



ALT 7-190

Внешние конденсаторы с осевыми вентиляторами (Polar Bear)

Холодопроизводительность: 7 - 187 кВт

[Модели кондиционеров](#) |
 [Описание](#) |
 [Технические характеристики](#)

Конденсаторы воздушного охлаждения ALT предназначены для использования совместно с прецизионными кондиционерами серий LT, iLT и LTD. Конденсаторы ALT адаптированы к климатическим условиям России и могут работать при очень низких температурах наружного воздуха (до -45°C), для специальных условий может быть заказано упрощенное исполнение агрегата (работа до -20°C).

Исполнения конденсаторов:

- Стандартное (для температуры наружного воздуха до до -45°C);
- Исполнение Е (для температуры наружного воздуха до до -20°C);
- Исполнение LN (для температуры наружного воздуха до до -45°C, низкошумный).

КОРПУС

Конденсаторы ALT поставляются в стойком к атмосферным воздействиям корпусе и предназначены для наружной установки. Агрегаты могут быть установлены вертикально (горизонтальный выдув) или горизонтально (вертикальный выдув), для горизонтального монтажа требуется установить ножки (опция).



КОНДЕНСАТОР

Теплообменник выполнен из медных труб с алюминиевым оребрением. Конструкция теплообменника обеспечивает низкое аэродинамическое сопротивление, что позволяет использовать малошумные вентиляторы. Агрегаты с индексом 2 снабжены двухконтурным конденсатором. Тип применяемого хладагента – R410A, агрегат поставляется без заправки.

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Конденсаторы оборудованы осевыми вентиляторами, оснащенными рабочим колесом аэродинамически оптимизированной формы с непосредственным приводом. Электродвигатель вентилятора оснащен встроенной защитой от перегрева. Степень защиты электродвигателя IP 54.

ОПЦИИ

- Ножки для горизонтального монтажа (вертикальный выдув);
- Эпоксидное покрытие оребрения;
- Катафорезная обработка теплообменника;
- Теплообменник из медных труб с медным оребрением.

Стандартное исполнение		007-1	014-1	022-1	027-1	044-1	051-1	054-2	065-1	065-2	076-2	100-2	116-2	190-2
Напряжение электропитания	В/ф	230/1											400/3	
Номинальная производительность	кВт	6,9	13,4	21,7	26,6	43,5	50,4	53,3	65,1	65,1	76,2	100	116	187
Производительность вентиляторов	м³/ч	2300	5000	8200	7200	16400	15200	14400	24600	24600	22800	28800	38000	53000
Мощность вентиляторов	кВт	0,2	0,27	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2	1,8	1,8	1,8	2,4	3	5,82
Уровень звукового														

давления (1)	дБ(А)	43	40	46	46	49	49	49	51	51	51	52	53	53
Ширина (2)	мм	753	1240	1360	1360	2360	2360	2360	3360	3360	3360	4360	5360	4815
Глубина (2)	мм	320	494	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	965
Высота (2)	мм	584	764	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1070	1328
Вес	кг	55	72	85	102	137	153	167	191	191	213	302	339	550

(1) Измерения проводились в условиях свободного звукового поля на расстоянии 10 м от агрегата, стандартное исполнение.

(2) Без комплекта ножек. Горизонтальный выброс воздуха.

Последнее обновление 20.12.13
Издание №6

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в продукцию без предварительного уведомления.
Внешний вид и характеристики продукции могут отличаться от представленных на сайте.