

SPECYFIKACJI WENTYLACJI

Nazwa: C1

Typ: Czerpny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary	Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Uwagi
C1		1		Centrala wentylacyjna C1 naw.-wyw. stojąca. Parametry: Wymiennik ciepła krzyżowy przeciwprądowy o sprawności powyżej 80%; Vnaw 780m3/h dla 150Pa; Vwyw 780m3/h dla 150Pa; Temperatura nawiewu zimą maks. 30°C; Nagrzewnica elektryczna wstępna powietrza nawiewanego o mocy 2,0kW; Króćce elastyczne przyłączeniowe; Zasilanie 230V/1-faz/50Hz; Filtr powietrza klasy F7; Automatyka z funkcją utrzymywania stałego wydatku powietrza; Zabezpieczenie nagrzewnicy elektrycznej przed przegrzaniem; Zabezpieczenie przeciwoszloniowe wymiennika (kpl.1). Wyposażenie dodatkowe: Panel sterowania dotykowy z programatorem czasowym trybów pracy (szt.1); Przepustnica powietrza z siłownikiem ze sprężyną powrotną (szt.2); Czujnik temperatury wywiewu montowany na kanale wywiewnym (szt.1); Rama montażowa (szt.1); Kanałowa nagrzewnica elektryczna wtórna o mocy 3,0kW, zasilanie 230V/1-faz/50Hz, średnica DN250 (szt.1). Dodatkowe prace przy montażu centrali wentylacyjnej: Uruchomienie centrali i przeszkolenie z obsługi (jedn.1)					
C1		2		czujnik ruchu CZ1,2 do instalacji wewnętrznych montowany na suficie podwieszanym. Parametry: zasilanie 230V/1-faz/50Hz; wyjście bezpotencjałowe - przełączanie jednobiegunowe ze stykiem zwiernym NO, 10 A; odległość czujnika od podłogi do 2,8m; średnica detekcji ruchu 8m. Zasada działania: w chwili wykrycia ruchu w pomieszczeniu czujnik zwierny styk dając sygnał do centrali wentylacyjnej C1					
C1	1	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250 l= 200			0,00	wełna kamienna, gr. 80
C1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250 l1= 2.50 m		ocynk	1,96	1,96 wełna kamienna, gr. 80
C1	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90 r= 0,8	d1= 250	ocynk	0,40	0,40 wełna kamienna, gr. 80
C1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250 l1= 2.40 m		ocynk	1,88	1,88 wełna kamienna, gr. 80
C1	5	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250 e= 200	l1= 400	ocynk	0,57	0,57 wełna kamienna, gr. 80
C1	6	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250 d2= 400	l1= 241	ocynk	0,50	0,50 wełna kamienna, gr. 80
C1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400 l1= 0.65 m		ocynk	0,81	0,81 wełna kamienna, gr. 80
C1	8	1	CWG*	Czerpnia powietrza ścienna typu C	d= 400 l= 22		ocynk	0,00	
C1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250		ocynk	0,11	0,11 wełna kamienna, gr. 80
C1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 250		ocynk	0,09	0,09