

RPCR



Caratteristiche

Regolatori a portata costante regolabili e privi di manutenzione.

Adatti per installazioni in verticale ed in orizzontale.

RPCR: regolatore a portata costante

RPCRI: regolatore a portata costante isolato

Costruzione

L'involucro esterno e il meccanismo sono realizzati in acciaio zincato. La pala centrale è impernata 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 : $V_{min} = 45$ $V_{max} = 5200$ m³/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

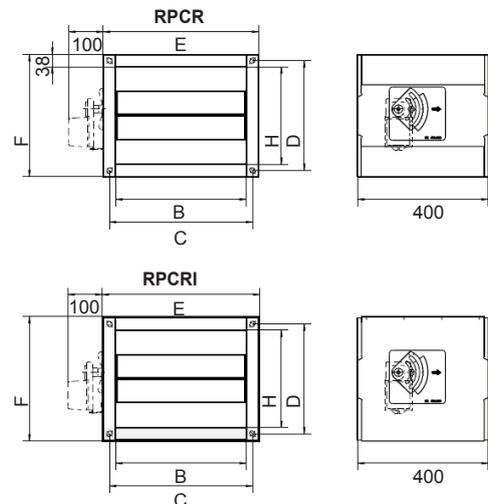
Isolamento acustico esterno.

Guarnizione sugli imbrocchi.

Attuatore per nr 2 portate (min, max).

Dimensioni

BxH (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
200x100	234	134	280	180
300x100	334	134	380	380
300x150	334	184	380	180
300x200	334	234	380	280
400x200	434	234	480	280
500x200	534	234	580	280
600x200	634	234	680	280
400x250	434	284	480	330
500x250	534	284	580	330
600x250	634	284	680	330
400x300	434	334	480	380
500x300	534	334	580	380
600x300	634	334	680	380
400x400	434	434	480	480
500x400	534	434	580	480
600x400	634	434	680	480
500x500	534	534	580	580
600x500	634	534	680	580
600x600	634	634	380	680



Selezione rapida

Modello	P [m ³ /h]	
	min	max
200x100	145	580
300x100	230	930
300x150	380	1500
300x200	460	1800
400x200	750	3000
500x200	800	3300
600x200	900	3600
400x250	800	3160
500x250	1080	4300
600x250	1150	4600
400x300	1100	4500
500x300	1350	5400
600x300	1500	6000
400x400	1500	6000
500x400	1650	6600
600x400	1800	7300
500x500	2150	8600
600x500	2300	9200
600x600	3000	12000