

### AlfaBlue



AlfaBlue BC

#### Преимущества

- Высокопроизводительная просечная ламель
- Чрезвычайно тихая работа. Подходит для работы в жилых кварталах и спальнях районах
- Надёжный уровень расчётной производительности
- Уменьшенная заправка хладагентом
- Низкое энергопотребление
- Короткие сроки поставки
- Двухлетняя гарантия на оборудование
- Лёгкий доступ к дополнительной онлайн информации по оборудованию (через QR-код)

#### Общая информация и применение

Серия AlfaBlue представляет собой широкий ассортимент конденсаторов, для работы в тяжёлых условиях эксплуатации, предназначенных для систем ОВИК и холодоснабжения. Конденсаторы AlfaBlue доступны как для горизонтальной, так и для вертикальной установки. Доступны как с одним, так и с двумя рядами вентиляторов.

Хладагенты



Диапазон мощностей (R404A,  $\Delta T=15\text{ }^{\circ}\text{C}$ )

от 40 до 1584 кВт

#### Теплообменный блок

Конструкция теплообменника обеспечивает превосходную теплопередачу при минимальной заправке хладагентом. Конденсаторы оснащены алюминиевой турбо ламелью с гофрированными медными трубками. Доступные расстояния между ламелями: 2.1 и 1.8 мм (только для BC\*95). 2.5 мм доступно в качестве опций. Коллектора выполнены из меди.

#### Рама и корпус

Конструкция рамы обеспечивает высокую жесткость для защиты от вибраций и теплового расширения. Корпус и рама изготовлены из коррозионностойкой редварительно оцинкованной стали, с эпоксидным покрытием белого цвета по RAL 9003 с обеих сторон. Отдельные секции вентиляторов, изолированные от соседних перегородками.

#### Мотор-вентиляторные блоки

Высокоэффективные АС и ЕС-двигатели доступны с различными диаметрами вентиляторов (800, 910, 950 и 1000 мм) и уровнями шума, источник питания 400/50/3. Электродвигатели с внешним ротором, класс защиты IP54 по DIN 40050. Встроенные термодатчики обеспечивают надёжную защиту от тепловых перегрузок.

#### Опции

- Алюплюс (AP): магниево-алюминиевый сплав, покрытый специальной краской, обеспечивающей надёжную защиту и устойчивость к коррозии
- Комплект для распыления воды (трубки и форсунки) (KW)
- Шумоглушитель (WH)
- Монтажные ножки для горизонтальной установки 1000 мм (F10)
- Антивибрационные опоры (VD)
- Сервисные выключатели (SW)
- Расключение электродвигателей в клеммную коробку (CB)
- Электрические шкафы автоматики и управления:
  - Базовый электрический щит без регулирования или в сочетании с главным контроллером и датчиком давления для регулирования скорости вращения вентиляторов (ECCB)
  - Электрический щит и премиум-контроллер (ICM)

#### Расчётные давления

- Стандартное рабочее давление 30 бар. Специальная версия с расчётным давлением 45 бар для хладагента R410A доступна по запросу.



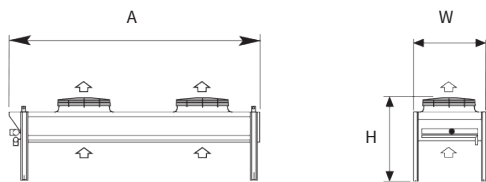
# AlfaBlue BC

Промышленные конденсаторы

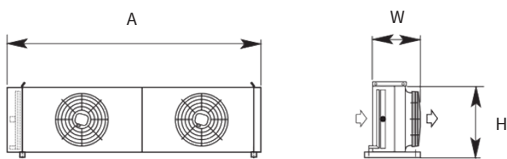
Модель	Габаритные размеры (мм)	Один ряд вентиляторов						Два ряда вентиляторов						
		o	oo	ooo	oooo	ooooo	oooooo	oo oo	ooo ooo	oooo oooo	ooooo ooooo	oooooo oooooo	ooooooo ooooooo	oooooo oooooo
		1	2	3	4	5	6	4	6	8	10	12	14	16
BCS8 H	A*	2090	3690	5290	6890	8490	-	3690	5290	6890	8490	10090	11690	13290
	W	1284	1284	1284	1284	1284	-	2384	2384	2384	2384	2384	2384	2384
	H	1600	1600	1600	1600	1600	-	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
BCS8 V	A	2090	3690	5290	6890	8490	-	3690	5290	6890	-	-	-	-
	W	800	800	800	800	800	-	800	800	800	-	-	-	-
	H	1210	1210	1210	1210	1210	-	2310	2310	2310	-	-	-	-
BCE8 H BCE9 H BCE95 H	A*	2623	4756	6889	9022	11155	13288	4756	6889	9022	11155	13288	-	-
	W	1284	1284	1284	1284	1284	1284	2384	2384	2384	2384	2384	-	-
	H	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	-	-
BCE8 V BCE9 V BCE95 V	A*	2623	4756	6889	9022	11155	13288	4756	6889	9022	11155	13288	-	-
	W	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	-	-
	H	1210	1210	1210	1210	1210	1210	2310	2310	2310	2310	2310	-	-
BCX9 H BCX10 H BCX95 H	A*	2623	4756	6889	9022	11155	13288	4756	6889	9022	11155	13288	-	-
	W	1509	1509	1509	1509	1509	1509	2834	2834	2834	2834	2834	-	-
	H	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	-	-
BCX9 V BCX10 V BCX95 V	A*	2623	4756	6889	9022	11155	13288	4756	6889	9022	11155	13288	-	-
	W	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	-	-
	H	1435	1435	1435	1435	1435	1435	2760	2760	2760	2760	2760	-	-

\*+ 270 mm мм для моделей с подсоединениями с разных сторон конденсатора

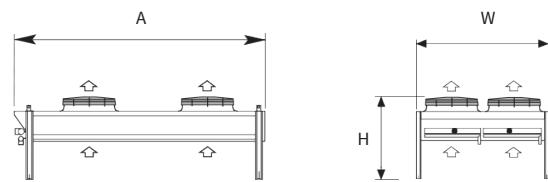
### Горизонтальная установка - один ряд вентиляторов



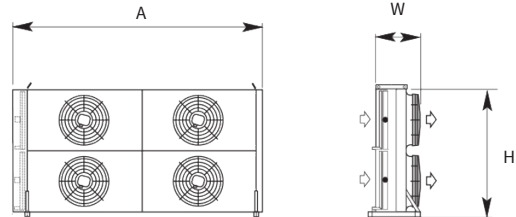
### Вертикальная установка - один ряд вентиляторов



### Горизонтальная установка - два ряда вентиляторов



### Вертикальная установка - два ряда вентиляторов



### Подбор оборудования

Подбор оборудования осуществляется с помощью нашей онлайн программы подбора оборудования Plair. Результаты подбора включают все соответствующие технические данные и габаритные чертежи.

### Сертификация

Система качества Alfa LU-VE соответствует стандарту ISO 9001. Вся продукция производится в соответствии с нормами PED. Alfa LU-VE участвует в программе ECP по теплообменному оборудованию. Проверьте текущий срок действия сертификата:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



### Расшифровка кодов

BC	E	9	N	6121	H	(1 x 2)
1	2	3	4	5	6	7 8

- 1 Конденсаторы AlfaBlue BC
- 2 Размер теплообменника (E=стандартный, S=короткий, X=XL)
- 3 Диаметр вентиляторов (8=800 мм, 9=910 мм, 95=950 мм, 10=1000 мм)
- 4 Уровень шума (F-N=нормальный, S-X-T=тихий, U-R=бесшумный)
- 5 Код модуля конденсатора
- 6 Установка (H=горизонтальная, V=вертикальная)
- 7 Кол-во рядов вентиляторов
- 8 Кол-во вентиляторов в ряду

31692875RU-01

Alfa LU-VE - торговая марка, зарегистрированная и принадлежащая LU-VE Group.

Alfa LU-VE оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

