

Raport projektu Winda osobowa



Dostawca systemu:

Odbiorca:

Firma:
Adres:
Miejscowość:
Telefon:

Komentarz:

Ze względu na brak inwentaryzacji pom. maszynowni windy, dokładną lokalizację czujki oraz sposób wyprowadzenia orurowania z pomieszczenia ustalić na budowie.
Wymiary orurowania sprawdzić i potwierdzić na budowie.
Montaż rur w istniejącym szybie windowym wykonać po wcześniejszych ustaleniach z serwisem windy.
Po wykonaniu prac w obrębie szybu windowego uzyskać dopuszczenie z UDT.
Elementy łączyć i mocować zgodnie z DTR producenta.
Prowadzenie orurowania koordynować na bieżąco z innymi instalacjami.

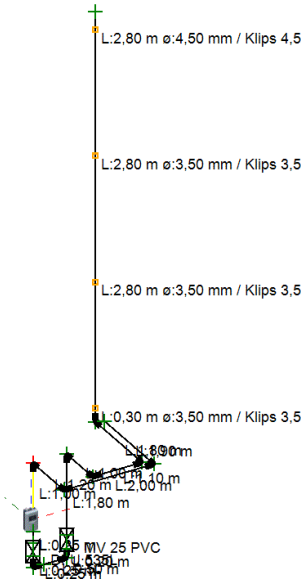
Klasa EN 54-20	Zgodność z EN 54-20	możliwe przyczyny
C	Tak	
B	Tak	
A	Tak	

Nazwa projektu:	Winda osobowa
Data utworzenia projektu:	28.03.2019 08:14:42
Stopień wentylatora:	I
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	1,139	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa B	0,198	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa A	0,068	--
Maksymalny czas transportu [s]	41	--
Całkowita długość instalacji zasysającej [m]	17,25	--

Liczba punktów zasysania	4	--
--------------------------	---	----

Rysunek sieci rur:



D:\!!!Projekty_inne\2019_11_RR_Szpital Torzym\02.PW\Obliczenia\Obliczenia winda 1.report.gif



Podzespół	Opis	RL	TL	S[C]	S[B]	S[A]	P	PP	ø	t	L-Kap	Komentarz:
	(ASD) ASD 531		0,00					0,26		0		
A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,25	0,25				30	0,26		0		
A2	(DFU 535L) Element filtrowania pyłu duży D=25 mm		0,75									
A3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,25	1,00									
A4	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		1,00									
A5	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,25	1,25									
A6	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,50	1,75									
A7	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		1,75									
A8	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	1,95									
A9	(MV 25 PVC) Ręczny zawór kulowy PVC		2,45									
A10	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	1,80	4,25									
A11	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		4,25									
A12	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	1,00	5,25									
A13	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		5,25									
A14	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	1,10	6,35									
A15	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		6,35									
A16	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	1,80	8,15									
A17	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		8,15									
A18	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	9,10	17,25									
A18 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,30	8,45	6,440	1,120	0,380	25	0,07	3,50	14		
A18 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	2,80	11,25	6,590	1,150	0,390	24	0,07	3,50	19		
A18 - 3	-3- Punkt zasysania/ Klips	2,80	14,05	6,670	1,160	0,400	24	0,06	3,50	26		
A18 - 4	-4- Punkt zasysania/ Klips	2,80	16,85	6,340	1,100	0,380	24	0,07	4,50	41		
R1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	1,00	1,00									
R2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		1,00									
R3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	1,20	2,20									
R4	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		2,20									
R5	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	2,00	4,20									
R6	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		4,20									
R7	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	1,90	6,10									
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 531	1				
(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	14	22,35	5,00	5	
(SO 25 PVC) Mufa D=25 mm PVC	6				
(DFU 535L) Element filtrowania pyłu duży D=25 mm	1				
(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC	9				
(MV 25 PVC) Ręczny zawór kulowy PVC	1				
(EC 25 PVC) Zaślepka D=25 mm PVC	1				
(CLIP 3.5 PA) Klips otworu zasysającego d=3,5 mm czerwony PA	3				
(CLIP 4.5 PA) Klips otworu zasysającego d=4,5 mm czerwony PA	1				
(PC 25 PP) Opaska mocująca typu Goema bezhalogenowa	24				