

## APLICAÇÃO

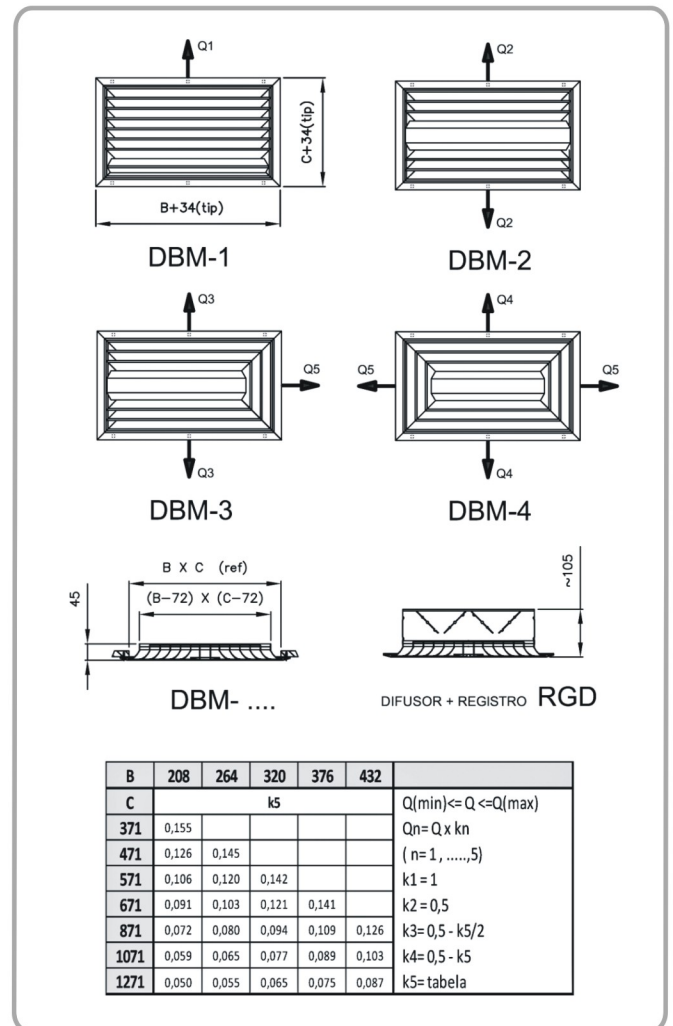
- Insuflamento e exaustão de ar em sistemas de ventilação e ar condicionado, com diferencial de temperatura de até 12º C.
- O difusor DBM alia seu desenho elegante e harmonioso com elevada funcionalidade, permitindo a difusão adequada do ar, de acordo com a forma do ambiente.
- Segundo o modelo escolhido, o ar insuflado é distribuído em 1, 2, 3 ou 4 direções.
- Montagem em tetos com 2,6 a 4,0m de altura.

## DESCRIÇÃO

- O difusor DBM é fabricado a partir de perfis de alumínio, de desenho exclusivo, unidos entre si por um sistema de prensagem que os torna estáveis e resistentes.
- Pode ser fixado por parafusos nas molduras ou diretamente ao duto de ar, pelo colarinho.
- O acabamento padrão é em anodizado natural. Anodização em outras cores ou pintura epoxy, são disponíveis sob consulta.

## ACESSÓRIOS

- Registro para regulagem do fluxo, RGD, com aletas contrapostas, moldura em aço zincado e pintura na cor preta. Acionado por alavanca de fácil acesso.
- Caixa plenum para insuflamento ou retorno, em aço galvanizado, com colarinho lateral ou superior, olhais de suspensão, com ou sem damper de regulagem e chapa de equalização.



B	208	264	320	376	432	
C	k5					Q(min) ≤ Q ≤ Q(max)
371	0,155					Qn = Q x kn
471	0,126	0,145				(n = 1, ..., 5)
571	0,106	0,120	0,142			k1 = 1
671	0,091	0,103	0,121	0,141		k2 = 0,5
871	0,072	0,080	0,094	0,109	0,126	k3 = 0,5 - k5/2
1071	0,059	0,065	0,077	0,089	0,103	k4 = 0,5 - k5
1271	0,050	0,055	0,065	0,075	0,087	k5 = tabela

B	208		264		320		376		432	
C	Q(mín)	Q(máx)	Q(mín)	Q(máx)	Q(mín)	Q(máx)	Q(mín)	Q(máx)	Q(mín)	Q(máx)
371	130	285	—	—	—	—	—	—	—	—
471	160	350	235	520	—	—	—	—	—	—
571	190	415	285	625	380	855	—	—	—	—
671	220	480	330	730	445	1000	570	1270	—	—
871	280	610	425	945	575	1295	735	1640	905	2015
1071	340	745	520	1155	705	1585	905	2015	1110	2470
1271	400	875	615	1365	835	1880	1070	2390	1310	2925

\* Dimensões em mm / Q= Vazão total em m3/h