

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ, ОТОПЛЕНИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА

Фреоновые охладители PBED (Арктос)

Чертеж | Характеристики | График

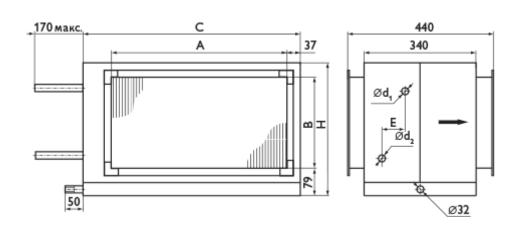
версия для печати

Фреоновые воздухоохладители PBED предназначены для охлаждения приточного, рециркуляционного воздуха в канальных системах вентиляции и кондиционирования. Корпус охладителя изготовлен из оцинкованной стали, установлен внутри корпуса медно-алюминиевый теплообменник, дренажный поддон из нержавеющей стали и каплеотделитель. С двух сторон корпуса закреплены фланцы для присоединения к охладителю элементов систем канальной вентиляции, для слива конденсата предусмотрен патрубок диаметром 32 мм. Охладители рассчитаны для работы на фреоне R410A. Максимальное рабочее давление охладителя составляет 3,0 МПа.



Установка

Канальные охладители должны быть установлены только в горизонтальном положении для беспрепятственного слива конденсата. Рекомендуемое расстояние до изгиба воздуховода, заслонки и т. п. должно быть не менее диагонального размера охладителя. При подключении дренажного поддона охладителя к канализации для предотвращения распространения запахов рекомендуется использовать гидравлический затвор (сифон). При подключении охладителя для управления его работой необходимо установить ТРВ. Кроме того, при необходимости можно установить соленоидный вентиль, смотровое стекло и другие комплектующие.



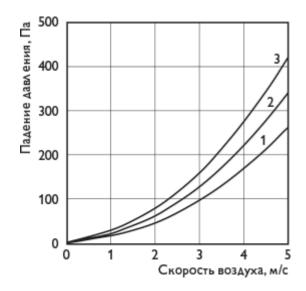
Технические характеристики

Модель	Расход воздуха,	Мощн., кВт	Внутр. объем,	Размеры, мм							Вес, кг
	м ³ /ч		дм ³	Α	В	C	Н	E	Ød1	Ød2	
PBED 400x200-2-2,1N	600	2,9	0,5	400	200	520	320	35	12	16	16,5
	900	3,6									

PBED 400x200-3-2,1N	600	4,0	0,8	400	200	520	320	43	12	16	16,8
	900	5,1									
PBED 400x200-4-2,1N	600	4,9	1,0	400	200	- 20	320	65	12	16	18,2
	900	6,3				520					
PBED 500x250-2-2,1N	900	4,2	0,9	500	250	635	370	35	16	22	20,5
	1350	5,2									
PBED 500x250-3-2,1N	900	6,0	1,2	500	250	635	370	43	16	22	21,5
	1350	7,7									
PBED 500x250-4-2,1N	900	7,5	1,6	500	250	635	370	65	16	22	22,3
	1350	9,7									
PBED 500x300-2-2,1N	1100	5,4	1,0	500	300	635	420	35	12	16	22,8
	1600	6,6									
PBED 500x300-3-2,1N	1100	7,3	1,5	500	300	635	420	43	16	22	23,4
	1600	9,1									
PBED 500x300-4-2,1N	1100	8,9	2,0	500	300	635	420	65	22	28	24,5
	1600	11,3									
PBED 600x300-2-2,1N	1300	6,5	1,1	600	300	735	420	35	12	16	24,8
	2000	8,2									
PBED 600x300-3-2,1N	1300	8,8	1,7	600	300	735	420	43	16	22	26,2
	2000	11,4		<u> </u>							
PBED 600x300-4-2,1N	1300	10,7	2,4	600	300	735	420	65	22	28	29,2
	2000 1500	14,1			 						
PBED 600x350-2-2,1N	2300	7,1 9,0	1,4	600	350	735	470	35	16	22	26,8
	1500	10,2									
PBED 600x350-3-2,1N	2300	13,2	2,0	600	350	735	470	43	16	22	27,9
	1500	12,3									
PBED 600x350-4-2,1N	2300	16,1	2,7	600	350	735	470	65	22	28	29,2
PBED 700x400-2-2,1N	2000	9,6	1,9	700	400	840	520	35	22	28	31,1
	3000	12,0									
PBED 700x400-3-2,1N	2000	13,4	2,8	700	400	840	520	43	22	28	31,9
	3000	17,0									
PBED 700x400-4-2,1N	2000	16,3	3,8	700	400	840	520	65	28	35	35,2
	3000	21,1									
PBED 800x500-2-2,1N	2900	14,0	2,7	800	500	980	620	35	22	28	38,1
	4300	17,4									
PBED 800x500-3-2,1N	2900	19,5	4,1	800	500	980	620	43	28	35	41,2
	4300	24,6									
PBED 800x500-4-2,1N	2900	23,7	5,3	800	500	980	620	65	28	35	43,9
	4300	30,5									
PBED 1000x500-2-2,1N	3600	17,8	3,2	1000	500	1180	620	35	22	28	42,7
	5400	22,2									
PBED 1000x500-3-2,1N	3600	24,6	4,9	1000	500	1180	620	43	28	35	45,9
	5400	31,4									
PBED 1000x500-4-2,1N	3600	30,0	6,4	1000	500	1180	620	65	28	35	50,0
	5400	38,9									

Примечание: Приведенные параметры рассчитаны для температуры входящего воздуха T=30°C с влажностью 50%, температура испарения фреона Tu=5°C.

Для выбора модели и определения технических параметров теплообменника (охладителя, испарителя) рекомендуем использовать программу подбора или обратиться к специалистам компании.



- 1 2-х рядный охладитель; 2 3-х рядный охладитель; 3 4-х рядный охладитель.

Последнее обновление 23.11.20 Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.

Внешний вид и характеристики продукции могут отличаться от представленных на сайте.