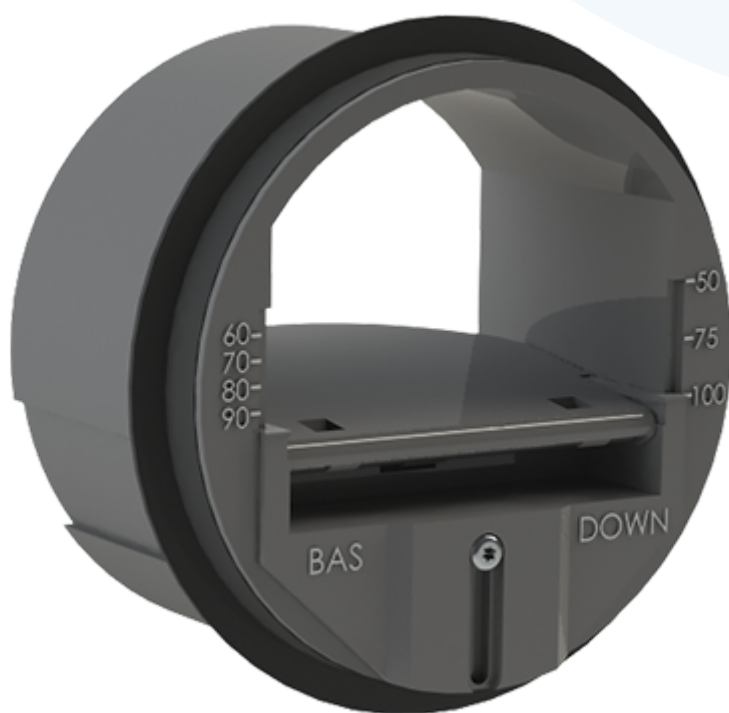
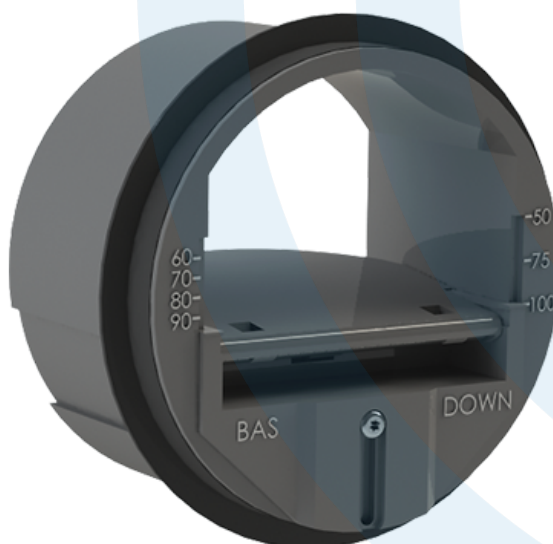




Regulátor konstantního průtoku RDR

- katalogový list



Popis výrobku

Lindab RDR je regulátor konstantního průtoku s možností nastavení. Ize jej použít pro instalaci v obytných budovách, veřejných i soukromých.

Regulátor je vyroben z plastu, PVC třídy M1 a pozinkované oceli (pro $\varnothing 150-250$ mm), odolá teplotám do 60°C . Regulátor zajišťuje konstantní průtok vzduchu v tlakovém rozmezí 50-250 Pa. Lindab RDR lze provozovat v režimu přívod i odvod vzduchu.

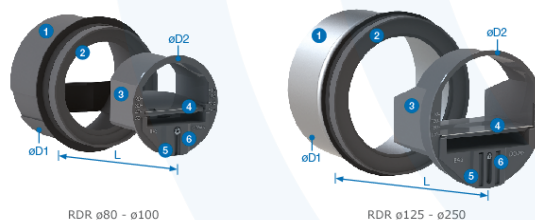
Technické údaje

Lindab RDR

Rozměr [mm]	Průtok [m ³ /h]	Nastavení [m ³ /h]	Balící množství [ks]	Kód produktu
100	50-100	60	36	736617
125	100-180	150	12	736821
160	180-300	250	8	736824
200	300-500	400	6	736827
250	450-800	650	2	736830

Nastavení

Stupnice nastavení umístěná na regulátoru Lindab RDR umožňuje nastavit požadovanou hodnotu průtoku vzduchu na konstantní úrovni.



Prvky označené na obrázku:

(1) tělo s těsněním, (2) lem (liší se v závislosti na modelu), (3) pouzdro regulátoru, (4) nastavovací vložka, (5) stupnice nastavení, (6) šroub nastavení průtoku vzduchu.

Model produktu	øD1 [mm]	øD2 [mm]	L [mm]
RDR 80	76	76	55
RDR 100	96	93	70
RDR 125	120	117	86
RDR 160	145	148	91
RDR 200	190	195	91
RDR 250	235	245	120

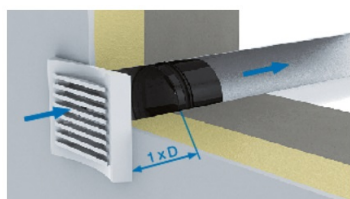
Montáž

Regulátor průtoku vzduchu Lindab RDR je určen pro instalaci do kruhového potrubí ve vertikálních a horizontálních instalacích. Při instalaci ve vodorovné instalaci dodržujte polohu značek "BAS" a "DOWN" na přední straně zařízení. Těsnost je zaručena nainstalovaným těsněním.

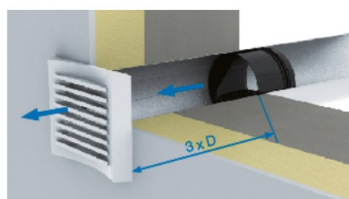
Regulátor průtoku by měl být umístěn alespoň jednu délku průměru potrubí od větrací mřížky v systému odvodu vzduchu a alespoň 3 délky průměru potrubí v systému přívodu.

Během instalace se nedotýkejte nastavovacího prvku!

Zvláštní pozornost je třeba věnovat instalaci regulátoru ve směru proudění vzduchu.



Odvod vzduchu



Přívod vzduchu