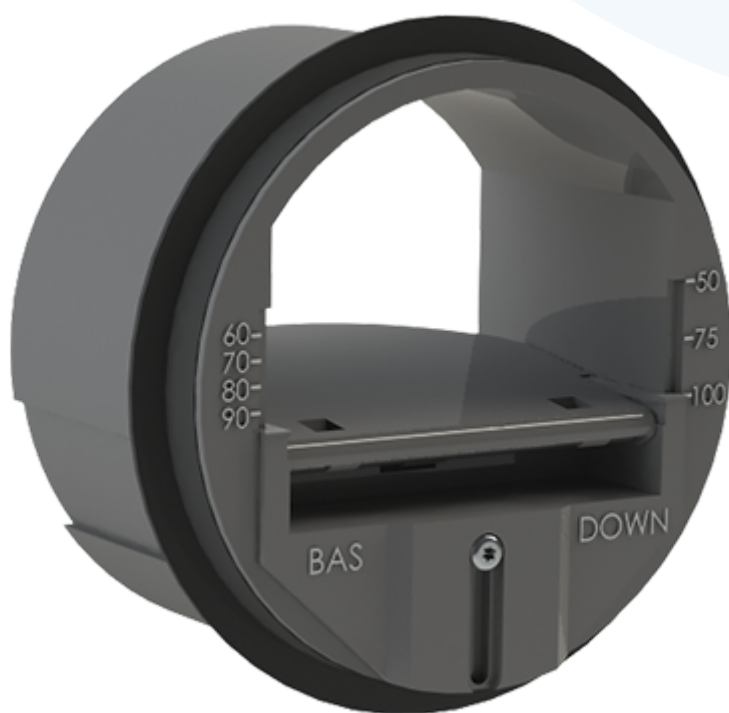
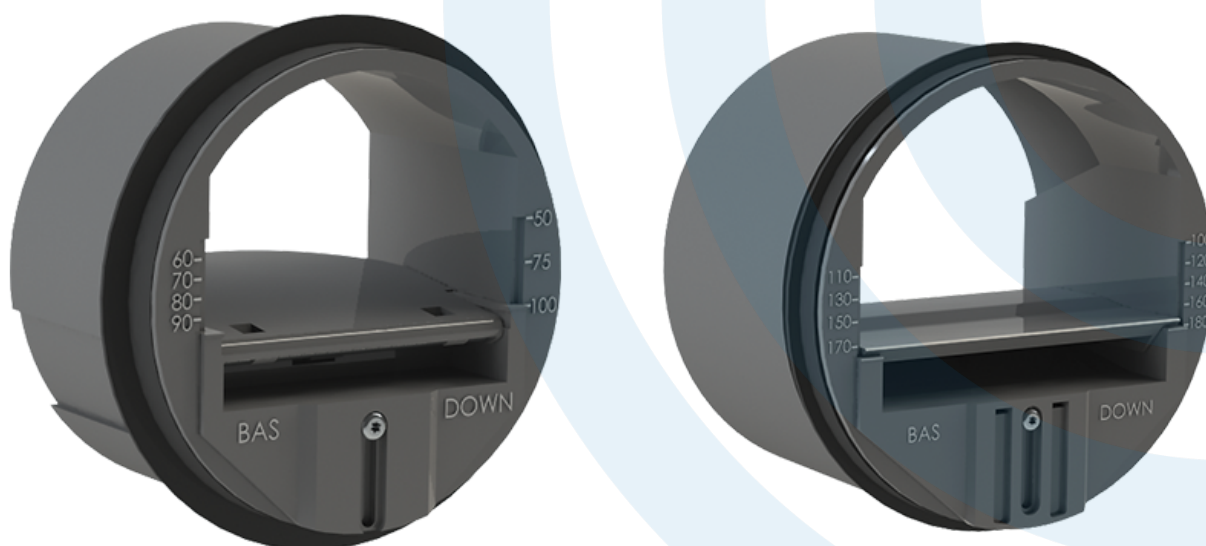




Regulator stałego wydatku RDR/RDR HP

- karta katalogowa



Opis produktu:

Lindab RDR jest regulatorem stałego wydatku z możliwością zmiany nastawy. Jego zastosowanie to instalacje wentylacji mechanicznej w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej.

Regulator wykonany jest z tworzywa sztucznego PVC w klasie M1 oraz stali ocynkowanej (dla $\varnothing 150-250$ mm), o wytrzymałości temperaturowej do 60°C. Regulator zapewnia utrzymanie stałej wartości strumienia przepływu powietrza w zakresie ciśnienia 50-250 Pa. Lindab RDR może być stosowany zarówno w trybie nawiewu, jak i wyciągu powietrza.

Dane techniczne

Lindab RDR

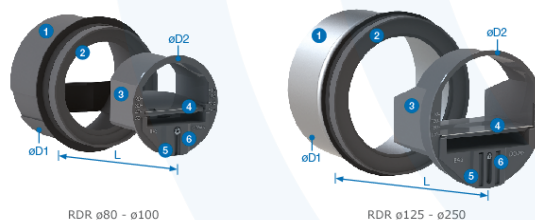
Średnica [mm]	Przepływ [m³/h]	Nastawa [m³/h]	Opakowanie [szt.]	Kod produktu
80	15-50	30	64	9402
100	50-100	60	36	9410
125	100-180	150	12	9426
160	180-300	250	8	9447
200	300-500	400	6	9466
250	450-800	650	2	9487

Lindab RDR HP

Średnica [mm]	Przepływ [m³/h]	Nastawa [m³/h]	Opakowanie [szt.]	Kod produktu
80	25-90	75	64	9702
100	90-170	150	36	9715
125	180-300	300	12	9725
160	300-500	500	8	9747
200	500-850	800	6	9766
250	850-1300	1200	2	9787

Budowa i wymiary

Umieszczona na regulatorze Lindab RDR skala nastawy umożliwia ustawienie żądanej wartości strumienia powietrza na stałym poziomie.



Elementy oznaczone na rysunkach:

(1) tuleja z uszczelką, (2) obręcz tulei (różna w zależności od modelu), (3) obudowa regulatora, (4) wkład regulacyjny, (5) skala nastawy, (6) śruba do regulacji przepływu powietrza.

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

Montaż

Regulator przepływu powietrza Lindab RDR przeznaczony jest do montażu wewnątrz okrągłego kanału w instalacjach pionowych i poziomych. Podczas montażu w instalacji poziomej należy przestrzegać położenia oznaczeń "BAS" i "DOWN" umieszczonych na froncie urządzenia. Szczelność przepływu gwarantuje zamontowana uszczelka.

Regulator przepływu powinien znaleźć się co najmniej jedną długość średnicy kanału od kratki wentylacyjnej w układzie wyciągowym powietrza i co najmniej 3 długości średnicy kanału w układzie nawiewnym.

Podczas instalacji nie dotykaj elementu regulującego!

Należy zwrócić szczególną uwagę na montaż regulatora zgodnie z kierunkiem przepływu powietrza.

