



MODEL SWD324

SWIRL DIFFUSER

Performance Data

Q _v (m ³ /h)	MODEL	310	400	500	600	800
200	Lt (m)	1				
	Vt (m/s)	0,2				
	NR	25				
	P (Pa)	22				
300	Lt (m)	2	1,2			
	Vt (m/s)	0,2	0,2			
	NR	35	33			
	P (Pa)	45	40			
400	Lt (m)	3	2			
	Vt (m/s)	0,2	0,2			
	NR	45	40			
	P (Pa)	90	65			
500	Lt (m)	3	2,5	1,3		
	Vt (m/s)	0,25	0,2	0,2		
	NR	50	45	30		
	P (Pa)	140	100	19		
600	Lt (m)			2	1,5	
	Vt (m/s)			0,2	0,2	
	NR			35	25	
	P (Pa)			28	18	
800	Lt (m)			2,5	2	
	Vt (m/s)			0,2	0,2	
	NR			40	35	
	P (Pa)			45	35	
1000	Lt (m)			3	3	1,5
	Vt (m/s)			0,2	0,2	0,2
	NR			45	40	25
	P (Pa)			65	50	15
1500	Lt (m)				4	2,5
	Vt (m/s)				0,2	0,2
	NR				50	35
	P (Pa)				100	30
2000	Lt (m)					3,5
	Vt (m/s)					0,2
	NR					43
	P (Pa)					55
2500	Lt (m)					4,5
	Vt (m/s)					0,2
	NR					50
	P (Pa)					80

SELECTION CRITERIAS

$$L=L_t+H_1$$

$$H_1=1,2mt$$

Ceiling height 3m

Ceiling effect

Louvre Positions "B"

Submittal No.

Revision:

Date: 01/01/2019

Submitted by:

Date submitted: