

Gebrüder Trox GmbH

Heinrich-Trox-Platz
 D-47504 Neukirchen-Vluyn
 Telephone +49(0)28 45/2 02-0
 Telefax +49(0)28 45/2 02-2 65
 www.troxtechnik.com
 e-mail trox@trox.de

Product Information VARYCONTROL VVS-Control Units TVJ/TVT with Silencer TX

Quick Selection Air Generated Noise

B	H	V _A	TVJ · TX												TVT · TX												
			Supply Air						Extract Air						Supply Air						Extract Air						
			p _t in Pa												p _t in Pa												
			200		500		1000		200		500		1000		200		500		1000		200		500		1000		
L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC				
600	100	2	29	28	38	36	45	42	28	26	36	35	43	41	23	19	32	29	39	37	26	20	37	31	45	39	
			4	35	33	44	41	51	47	34	32	43	41	50	47	31	27	40	37	47	45	35	29	46	39	54	47
			7	43	41	52	50	60	56	43	41	52	50	58	56	41	38	51	48	58	55	45	40	56	50	64	58
			10	46	44	56	52	63	58	47	44	56	52	62	59	46	41	55	52	62	59	50	44	61	54	69	62
600	200	2	31	30	40	38	48	44	30	28	39	37	45	43	25	21	35	31	42	39	26	21	37	31	45	39	
			4	37	35	46	43	54	50	37	34	45	43	52	49	34	30	43	40	50	47	34	29	45	40	53	48
			7	45	44	55	52	62	58	45	43	54	52	61	58	44	40	53	50	60	58	45	40	55	50	63	58
			10	49	46	58	54	65	60	49	46	58	55	65	61	49	44	58	54	65	62	49	44	60	55	68	62
600	300	2	32	31	42	39	49	45	31	29	40	38	47	44	27	23	36	33	43	41	26	21	36	31	44	39	
			4	38	37	48	45	55	51	38	36	47	44	53	50	35	31	45	41	52	49	34	30	45	40	53	48
			7	46	45	56	53	63	59	47	45	55	53	62	59	45	42	55	52	62	59	44	40	55	51	63	59
			10	50	47	60	55	67	61	51	47	59	56	66	62	50	46	60	56	67	63	49	44	60	55	68	63
600	400	2	33	32	43	40	50	46	32	30	41	39	48	45	28	24	37	34	44	42	25	21	36	32	44	40	
			4	39	37	49	46	56	52	39	37	48	45	54	51	36	32	46	42	53	50	34	30	44	40	53	48
			7	47	46	57	54	64	60	48	45	56	54	63	60	47	43	56	53	63	60	44	40	55	51	63	59
			10	51	48	60	56	68	62	52	48	60	57	67	63	51	47	61	57	68	64	49	44	60	55	68	63
600	500	2	34	33	43	41	51	47	33	31	42	39	48	46	29	25	38	35	45	42	25	21	36	32	44	40	
			4	40	38	49	46	57	52	40	37	48	46	55	52	37	33	47	43	54	51	34	30	44	40	52	48
			7	48	46	58	54	65	60	48	46	57	54	64	61	47	43	57	54	64	61	44	41	55	51	63	59
			10	52	49	61	57	68	63	52	49	61	57	68	64	52	47	62	58	69	>	49	45	59	55	67	63
600	600	2	35	33	44	41	51	47	34	32	42	40	49	46	30	25	39	35	46	43	25	21	36	32	44	40	
			4	40	39	50	47	57	53	40	38	49	46	56	53	38	34	47	44	54	51	33	30	44	40	52	48
			7	49	47	58	55	65	61	49	47	58	55	64	61	48	44	57	54	65	62	44	41	54	51	62	59
			10	52	49	62	57	69	64	53	50	62	58	68	64	53	48	62	58	69	>	48	45	59	55	67	63

Correction values for other widths:

200	300	400	500	600	700	800	900	1000
-3	-2	-1	-1	0	0	1	1	2

B	H	V _A	TVJ · TX												TVT · TX												
			Supply Air						Extract Air						Supply Air						Extract Air						
			p _t in Pa												p _t in Pa												
			200		500		1000		200		500		1000		200		500		1000		200		500		1000		
L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC	L in dB(A)	NC				
1000	700	2	37	34	46	42	54	48	36	33	45	41	51	47	32	28	41	38	48	45	28	23	39	34	47	42	
			4	43	40	52	48	60	54	43	39	51	47	58	54	40	36	50	46	57	54	36	32	47	42	55	50
			7	51	48	61	56	68	62	51	48	60	56	67	62	51	46	60	57	67	64	46	42	57	53	65	61
			10	55	50	64	58	71	64	55	51	64	59	71	>	55	50	65	61	72	>	51	47	62	57	70	65
1000	800	2	37	34	47	42	54	49	36	33	45	41	52	48	33	28	42	38	49	46	28	23	38	34	47	42	
			4	43	40	53	48	60	54	43	39	52	48	58	54	41	36	50	47	57	54	36	32	47	42	55	50
			7	52	48	61	56	68	62	52	48	61	56	67	63	51	47	60	57	67	65	46	43	57	53	65	61
			10	55	51	65	59	72	65	56	51	65	59	71	>	56	51	65	61	72	>	51	47	62	57	70	65
1000	900	2	38	35	47	43	54	49	37	33	46	42	52	48	33	29	42	39	49	46	28	23	38	34	46	42	
			4	44	40	53	48	60	54	43	40	52	48	59	54	41	37	51	47	58	55	36	32	47	42	55	50
			7	52	48	62	57	69	63	52	48	61	57	68	63	52	47	61	58	68	>	46	43	57	53	65	61
			10	56	51	65	59	72	>	56	51	65	60	71	>	56	51	66	61	73	>	51	47	62	57	70	>
1000	1000	2	38	35	48	43	55	49	37	34	46	42	53	48	33	29	43	39	50	47	28	23	38	34	46	42	
			4	44	41	54	49	61	55	44	40	53	48	59	55	42	37	51	47	58	55	36	32	47	42	55	50
			7	52	49	62	57	69	63	53	49	61	57	68	63	52	48	61	58	68	>	46	43	57	53	65	61
			10	56	51	65	59	73	>	57	52	65	60	72	>	57	52	66	62	73	>	51	47	62	57	70	>

Correction values for other widths:

300	400	500	600	700	800	900	1000
-4	-3	-2	-2	-1	-1	0	0