

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ SYSTEMU ODDYMIANIA

1. ELEMENTY PODSTAWOWE

Lp.	Typ		Uwagi	Ilość
1	Kłapa dymowa	SCD-1-L-P-1300x2000x500-K2-EL-FDW-B-SL2-T3	Kłapa dymowa z listwami pomiarowymi. Funkcja oddymiania i wentylacji (przewietrzania); podstawa prosta; napęd elektryczny ; Kłapa nie może pełnić funkcji wylazu dachowego	1
2	Wentylator kompensacyjny	AFC-2 AFC/2-560-400T(6-9/25/4Z)	Klasa temperaturowa T=-25 st. C, Kategoria obciążenia śniegiem SL=550 Wentylator kompensacyjny kanałowy służący do nawiewu powietrza świeżego do oddymiania klatki schodowej	3
3	Element odcinający	CDH-K-1500-1115-A-AL9010-BFN/BF24	Lamele czerpni CDH-K są sterowane za pomocą siłownika elektrycznego typu: zamknij/otwórz, zasilanie 24V AC/DC . . Podaną wielkość należy traktować jako przykładową. Zaleca się lokalizację czerpni na parterze, na elewacji, z dala od okien pomieszczeń w których może wystąpić pożar; należy zapewnić dostęp serwisowy do siłownika	1
4	Kratka nawiewna	STS/W-1600x800-SO / GA	Stalowa kratka nawiewna z przepustnicą	2
5	Moduł zasilający sterujący	MZS7	MZS zasilia wentylator, w przypadku jego uszkodzenia system nie będzie działał prawidłowo na skutek braku kompensacji powietrza (wg Projektu Instalacji Elektrycznych i wytycznych projektanta obiektowego); zasilanie 400V doprowadzamy tylko do modułu MZS, wszystkie elementy systemu ZODIC są zasilane z MZS. Standardowy moduł MZS nie zasilia Stacji pogody SPZ. Moduł zasilający -sterujący MZS jest zasilaczem klasy „A” spełniającym wymagania PN-EN 12101-10. Można go zasilac pojedynczym torem transmisji o odporności ogniowej, ze źródła zasilania gwarantowanego, do którego podłączone jest zasilanie podstawowe i rezerwowe - wówczas MZS nie posiada układu Samoczynnego Załączania Rezerwy (SZR). Jeżeli MZS nie jest zasilany ze źródła zasilania gwarantowanego, należy do niego doprowadzić zasilanie podstawowe i rezerwowe i wyposażyć go w układ SZR. Sposób zasilania MZSa (pojedyncze czy podwójne) należy określić w projekcie instalacji elektrycznych i wykonać zgodnie przy zamawianiu urządzeń	1
	Wyposażenie dodatkowe MZS			
5.1	Panel falownika FC101	LCP	BRAK	0
5.2	Samoczynne załączenie rezerwy	SZR	BRAK	0
6	Wyłącznik wentylatora	WWZ	Lokalizacja - na parterze, na klatce lub tuż przed wejściem do klatki (zaleca się uzgodnić z rzeczoznawcą ds. p.poż.). Służy do yłączenia wentylatora kompensacyjnego	1
2. ELEMENTY DETEKCJI				
7	Czujka dymu	CDZ 2		9
8	Przycisk oddymiania	POZ 2		4
3. STACJA POGODY				
9	Przycisk przewietrzania	Brak stacji pogody		0
		Brak stacji pogody		0
10	Stacja pogody SPZ	Brak stacji pogody		0
		Brak stacji pogody		0
		Brak stacji pogody		0
4. AKCESORIA MONTAŻOWE WENTYLATORA				
		Króciec elastyczny - KEK560		6
11	Akcesoria montażowe	Siatka ochronna - SO560	Przykładowe akcesoria montażowe wentylatora kanałowego AFC.	3
		Kibroizolatory - WI560		12
		Stopy montażowe - SM560		6
5. SYMULACJA CFD				
12	Symulacja CFD		BRAK	