



AVCDAM

Compuerta circular de accionamiento manual.



Descripción AVCDAM

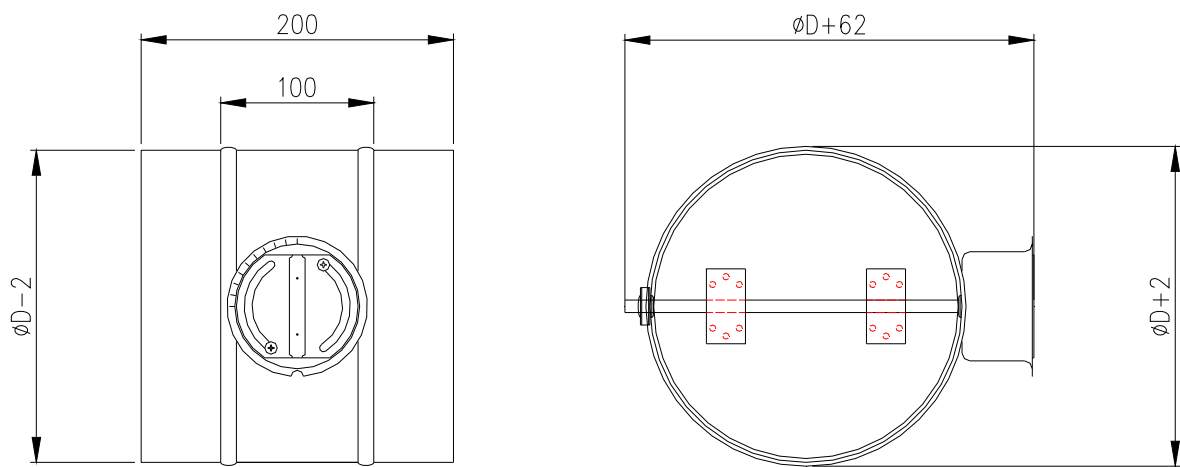
Compuerta circular de accionamiento manual AVCDAM. El elemento obturador es un disco de chapa que deja un hueco de 5 mm. entre el cuerpo cilíndrico y el disco. El conjunto está fabricado en chapa galvanizada.

El mecanismo de accionamiento metálico DAM, consta de 2 semiejes acoplados al disco obturador. Uno de los semiejes contiene el dispositivo de ajuste, que consta de una mariposa con un recorrido de 90°. Un par de tornillos permiten fijar la mariposa en la posición deseada.

Acabado: Chapa galvanizada.

Aplicaciones: Esta compuerta se utiliza en instalaciones de conducto circular con el objetivo de ajustar el caudal vehiculado por el conducto. Combinadas en distintos puntos de la red de conductos consiguen equilibrar el circuito de manera que los caudales de la instalación se ajusten a los calculados en el proyecto.

Dimensiones AVCDAM



Las dimensiones nominales vienen marcadas por el diámetro D de la compuerta:

D(mm)
80
100
125
160
200
250
200
250
315
400
500
630

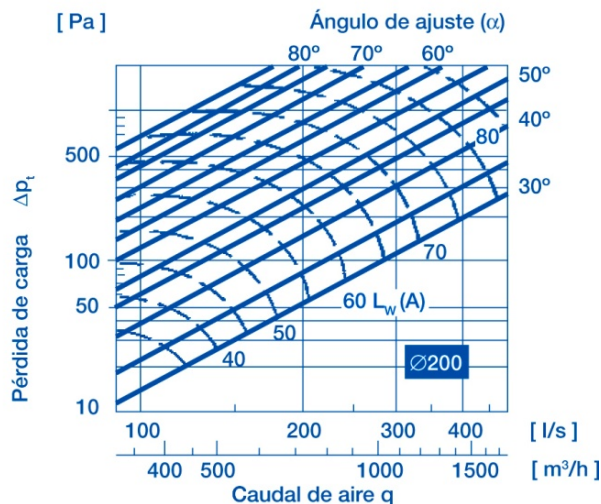
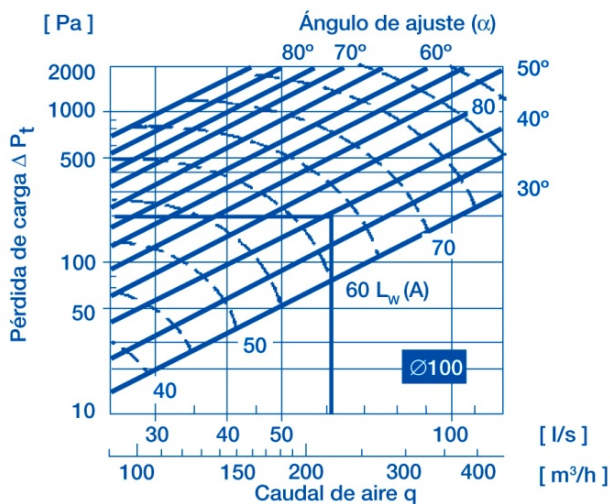
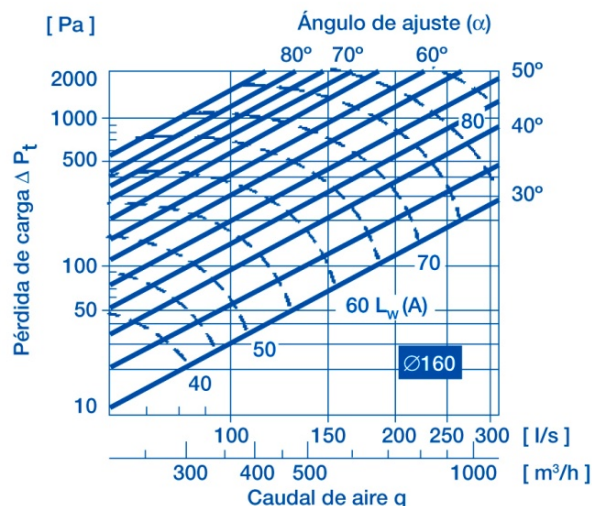
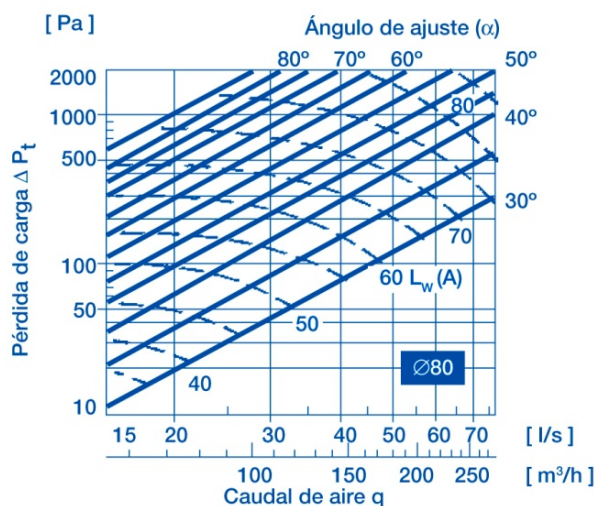
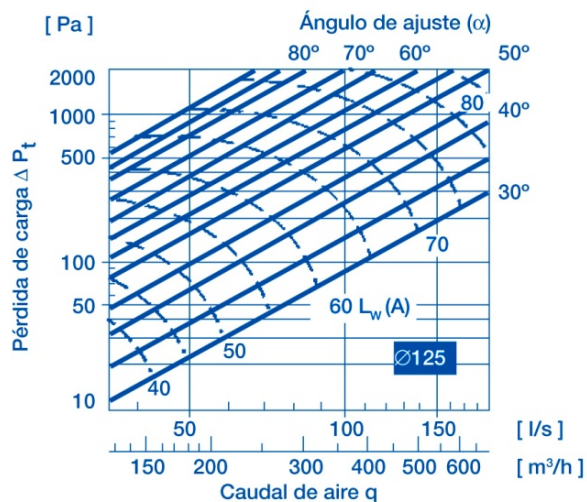
Nota: Las dimensiones indicadas en la tabla son estándar.

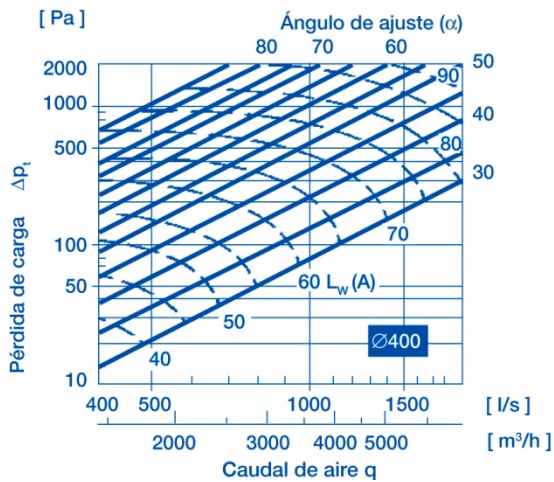
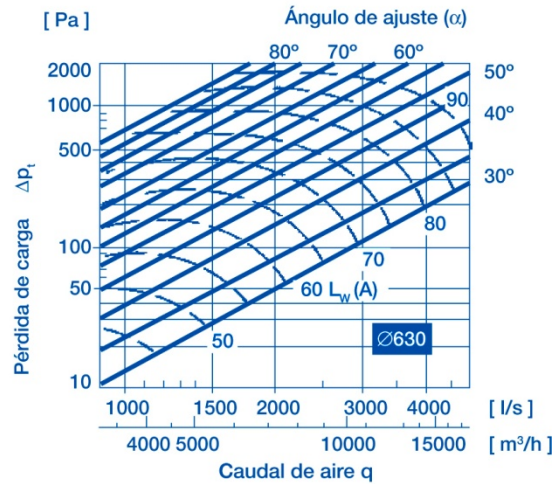
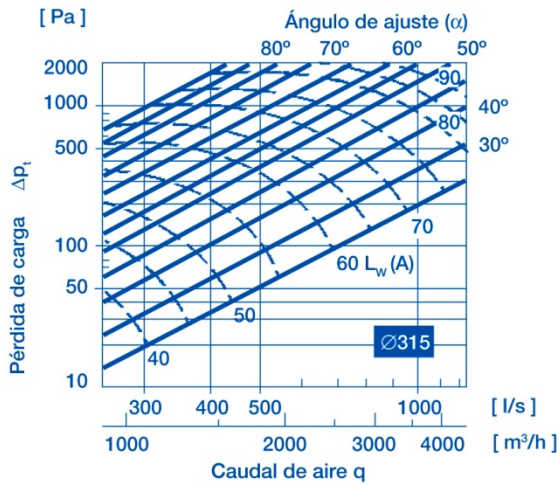
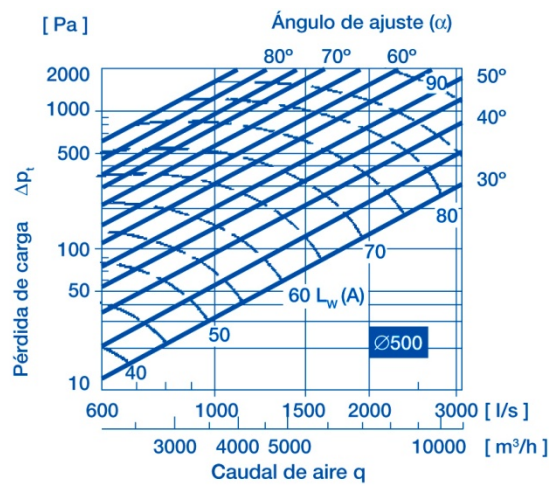
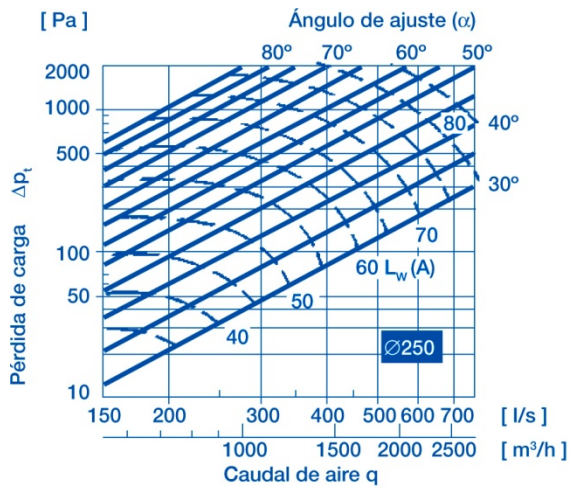
Tablas de selección AVCDAM

Diagrama de pérdida de carga y datos sonoros para el dimensionado de los registros.

Las curvas trazadas en negrita indican la pérdida de carga total a través del registro en función del caudal y del ángulo de ajuste. Las curvas en diagonal indican el nivel de potencia sonora del tubo $L_w(A)$ ponderado en A y expresado en dB.

Por ejemplo: para una dimensión $\varnothing 100$, con un caudal de aire de 60 l/s y una pérdida de carga 200 Pa, se observa un ángulo de ajuste de 40° y un nivel de potencia sonora de 62 dB(A).







Referencia de pedido AVCDAM:

