



CB400 kruhová mřížka

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- Kruhová mřížka
- Pro přívod a odvod studeného a teplého vzduchu
- Montáž do stěny nebo potrubí
- Materiál eloxovaný hliník
- RAL dle požadavku zákazníka

Kruhová mřížka CB400 pro přívod a odvod studeného i teplého vzduchu v malých prostorách jako jsou koupelny, toalety, kuchyně, restaurace i jiné komerční prostory.

CB400 – rovné lamely

CB420 – lamely se sklonem 15°

Mřížkou lze otáčet pro správné směřování vzduchu.

MONTÁŽ

Mřížka může být vsunuta do potrubí. Lze ji zařezat na stěnu pomocí šroubů na zadní straně mřížky.

VARIANTY

CB400 – přívodní a odvodní mřížka rovné lamely

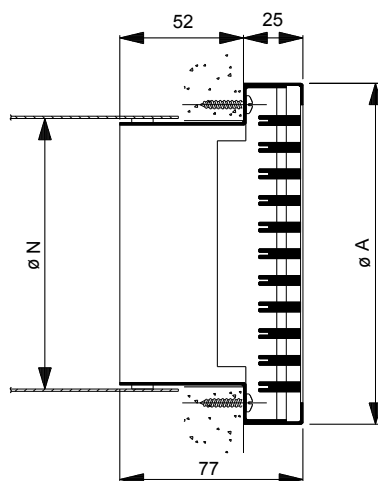
CB420 – přívodní a odvodní mřížka lamely o sklonu 15°

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

CB420-125

- velikost
- 0** – mřížka s rovnými lamelami
- 2** – mřížka s lamelami natočenými o 15°

INSTALAČNÍ ROZMĚRY



Velikost	Ø N [mm]	Ø A [mm]
100	100	160
125	125	160
160	160	200

VÝBĚROVÁ TABULKA

Pro přívod vzduchu

Rychlost proudu vzduchu

Objemový průtok [m³/h]	v _k (m/s)		
	Velikost [mm]		
qv [m³/h]	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

Pro odvod vzduchu

Objemový průtok [m³/h]	v _k (m/s)		
	Velikost [mm]		
qv [m³/h]	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

Tlaková ztráta

Objemový průtok [m³/h]	Δ p _i (Pa)		
	Velikost [mm]		
qv [m³/h]	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

Objemový průtok [m³/h]	Δ p _i (Pa)		
	Velikost [mm]		
qv [m³/h]	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

Hladina akustického výkonu

Objemový průtok [m ³ /h]	L _w (NR)		
	Velikost [mm]		
qv [m ³ /h]	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

Objemový průtok [m ³ /h]	L _w (NR)		
	Velikost [mm]		
qv [m ³ /h]	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

Přívod

Dofuk

Objemový průtok [m ³ /h]	L _r (m)		
	Velikost [mm]		
qv [m ³ /h]	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