

RPCC



Caratteristiche

Regolatori a portata costante regolabili e privi di manutenzione.

Adatti per installazioni in verticale ed in orizzontale.

RPCC: regolatore a portata costante.

RPCCI: regolatore a portata costante isolato.

Costruzione

L'involucro esterno e il meccanismo sono realizzati in acciaio zincato.

La pala centrale è imperniata su cuscinetti in acciaio inox.

Il dispositivo di controllo è dotato di un puntatore rotante su una scala graduata.

Il dispositivo può essere regolato manualmente o tramite un servomotore. La versione manuale non necessita di alimentazione elettrica. Uno speciale meccanismo di controllo garantisce accuratezza su tutto il range di portate.

La portata è mantenuta costante al variare della pressione entro uno specifico range con una deviazione approssimativa compresa tra il 5% e il 10%.

Fissaggio

Ad innesto.

Diametri nominali: da DN80 a DN400

Range di portata: $V_{min} = 45$ $V_{max} = 5200$ m^3/h

Range di pressione: da 50 a 1000 Pa

Classificazione della tenuta: DIN V24194-2: II

Range di temperatura: -20 to +70°C, 90°C per tempi brevi

Accessori opzionali

Isolamento acustico esterno.

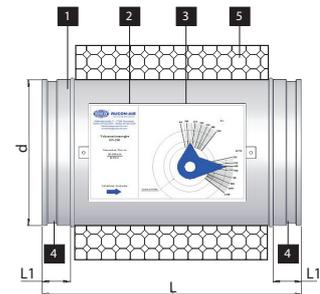
Guarnizione sugli imbrocchi.

Attuatore per nr 2 portate (min, max).

Modello (mm)	Portata min (m ³ /h)	Portata max (m ³ /h)
80	45	210
100	70	325
125	110	510
160	180	825
200	285	1300
250	450	2030
315	700	3325
400	1130	5200

Dimensioni

Modello	d (mm)	L (mm)	L1 (mm)
80	78	320	38
100	98	320	38
125	123	320	38
160	158	320	38
200	198	320	38
250	248	410	47
315	313	460	47
400	398	460	60



1. Involucro circolare
2. Dispositivo di controllo
3. Scala graduata
4. Alloggiamento guarnizione
5. Isolamento acustico (spessore 40 mm)