



CBM

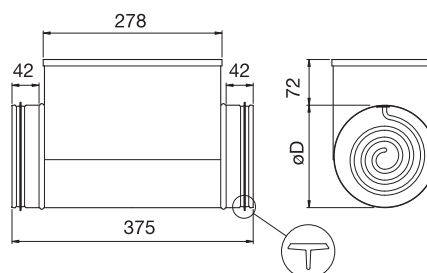
**Канальный
воздуонагреватель
со встроенным
устройством
управления**

Канальный воздунонагреватель с соединительными патрубками предназначен для установки в стандартных круглых спиральных воздуховодах. Корпус изготовлен из листовой стали с алюминиевым покрытием, нагревательный элемент выполнен из нержавеющей стали. Воздунонагреватель оснащен встроенной защитой от перегрева с ручным возвратом в исходное состояние. Соединительные патрубки воздунонагревателей CBM (кроме типоразмеров 150 и 355) оснащены резиновым уплотнением. Температура устанавливается задатчиком на верхней панели воздунонагревателя. Управление осуществляется встроенным тиристорным фазоимпульсным регулятором, обеспечивающим особо точное регулирование температуры. Тиристорный регулятор предназначен для контроля температуры, и не имеет подвижных деталей. Воздунонагреватель не имеет вращающихся деталей, поэтому он работает бесшумно и имеет долгий срок службы. Прибор оснащен клеммным блоком с зажимами для подключения устройств защиты нагревателя по давлению или расходу воздуха. Минимальный расход воздуха основан на минимальной скорости воздушного потока 1,5 м/с. Данные канальные воздунонагреватели обеспечивают температуру воздуха на выходе не более 50 °C.

Все воздунонагреватели CBM оснащаются канальными датчиками TG-K330 (0-30 °C).

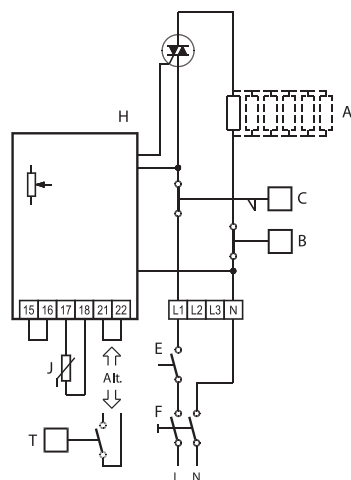
CBM		100-0.6	125-1.2	150-2.1	160-2.1	200-3.0	200-5.0
Артикул.		5479	5480	5481	5482	7593	5483
Диаметр патрубков	мм	100	125	150	160	200	200
Мощность	кВт	0.6	1.2	2.1	2.1	3.0	5.0
Напряжение	В	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	400 2~
Ток	А	2.6	5.2	9.1	9.1	13.1	12.5
Мин. расход воздуха	м³/ч	45	70	100	115	180	180
Масса	кг	2.3	3	3.5	3.5	4.4	4.8
Схема электрических подключений		CBM-1	CBM-1	CBM-1	CBM-1	CBM-1	CBM-2

CBM		250-3.0	250-6.0	315-6.0	315-9.0	355-9.0	400-9.0
Артикул.		7595	9089	9091	5485	5486	5487
Connection ø	мм	250	250	315	315	355	400
Power	кВт	3.0	6.0	6	9	9	9
Voltage	В	230 1~	400 2~	400 2~	400 3~	400 3~	400 3~
Current	А	13.1	15	15	13	13	13
Min. airflow	м³/ч	180	280	421	430	550	700
Weight	кг	5	5.6	6.6	8	8.8	9.3
Схема электрических подключений		CBM-1	CBM-2	CBM-2	CBM-3	CBM-3	CBM-3

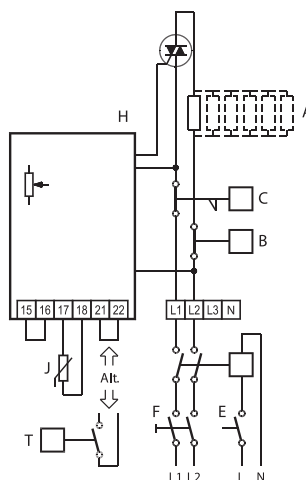


øD = диаметр соединительного патрубка

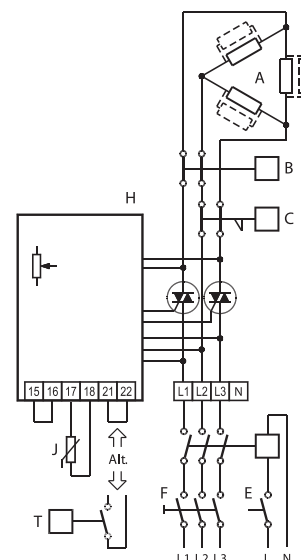
CBM-1 230В~



CBM-2 400В 2~



CBM-3 400В 3~



- A = нагревательные элементы
 B = устройство защиты от перегрева с автоматическим возвратом в исходное состояние
 C = устройство защиты от перегрева с ручным возвратом в исходное состояние
 E = контакт блокировки
 F = выключатель
 H = тиристорный регулятор Pulser или TTC
 J = Датчик
 T = реле расхода воздуха/реле давления