

# Raport projektu



**Dostawca systemu:**

**Odbiorca:**

Firma:  
Adres:  
Miejscowość:  
Telefon:

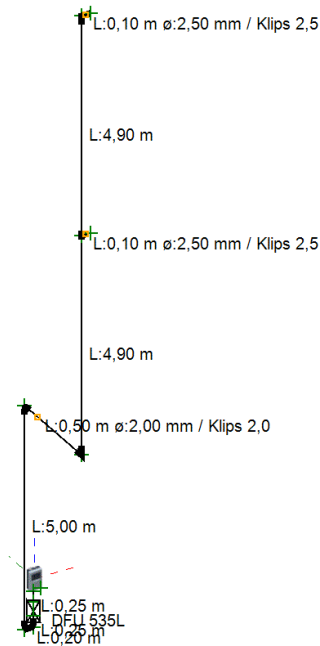
**Komentarz:**

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

Nazwa projektu:	
Data utworzenia projektu:	2024-06-23 20:22:54
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	1,554	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa B	0,270	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa A	0,092	--
Maksymalny czas transportu [s]	58	--
Całkowita długość instalacji zasysającej [ m ]	18,60	--
Liczba punktów zasysania	3	--

Rysunek sieci rur:



C:\Users\User\Documents\Seconet\ASD PipeFlow\Projects\Cichy.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					0,21		0			
A1	(TU 25 ABS) Rura zasysająca D=25 mm ABS, l=5 m	0,25	0,25				258	0,21		0			
A2	(DFU 535L) Element filtrowania pyłu duży D=25 mm		0,75										
A3	(TU 25 ABS) Rura zasysająca D=25 mm ABS, l=5 m	0,25	1,00										
A4	(BE 25 ABS) Łuk 90° D=25 mm ABS		1,00										
A5	(TU 25 ABS) Rura zasysająca D=25 mm ABS, l=5 m	0,20	1,20										
A6	(BE 25 ABS) Łuk 90° D=25 mm ABS		1,20										
A7	(TU 25 ABS) Rura zasysająca D=25 mm ABS, l=5 m	5,00	6,20										
A8	(BE 25 ABS) Łuk 90° D=25 mm ABS		6,20										
A9	(TU 25 ABS) Rura zasysająca D=25 mm ABS, l=5 m	2,20	8,40										
A9 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,50	6,70	6,650	1,160	0,390	255	0,07	2,00	13			
A10	(AN 25-90 ABS) Kolano 90° D=25 mm ABS		8,40										
A11	(TU 25 ABS) Rura zasysająca D=25 mm ABS, l=5 m	4,90	13,30										
A12	(TP 25 ABS) Trójnik D=25 mm ABS		13,30										
A12.A1	(TU 25 ABS) Rura zasysająca D=25 mm ABS, l=5 m	4,90	18,20										
A12.A2	(AN 25-90 ABS) Kolano 90° D=25 mm ABS		18,20										
A12.A3	(TU 25 ABS) Rura zasysająca D=25 mm ABS, l=5 m	0,20	18,40										
A12.A3 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,10	18,30	6,670	1,160	0,400	253	0,07	2,50	58			
A12.B1	(TU 25 ABS) Rura zasysająca D=25 mm ABS, l=5 m	0,20	13,50										
A12.B1 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,10	13,40	6,670	1,160	0,400	254	0,07	2,50	31			
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: Średnica [mm] 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 ABS) Rura zasysająca D=25 mm ABS, l=5 m	9	18,10	5,00	4	
(SO 25 ABS) Mufa D=25 mm ABS	5				
(DFU 535L) Element filtrowania pyłu duży D=25 mm	1				
(BE 25 ABS) Łuk 90° D=25 mm ABS	3				
(CLIP 2.0 PA) Klips otworu zasysającego d=2,0 mm czerwony PA	1				
(AN 25-90 ABS) Kolano 90° D=25 mm ABS	2				
(TP 25 ABS) Trójnik D=25 mm ABS	1				
(EC 25 ABS) Zaślepka D=25 mm ABS	2				
(CLIP 2.5 PA) Klips otworu zasysającego d=2,5 mm czerwony PA	2				
(PC 25 PP) Opaska mocująca typu Goema bezhalogenowa	19				

