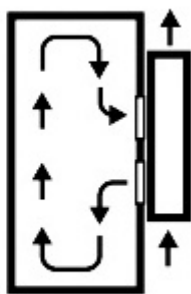
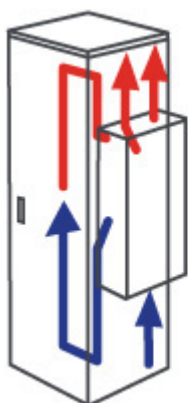


Кондиционеры для монтажа на боковую панель шкафа АС ЕМ (O.ERRE)

[Технические характеристики](#) | [Чертеж, Размеры](#) | [График расчета теплового баланса](#) | [Графики](#) | [Монтаж Аксессуары](#)



Охлаждение с помощью кондиционера

Кондиционирование позволяет получить требуемую температуру воздуха в шкафу даже, если температура воздуха снаружи шкафа выше требуемой, и применение вентиляции для удаления тепла невозможно. Также система кондиционирования обеспечивает полное разделение воздуха в шкафу и воздуха снаружи шкафа.

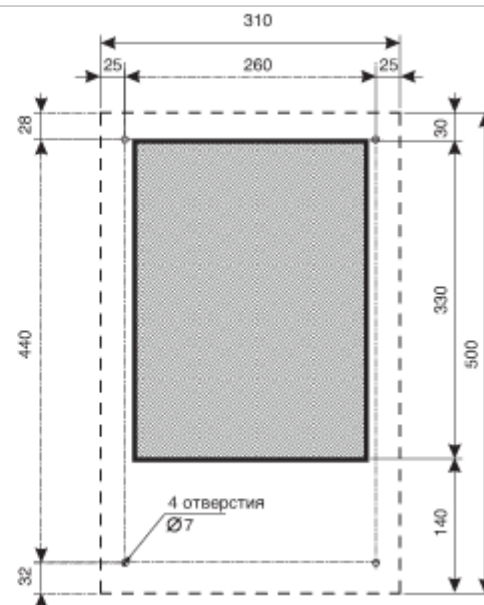
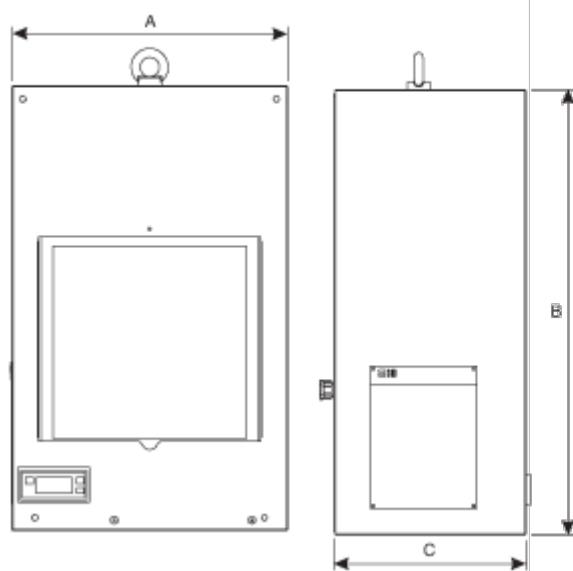
- Наружные кондиционеры для монтажа на боковую панель шкафа;
- Поддержание температуры независимо от температуры окружающего воздуха;
- Выполнение требований по разделению воздуха в шкафу и воздуха снаружи шкафа;
- Герметичный компрессор, теплообменники из медных труб с алюминиевым оребрением;
- Заправлены хладагентом R134a;
- Простое обслуживание, нет воздушных фильтров;
- Степень защиты IP54 со стороны шкафа;
- Внутренний и внешний вентилятор на шарикоподшипниках;
- Корпус из окрашенной стали, серый цвет RAL 7035;
- Простой монтаж;
- Применяется, если требуется низкая температура в шкафу и высокая степень защиты.



Технические характеристики

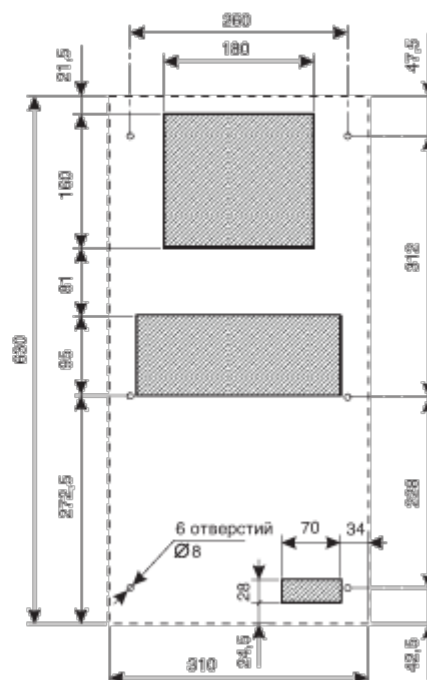
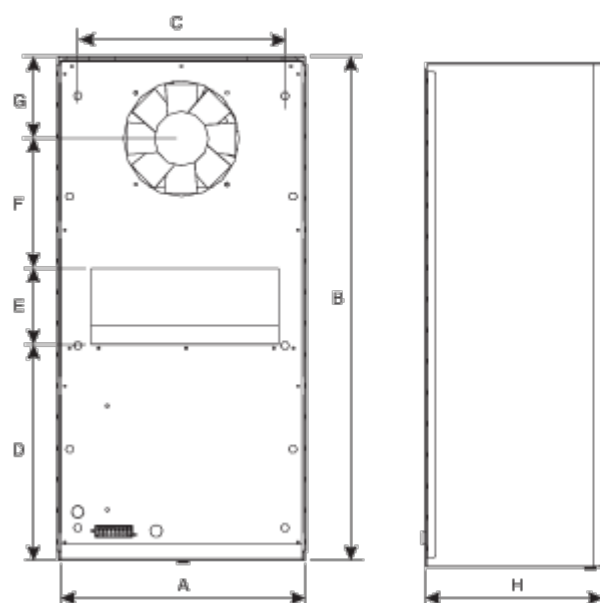
Модель	Полная холодопроизводительность, Вт		Потреб. мощность, Вт	Напря- жение, В/Гц	Номинал. ток, А	Расход воздуха внутренним вентилятором, м³/ч	Уровень шума, дБ (А), 3 м	Вес, кг
	L35L35 по DIN 3168/EN814	L35L50 по DIN 3168/EN814						
АС ЕМ 040	400	290	270	230/50	1,5	180	58	26
АС ЕМ 065	640	470	305	230/50	1,65	280	60	25
АС ЕМ 085	850	640	410	230/50	2,2	280	65	26
АС ЕМ 110	1080	830	520	230/50	3,1	570	62	40
АС ЕМ 150	1500	1150	740	230/50	4,2	570	62	40
АС ЕМ 200	2000	1560	1090	230/50	4,9	860	60	43

AC EM 040



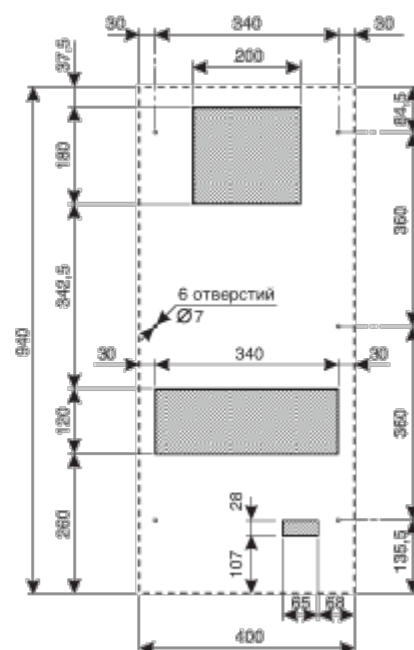
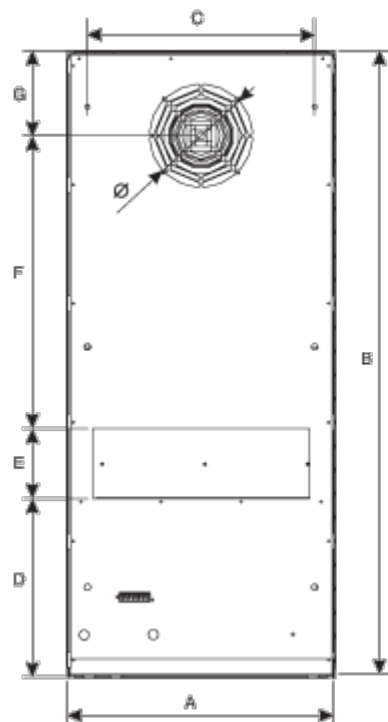
Модель	A	B	C
AC EM 40	310	500	216

AC EM 065/085



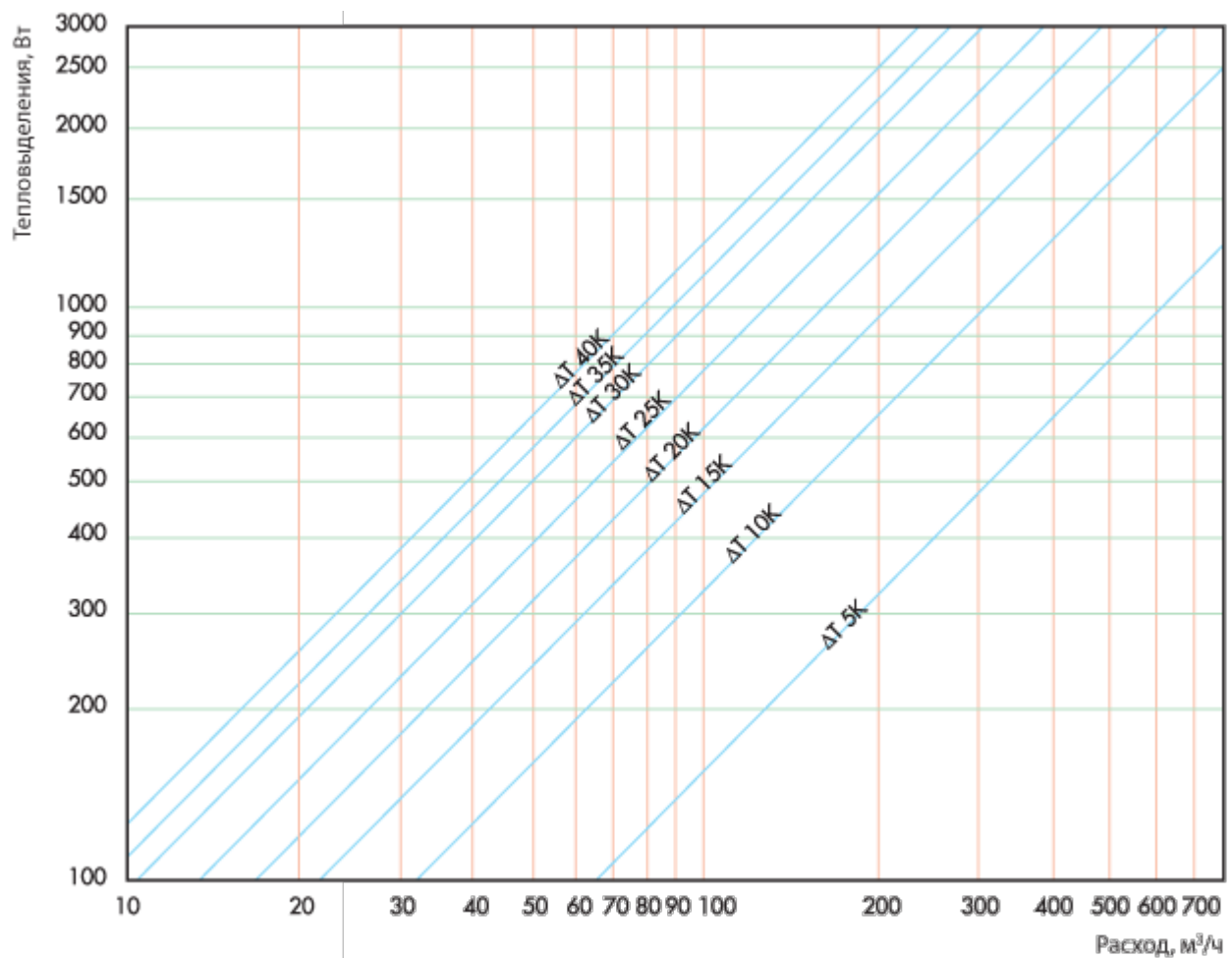
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
AC EM 065/085	313	630	260	269,5	232	95	103	222

AC EM 110/150/200



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø
AC EM 110/150/200	403	940	340	267,2	105	438,5	128	250	155

График расчета теплового баланса



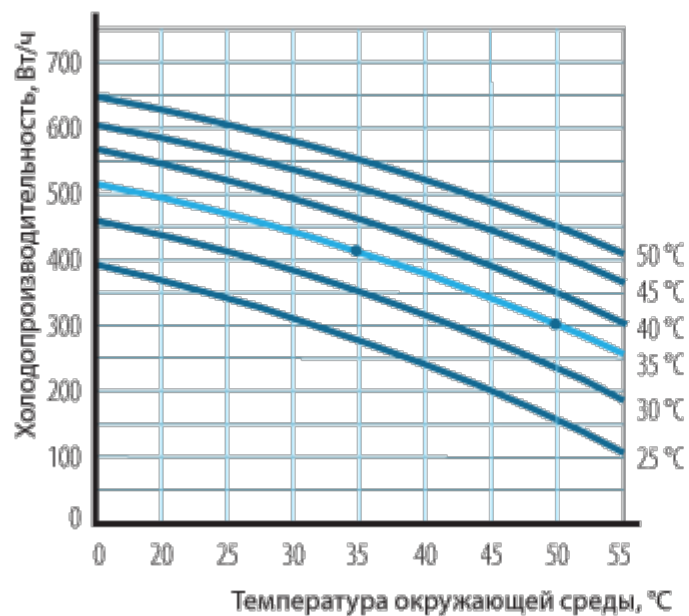
Для правильного выбора вентилятора воспользуйтесь графиком.

В первую очередь определите тепловыделения, создаваемые оборудованием в шкафу.

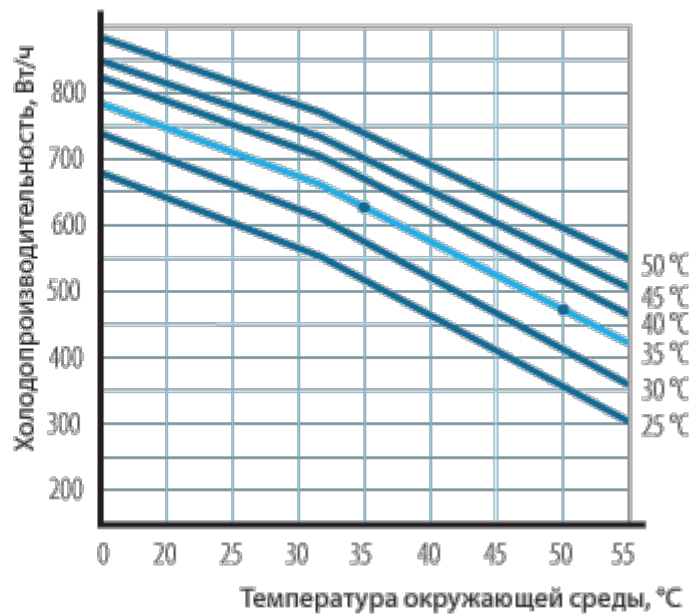
- Максимально допустимую температуру внутри шкафа.
- Максимальную температуру окружающего шкаф воздуха.
- Вычислите разницу ΔT (перепад температуры) между этими температурами.
- Точка пересечения горизонтальной линии (тепловыделение) с наклонной линией (требуемый ΔT) даст необходимый расход воздуха вентилятора.
- Выберите подходящий вентилятор.

При выборе нужно учитывать естественные теплопотери через стенки шкафа и сделать запас 20% на уменьшение расхода воздуха при загрязнении фильтров.

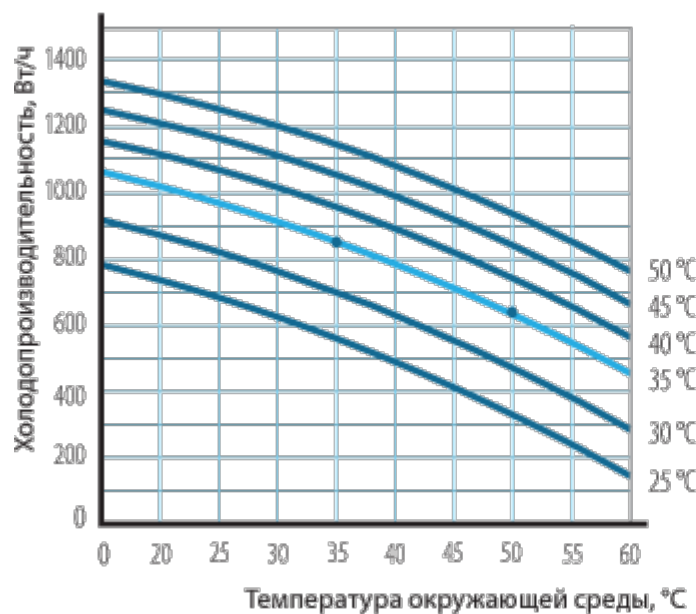
AC EM 040



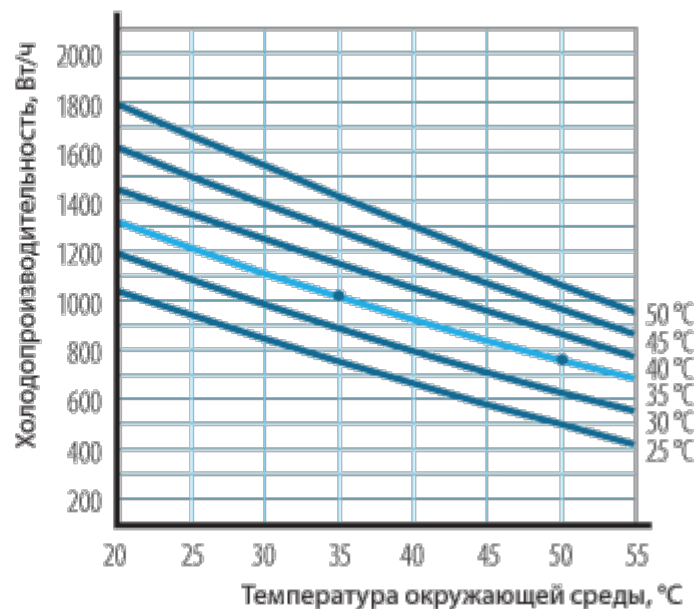
AC EM 065



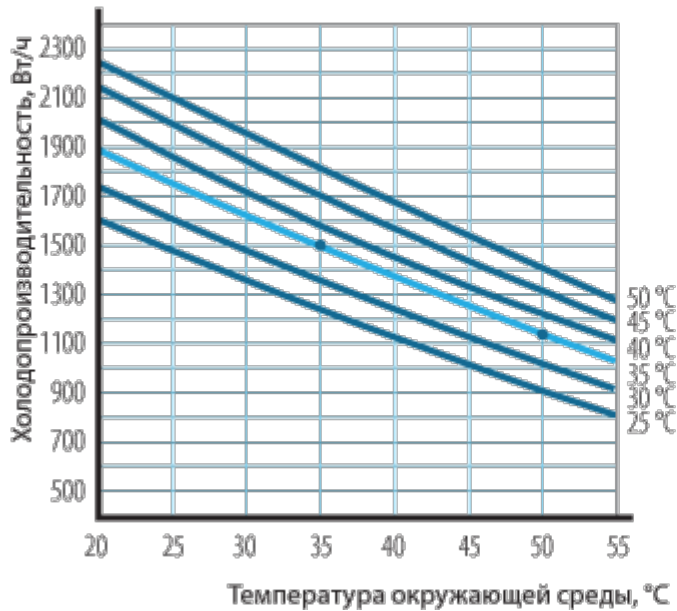
AC EM 085



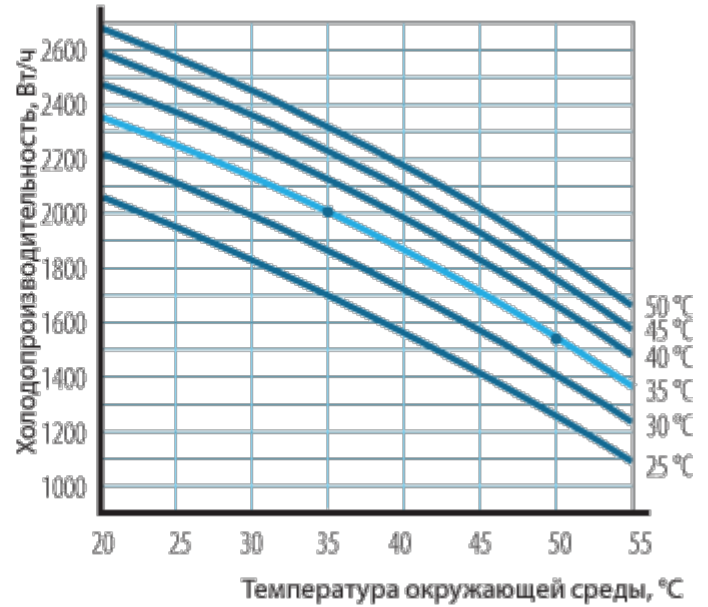
AC EM 110



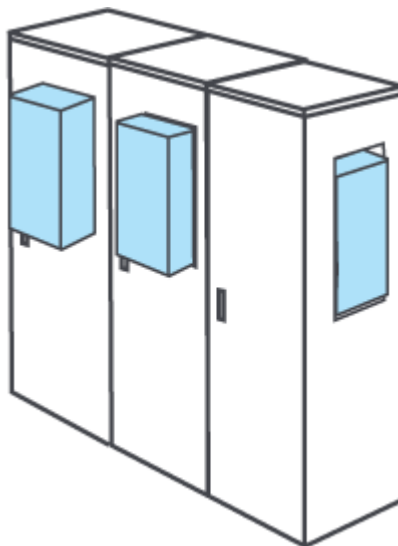
AC EM 150



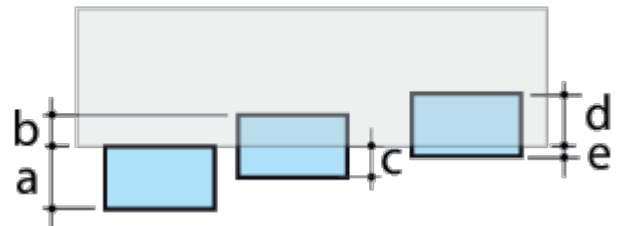
AC EM 200



Способы монтажа



- Наружный
- Частично скрытый (требуется адаптер)
- Скрытый (требуется адаптер)



Модель	a	b	c	d	e
AC EM 40	216	100	116	190	26
AC EM 065/085	220	110	110	180	40
AC EM 110/150/200	249	100	151	225	26

Аксессуары

Описание	Для модели
ARACEMS	Адаптер для скрытого монтажа для AC EM 040
ARACEMM	Адаптер для скрытого монтажа для AC EM 065 – 085
ARACEML	Адаптер для скрытого монтажа для AC EM 110 – 200
APRACEMS	Адаптер для частично скрытого монтажа для AC EM 040
APRACEMM	Адаптер для частично скрытого монтажа для AC EM 065 – 085

APRACEML	Адаптер для частично скрытого монтажа для AC EM 110 – 200
FHACEMS	Держатель фильтра (полиуретановый фильтр в комплекте) для AC EM 040 – 085
FHACEML	Держатель фильтра (полиуретановый фильтр в комплекте) для AC EM 110 – 200
FPACEMS	Полиуретановый фильтр для AC EM 040 – 085
FPACEML	Полиуретановый фильтр для AC EM 110 – 200
FOACEMS	Маслостойкий фильтр для AC EM 040 – 085
FOACEML	Маслостойкий фильтр для AC EM 110 – 200

Последнее обновление 26.11.13

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