

Model		Airflow m ³ /h (l/s)																	
		40 (11)	50 (14)	75 (21)	100 (28)	150 (42)	200 (56)	300 (83)	400 (111)	500 (139)	600 (167)	700 (194)	800 (222)	900 (250)	1000 (278)				
KLV 1 SLOTS L=600 (0,0051)	t_{thk}	<20	24	35															
	V_{eff}	2,2	2,8	4,1															
	ΔP_I	16	26	59															
KLV 1 SLOTS L=1000 (0,0085)	t_{thk}		<20	23	31	42													
	V_{eff}		1,7	2,5	3,3	5													
	ΔP_I		9	21	38	85													
KLV 1 SLOTS L=1200 (0,0101)	t_{thk}			<20	26	37													
	V_{eff}			2,1	2,8	4,1													
	ΔP_I			15	26	59													
KLV 1 SLOTS L=1500 (0,0127)	t_{thk}				<20	21	32	40											
	V_{eff}				1,7	2,2	3,3	4,4											
	ΔP_I				9	17	38	67											
KLV 1 SLOTS L=2000 (0,0169)	t_{thk}					<20	26	36	44										
	V_{eff}				1,7	2,5	3,3	4,9											
	ΔP_I				9	21	38	83											
KLV 2 SLOTS L=600 (0,0099)	t_{thk}				21	29	40												
	V_{eff}				2,1	2,8	4,2												
	ΔP_I				16	28	64												
KLV 2 SLOTS L=1000 (0,0165)	t_{thk}					<20	27	35	46										
	V_{eff}				1,7	2,5	3,4	5											
	ΔP_I				10	23	41	90											
KLV 2 SLOTS L=1200 (0,0198)	t_{thk}					<20	22	30	42										
	V_{eff}				1,4	2,1	2,8	4,2											
	ΔP_I				7	16	28	62											
KLV 2 SLOTS L=1500 (0,0248)	t_{thk}						<20	25	36	44									
	V_{eff}				1,7	2,3	3,4	4,5											
	ΔP_I				10	18	40	72											
KLV 2 SLOTS L=2000 (0,033)	t_{thk}						<20	<20	30	38	44	49							
	V_{eff}				1,3	1,7	2,5	3,4	4,2	5,1									
	ΔP_I				6	10	22	40	63	91									
KLV 3 SLOTS L=600 (0,0137)	t_{thk}				<20	21	32	41											
	V_{eff}				1,5	2	3,1	4,1											
	ΔP_I				7	12	28	50											
KLV 3 SLOTS L=1000 (0,0229)	t_{thk}					<20	27	38	47										
	V_{eff}				1,8	2,4	3,6	4,9											
	ΔP_I				10	18	39	71											
KLV 3 SLOTS L=1200 (0,0274)	t_{thk}						<20	23	34	42	49								
	V_{eff}				1,5	2	3	4	5,1										
	ΔP_I				7	12	27	49	77										
KLV 3 SLOTS L=1500 (0,0343)	t_{thk}							<20	28	37	43	48							
	V_{eff}							1,6	2,4	3,2	4,1	4,9							
	ΔP_I							8	18	31	49	71							
KLV 3 SLOTS L=2000 (0,0457)	t_{thk}								<20	22	30	36	42	46	50				
	V_{eff}							1,2	1,8	2,4	3	3,7	4,2	4,9					
	ΔP_I							4	10	18	28	40	54	71					
KLV 4 SLOTS L=600 (0,0184)	t_{thk}					<20	28	37	48										
	V_{eff}				1,5	2,3	3	4,5											
	ΔP_I				8	18	32	70											
KLV 4 SLOTS L=1000 (0,0307)	t_{thk}						<20	23	35	43	50								
	V_{eff}				1,4	1,8	2,7	3,6	4,5										
	ΔP_I				6	11	25	45	71										
KLV 4 SLOTS L=1200 (0,0368)	t_{thk}							<20	<20	30	38	45	50						
	V_{eff}				1,1	1,5	2,3	3	3,8	4,5									
	ΔP_I				4	8	18	31	49	71									
KLV 4 SLOTS L=1500 (0,0461)	t_{thk}								<20	24	33	39	45	49					
	V_{eff}				1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2									
	ΔP_I				5	11	20	31	45	61									
KLV 4 SLOTS L=2000 (0,0614)	t_{thk}									<20	26	32	38	42	46	49			
	V_{eff}							1,4	1,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1					
	ΔP_I							6	11	18	26	34	45	57					
KLV 5 SLOTS L=600 (0,023)	t_{thk}					21	29	40	49										
	V_{eff}					1,8	2,4	3,6	4,8										
	ΔP_I					10	18	39	70										
KLV 5 SLOTS L=1000 (0,0384)	t_{thk}							<20	27	35	42	47							
	V_{eff}							1,5	2,2	2,9	3,6	4,3							
	ΔP_I							6	14	25	39	57							
KLV 5 SLOTS L=1200 (0,0461)	t_{thk}								<20	22	31	37	42	47	50				
	V_{eff}							1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8					
	ΔP_I							4	10	17	27	39	53	70					
KLV 5 SLOTS L=1500 (0,0576)	t_{thk}									<20	25	32	37	41	45	48			
	V_{eff}							1,4	1,9	2,4	2,9	3,4	3,9	4,3					
	ΔP_I							6	11	17	25	34	45	57					
KLV 5 SLOTS L=2000 (0,0768)	t_{thk}									<20	<20	25	30	34	38	42	45		
	V_{eff}							1,1	1,4	1,8	2,2	2,5	2,9	3,3	3,6				
	ΔP_I							4	6	10	14	19	25	32	39				
KLV 6 SLOTS L=600 (0,0274)	t_{thk}						<20	24	36	44	50								
	V_{eff}						1,5	2	3	4	5,1								
	ΔP_I						7	12	27	48	76								
KLV 6 SLOTS L=1000 (0,0457)	t_{thk}									<20	22	30	37	42	46	50			
	V_{eff}						1,2	1,8	2,4	3	3,7	4,2	4,9						
	ΔP_I						4	10	17	27	39	53	69						
KLV 6 SLOTS L=1200 (0,0549)	t_{thk}										<20	26	32	37	42	46	49		
	V_{eff}						1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,6						
	ΔP_I						7	12	19	27	37	48	61						
KLV 6 SLOTS L=1500 (0,0686)	t_{thk}											<20	20	27	32	36	40	47	
	V_{eff}						1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4,1					
	ΔP_I						4	8	12	17	24	31	39	48					
KLV 6 SLOTS L=2000 (0,0915)	t_{thk}												<20	20	25	30	33	37	40
	V_{eff}							1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3					
	ΔP_I							4	7	10	13	17	22	27					

10 ≤ LWA < 30 30 ≤ LWA < 40 40 ≤ LWA < 50

Data valid for:
- Supply air
- Isotherm conditions
- Throw with ceiling effect

Terminology:
- A_e = effective free area
- V_e = effective face velocity
- ΔP_I = total pressure loss
- t_{thk} = sound power level
- $t_{thk,2}$ = throw to terminal velocity at 0,2 m/s