

Фреоновые охладители PBED (Арктос)

[Чертеж](#) | [Характеристики](#) | [График](#)

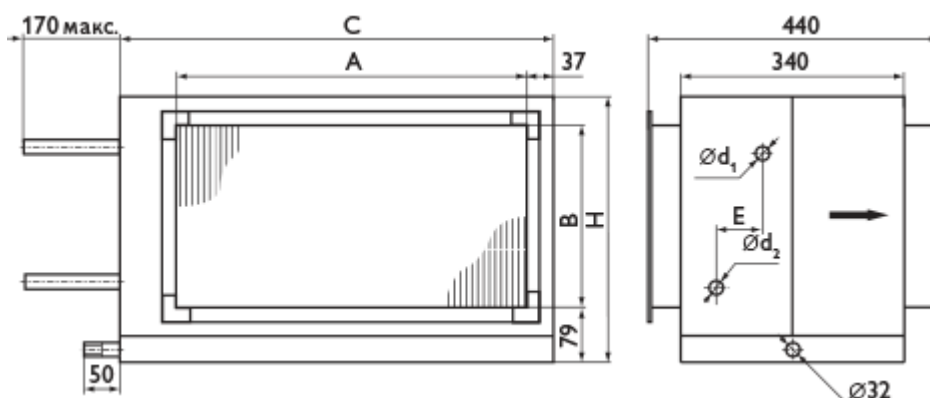
версия для печати

Фреоновые воздухоохладители PBED предназначены для охлаждения приточного, рециркуляционного воздуха в канальных системах вентиляции и кондиционирования. Корпус охладителя изготовлен из оцинкованной стали, внутри корпуса установлен 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 клапан, смотровое стекло и другие комплектующие.



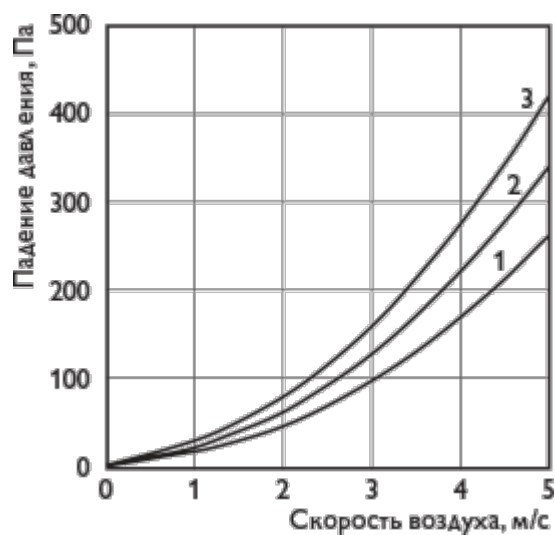
Технические характеристики

Модель	Расход воздуха, м³/ч	Мощн., кВт	Внутр. объем, дм³	Размеры, мм							Вес, кг
				A	B	C	H	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									
	600	4,0									
PBED 400x200-3-2,1N	900	5,1	0,8	400	200	520	320	43	12	16	16,8
	600	4,9									
PBED 400x200-4-2,1N	900	6,3	1,0	400	200	520	320	65	12	16	18,2
	900	4,2									
PBED 500x250-2-2,1N	1350	5,2	0,9	500	250	635	370	35	16	22	20,5
	900	6,0									
PBED 500x250-3-2,1N	1350	7,7	1,2	500	250	635	370	43	16	22	21,5
	900	7,5									
PBED 500x250-4-2,1N	1350	9,7	1,6	500	250	635	370	65	16	22	22,3
	1100	5,4									
PBED 500x300-2-2,1N	1600	6,6	1,0	500	300	635	420	35	12	16	22,8
	1100	7,3									
PBED 500x300-3-2,1N	1600	9,1	1,5	500	300	635	420	43	16	22	23,4
	1100	8,9									
PBED 500x300-4-2,1N	1600	11,3	2,0	500	300	635	420	65	22	28	24,5
	1300	6,5									
PBED 600x300-2-2,1N	2000	8,2	1,1	600	300	735	420	35	12	16	24,8
	1300	8,8									
PBED 600x300-3-2,1N	2000	11,4	1,7	600	300	735	420	43	16	22	26,2
	1300	10,7									
PBED 600x300-4-2,1N	2000	14,1	2,4	600	300	735	420	65	22	28	29,2
	1500	7,1									
PBED 600x350-2-2,1N	2300	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
	2000	9,6									
PBED 700x400-2-2,1N	3000	12,0	1,9	700	400	840	520	35	22	28	31,1
	2000	13,4									
PBED 700x400-3-2,1N	3000	17,0	2,8	700	400	840	520	43	22	28	31,9
	2000	16,3									
PBED 700x400-4-2,1N	3000	21,1	3,8	700	400	840	520	65	28	35	35,2
	2900	14,0									
PBED 800x500-2-2,1N	4300	17,4	2,7	800	500	980	620	35	22	28	38,1
	2900	19,5									
PBED 800x500-3-2,1N	4300	24,6	4,1	800	500	980	620	43	28	35	41,2
	2900	23,7									
PBED 800x500-4-2,1N	4300	30,5	5,3	800	500	980	620	65	28	35	43,9
	3600	17,8									
PBED 1000x500-2-2,1N	5400	22,2	3,2	1000	500	1180	620	35	22	28	42,7
	3600	24,6									
PBED 1000x500-3-2,1N	5400	31,4	4,9	1000	500	1180	620	43	28	35	45,9
	3600	30,0									
PBED 1000x500-4-2,1N	5400	38,9	6,4	1000	500	1180	620	65	28	35	50,0

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