

Linear diffuser DFLI

Description



DFLI long-range linear diffuser with 1-to-4 slot output, which facilitates airflow supply in two directions via mobile slats. Designed for installation in a ceiling. It is fixed by means of the assembly bridge or plenum. At least one of these accessories is required.

Measures			QV (m3/h)																					
L (mm)	A'k (dm^2)	Nº vías	75		90		100		130		150		175		200		250		300		400		600	
1000	0,6	1	29,0 3,3	1,5 10,3	34,0 4,0	1,8 14,8	36,0 4,4	2,0 18,3																
1000	1,3	2			19,0 2,0	1,6 3,5	22,0 2,2	1,7 4,4	28,0 2,9	2,3 7,4	31,0 3,3	2,6 9,8	35,0 3,9	3,1 13,4	38,0 4,4	3,5 17,5								
1000	2,2	3									20,0 1,9	2,3 3,2	23,0 2,2	2,7 4,4	26,0 2,6	3,1 5,7	31,0 3,2	3,8 8,9	36,0 3,8	4,6 12,8	42,0 5,1	6,1 22,8		
1000	2,8	4													21,0 2,0	2,9 3,4	26,0 2,5	3,6 5,3	30,0 3,0	4,3 7,6	36,0 4,0	5,8 13,4	46,0 6,0	8,7 30,3

Measures			QV (m3/h)																					
L (mm)	A'k (dm^2)	Nº vías	150		180		200		260		300		350		400		500		600		800		1200	
2000	0,6	1	29,0 3,3	1,5 10,3	34,0 4,0	1,8 14,8	36,0 4,4	2,0 18,3																
2000	1,3	2			19,0 2,0	1,6 3,5	22,0 2,2	1,7 4,4	28,0 2,9	2,3 7,4	31,0 3,3	2,6 9,8	35,0 3,9	3,1 13,4	38,0 4,4	3,5 17,5								
2000	2,2	3									20,0 1,9	2,3 3,2	23,0 2,2	2,7 4,4	26,0 2,6	3,1 5,7	31,0 3,2	3,8 8,9	36,0 3,8	4,6 12,8	42,0 5,1	6,1 22,8		
2000	2,8	4													21,0 2,0	2,9 3,4	26,0 2,5	3,6 5,3	30,0 3,0	4,3 7,6	36,0 4,0	5,8 13,4	46,0 6,0	8,7 30,3

Measures			QV (m3/h)																					
L (mm)	A'k (dm^2)	Nº vías	225		270		300		390		450		525		600		750		900		1200		1800	
3000	0,6	1	29,0 3,3	1,5 10,3	34,0 4,0	1,8 14,8	36,0 4,4	2,0 18,3																
3000	1,3	2			19,0 2,0	1,6 3,5	22,0 2,2	1,7 4,4	28,0 2,9	2,3 7,4	31,0 3,3	2,6 9,8	35,0 3,9	3,1 13,4	38,0 4,4	3,5 17,5								
3000	2,2	3									20,0 1,9	2,3 3,2	23,0 2,2	2,7 4,4	26,0 2,6	3,1 5,7	31,0 3,2	3,8 8,9	36,0 3,8	4,6 12,8	42,0 5,1	6,1 22,8		
3000	2,8	4													21,0 2,0	2,9 3,4	26,0 2,5	3,6 5,3	30,0 3,0	4,3 7,6	36,0 4,0	5,8 13,4	46,0 6,0	8,7 30,3

Measures			QV (m3/h)																					
L (mm)	A'k (dm^2)	Nº vías	300		360		400		520		600		700		800		1000		1200		1600		2400	
4000	0,6	1	29,0 3,3	1,5 10,3	34,0 4,0	1,8 14,8	36,0 4,4	2,0 18,3																
4000	1,3	2			19,0 2,0	1,6 3,5	22,0 2,2	1,7 4,4	28,0 2,9	2,3 7,4	31,0 3,3	2,6 9,8	35,0 3,9	3,1 13,4	38,0 4,4	3,5 17,5								
4000	2,2	3									20,0 1,9	2,3 3,2	23,0 2,2	2,7 4,4	26,0 2,6	3,1 5,7	31,0 3,2	3,8 8,9	36,0 3,8	4,6 12,8	42,0 5,1	6,1 22,8		
4000	2,8	4													21,0 2,0	2,9 3,4	26,0 2,5	3,6 5,3	30,0 3,0	4,3 7,6	36,0 4,0	5,8 13,4	46,0 6,0	8,7 30,3

Measures			QV (m3/h)																					
L (mm)	A'k (dm^2)	Nº vías	375		450		500		650		750		875		1000		1250		1500		2000		3000	
5000	0,6	1	29,0 3,3	1,5 10,3	34,0 4,0	1,8 14,8	36,0 4,4	2,0 18,3																
5000	1,3	2			19,0 2,0	1,6 3,5	22,0 2,2	1,7 4,4	28,0 2,9	2,3 7,4	31,0 3,3	2,6 9,8	35,0 3,9	3,1 13,4	38,0 4,4	3,5 17,5								
5000	2,2	3									20,0 1,9	2,3 3,2	23,0 2,2	2,7 4,4	26,0 2,6	3,1 5,7	31,0 3,2	3,8 8,9	36,0 3,8	4,6 12,8	42,0 5,1	6,1 22,8		
5000	2,8	4													21,0 2,0	2,9 3,4	26,0 2,5	3,6 5,3	30,0 3,0	4,3 7,6	36,0 4,0	5,8 13,4	46,0 6,0	8,7 30,3

The user is responsible for the correct interpretation of the data obtained.
AIRZONE reserves the right to modify the technical characteristics and dimensions of the products of this tool without prior notice.
For any doubt or clarification contact projects@airzonecontrol.com

NR	Lt	Noise level in dBA	Range in meters
V	Pa	Flow speed in m/s	Pressure in Pascals

AK:	Effective area (dm²)	L:	Length (mm)
QV:	Flow (m3/h)	H:	Height (mm)