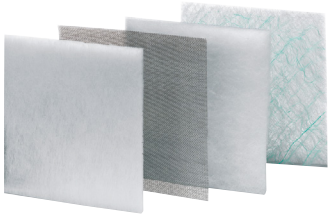
Система поддержания микроклимата

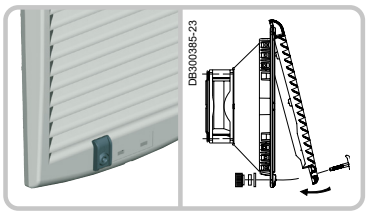
Вспомогательные компоненты

PB501046-62



	Фильтры							
	Стандартные синтетические фильтры G2 M1		**Фильтры для сред с наличием масел G2 M1**		**Синтетические фильтры тонкой очистки G3 M1**		**Фильтры от насекомых из нержавеющей стали**	
	Для вентиляторов и решеток. Фильтры согласно стандарту ISO 16890.							
	-							
	-							
	-							
	Ком-плект (шт.)	**№ по каталогу**	**Ком-плект (шт.)**	**№ по каталогу**	**Ком-плект (шт.)**	**№ по каталогу**	**Ком-плект (шт.)**	**№ по каталогу**
	5	**NSYCAF92**	-	-	-	-	1	**NSYCAF92M**
	5	**NSYCAF125**	5	**NSYCAF125O**	5	**NSYCAF125T**	1	**NSYCAF125M**
	5	**NSYCAF223**	5	**NSYCAF223O**	5	**NSYCAF223T**	1	**NSYCAF223M**
	5	**NSYCAF291**	5	**NSYCAF291O**	5	**NSYCAF291T**	1	**NSYCAF291M**

PB501055-29



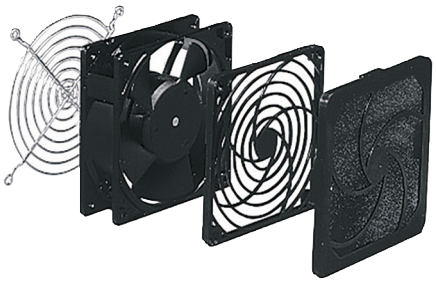
Характеристики	Комплект для защиты от вандализма
	Для защиты решетки от вскрытия снаружи. Доступ к переключателю разблокировки выполняется с внутренней стороны настенного шкафа.
Цвет	RAL 7011 (такой же материал, что и решетки: ASA PC).
Минимальный комплект	**№ по каталогу**
2	**NSYCAAPV**

Система поддержания микроклимата

Вспомогательные компоненты

Компоненты вентиляторов

PB501060-75



Вентиляторы

Естественный поток без фильтра или решетки: 170 м³/ч.
Две модели в соответствии с входным напряжением: 230 и 115 В, 50–60 Гц.

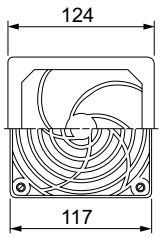
- **Степень защиты корпуса:** IP20 согласно стандарту IEC 60529.
- **Опции:** выпускная решетка, обеспечивающая степень защиты IP20 (ABS, черного цвета), и фильтр (пенополиуретан черного цвета).

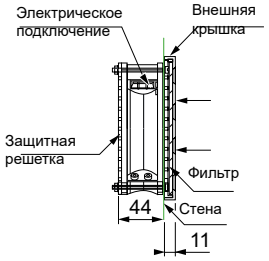
Напряжение (В)	Скорость потока (м³/ч)	№ по каталогу
115	65	**NSYCVF65M115PF**
230	65	**NSYCVF65M230PF**

Вспомогательные компоненты

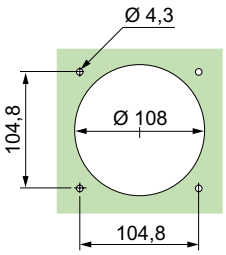
Размеры (мм)	Описание	№ по каталогу
124 x 124 x 11 мм	**Выпускная решетка**	**NSYCAG108LP**
-	**Фильтр**	**NSYCAF108**

DB300486-SE





DB300487EN-SE



PB501061

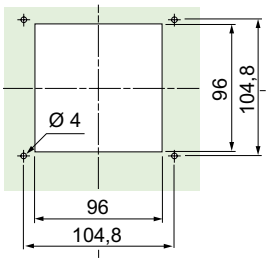
Комплект для вентиляции

- **Степень защиты корпуса:** IP33 согласно стандарту IEC 60529.
- **Класс защиты от механических воздействий:** IK10 согласно стандарту IEC 62262.
- **Скорость общего потока:** 54 м³/ч.
- **Комплект поставки:**

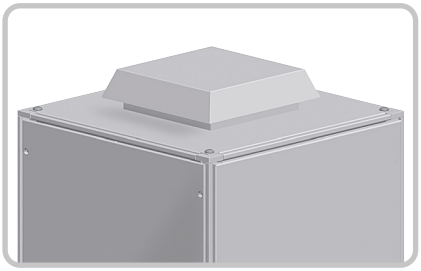
□ один вентилятор 120 x 120 x 38 мм, 230 В – 50/60 Гц, скорость естественного потока 170 м³/ч;
□ две металлические решетки 120 x 120 мм, RAL 7035;
□ два фильтра от насекомых 115 x 98 мм, сетка из проволоки из нержавеющей стали 304L диаметром 0,32 мм с ячейками 1,07 мм;
□ один шнур питания;
□ крепежные элементы, требующиеся для установки.

Напряжение (В)	Скорость потока (м³/ч)	№ по каталогу
230	54	**NSYCVF54M230MM2**

DB300488EN-SE



PB501062-56



Верхняя панель с вентилятором,
№ по каталогу ***NSYCVF575M230MF/NSYCVF570M115MF***

Верхняя панель с вентилятором и крышкой

Вентилятор с панелью для напольных шкафов. Скорость потока 350 м³/ч при использовании выпускной решетки с обозначением **NSYCAG291LPF** (вырез 291 x 291 мм).

- **Степень защиты корпуса:** IP54 согласно стандарту IEC 60529.
- **Сертификация:** UL.
- **Установка:** установка и снятие с наружной стороны.
- **Электропитание:** 85 Вт.
- **Уровень шума:** 64 дБ (A).
- **Комплект поставки:** поставляется с крепежными элементами и клеммной колодкой.

Напряжение (В)	Скорость потока* (м³/ч)	Вес (кг)	№ по каталогу
115	570	5,8	**NSYCVF570M115MF**
230	575	5,8	**NSYCVF575M230MF**

** Скорость потока измеряется без противодавления.*

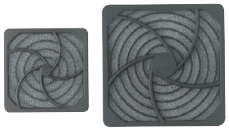
Система поддержания микроклимата

Вспомогательные компоненты

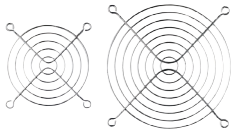
Компоненты вентиляторов

PB501063-33

PB501064-32

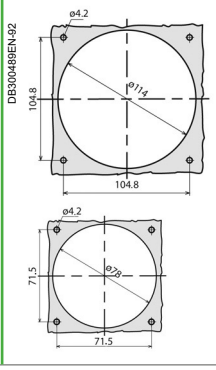


PB501065-34



Характеристики					Электродвигатель вентилятора	Выпускная решетка	Защитная решетка на задней стороне
					Электродвигатель турбинного вентилятора для вентиляции/вытяжки.	Комплект выходного фильтра для вентиляции шкафа. Для соединения с вентиляторами **NSYCVF156M•••** и **NSYCVF35M•••**.	Защитная решетка для электродвигателя вентилятора. Для соединения с вентиляторами **NSYCVF156M•••** и **NSYCVF35M•••**.
Скорость потока (м³/ч)	**Напряжение (В)**	**Потребляемая мощность (Вт)**	**Уровень шума (дБ)**	**Наружные размеры (мм)**	**№ по каталогу**		
156	230/50–60	17/15	42	120 x 120 x 38	**NSYCVF156M230**	**NSYCAG114LPF**	**NSYCVA114M**
	120/50–60	17/15	42	120 x 120 x 38	**NSYCVF156M115**	**NSYCAG114LPF**	**NSYCVA114M**
35	230/50–60	16/14	32	80 x 80 x 25	**NSYCVF35M230**	**NSYCAG78LPF**	**NSYCVA78M**
	120/50–60	16/14	32	80 x 80 x 25	**NSYCVF35M115**	**NSYCAG78LPF**	-

DB300489EN-92



PB501066-58

Кабель подключения вентилятора

Для подключения клемм электродвигателей вентиляторов.

Длина (м)	№ по каталогу
1	**NSYCVAC100**

Система поддержания микроклимата

Вспомогательные компоненты

Циркуляция для внутренней принудительной конвекции

PB501067-53

Характеристики								Циркуляционный вентилятор
								Защита пользователей согласно стандарту DIN 31001. Размеры ■ Вентилятор: 119 x 119 x 38 мм. ■ Хомут: длина: 140 мм; расстояние между центрами крепежных отверстий: 130 мм. ■ Установка на шаровую опору.
Комплект поставки								-
Скорость потока (м³/ч)	**Напряжение (В)**	**Кол-во**	**Вес (кг)**	**P (Вт)**	**I (мА)**	**дБ (А)**	**Глубина (мм)**	**№ по каталогу**
170 (1)	115	-	0,82	17	-	41	-	**NSYCVF170M115**
	230	-	0,82	17	-	41	-	**NSYCVF170M230**
300 (2)	230 (50–60 Гц)	-	-	37	-	-	-	-
486 (2)	230	3	3,3	45	300	43	208	-
972 (2)	230	6	5,5	90	600	44	330	-
1458 (2)	230	9	7,8	135	900	45	452	-
552 (2)	48 (3)	3	3,3	21,3	330	43	208	-

(1) Естественный поток.
(2) Скорость потока измеряется без противодавления.
(3) Постоянный ток.

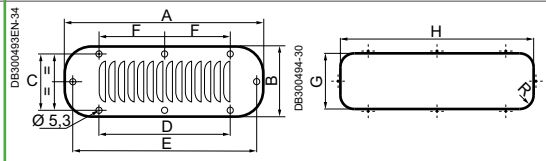
Система поддержания микроклимата

Вспомогательные компоненты

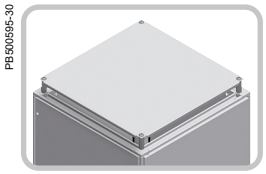
Естественная вентиляция

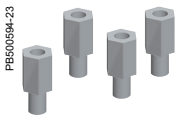
Характеристики	Прямоугольная металлическая решетка
Материал	Сталь.
Обработка поверхности	Структурированное порошковое покрытие из полиэстера с эпоксидной смолой, серый цвет RAL 7035.
Степень защиты корпуса (согласно стандарту IEC 60529)	IP20.
Установка	На боковых сторонах шкафа. Крепление с помощью винтов.
Комплект поставки	Одна металлическая решетка и крепежные элементы.

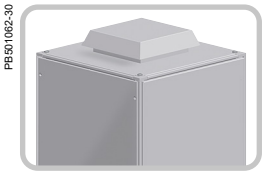
Размеры (мм)	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	R (мм)	Ширина слота (мм)	Число слотов	№ по каталогу
-	144	62	36	110	-	-	110	46	10	-	-	**NSYCAG110X46M**
-	208	90	72	94	190	-	180	62	18	-	-	**NSYCAG180X62M**
-	244	90	72	130	226	-	216	62	18	-	-	**NSYCAG216X62M**
-	345	118	100	231	327	115,5	317	90,5	30	-	-	**NSYCAG317X91M**
-	345	148	130	231	327	115,5	317	120	30	-	-	**NSYCAG317X120M**
-	445	148	130	267	427	148,5	417	120	30	-	-	**NSYCAG417X120M**
120 x 120	95	104	104,8	-	-	-	-	-	-	90	5	-
160 x 160	110	130	140	-	-	-	-	-	-	100	5	-
220 x 220	190	170	200	-	-	-	-	-	-	180	5	-



Вспомогательные компоненты для крыши для естественной вентиляции

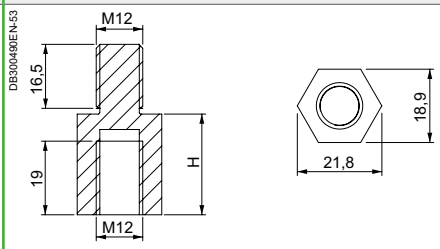


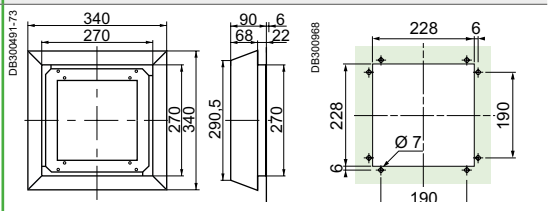




Характеристики	Опоры крыши	Панель для естественной вентиляции
	Приподнимают крышу, обеспечивая естественную вентиляцию.	Устройство естественной вентиляции для присоединения к верхним частям металлических напольных шкафов. Решение для объединения с вентиляционными отверстиями.
Материал	Оцинкованная сталь.	Сталь.
Обработка поверхности	-	Структурированное порошковое покрытие из полиэстера с эпоксидной смолой, серый цвет RAL 7035.
Степень защиты корпуса	-	IP54 (согласно стандарту IEC 60529).
Установка	Вкручиваются в конструкцию напольных шкафов, в точку крепления крыши.	Крепится к верхней панели с помощью закладных гаек и специальных винтов.
Комплект поставки	Четыре элеватора.	Одна панель для естественной вентиляции и крепежные элементы.

Приподнимание верхней части (мм) (H)	Вес (кг)	№ по каталогу	
26	-	**NSYRE26**	-
60	-	**NSYRE60**	-
-	4,6	-	**NSYCAC228RMF**





Запасной фильтр
№ по каталогу
NSYCAF228R

Система поддержания микроклимата

Вспомогательные компоненты

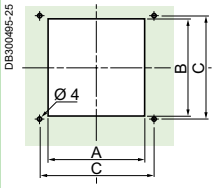
Естественная вентиляция

PB500769-38

PB501073-29

	Квадратная металлическая решетка	Фильтры от насекомых для квадратной металлической решетки		
	-	Сетка из проволоки из нержавеющей стали 304L диаметром 0,32 мм с ячейками 1,07 мм, толщиной 0,6 мм		
	-	-		
	IP23	IP33.		
	-	Между шкафом и металлической решеткой.		
	Одна металлическая решетка	Один фильтр от насекомых.		
		Наружные размеры (мм)	**Вес (кг/м²)**	**№ по каталогу**
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	NSYCAG104X95LM	98 x 115	0,8	**NSYCAF104X95X**
	NSYCAG130X110LM	133 x 158	0,8	**NSYCAF130X110X**
	NSYCAG170X190LM	197 x 215	0,8	**NSYCAF170X190X**

DB300495-25



Другие вспомогательные компоненты для естественной вентиляции

PB501074-28 PB501076-28 PB501078-21 PB501075-8 PB501077-11 PB500259-26

Характеристики				Пластиковые вентиляционные решетки					Герметичный антиконденсационный клапан
				Доступны четыре модели с номинальной степенью защиты IP, в вертикальном положении.					Регулирует давление для предотвращения конденсации влаги после повышения внутренней температуры.
Материал				-					PA6-V2, акриловая высокополимерная мембрана с водо- и маслоотталкивающими свойствами.
Степень защиты корпуса (согласно стандарту IEC 60529)				IP22.	IP30/44 (1).	IP45.	IP44.	IP45.	IP68.
Температура использования				-					От -40 до +105 °C.
Комплект поставки				Обозначение по числу. Заказывается количество, кратное 2 (2, 4, 6 и т. д.).					-
Диаметр выреза (мм)	**Пропускающая способность (2)**	**Перепад давления (3)**	**Минимальный комплект**	**№ по каталогу**					
45,5	-	-	-	**NSYCAG45LP**	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	**NSYCAG35LP**	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	**NSYCAG38LP**	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	**NSYCAG33LP**	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	**NSYCAG19LP**	-
M12	16 л/ч	ΔP < 1 бар	10	-	-	-	-	-	**NSYCAG12LPH1**
	120 л/ч	ΔP < 0,1 бар	10	-	-	-	-	-	**NSYCAG12LPH2**

(1) В соответствии с установкой настенного шкафа Thalassa PLM.
(2) Скорость потока для ΔP = 0,07 бар.
(3) Условие для IP68.