Огнестойкие шкафы
Навесные шкафы настенного монтажа



Навесной шкаф настенного монтажа AF

IP42⧈

Глубина шкафа 396 мм и 496 мм

Шкаф для настенной установки

A2 F30 I30 E30
F90 I90 E90

Характеристика

- Материал с защитным покрытием A2 – негорючий, испытано в соответствии с DIN 4102 Часть 1 / EN 135 01-1
- Пожароустойчивость F30/F90, испытано в соответствии с DIN 4102 Часть 2
- Сокращение нагрузки во время пожара в течение 30/90 минут в соответствии с DIN 4102 Часть 11
- Сохранение функциональности в течение 30/90 минут в соответствии с DIN 4102 Часть 12
- Степень защиты IP42 ⧈ класс защиты II
- Дымонепроницаемый

Дизайн

- Установка на стену (сплошная стена F30/F90)
- Подготовлен для установки панелей распределительного щита
- Подготовлен для установки модулей CombiLine-M на монтажной раме EDF
- Возможна замена петлей по месту, правые петли в стандартной комплектации
- Дверь можно снять для сокращения веса
- Закрывается с помощью шпингалета и поворотной ручки с полу-цилиндром
- Ввод кабеля сверху и снизу
- Монтажные кронштейны с наружной стороны
- Дверь с внутренней стороны
- угол раскрытия 180°

Поверхность

- Светло-серого цвета – аналогично RAL 7035, края контрастного цвета
- Высокая стойкость к химическому воздействию
- Высокая механическая прочность и устойчивость

Дополнительные компоненты комплектации/опции

- Дымовой детектор вентилятора
- Вентиляция
- Поверхность разного дизайна

Огнестойкие шкафы
Навесные шкафы настенного монтажа IP42 ⧈, глубина 396 и 496 мм

Общая высота	Единицы сетки	Ширина панели	Единицы площади	Наружные размеры в мм				Вес
Общая высота	Единица сетки	Вес	Единица площади	В x Ш x Г	Тип	Код заказа	Цена	кг
Навесной шкаф настенного монтажа IP42 ⧈, глубина 396 мм								
000	2	1	24	464 x 414 x 396	1/000AF300	2CPX042360R9999		36
00	3	1	36	614 x 414 x 396	1/00AF300	2CPX042361R9999		46
00	3	2	72	614 x 664 x 396	2/00AF300	2CPX042362R9999		67
0	4	1	48	764 x 414 x 396	1/0AF300	2CPX042363R9999		55
0	4	2	96	764 x 664 x 396	2/0AF300	2CPX042364R9999		81
1	5	1	60	914 x 414 x 396	1/1AF300	2CPX042365R9999		65
1	5	2	120	914 x 664 x 396	2/1AF300	2CPX042366R9999		94
2	6	1	72	1064 x 414 x 396	1/2AF300	2CPX042367R9999		74
2	6	2	144	1064 x 664 x 396	2/2AF300	2CPX042368R9999		108
2	6	3	216	1064 x 914 x 396	3/2AF300	2CPX042369R9999		142
4	8	1	96	1364 x 414 x 396	1/4AF300	2CPX042370R9999		93
4	8	2	192	1364 x 664 x 396	2/4AF300	2CPX042371R9999		135
Навесной шкаф настенного монтажа IP42 ⧈, глубина 496 мм								
0	4	2	96	764 x 664 x 496	2/0AF400	2CPX042372R9999		100
1	5	2	120	914 x 664 x 496	2/1AF400	2CPX042373R9999		116
2	6	2	144	1064 x 664 x 496	2/2AF400	2CPX042374R9999		132
2	6	3	216	1064 x 914 x 496	3/2AF400	2CPX042375R9999		169
4	8	2	192	1364 x 664 x 496	2/4AF400	2CPX042376R9999		164

A2 F30 I30 E30

Общая высота	Единицы сетки	Ширина панели	Единицы площади	Наружные размеры в мм				Вес
Общая высота	Единица сетки	Ширина панели	Единица площади	В x Ш x Г	Тип	Код заказа	Цена	кг
Навесной шкаф настенного монтажа IP42 ⧈, глубина 396 мм								
000	2	1	24	464 x 414 x 396	1/000AF301	2CPX042377R9999		38
00	3	1	36	614 x 414 x 396	1/00AF301	2CPX042378R9999		48
00	3	2	72	614 x 664 x 396	2/00AF301	2CPX042379R9999		70
0	4	1	48	764 x 414 x 396	1/0AF301	2CPX042380R9999		58
0	4	2	96	764 x 664 x 396	2/0AF301	2CPX042381R9999		85
1	5	1	60	914 x 414 x 396	1/1AF301	2CPX042382R9999		68
1	5	2	120	914 x 664 x 396	2/1AF301	2CPX042383R9999		99
2	6	1	72	1064 x 414 x 396	1/2AF301	2CPX042384R9999		78
2	6	2	144	1064 x 664 x 396	2/2AF301	2CPX042385R9999		113
2	6	3	216	1064 x 914 x 396	3/2AF301	2CPX042386R9999		149
4	8	2	192	1364 x 664 x 396	2/4AF301	2CPX042387R9999		142
Навесной шкаф настенного монтажа IP42 ⧈, глубина 496 мм								
2	6	2	144	1064 x 664 x 496	2/2AF401	2CPX042389R9999		139
2	6	3	216	1064 x 914 x 496	3/2AF401	2CPX042390R9999		178
4	8	2	192	1364 x 664 x 496	2/4AF401	2CPX042391R9999		172

Важное примечание

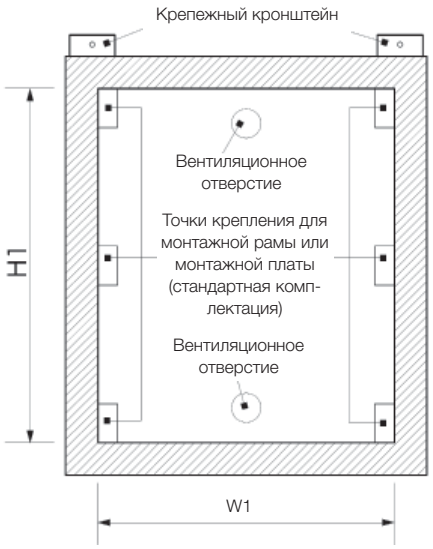
Для сохранения функциональности (E90) требуется установка охлаждающего кожуха для кабелей (кожух охлаждения кабелей, см. стр. 5/18)

A2 F90 I90 E90

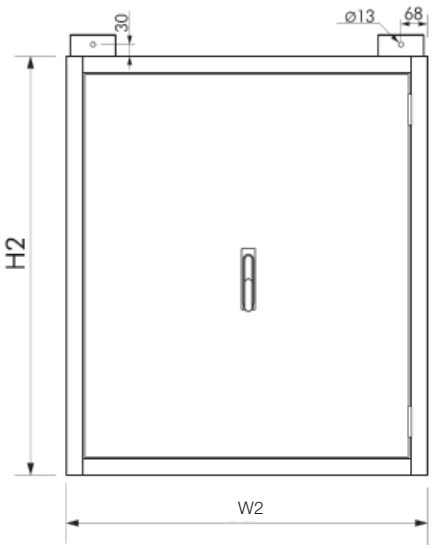
> Дополнительная информация о размерах и потери мощности, см. стр. 5/32
> Модули CombiLine-M панели распределительных щитов, см. главу 6

Навесные шкафы настенного монтажа
Размеры, вес, потери мощности

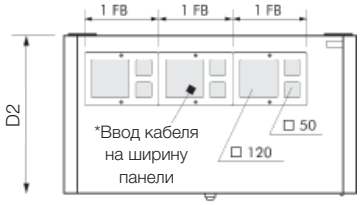
Внутренний вид

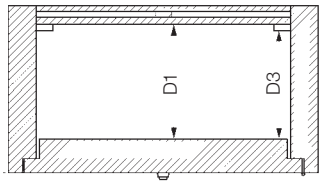


Вид спереди



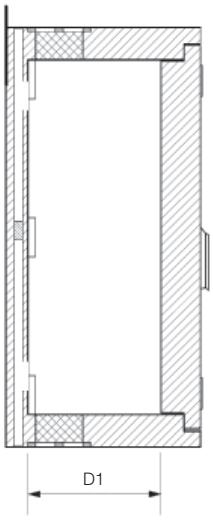
Вид сверху







Вид сбоку



Навесные шкафы настенного монтажа
Размеры, вес, потери мощности

Внешняя глубина шкафа T2	396 мм	496 мм	
Внешняя глубина шкафа T2	240 мм	320 мм	
Внутренняя глубина, пригодная для эксплуатации T3		220 мм	320 мм
Внутренняя глубина, пригодная для эксплуатации T4	60 – 180 мм	160 – 280 мм	

Внутренний пожар – сократите пожарную нагрузку в зоне пожарных выходов

С вентилятором, высокие потери мощности во время нормального режима эксплуатации.
В случае пожара вентилятор автоматически отключается и вентиляционные отверстия закрываются. Внутреннее оборудование распределительного щита будет уничтожено, но дым или огонь не проникнут наружу.

Внешний пожар – сохранение функциональности

Значения, приведенные в таблице, приводятся для условий во время пожара для поддержания функциональности. При установке вентилятора температура внутри шкафа понижается, что приводит в результате к более благоприятным температурным условиям внутри шкафа во время начальной стадии пожара.
В случае пожара вентилятор выключается. Вентиляционные отверстия закрываются. В результате разница между величинами потерь мощности с или без вентилятора – невелика. Распределительный щит продолжает функционировать в течение указанного периода времени.

5

Тип	Внутренние размеры в мм В1 x Ш1 x Г1	Наружные размеры в мм В2 x Ш2 x Г2	Вес кг	Пожар внутри шкафа Сокращение пожарной нагрузки в зоне пожарных выходов		Внешний пожар сохранение функциональности	
				PImax Вентиляционные отверстия с вентиляторами (W)	PImax Вентиляционные отверстия закрыты (W)	PImax Вентиляционные отверстия с вентиляторами (W)	PImax Вентиляционные отверстия без вентилятора (W)
1/000AF300	300 x 250 x 240	464 x 414 x 396	36	400	9	8	7
1/00AF300	450 x 250 x 240	614 x 414 x 396	46	403	12	10	9
2/00AF300	450 x 500 x 240	614 x 664 x 396	67	409	18	17	16
1/0AF300	600 x 250 x 240	764 x 414 x 396	55	405	14	13	12
2/0AF300	600 x 500 x 240	764 x 664 x 396	81	414	22	20	19
1/1AF300	750 x 250 x 240	914 x 414 x 396	65	408	17	16	15
2/1AF300	750 x 500 x 240	914 x 664 x 396	94	418	26	24	23
1/2AF300	900 x 250 x 240	1064 x 414 x 396	74	412	20	19	18
2/2AF300	900 x 500 x 240	1064 x 664 x 396	108	422	30	28	27
3/2AF300	900 x 750 x 240	1064 x 914 x 396	142	433	40	37	36
1/4AF300	1200 x 250 x 240	1364 x 414 x 396	93	418	26	24	23
2/4AF300	1200 x 500 x 240	1364 x 664 x 396	135	431	38	36	35
2/0AF400	600 x 500 x 340	764 x 664 x 496	100	419	27	25	24
2/1AF400	750 x 500 x 340	914 x 664 x 496	116	425	32	30	29
2/2AF400	900 x 500 x 340	1064 x 664 x 496	132	430	37	34	33
3/2AF400	900 x 750 x 340	1064 x 914 x 496	169	442	48	45	43
2/4AF400	1200 x 500 x 340	1364 x 664 x 496	164	440	46	43	42
1/000AF301	300 x 250 x 240	464 x 414 x 396	38	400	9	3	2
1/00AF301	450 x 250 x 240	614 x 414 x 396	48	403	12	4	3
2/00AF301	450 x 500 x 240	614 x 664 x 396	70	409	18	7	5
1/0AF301	600 x 250 x 240	764 x 414 x 396	58	405	14	5	4
2/0AF301	600 x 500 x 240	764 x 664 x 396	85	414	22	8	7
1/1AF301	750 x 250 x 240	914 x 414 x 396	68	408	17	16	6
2/1AF301	750 x 500 x 240	914 x 664 x 396	99	418	26	10	8
1/2AF301	900 x 250 x 240	1064 x 414 x 396	78	412	20	8	6
2/2AF301	900 x 500 x 240	1064 x 664 x 396	113	422	30	12	9
3/2AF301	900 x 750 x 240	1064 x 914 x 396	149	433	40	15	12
2/4AF301	1200 x 500 x 240	1364 x 664 x 396	142	431	38	15	12
2/1AF401	750 x 500 x 340	914 x 664 x 496	122	425	32	12	10
2/2AF401	900 x 500 x 340	1064 x 664 x 496	139	430	37	14	11
3/2AF401	900 x 750 x 340	1064 x 914 x 496	178	442	48	19	15
2/4AF401	1200 x 500 x 340	1364 x 664 x 496	172	440	46	18	14

* Рекомендованные приблизительные значения для сборки или монтажа пожаробезопасной стенки. Необходимо рассмотреть понижение мощности электрических устройств. Соблюдайте границы температуры перегрева в соответствии со стандартами DIN VDE 0660, части 500, 507 и 509.