

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА



НОВИНКА!



CUV 212

Холодильный агрегат
Настенный

IP 54

Мощность охлаждения: 330-4000W



EF/EFP 232

Фильтрующий вентилятор

IP 54 - IP 55 / NEMA 12

Воздушный поток: 25-925m³/h

НОВИНКА!



CUS 217

Холодильные агрегаты
Slim-In

IP 54

Мощность охлаждения: 850-2500W



RFU 240

Потолочный
вентиляторный блок

IP 33 - IP 54

Воздушный поток:
350-1000m³/h

НОВИНКА!



CUH 220

Холодильный агрегат
потолочный

IP 54

Мощность охлаждения: 600-3800W



ОБОГРЕВАТЕЛИ 242

Обогреватели и обогреватели с
вентиляторами.

Мощность обогрева: 10-550W

НОВИНКА!



CUO 224

Холодильный агрегат OUTDOOR

IP 54

Мощность охлаждения: 850-2000W



КОНТРОЛЬ МИКРОКЛИМАТА 245

термостат/гигростат



VP/HT 226

Вихревой охладитель

IP up to IP66
NEMA up to NEMA4X

Мощность охлаждения: 162-820W

Аксессуары 248



PWS/PWD 228

теплообменники

IP 55

Мощность охлаждения: 600-3400W



Системы контроля микроклимата



- ◆ Полный спектр климатического оборудования для разрешения проблем, связанных с тепловыделением в шкафах.
- ◆ Подходящие решения для всех условий окружающей среды.
- ◆ Отсутствие лимитирования засчет имеющихся ресурсов: фильтрующие вентиляторы, теплообменники, вихревые охладители, холодильные агрегаты.
- ◆ Обогреватели имеют наименьшую температуру и устраняют образование конденсата.
- ◆ Энергосберегающие компоненты в различных устройствах контроля микроклимата.
- ◆ Программное обеспечение для расчета микроклимата на сайте www.eldon.com.

Системы контроля микроклимата

CUV, Холодильный агрегат для вертикальной установки

CUV 03302

НОВИНКА



Описание: Высокоэффективный холодильный агрегат для вертикальной установки. Устанавливается в положении, гарантирующем максимальное пространство внутри шкафа. Диапазон мощностей таких агрегатов составляет от 330 до 4000 Вт. Все модели оснащены самоочищающимся конденсатором без использования воздушных фильтров, что существенно упрощает сервисные процедуры. Большинство моделей оснащены отводом конденсата (начиная с CUV10502). Электрический термостат (ЕСВ) является стандартным для большинства моделей (начиная с CUV05002). Мощность охлаждения указана в таблице для L35/L35 и представлена в диаграмме. Безфреонный хладагент R134A.

Тип соединения Включая клеммы с пружинным зажимом

Материал: Листовая сталь

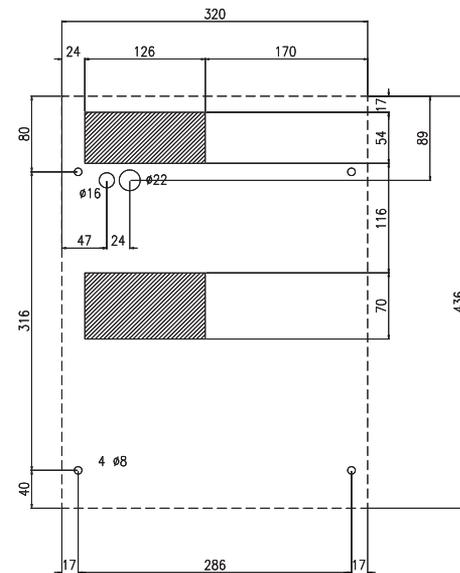
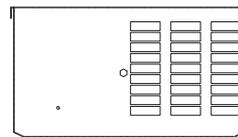
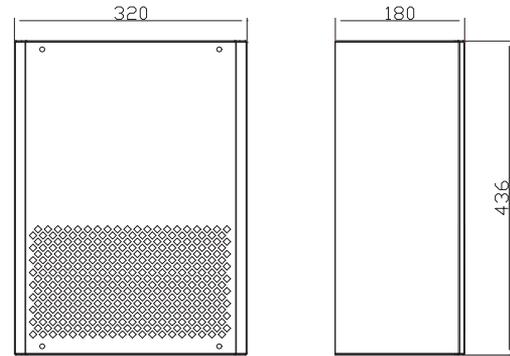
Диапазон внутренней температуры: От 25°C до 45°C.

Диапазон внешней температуры: От 20°C до 55°C.

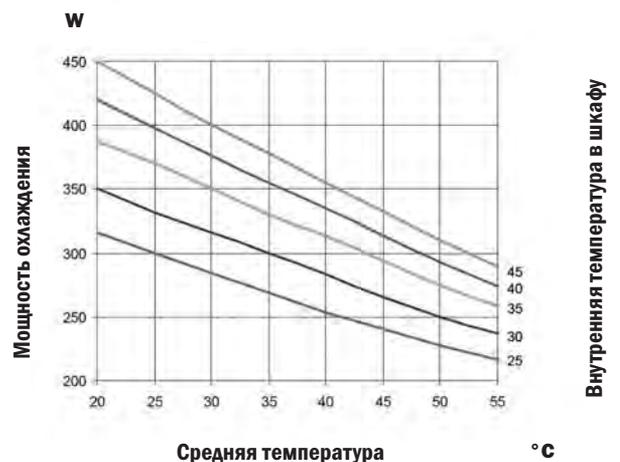
Защита: IP 54 со стороны шкафы, IP 34 со стороны окружающей среды.

Финишное покрытие: RAL 7035

Одобрения: CE, UL "для США и Канады".



Производительность

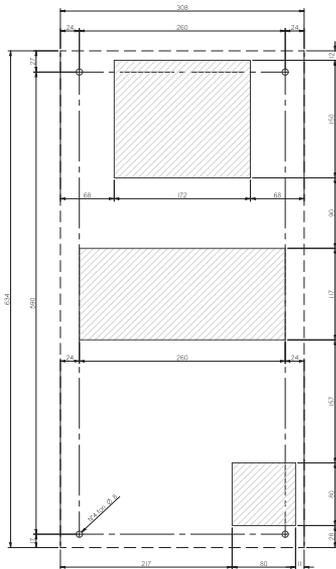
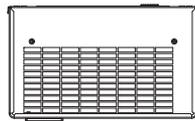
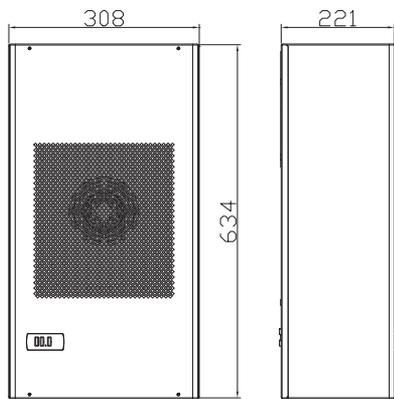


Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Ток (А)	Шум (дБ)	Вес (кг)	Арт.Нр.
330	230-1-50/60	1,4	60	17	CUV03302
500	230-1-50/60	2	65	23	CUV05002
850	230-1-50/60	2,7	65	26	CUV08502
1050	230-1-50/60	2,8	65	42	CUV10502
1400	230-1-50/60	5	65	42	CUV14002
2000	230-1-50/60	7,3	65	44	CUV20002
2700	230-1-50/60	8,8	70	79	CUV27002
4000	400-3-50/440-3/60	3,5	75	86	CUV40004

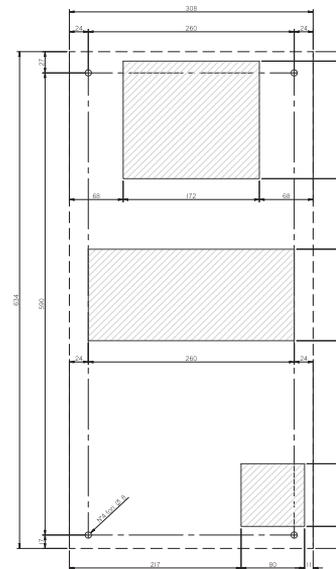
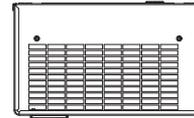
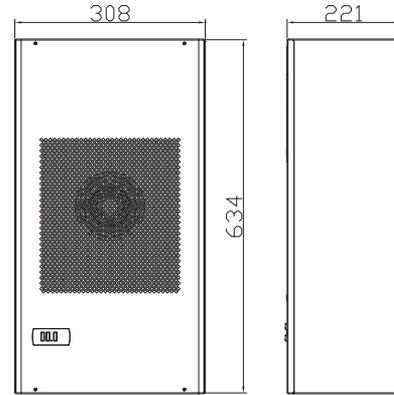


Системы контроля микроклимата

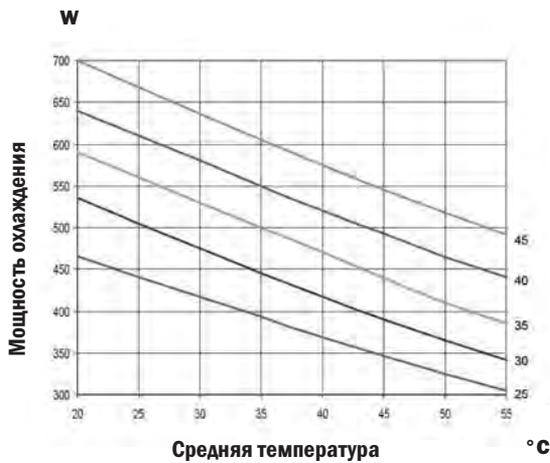
CUV 05002



CUV08502

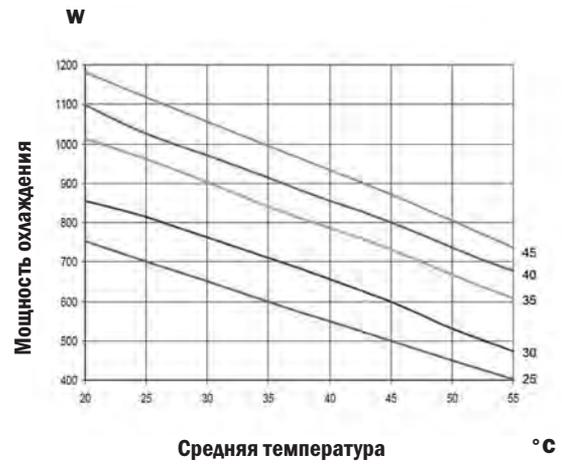


Производительность



Внутренняя температура в шкафу

Производительность

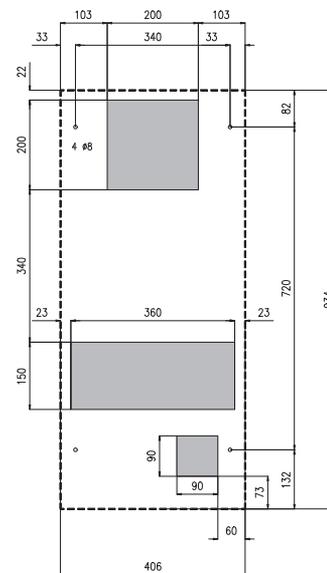
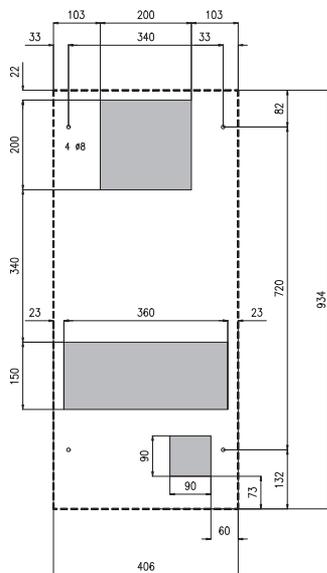
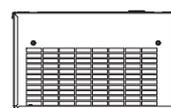
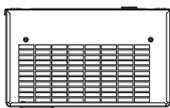
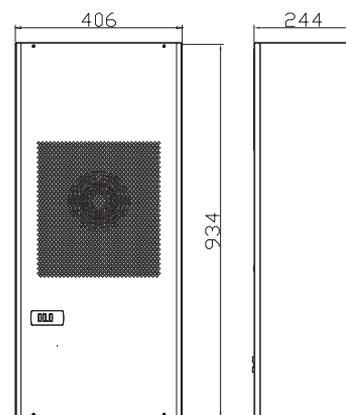
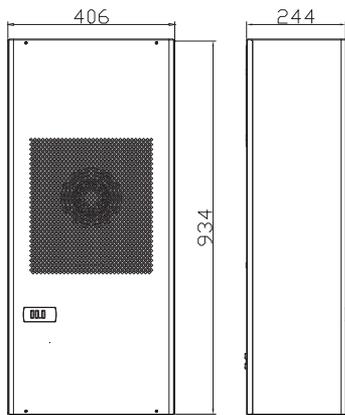


Внутренняя температура в шкафу

Системы контроля микроклимата

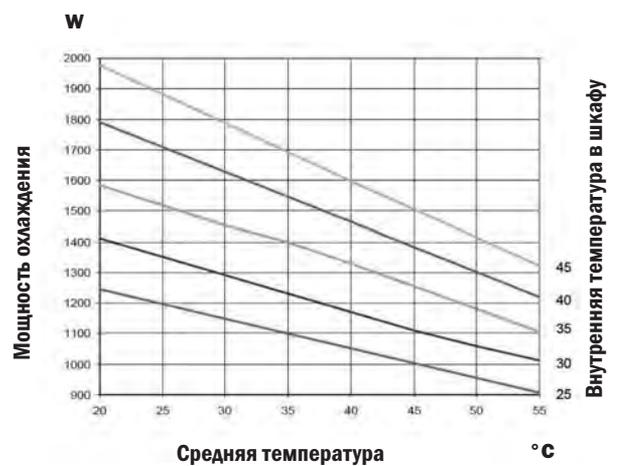
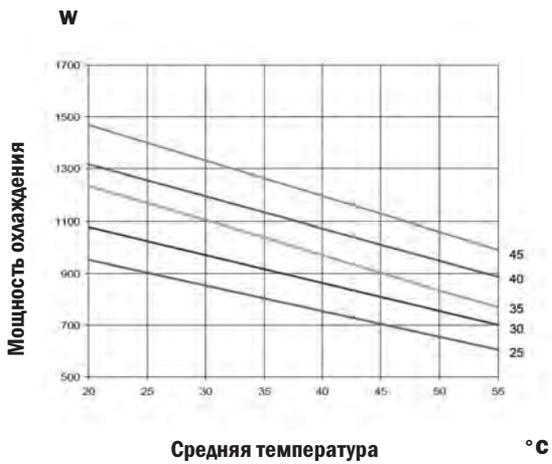
CUV10502

CUV14002



Производительность

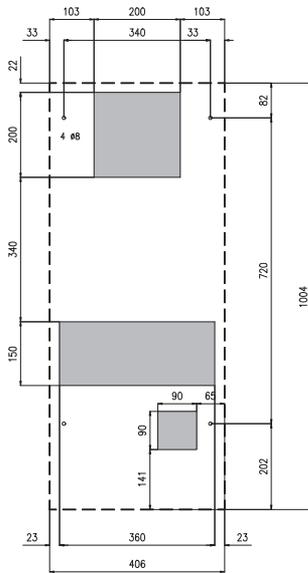
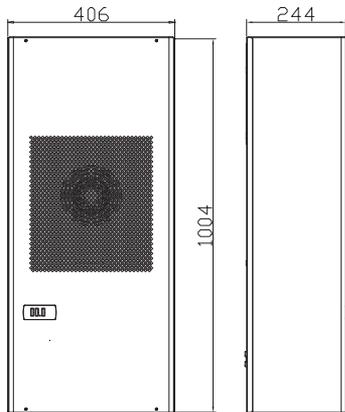
Производительность



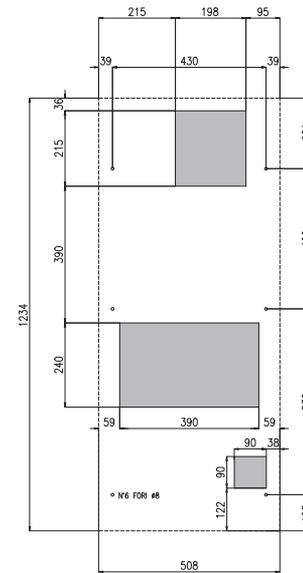
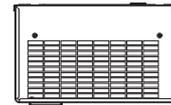
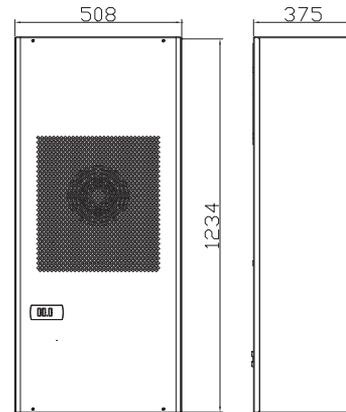


Системы контроля микроклимата

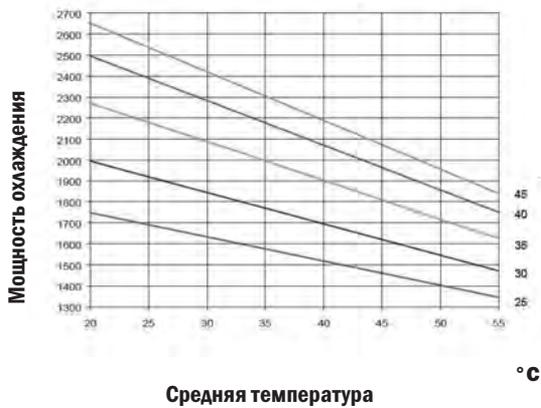
CUV 20002



CUV27002



W Производительность

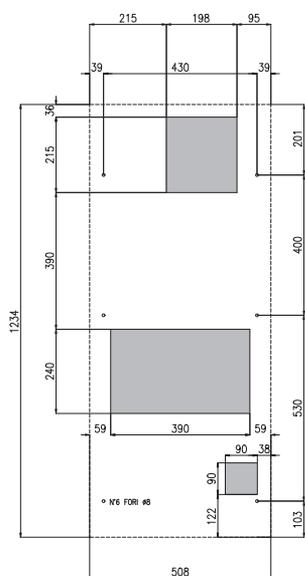
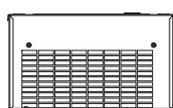
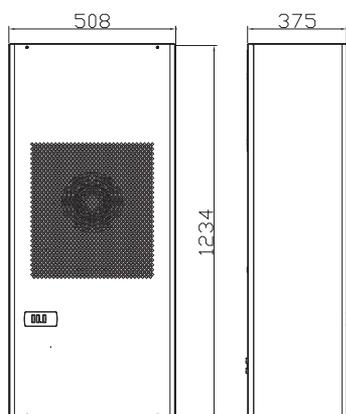


W Производительность

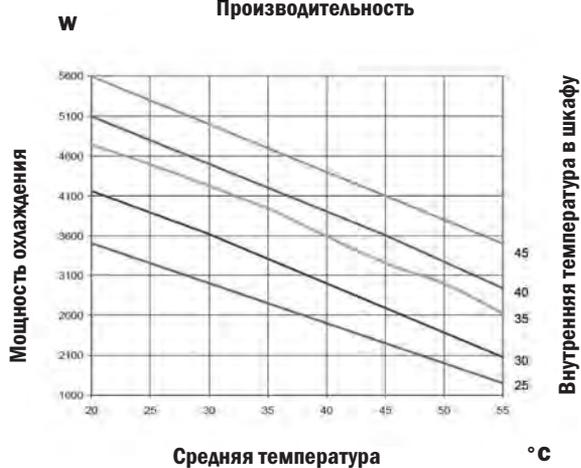


Системы контроля микроклимата

CUV 40004



Производительность





Системы контроля микроклимата

CUS, Холодильные агрегаты Slim-In

CUS 08502

НОВИНКА



Описание: Высокоэффективный холодильный агрегат для вертикальной установки. Устанавливается в положении, гарантирующем оптимальное использование пространства при фронтальном и боковом монтаже. Диапазон мощностей таких агрегатов составляет от 850 до 2500 Вт. Только 3 различных выреза под разные модели. Все модели оснащены самоочищающимся конденсатором без использования воздушных фильтров, что существенно упрощает сервисные процедуры. В версиях Slim используется электронный контроллер. Термостат имеет рабочий диапазон температур 25°C - 45°C, заводская установка 35°C, может быть изменена при помощи электронного контроллера. Мощность охлаждения указана в таблице для L35/L35 и представлена в диаграмме. Безфреонный хладагент R134 A.

Тип соединения: Включая клеммы с пружинным зажимом

Материал: Листовая сталь

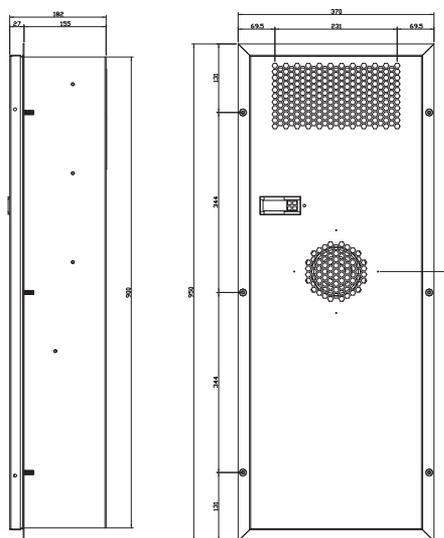
Диапазон внутренней температуры: От 25°C до 45°C.

Диапазон внешней температуры: От 20°C до 55°C.

Степень защиты: IP 54 со стороны шкафы, IP 34 со стороны окружающей среды.

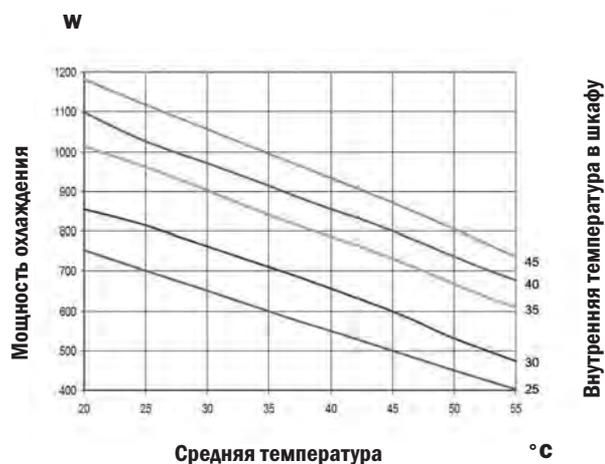
Финишное покрытие: RAL 7035

Одобрения: CE, UL "для США и Канада"



Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Ток (А)	Шум (дБ)	Вес (кг)	Арт.Нр.
850	230-1-50/60	2,0	65	32	CUS08502
1400	230-1-50/60	4,0	65	50	CUS14002
2000	230-1-50/60	7,0	65	50	CUS20002
2500	400-3-50 460-3-60	3,6	65	84	CUS25004

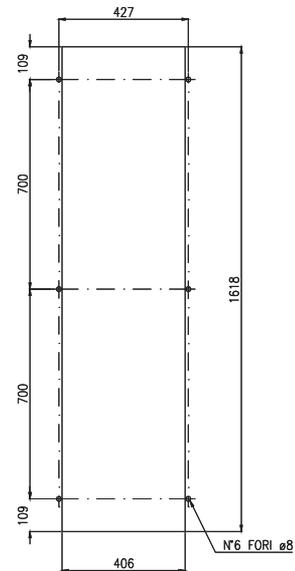
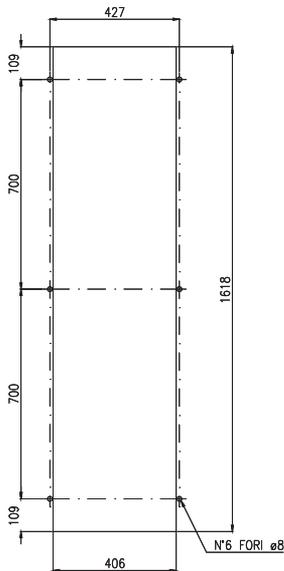
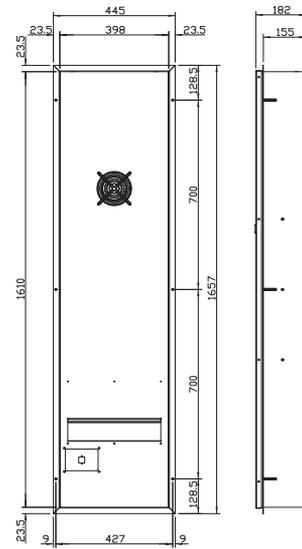
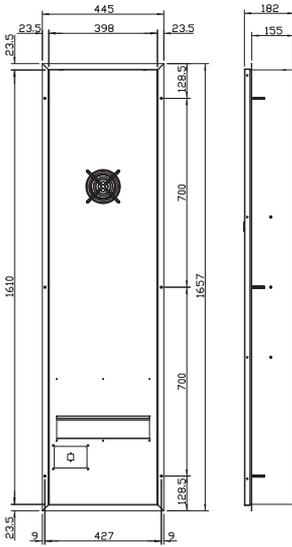
Производительность



Системы контроля микроклимата

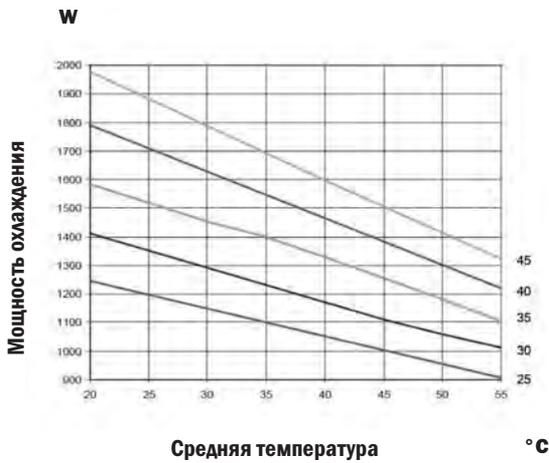
CUS 14002

CUS 20002

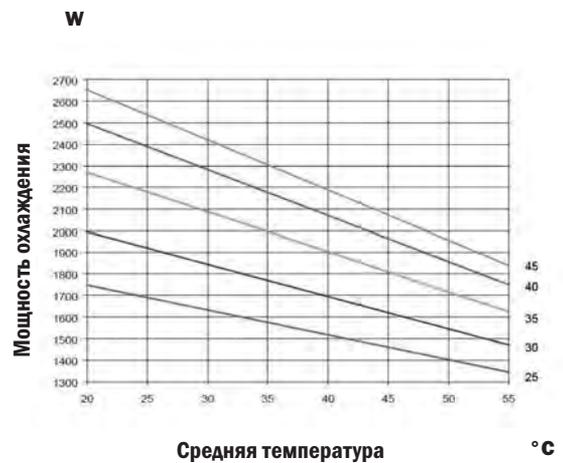


Производительность

Производительность



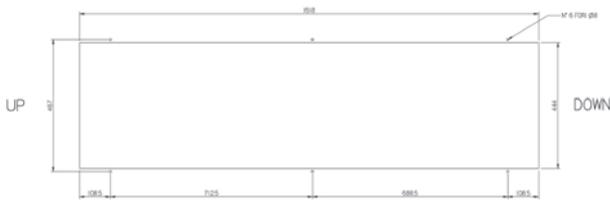
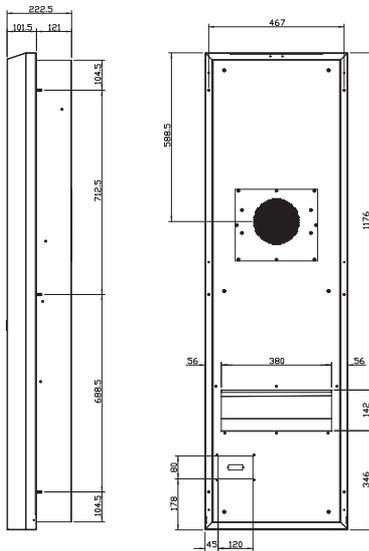
Внутренняя температура в шкафу



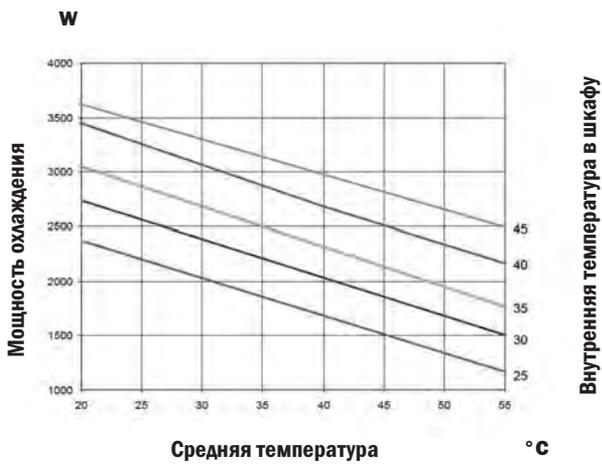
Внутренняя температура в шкафу



CUS 25004



Производительность



Системы контроля микроклимата

СУН, Холодильный агрегат потолочного исполнения

СУН 0*002

НОВИНКА



Описание: Высокоэффективный потолочный холодильный агрегат. Диапазон мощностей таких агрегатов составляет от 600 до 3800 Вт. Система менеджмента конденсата, предотвращающая попадание конденсата в шкаф. Удобная установка. Все модели оснащены самоочищающимся конденсатором без использования воздушных фильтров, что существенно упрощает сервисные процедуры. Все модели оснащены отводом конденсата и "тройной системой защиты от конденсата", от 1400 Вт до 3800 Вт. Стандартный электронный контроллер. Электрический термостат (ЕСВ) является стандартным для всех потолочных агрегатов. Мощность охлаждения указана в таблице для L35/L35 и представлена в диаграмме. Безфреонный хладагент R134 А.

Тип соединения Включая клеммы пружинного типа.

Материал: Листовая сталь с порошковой окраской, RAL 7035.

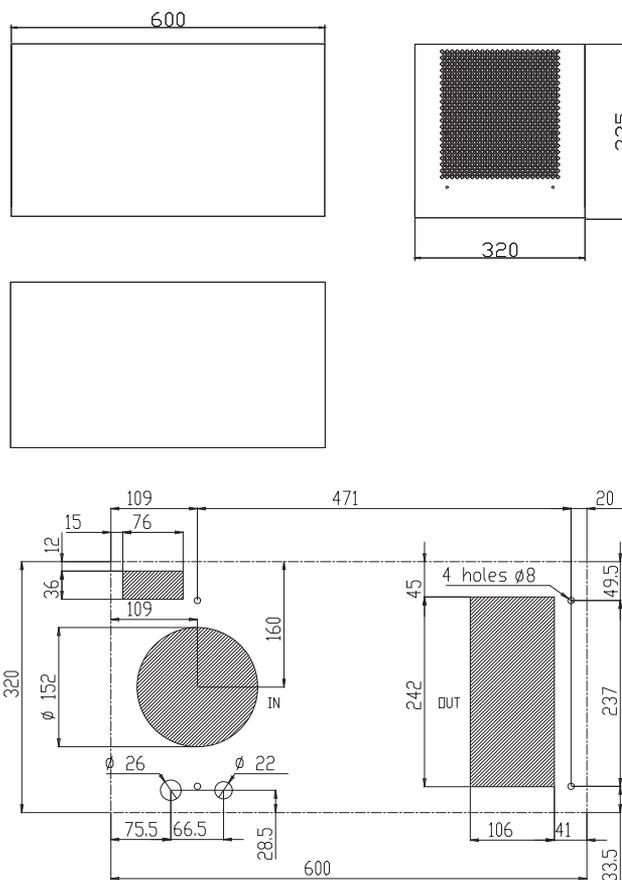
Диапазон внутренней температуры: От 25°C до 45°C.

Диапазон внешней температуры: От 20°C до 55°C.

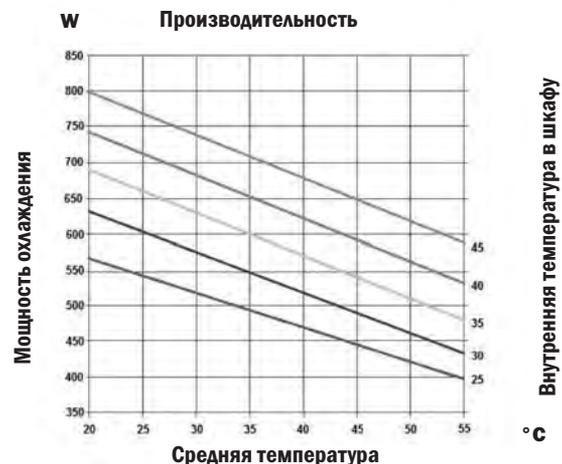
Защита: IP 54 со стороны шкафы, IP 34 со стороны окружающей среды.

Финишное покрытие: RAL 7035

Одобрения: CE, UL "для США и Канады".



Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Ток (А)	Шум (дБ)	Вес (кг)	Арт.Нр.
600	230-1-50/60	2,2	65	30	СУН06002
900	230-1-50/60	3,0	65	38	СУН09002
1400	230-1-50/60	4,3	65	45	СУН14002
2000	230-1-50/60	5,0	65	44	СУН20002
2700	230-1-50/60	8,0	67	81	СУН27002
3800	230-3-50/11	3,8	75	88	СУН38004

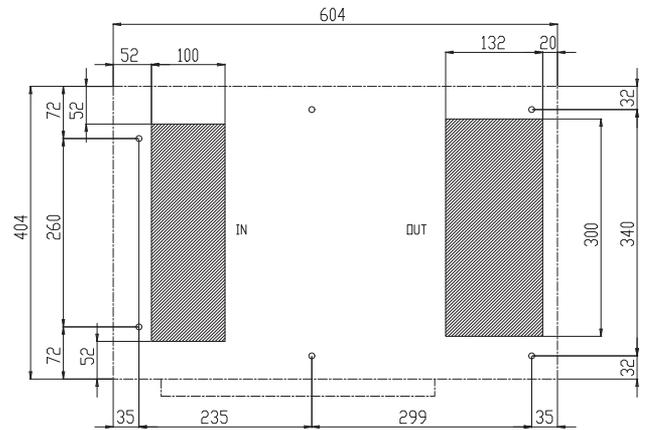
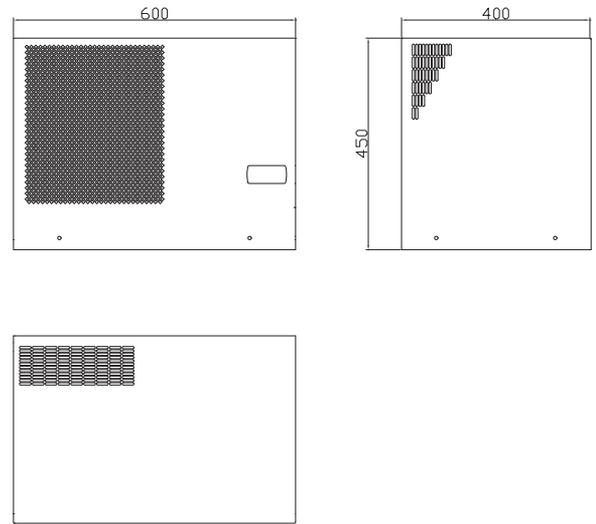
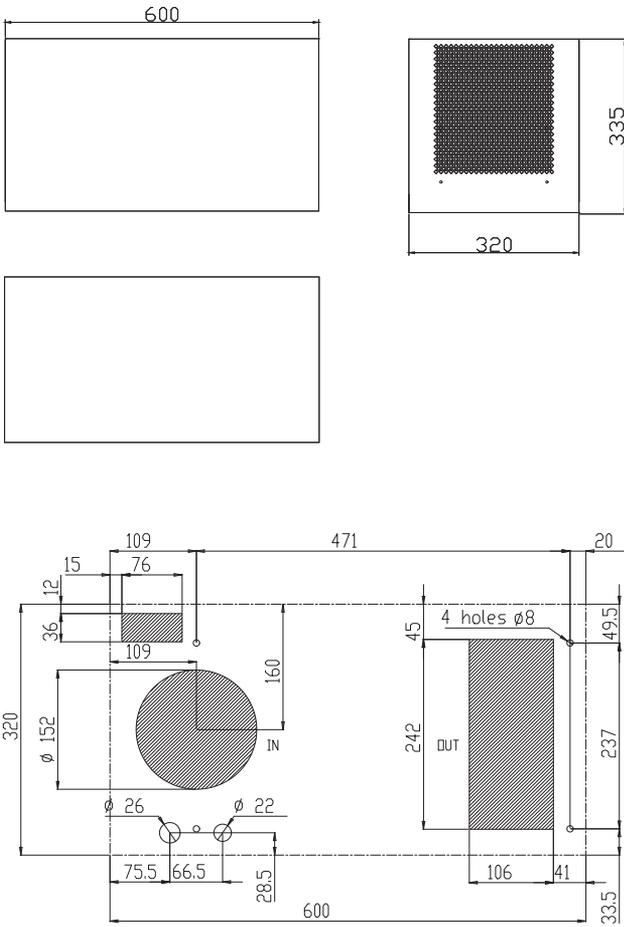




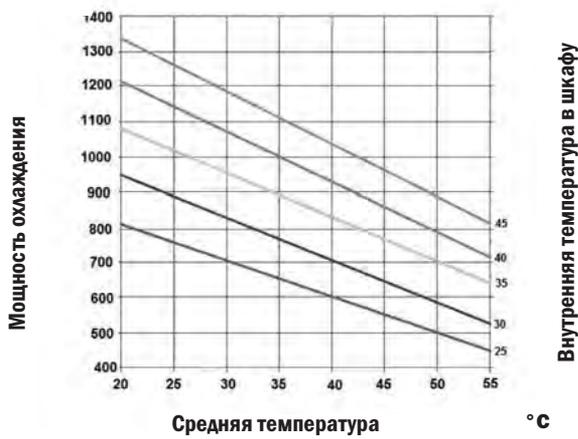
Системы контроля микроклимата

СУН 09002

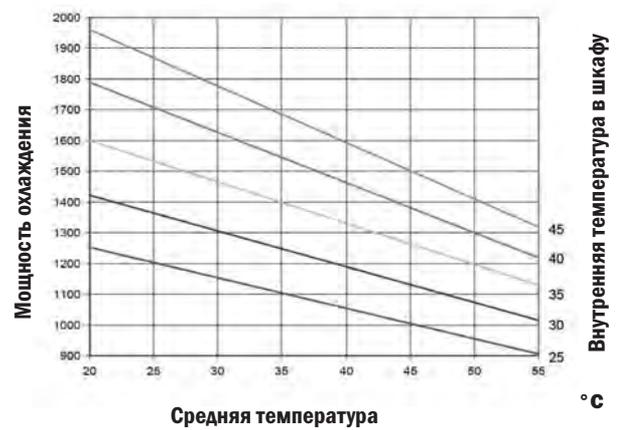
СУН 14002



W **Производительность**

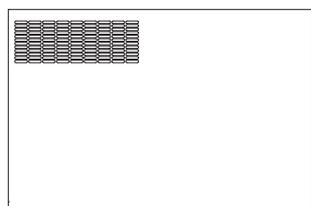
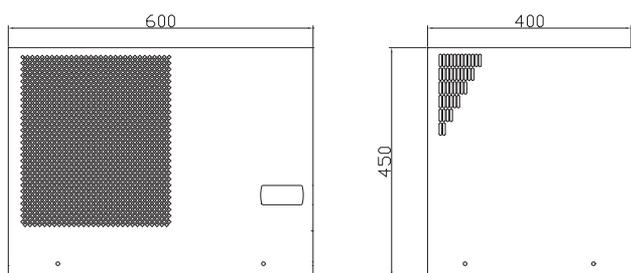


W **Производительность**

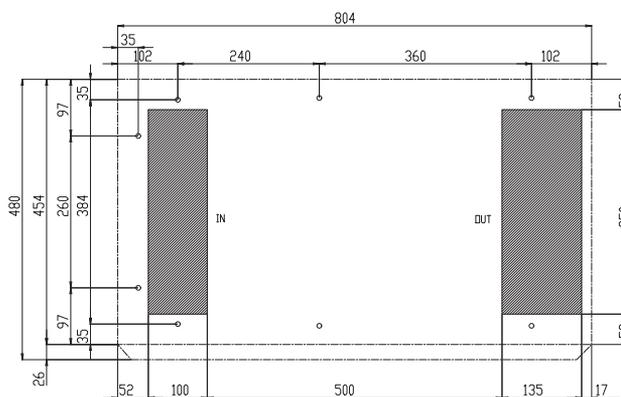
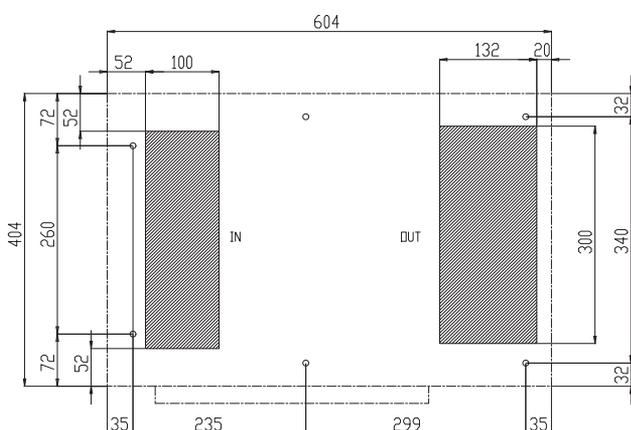
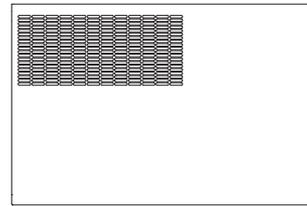
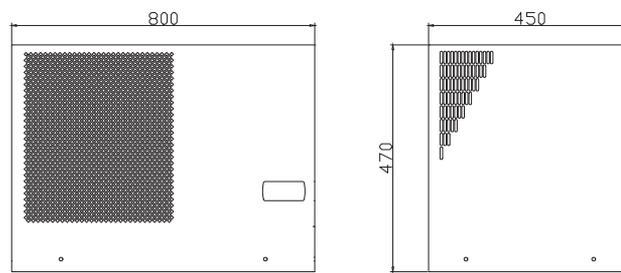


Системы контроля микроклимата

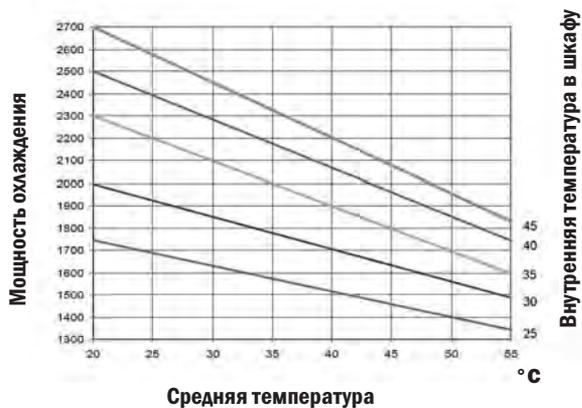
СУН 20002



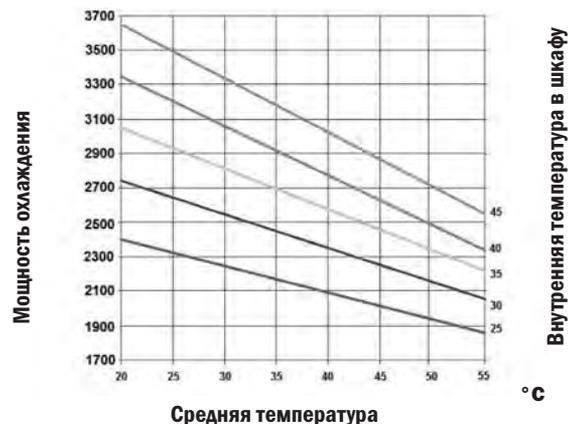
СУН 27002



W Производительность

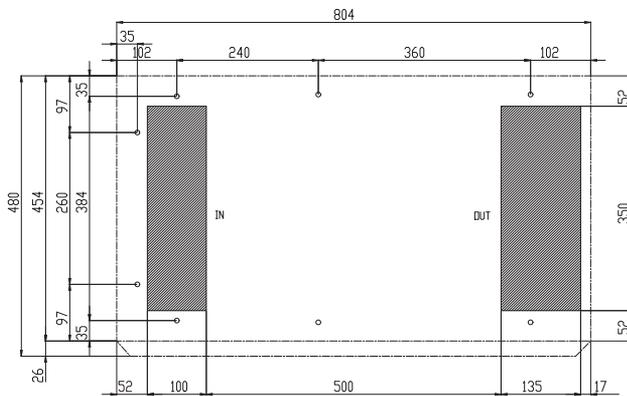
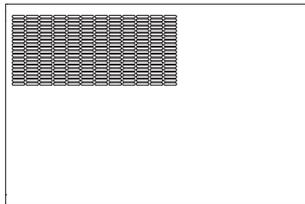
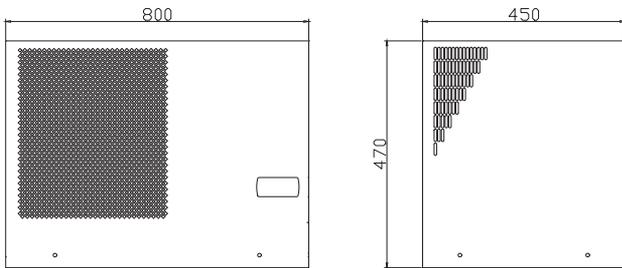


W Производительность

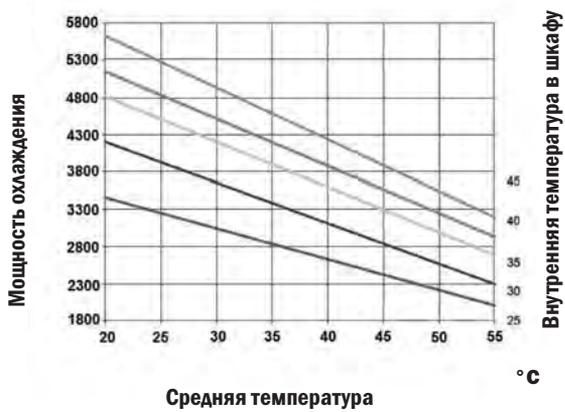




CUH 38004



W Производительность



Системы контроля микроклимата

CUO, Холодильный агрегат уличного исполнения

CUO08502 / CUO08502SS

НОВИНКА



Описание: Высокоэффективный холодильный агрегат для вертикальной установки. Является подходящим устройством климатизации для электронного оборудования, установленного в шкафы, контейнеры, везде там, где холодильные агрегаты установлены вне помещений. Хол.агрегат устанавливается максимально с внешней стороны, предоставляя макс. внутреннего пространства внутри шкафа. Механический термостат регулируется в диапазоне от 25°C и 45°C, заводская установка 35°C. Мощность охлаждения указана для условий L35/L35, мощность охлаждения для специфических условий приведена в диаграмме. Безфреонный хладагент R134A.

Тип соединения Включая клеммы с пружинным зажимом

Материал: Сталь с гальваническим покрытием/ нержавеющая сталь AISI304. Нержавеющая сталь AISI316 по запросу.

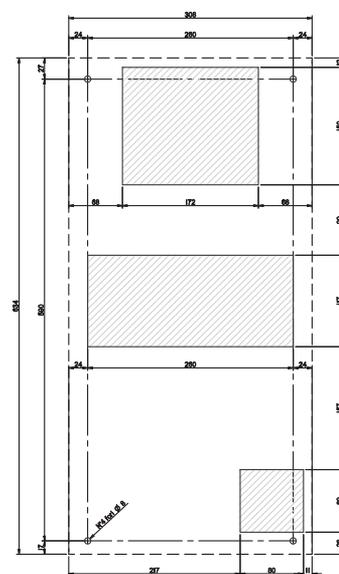
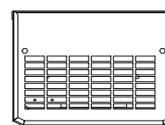
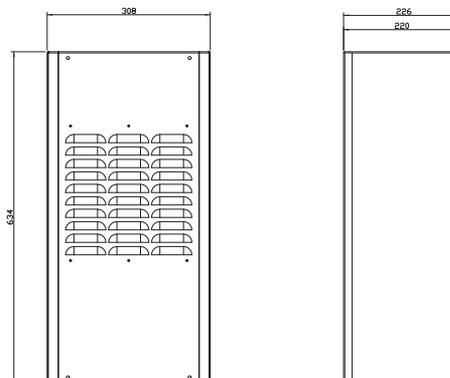
Диапазон внутренней температуры: от 25°C до 45°C.

Диапазон внешней температуры: от -20°C до 55°C.

Степень защиты: IP54

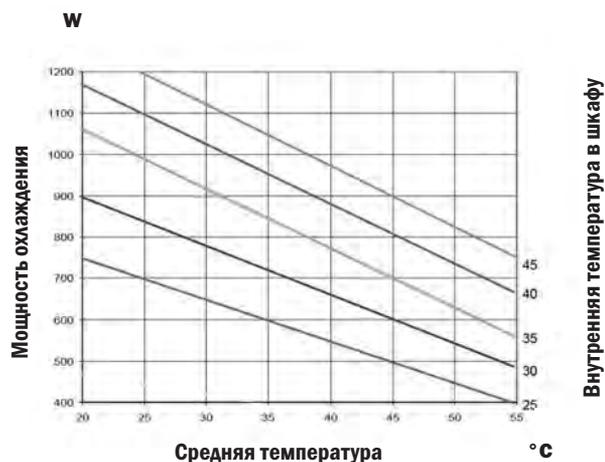
Финишное покрытие: RAL 7035

Одобрения: CE



Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Ток (А)	Шум (дБ)	Вес (кг)	Арт.Нр.
850	230-1-50/60	2,0	65	26	CUO08502
1400	230-1-50/60	5,0	65	42	CUO14002
2000	230-1-50/60	5,5	65	44	CUO20002
850	230-1-50/60	2,0	65	26	CUO08502SS
1400	230-1-50/60	5,0	65	42	CUO14002SS
2000	230-1-50/60	5,5	65	44	CUO20002SS

Производительность

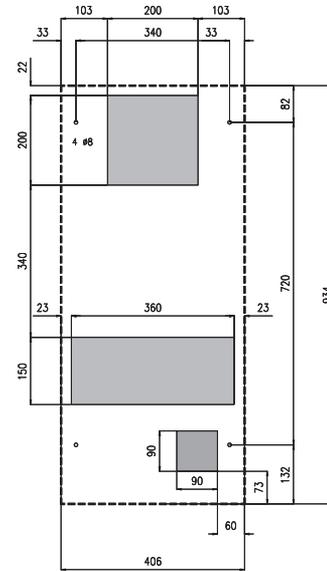
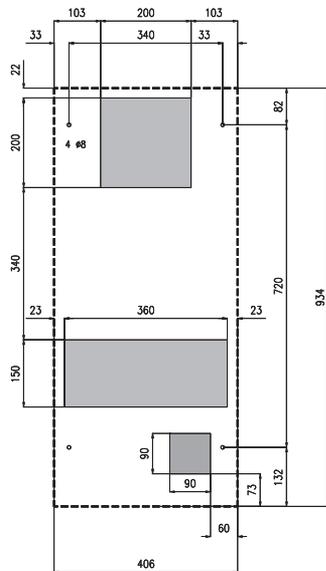
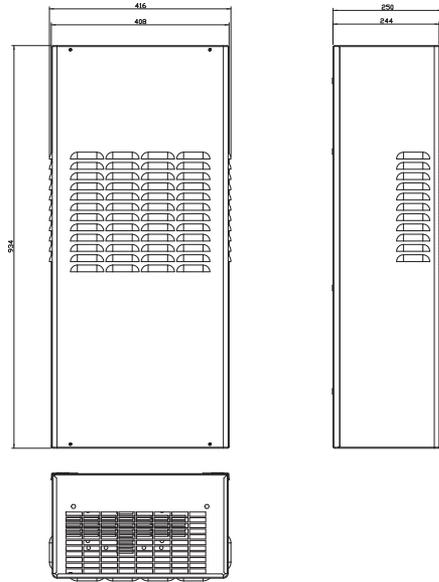
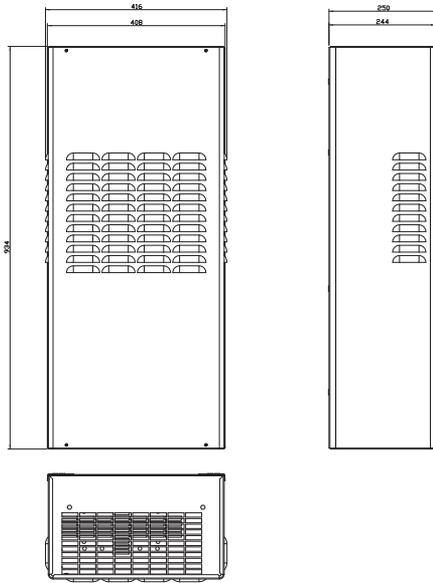




Системы контроля микроклимата

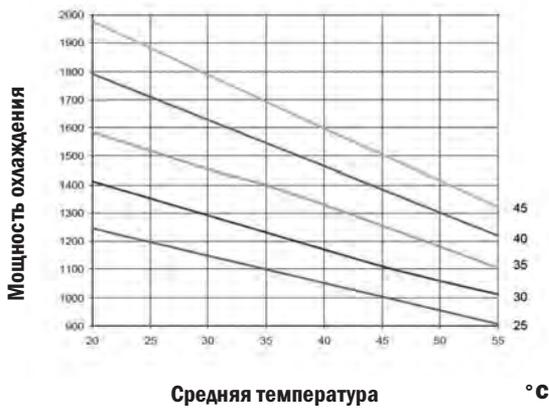
CUO14002 / CUO14002SS

CUO20002 / CUO20002SS



Производительность

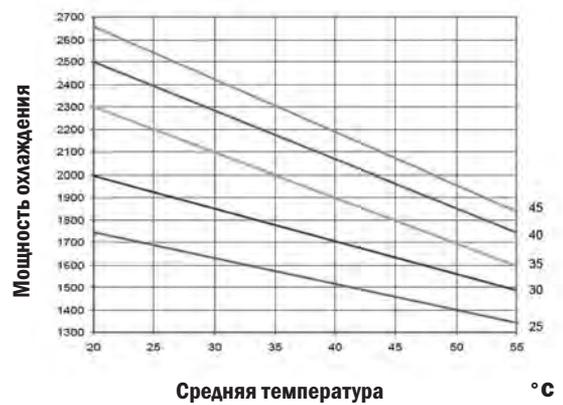
W



Внутренняя температура в шкафу

Производительность

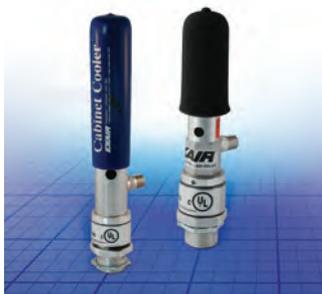
W



Внутренняя температура в шкафу

Системы контроля микроклимата

BP, Вихревой охладитель



Описание: Компактный, надежный и недорогой способ охлаждения для шкафов. Преобразует сжатый воздух в охлажденный воздух, не содержит подвижных деталей. Сохраняет электронные компоненты внутри шкафа чистыми и охлажденными. Благодаря небольшим габаритам пригоден для наименьших шкафов. Удобный монтаж позволяет доустанавливать такие устройства в эксплуатируемые шкафы. Вихревой охладитель BP производит температуру 30°C из подаваемого воздуха, если давление на входе 7 бар. Повышение температуры на входе приводит к повышению температуры охлажденного воздуха, так же как и снижение давления на входе. Для эксплуатации вихревого охладителя, влажность внутри корпуса не должна превышать 45 %, при этом конденсат не образуется (при условии герметичности корпуса). Подходит для внешних температур до 52°C. Устройства с NEMA 4 и 4X оснащены глушителем шума.

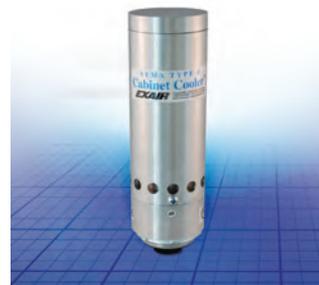
Материал: Внутренний вихревой охладитель из нержавеющей стали. Внешний кожух BP NEMA 12 из пластика и алюминия, BP NEMA 4 из алюминия и 4X из нержавеющей стали.

Защита: В зависимости от модели: IP66/NEMA4X,

Одобрения: CE, UL

Кол-во в упаковке: Вихревой охладитель с монтажными аксессуарами.

HT, Вихревой охладитель для высоких температур



Описание: Компактный, надежный и недорогой способ охлаждения для шкафов. Преобразует сжатый воздух в охлажденный воздух, не содержит подвижных деталей. Сохраняет электронные компоненты внутри шкафа чистыми и охлажденными. Благодаря небольшим габаритам пригоден для наименьших шкафов. Удобный монтаж позволяет доустанавливать такие устройства в эксплуатируемые шкафы. Вихревой охладитель HT производит температуру 48°C из подаваемого воздуха, если давление на входе 7 бар. Повышение температуры на входе приводит к повышению температуры охлажденного воздуха, так же как и снижение давления на входе. Для эксплуатации вихревого охладителя, влажность внутри корпуса не должна превышать 45 %, при этом конденсат не образуется (при условии герметичности корпуса). Подходит для внешних температур до 93°C. Устройства с NEMA 4 и 4X оснащены глушителем шума.

Материал: Охладитель и внешний кожух из нержавеющей стали.

Защита: В зависимости от типа, до IP66/NEMA 4X.

Одобрения: CE, UL

Кол-во в упаковке: Вихревой охладитель с монтажными аксессуарами.

IP 54 / NEMA 12, алюминий

В	Мощность (Вт)	Воздушный поток (л/мин.)	Шум (дБ)	Арт.Нр.
131	162	227	78	BP4008
203	293	425	87	BP4015
	586	850	88	BP4030
	820	1133	93	BP4040

IP 66 / NEMA 4, Алюминий

В	Мощность (Вт)	Воздушный поток (л/мин.)	Шум (дБ)	Арт.Нр.
126	162	227	78	BP4608
184	293	425	73	BP4615
	586	850	74	BP4630
	820	1133	78	BP4640

IP 66 / NEMA 4X, нержавеющая сталь

В	Мощность (Вт)	Воздушный поток (л/мин.)	Шум (дБ)	Арт.Нр.
126	162	227	78	BP4608SS
184	293	425	73	BP4615SS
	586	850	74	BP4630SS
	820	1133	78	BP4640SS

IP 66 / NEMA 4, Алюминий

В	Мощность (Вт)	Воздушный поток (л/мин.)	Шум (дБ)	Арт.Нр.
184	293	425	73	HT4615
	586	850	74	HT4630
	820	1133	78	HT4640

IP 66 / NEMA 4X, нержавеющая сталь

В	Мощность (Вт)	Воздушный поток (л/мин.)	Шум (дБ)	Арт.Нр.
184	293	425	73	HT4615SS
	586	850	74	HT4630SS
	820	1133	78	HT4640SS



Системы контроля микроклимата

ВРА, Комплект для распределения



Описание: Гибкая виниловая трубка служит в качестве воздуховода. Коннекторы и крепежные материалы включены в комплект поставки.

Поставка: Трубка воздуховода и крепежные материалы.

Для	Арт.Нр.
ВР/НТ4x08	ВРА01
ВР/НТ4x15, 4x30, 4x40	ВРА02

ВРТ, Комплект термостата



Описание: Соленоидный клапан и термостат для ограничения подачи сжатого воздуха. Срабатывает при условии необходимости охлаждения. Заводская установка термостата 35°C, возможна регулировка температуры. Управляемый термостатом вихревой охладитель рекомендуется, если тепловая нагрузка непостоянна и ли постоянный обдув не требуется.

Питание: 240 В АС при 50 Гц. Другое напряжение питания под заказ.

Поставка: Термостат с крепежными скобами и соленоидный клапан.

Для	Арт.Нр.
ВР/НТ4x08, 4x15	ВРТ14
ВР/НТ4x30, 4x40	ВРТ38

PLFR, Комплект воздушного регулятора



Описание: Комплект регулятора давления и манометра для индикации. Фильтрует конденсированную влагу и частицы (> 5µ). Максимальное давление на входе 13 бар при макс. температуре 40°C. Подключение: ¼".

Поставка: Воздушный регулятор давления, с влагоотделителем.

Арт.Нр.
PLFR1/4

BPS, Глушитель вихревого охладителя



Описание: Предназначен для уменьшения шума от трубки вихревого охладителя. Устанавливается непосредственно на патрубок подвода воздуха охладителя внутри шкафа.

Поставка: 1 глушитель с монтажными материалами

Для	Арт.Нр.
ВР4015/4030/4040	ВПС4902

Системы контроля микроклимата

PWS, Воздухо/водяной теплообменник

PWS7062R5



Описание: Для вертикальной установки. Герметизирован по краям. Дополнительных работ над внешними прорезями под теплообменник не требуется. Температура регулируется встроенным термостатом (от 8°C до 50°C, заводская установка 35°C) и соленоидным клапаном (дополнительно). Рабочее давление 10 бар. Производительность при W10/L35 и 200 л/час. Пожалуйста, используйте график для нахождения производительности под Вашими специфическими условиями.

Питание: 50/60 Гц

Тип соединения Пружинная клемма, включая штекер. 13 мм штуцер.

Материал: Гальваническое покрытие, медные трубки с алюминиевыми штуцерами.

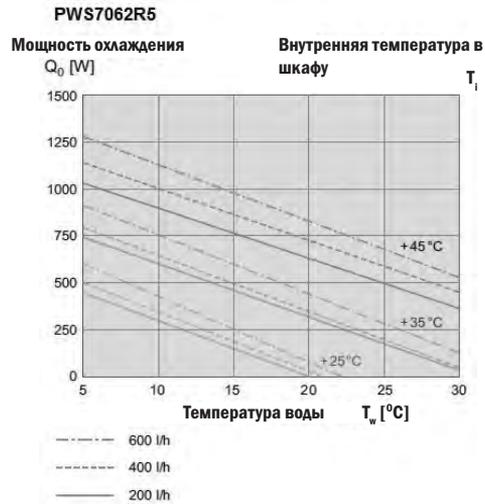
Термоустойчивость: От 1°C до +70°C.

Защита: IP 55.

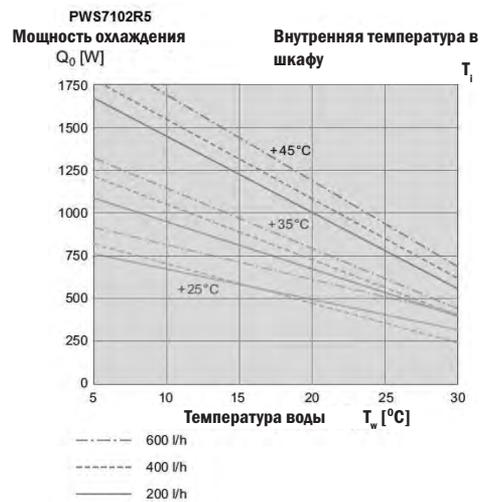
Финишное покрытие: RAL 7035.

Одобрения: CE, UL, cUL, ГОСТ

Кол-во в упаковке: Одно устройство.

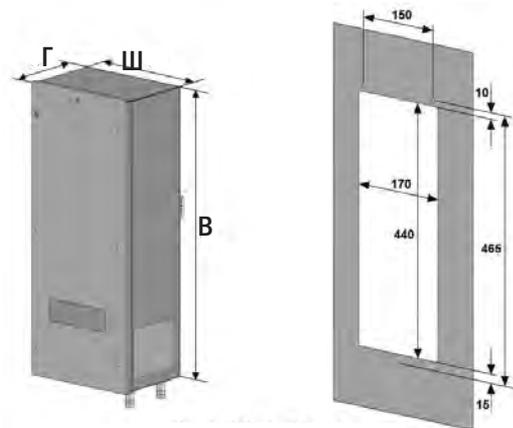


PWS7102R5

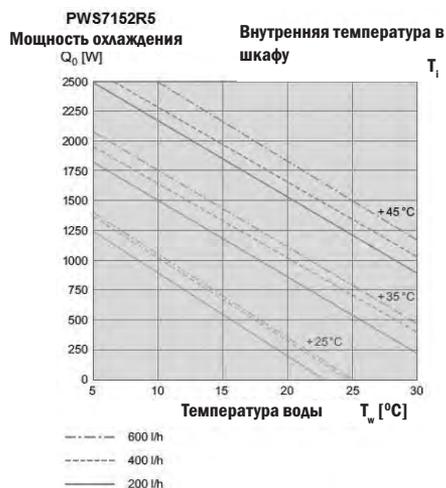
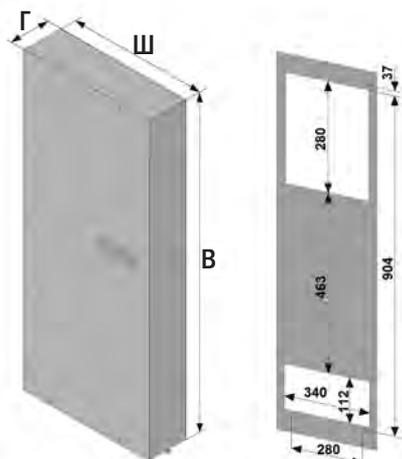
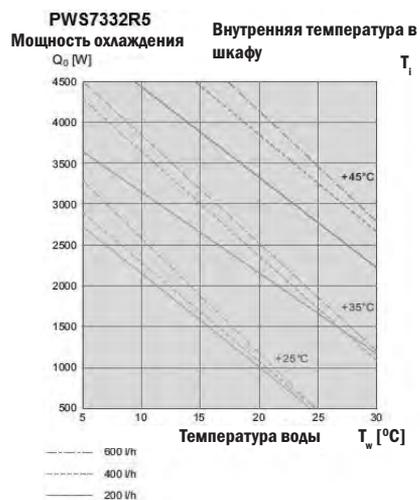


В	Ш	Г	Мощность (Вт)	Ток (А)	Шум (дБ)	Арт.Нр.
500	200	100	600	0.35/0.38	≤48	PWS7062R5
	150		950	0.35/0.40	≤48	PWS7102R5
950	400	115	1500	0.55/0.75	53	PWS7152R5
	190		3150	1.30/1.70	54	PWS7332R5

Дополнительная информация по запросу.



Монтажные отверстия диам. 8 мм

**PWS715R5****PWS7332R5**

Монтажные отверстия диам. 8 мм

Системы контроля микроклимата

PWD, Воздухо/водяной теплообменник

PWD5302R5



Описание: Для горизонтальной установки. Герметизирован по краям. Дополнительных работ над внешними вырезами под теплообменник не требуется. Температура регулируется встроенным термостатом и соленоидным клапаном (дополнительно). Рабочий диапазон температур термостата от 8°C до 50°C, заводская установка 35°C. Рабочее давление 10 Бар. Производительность при W10/L35 и 400 л/час. Пожалуйста, используйте график для нахождения производительности под ваши специфические условия.

Питание: 230 В AC, 50/60 Гц (±10%).

Тип соединения Кабель 3x0.75мм² (3.5м). 13 мм штуцер

Материал: Гальваническое покрытие, медные трубы с алюминиевыми штуцерами.

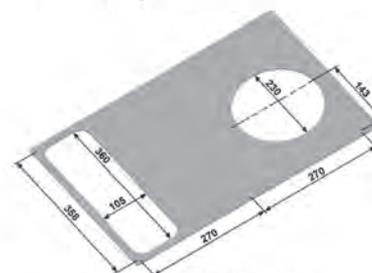
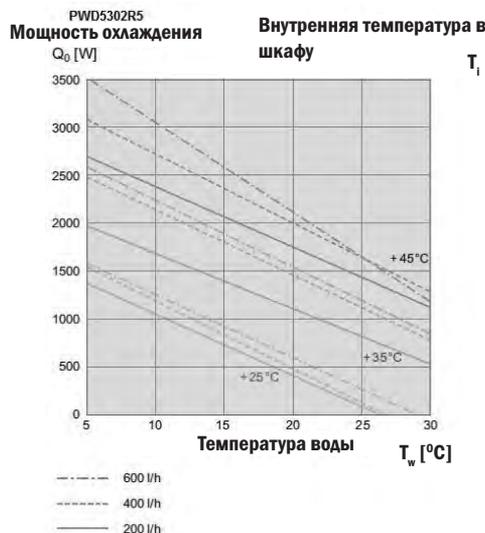
Термоустойчивость: от 1°C до +70°C.

Защита: IP 55.

Финишное покрытие: RAL 7035.

Одобрения: CE, ГОСТ.

Кол-во в упаковке: Одно устройство

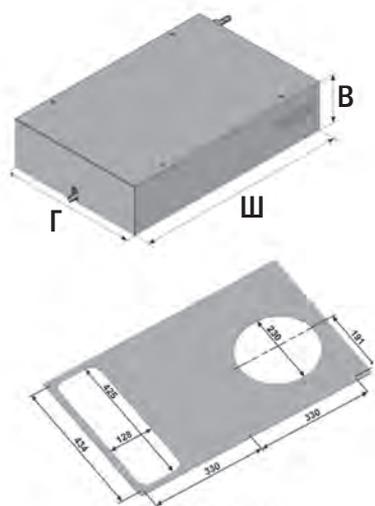
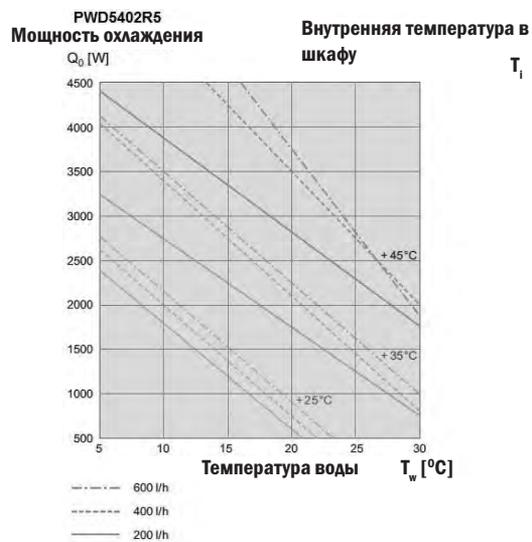


Монтажные отверстия диам. 8 мм

В	Ш	Г	Мощность (Вт)	Ток (А)	Шум (дБ)	Арт.Нр.
140	600	390	2150	0.40	54	PWD5302R5
190	720	465	3400	0.84	64	PWD5402R5



PWD5402R5



Монтажные отверстия диам. 8 мм

Системы контроля микроклимата

EF, Мощный фильтрующий вентилятор



Описание: Фильтрующие вентиляторы и выходные фильтры установлены с помощью безвинтовой системы, сокращающей время установки. Передняя крышка может быть открыта для быстрой и простой замены и обслуживания. Направление потока и положение подключения могут быть легко изменены. Эффективность фильтрации 88% (91% для EF500R5 и выше). Подшипник скольжения, и подшипники качения для DC-версий и EF250R5.

Материал: Передняя крышка из термопластика, UL94 V0, самозатухающий.

Фильтр Степень G3 и степень G4 для EF500R5 и выше (в соответствии с EN 779)

Термоустойчивость: -15°C до +55°C.

Тип соединения В зависимости от размера вентилятора, тип 1 кабель длиной 310 мм, тип 2 клемма подключения, тип 3 пружинная клемма.

Защита: IP 54, NEMA12.

Финишное покрытие: RAL 7035.

Одобрения: CE, cUL, UL.

Кол-во в упаковке: 1 вентилятор с фильтром и вырезным шаблоном.

230 В, 50/60 Гц

Тип соединения	Ток (А)	Шум (dB)	EF+EFA Воздушн	Свободный воздушный	Арт.Нр.
1	0.07	33	16	25	EF100R5
		44	44	61	EF200R5
3	0.12	40	110	82	EF220R5
		42	231	256	EF300R5
3	0.30	54	370	480	EF500R5
		63	445	640	EF600R5
		66	560	845	EF700R5

115 В AC, 60 Гц

Тип соединения	Ток (А)	Шум (dB)	EF+EFA Воздушн	Свободный воздушный	Арт.Нр.
1	0.15	33	18	29	EF100-115R5
		44	52	70	EF200-115R5
3	0.25	40	93	125	EF220-115R5
		43	127	171	EF250-115R5
3	0.50	46	265	292	EF300-115R5
		52	370	480	EF500-115R5
		64	445	653	EF600-115R5
		69	625	875	EF700-115R5

24 В DC

Тип соединения	Ток (А)	Шум (dB)	EF+EFA Воздушн	Свободный воздушный	Арт.Нр.
1	0.10	33	16	25	EF100-24R5
		44	44	61	EF200-24R5
3	0.20	40	110	82	EF220-24R5
		42	231	256	EF300-24R5

EFA, Выходной фильтр



Описание: Выходной фильтр используется для естественной вентиляции или в паре с фильтрующим вентилятором EF. Инсталлируется без использования винтов. Фронтальная крышка на петлях может быть легко открыта для смены фильтрующей прокладки. Степень фильтрации 88% (91% для EFA500R5 и выше).

Материал: Фронтальная крышка из термопластика, самозатухающий, UL94V0.

Фильтр Степень G3 и степень G4 для EFA500R5 и выше (в соответствии с EN 779).

Термоустойчивость: От -15°C до +55°C.

Защита: IP54, NEMA12.

Финишное покрытие: RAL 7035.

Одобрения: CE, cUL, UL.

Кол-во в упаковке: 1 выходной фильтр.

Размеры выреза	Арт.Нр.
92 x 92 mm	EFA100R5
125 x 125 mm	EFA200R5
177 x 177 mm	EFA220R5
223 x 223 mm	EFA250-300R5
291 x 291 mm	EFA500-700R5

EFM, Стандартный фильтр



Описание: Для замены стандартного фильтра, поставляемого с фильтрующим вентилятором EF или фильтра EFA. Замена производится раз в год или чаще, в зависимости от условий окружающей среды.

Материал: Степень G3 в соответствии с EN 779.

Термоустойчивость: от -15°C до +100°C.

Кол-во в упаковке: 5 шт.

Для	Арт.Нр.
EF/EFA 100	EFM10
EF/EFA 200	EFM20
EF/EFA 220	EFM220
EF/EFA 250/300	EFM25-30
EF/EFA 500/600/700	EFM50-60



Системы контроля микроклимата

EFP, Фильтрующие вентиляторы, версия для наружного применения



Описание: Фильтрующие вентиляторы Eldon и выходные фильтры с монтажной системой, не требующей винтов, и сокращающей время монтажа. Передняя крышка может быть открыта для быстрой и простой замены и обслуживания. Направление потока и положение подключения могут быть легко изменены. Эффективность фильтрации 91%. Подшипник скольжения и подшипник качения для DC вентиляторов и EF250R5 и выше. Новый фильтрующий материал повышает проток воздуха, а новая конструкция увеличивает срок службы.

Материал: Напыляемый термопластик, стойкий к УФ излучению. UL94 V0, самозатухающий.

Фильтр Степень G4 (в соответствии с EN 779)

Термоустойчивость: от -15°C до +55°C.

Тип соединения В зависимости от размера вентилятора, тип 1 кабель длиной 310 мм, тип 2 клемма подключения, тип 3 пружинная клемма.

Защита: IP 55, NEMA12.

Финишное покрытие: RAL 7035.

Одобрения: CE, cUL, UL.

Кол-во в упаковке: 1 вентилятор с фильтром.

230 В, 50/60 Гц

Тип соединения	Ток (А)	Шум (дБ)	EF+EFA Воздуш	Свободный воздушный	Арт.Нр.	
2	0.12	44	40	56	EFP200R5	
		40	55	100	EFP220R5	
3	0.12	40	109	145	EFP250R5	
		0.32	42	180	233	EFP300R5
		0.30	54	380	505	EFP500R5
		0.51	63	490	770	EFP600R5
		0.59	66	570	925	EFP700R5

115 В AC, 60 Гц

Тип соединения	Ток (А)	Шум (дБ)	EF+EFA Воздуш	Свободный воздушный	Арт.Нр.	
2	0.23	44	46	64	EFP200-115R5	
		40	64	110	EFP220-115R5	
3	0.25	43	113	160	EFP250-115R5	
		0.50	46	207	265	EFP300-115R5
		0.80	52	380	505	EFP500-115R5
		1.40	64	501	785	EFP600-115R5
		1.71	69	625	950	EFP700-115R5

24 В AC

Тип соединения	Ток (А)	Шум (дБ)	EF+EFA Воздуш	Свободный воздушный	Арт.Нр.
1	0.21	44	40	56	EFP200-24VACR5

EFAP, Выходной фильтр, версия для наружного применения



Описание: Фильтр, использующийся для натуральной вентиляции или в паре с фильтрующим вентилятором EFP. Удобный монтаж без винтов. Фронтальная крышка на петлях легко открывается для смены фильтрующей прокладки. Эффективность фильтрации 91%. Новый фильтр, имеющий более длительный срок службы, за счет сниженного давления благодаря особой конструкции.

Материал: Фронтальная крышка из самозатухающего термопластика, UL94V0, устойчивый к УФ-излучению.

Фильтр Степень G4 (в соответствии с EN 779)

Термоустойчивость: от -15°C до +55°C.

Защита: IP 55, NEMA12.

Финишное покрытие: RAL 7035.

Одобрения: CE, cUL, UL.

Кол-во в упаковке: 1 фильтр.

Размеры выреза	Арт.Нр.
125 x 125 mm	EFAP200R5
177 x 177 mm	EFAP220R5
223 x 223 mm	EFAP250-300R5
291 x 291 mm	EFAP500-700R5

EFMP, Сменный фильтр



Описание: Для замены стандартных фильтров у фильтрующих вентиляторов EFP и фильтров EFAP. Рекомендуется менять фильтр каждый год и чаще в зависимости от загрязненности.

Материал: Степень G4 в зависимости от EN 779.

Термоустойчивость: -15°C to +100°C.

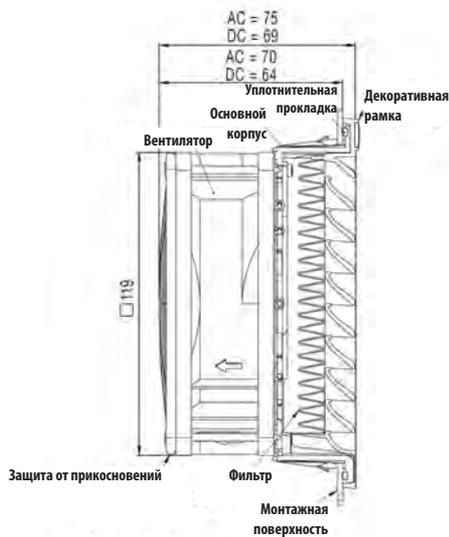
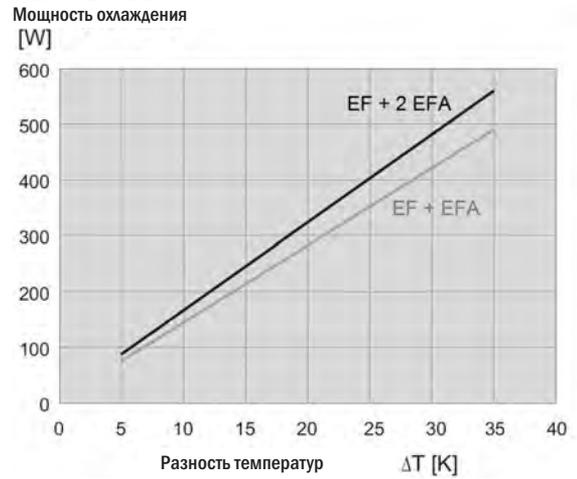
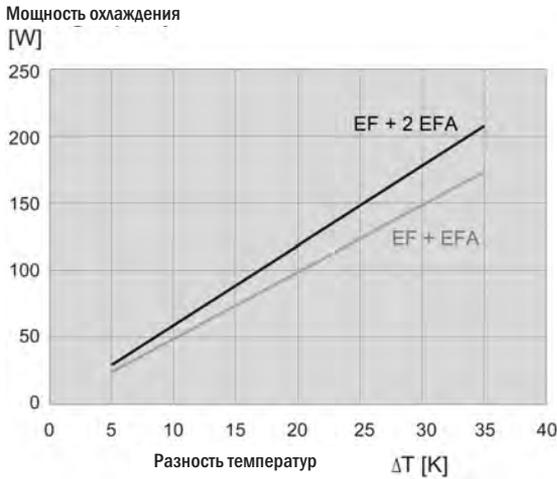
Кол-во в упаковке: 5 шт.

Для	Арт.Нр.
EFP/EFAP 200	EFMP200
EFP/EFAP 220	EFMP220
EFP/EFAP 250/300	EFMP250-300
EFP/EFAP 500/600/700	EFMP500-700

Системы контроля микроклимата

EF 100R5
EFA 100R5

EF 200R5
EFA 200R5

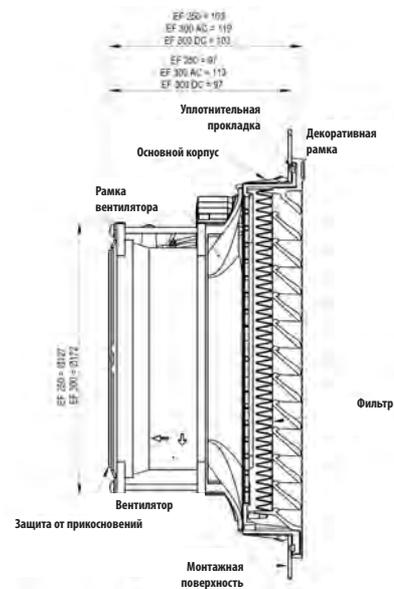
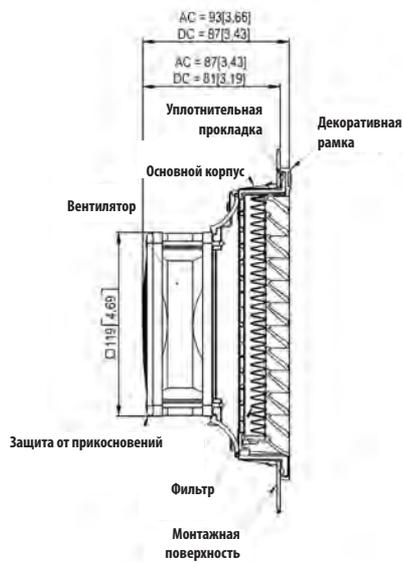
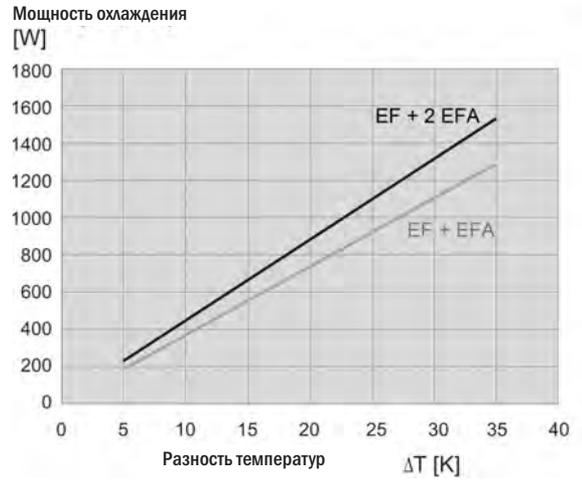
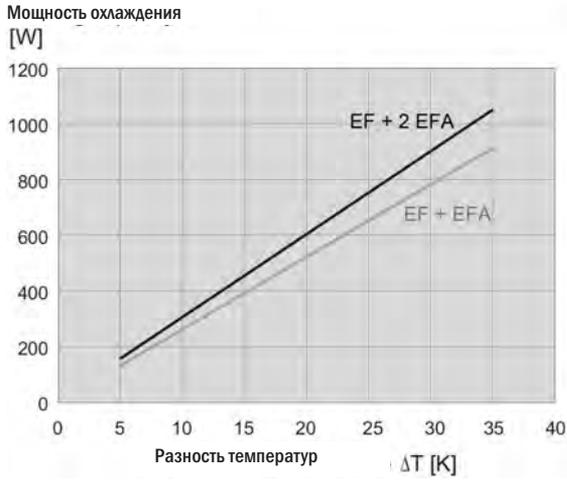




Системы контроля микроклимата

EF 220R5
EFA 220R5

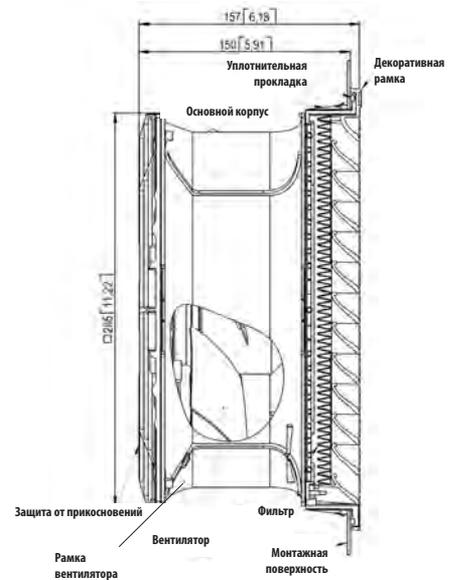
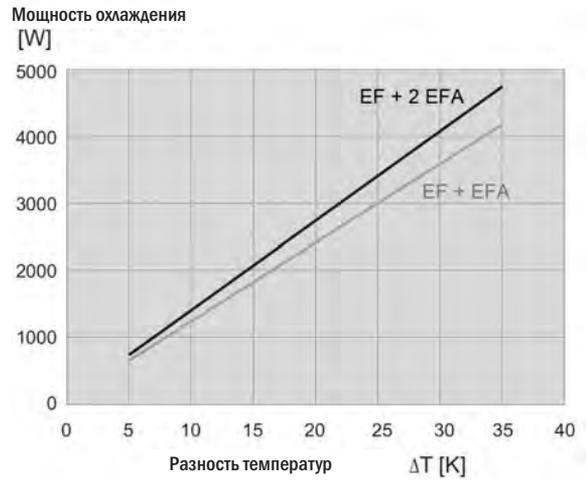
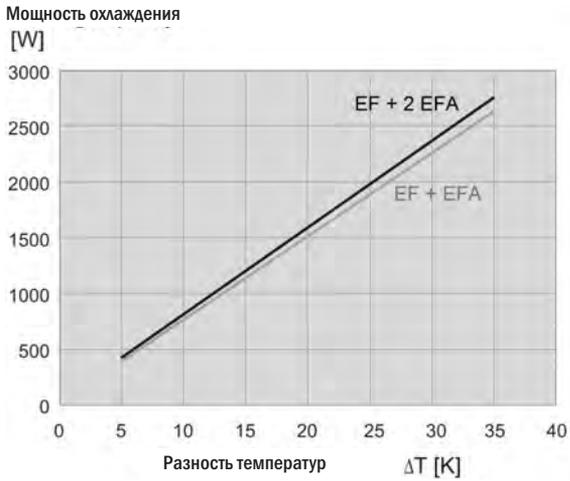
EF 250R5
EFA 250-300R5



Системы контроля микроклимата

EF 300R5
EFA 250-300R5

EFA 500R5
EFA 500-700R5

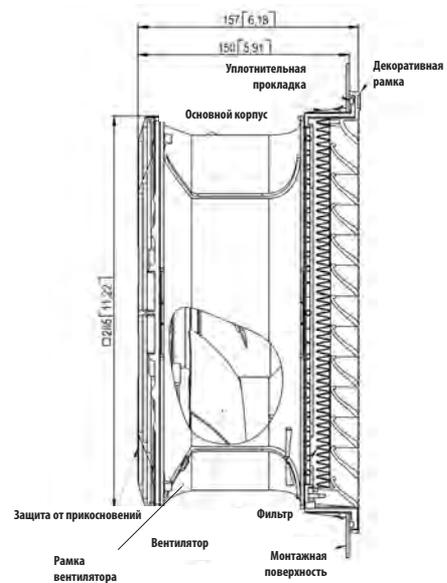
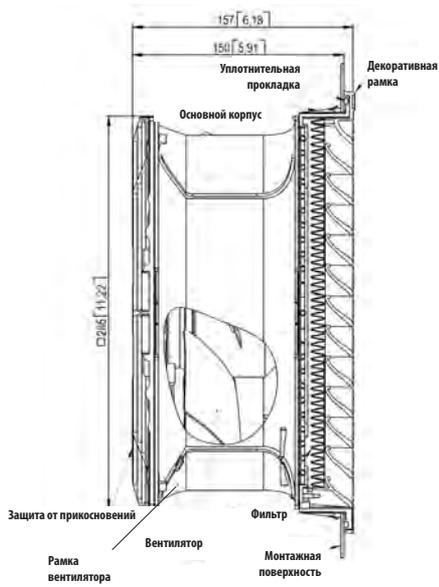
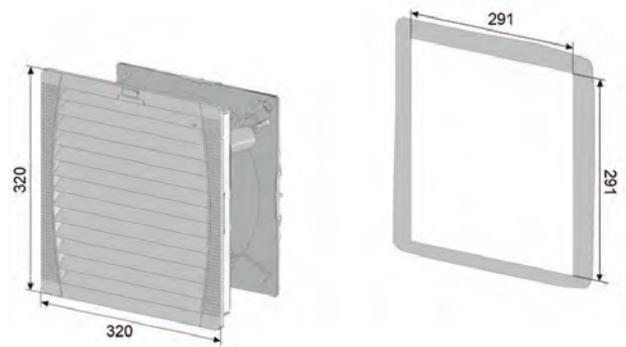
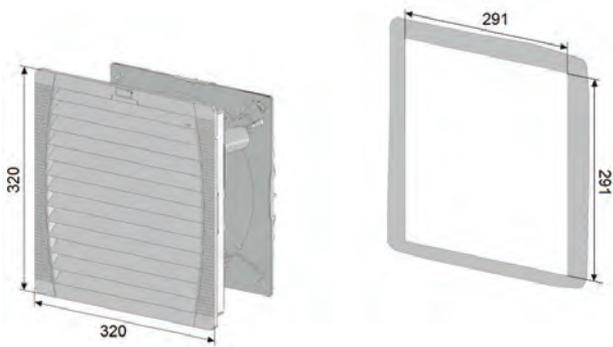
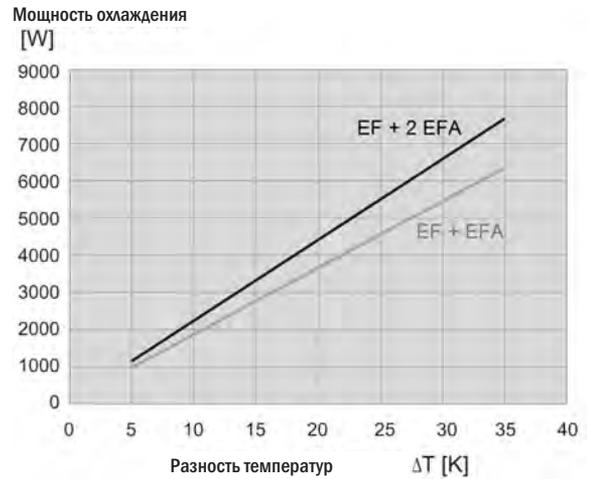
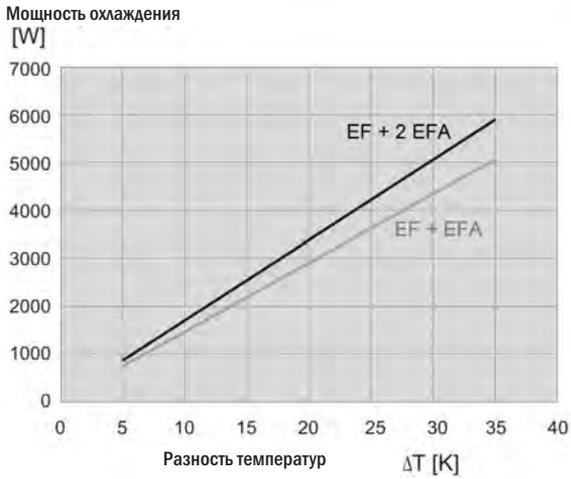




Системы контроля микроклимата

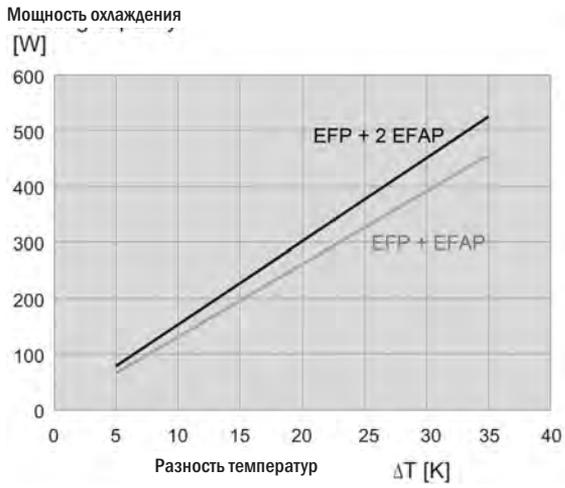
EF 600R5
EFA 500-700R5

EF700R5
EFA 500-700R5

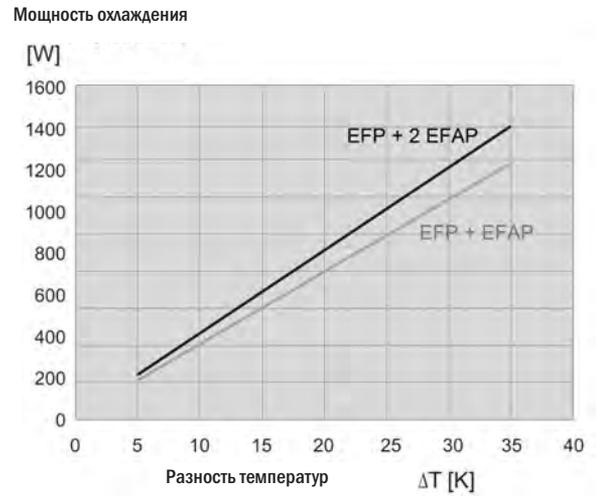


Системы контроля микроклимата

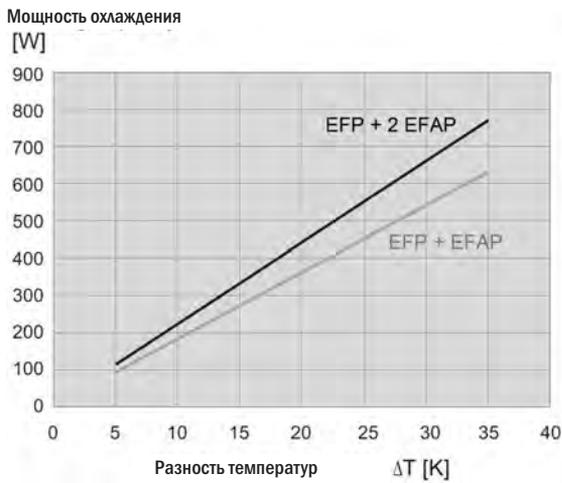
**EFP 200R5
EFAP 200R5**



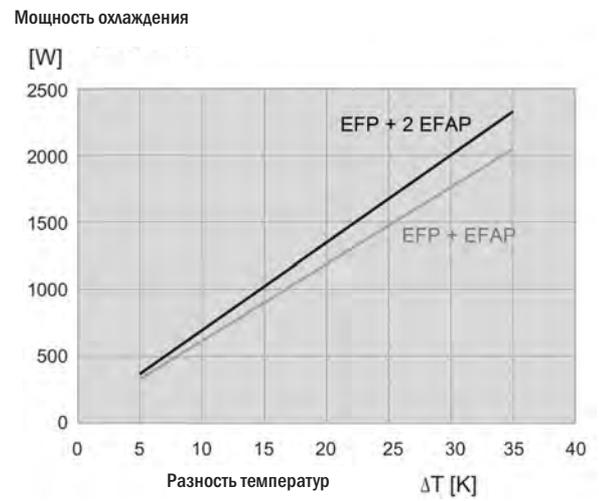
**EFP 250R5
EPAF 250-300R5**



**EFP 220R5
EFAP 220R5**



**EFP 300R5
EPAF 250-300R5**

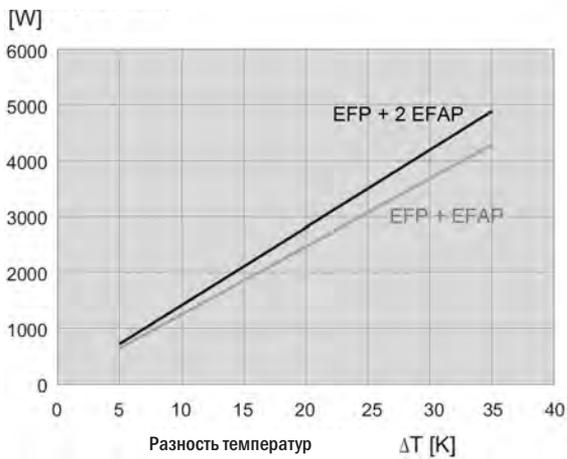




Системы контроля микроклимата

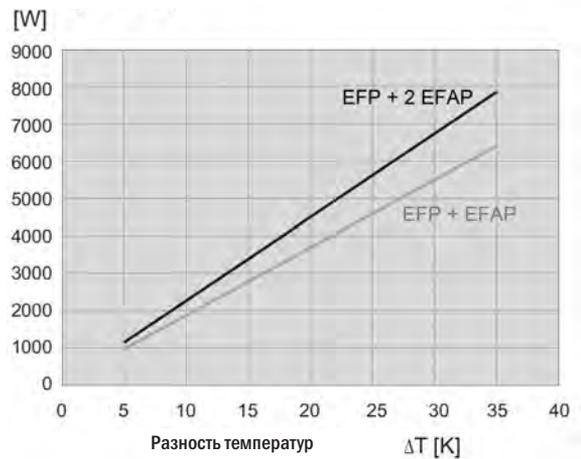
EFP 500R5
EFAP 500-700R5

Мощность охлаждения



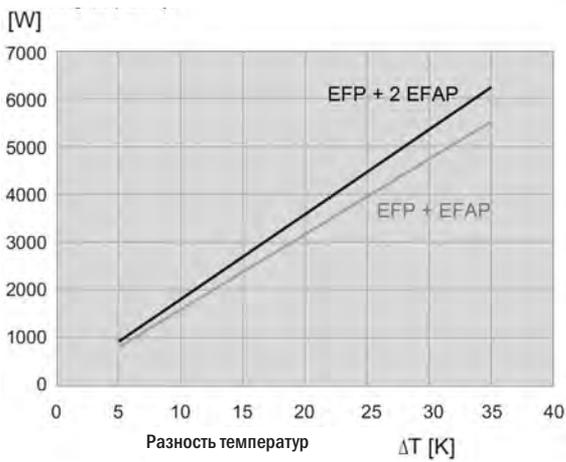
EFP700R5
EFAP 500-700R5

Мощность охлаждения



EFP 600R5
EFAP 500-700R5

Мощность охлаждения



Системы контроля микроклимата

RFU, Потолочный вентиляторный блок



Описание: Вентиляторный блок для установки сверху шкафа, обеспечивает большой поток воздуха при низком уровне шума с помощью центробежного вентилятора. Блок легко устанавливается и необходимый вырез одинаков для блоков различной мощности. Эффективность фильтрации 81% для блоков с IP 54. Подшипник качения.

Материал: Металлический корпус, защелкивающийся корпус из самозатухающего ABS-FR (UL94V0)

Фильтр Корпус: Структурная порошковая окраска, RAL 7035.

Термоустойчивость: -15°C до +55°C.

Тип соединения Клеммная колодка.

Защита: IP 33 / IP 54.

Финишное покрытие: RAL 7035.

Одобрения: CE, cUL, UL, ГОСТ.

Кол-во в упаковке: 1 вентилятор с монтажными материалами и установочным шаблоном.

230 В, 50/60 Гц

IP	Ток (А)	Шум (дБ)	Воздушный поток	Свободный воздушный	Арт.Нр.
33	4x0.2	67	268	500*	RFU5003R5
	0.30/0.36	69	427	700*	RFU7003R5
	0.51/0.66	77	582	1000*	RFU10003R5
54	4x0.2	67	242	350*	RFU5005R5
	0.30/0.36	69	370	550*	RFU7005R5
	0.51/0.66	77	500	750*	RFU10005R5

115 В AC, 50/60 Гц

IP	Ток (А)	Шум (дБ)	Воздушный поток	Свободный воздушный	Арт.Нр.
33	4x0.3	67	268	500*	RFU5013R5
	0.66/0.80	69	427	700*	RFU7013R5
	0.96/1.40	77	582	1000*	RFU10013R5
54	4x0.3	67	242	350*	RFU5015R5
	0.66/0.80	69	370	550*	RFU7015R5
	0.96/1.40	77	500	750*	RFU10015R5

Закажите вентилируемые донные панели CVB и вентилируемый цоколь PF.

REU, Потолочная вентиляция



Описание: Вентиляционное устройство для установки сверху шкафа для обеспечения естественной вентиляции, т.е. без вентилятора. Устройство легко устанавливается, благодаря системе быстрой установки. Эффективность фильтрации составляет 81% для устройства IP54 (REU05R5).

Материал: Окрашенная листовая сталь и термопластик ABS-FR (UL94 V0)

Фильтр Степень G3 для устройства IP54 (REU05R5), устройство с IP 33 (REU03R5) не оснащено фильтром.

Термоустойчивость: -15°C до +55°C.

Защита: IP 33/ IP 54.

Финишное покрытие: Структурная порошковая краска, RAL 7035.

Одобрения: CE, cUL, UL.

Кол-во в упаковке: 1 вентиляционный корпус с монтажными материалами и установочным шаблоном.

IP	Арт.Нр.
33	REU03R5
54	REU05R5

Закажите вентилируемые донные панели CVB и вентилируемые цоколи.

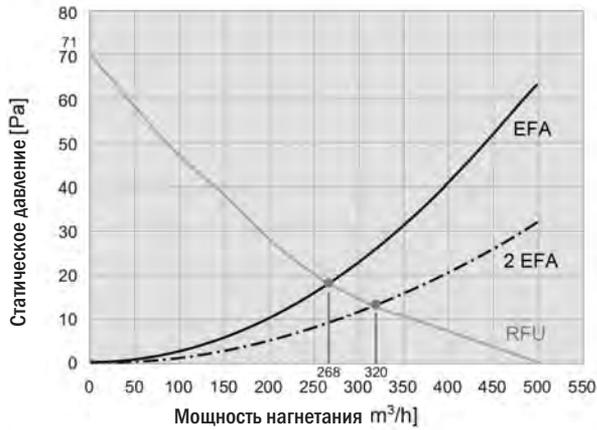


(mm)	X	Y	Z
REUxxxx	470	470	140
RFU5xxxxx	430	430	125
RFU7xxxxx	470	470	140
RFU10xxxxx	470	470	140

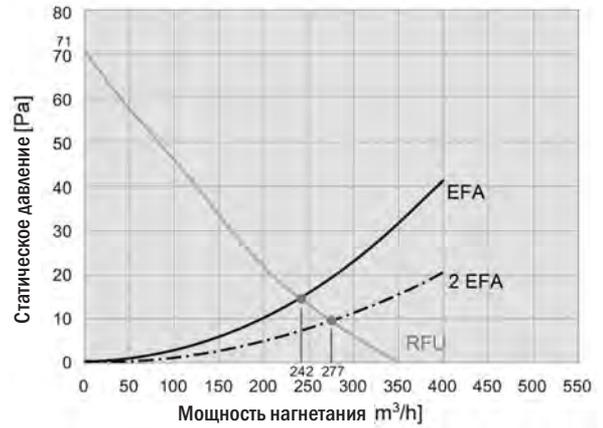


Системы контроля микроклимата

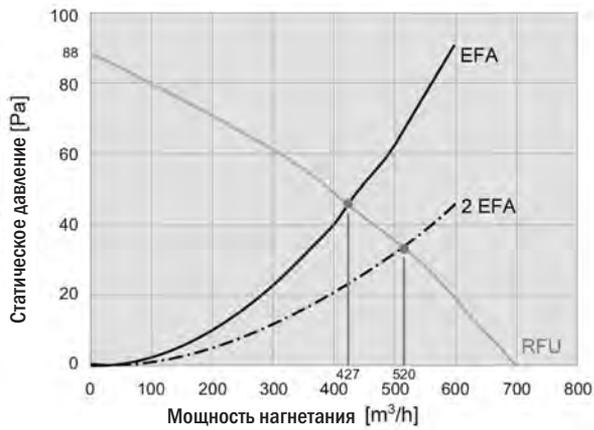
**RFU 5003R5
EFA 500-700R5**



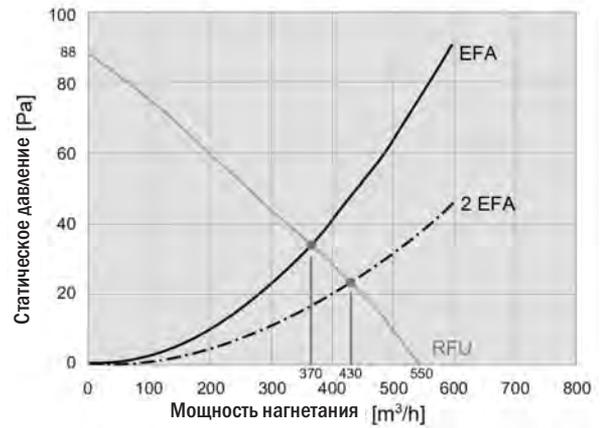
**RFU 5005R5
EFA 500-700R5**



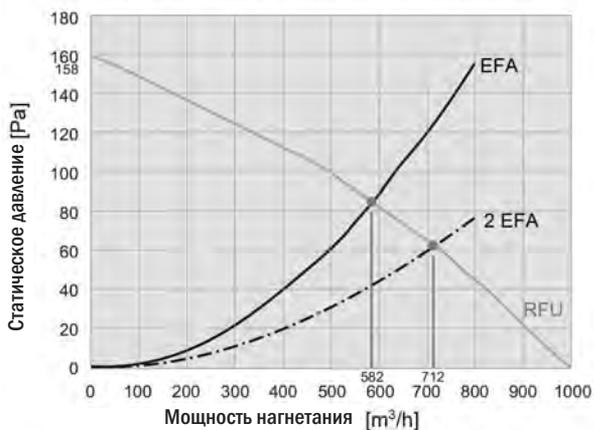
**RFU 7003R5
EFA 500-700R5**



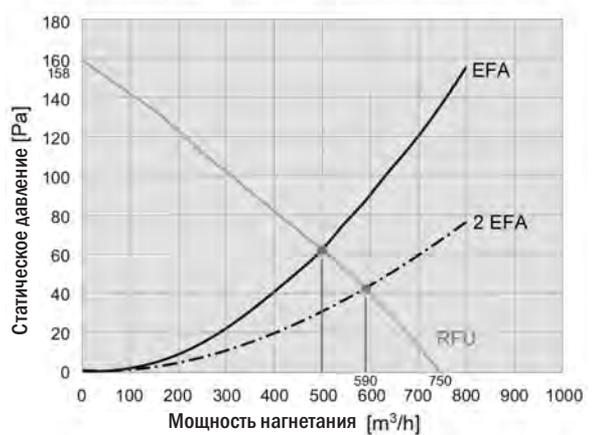
**RFU 7005R5
EFA 500-700R5**



**RFU 10003R5
EFA 500-700R5**



**RFU 10005R5
EFA 500-700R5**



Системы контроля микроклимата

EGK, Малогабаритный противоконденсационный обогреватель



Описание: Малогабаритный обогреватель, устанавливаемый в вертикальной позиции, для предотвращения образования конденсата. Крепление на 35 мм DIN-рейку (EN50022). Виброустойчивый крепеж в стандартном исполнении.

Нагревательный элемент: Сопротивление с положительным температурным коэффициентом, саморегулируемый, с ограничением температуры.

Материал: Пластик с анодированным алюминиевым профилем

Рабочая температура: От -40 до +70°C. Мощность обогрева указана из расчета температуры окружающей среды в 20°C.

Соединение: Силиконовый кабель 3 x 0.5мм² (300 мм). Для обогревателей UL кабель 3XAWG20 (300 мм).

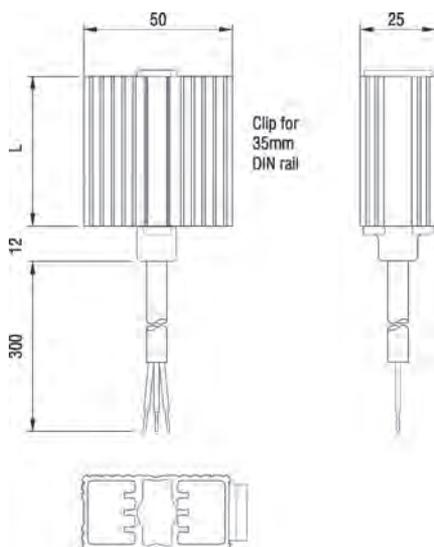
Защита: IP54/Class I (заземлен)

Одобрения: CE, UL (обозначение артикула с UL в конце), ГОСТ.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Мощность	Напряжение (В)	Ток (А)	L	Вес	Ток (А)	Арт.Нр.
10	120-240V AC/DC	1.0	52	0.100	1.0	EGK010
20	120-240V AC/DC	2.5	60	0.200	2.5	EGK020
30	120-240V AC/DC	3.0	70	0.200	3.0	EGK030
10	110-120V AC/DC	1.0	52	0.100	1.0	EGK010UL
20	110-120V AC/DC	2.5	70	0.200	2.5	EGK020UL
30	110-120V AC/DC	3.0	100	0.200	3.0	EGK030UL

*Мин./макс. напряжения для обогревателей на 120-240В являются 110/265В, Рабочее напряжение ниже 140В AC/DC снижает мощность обогрева примерно на 10%.



ENG, Крупногабаритный противоконденсационный обогреватель



Описание: Обогреватель устанавливается в вертикальном положении. Зажим на 35 мм DIN-рейку (EN60715).

Материал: Пластик и профили из анодированного алюминия.

Напряжение: 110 - 250В AC, 50/60 Гц.

Рабочая температура: От -40 до +70°C. Мощность обогрева указана для температуры окружающей среды 20°C.

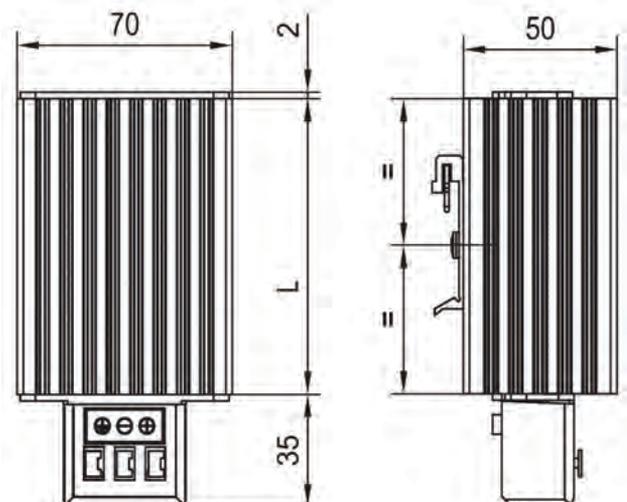
Соединение: Клемма (2 x 0,5-2,5 мм²), по запросу с соединительным кабелем (500 мм).

Защита: IP 20, класс 1. IP 44 в версии с подсоединенным кабелем

Одобрения: CE, UL cUL, ГОСТ.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Мощность (Вт)	Ток (А)	L (mm)	Вес (kg)	Арт.Нр.
15	1.1	65	0.250	ENG015
30	1.2	65	0.250	ENG030
45	1.8	65	0.250	ENG045
60	2.5	140	0.450	ENG060
75	4.5	140	0.510	ENG075
100	5.0	140	0.510	ENG100
150	7.5	215	0.770	ENG150





Системы контроля микроклимата

ЕСН(Т), Компактный обогреватель с/без термостата



Описание: Вертикальный обогреватель с двойной изоляцией. С зажимом для 35 мм DIN-рейки в соответствии с EN60715. С защитой от прикосновения. Обогреватель имеет встроенный термостат (ЕСНТ), дополнительная разводка кабеля не требуется. Начальная температура 5°C, температура отключения 15°C.

Нагревательный элемент: Терморезистор, с ограничением температуры

Материал: Пластик в соответствии с UL94 V-0.

Напряжение: 120-240В AC (мин. 110 В, макс. 265 В)

Рабочая температура: ОТ -40 до +70°C. Мощность обогрева действительна при температуре окружающей среды в 20°C.

Соединение: Винтовые клеммы 2,5 мм², момент затяжки 0,8 Нм макс.

Защита: IP20/Class II (двойная изоляция)

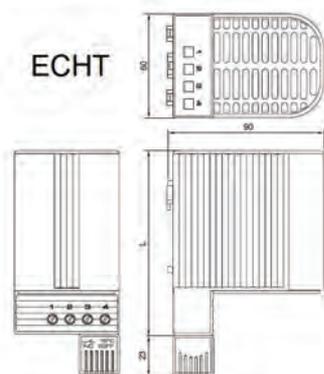
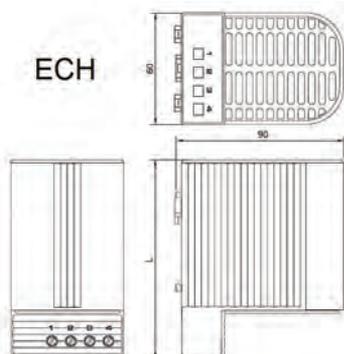
Одобрения: CE, UL (только ЕСН).

Финишное покрытие: Черный

Кол-во в упаковке: 1 обогреватель.

Мощность обогревателя (Вт)	Пусковой ток (А)	L (mm)	Вес (kg)	Арт.Нр.
50	2.5	110	0.300	ЕСН50
100	4.5	110	0,300	ЕСН100
150	8.0	150	0,500	ЕСН150
50	2.5	110	0,300	ЕСНТ50
100	4.5	110	0,300	ЕСНТ100
150	8.0	150	0,500	ЕСНТ150

*Мин./макс. напряжение



ЕНВ, Обогреватель



Описание: Высокопроизводительный, компактный обогреватель с вентилятором. Предотвращает образование конденсата и обеспечивает равномерное распределение температуры в шкафу. Зажим для 35 мм DIN-рейки EN50022. Терморегулируемая защита от перегрева в случае неисправности вентилятора, автоматический сброс.

Нагревательный элемент: Высокопроизводительный картридж

Наработка на отказ вентилятора: 50000 часов при 25°C (77°F).

Материал: Пластик в соответствии UL94 V-0 и алюминиевый сплав.

Напряжение: 230В AC, 50/60Hz, (120В AC по запросу)

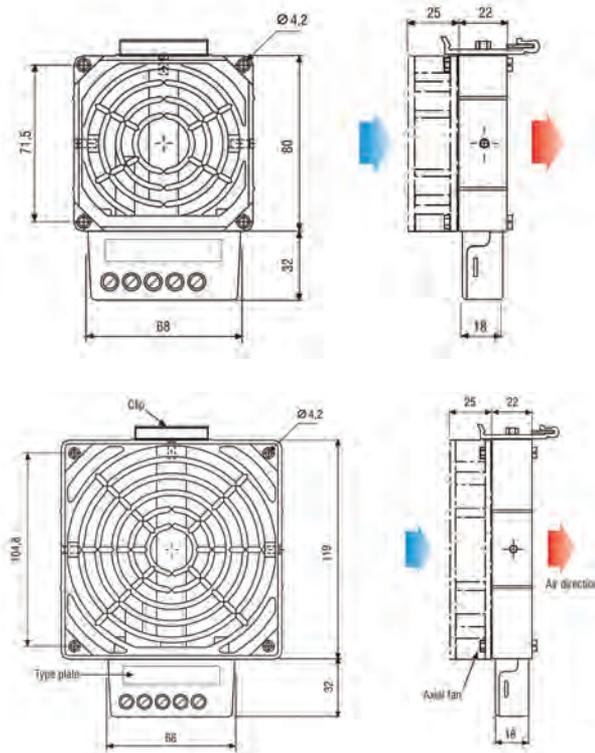
Рабочая температура: -45 до +70°C. Макс. 90% влажность.

Соединение: 3 полюсный винтовой соединитель 2,5 мм².

Защита: IP 20, Класс I (заземлен)

Одобрения: CE, UL.

Мощность (Вт)	Воздушный поток м3/ч	Вес (kg)	Арт.Нр.
100	35	0.600	ЕНВ100
150	35	0.600	ЕНВ150
200	108	0.900	ЕНВ200
300	108	0.900	ЕНВ300
400	108	0.900	ЕНВ400



Системы контроля микроклимата

EGL, Обогреватель с вентилятором



Описание: Обогреватель со встроенным вентилятором, может устанавливаться в желаемом положении, но предпочтительнее в вертикальном. Обеспечивает быстрый теплообмен. Эффективно препятствует образованию конденсата в шкафах. Быстрая установка на 35 мм DIN-рейку EN50022. Макс. температура поверхности 70°C (EGL250) и 85°C (EGL400).

Воздушный поток: AC: 50 м3/ч (50Гц) или 61м3/ч (60Гц)

Наработка на отказ вентилятора: 40 000 часов при 25°C (77°F).

Материал: Пластик и профиль из анодированного алюминия.

Напряжение: AC 110-250В, 50-60 Гц // AC 104-126В, 50-60 Гц.

Рабочая температура: От -20 до +70°C. Мощность обогрева указана для температуры окружающей среды 20°C

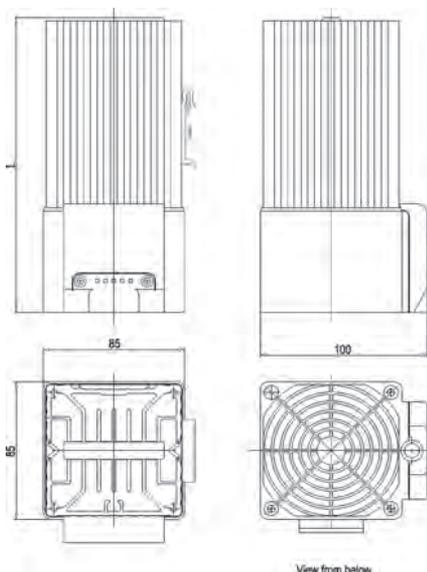
Соединение: Внутренний соединительный разъем 1,5 мм² с кабельным зажимом. Вентилятор и теплообменник могут работать независимо при соответственном подключении.

Защита: IP 20, Class I (заземлен).

Одобрения: VDE, UL сертификат E150057.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Пусковой ток (А)	L	Вес	Арт.Нр.
250	115V AC	2.2	187	1.035	EGL250UL115
	50/60 Hz				
	230V AC	1.1	187	1.035	EGL250UL230
	50/60 Hz				
400	115V AC	3.6	227	1.200	EGL400UL115
	50/60 Hz				
	230V AC	1.8	227	1.200	EGL400UL230
	50/60 Hz				



ECR, Обогреватель с термостатом



Описание: Эффективное предотвращение выделения конденсата в шкафах. Вентилятор поддерживает естественную конвекцию для лучшего распределения тепла. С двойной изоляцией. Защелкивается на 35 мм DIN-рейку (EN60715). Тепловое реле для аварийного отключения в целях предотвращения перегрева при отказе вентилятора. Контрольная лампочка термостата.

Рабочий диапазон: От 0°C до 60°C

Нагревательный элемент: Терморезистор с положительным тепловым коэффициентом, саморегулирующийся и ограничивающий температуру.

Воздушный поток: 45м3.

Наработка на отказ вентилятора: 50000 часов при 25° С.

Материал: Пластик в соответствии с UL94 V-0.

Напряжение: AC 220-240В, 50 Гц // AC 110-120В, 60 Гц под заказ.

Рабочая температура: От -45 до +70°C. Макс 90% влаж.

Соединение: 2-пол. клемма 2,5 мм², момент затяжки 0,8 Нм.макс.

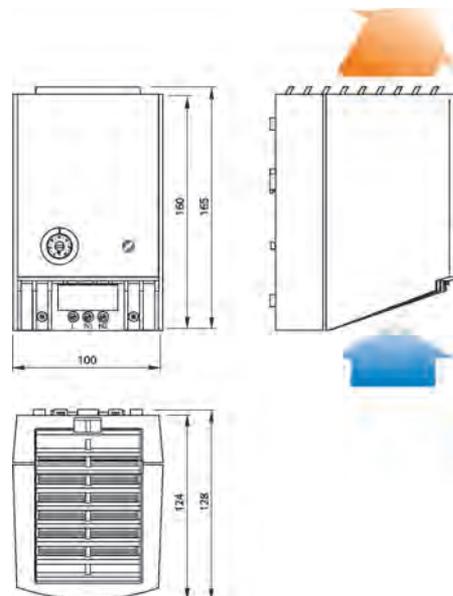
Защита: IP20/Class II (с двойной изоляцией).

Одобрения: CE, UL.

Финишное покрытие: Светло-серый

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Мощность (Вт)	Пусковой ток	Вес (kg)	Арт.Нр.
550	13.0	1.100	ECR550





Системы контроля микроклимата

EFR, Термостат



Описание: Термостат для регулировки температуры. Биметаллический чувствительный датчик. Красный (EFR202) НЗ - контакт для управления термостатом (НО-контакт, синий, EFR201) для управления устройствами климатизации или сигнальными устройствами. Зажим для установки на 35 мм DIN-рейку, EN50022.

Материал: Пластик в соответствии с UL94 V-0.

Мощность при коммутации: 250В AC, 5 (1.6)А. 120В AC, 10 (2)А. DC, 30W. Значения в скобках для индуктивных нагрузок.

Рабочая температура: от -40 до +80°C. Макс. 90% влажности.

Наработка на отказ: > 100 000 циклов

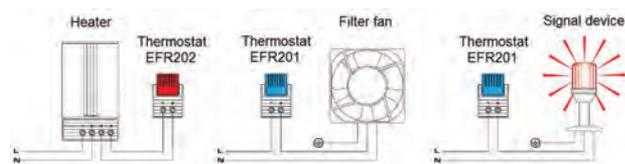
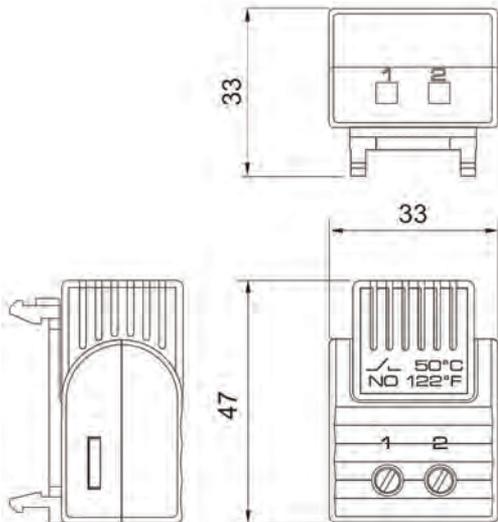
Соединение: 2-полюсная клемма 2.5 мм², момент затяжки 0.8 Нм макс.

Защита: IP 20.

Одобрения: CE,UL.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Описание	Заводская установка	Вес (kg)	Арт.Нр.
Нормально разомкнутый контакт	35	0.3	EFR201
Нормально замкнутый контакт	5	0.3	EFR202



ETR, Термостат



Описание: Термостат с переключающим контактом (НЗ/НР - заводская установка откр./закр.) для контроля температуры. ETR202 с заводской установкой НЗ (красный) для регулирования обогревателей. ETR201 с заводской установкой НР для регулирования холодильных агрегатов или сигнализаций. Термостатический сенсорный элемент из биметалла. Зажим для установки на 35 мм DIN-рейку (EN 60715).

Рабочий диапазон: От 0°C до 60°C

Материал: Пластик в соответствии с UL94 V-0.

Мощность при коммутации: 240 В AC, 10(2)А, 120 В AC, 15(2)А. DC, 30Вт. Значения в скобках для индивидуальных нагрузок.

Рабочая температура: От -40 до +80°C.

Наработка на отказ: > 100.000 циклов.

Соединение: Винтовая клемма для кабеля (от 0,5 до 2,5 мм²).

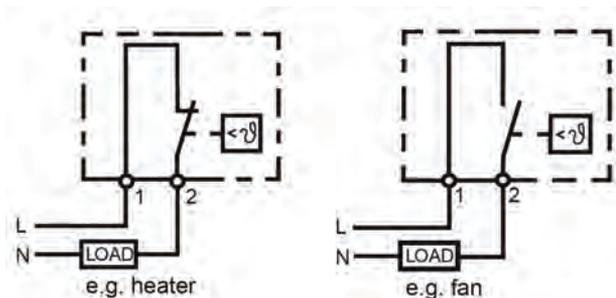
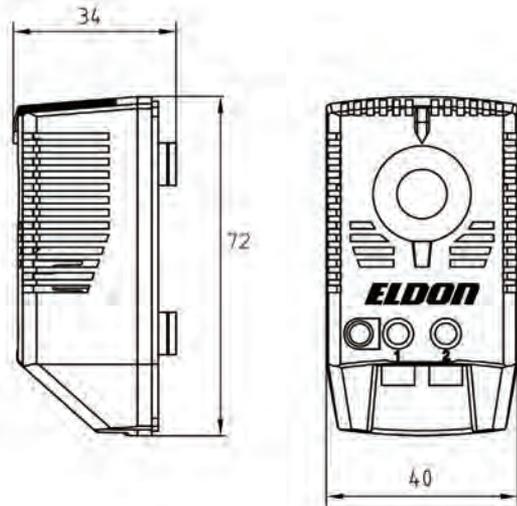
Защита: IP20.

Одобрения: CE, UL, cUL, ГОСТ

Финишное покрытие: RAL7035.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Описание	Вес	Арт.Нр.
Нормально разомкнутый контакт	0.050 кг	ETR201
нормально замкнутый контакт	0.050 кг	ETR202



Системы контроля микроклимата

ETR200, Термостат



Описание: Термостат с перекидным контактом для регулирования температуры в шкафу. Сенсор из термостатического биметалла. Зажим на 35 мм DIN-рейку (EN 60715).

Рабочий диапазон: От 0°C до 60°C

Материал: Пластик в соответствии с UL94 V-0.

Мощность при коммутации: НЗ контакт, 100-250 В AC, 10(2)А. НР контакт, 100-250В AC, 5(2)А. для 230 В AC, DC, 30 Вт. Параметры в скобках для индуктивной нагрузки.

Рабочая температура: От -20 до +80°C.

Наработка на отказ: > 100.000 циклов.

Соединение: Винтовые клеммы для кабеля (от 0,5 до 2,5 мм²).

Защита: IP20.

Одобрения: CE, UL.

Финишное покрытие: RAL7035.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

ETR203, Двойной Термостат



Описание: Два термостата в одном корпусе. Термостат (НЗ-контакт) для регулирования обогревателей. Термостат (НО-контакт) для регулирования фильтрующих вентиляторов, теплообменников или сигнализирующих устройств. Имеет биметаллический термостатический сенсорный элемент. Защелкивается при монтаже на 35 мм DIN-рейку, (EN 60715)

Рабочий диапазон: от 0°C до 60°C

Материал: Пластик в соответствии с UL94 V-0, светлосерый

Мощность при коммутации: 240В AC, 10(2)А. 120В AC, 15(2)А. DC, 30Вт. Значение в скобках для индуктивной нагрузки.

Рабочая температура: от - 40 С до + 80 С

Наработка на отказ: Больше 100.000 циклов

Соединение: Винтовые клеммы для кабеля сечением от 0,5 до 2,5 мм²

Защита: IP 20.

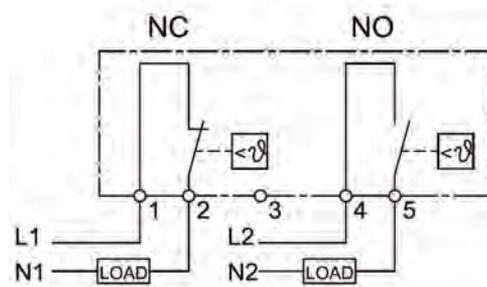
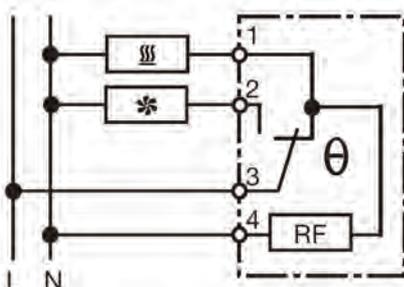
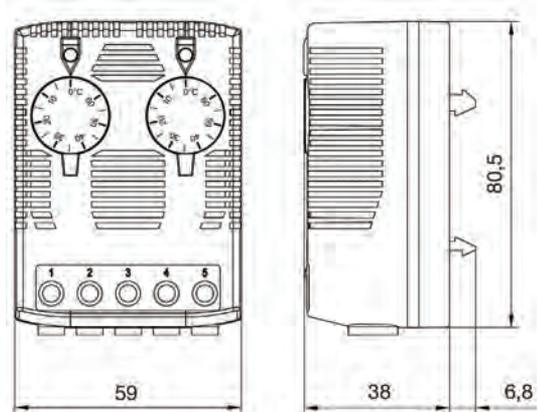
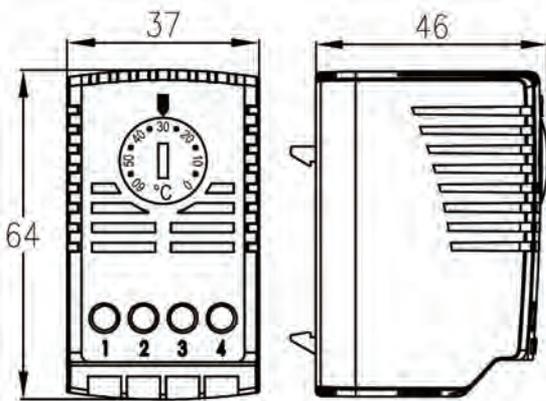
Одобрения: CE, UL, cUL, ГОСТ

Финишное покрытие: RAL 7035.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Описание	Вес	Арт.Нр.
Перекидной контакт	0.075 кг	ETR200

Описание	Вес	Арт.Нр.
Двойной термостат, 1xНР, 1xНЗ	0.095 кг	ETR203





Системы контроля микроклимата

ETF, Гигростат



Описание: Механический гигростат, с контролем нагревания, если требуется стабильное и определенное значение влажности воздуха. Значение относительной влажности воздуха должно находиться выше значения "точки росы" - значение конденсата, чтобы избежать проникновения в шкаф конденсата и коррозии. Защищается на 35 мм DIN-рейку (EN 60715)
Материал: Пластик в соответствии с UL94 V-0,
Мощность при коммутации: 250 В AC, 5А, DC, 20 Вт (30 Вт ETF2000).
Рабочая температура: от 0 С до + 60° С
Наработка на отказ: Больше 50.000 циклов
Соединение: 2-х полюсный клеммный разъем для кабеля 2.5 мм².
Защита: IP 20.
Одобрения: CE, (ETF2000 - cUL, ГОСТ)
Финишное покрытие: RAL7035.
Кол-во в упаковке: 1 шт.

ETF300, Электронный термостат/гигростат

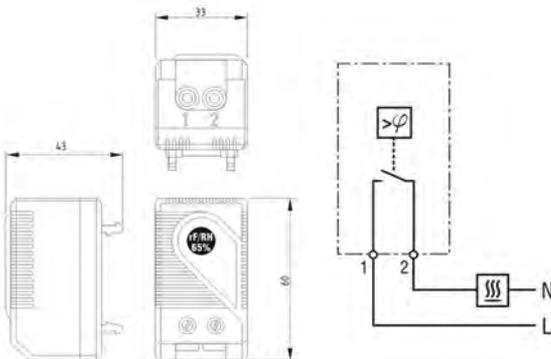


Описание: Электронный регулятор температуры и относительной влажности независимо друг от друга. Управляет обогревателями и фильтрующими вентиляторами для предотвращения образования конденсата и коррозии. Крепление на 35 мм DIN-рейку (EN60715).
Рабочий диапазон: От 0°С до 60°С, и от 40 до 90% относительной влажности.
Материал: Пластик согласно UL94 V-0.
Мощность при коммутации: 240 В AC, 8(3)А. 120 В AC, 8(3)А. 24 В DC, 4А. Значения в скобках для индуктивного заряда.
Рабочая температура: От -20°С до +60°С.
Наработка на отказ: 50 000 циклов.
Соединение: Клемма на 2,5 мм²
Защита: IP20.
Одобрения: CE, UL, cUL, GOST
Финишное покрытие: RAL7035.
Кол-во в упаковке: 1 шт.

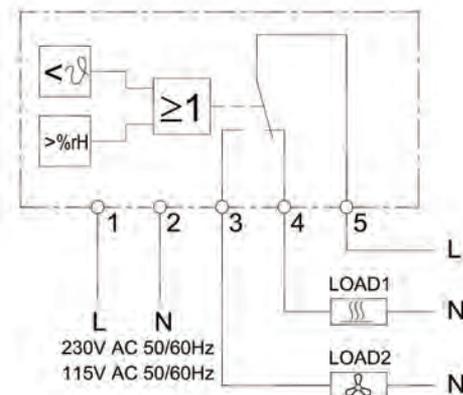
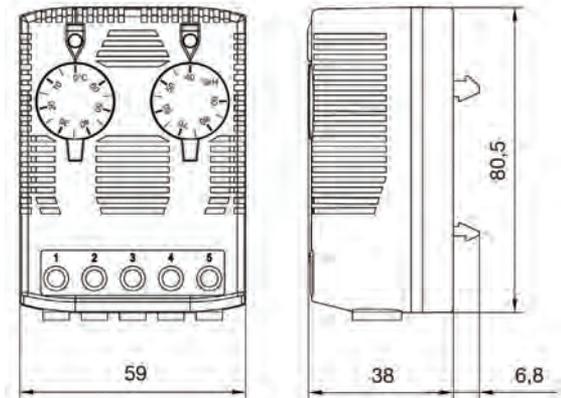
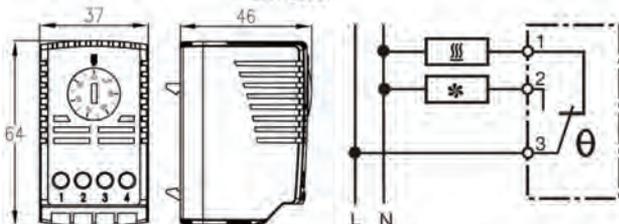
Описание	Рабочий диапазон	Вес	Арт.Нр.
Гигростат, заводская установка	65%	0.040	ETF200
Регулируемый гигростат	от 40% до 90%	0.055	ETF2000

Напряжение (В)	Вес	Частота	Арт.Нр.
230V AC	0.085kg	50/60 (Hz)	ETF300
115V AC	0.085kg		ETF300120

ETF200



ETF2000



Системы контроля микроклимата

DWP, Дренаж



Описание: Дренаж для отвода конденсата. Прост в установке. Толщина материала крепежа до 4 мм. Степень защиты IP44.

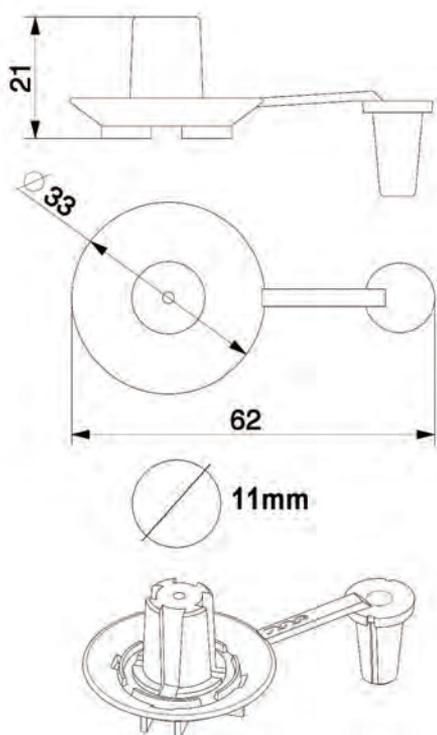
Материал: Резина

Требуется механическая доработка: Круглое отверстие диаметром 11 мм.

Кол-во в упаковке: 10 шт.

Арт.Нр.

DWP02



PVD, Заглушка компенсации давления



Описание: Для оптимального уравнивания давления. В распределительном шкафу может измениться давление, если произойдет значительное изменение температуры. В таком случае возникает опасность проникновения пыли или влажности в распределительный шкаф. Монтаж: резьбовое отверстие PG 29 с гайкой. Для оптимального уравнивания давления в шкафах рекомендуется использовать 2 заглушки, установленные по диагонали относительно друг друга. Уплотнительная прокладка NBR.

Материал: Пластик в соответствии с UL04 V-O.

Рабочая температура: От -45 до +70°C.

Требуется механическая доработка: Круглое отверстие с диаметром 37 мм.

Защита: IP 45

Финишное покрытие: Светло-серый

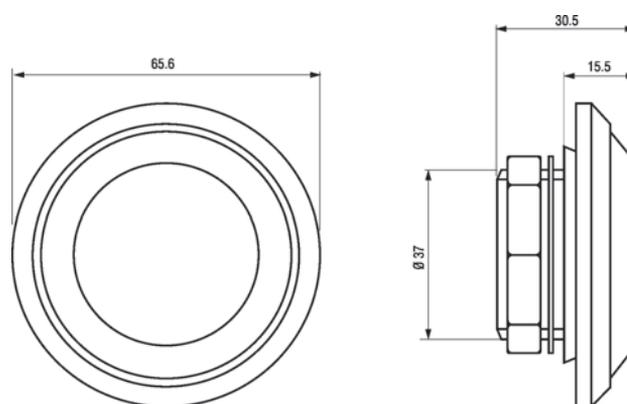
Кол-во в упаковке: 2 шт.

Вес

2x0.031 kg

Арт.Нр.

PVD02





Системы контроля микроклимата

EDA, Устройство компенсации избыточного давления GoreTex из пластика



Описание: Компенсирует давление благодаря высокой степени IP. В распределительном шкафу может произойти значительное изменение давления, вызванное сильным изменением температуры. Это приводит к опасности проникновения пыли и влаги в шкаф. Полупроводящая мембрана внутри заглушки позволяет воздуху и влаге покинуть шкаф. В обратном направлении заглушка пропускает в шкаф только сухой воздух. Монтируется на резьбовое отверстие M40 x 1,5 мм при помощи гайки. Для оптимального уравнивания давления мы рекомендуем использовать две компенсационные заглушки, установленные друг на против друга в направлении крыши шкафа.

Материал: Пластик

Рабочая температура: -35 до +70°C.

Прокладка: Уплотнитель NBR

Требуется механическая доработка: Круглое отверстие 40,5 мм.

Защита: IP66/IPX9K.

Финишное покрытие: Светло-серый

Кол-во в упаковке: 1 шт.

EDAS, Устройство компенсации избыточного давления GoreTex из нержавеющей стали



Описание: Компенсирует давление благодаря высокой степени IP. В распределительном шкафу может произойти значительное изменение давление, вызванное сильным изменением температуры. Это приводит к опасности проникновения пыли и влаги в шкаф. Полупроводящая мембрана внутри заглушки позволяет воздуху и влаги покинуть шкаф. В обратном направлении заглушка пропускает в шкаф только сухой воздух. Монтируется на резьбовое отверстие M40 x 1,5 мм при помощи гайки. Для оптимального уравнивания давления мы рекомендуем использовать две компенсационные заглушки, установленные друг на против друга в направлении крыши шкафа.

Материал: Нержавеющая сталь

Рабочая температура: От -45 до +80°C.

Прокладка: Уплотнитель NBR.

Требуется механическая доработка: Круглое отверстие с диаметром 40,5 мм.

Защита: IP66 / IPX9K.

Финишное покрытие: Нержавеющая сталь.

Кол-во в упаковке: 1 шт.

Вес

0.045 kg

Арт.Нр.

EDA40

Вес

0.160 kg

Арт.Нр.

EDAS40

