
CADB-N	DC	18	EH		F7	PRO-REG
CADB-N	DC	30	EH		F7	PRO-REG
CADT-N	DC	45	EH		F7	PRO-REG
CADT-N	DC	55	EH		F7	PRO-REG
CADT-N	DC	80	EH		F7	PRO-REG

ВЕРТИКАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

CADB-N	DC	08	DV		F7	PRO-REG
CADB-N	DC	18	DV		F7	PRO-REG
CADB-N	DC	30	DV		F7	PRO-REG
CADT-N	DC	45	DV		F7	PRO-REG
CADT-N	DC	55	DV		F7	PRO-REG
CADT-N	DC	80	DV		F7	PRO-REG

CADB-N	DC	08	DV	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DC	18	DV	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DC	30	DV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DC	45	DV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DC	55	DV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DC	80	DV	BP	F7	PRO-REG

CADB-N	DC	05	GH		F7	PRO-REG
CADB-N	DC	08	GH		F7	PRO-REG
CADB-N	DC	18	GH		F7	PRO-REG
CADB-N	DC	30	GH		F7	PRO-REG
CADT-N	DC	45	GH		F7	PRO-REG
CADT-N	DC	55	GH		F7	PRO-REG
CADT-N	DC	80	GH		F7	PRO-REG

CADB-N	DC	05	GH	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DC	08	GH	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DC	18	GH	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DC	30	GH	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DC	45	GH	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DC	55	GH	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DC	80	GH	BP	F7	PRO-REG

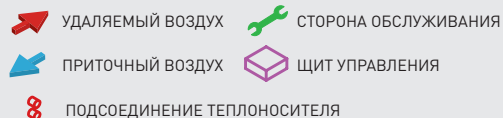
CADB-N	DC	08	EV		F7	PRO-REG
CADB-N	DC	18	EV		F7	PRO-REG
CADB-N	DC	30	EV		F7	PRO-REG
CADT-N	DC	45	EV		F7	PRO-REG
CADT-N	DC	55	EV		F7	PRO-REG
CADT-N	DC	80	EV		F7	PRO-REG

CADB-N	DC	08	EV	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DC	18	EV	BP	F7	PRO-REG
CADB-N	DC	30	EV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DC	45	EV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DC	55	EV	BP	F7	PRO-REG
CADT-N	DC	80	EV	BP	F7	PRO-REG

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА CADB/T-N PRO-REG

СТАНДАРТНЫЕ ВЕРСИИ CADB/T-N D/DI/DC PRO-REG

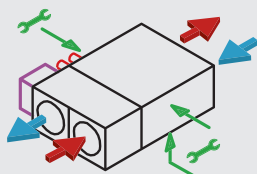
Из стандартных версий, приведенных ниже, можно получить все остальные, путем перестановки патрубков присоединения к воздуховодам прямо на месте монтажа.



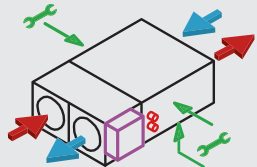
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

БЕЗ БАЙПАСА
Модели от 05 до 80

DI/DC-EH-BP

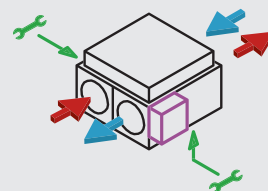


DI/DC-GH-BP

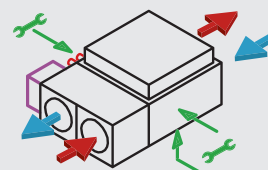


С БАЙПАСОМ
Модели от 05 до 80

D-CH



DI/DC-EH-BP



DI/DC-GH-BP

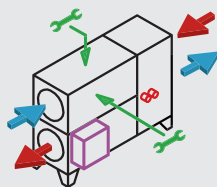
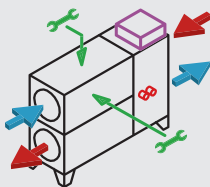


ВЕРТИКАЛЬНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

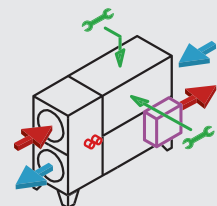
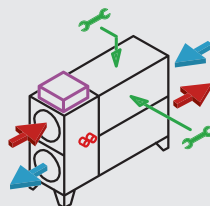
БЕЗ БАЙПАСА
Модели от 08 до 18

Модели от 30 до 80

DI/DC-DV-BP



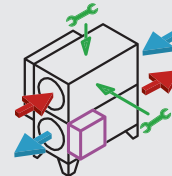
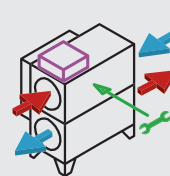
DI/DC-FV-BP



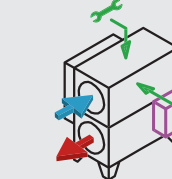
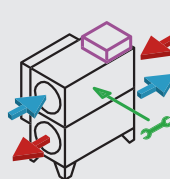
С БАЙПАСОМ
Модели от 08 до 18

Модели от 30 до 80

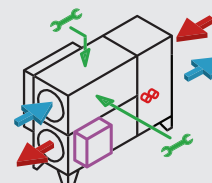
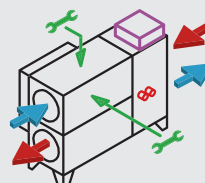
D-BV-BP



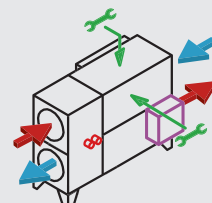
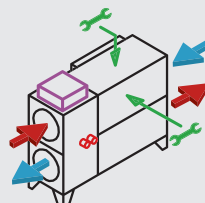
D-EV-BP



DI/DC-DV-BP

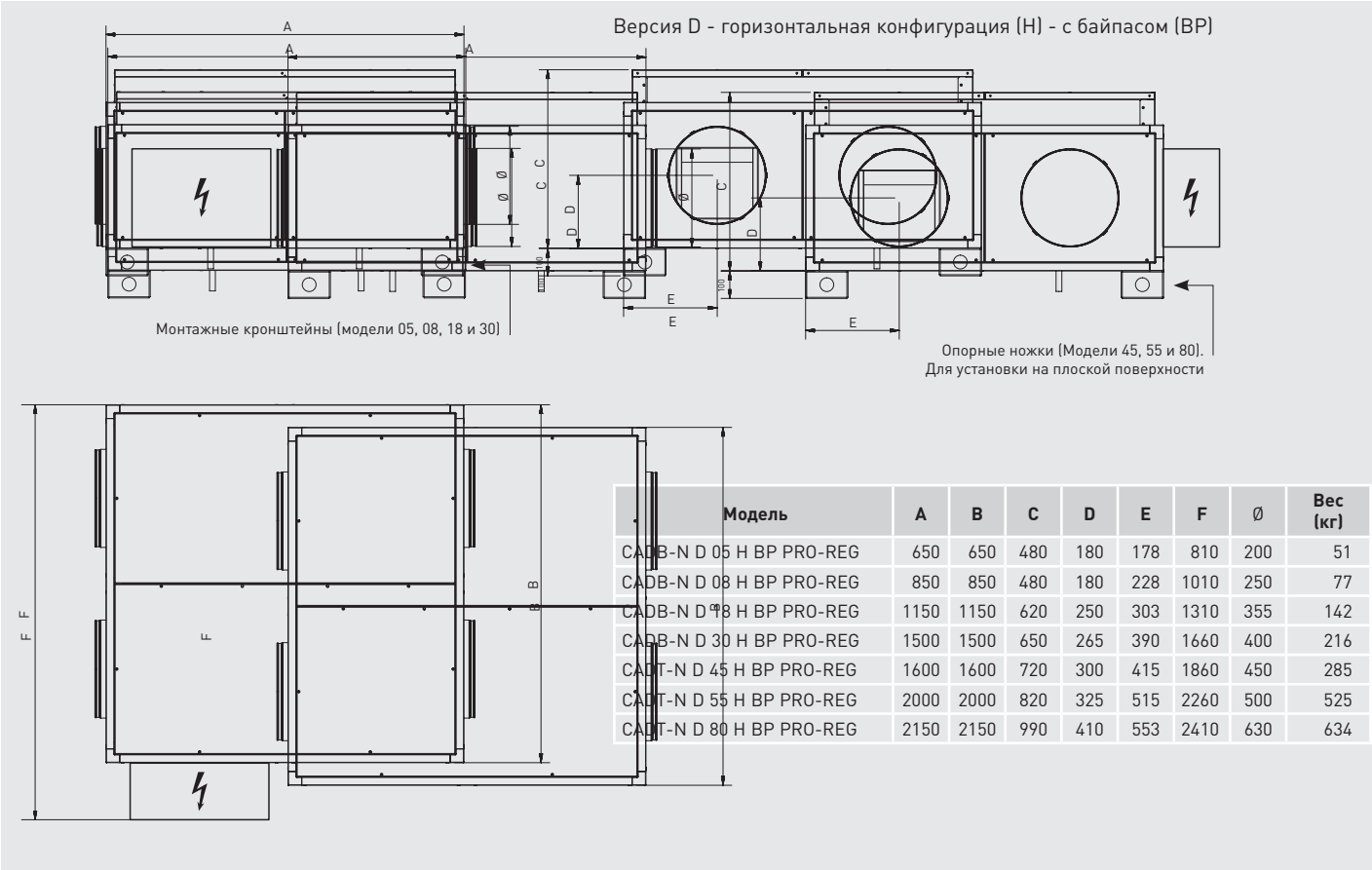


DI/DC-FV-BP



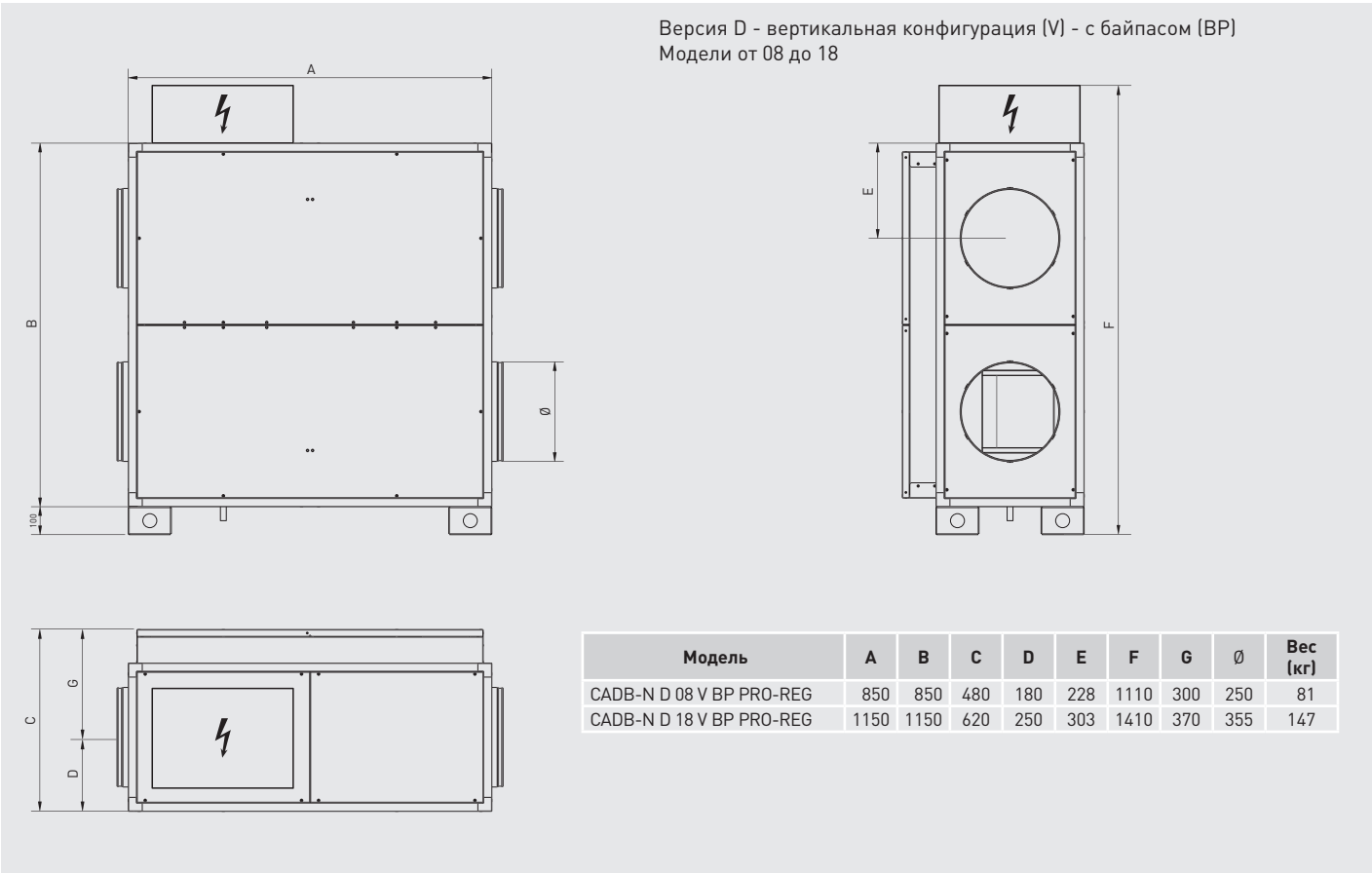
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА **CADB/T-N PRO-REG**

РАЗМЕРЫ (мм)

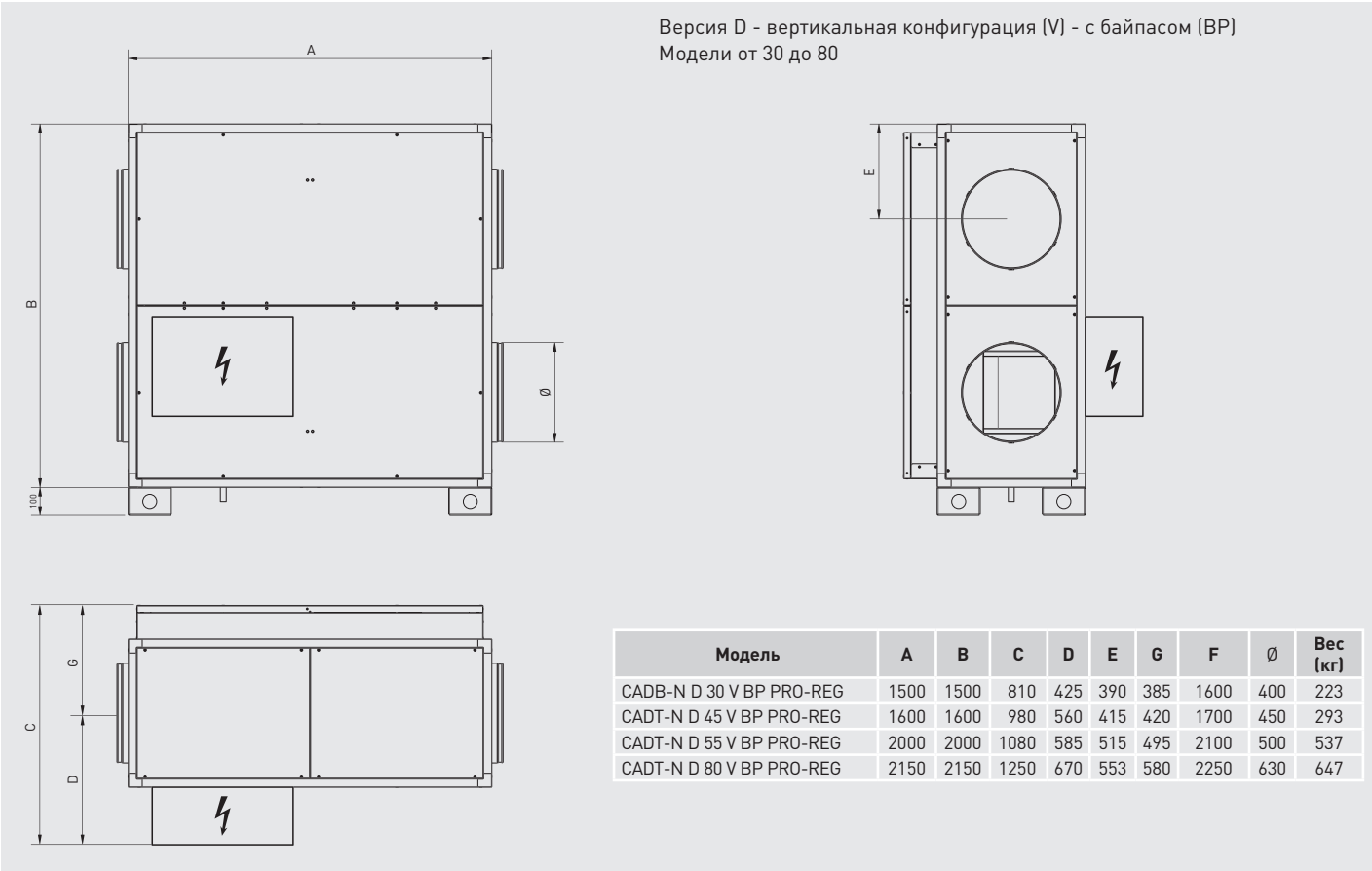


РАЗМЕРЫ (мм)

Версия D - вертикальная конфигурация (V) - с байпасом (BP)
Модели от 08 до 18

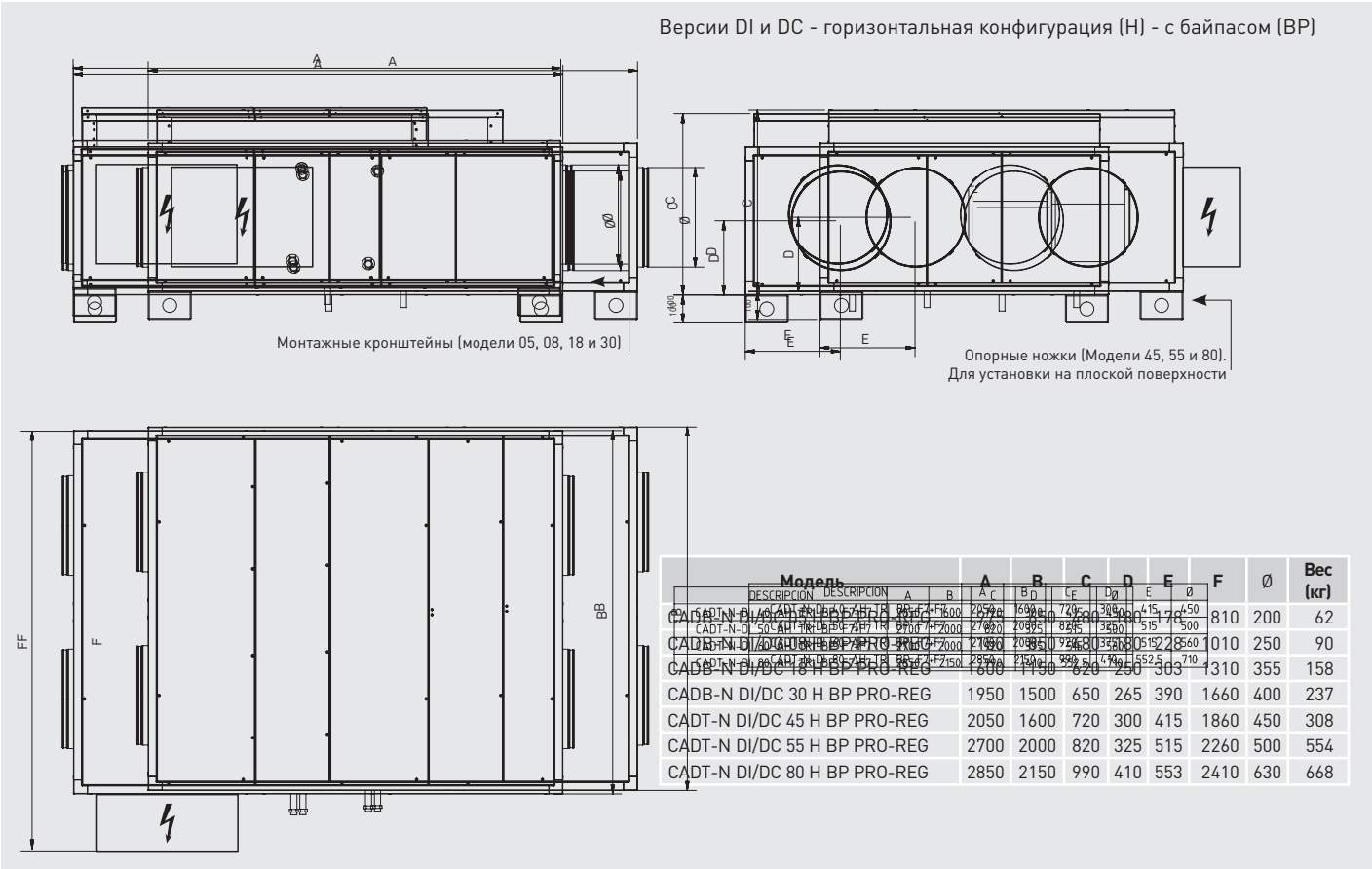
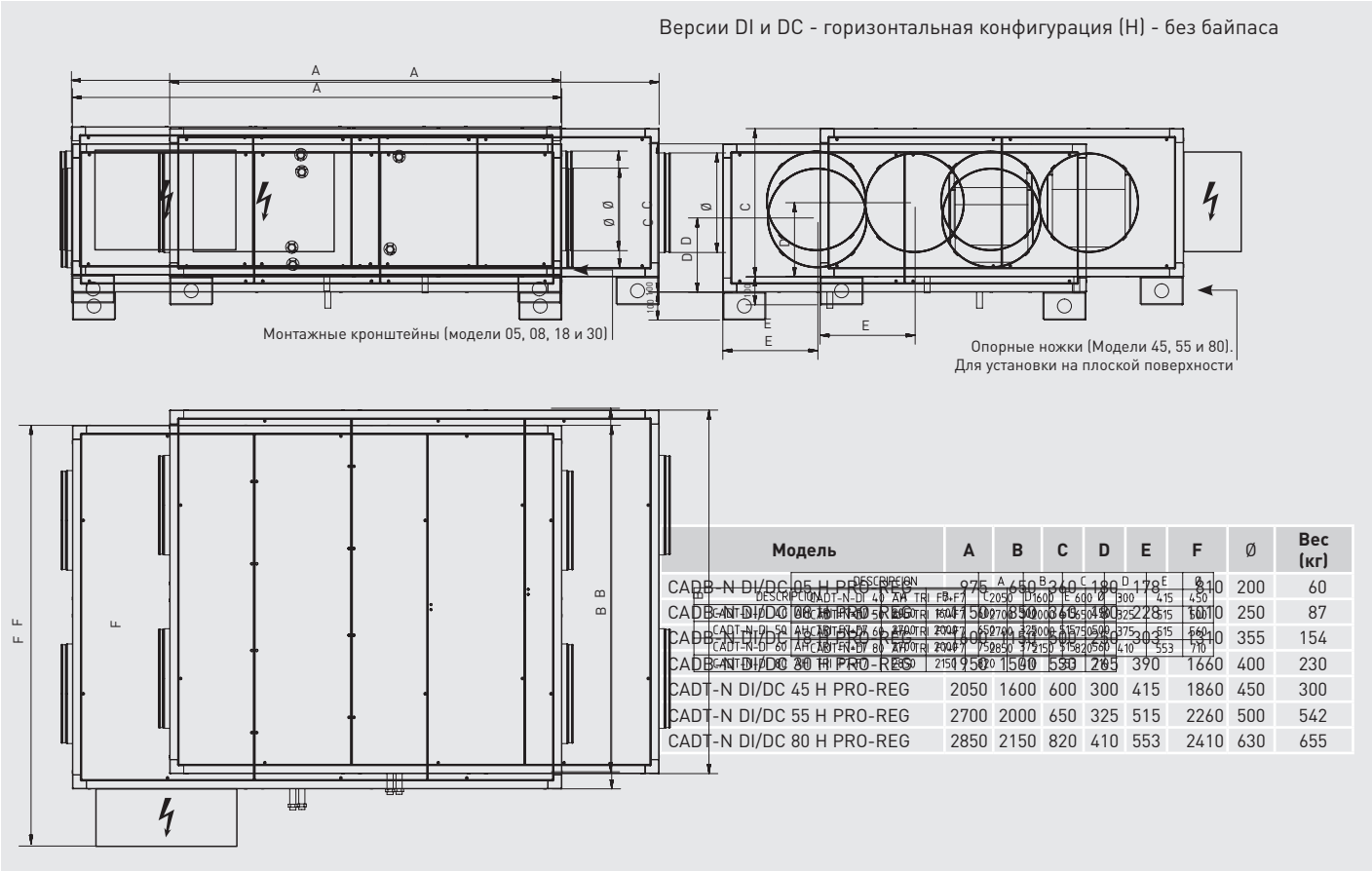


Версия D - вертикальная конфигурация (V) - с байпасом (BP)
Модели от 30 до 80



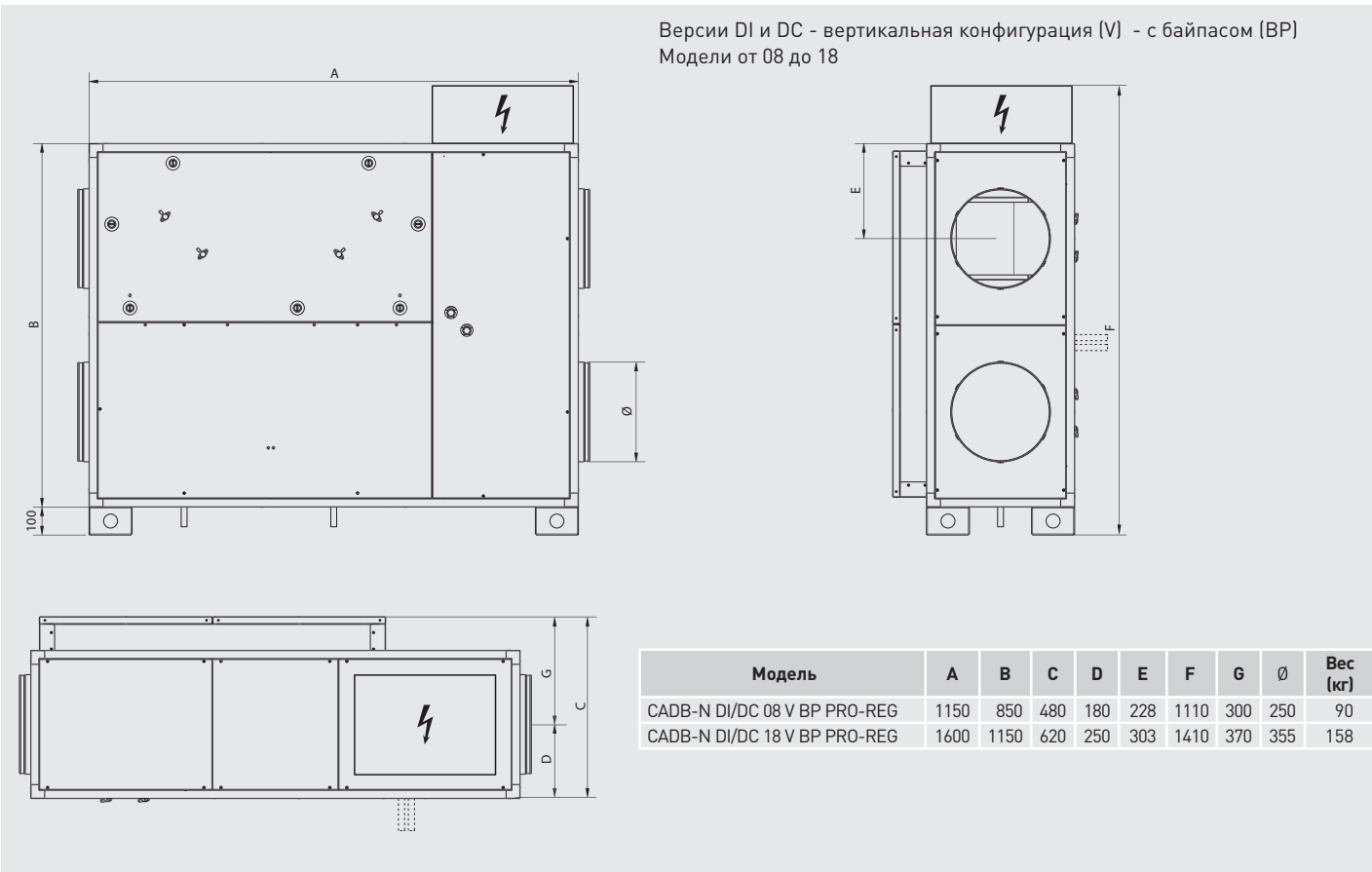
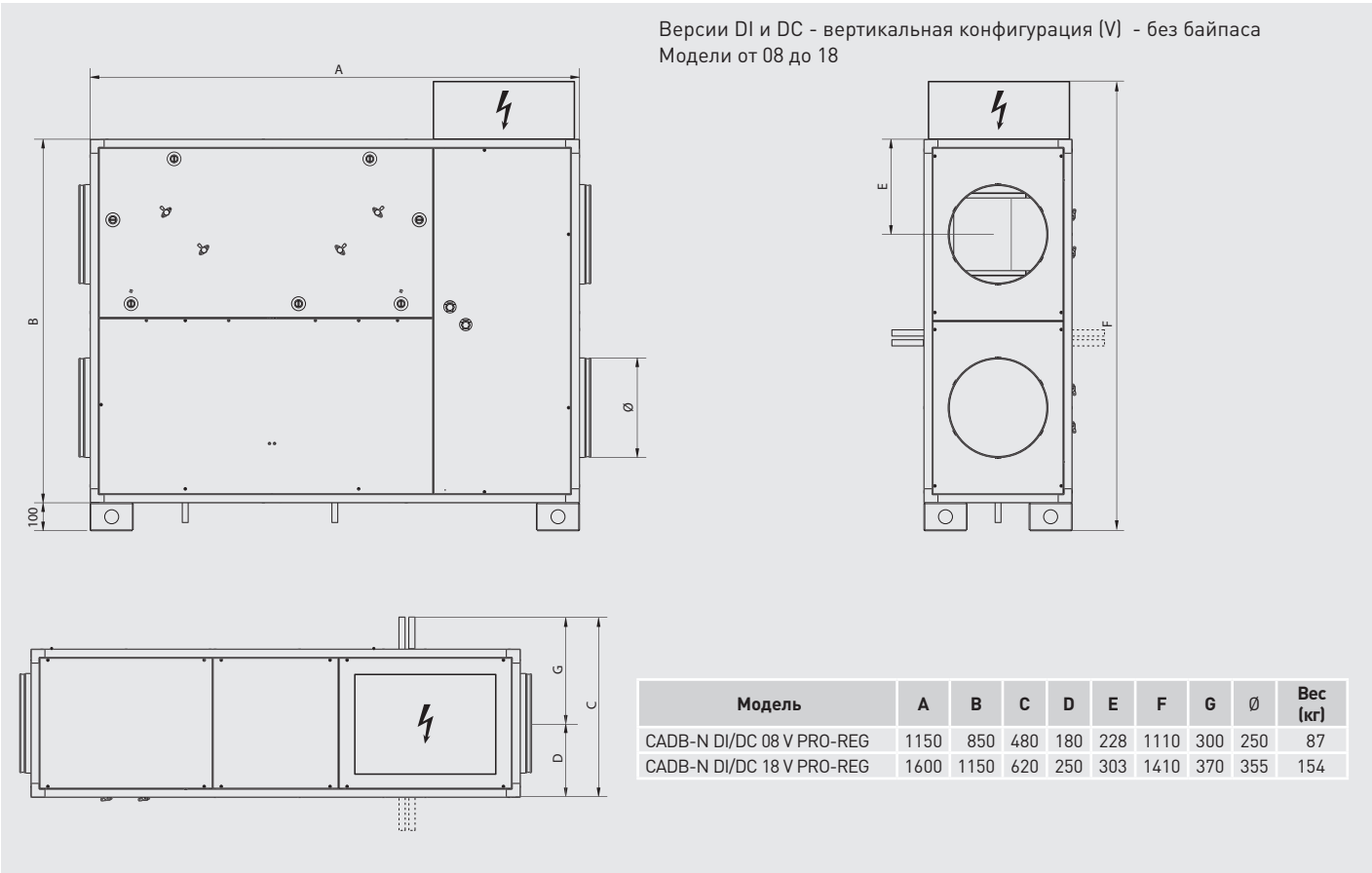
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА
CADB/T-N PRO-REG

РАЗМЕРЫ (мм)



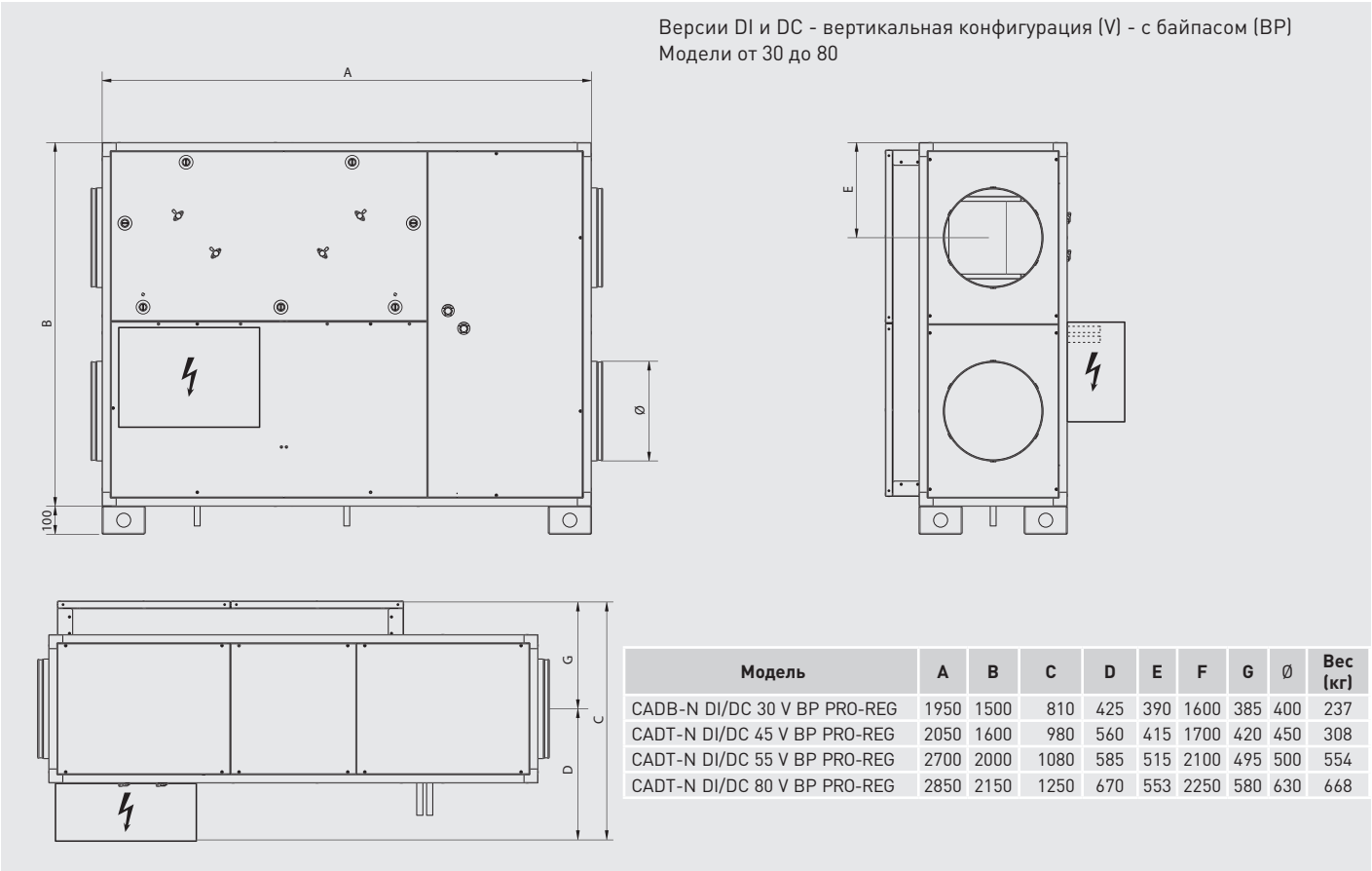
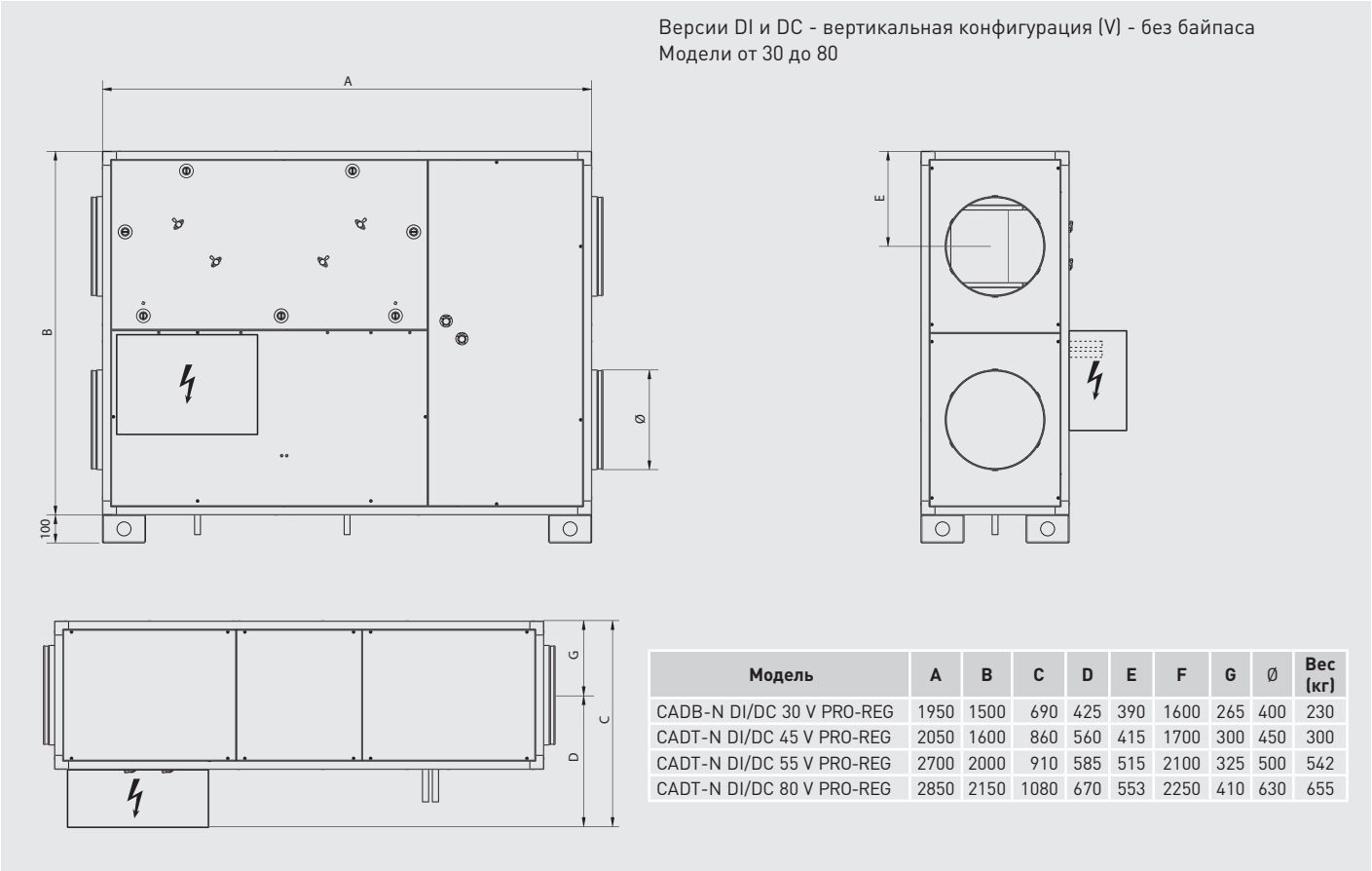
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА
CADB/T-N PRO-REG

РАЗМЕРЫ (мм)



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА
CADB/T-N PRO-REG

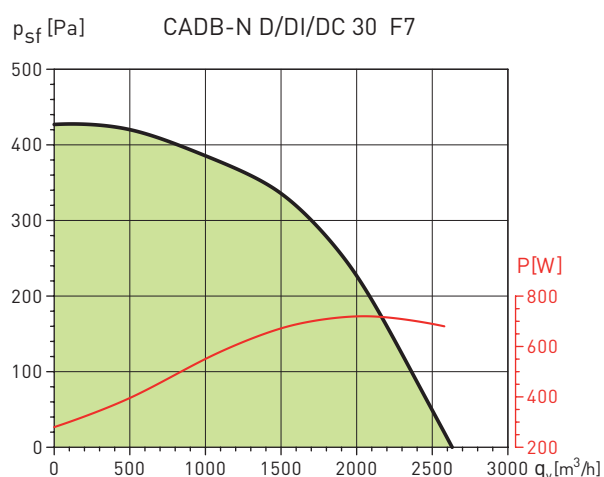
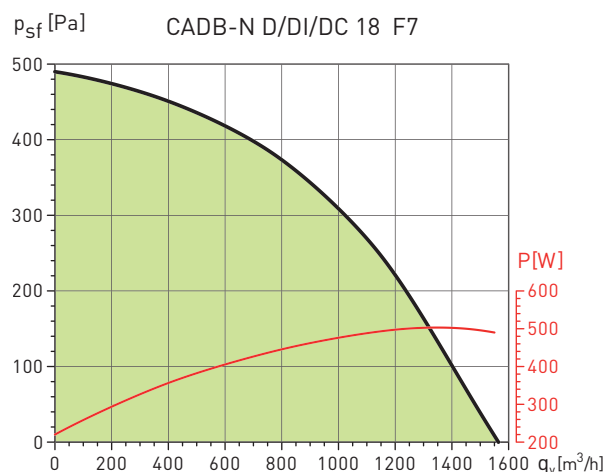
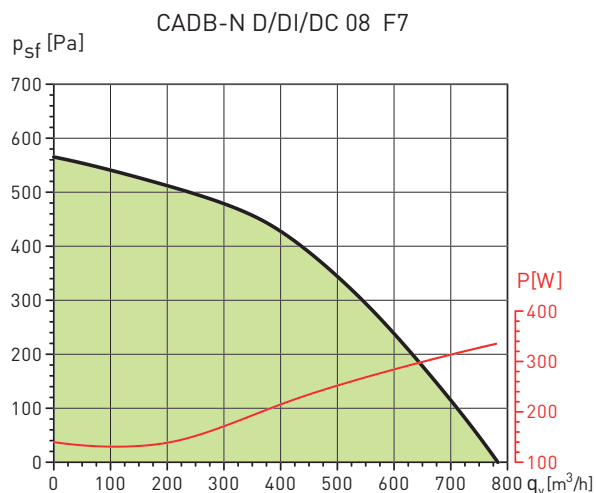
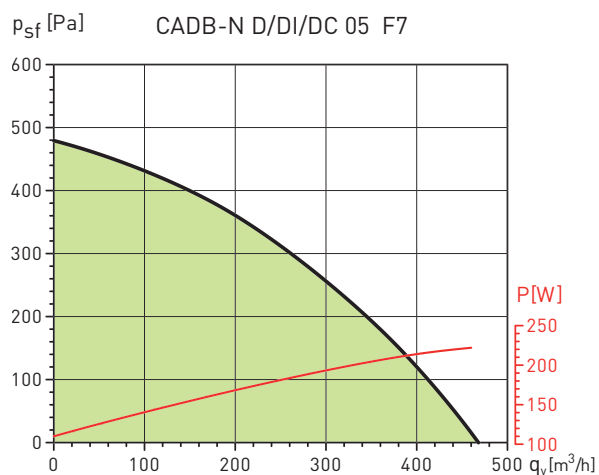
РАЗМЕРЫ (мм)



РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : Расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} : Статическое давление в Па.
- P_{abs} : Потребляемая мощность при максимальной скорости (Вт).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами ISO 5801 и AMCA 210-99 при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

Дополнительные потери давления (для всех моделей)
 Электрический воздушонагреватель = 10 Па.
 Водяной воздушонагреватель = 45 Па.



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА

CADB/T-N PRO-REG

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

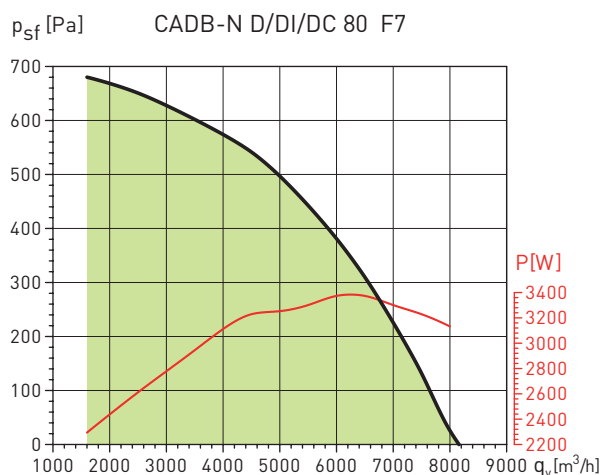
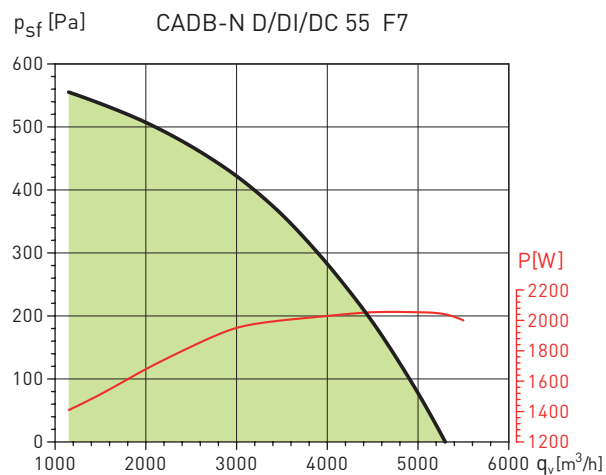
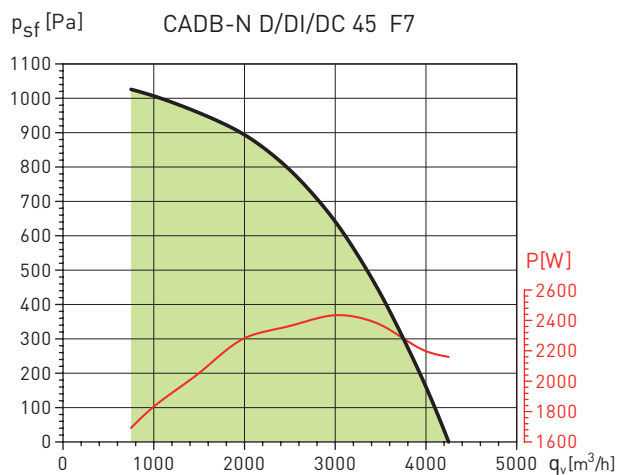
- q_v : Расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} : Статическое давление в Па.
- P_{abs} : Потребляемая мощность при максимальной скорости (Вт).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами ISO 5801 и AMCA 210-99

при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

Дополнительные потери давления (для всех моделей)

Электрический воздухонагреватель = 10 Па.

Водяной воздухонагреватель = 45 Па.



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА CADB/T-N PRO-REG

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Более подробная информация изложена в разделе “Дополнительные принадлежности” и “Электрические принадлежности”.
Дополнительные принадлежности изготавливаются из неокрашенной оцинкованной листовой стали.

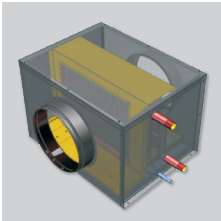


Модель	Ø (мм)	Сменные фильтры AFR-N				Защитные решетки	Гибкие вставки
		AFR-N G4	AFR-N M5	AFR-N F7	AFR-N F9		
CADB-N D/DI/DC 05	200	AFR-N-200/05 G4	AFR-N-200/05 M5	AFR-N-200/05 F7	AFR-N-200/05 F9	APC-200	ACOPEL F400-200/160 N
CADB-N D/DI/DC 08	250	AFR-N-250/08 G4	AFR-N-250/08 M5	AFR-N-250/08 F7	AFR-N-250/08 F9	APC-250	ACOPEL F400-250/160 N
CADB-N D/DI/DC 18	355	AFR-N-355/18 G4	AFR-N-355/18 M5	AFR-N-355/18 F7	AFR-N-355/18 F9	APC-355	ACOPEL F400-355/160 N
CADB-N D/DI/DC 30	400	AFR-N-400/30 G4	AFR-N-400/30 M5	AFR-N-400/30 F7	AFR-N-400/30 F9	APC-400	ACOPEL F400-400/160 N
CADT-N D/DI/DC 45	450	AFR-N-450/45 G4	AFR-N-450/45 M5	AFR-N-450/45 F7	AFR-N-450/45 F9	APC-450	ACOPEL F400-450/160 N
CADT-N D/DI/DC 55	500	AFR-N-500/55 G4	AFR-N-500/55 M5	AFR-N-500/55 F7	AFR-N-500/55 F9	APC-500	ACOPEL F400-500/160 N
CADT-N D/DI/DC 80	630	AFR-N-630/80 G4	AFR-N-630/80 M5	AFR-N-630/80 F7	AFR-N-630/80 F9	APC-630	ACOPEL F400-630/160 N

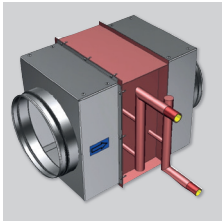


Модель	Ø (мм)	3-х ходовой клапан с приводом с пропорциональным управлением	Шумоглушители	Сифоны	Водяные теплообменники	
					BA-AF (охладители)	BA-AC-N (нагреватели)
CADB-N D/DI/DC 05	200	3WV DN15 KVS1 PROP 24V	SIL-200	SIFON	BA-AF 200	BA-AC-N 200
CADB-N D/DI/DC 08	250	3WV DN15 KVS1,6 PROP 24V	SIL-250	SIFON	BA-AF 250	BA-AC-N 250
CADB-N D/DI/DC 18	315	3WV DN15 KVS2,5 PROP 24V	SIL-315	SIFON	BA-AF 355-18	BA-AC-N 355/18
CADB-N D/DI/DC 30	355	3WV DN20 KVS4 PROP 24V	SIL-355	SIFON	BA-AF 400	BA-AC-N 400
CADT-N D/DI/DC 45	450	3WV DN25 KVS6,3 PROP 24V	SIL-450	SIFON	BA-AF 450	BA-AC-N 450
CADT-N D/DI/DC 55	500	3WV DN25 KVS10 PROP 24V	SIL-500	SIFON	BA-AF 500	BA-AC-N 500
CADT-N D/DI/DC 80	630	3WV DN40 KVS16 PROP 24V	SIL-630	SIFON	BA-AF 630	BA-AC-N 630

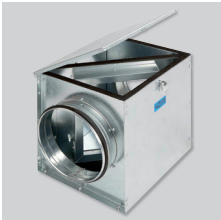
* Выбор 3-х ходового клапана следует осуществлять в соответствии с диаграммой (см. раздел “Электрические принадлежности”).



BA-AF
Водяной воздухоохладитель.



BA-AC-N
Водяной воздунонагреватель.



FBL-N
Корпус фильтра для фильтрующих элементов AFR-N (поставляется без фильтров). Вмещает до двух фильтрующих элементов.

Корпус фильтра	Фильтрующие элементы*			
	AFR-N G4	AFR-N M5	AFR-N F7	AFR-N F9
FBL-N-200	AFR-N-200/05 G4	AFR-N-200/05 M5	AFR-N-200/05 F7	AFR-N-200/05 F9
FBL-N-250	AFR-N-250/08 G4	AFR-N-250/08 M5	AFR-N-250/08 F7	AFR-N-250/08 F9
FBL-N-355/18	AFR-N-355/18 G4	AFR-N-355/18 M5	AFR-N-355/18 F7	AFR-N-355/18 F9
FBL-N-400	AFR-N-400/30 G4	AFR-N-400/30 M5	AFR-N-400/30 F7	AFR-N-400/30 F9
FBL-N-450	AFR-N-450/45 G4	AFR-N-450/45 M5	AFR-N-450/45 F7	AFR-N-450/45 F9
FBL-N-500	AFR-N-500/55 G4	AFR-N-500/55 M5	AFR-N-500/55 F7	AFR-N-500/55 F9
FBL-N-630	AFR-N-630/80 G4	AFR-N-630/80 M5	AFR-N-630/80 F7	AFR-N-630/80 F9

* Максимальная рабочая температура: +70°C. Максимальное падение давления: 250Па.

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С ПЛАСТИНЧАТЫМ РЕКУПЕРАТОРОМ ТЕПЛА CADB/T-N PRO-REG



3-х ходовой клапан с приводом
Пропорциональное регулирование.
Макс. давление 16 бар.
Корпус из латуни с никелевым покрытием.
Сердечник клапана и вал из нержавеющей стали.
Рабочие температуры от -10°C до +120°C.
Сервопривод 5Н/м, питание 24В.
Время поворота на 90° - 90 секунд.
Управляющий сигнал 2-10В (постоянного тока)
Класс защиты IP 54.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



SC02-A
Комнатный датчик температуры и CO₂ с дисплеем.
Выходящий сигнал: 0-10В.
Электропитание: 24В постоянного тока.



SC02-G
Канальный датчик CO₂.
Для управления вентиляционной установкой в зависимости от концентрации CO₂ в воздухе в воздуховоде.
Выходящий сигнал: 0-10В.
Электропитание: 24В постоянного тока.



TDP-D
Датчик давления с дисплеем.
Предназначен для контроля давления на входе воздуха в вентилятор.

ТИП УПРАВЛЕНИЯ

Модель	VAV	CAV*	COP*
CADB-N D/DI/DC 05	SC02-A 0-10V / SC02-G 0-10V	TDP-D	TDP-D
CADB-N D/DI/DC 08	SC02-A 0-10V / SC02-G 0-10V	TDP-D	TDP-D
CADB-N D/DI/DC 18	SC02-A 0-10V / SC02-G 0-10V	TDP-D	TDP-D
CADB-N D/DI/DC 30	SC02-A 0-10V / SC02-G 0-10V	TDP-D	TDP-D
CADT-N D/DI/DC 45	SC02-A 0-10V / SC02-G 0-10V	TDP-D	TDP-D
CADT-N D/DI/DC 55	SC02-A 0-10V / SC02-G 0-10V	TDP-D	TDP-D
CADT-N D/DI/DC 80	SC02-A 0-10V / SC02-G 0-10V	TDP-D	TDP-D

* Для раздельного управления приточным и вытяжным вентиляторами необходимо использовать два датчика TDP-D.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>