

Raport projektu Pomieszczenie nr 30



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 30
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	0,236	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa B	0,041	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa A	0,014	--
Maksymalny czas transportu [s]	67	--
Całkowita długość instalacji zasysającej [m]	56,70	--
Liczba punktów zasysania	16	--

E:\KCK - koncepcja SSP\Druk\Załącznik nr 2.6.report.gif

Podzespół	Opis	RL	TL	S[C]	S[B]	S[A]	P	PP	ø	t	L-Kap	Komentarz:
	(ASD) ASD 532		0,00					0,57		0		
A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,70	0,70				45	0,57		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	(TP 25 PVC) Trójnik D=25 mm PVC		8,70									
A8.A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	2,00	10,70									
A8.A2	(TP 25 PVC) Trójnik D=25 mm PVC		10,70									
A8.A2.A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	4,00	14,70									
A8.A2.A2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		14,70									
A8.A2.A3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	9,00	23,70									
A8.A2.A3 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,20	14,90	6,590	1,150	0,390	25	0,03	2,50	20		
A8.A2.A3 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	2,87	17,77	6,640	1,160	0,390	24	0,03	2,50	30		
A8.A2.A3 - 3	-3- Punkt zasysania/ Klips	2,86	20,63	6,670	1,160	0,400	24	0,03	2,50	43		
A8.A2.A3 - 4	-4- Punkt zasysania/ Klips	2,87	23,50	5,330	0,930	0,320	24	0,04	3,50	67		
A8.A2.B1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	9,00	19,70									
A8.A2.B1 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,20	10,90	6,510	1,130	0,390	25	0,03	2,50	10		
A8.A2.B1 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	2,87	13,77	6,560	1,140	0,390	25	0,03	2,50	19		
A8.A2.B1 - 3	-3- Punkt zasysania/ Klips	2,86	16,63	6,580	1,150	0,390	25	0,03	2,50	32		
A8.A2.B1 - 4	-4- Punkt zasysania/ Klips	2,87	19,50	5,260	0,910	0,310	25	0,04	3,50	56		
A8.B1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	2,00	10,70									
A8.B2	(TP 25 PVC) Trójnik D=25 mm PVC		10,70									
A8.B2.A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	4,00	14,70									
A8.B2.A2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		14,70									
A8.B2.A3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	9,00	23,70									
A8.B2.A3 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,20	14,90	6,590	1,150	0,390	25	0,03	2,50	20		
A8.B2.A3 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	2,87	17,77	6,640	1,160	0,390	24	0,03	2,50	30		
A8.B2.A3 - 3	-3- Punkt zasysania/ Klips	2,86	20,63	6,670	1,160	0,400	24	0,03	2,50	43		
A8.B2.A3 - 4	-4- Punkt zasysania/ Klips	2,87	23,50	5,330	0,930	0,320	24	0,04	3,50	67		
A8.B2.B1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	9,00	19,70									
A8.B2.B1 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,20	10,90	6,510	1,130	0,390	25	0,03	2,50	10		
A8.B2.B1 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	2,87	13,77	6,560	1,140	0,390	25	0,03	2,50	19		
A8.B2.B1 - 3	-3- Punkt zasysania/ Klips	2,86	16,63	6,580	1,150	0,390	25	0,03	2,50	32		
A8.B2.B1 - 4	-4- Punkt zasysania/ Klips	2,87	19,50	5,260	0,910	0,310	25	0,04	3,50	56		
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	12	56,20	5,00	12	
(SO 25 PVC) Mufa D=25 mm PVC	15				
(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC	4				
(DFU 911) Element filtrowania pyłu D=25mm	1				
(TP 25 PVC) Trójnik D=25 mm PVC	3				
(EC 25 PVC) Zaślepka D=25 mm PVC	4				
(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	4				
(PC 25 PP) Opaska mocująca typu Goema bezhalogenowa	57				