

ventiladores axiales serie WH

Las características ilustradas en el cuadro rojo de esta página corresponden al tamaño de 500 mm de \varnothing con motor de 3.000 r.p.m.

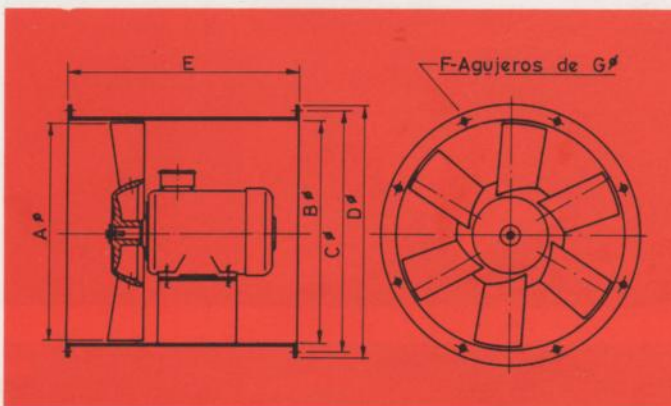
Graduables y silenciosos, los ventiladores axiales serie WH aumentan sus beneficios, porque abaratan extraordinariamente los montajes. Vea al dorso otras interesantes ventajas

Ventiladores axiales serie WH

6 VENTAJAS:

- 1) MAXIMA SIMPLIFICACION.- Al quedar intercalados en la tubería con total ausencia de codos, se llega a simplificaciones y abaratamientos sorprendentes en instalaciones para las que hasta ahora había que recurrir a ventiladores centrífugos, porque se carecía en el mercado de un axial silencioso, de bajo coste y capaz de proporcionar presiones tan elevadas.
- 2) ADAPTABLE A NUEVAS NECESIDADES.- El régimen de funcionamiento de un ventilador axial WH puede ser modificado en pocos minutos sin variar la velocidad de giro y manteniendo el máximo rendimiento mecánico a base de variar individualmente el ángulo de las palas. Ver en el cuadro rojo del dorso las 6 curvas de características para diferentes ángulos de pala en un mismo ventilador.
- 3) MAS PRESION Y MENOS RUIDO.- Por su marcha silenciosa y por las elevadas presiones obtenibles, los ventiladores axiales graduables WH han venido a solucionar, CON RENDIMIENTOS QUE LLEGAN A 85%, una gran variedad de problemas en la ventilación industrial y de minas.
- 4) MUCHO MAS MANEJABLES.- Por su poco peso y por su construcción compacta y robusta los ventiladores WH facilitan extraordinariamente los montajes.
- 5) MAXIMA ECONOMIA DE ESPACIO.- Los ventiladores WH de ejecución tubular sustituyen a un trozo de tubo y por consiguiente no ocupan sitio. Su montaje puede efectuarse, tanto vertical como horizontalmente o en posiciones angulares.
- 6) POSIBILIDAD DE INVERTIR EL GIRO.- Aunque como consecuencia de la inversión del sentido de rotación se produce una disminución de rendimiento, en algunas aplicaciones es interesante la posibilidad de inversión.

Cotas en mm de los ventiladores tubulares WH



TAMAÑO	A	B	C	D	E	F	G
40	400	404	446	470	485	8	11
50	500	505	547	571	525	8	11
63	630	636	684	722	695	12	13
80	800	808	860	896	935	12	13
100	1000	1010	1072	1118	1080	16	13
125	1250	1262	1334	1394	1420	24	17
160	1600	1614	1686	1746	1850	24	17

APLICACIONES: Ventilación principal o secundaria de minas y fábricas
 Acondicionamiento y calefacción por aire
 Inyección de aire a silos y a torres de enfriamiento
 Soplado bajo parrilla.

GERMAN GRUBER

ALMASA
Maquinaria, S.L.

FÁBRICA DE VENTILADORES Y MOLINOS
 Plataforma H - Edificio 1 - Nave 4
 POLIGONO INDUSTRIAL ERLETXE
 48960 GALDACANO - VIZCAYA
 Tel. 94 444 52 89 - fax 94 410 14 02