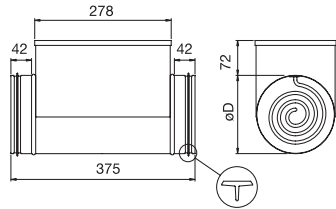


Принадлежности

CB



D = диаметр соединительного патрубка

Канальный воздушонагреватель

Канальный воздушонагреватель с соединительными патрубками предназначен для установки в стандартных спиральных воздуховодах. Корпус изготовлен из стального листа с алюминиевым покрытием. Нагревательный элемент выполнен из нержавеющей стали. Воздушонагреватель оснащен встроенной защитой от перегрева с ручным возвратом в исходное состояние. Все модели, кроме CB 150 и CB 355, снабжены резиновым уплотнением на соединительных патрубках. Управление осуществляется комнатным термостатом, Pulser или TTC. Минимальный расход воздуха соответствует минимальной скорости потока 1,5 м/с. Канальные воздушонагреватели обеспечивают максимальную температуру воздуха на выходе 40 °С.

CB устанавливается в горизонтальном или вертикальном воздуховоде. В горизонтальном воздуховоде соединительная коробка должна быть направлена вверх, либо повернута на 90° в сторону. Установка с соединительной коробкой, направленной вниз не допускается. Класс защиты в стандартном исполнении IP43.

Типоразмер CB	100-0,4	100-0,6	125-0,6	125-1,2
Ø патрубка, мм	100	100	125	125
Теплопроизводительность, кВт	0,4	0,6	0,6	1,2
Напряжение (В)	230В~	230В~	230В~	230В~
Потребляемый ток, А	1,7	2,6	2,6	5,2
Мин. расход воздуха, м³/ч	45	45	65	65
Масса, кг	2	2	2,3	2,6
Регулятор	Pulser	Pulser	Pulser	Pulser
Электрическая схема	CB-1	CB-1	CB-1	CB-1

Типоразмер CB	125-1,8	150-1,2	150-2,1	150-2,7
Ø патрубка, мм	125	150	150	150
Теплопроизводительность, кВт	1,8	1,2	2,1	2,7
Напряжение (В)	230В~	230В~	230В~	230В~
Потребляемый ток, А	7,8	5,2	9,1	11,7
Мин. расход воздуха, м³/ч	65	100	100	100
Масса, кг	2,9	3	3,2	3,4
Регулятор	Pulser	Pulser	Pulser	Pulser
Электрическая схема	CB-1	CB-1	CB-1	CB-1

Типоразмер CB	150-5,0	160-1,2	160-2,1	160-2,7
Ø патрубка, мм	150	160	160	160
Теплопроизводительность, кВт	5	1,2	2,1	2,7
Напряжение (В)	400В 2~	230В~	230В~	230В~
Потребляемый ток, А	12,5	5,2	9,1	11,7
Мин. расход воздуха, м³/ч	100	115	115	115
Масса, кг	4,1	3	3,2	3,5
Регулятор	Pulser	Pulser	Pulser	Pulser
Электрическая схема	CB-2	CB-1	CB-1	CB-1

Типоразмер CB	160-5,0	200-2,1	200-3,0	200-3,0
Ø патрубка, мм	160	200	200	200
Теплопроизводительность, кВт	5	2,1	3	3
Напряжение (В)	400В 2~	230В~	230В~	400В 2~
Потребляемый ток, А	12,5	9,1	13	7,5
Мин. расх. возд. (м³/час)	115	180	180	180
Масса, кг	4	3,7	3,9	4,2
Регулятор	Pulser	Pulser	Pulser	Pulser
Электрическая схема	CB-2	CB-1	CB-1	CB-2

Типоразмер CB	200-5,0	250-3,0	250-6,0	250-9,0
Ø патрубка, мм	200	250	250	250
Теплопроизводительность, кВт	5	3	6	9
Напряжение (В)	400В 2~	230В~	400В 2~	400В 3~
Потребляемый ток, А	12,5	13	15	13
Мин. расх. возд. (м³/час)	180	280	280	280
Масса, кг	4,5	4,4	5,2	6,2
Регулятор	Pulser	Pulser	Pulser	TTC
Электрическая схема	CB-2	CB-1	CB-2	CB-3

Типоразмер CB	315-3,0	315-6,0	315-9,0	315-12,0
Ø патрубка, мм	315	315	315	315
Теплопроизводительность, кВт	3	6	9	12
Напряжение (В)	230В~	400В 2~	400В 3~	400В 3~
Потребляемый ток, А	13	15	13	17,3
Мин. расх. возд. (м³/час)	430	430	430	430
Масса, кг	5,3	6	7,1	7,4
Регулятор	Pulser	Pulser	TTC	TTC
Электрическая схема	CB-1	CB-2	CB-3	CB-4

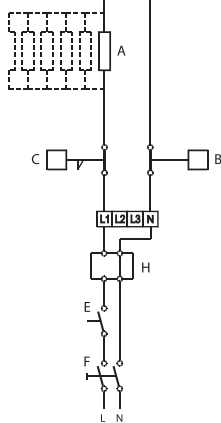
Типоразмер CB	355-6,0	355-9,0	355-12,0	400-6,0
Ø патрубка, мм	355	355	355	400
Теплопроизводительность, кВт	6	9	12	6
Напряжение (В)	400В 2~	400В 3~	400В 3~	400В 2~
Потребляемый ток, А	15	13	17,3	15
Мин. расх. возд. (м³/час)	550	550	550	700
Масса, кг	7	7,9	8,8	7,9
Регулятор	Pulser	TTC	TTC	Pulser
Электрическая схема	CB-2	CB-3	CB-4	CB-2

Типоразмер CB	400-9,0	400-12,0
Ø патрубка, мм	400	400
Теплопроизводительность, кВт	9	12
Напряжение (В)	400В 3~	400В 3~
Потребляемый ток, А	13	17,3
Мин. расх. возд. (м³/час)	700	700
Масса, кг	8,1	8,6
Регулятор	TTC	TTC
Электрическая схема	CB-3	CB-4

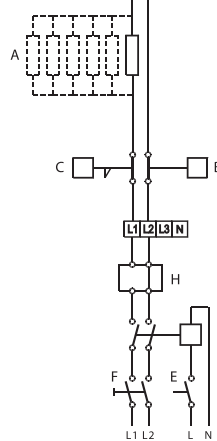
Pulser, стр. 481
TTC, стр. 482
Датчик, стр. 484

CB

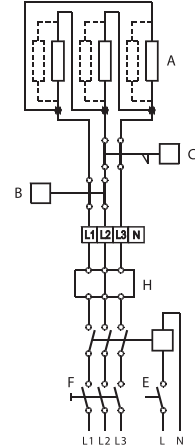
CB-1 (230 В)



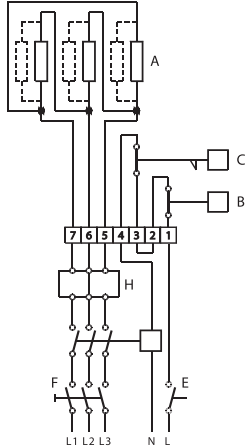
CB-2 (400 В, 2 фазы)



CB-3 (230 В, 3 фазы; 400 В, 3 фазы)



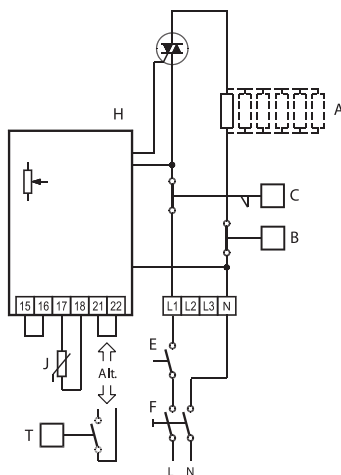
CB-4 (12 кВт; 400 В, 3 фазы)



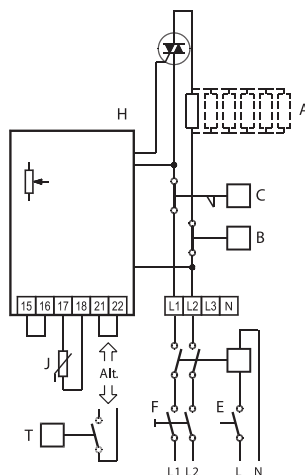
- A = Нагревательный элемент
- B = Устройство тепловой защиты с автоматическим возвратом в исходное состояние
- C = Устройство тепловой защиты с ручным возвратом в исходное состояние
- E = Контакт блокировки
- F = Предохранитель
- H = Тиристорный регулятор Pulser или TTC

CBM

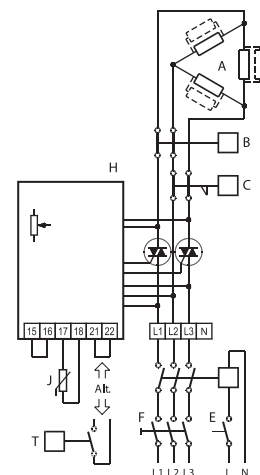
CBM-1 (230 В)



CBM-2 (400 В, 2 фазы)



CBM-3 (400 В, 3 фазы)

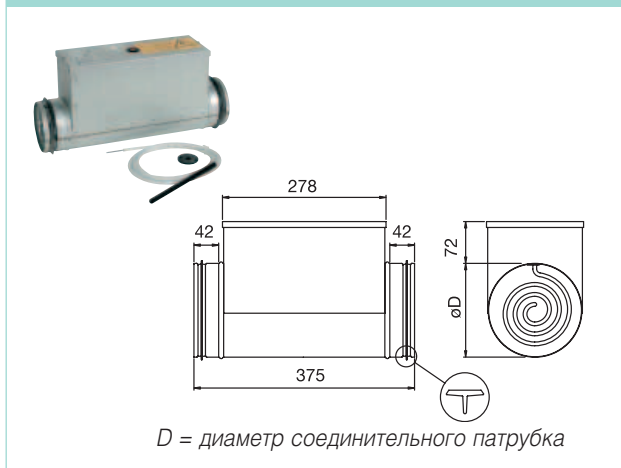


- A = Нагревательный элемент
- B = Устройство тепловой защиты с автоматическим возвратом в исходное состояние
- C = Устройство тепловой защиты с ручным возвратом в исходное состояние

- E = Контакт блокировки
- F = Предохранитель
- H = Тиристорный регулятор Pulser или TTC
- J = Датчик
- T = Переключатель расхода воздуха / Переключатель давления

Принадлежности

CBM



Канальный воздушонагреватель со встроенным устройством управления

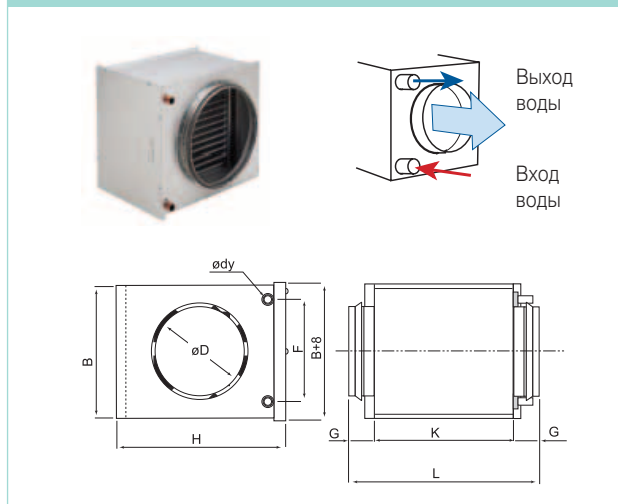
Канальный воздушонагреватель с соединительными патрубками предназначен для установки в стандартных спиральных воздуховодах. Корпус изготовлен из стального листа с алюминиевым покрытием. Нагревательный элемент выполнен из нержавеющей стали. Нагреватель оснащен устройством тепловой защиты с ручным возвратом в исходное состояние. Все модели, кроме CBM 150 и CBM 355, снабжены резиновым уплотнением на соединительных патрубках. Температура задается с верхней панели воздушонагревателя. Канальный нагреватель оборудован канальным датчиком типа TG-K330. Управление осуществляется встроенным тиристорным фазо-импульсным регулятором, обеспечивающим точное регулирование температуры. Воздушонагреватель не имеет вращающихся деталей, поэтому устройство работает бесшумно и имеет длительный срок службы. Подключение устройства защиты нагревателя по давлению или расходу осуществляется через клеммный блок. Минимальный расход воздуха соответствует минимальной скорости 1,5 м/с. Канальные воздушонагреватели обеспечивают максимальную температуру воздуха на выходе 40 °С. Класс защиты в стандартном исполнении IP43.

Типоразмер CBM	100-0,6	125-1,2	150-2,1	160-2,1
Ø патрубков, мм	100	125	150	160
Теплопроизводительность, кВт	0,6	1,2	2,1	2,1
Напряжение (В)	230V~	230V~	230V~	230V~
Потребляемый ток, А	2,6	5,2	9,1	9,1
Мин. расход воздуха, м³/ч	45	65	100	115
Масса, кг	2,3	2,7	3,5	3,6
Электрическая схема	CBM-1	CBM-1	CBM-1	CBM-1

Типоразмер CBM	200-5,0	250-5,0	315-9,0	355-9,0
Ø патрубков, мм	200	250	315	355
Теплопроизводительность, кВт	5	5	9	9
Напряжение (В)	400В 2~	400В 2~	400В 3~	400В 3~
Потребляемый ток, А	12,5	12,5	13	13
Мин. расход воздуха, м³/ч	180	280	430	550
Масса, кг	5,5	6,2	8,5	8,8
Электрическая схема	CBM-2	CBM-2	CBM-3	CBM-3

Типоразмер CBM	400-9,0
Ø патрубков, мм	400
Теплопроизводительность, кВт	9
Напряжение (В)	400В 3~
Потребляемый ток, А	13
Мин. расход воздуха, м³/ч	700
Масса, кг	9,7
Электрическая схема	CBM-3

VBC



Водяной воздушонагреватель

Водяной воздушонагреватель предназначен для нагрева воздуха в круглых воздуховодах. Теплообменник из медных труб с алюминиевым оребрением установлен в корпусе с алюминиевым покрытием. Съемная панель облегчает чистку нагревателя.

Водяной воздушонагреватель устанавливается в горизонтальном положении.

	øD	B	H	ødy	F	G	K	L	Масса
VBC 100	100	179	225	10	137	40	300	380	3,8 кг
VBC 125	125	179	225	10	137	40	300	380	3,8 кг
VBC 160	160	253	300	10	212	40	300	380	5,7 кг
VBC 200	200	253	300	10	212	40	300	380	5,7 кг
VBC 250	250	328	385	22	250	40	300	380	8,2 кг
VBC 315	315	403	460	22	325	40	300	380	10,6 кг
VBC 400	400	479	534	22	400	65	300	430	13,5 кг

Рабочие характеристики

Макс. рабочая температура	150 °С
Макс. рабочее давление	1,6 МПа (16 бар)