

ROUND BAR GRILLE CB400

Selection Table

SUPPLY

Air Velocity

qv (m ³ /h)	vk (m/s)		
	100	125	160
30	2,2	1,4	
60	4,5	2,8	
75	5,6	3,5	
90	6,8	4,2	
130		6,0	3,3
160		7,4	4,1
210			5,4
250			6,4

Pressure loss

qv (m ³ /h)	Δ p _f (Pa)		
	100	125	160
30	2	1	
60	9	3	
75	14	5	
90	21	8	
130		16	5
160		25	8
210			13
250			19

Sound power level

qv (m ³ /h)	L _w (NR)		
	100	125	160
30	14	14	
60	18	17	
75	24	18	
90	31	24	
130		32	23
160		35	26
210			33
250			36

EXHAUST

qv (m ³ /h)	vk (m/s)		
	100	125	160
30	2,5	1,9	
60	4,9	3,8	
75	6,1	4,7	
90	7,4	5,7	
130		8,2	3,9
160		10,1	4,8
210			6,3
250			7,5

qv (m ³ /h)	Δ p _f (Pa)		
	100	125	160
30	2	1	
60	6	3	
75	10	4	
90	14	6	
130		12	5
160		19	8
210			12
250			18

qv (m ³ /h)	L _w (NR)		
	100	125	160
30	14	14	
60	16	15	
75	24	18	
90	31	24	
130		33	23
160		36	28
210			37
250			42

SUPPLY

Throw

q_v (m ³ /h)	L_T (m)		
	100	125	160
30	1,6	1,3	
60	3,3	2,6	
75	4,1	3,2	
90	4,9	3,9	
130		5,6	4,1
160		6,8	5,1
210			6,7
250			8