

# RDR



Brutto ceny Kč bez DPH, rabatová skupina „A“

## Regulátor konstatního průtoku

	RDR -	
Velikost	80 - 250	
Množství vzduchu <sup>1)</sup>	15 - 800	

POZNÁMKA:

<sup>1)</sup> Rozsah průtoků pro jednotlivé velikosti RDR viz tabulka

Příklad objednávkového kódu:

RDR-80/15-50

80 - průměr potrubí v mm

15-50 - rozsah nastavení průtoku vzduchu v m<sup>3</sup>/h

### Popis

Regulátor konstantního průtoku vzduchu RDR slouží k přesnému mechanickému nastavení požadovaného množství vzduchu v tlakovém rozsahu 50–250 Pa. Regulátor je vsuvný prvek do vzduchotechnického potrubí k zajištění řízeného množství vzduchu pro přívod i odvod.

### Funkce

Vzduch proudí přes otvor uvnitř regulátoru, ve kterém klapka mění polohu dle nastaveného průtoku vzduchu. Klapka je spojena s kalibrovanou pružinou, která zajišťuje regulaci průtoku. Nastavení průtoku vzduchu se provádí pomocí otáčení středového šroubu, který regulační mechanismus posune směrem nahoru nebo dolů. Změna průtoku je možná pouze v daném rozsahu regulátoru, který je specifikován v kódu výrobku.

### Konstrukce

RDR je vyroben z plastového materiálu v šedé barvě s klasifikací M1. Pracovní rozsah teplot vzduchu je +5 až +60 °C.

### Montáž

RDR lze instalovat přímo do vzduchotechnického potrubí ve vertikální i horizontální poloze. Díky těsnění na plášti regulátoru je zaručena těsnost v potrubí. Pro správnou funkci je nutné zajistit instalaci v potrubí viz montážní návod. Doporučuje se zajistit regulátor RDR proti posunu v potrubí. Nastavení regulátoru pro zajištění požadovaného průtoku se provede na stavbě před samotnou instalací do potrubního rozvodu.

Velikost a množství vzduchu	RDR	
	Obj. číslo	Kč
RDR-80/15-50	37293	628
RDR-100/15-50	37294	766
RDR-100/50-100	37295	766
RDR-125/15-50	37296	862
RDR-125/50-100	37297	862
RDR-125/100-180	37292	862
RDR-150/50-100	37309	1 149
RDR-150/100-180	37298	1 149
RDR-150/180-300	37299	1 149
RDR-160/50-100	37305	1 149
RDR-160/100-180	37300	1 149
RDR-160/180-300	37301	1 149
RDR-200/100-180	37306	1 893
RDR-200/180-300	37291	1 908
RDR-200/300-500	37302	1 908
RDR-250/120-180	37307	2 542
RDR-250/180-300	37308	2 542
RDR-250/300-500	37303	2 542
RDR-250/450-800	239521	2 542