

**MADEL**<sup>®</sup>



## Bocas para ventilação BWC



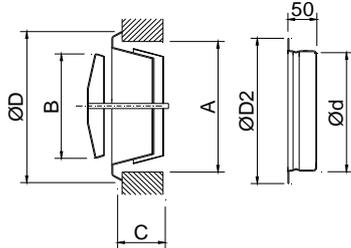
**MADEL**<sup>®</sup>

As bocas de ar da série **BWC** estão concebidas para a extracção de ar viciado e insuflação em instalações de aquecimento, ventilação e ar condicionado.

Especialmente indicadas para extracção de ar em sanitários e para instalações de ventilação em casas oficiais, colégios e hospitais.

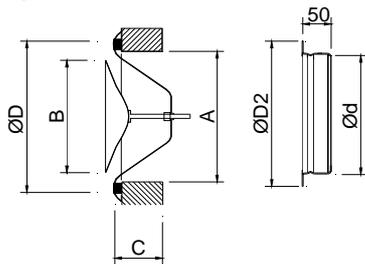
A montagem faz-se em paredes ou em tecto falso. As bocas **BWC** permitem a passagem de um elevado caudal de ar mantendo boas prestações de pressão sonora. O caudal regula-se facilmente girando a parte central da boca.

### BWC-N



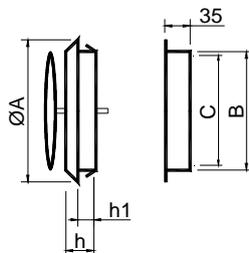
Ø	A	B	C	Ød	ØD2	ØD
BWC-N-100	104	75	40	99	125	137
BWC-N-125	129	99	46	124	150	164
BWC-N-160	169	129	54	159	185	212
BWC-N-200	209	157	63	199	225	248

### BWC-S



Ø	A	B	C	Ød	ØD2	ØD
BWC-S-100	104	75	40	99	122	140
BWC-S-125	129	99	46	124	148	170
BWC-S-160	169	119	54	159	184	202
BWC-S-200	209	157	64	199	225	254

### BWC-C



DIAM	A	B	C	h	h1
BWC-C-100	150	100	80	52	33
BWC-C-125	170	125	100	52	33
BWC-C-150	190	150	120	52	33
BWC-C-200	240	200	170	52	33

### CLASSIFICAÇÃO

**BWC-N** Boca de extracção construída em aço galvanizado.

**BWC-S** Boca de insuflação construída em aço galvanizado.

**BWC-C** Boca de extracção e insuflação construída em polipropileno branco.

### MATERIAL

Todas as bocas estão equipadas com uma junta na parte posterior da moldura, para obter uma selagem estanque em todo o perímetro de contacto com o tecto.

### SISTEMAS DE FIXAÇÃO

**(S)** A fixação realiza-se através de cliques e gola de montagem.

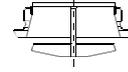
### ACABAMENTOS

**R9010** Lacado branco RAL 9010.

### TEXTO DE PRESCRIÇÃO

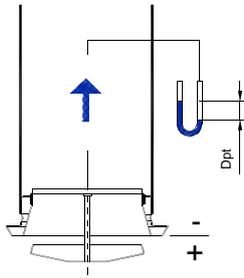
Fornecimento e colocação de boca circular de cone central ajustável para ventilação com gola de montagem série **BWC-N (S) M9016 dim. 100**, construída em aço galvanizado e lacado cor branca **M9016**, fixação com cliques **(S)** e moldura de montagem.

Marca **MADEL**.

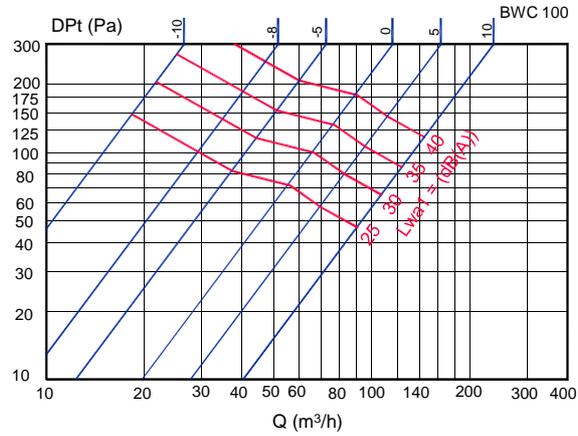


SECÇÃO LIVRE DE SAÍDA DO AR (m2).

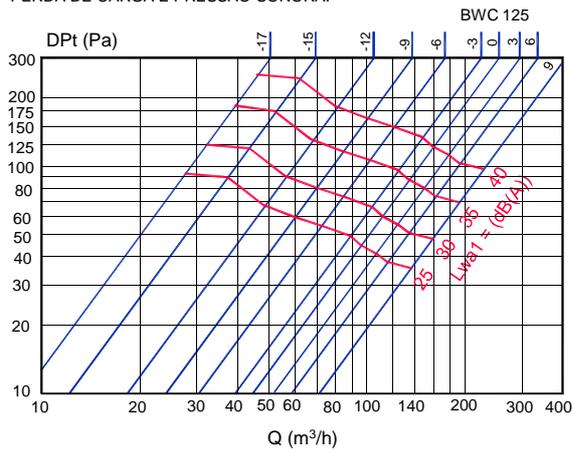
BWC	Qmin. m3/h	Qmáx. m3/h
100	10	150
125	20	220
150	20	250
160	20	280
200	30	440



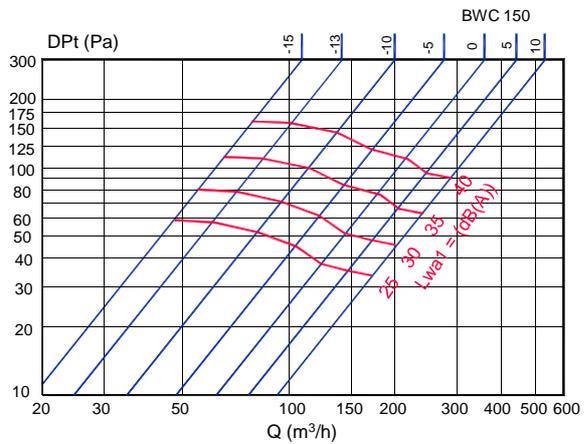
PERDA DE CARGA E PRESSÃO SONORA.

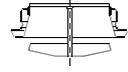


PERDA DE CARGA E PRESSÃO SONORA.

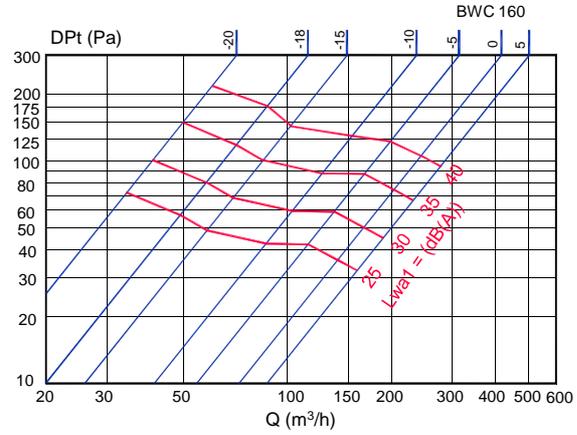


PERDA DE CARGA E PRESSÃO SONORA.

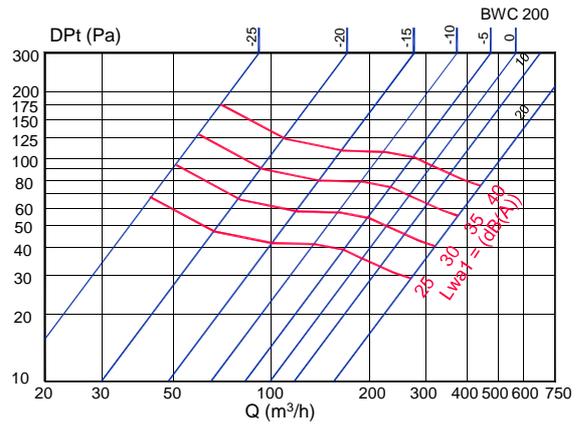


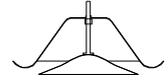


PERDA DE CARGA E PRESSÃO SONORA.



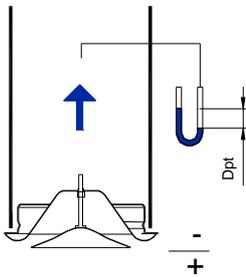
PERDA DE CARGA E PRESSÃO SONORA.



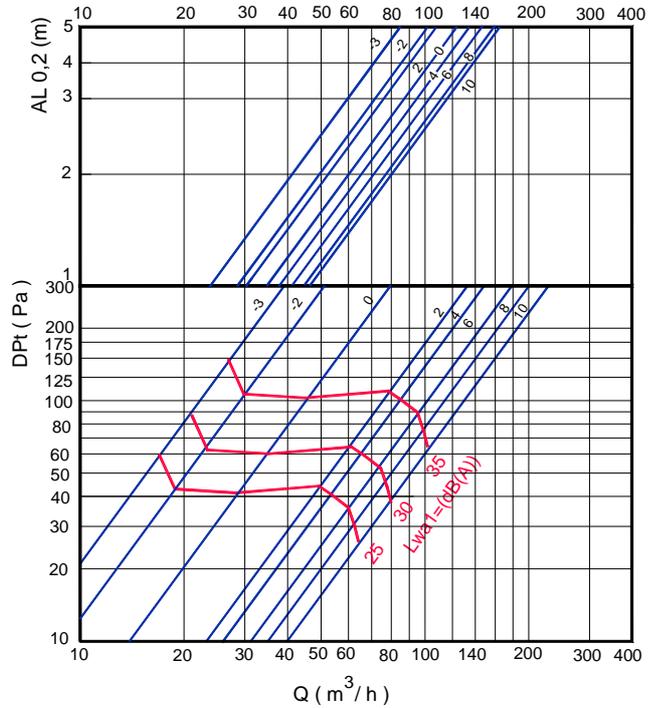


SECÇÃO LIVRE DE SAÍDA DO AR (m<sup>2</sup>).

BWC-S	Qmin. m <sup>3</sup> /h	Qmax. m <sup>3</sup> /h
100	50	72
125	72	108
160	180	234
200	288	432

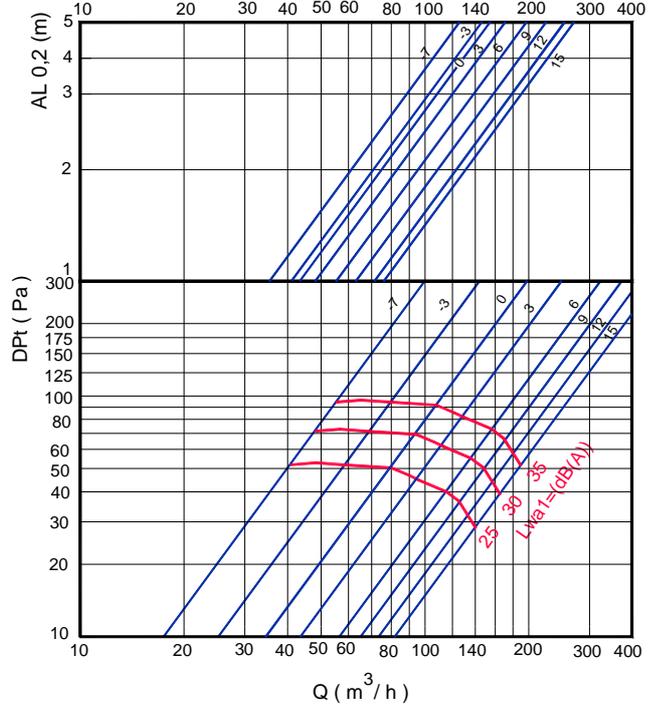


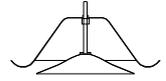
BWC-S-100  
PERDA DE CARGA E PRESSÃO SONORA, ALCANCE.



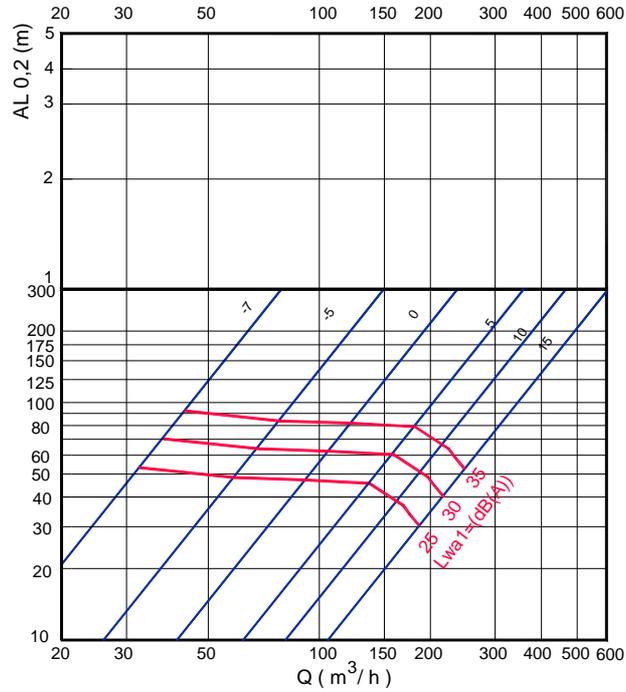
BWC-S-125

PERDA DE CARGA E PRESSÃO SONORA, ALCANCE.





BWC-S-160  
PERDA DE CARGA E PRESSÃO SONORA, ALCANCE.



BWC-S-200  
PERDA DE CARGA E PRESSÃO SONORA, ALCANCE.

