

AF981 mřížka do stěny a dveří

ZÁKLADNÍ INFORMACE

- Mřížka do stěny a dveří pro proudění vzduchu mezi dvěma místnostmi
- Pro přívod nebo odvod malého množství vzduchu
- Pevné lamely tvaru Y
- Volná průtočná plocha cca 38 %
- Pro tloušťku dveří 30 až 58 mm
- Možnost dodání v násobcích 25 mm (délka i výška)
- Materiál eloxovaný hliník

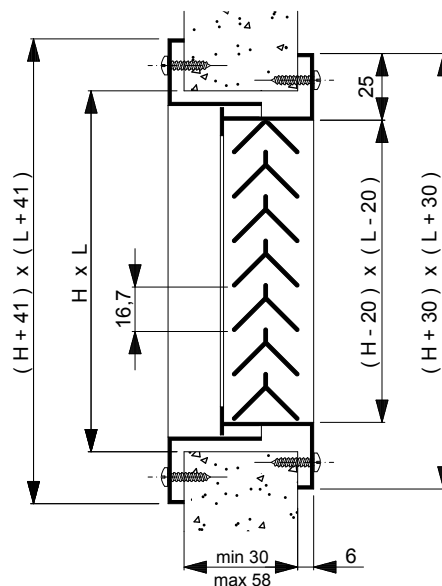
Použití v kancelářích, nemocnicích, školách, prádelnách apod.

Délka od 100 mm do 1000 mm. Výška od 75 mm do 1000 mm.

MONTÁŽ

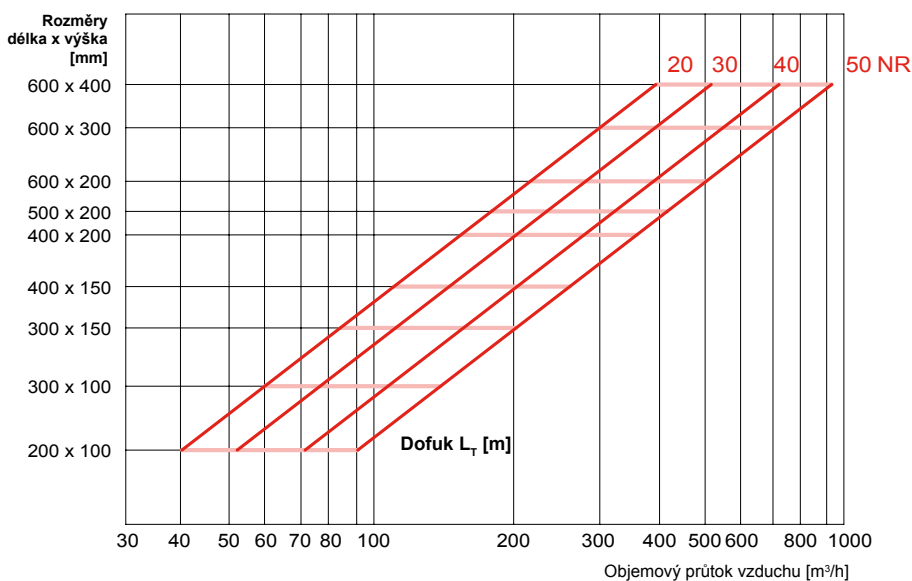
Pomocí viditelných šroubů v kombinaci GR001.

INSTALAČNÍ ROZMĚRY

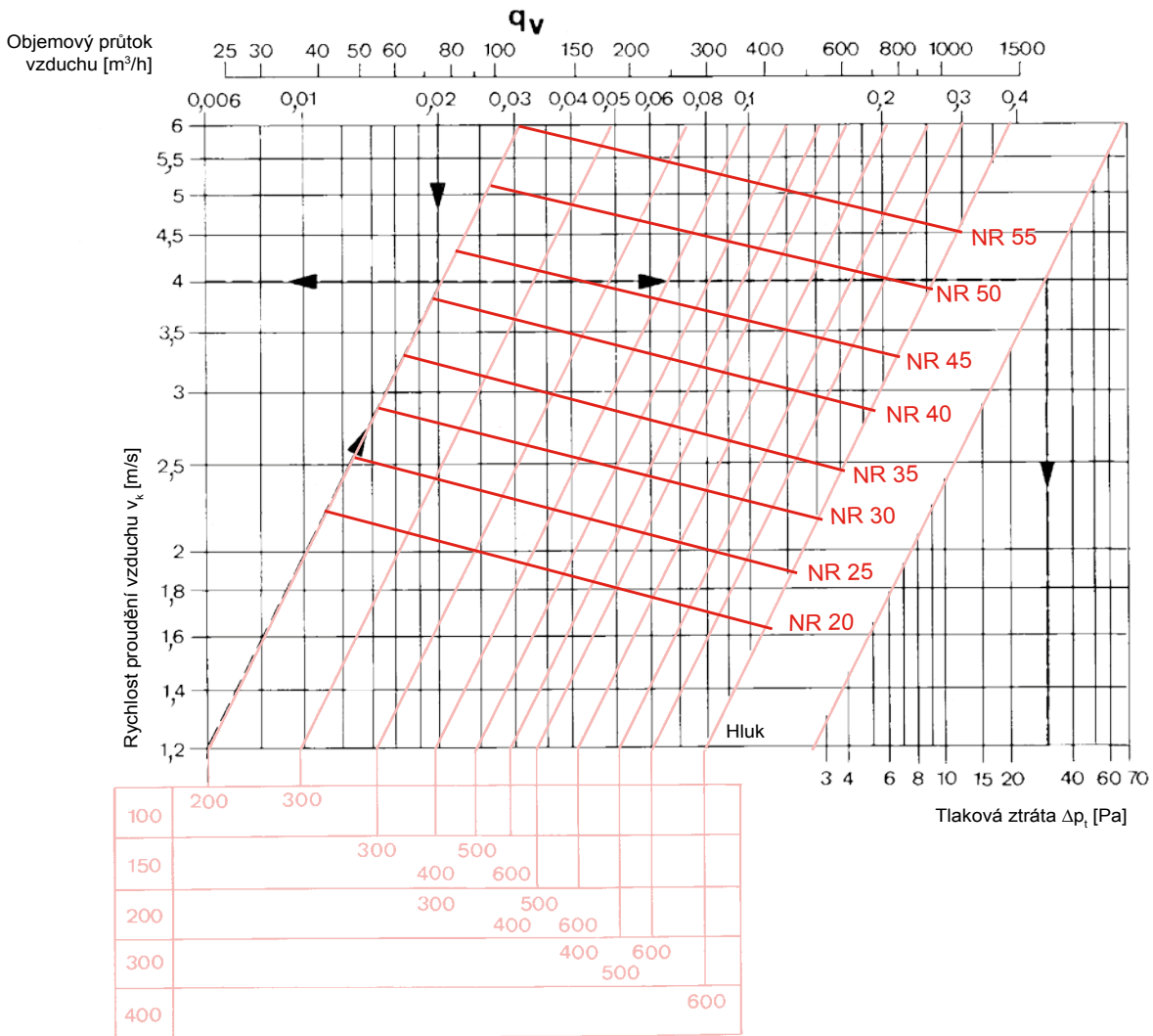


L - jmenovitá délka v mm
H - jmenovitá výška v mm

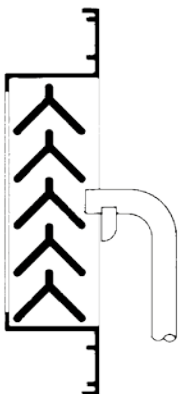
GRAF RYCHLÉHO VÝBĚRU



GRAF RYCHLÉHO VÝBĚRU



MĚŘENÍ PRŮTOKU VZDUCHU - VÝFUK



Výška [mm]	A_k – průtočná plocha [m²]				
	200	300	400	500	600
100	0,005	0,008	-	-	-
150	-	0,012	0,016	0,020	0,023
200	-	0,016	0,023	0,027	0,033
300	-	-	0,033	0,041	0,049
400	-	-	-	-	0,065

Zadané hodnoty:

- Množství vyfukovaného vzduchu $q_v = 0,02 \text{ m}^3/\text{s}$
- Mřížka: 200 x 100 mm
- Rychlost vzduchu $v_k = 4 \text{ m/s}$
- Hluk NR 41
- Tlaková ztráta $\Delta p_t = 30 \text{ Pa}$

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

Mřížka

AF981-400x150

- výška
- délka
- 1 – s rámečkem
- F – mřížka s viditelnými šrouby pro upevnění

Montážní rámeček

GR001-400x150

- výška
- délka