



APLICAÇÃO

- Os dampers **RRN** são empregados em dutos de ventilação e ar condicionado, para controlar vazão e pressão, ou interromper o fluxo de ar.
- De construção robusta, tem aplicação mais vantajosa em dutos com dimensões B ou H superiores a 1000 mm.

DESCRIÇÃO

- De acordo com a aplicação principal, são disponíveis em duas configurações básicas (ver figura ao lado):

- **RRN-A**, com aletas paralelas, utilizados para abertura e fechamento, apenas.

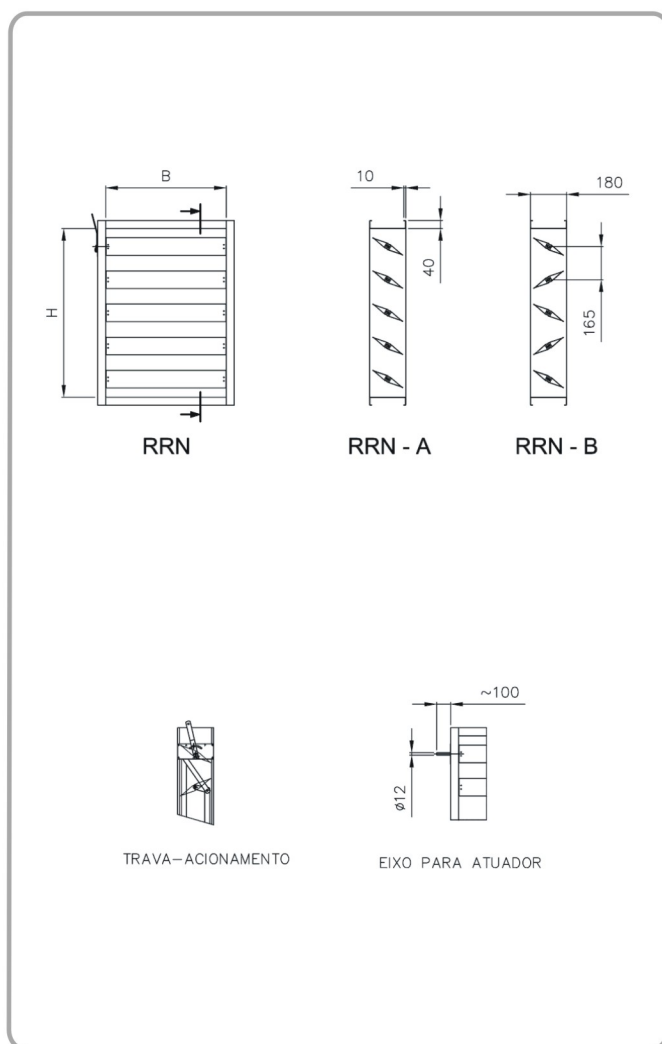
- **RRN-B**, com aletas convergentes, mais indicados quando é necessário regular vazão ou pressão.

- Os dampers **RRN**, apresentam as seguintes características construtivas:

- Molduras em aço galvanizado.
- Aletas em aço galvanizado, com perfil aerodinâmico, espaçadas a cada 165 mm.
- Eixos e mecanismo de acionamento em aço zincado.
- Buchas em poliacetal, para temperaturas de operação até 80°C (em bronze para até 200°C).
- Alavanca para acionamento manual e dispositivo de trava.

ACESSÓRIOS

- Eixo prolongado **EP** e base, adequados para fixação/acionamento por atuador.
- Moldura de montagem **MM**, em aço galvanizado, com grampos para sua fixação em concreto.



	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
H	Qv(máx)									
180	1260	2520	3780	5040	6300	7560	8820	10080	11340	12600
345	2448	4896	7344	9792	12240	14688	17136	19584	22032	24480
510	3636	7272	10908	14544	18180	21816	25452	29088	32724	36360
675	4824	9648	14472	19296	24120	28944	33768	38592	43416	48240
840	6012	12024	18036	24048	30060	36072	42084	48096	54108	60120
1005	7200	14400	21600	28800	36000	43200	50400	57600	64800	72000
1170	8388	16776	25164	33552	41940	50328	58716	67104	75492	83880
1335	9576	19152	28728	38304	47880	57456	67032	76608	86184	95760
1500	10764	21528	32292	43056	53820	64584	75348	86112	96876	107640
1665	11952	23904	35856	47808	59760	71712	83664	95616	107568	119520
1830	13140	26280	39420	52560	65700	78840	91980	105120	118260	131400
1995	14328	28656	42984	57312	71640	85968	100296	114624	128952	143280

* Dimensões em mm / Qv(máx)= Vazão máxima em m³/h / Tamanhos não indicados, sob consulta.