

RDR-HP



I regolatori di portata circolari autoregolanti serie RDR-HP mantengono costante, senza l'ausilio di energia esterna, il valore di portata impostato indipendentemente dalla pressione e dalla variazione di portata.

MATERIALE E FINITURA

- Esecuzione in materiale plastico (class. M1)

APPLICAZIONE

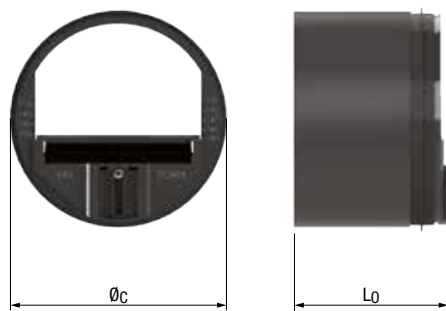
- Adatti per impianti CAV con un campo operativo tra i 150 e 600 Pa
- Vite di regolazione frontale facilmente accessibile
- Adatti per temperature fino a max 60°C
- Precisione della misura di portata +/- 5%

1. Corpo esterno in plastica
2. Guarnizione
3. Corpo interno della serranda
4. Regolatore
5. Pistone ammortizzatore
6. Meccanismo di regolazione di portata



- Mantenere le distanze minime di rispetto per un corretto funzionamento:

- estrazione aria: 1 x diam Ø
- mandata aria: 3 x diam Ø

**DIMENSIONI E PREZZI**

Codice	Ø _n	Dimensioni [mm]		RDR-HP	Portata aria Q [m³/h]	
		Ø _c	L ₀	€	Q _{min}	Q _{max}
RDR-HP						
80100	80	76	55		25	90
10100	100	96	70		25	90
10200	100	96	70		90	170
12100	125	120	70		25	90
12200	125	120	70		90	170
12300	125	120	90		180	300
16100	160	148	85		25	90
16200	160	148	85		90	170
16300	160	148	85		180	300
16400	160	148	85		300	500
20100	200	195	90		90	170
20200	200	195	90		180	300
20300	200	195	90		300	500
20400	200	195	90		500	850
25100	250	245	90		180	300
25200	250	245	90		300	500
25300	250	245	120		500	850
25400	250	245	120		850	1300

INSTALLAZIONE

Il regolatore di portata RDR-HP si inserisce direttamente all'interno di un condotto verticale o orizzontale e il fissaggio avviene per incastro. Per condotti orizzontali assicurarsi che la parte inferiore ("DOWN"), indicata sulla parte anteriore del regolatore, sia rivolta verso il basso. La tenuta è garantita da una guarnizione a labbro.

Quando il regolatore viene utilizzato insieme a un diffusore, la distanza tra il diffusore e il regolatore deve essere almeno pari:

- al diametro del condotto di estrazione dell'aria
- ad almeno tre volte il diametro del condotto di mandata dell'aria.

Non torcere, spingere o forzare in alcun modo l'elemento di regolazione durante il montaggio.

La corretta installazione rispetto alla direzione del flusso d'aria, indicata sul corpo del regolatore, è fondamentale per il corretto funzionamento.



Regolatore RDR-HP in mandata



Regolatore RDR-HP in estrazione