



Агрегаты для воздушного отопления или охлаждения

ALBE

Производительность – до 3850 м³/ч

Тепловая мощность – до 45 кВт

■ Применение

- ☐ Нагрев или охлаждение воздуха с помощью водяного теплоносителя и равномерного его распределения в помещении с помощью вентилятора и направляющих жалюзи.
- ☐ Организация экономичного и эффективного воздушного отопления или охлаждения различных помещений и объектов средних и больших объемов.
- ☐ Локальный нагрев или охлаждение рабочих зон или необходимых участков.

■ Конструкция

- ☐ Агрегат состоит из высокопроизводительного осевого вентилятора и медно-алюминиевого водяного теплообменника с высоким КПД.
- ☐ Корпус выполнен из стали с полимерным покрытием и оборудован направляющими жалюзи для равномерного распределения воздуха.
- ☐ С боковой стороны корпуса выведены трубы с резьбой (G 3/4") для подвода и подключения теплоносителя.
- ☐ Для установки на стену или потолок на корпусе предусмотрены монтажные кронштейны.

■ Двигатель

- ☐ Асинхронный двигатель с внешним ротором и крыльчаткой осевого типа.
- ☐ Исполнение двигателя однофазное.
- ☐ Двигатель оснащен шариковыми подшипниками для большого срока эксплуатации.
- ☐ Снабжен встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.

■ Регулировка скорости

- ☐ Плавная или ступенчатая регулировка скорости вращения вентилятора при помощи тиристорного или автотрансформаторного регулятора (приобретаются отдельно).
- ☐ Понижение скорости вращения вентилятора позволяет уменьшить расход воздуха и, соответственно, объем теплопередачи на отопление или охлаждение.

■ Монтаж

- ☐ Агрегат устанавливается вертикально на стены или колонны при помощи кронштейнов или в горизонтальном положении на потолках или балках.

■ Технические характеристики

Параметры	ALBE-25	ALBE-30	ALBE-45
Напряжение питания агрегата, В (50 Гц)	220-240	220-240	220-240
Потребляемая мощность вентилятора, Вт	136	191	255
Ток вентилятора, А	0,6	0,85	1,12
Частота вращения, мин ⁻¹	1350	1440	1360
Макс. расход воздуха, м³/ч	2200	3000	3850
Уровень звукового давления на расст. 3м, дБ(А)	53	55	58
Максимальная температура теплоносителя, °C	100	100	100
Защита	IP44	IP44	IP44
Класс изоляции	F	B	F

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bgb@nt-rt.ru | <http://blauberg.nt-rt.ru>

Технические характеристики для нагрева

Расход воздуха, м³/ч	Темп. воды на входе, °C	Темп. входящего воздуха, °C	ALBE-25			
			Мощность, кВт	Температура на выходе, °C	Расход воды, л/сек	Потеря давления воды, кПа
2200	90/70	-15	34,5	26	0,42	7,5
		-10	32	29	0,39	6,6
		-5	30	32	0,36	5,8
		0	28	35	0,33	5,2
		5	26,2	38,5	0,33	4,5
		10	24,2	41,4	0,31	3,9
		15	22,1	44,2	0,28	3,3
	80/60	-15	30,4	21,2	0,36	6,0
		-10	28,3	24,3	0,34	5,3
		-5	26,2	27,4	0,33	4,6
		0	24,1	30,4	0,31	4,0
		5	22,1	33,3	0,28	3,3
		10	20,1	36,1	0,26	2,8
		15	18,1	38,8	0,25	2,3
	70/50	-15	26	16	0,33	4,6
		-10	24	19,2	0,31	4,0
		-5	22	22	0,28	3,4
		0	20	25	0,25	2,8
		5	18	28	0,22	2,3
		10	15,9	30,6	0,19	1,9
		15	13,8	33	0,17	1,4
	60/40	-15	22	11	0,28	3,4
		-10	20	14	0,25	2,8
		-5	18	17	0,22	2,3
		0	16	20	0,19	1,8
		5	14	22	0,17	1,4
		10	12	25	0,14	1,0
		15	9,0	27	0,11	0,7

Технические характеристики для охлаждения

Расход воздуха, м³/ч	Темп. воды на входе, °C	Темп. входящего воздуха, °C	ALBE-25			
			Мощность, кВт	Температура на выходе, °C	Расход воды, л/сек	Потеря давления воды, кПа
2200	7/12	35	9,1	26	0,44	7,5
		30	5,8	22,5	0,28	6,1
		25	3,2	21	0,17	2,1
		20	2,0	18	0,08	0,9

■ Технические характеристики для нагрева

Расход воздуха, м³/ч	Темп. воды на входе, °C	Темп. входящего воздуха, °C	ALBE-30			
			Мощность, кВт	Температура на выходе, °C	Расход воды, л/сек	Потеря давления воды, кПа
3000	90/70	-15	48,4	27,2	0,58	7,4
		-10	45,4	30,3	0,56	6,6
		-5	42,4	33,4	0,53	5,9
		0	39,5	36,4	0,47	5,2
		5	36,7	39,4	0,44	4,5
		10	33,8	42,1	0,42	3,9
		15	31	44,9	0,39	3,3
	80/60	-15	42	22	0,53	6,0
		-10	39	25,2	0,47	5,3
		-5	36,7	28,2	0,44	4,6
		0	33,8	31,1	0,42	3,9
		5	30,9	34,0	0,39	3,4
		10	28,1	36,7	0,33	2,8
		15	25,3	40	0,31	2,3
	70/50	-15	36,6	17	0,44	4,7
		-10	33,7	20	0,42	4,0
		-5	30	22,9	0,39	3,4
		0	28	25,7	0,33	2,9
		5	25	28,5	0,31	2,4
		10	22	31,1	0,28	1,9
		15	19,4	33,7	0,25	1,5
	60/40	-15	31	11,7	0,36	3,5
		-10	27,6	14,6	0,33	2,9
		-5	24	17,4	0,31	2,4
		0	21	20	0,28	1,9
		5	19	22,7	0,22	1,5
		10	16	25,2	0,19	1,1
		15	13	27,5	0,17	0,7

■ Технические характеристики для охлаждения

Расход воздуха, м³/ч	Темп. воды на входе, °C	Темп. входящего воздуха, °C	ALBE-30			
			Мощность, кВт	Температура на выходе, °C	Расход воды, л/сек	Потеря давления воды, кПа
3000	7/12	35	11,4	27	0,56	11,2
		30	7,3	22,9	0,36	5,0
		25	3,9	21,1	0,19	1,6
		20	2,4	17,7	0,11	0,7

■ Технические характеристики для охлаждения

Расход воздуха, м³/ч	Темп. воды на входе, °C	Темп. входящего воздуха, °C	ALBE-45			
			Мощность, кВт	Температура на выходе, °C	Расход воды, л/сек	Потеря давления воды, кПа
3850	7/12	35	18,0	24,9	0,86	31,8
		30	10,8	21,7	0,53	12,9
		25	7,3	19	0,36	6,3
		20	3,2	17,4	0,14	1,4

■ Технические характеристики для нагрева

Расход воздуха, м³/ч	Темп. воды на входе, °C	Темп. входящего воздуха, °C	ALBE-45			
			Мощность, кВт	Температура на выходе, °C	Расход воды, л/сек	Потеря давления воды, кПа
3850	90/70	-15	63,0	28,4	0,78	11,9
		-10	59,2	31,5	0,72	10,6
		-5	55,4	34,6	0,67	9,4
		0	51,6	37,5	0,64	8,3
		5	47,9	40,4	0,58	7,3
		10	44,3	43,2	0,56	6,3
		15	40,6	45,9	0,50	5,4
	80/60	-15	55,6	23,3	0,67	9,7
		-10	51,8	26,4	0,64	8,5
		-5	48,0	29,3	0,58	7,4
		0	44,3	32,2	0,56	6,4
		5	40,6	35,0	0,50	5,5
		10	37,0	37,8	0,44	4,6
		15	33,4	40,4	0,42	3,8
	70/50	-15	48,1	18,1	0,58	7,6
		-10	44,3	21,1	0,53	6,6
		-5	40,6	23,9	0,50	5,6
		0	36,9	26,8	0,44	4,7
		5	33,2	29,5	0,42	3,9
		10	29,6	32,2	0,36	3,2
		15	26,0	34,8	0,31	2,5
	60/40	-15	40,4	12,8	0,50	5,7
		-10	36,7	15,7	0,44	4,8
		-5	32,9	18,5	0,39	3,9
		0	29,2	21,3	0,36	3,2
		5	25,6	23,9	0,31	2,5
		10	21,9	26,4	0,28	1,9
		15	18,1	28,8	0,22	1,3

■ Габаритные размеры

Тип	Размеры, мм										Масса, кг
	B	B2	H	H2	H3	L	L2	L3	K	Кол-во рядов трубок	
ALBE-25	680	785	605	450	468	360	286	600	G 3/4"	2	37,0
ALBE-30	680	785	655	500	518	360	286	650	G 3/4"	2	40,0
ALBE-45	780	885	710	550	570	380	300	700	G 3/4"	2	50,0

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: bgb@nt-rt.ru | <http://blauberg.nt-rt.ru>