

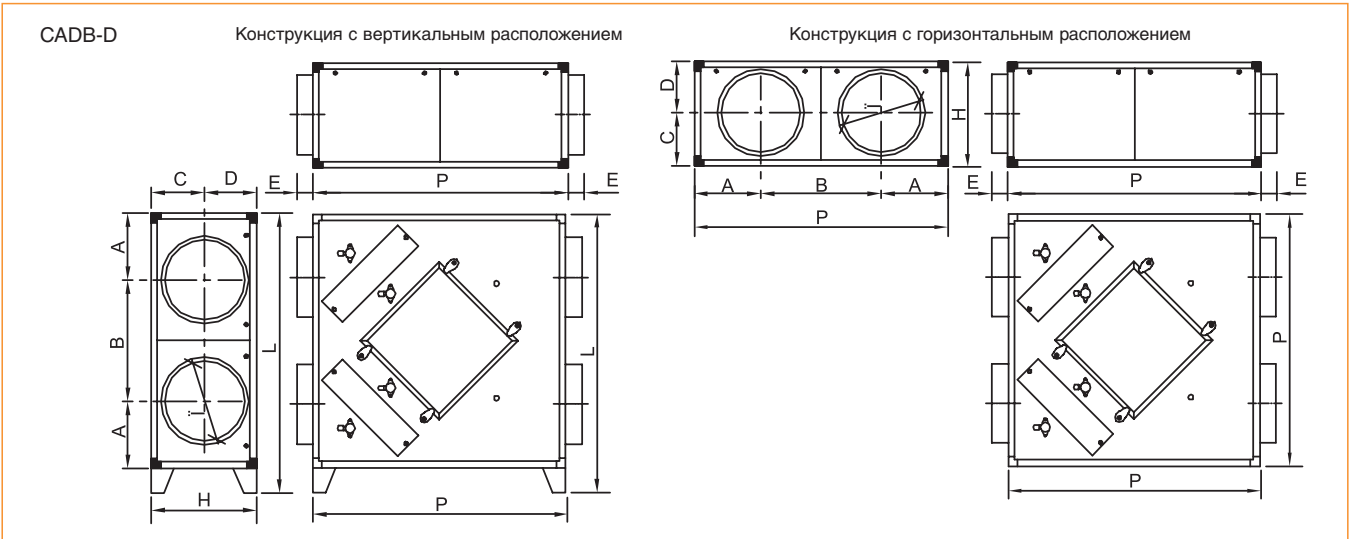
Модель	Тип вентилятора	Скорость вращения	Мощность двигателя	Макс. ток потребл. двигателя при 230 В	Макс. ток потребл. электронагревателем при 230 В	Макс. производит.	Масса
		(об/мин)	(кВт)	(А)	(А)	(м³/час)	(кг)

Модели без электронагревателя

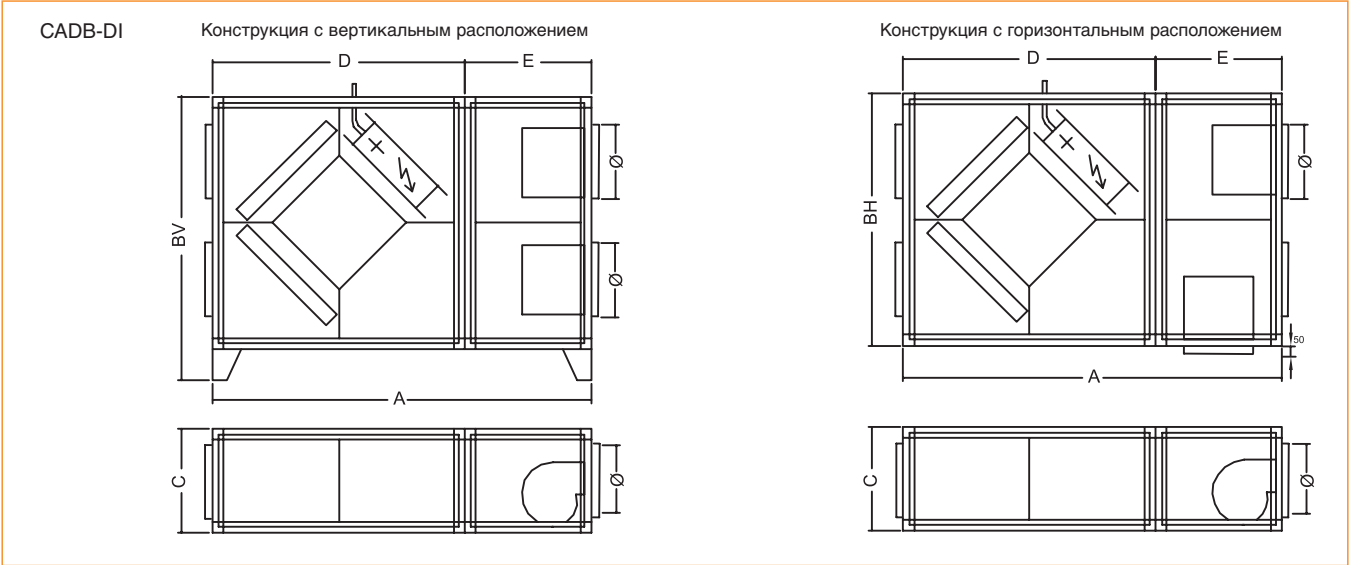
Горизонтальное расположение - без обводного канала							
CADB-D 05 H	133/126	3000	2 x 0,150	2 x 0,66	-	450	25
CADB-D 08 H	146/180	3000	2 x 0,355	2 x 1,55	-	900	39
CADB-D 18 H	9/7	1500	2 x 0,373	2 x 4,68	-	1900	85
CADB-D 30 H	10/8	1500	2 x 0,550	2 x 6,30	-	3100	98
Вертикальное расположение - без обводного канала							
CADB-D 05 V	133/126	3000	2 x 0,150	2 x 0,66	-	450	25
CADB-D 08 V	146/180	3000	2 x 0,355	2 x 1,55	-	900	39
CADB-D 18 V	9/7	1500	2 x 0,373	2 x 4,68	-	1900	85
CADB-D 30 V	10/8	1500	2 x 0,550	2 x 6,30	-	3100	98
Горизонтальное расположение - с внешним обводным каналом							
CADB-D 05 HBP	133/126	3000	2 x 0,150	2 x 0,66	-	450	25
CADB-D 08 HBP	146/180	3000	2 x 0,355	2 x 1,55	-	900	39
CADB-D 18 HBP	9/7	1500	2 x 0,373	2 x 4,68	-	1900	85
CADB-D 30 HBP	10/8	1500	2 x 0,550	2 x 6,30	-	3100	98
Вертикальное расположение - с внешним обводным каналом							
CADB-D 05 VBP	133/126	3000	2 x 0,150	2 x 0,66	-	450	25
CADB-D 08 VBP	146/180	3000	2 x 0,355	2 x 1,55	-	900	39
CADB-D 18 VBP	9/7	1500	2 x 0,373	2 x 4,68	-	1900	85
CADB-D 30 VBP	10/8	1500	2 x 0,550	2 x 6,30	-	3100	98

Модели с электронагревателем

Горизонтальное расположение - без обводного канала							
CADB-DI 05 H	133/126	3000	2 x 0,150	2 x 0,66	8,5	450	32
CADB-DI 08 H	146/180	3000	2 x 0,355	2 x 1,55	17,5	900	45
CADB-DI 18 H	9/7	1500	2 x 0,373	2 x 4,68	26	1900	97
CADB-DI 30 H	10/8	1500	2 x 0,550	2 x 6,30	12,17 (при 400 В)	3100	108
Вертикальное расположение - без обводного канала							
CADB-DI 05 V	133/126	3000	2 x 0,150	2 x 0,66	8,5	450	32
CADB-DI 08 V	146/180	3000	2 x 0,355	2 x 1,55	17,5	900	45
CADB-DI 18 V	9/7	1500	2 x 0,373	2 x 4,68	26	1900	97
CADB-DI 30 V	10/8	1500	2 x 0,550	2 x 6,30	12,17 (при 400 В)	3100	108
Горизонтальное расположение - с внешним обводным каналом							
CADB-DI 05 HBP	133/126	3000	2 x 0,150	2 x 0,66	8,5	450	32
CADB-DI 08 HBP	146/180	3000	2 x 0,355	2 x 1,55	17,5	900	45
CADB-DI 18 HBP	9/7	1500	2 x 0,373	2 x 4,68	26	1900	97
CADB-DI 30 HBP	10/8	1500	2 x 0,550	2 x 6,30	12,17 (при 400 В)	3100	108
Вертикальное расположение - с внешним обводным каналом							
CADB-DI 05 VBP	133/126	3000	2 x 0,150	2 x 0,66	8,5	450	32
CADB-DI 08 VBP	146/180	3000	2 x 0,355	2 x 1,55	17,5	900	45
CADB-DI 18 VBP	9/7	1500	2 x 0,373	2 x 4,68	26	1900	97
CADB-DI 30 VBP	10/8	1500	2 x 0,550	2 x 6,30	12,17 (при 400 В)	3100	108



Модель	Ø	L	H	P	A	B	C	D	E	Масса (кг)
CADB-D 05	200	700	310	600	150	300	165	145	50	25
CADB-D 08	250	900	330	800	210	380	168	162	50	39
CADB-D 18	315	1100	500	1000	260	480	298,5	201,5	50	85
CADB-D 30	355	1350	600	1250	322,5	605	345	255	50	98



Модель	Ø	A	BV	BH	C	D	E	Масса (кг)
CADB-DI 05	200	920	700	600	310	600	320	32
CADB-DI 08	250	1220	900	800	330	800	420	45
CADB-DI 18	315	1520	1100	1000	500	1000	520	97
CADB-DI 30	355	1895	1350	1250	600	1250	645	108



Модель	A	B	C
CADB-D/DI 05 HBP/VBP	550	100	180
CADB-D/DI 08 HBP/VBP	800	150	200
CADB-D/DI 18 HBP/VBP	950	200	320
CADB-D/DI 30 HBP/VBP	1280	250	360

Обводной канал работает вместе с сервоприводом и включается на расстоянии ручным селекторным переключателем.

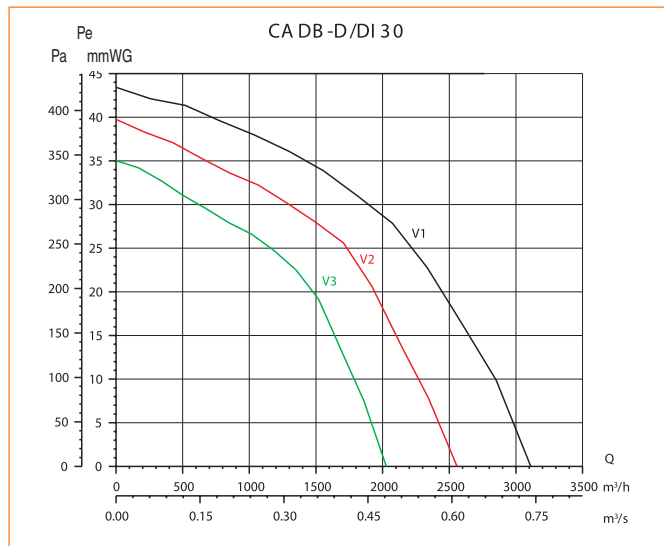
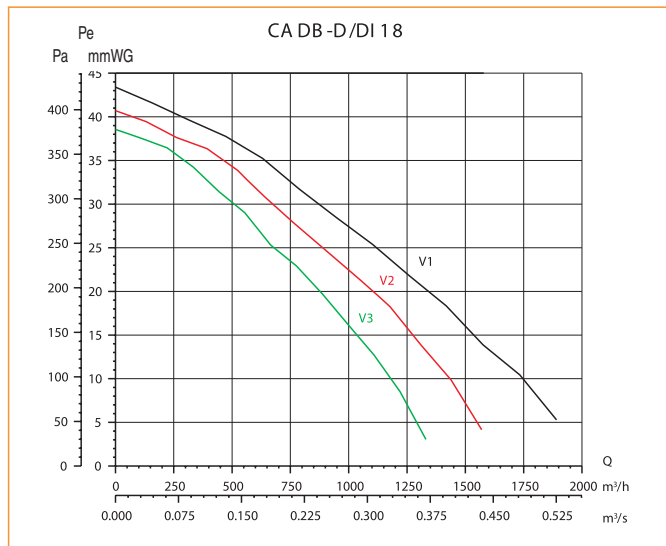
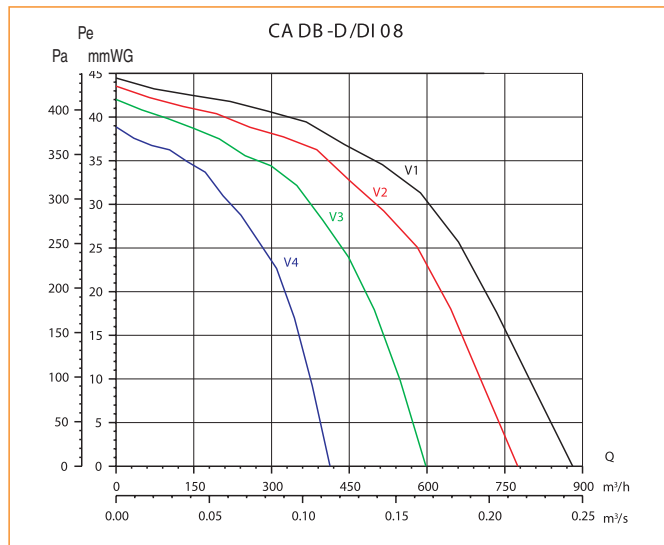
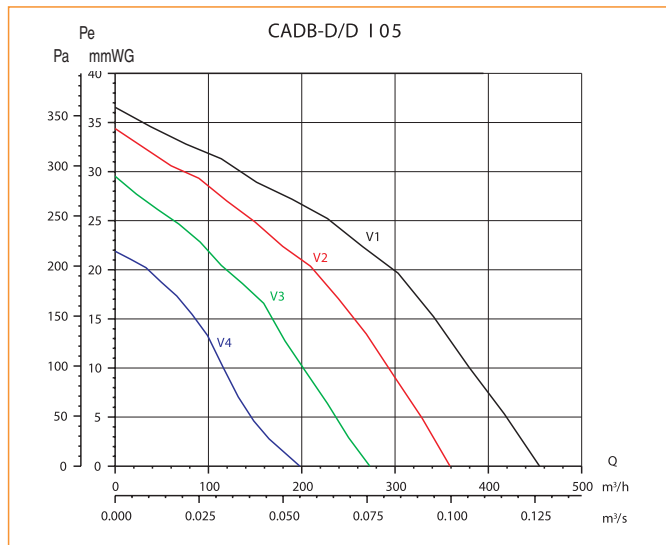
■ Эксплуатационные характеристики

– Q = объем воздуха в $\text{м}^3/\text{час}$ и $\text{м}^3/\text{с}$.

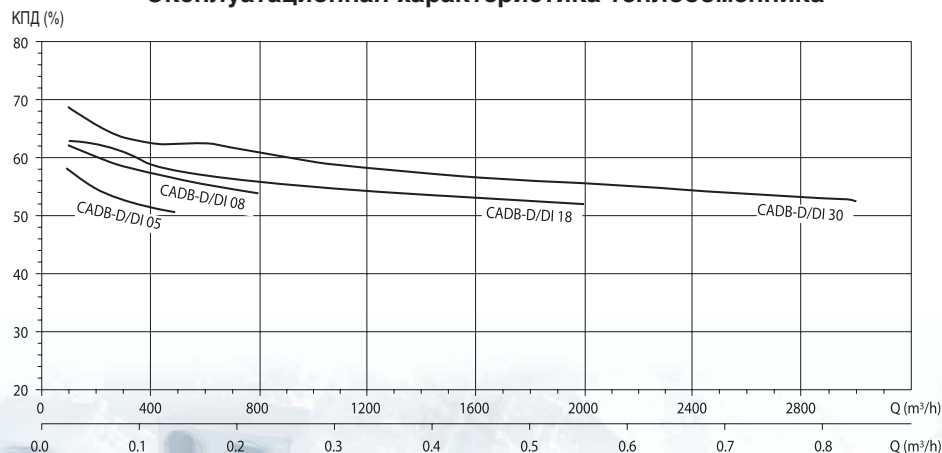
– P_e = статическое давление в мм вод. ст. и Па.

– Сухой воздух при 20°C и 760 мм рт. ст..

– Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.



■ Эксплуатационная характеристика теплообменника



Коэффициент полезного действия теплообменника определяется при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха: -5°C
- температура внутри помещения: 20°C .
- относительная влажность внутри

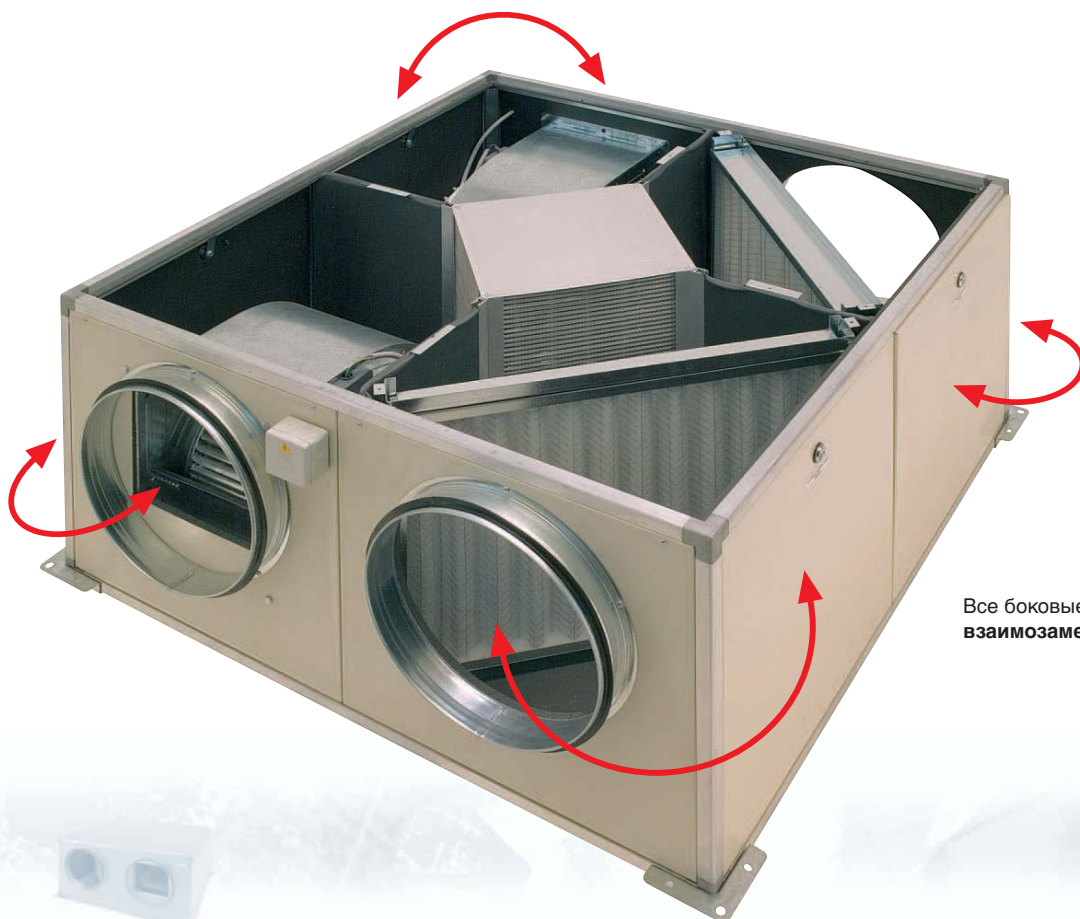
■ Акустические характеристики

Уровень звукового давления дБ(А) на расстоянии 1.5 м.

Модель	В центре				Передается по возд-воду			
Скорость	1с	2с	3с	4с	1с	2с	3с	4с
CADB-D/DI 05	19	25	30	36	33	41	47	53
CADB-D/DI 08	30	36	39	43	45	52	57	59
CADB-D/DI 18	46	48	48	-	57	59	61	-
CADB-D/DI 30	49	50	52	-	59	61	63	-

■ Универсальная установка и удобство технического обслуживания

Конструкция данных теплообменников позволяет потребителям выставлять необходимую конфигурацию на месте. Все боковые панели являются взаимозаменяемыми, что позволяет устанавливать приточные и вытяжные соединения в соответствии с потребностями.



Все боковые панели
взаимозаменяемы.

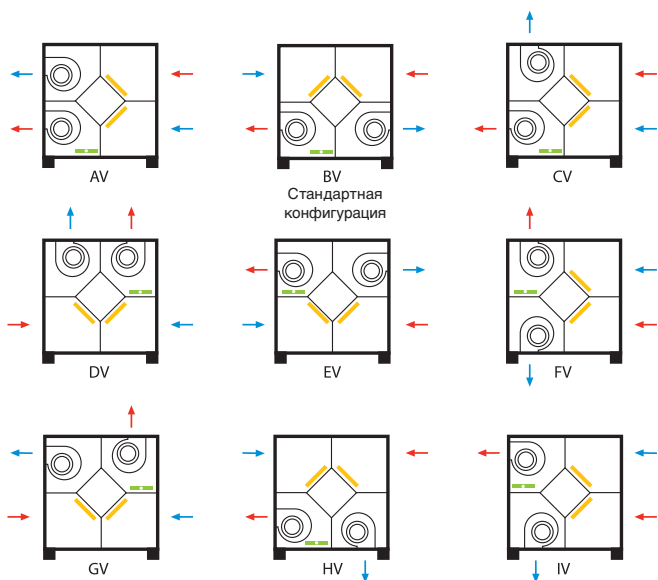
CADB-D/DI

Теплообменники

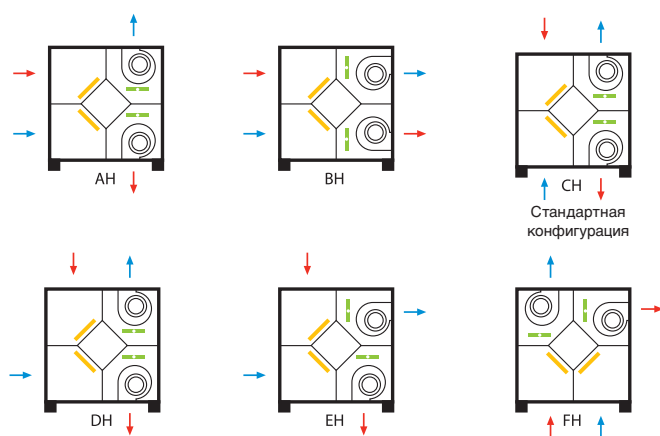
Варианты размещения CADB-D

Все боковые панели являются взаимозаменяемыми, что позволяет устанавливать приточные и вытяжные соединения в соответствии с потребностями. При размещении заказа необходимо указывать потребность в нестандартной конфигурации.

Вертикальное размещение CADB-D



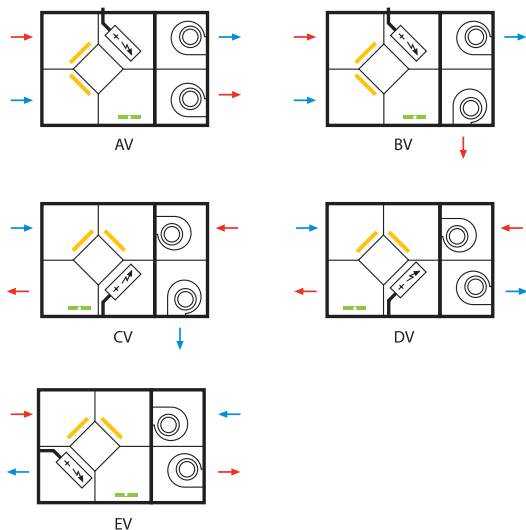
Горизонтальное размещение CADB-D



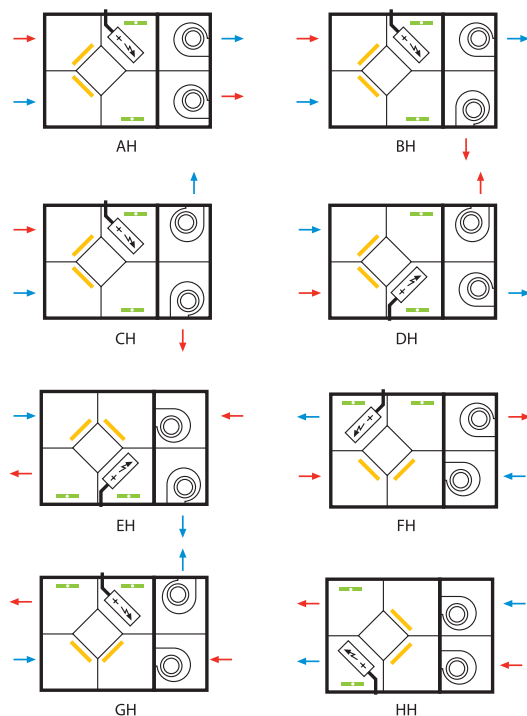
Варианты размещения CADB-DI

Требуемая конфигурация указывается при оформлении заказа. Стандартные конфигурации отсутствуют.

Вертикальное размещение CADB-DI



Горизонтальное размещение CADB-DI



■ Монтажные комплектующие

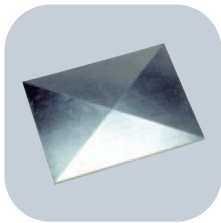


AFR
Резервный фильтр

Модель	Резервный фильтр
CADB-D/DI 05	AFR-D/DI 05
CADB-D/DI 08	AFR-D/DI 08
CADB-D/DI 18	AFR-D/DI 18
CADB-D/DI 30	AFR-D/DI 30

TPP DI-V
Крышка, защита от дождя

Модель	Водонепр. крыша
CADB-DI 05 V	TPP DI-V 05
CADB-DI 08 V	TPP DI-V 08
CADB-DI 18 V	TPP DI-V 18
CADB-DI 30 V	TPP DI-V 30



TPP D-H
Крышка, защита от дождя

Модель	Водонепр. крыша
CADB-D 05 H	TPP D-H 05
CADB-D 08 H	TPP D-H 08
CADB-D 18 H	TPP D-H 18
CADB-D 30 H	TPP D-H 30



MSO
Гибкое соединение

Модель	Гибкое соединение
CADB-D/DI 05	MSO-200
CADB-D/DI 08	MSO-250
CADB-D/DI 18	MSO-315
CADB-D/DI 30	MSO-355

TPP D-V
Крышка, защита от дождя

Модель	Водонепр. крыша
CADB-D 05 V	TPP D-V 05
CADB-D 08 V	TPP D-V 08
CADB-D 18 V	TPP D-V 18
CADB-D 30 V	TPP D-V 30



APC
Воздухозаборник

Модель	Козырек
CADB-D/DI 05	APC-200
CADB-D/DI 08	APC-250
CADB-D/DI 18	APC-315
CADB-D/DI 30	APC-355

TPP DI-H
Крышка, защита от дождя

Модель	Водонепр. крыша
CADB-DI 05 H	TPP DI-H 05
CADB-DI 08 H	TPP DI-H 08
CADB-DI 18 H	TPP DI-H 18
CADB-DI 30 H	TPP DI-H 30



COM3 / COM4
Трех- и четырехскоростные
селекторные переключатели

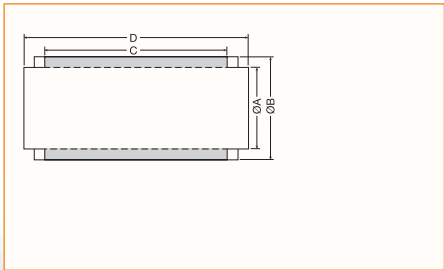
Модель	Селект-й переключ.
CADB-D/DI 05	COM4
CADB-D/DI 08	COM4
CADB-D/DI 18	COM3
CADB-D/DI 30	COM3

■ Дополнительные комплектующие



SIL
Шумоглушители воздухоприемника и нагнетателя

Модель	Шумоглуш.	ØA (мм)	ØB (мм)	C (мм)	D (мм)	Ослабление шума в дБ					
						125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц
CADB-D/DI 05	SIL 200	200	315	700	900	8	11	23	25	17	9
CADB-D/DI 08	SIL 250	250	355	700	900	6	10	19	25	16	7
CADB-D/DI 18	SIL 315	315	400	700	860	2,2	3,3	9	21,2	7,6	4,1
CADB-D/DI 30	SIL 355	355	450	700	860	4,1	6,7	13,2	14,3	3,4	8,1

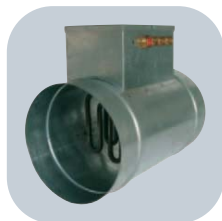


CADB-D/DI

Теплообменники

■ Электронагреватели

Электронагреватели функционируют только при работающих вентиляторах CADB. Изделие должно быть оснащено вакуумным регулирующим клапаном-переключателем, который отключит питание электронагревателя в случае повреждения системы вентиляции.



ABE

Внешние электронагреватели

- Функция:

Предотвращение обмерзания. Нагревание холодного внешнего воздуха перед тем, как он попадет в теплообменник. Таким образом предотвращается образование льда в теплообменнике (в случае очень холодного внешнего воздуха).

Модель	Электронагреватель	Макс. производит. (м³/час)	Мощность (Вт)
CADB-D/DI 05	ABE 200/2M	230	2000
CABD-D/DI 08	ABE 250/3M	355	3000
CABD-D/DI 18	ABE 315/4M	560	4000
CABD-D/DI 30	ABE 355/7,5T	715	7500



Электронагреватели

- Функции:

Предотвращение обмерзания. Нагревание холодного внешнего воздуха перед тем, как он попадет в теплообменник. Таким образом предотвращается образование льда в теплообменнике (в случае очень холодного внешнего воздуха).

Модель	Мощность (Вт)	Напряжение (V)	Степень	Регулятор
CADB-DI 05	2000	1/230V	1	PULSER
CABD-DI 08	4000	1/230V	1	PULSER + PULSER ADD
CABD-DI 18	6000	1/230V	1	PULSER + PULSER ADD
CABD-DI 30	8000	3/400V	2	TTC-2000

Комплектующие для электронагревателей

Для управления функцией подогрева.



PULSER

Электронный регулятор устанавливается в помещениях, которые необходимо подогреть. Управляет работой электронагревателя таким образом, чтобы она поддерживала в помещении заданную температуру.

PULSER-ADD

Дополнительный регулятор PULSER-ADD предназначен для управления электронагревателя, чья мощность выше мощности PULSER (3600 Вт - 230 В).



TTC-2000

Электронный регулятор для трехфазных электронагревателей собран в специальном корпусе. Он должен быть соединен с датчиком температуры, размещенным в помещении, которое должно обогреваться (TGR530) или в воздуховоде с горячим воздухом (TGK330).



TG-R530

В помещениях, которые необходимо обогревать, устанавливается датчик температуры окружающего воздуха.



TG-K330

Датчик температуры должен быть установлен в воздуховоде нагретого воздуха. Диапазон рабочих температур от 0°C до 30°C.



PRESSURE SWITCH 4.30

Вакуумный регулирующий клапан проверяет рабочее состояние фильтров и электронагревателя. Определяет перепад давлений от 4 до 30 мм вод. ст.



SQA

Датчик качества воздуха, который автоматически включает вытяжку, если концентрация дыма, запаха или неприятного газа превышает заданный уровень. В состав датчика входит встроенный таймер.

Уровень защиты	Класс	Макс. ток потр. (А)	Рабочая температура	Задание времени
IP21	II (□)	2*	0-50 °C	1-25 мин

* При более высоком уровне потребляемого тока необходимо подключать реле.