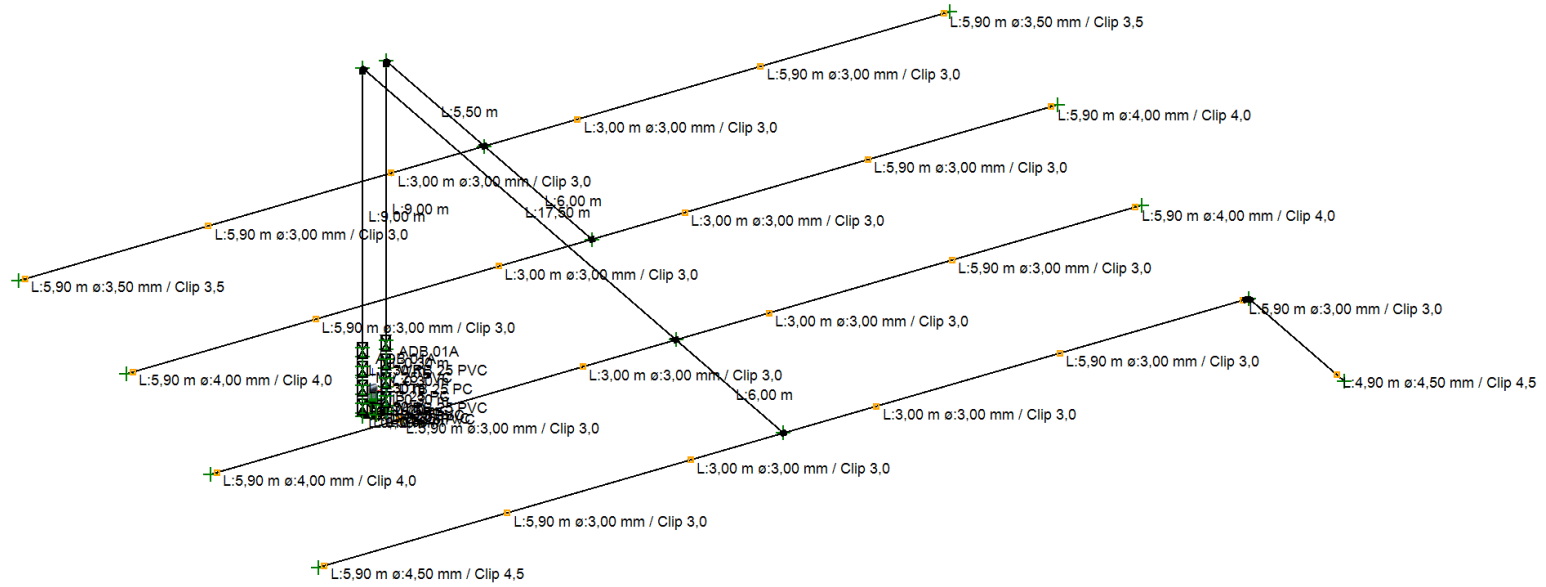


Abbildung des Rohrnetzes:



T:\Vertrieb\Projekte\MKW Aurich\Neue Hallen 2020\RAS 4 Halle West.report.gif

Bauteil	Beschreibung	RL	TL	S[C]	S[B]	S[A]	P	VS	ø	t	L-Kap	Kommentar:
	(ASD) ASD 535		0,00					1,65		0		
A1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,10	0,10				189	0,80		0		
A2	(DRB 25 PVC) Staubabscheider (Zyklonprinzip), D=25 mm PVC		0,60									
A3	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	0,90									
A4	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		0,90									
A5	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,10	1,00									
A6	(WRB 25 PVC) Wasserabscheider Standard PVC-Ausführung		1,50									
A7	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	1,80									
A8	(DTB 25 PC) Staubfalle D=25 mm PC		2,30									
A9	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	2,60									
A10	(MV 25 PVC) Manueller Kugelhahn PVC		3,10									
A11	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	3,40									
A12	(ADB 01A) Automatische Ausblasvorrichtung für eine Ansaugleitung		3,90									
A13	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	9,00	12,90									
A14	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		12,90									
A15	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	17,50	30,40									
A16	(CR 25 PVC) Kreuz D=25 mm PVC		30,40									
A16.A1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	6,00	36,40									
A16.A2	(TP 25 PVC) T-Stück D=25 mm PVC		36,40									
A16.A2.A1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	15,00	51,40									
A16.A2.A1 - 1	-1- Ansaugstelle / Clip	3,00	39,40	6,390	1,110	0,380	32	0,06	3,00	23		
A16.A2.A1 - 2	-2- Ansaugstelle / Clip	5,90	45,30	6,570	1,140	0,390	31	0,05	3,00	34		
A16.A2.A1 - 3	-3- Ansaugstelle / Clip	5,90	51,20	6,670	1,160	0,400	30	0,05	3,00	50		
A16.A2.A2	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		51,40									
A16.A2.A3	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	5,30	56,70									
A16.A2.A3 - 1	-1- Ansaugstelle / Clip	4,90	56,30	4,660	0,810	0,280	29	0,08	4,50	75		
A16.A2.B1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	15,00	51,40									
A16.A2.B1 - 1	-1- Ansaugstelle / Clip	3,00	39,40	6,350	1,110	0,380	33	0,06	3,00	24		
A16.A2.B1 - 2	-2- Ansaugstelle / Clip	5,90	45,30	6,450	1,120	0,380	32	0,06	3,00	40		
A16.A2.B1 - 3	-3- Ansaugstelle / Clip	5,90	51,20	4,510	0,790	0,270	31	0,08	4,50	66		
A16.B1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	15,00	45,40									
A16.B1 - 1	-1- Ansaugstelle / Clip	3,00	33,40	5,790	1,010	0,340	39	0,06	3,00	19		
A16.B1 - 2	-2- Ansaugstelle / Clip	5,90	39,30	5,860	1,020	0,350	39	0,06	3,00	35		
A16.B1 - 3	-3- Ansaugstelle / Clip	5,90	45,20	5,180	0,900	0,310	38	0,07	4,00	65		
A16.C1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	15,00	45,40									
A16.C1 - 1	-1- Ansaugstelle / Clip	3,00	33,40	5,790	1,010	0,340	39	0,06	3,00	19		
A16.C1 - 2	-2- Ansaugstelle / Clip	5,90	39,30	5,860	1,020	0,350	39	0,06	3,00	35		
A16.C1 - 3	-3- Ansaugstelle / Clip	5,90	45,20	5,180	0,900	0,310	38	0,07	4,00	65		
B1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	0,20				189	0,84		0		
B2	(DRB 25 PVC) Staubabscheider (Zyklonprinzip), D=25 mm PVC		0,70									
B3	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	1,00									
B4	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		1,00									

Bauteil	Beschreibung	RL	TL	S[C]	S[B]	S[A]	P	VS	ø	t	L-Kap	Kommentar:
B5	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	1,20									
B6	(WRB 25 PVC) Wasserabscheider Standard PVC-Ausführung		1,70									
B7	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	2,00									
B8	(DTB 25 PC) Staubfalle D=25 mm PC		2,50									
B9	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	2,80									
B10	(WRB 25 PVC) Wasserabscheider Standard PVC-Ausführung		3,30									
B11	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	3,60									
B12	(ADB 01A) Automatische Ausblasvorrichtung für eine Ansaugleitung		4,10									
B13	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	9,00	13,10									
B14	(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC		13,10									
B15	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	5,50	18,60									
B16	(CR 25 PVC) Kreuz D=25 mm PVC		18,60									
B16.A1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	6,00	24,60									
B16.A2	(TP 25 PVC) T-Stück D=25 mm PVC		24,60									
B16.A2.A1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	15,00	39,60									
B16.A2.A1 - 1	-1- Ansaugstelle / Clip	3,00	27,60	6,070	1,060	0,360	50	0,07	3,00	18		
B16.A2.A1 - 2	-2- Ansaugstelle / Clip	5,90	33,50	6,140	1,070	0,370	49	0,07	3,00	32		
B16.A2.A1 - 3	-3- Ansaugstelle / Clip	5,90	39,40	5,430	0,950	0,320	49	0,08	4,00	59		
B16.A2.B1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	15,00	39,60									
B16.A2.B1 - 1	-1- Ansaugstelle / Clip	3,00	27,60	6,070	1,060	0,360	50	0,07	3,00	18		
B16.A2.B1 - 2	-2- Ansaugstelle / Clip	5,90	33,50	6,140	1,070	0,370	49	0,07	3,00	32		
B16.A2.B1 - 3	-3- Ansaugstelle / Clip	5,90	39,40	5,430	0,950	0,320	49	0,08	4,00	59		
B16.B1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	15,00	33,60									
B16.B1 - 1	-1- Ansaugstelle / Clip	3,00	21,60	5,700	1,000	0,340	57	0,07	3,00	13		
B16.B1 - 2	-2- Ansaugstelle / Clip	5,90	27,50	5,760	1,010	0,340	56	0,07	3,00	28		
B16.B1 - 3	-3- Ansaugstelle / Clip	5,90	33,40	6,630	1,160	0,400	56	0,06	3,50	61		
B16.C1	(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	15,00	33,60									
B16.C1 - 1	-1- Ansaugstelle / Clip	3,00	21,60	5,700	1,000	0,340	57	0,07	3,00	13		
B16.C1 - 2	-2- Ansaugstelle / Clip	5,90	27,50	5,760	1,010	0,340	56	0,07	3,00	28		
B16.C1 - 3	-3- Ansaugstelle / Clip	5,90	33,40	6,630	1,160	0,400	56	0,06	3,50	61		
RL: Relative Länge dieses Bauteils (Distanz zur letzten Ansaugstelle oder Bogen) [m] TL: Totale Distanz vom Bauteil-Ende bis zum ASD [m] S[C]: Empfindlichkeit dieser Ansaugöffnung [%/m], wenn die Alarmschwelle des Rauchsensors auf den oben angegebenen Wert eingestellt wird (Klasse C) S[B]: Empfindlichkeit dieser Ansaugöffnung [%/m], wenn die Alarmschwelle des Rauchsensors auf den oben angegebenen Wert eingestellt wird (Klasse B) S[A]: Empfindlichkeit dieser Ansaugöffnung [%/m], wenn die Alarmschwelle des Rauchsensors auf den oben angegebenen Wert eingestellt wird (Klasse A) P: Druck [Pa] VS: Volumenstrom [Liter/s] dieser Ansaugstelle ø: Durchmesser [mm] t: Transportzeit zum ASD [s] L-Kap: Länge der Kapillare / Stich [m]												

Materialliste:

Bauteil	Anzahl	Länge [m]	Stangenlänge [m]	Anzahl Stangen	Kommentar:
(ASD) ASD 535	1				
(TU 25 PVC) Ansaugrohr D=25 mm PVC, l=5 m	27	181,30	5,00	37	
(SO 25 PVC) Muffe D=25 mm PVC	46				
(DRB 25 PVC) Staubabscheider (Zyklonprinzip), D=25 mm PVC	2				
(BE 25 PVC) Bogen 90° D=25 mm PVC	5				
(WRB 25 PVC) Wasserabscheider Standard PVC-Ausführung	3				
(DTB 25 PC) Staubfalle D=25 mm PC	2				
(MV 25 PVC) Manueller Kugelhahn PVC	1				
(ADB 01A) Automatische Ausblasvorrichtung für eine Ansaugleitung	2				
(CR 25 PVC) Kreuz D=25 mm PVC	2				
(TP 25 PVC) T-Stück D=25 mm PVC	2				
(CLIP 3.0 PA) Ansaugöffnungs-Clip d=3,0 mm rot PA	17				
(EC 25 PVC) Endkappe D=25 mm PVC	8				
(CLIP 4.5 PA) Ansaugöffnungs-Clip d=4,5 mm rot PA	2				
(CLIP 4.0 PA) Ansaugöffnungs-Clip d=4,0 mm rot PA	4				
(CLIP 3.5 PA) Ansaugöffnungs-Clip d=3,5 mm rot PA	2				
(PC 25 PP) Befestigungsschelle Typ Goema halogenfrei	187				