

Raport projektu Serwerownia IT



Dostawca systemu:

Odbiorca:

Firma:
Adres:
Miejscowość:
Telefon:

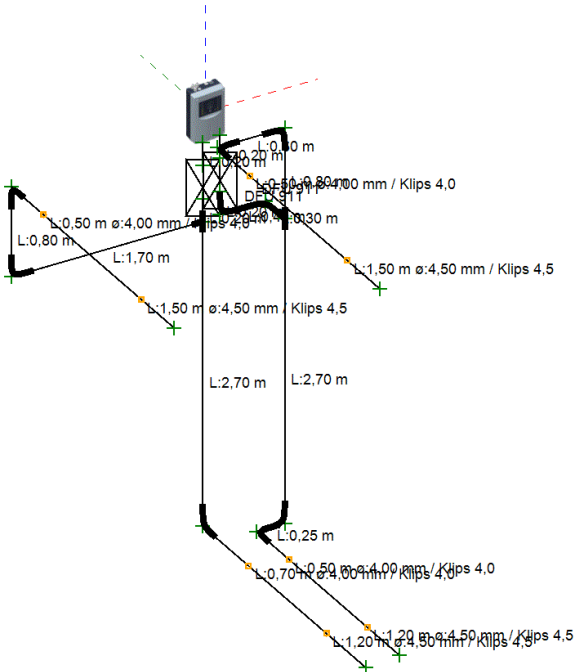
Komentarz:

Klasa EN 54-20	Zgodność z EN 54-20	możliwe przyczyny
C	Tak	
B	Tak	
A	Tak	

Nazwa projektu:	Serwerownia IT
Data utworzenia projektu:	19.10.2021 14:50:58
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	0,955	0,953
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa B	0,166	0,165
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa A	0,056	0,056
Maksymalny czas transportu [s]	6	7
Całkowita długość instalacji zasysającej [m]	11,10	10,65
Liczba punktów zasysania	4	4

Rysunek sieci rur:



Z:_OBIEKTY__2013__2020\2128_PW_SSP_Muzeum Narodowe w Warszawie\od_Schrack_Seconet\ASD - Serwerownia_IT\20211105_AKTUALNE\ASD rewizja 05.11.2021.report.gif

Podzespół	Opis	RL	TL	S[C]	S[B]	S[A]	P	PP	ø	t	L-Kap	PZ-kap	Komentarz:
	(ASD) ASD 535		0,00					1,65		0			
A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	0,20				189	0,83		0			
A2	(DFU 911) Element filtrowania pyłu D=25 mm		0,70										
A3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	0,90										
A4	(TP 25 PVC) Trójnik D=25 mm PVC		0,90										
A4.A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	2,70	3,60										
A4.A2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		3,60										
A4.A3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	2,50	6,10										
A4.A3 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,70	4,30	5,380	0,940	0,320	176	0,23	4,00	4			
A4.A3 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	1,20	5,50	6,670	1,160	0,400	176	0,19	4,50	6			
A4.B1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	1,70	2,60										
A4.B2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		2,60										
A4.B3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,80	3,40										
A4.B4	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		3,40										
A4.B5	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	2,50	5,90										
A4.B5 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,50	3,90	5,370	0,940	0,320	177	0,23	4,00	3			
A4.B5 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	1,50	5,40	6,670	1,160	0,400	176	0,19	4,50	6			
B1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	0,20				189	0,82		0			
B2	(DFU 911) Element filtrowania pyłu D=25 mm		0,70										
B3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	0,90										
B4	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		0,90										
B5	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,40	1,30										
B6	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		1,30										
B7	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	1,60										
B8	(TP 25 PVC) Trójnik D=25 mm PVC		1,60										
B8.A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,80	2,40										
B8.A2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		2,40										
B8.A3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,60	3,00										
B8.A4	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		3,00										
B8.A5	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	2,50	5,50										
B8.A5 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,50	3,50	5,350	0,930	0,320	175	0,23	4,00	3			
B8.A5 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	1,50	5,00	6,640	1,160	0,390	174	0,18	4,50	6			
B8.B1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	2,70	4,30										
B8.B2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		4,30										
B8.B3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,25	4,55										
B8.B4	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		4,55										
B8.B5	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	2,20	6,75										
B8.B5 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,50	5,05	5,380	0,940	0,320	173	0,23	4,00	4			
B8.B5 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	1,20	6,25	6,670	1,160	0,400	172	0,18	4,50	7			
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 [lity/s] tego punktu zasysania													
ø: Średnica [mm]													

Podzespół	Opis	RL	TL	S[C]	S[B]	S[A]	P	PP	ø	t	L-Kap	PZ-kap	Komentarz:
t: Czas transportu do ADS [s] L-Kap: Długość kapilary/próbki [m] PZ-kap: Punkt zasysający kapilary													



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	17	20,75	5,00	5	
(SO 25 PVC) Mufa D=25 mm PVC	6				
(DFU 911) Element filtrowania pyłu D=25 mm	2				
(TP 25 PVC) Trójnik D=25 mm PVC	2				
(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC	9				
(EC 25 PVC) Zaślepka D=25 mm PVC	4				
(CLIP 4.0 PA) Klips otworu zasysającego d=4,0 mm czerwony PA	4				
(CLIP 4.5 PA) Klips otworu zasysającego d=4,5 mm czerwony PA	4				
(SSD 535-1) Czujnik dymu (rozproszenia światła) 0,5 %/m - 10 %/m	2				
(PC 25 PP) Opaska mocująca typu Goema bezhalogenowa	22				