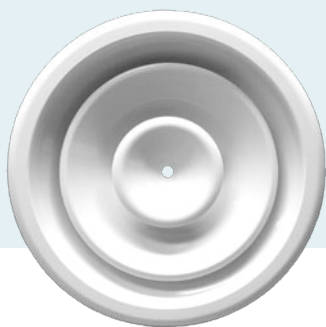
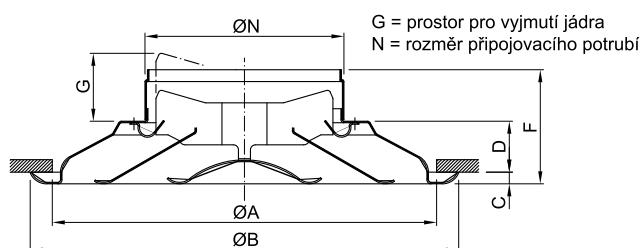


DE100



Rozměry



Typ	Rozměry [mm]							Volná plocha horizont./vertik. A_k [m ²]
	ØN	ØA	ØB	C	D	F	G	
DE100-160	160	279	323	12	35	85	46	0,014/0,011
DE100-200	200	375	428	10	51	101	55	0,026/0,019
DE100-250	250	467	538	14	67	117	68	0,042/0,027
DE100-315	315	557	625	10	85	135	80	0,062/0,043
DE100-400	400	740	856	14	116	166	92	0,112/0,080

* Další rozměry na objednávku.

Specifikace

POPIS

Kruhový difuzor **DE100** se používá pro přívod nebo odvod chladného nebo ohřátého vzduchu v zařízeních, jako jsou kanceláře, nákupní centra, dílny, tovární haly, atd., kde je potřebná změna směru výfuku (horizontálně – vertikálně). Difuzor lze použít pro montáž na strop nebo do potrubí. Je vhodný i pro montáž do větších výšek, díky nastavitelnému výfuku.

MATERIÁL

- ocel
- prášková barva (standardně RAL 9010)

PROVEDENÍ DE100

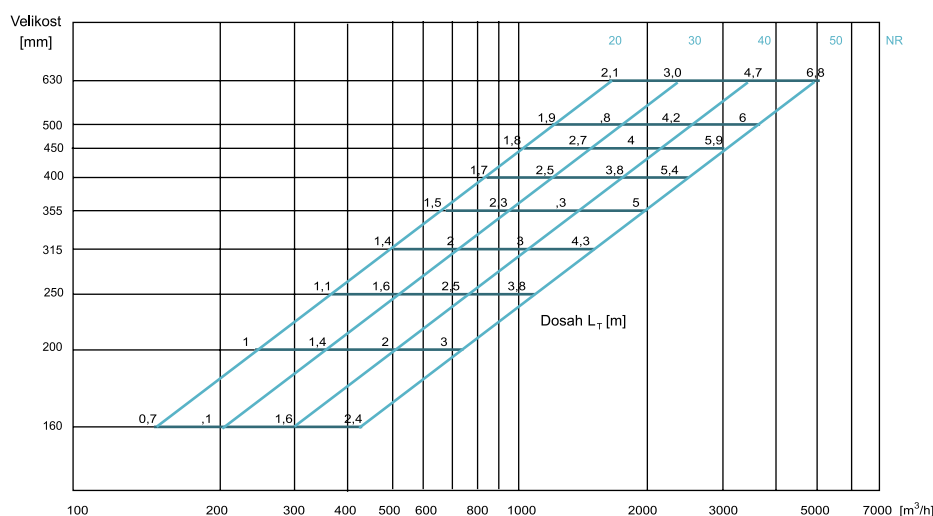
Kruhový stropní difuzor s nastavitelným jádrem (5 poloh). Jádro lze také kompletně vyjmout (jištěno ocelovým drátem). Do velikosti 400 obsahuje jádro 2 vnitřní prstence. U velikostí 500 a 630 obsahuje jádro 3 vnitřní prstence.

Příklad značení

DE 100-160

- velikost
- provedení
- stropní difuzor

Graf rychlého výběru



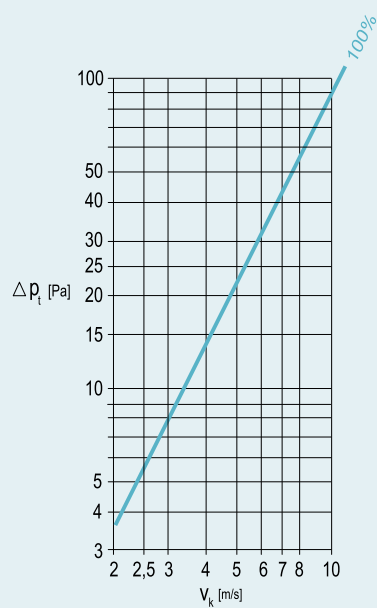
Dosah proudu vzduchu L_T je dimenzován na rychlost vzduchu $v_p = 0,17$ m/s v pobytové zóně.

Graf platí pro přívod vzduchu.

NR = hladina hluku L_{pA} [dB(A)]

DE100

Graf tlakové ztráty



Instalace

NASTAVENÍ VÝFUKU

Vertikální



Horizontální



MONTÁŽ

