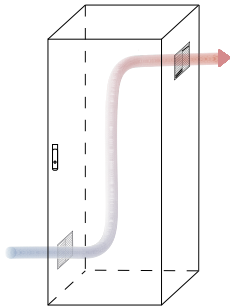
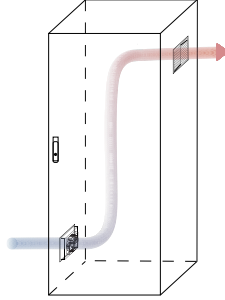


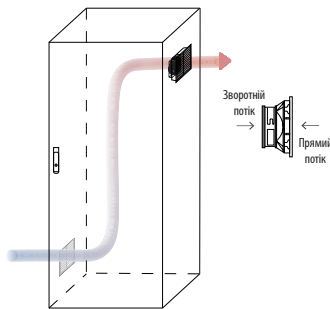
Компоненти для вентиляції шаф



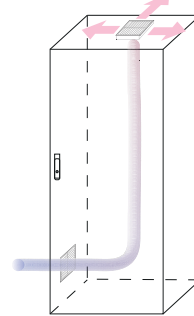
Використання решітки з фільтром EF-...E забезпечує проходження повітря та відведення тепла природним чином. Це рішення рекомендоване для розсіювання низького рівня тепла в заповнених середовищах.



Примусова вентиляція є недорогим і ефективним рішенням для запобігання утворенню повітряних корків всередині електричних розподільних шаф. Вентилятор з фільтром EF, розташований у нижній частині шафи, подає відфільтроване холодне повітря ззовні (стандартний потік повітря), тоді як решітка з фільтром EF-...E у верхній частині виштовхує гаряче повітря назовні. Тиск, створюваний вентиляцією всередині шафи, запобігає проникненню нефільтрованого повітря через отвори.



Також можлива комбінація з інверсним потоком повітря (зворотний потік); фільтруючий вентилятор встановлений зверху шафи та витяжний фільтр знизу. Системою можна керувати за допомогою термостату, який вмикає вентилятор при перевищенні допустимої температури всередині шафи.



Гаряче повітря також може виходити через дах шафи, якщо, бічні стіни шафи закриті перешкодами, стінами або перекриваються іншими шафами. При цій конфігурації решітка з фільтром розташована у нижній частині шафи і за допомогою природної конвекції гаряче повітря вивільняє зайву теплову енергію назовні через дах шафи.

Термостати

Тип	Код	Робоча температура (C°)	Контактна група	Номинальна напруга (В)	Номинальний струм (А)	Вага (кг)	Паков. (шт.)
EF-TER-NC	1344000	-10...+80	1NC	110-250VAC, 12-60VDC	10	0,072	1/25
EF-TER-NO	1344001		1NO				
EF-TER2-1NC/1NO	1344002		1NC/1NO			0,15	1/9

Гігрозат

Тип	Код	Робоча вологість (%)	Контактна група	Номинальна напруга (В)	Номинальний струм (А)	Вага (кг)	Паков. (шт.)
EF-HGR	1344003	10-90	1C0	120-240VAC	5	0,2	1/9





Фільтруючі вентилятори (230VAC, IP54, RAL7035)

Тип	Код	Швидкість потоку (м³/год)	Швидкість потоку без фільтру (м³/год)	Номін. струм (А)	Рівень шуму (дБ)	Розміри ВхШхГ (мм)	Розміри для вирізу ВхШ (мм)	Вага (кг)	Паков. (шт.)
EF-107-22-230V	1344010	15	22	0,078	37	107x107x80	93x93	0,65	1/16
EF-150-67-230V	1344011	43	67	0,13	40	150x150x73	124x124	0,9	1/20
EF-204-110-230V	1344012	84	110	0,126	40	204x204x96	177x177	1,15	1/20
EF-250-122-230V	1344013	108	122	0,126	40	250x250x112	223x223	1,55	1/10
EF-250-230-230V	1344014	159	230	0,14	50	250x250x125	223x223	1,8	1/10
EF-325-315-230V	1344015	264	315	0,27	58	325x325x164	291x291	2,8	1/4
EF-325-457-230V	1344016	325	457	0,34	60	325x325x161	291x291	3,65	1/4
EF-325-680-230V	1344017	420	680	0,53	72	325x325x159	291x291	4,75	1/4
EF-325-900-230V	1344018	630	900	0,53	72	325x325x159	291x291	4,7	1/4

Увага. Всі фільтруючі вентилятори постачаються в комплекті з фільтром.

Решітки з фільтром (IP54, RAL7035)

Тип	Код	Розміри ВхШхГ (мм)	Розміри для вирізу ВхШ (мм)	Вага (кг)	Паков. (шт.)
EF-107E	1344030	107x107x23	92x92	0,15	1/48
EF-150E	1344031	150x150x29	124x124	0,2	1/30
EF-204E	1344032	204x204x30	177x177	0,4	1/22
EF-250E	1344033	250x250x34	223x223	0,6	1/18
EF-325E	1344034	325x325x34	291x291	1	1/16

Запасні фільтри (тип G3 EN779)

Тип	Код	Сумісність		Вага (кг)	Пакування
		решітки	вентилятори		
EF-107M	1344050	EF-107E	EF-107-22-230V	0,1	6 штук в комплекті
EF-150M	1344051	EF-150E	EF-150-67-230V	0,1	
EF-204M	1344052	EF-204E	EF-204-110-230V	0,2	
EF-250M	1344053	EF-250E	EF-250-122...230-230V	0,3	
EF-325M	1344054	EF-325E	EF-325-315...900-230V	0,5	

Обігрівачі (PTC тип)

Тип	Код	Потужність (Вт)	Номинальна напруга (В)	Макс. струм (А)	Розміри ВхШхГ (мм)	Вага (кг)	Паков. (шт.)
EF-HTE45	1344070	45	100-240 AC/DC	1	138x62x85	0,6	1/18
EF-HTE60	1344071	60		1,7	138x62x85	0,77	
EF-HTE80	1344072	80		1,7	188x62x85	0,8	1/15
EF-HTE100	1344073	100		2,6	188x62x85	0,8	
EF-HTE150	1344074	150		6,5	238x62x85	0,95	1/11

Обігрівачі з вентилятором (PTC тип)

Тип	Код	Потужність (Вт)	Номинальна напруга (В)	Макс. струм (А)	Розміри ВхШхГ (мм)	Вага (кг)	Паков. (шт.)
EF-HFE250	1344075	250	230	4,9	193x62x85	0,9	1/15
EF-HFE350	1344076	350		7,4	243x62x85	1,05	1/11