

Modular ceiling rotational flow diffuser with motorized insulated plenum DRPL-PAM



Description

Square swirl diffuser integrated in plaque to enable the air flow supply creating an efficient swirl. Designed to be installed in HVAC ducted networks.

Measures		QV (m3/h)																	
A'k (dm^2)	Nº elem	100		150		200		250		300		350		400		500		600	
2,0	12	16,0	1,2	25,0	1,8	32,0	2,4	37,0	3,0										
		1,4	1,7	2,1	3,7	2,8	6,6	3,5	10,3										
2,6	16	5,0	0,9	16,0	1,4	23,0	1,9	29,0	2,3	34,0	2,8	38,0	3,3						
		1,1	1,0	1,6	2,2	2,1	3,9	2,7	6,0	3,2	8,7	3,7	11,8						
3,3	20			7,0	1,1	15,0	1,5	22,0	1,8	27,0	2,2	31,0	2,5	35,0	2,9	42,0	3,6		
				1,3	1,3	1,7	2,4	2,1	3,7	2,5	5,3	2,9	7,2	3,4	9,5	4,2	14,8		
3,6	30			4,0	1,0	12,0	1,3	19,0	1,7	24,0	2,0	29,0	2,3	33,0	2,7	40,0	3,3		
				1,2	1,1	1,5	2,0	1,9	3,1	2,3	4,5	2,7	6,1	3,1	7,9	3,9	12,4		
4,3	36			-3,0	0,8	6,0	1,1	13,0	1,4	19,0	1,7	24,0	1,9	28,0	2,2	36,0	2,8	41,0	3,3
				1,0	0,8	1,3	1,4	1,6	2,1	1,9	3,1	2,3	4,2	2,6	5,5	3,2	8,6	3,9	12,4
4,6	48					4,0	1,0	11,0	1,3	17,0	1,6	22,0	1,8	27,0	2,1	34,0	2,6	40,0	3,1
						1,2	1,2	1,5	1,9	1,8	2,7	2,1	3,7	2,4	4,8	3,0	7,5	3,6	10,8

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)