

RDR

regulátor konštantného prietoku



Objednávací kód

	RDR -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Veľkosť	80 - 250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Množstvo vzduchu	15 - 700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Príklad objednávacieho kódu:

RDR-80/15-50

80 - priemer potrubia v mm

15-50 - možný prietok vzduchu v m³/h

Popis

Regulátor prietoku vzduchu RDR je plastový element, ktorý sa inštaluje do kruhového VZT potrubia pre dosiahnutie konštantného prietoku vzduchu v tlakovom rozsahu 50-250 Pa. Používa sa vo vetracích alebo klimatizačných systémoch na prívode alebo odvode vzduchu.

Funkcia

Prúd vzduchu je tlačný cez otvor, v ktorom klapka môže meniť polohu podľa špecifikovaného prietoku vzduchu. Klapka je pripojená na pružinu a preto nie je potrebný žiadny ďalší pohon. Nastavenie klapky je možné pomocou torxného kľúča. Zmena prietoku je možná iba v danom rozsahu regulátora, ktorý je špecifikovaný v kóde výrobku.

Konštrukčné vyhotovenie

RDR je vyrobený z plastového materiálu (polystrol) klasifikovaného M1 v šedej farbe. Maximálna teplota je +5 - +60°C.

Montáž a príslušenstvo

RDR je určený na vloženie priamo do horizontálneho alebo vertikálneho potrubia. Uchytenie v potrubí a tesnosť zabezpečujú tesnenia po okrajoch. V prípade umiestnenia v prívodnom potrubí, je potrebné zaistiť dostatočnú vzdialenosť medzi RDR a difúzorom. Táto vzdialenosť musí byť min. 3x priemer potrubia. V prípade odvodného potrubia musí byť táto vzdialenosť min 1x priemer potrubia.

Pri inštalácii je potrebné dáť pozor na klapku, aby neprišlo k jej poškodeniu alebo zablokovaniu!

Veľkosť a množstvo vzduchu	RDR	
	obj. číslo	€
RDR-80/15-50	37293	23,00
RDR-100/15-50	37294	28,00
RDR-100/50-100	37295	28,00
RDR-125/15-50	37296	31,50
RDR-125/50-100	37297	31,50
RDR-125/100-180	37292	31,50
RDR-150/50-100	37309	42,00
RDR-150/100-180	37298	42,00
RDR-150/180-300	37299	42,00
RDR-160/50-100	37305	42,00
RDR-160/100-180	37300	42,00
RDR-160/180-300	37301	42,00
RDR-200/100-180	37306	69,00
RDR-200/180-300	37291	70,00
RDR-200/300-500	37302	70,00
RDR-250/120-180	37307	90,00
RDR-250/180-300	37308	90,00
RDR-250/300-500	37303	91,00
RDR-250/500-700	37304	92,00



Bližšie informácie :

<https://design.systemair.com/SK/sk-SK/catalogue/RDR>