

MŘÍŽKY DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ GSN

Mřížky určené pro přímou montáž do kruhového potrubí. Mřížky se do předpřipravených otvorů upevňují pomocí samořezných šroubů, těsnost mřížky v místě spoje je zajištěna neporézním houbovým těsněním, které je nalepeno po obvodu výustky.

Základní provedení z pozinkovaného plechu ve stříbrné barvě, na přání je možno zajistit libovolnou barvu RAL.

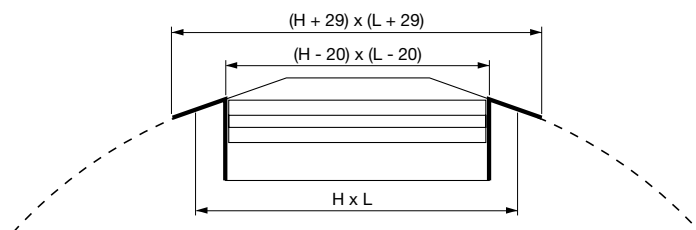
Výustky jsou vhodné pro přívod i odvod chladného i ohřátého vzduchu. Lamelami lze nastavit směr proudění vzduchu.



TECHNICKÉ PODROBNOSTI

Provedení:

- Vyrobeno z pozinkovaného plechu, bez barevné povrchové úpravy
- Lamely (1 řada nebo 2 řady) lze manuálně natáčet a dosáhnout tak různých směrů proudění
- Regulace se provádí klapkami RGD nebo šoupaty RGS



TLAKOVÁ ZTRÁTA

Tabulka níže udává orientační tlakovou ztrátu jednořadé mřížky RGS v závislosti na průtoku vzduchu.

Typ	Pro potrubí min-max (mm)	Průtok vzduchu min-max (m³/h)	Průtok vzduchu (m³/h) / tlaková ztráta v Pa									
			200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200
GSN 425/75	160-400	180-450	12	27	48							
GSN 625/75	160-400	250-550		13	23	35	51					
GSN 825/75	160-400	450-1000		6	12	18	27	35	46			
GSN 425/125	315-900	350-900		7	13	20	29	40	52			
GSN 625/125	315-900	550-1200			6	9	13	18	24	30	37	
GSN 825/125	315-900	750-2000					5	7	9	11	14	20
GSN 1025/125	315-900	900-2200						5	6	8	10	14

DOPORUČENÁ REGULACE

Námi nabízené mřížky lze vybavit řádným regulačním prvkem už při montáži, avšak konstrukce všech prvků umožňuje regulaci doplnit i dodatečně (retrofit). Všechny typy regulací jsou kompatibilní se všemi typy mřížek a lze tak docílit jakékoliv požadované kombinace. Regulace se připevňuje k mřížce nasazením a zajištěním retenčními klipsy.



RGS - regulační šoupě s náběhem, vhodné pro přívod



RGD - regulační klapka, vhodná pro přívod i odtah

POZNÁMKY K INSTALACI

Mřížky se upevňují do SPIRO potrubí pomocí samovrtných šroubů. Regulaci typu RGD lze ovládat vhodným nástrojem (šroubovák, šídlo) i po montáži skrz mřížku, regulace RGS umožňuje nastavení pouze před instalací. Pro přenastavení regulace RGS je nutno demontovat mřížku.