

Raport projektu Poziom +1 - korytarz lewy - 1.03



Dostawca systemu:

Odbiorca:

Firma:

Adres:

Miejscowość:

Telefon:

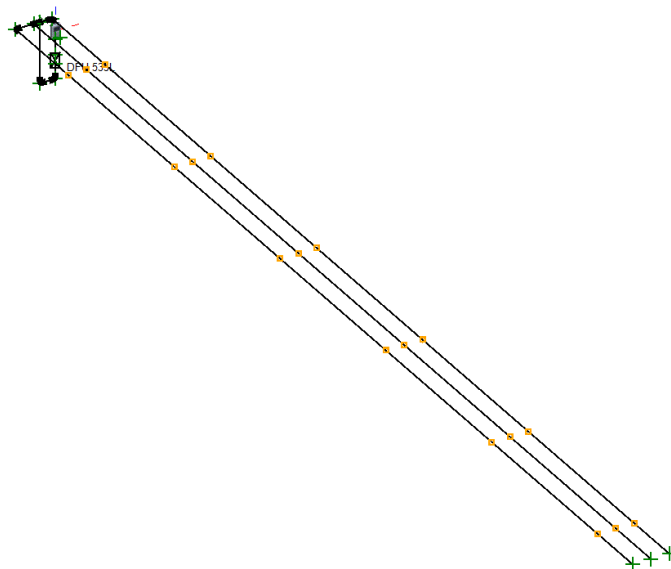
Komentarz:

Klasa EN 54-20	Zgodność z EN 54-20	Możliwe przyczyny
C	Tak	
B	Tak	
A	Nie	Niedopuszczalna czułość czujnika dymu lub nieprawidłowy układ punktów zasysania

Nazwa projektu:	Poziom +1 - korytarz lewy - 1.03
Data utworzenia projektu:	06.09.2024 21:51:18
Stopień wentylatora:	III
Temperatura otoczenia [°C]	20
Ciśnienia otoczenia [hPa]	950,0

	Sieć rur I	Sieć rur II
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa C	0,209	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa B	0,036	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa A	0,012	--
Maksymalny czas transportu [s]	49	--
Całkowita długość instalacji zasysającej [m]	110,20	--
Liczba punktów zasysania	18	--

Rysunek sieci rur:



\\QNAP\Praca\4instal projekt\WSP Tarnowskie Góry\Poziom +1 - korytarz lewy - 1.03.report.gif

Podzespół	Opis	RL	TL	S[C]	S[B]	S[A]	P	PP	ø	t	L-Kap	Komentarz:
	(ASD) ASD 535		0,00					1,77		0		
A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,50	0,50				179	1,77		0		
A2	(DFU 535L) Element filtrowania pyłu duży D=25mm		1,00									
A3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,50	1,50									
A4	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		1,50									
A5	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,50	2,00									
A6	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		2,00									
A7	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	2,00	4,00									
A8	(TP 25 PVC) Trójnik D=25 mm PVC		4,00									
A8.A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	4,20									
A8.A2	(TP 25 PVC) Trójnik D=25 mm PVC		4,20									
A8.A2.A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,60	4,80									
A8.A2.A2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		4,80									
A8.A2.A3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	35,00	39,80									
A8.A2.A3 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	3,00	7,80	6,230	1,080	0,370	76	0,08	3,00	3		
A8.A2.A3 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	6,00	13,80	6,670	1,160	0,400	66	0,08	3,00	8		
A8.A2.A3 - 3	-3- Punkt zasysania/ Klips	6,00	19,80	5,190	0,900	0,310	59	0,10	3,50	13		
A8.A2.A3 - 4	-4- Punkt zasysania/ Klips	6,00	25,80	5,420	0,940	0,320	54	0,10	3,50	19		
A8.A2.A3 - 5	-5- Punkt zasysania/ Klips	6,00	31,80	4,250	0,740	0,250	52	0,12	4,00	28		
A8.A2.A3 - 6	-6- Punkt zasysania/ Klips	6,00	37,80	5,300	0,920	0,310	51	0,10	4,50	49		
A8.A2.B1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	35,00	39,20									
A8.A2.B1 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	3,00	7,20	6,180	1,070	0,370	77	0,09	3,00	3		
A8.A2.B1 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	6,00	13,20	6,610	1,150	0,390	67	0,08	3,00	7		
A8.A2.B1 - 3	-3- Punkt zasysania/ Klips	6,00	19,20	5,150	0,900	0,310	60	0,10	3,50	12		
A8.A2.B1 - 4	-4- Punkt zasysania/ Klips	6,00	25,20	5,370	0,930	0,320	55	0,10	3,50	18		
A8.A2.B1 - 5	-5- Punkt zasysania/ Klips	6,00	31,20	4,220	0,730	0,250	52	0,13	4,00	28		
A8.A2.B1 - 6	-6- Punkt zasysania/ Klips	6,00	37,20	5,250	0,910	0,310	52	0,10	4,50	48		
A8.B1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,40	4,40									
A8.B2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		4,40									
A8.B3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	35,00	39,40									
A8.B3 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	3,00	7,40	6,170	1,070	0,370	77	0,09	3,00	3		
A8.B3 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	6,00	13,40	6,600	1,150	0,390	67	0,08	3,00	7		
A8.B3 - 3	-3- Punkt zasysania/ Klips	6,00	19,40	5,140	0,890	0,300	60	0,10	3,50	12		
A8.B3 - 4	-4- Punkt zasysania/ Klips	6,00	25,40	5,360	0,930	0,320	55	0,10	3,50	19		
A8.B3 - 5	-5- Punkt zasysania/ Klips	6,00	31,40	4,210	0,730	0,250	53	0,13	4,00	28		
A8.B3 - 6	-6- Punkt zasysania/ Klips	6,00	37,40	5,240	0,910	0,310	52	0,10	4,50	49		
RL: Względna długość tego podzespołu (odległość do ostatniego punktu zasysania lub łuku) [m] TL: Całkowita odległość od końca podzespołu do ASD [m] S[C]: Czulość dla tego otworu zasysającego [%/m], gdy próg alarmowy czujnika dymu zostanie ustawiony na wyżej podaną wartość (klasa C) S[B]: Czulość dla tego otworu zasysającego [%/m], gdy próg alarmowy czujnika dymu zostanie ustawiony na wyżej podaną wartość (klasa B) S[A]: Czulość dla tego otworu zasysającego [%/m], gdy próg alarmowy czujnika dymu zostanie ustawiony na wyżej podaną wartość (klasa A) P: Ciśnienie [Pa] PP: Przepływ powietrza [litry/s] tego punktu zasysania ø: [mm] t: Czas transportu do ADS [s] L-Kap: Długość kapilary/próbki [m]												



Lista materiałowa:

Podzespół	Numer	Długość [m]	Długość pręta [m]	Liczba prętów	Komentarz:
(ASD) ASD 535	1				
(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	10	109,70	5,00	22	
(SO 25 PVC) Mufa D=25 mm PVC	28				
(DFU 535L) Element filtrowania pyłu duży D=25mm	1				
(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC	4				
(TP 25 PVC) Trójnik D=25 mm PVC	2				
(EC 25 PVC) Zaślepka D=25 mm PVC	3				
(CLIP 3.0 PA) Klips otworu zasysającego d=3,0 mm czerwony PA	6				
(CLIP 3.5 PA) Klips otworu zasysającego d=3,5 mm czerwony PA	6				
(CLIP 4.0 PA) Klips otworu zasysającego d=4,0 mm czerwony PA	3				
(CLIP 4.5 PA) Klips otworu zasysającego d=4,5 mm czerwony PA	3				
(PC 25 PP) Opaska mocująca typu Goema bezhalogenowa	111				

