MODEL **SWD224**

SWIRL DIFFUSER

Performance Data

Q_v (m^3/h)	MODEL	310	400	500	600	800
200	Lt (m)	1,1				
	Vt (m/s)	0,2				
	NR	27				
	P (Pa)	25				
300	Lt (m)	1,8	1			
	Vt (m/s)	0,2	0,2			
	NR	37	33			
	P (Pa)	50	40			
400	Lt (m)	2,8	1,5			
	Vt (m/s)	0,2	0,2			
	NR	42	40			
	P (Pa)	80	70			
500	Lt (m)	2	2,5	1,5		
	Vt (m/s)	0,25	0,2	0,2		
	NR	50	45	35		
	P (Pa)	140	110	30		
600	Lt (m)			2	1,5	
	Vt (m/s)			0,2	0,2	
	NR			37	35	
	P (Pa)			40	30	
800	Lt (m)			2,5	2	
	Vt (m/s)			0,2	0,2	
	NR			45	35	
	P (Pa)			70	38	
1000	Lt (m)			2,5	1,5	1,8
	Vt (m/s)			0,25	0,25	0,2
	NR			50	40	30
	P (Pa)			100	50	20
1500	Lt (m)				3	3
	Vt (m/s)				0,3	0,2
	NR				45	40
	P (Pa)				80	40
2000	Lt (m)					4
	Vt (m/s)					0,2
	NR					47
	P (Pa)					80
2500	Lt (m)					4
	Vt (m/s)					0,25
	NR					52
	P (Pa)					100

SELECTION CRITERIAS

$L=L_t+H_1$

H_1=1,2mt

Ceiling height 3m

Ceiling effect

Louvers Position "B"

Submittal No.	Revision:	Date: 01/01/2019	Submitted by:	Date submitted: