



# 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 zařadit na stěnu pomocí šroubů na zadní straně mřížky.

## VARIANTY

**CB400** - přívodní a odvodní mřížka rovné lamely

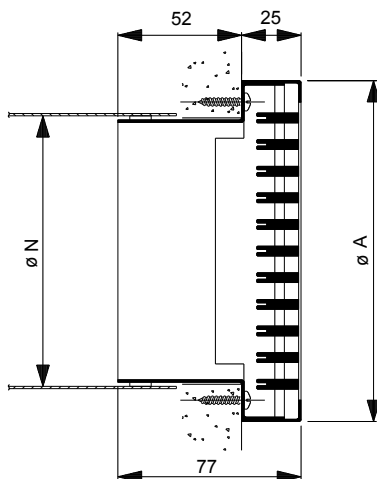
**CB420** - přívodní a odvodní mřížka lamely o sklonu 15°

## 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 <sub>k</sub> (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

### Pro odvod vzduchu

Objemový průtok [m³/h]	v <sub>k</sub> (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

### Tlaková ztráta

Objemový průtok [m³/h]	Δ p <sub>t</sub> (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

Objemový průtok [m³/h]	Δ p <sub>t</sub> (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

DISTRIBUČNÍ ELEMENTY

Hladina akustického výkonu

$L_w$ (NR)				$L_w$ (NR)			
Objemový průtok [m <sup>3</sup> /h]	Velikost [mm]			Objemový průtok [m <sup>3</sup> /h]	Velikost [mm]		
qv [m <sup>3</sup> /h]	100	125	160	qv [m <sup>3</sup> /h]	100	125	160
30	14	14		30	14	14	
60	18	17		60	16	15	
75	24	18		75	24	18	
90	31	24		90	31	24	
130		32	23	130		33	23
160		35	26	160		36	28
210			33	210			37
250			36	250			42

Přívod

Dofuk

$L_p$ (m)			
Objemový průtok [m <sup>3</sup> /h]	Velikost [mm]		
qv [m <sup>3</sup> /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



DISTRIBUČNÍ ELEMENTY

