

Raport projektu Pomieszczenie nr Duża scena ASD-2



Firma:
Adres:
Miejscowość:
Telefon:

Dostawca systemu:

PHT Supon Kielce
Sandomierska 105

Odbiorca:

KCK Kielce
Plac Moniuszki 2B
Kielce

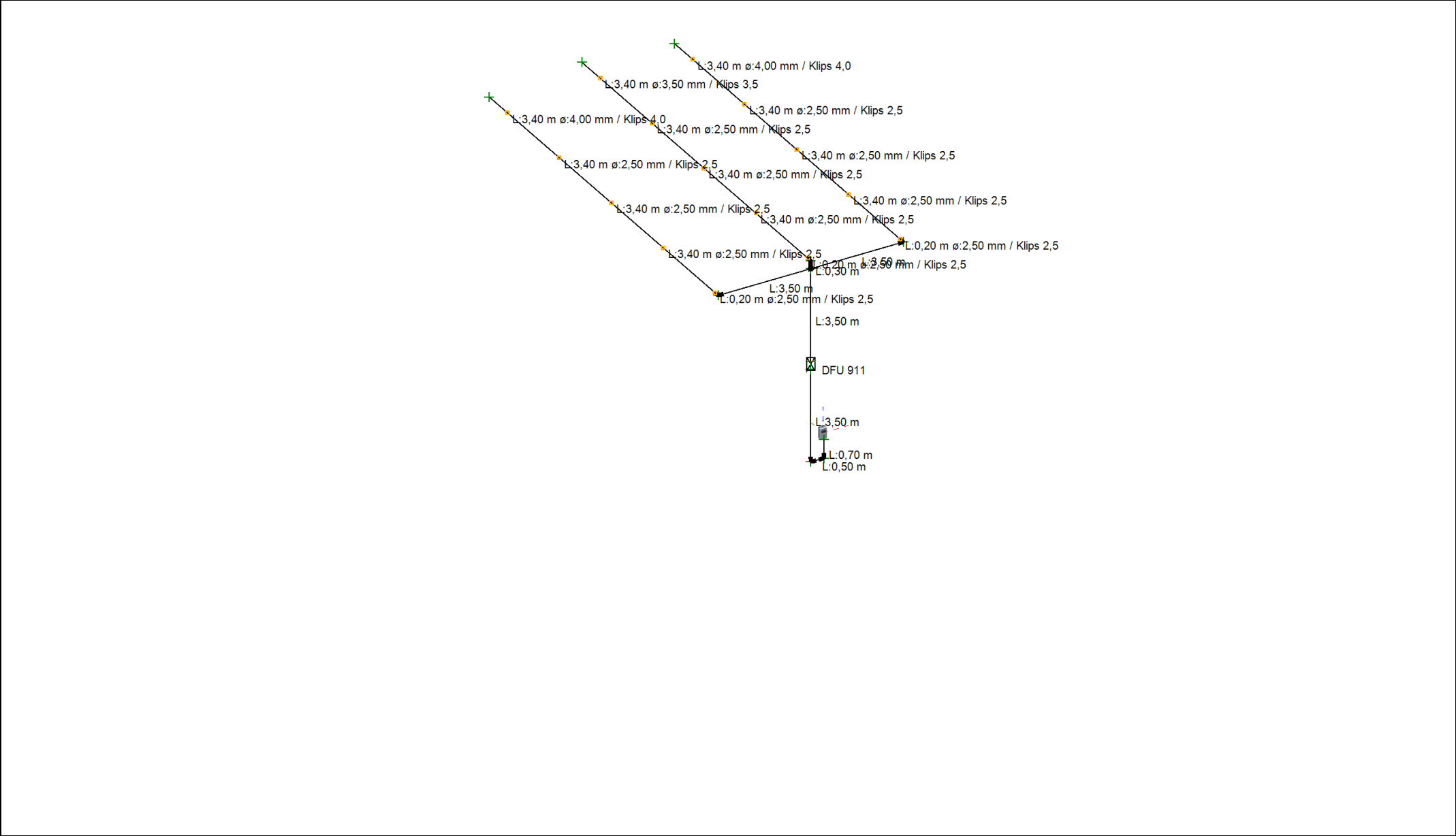
Komentarz:

Klasa EN 54-20	Zgodność z EN 54-20	możliwe przyczyny
C	Tak	
B	Nie	Zbyt wiele punktów zasysania
A	Nie	Zbyt wiele punktów zasysania

Nazwa projektu:	Pomieszczenie nr Duża scena ASD-2
Data utworzenia projektu:	10.12.2021 08:21:51
Stopień wentylatora:	II
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	0,240	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa B	0,042	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa A	0,014	--
Maksymalny czas transportu [s]	70	--
Całkowita długość instalacji zasysającej [m]	61,00	--
Liczba punktów zasysania	15	--

Rysunek sieci rur:



E:\KCK - koncepcja SSP\Druk\Załącznik nr 2.4.report.gif

Podzespół	Opis	RL	TL	S[C]	S[B]	S[A]	P	PP	ø	t	L-Kap	Komentarz:
	(ASD) ASD 532		0,00					0,55		0		
A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,70	0,70				46	0,55		0		
A2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		0,70									
A3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,50	1,20									
A4	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		1,20									
A5	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	3,50	4,70									
A6	(DFU 911) Element filtrowania pyłu D=25mm		5,20									
A7	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	3,50	8,70									
A8	(CR 25 PVC) Czwórnik D=25 mm PVC		8,70									
A8.A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	9,00									
A8.A2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		9,00									
A8.A3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	15,00	24,00									
A8.A3 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,20	9,20	6,360	1,110	0,380	26	0,04	2,50	8		
A8.A3 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	3,40	12,60	6,440	1,120	0,380	26	0,03	2,50	16		
A8.A3 - 3	-3- Punkt zasysania/ Klips	3,40	16,00	6,500	1,130	0,390	25	0,03	2,50	27		
A8.A3 - 4	-4- Punkt zasysania/ Klips	3,40	19,40	6,530	1,140	0,390	25	0,03	2,50	42		
A8.A3 - 5	-5- Punkt zasysania/ Klips	3,40	22,80	5,220	0,910	0,310	25	0,04	3,50	71		
A8.B1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	3,50	12,20									
A8.B2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		12,20									
A8.B3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	15,00	27,20									
A8.B3 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,20	12,40	6,470	1,130	0,380	26	0,03	2,50	14		
A8.B3 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	3,40	15,80	6,560	1,140	0,390	25	0,03	2,50	22		
A8.B3 - 3	-3- Punkt zasysania/ Klips	3,40	19,20	6,630	1,150	0,390	24	0,03	2,50	32		
A8.B3 - 4	-4- Punkt zasysania/ Klips	3,40	22,60	6,670	1,160	0,400	24	0,03	2,50	45		
A8.B3 - 5	-5- Punkt zasysania/ Klips	3,40	26,00	4,080	0,710	0,240	24	0,05	4,00	67		
A8.C1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	3,50	12,20									
A8.C2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		12,20									
A8.C3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	15,00	27,20									
A8.C3 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,20	12,40	6,470	1,130	0,380	26	0,03	2,50	14		
A8.C3 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	3,40	15,80	6,560	1,140	0,390	25	0,03	2,50	22		
A8.C3 - 3	-3- Punkt zasysania/ Klips	3,40	19,20	6,630	1,150	0,390	24	0,03	2,50	32		
A8.C3 - 4	-4- Punkt zasysania/ Klips	3,40	22,60	6,670	1,160	0,400	24	0,03	2,50	45		
A8.C3 - 5	-5- Punkt zasysania/ Klips	3,40	26,00	4,080	0,710	0,240	24	0,05	4,00	67		
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]												

Lista materiałowa:

Podzespół	Numer	Długość [m]	Długość pręta [m]	Liczba prętów	Komentarz:
(ASD) ASD 532	1				
(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	10	60,50	5,00	13	
(SO 25 PVC) Mufa D=25 mm PVC	16				
(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC	5				
(DFU 911) Element filtrowania pyłu D=25mm	1				
(CR 25 PVC) Czwórnik D=25 mm PVC	1				
(EC 25 PVC) Zaślepka D=25 mm PVC	3				
(CLIP 2.5 PA) Klips otworu zasysającego d=2,5 mm czerwony PA	12				
(CLIP 3.5 PA) Klips otworu zasysającego d=3,5 mm czerwony PA	1				
(CLIP 4.0 PA) Klips otworu zasysającego d=4,0 mm czerwony PA	2				
(SSD 532-2) Czujnik dymu (rozproszenia światła) 0,1 %/m - 10 %/m	1				
(PC 25 PP) Opaska mocująca typu Goema bezhalogenowa	61				