

IF-SQI

DISEÑOS 16-39



Ventilador centrífugo autoimpiante en acople directo a cabo de eje del motor o a transmisión por correas y poleas. Caracol con voluta, construido en chapa de acero totalmente soldado con refuerzos perfilados. Los tamaños mas pequeños, podran construirse con laterales rectangulares (SQI). Rotor de palas radiales recomendado para el movimiento de aire con polvo y materiales sólidos. La superficie plana de sus álabes resiste la acumulación de polvo manteniendo su perfecto balanceo. El eje y los rodamientos son seleccionados mediante computadora para uso industrial pesado. Este ventilador puede ser construido para trabajar hasta 450°C de temperatura.

Características generales:

Diámetros de Rotor disponibles: Desde 222 hasta 1810 mm

Rango de Caudal: Entre 0.5 y 34 m³/s

Rango de Presión Estática: Entre 250 y 4600 Pa.

TIPOS DE ROTORES PARA DISTINTAS APLICACIONES



WF

Para aire o gases con fibras o materiales con tendencia a engancharse.



MH

Para aire o gases con polvo, aserrín u otros materiales en suspensión.



LS

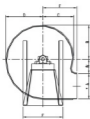
Para aire o gases con materiales abrasivos y para alta temperatura.

ACCESORIOS OPCIONALES

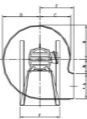
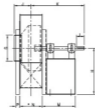
- Bridas y contrabridas de entrada y salida.
- Registro de salida de palas paralelas.
- Puerta de inspección con tres tipos de cierre.
- Sello en el paso de eje.
- Cupla de drenajes.
- Base antivibratoria.
- Construcción antichispa.

CHICAGO BLOWER
ARGENTINA

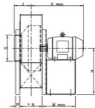
SU SOLUCION DE CALIDAD EN EQUIPOS PARA MOVIMIENTO DE AIRE.



ARREGLO DM 1



ARREGLO DM 4



* DIMENSIONES INTERIORES DE CONDUCTO

LAS MEDIDAS SON INDICATIVAS Y PUEDEN SER MODIFICADAS SIN PREVIO AVISO

TAMANO	# ROTOR	C			A	B	C	D	E	E brido	F	G	H	K		L	M		N	P	W
		Cl. I	Cl. II	Cl. III										in/1	in/4		in/1	in/4			
7	311	25	30	35	173	225	205	248	237	249	283	178	432	519	352	76	359	264	154		97
9	397	25	30	35	221	289	260	318	297	310	356	229	432	613	511	102	406	314	195		125
11	486	30	35	45	270	354	319	389	368	381	429	279	508	668	646	102	441	429	237	38	154
13	575	30	35	45	321	421	379	462	430	443	493	330	584	824	824	114	562	314	281	51	183
15	664	35	40	55	368	484	437	532	492	505	460	381	660	899	891	133	597	429	324	51	211
17	752	35	40	55	418	548	494	602	552	565	511	432	737	979	786	133	657	479	365	51	238
19	838	45	55	60	464	610	549	670	614	627	565	483	813	1051	867	146	695	530	406	51	267
21	927	50	55	60	513	675	608	741	676	689	616	533	889	1073	941	146	695	552	449	51	295
23	1016	55	60	70	562	741	668	814	752	765	640	584	991	1275		178	876		491	64	324
26	1146	55	70	75	633	837	754	919	843	856	1080	660	1118	1345		178	916		564	64	367
29	1283	60	70	75	705	935	843	1027	940	953	1175	737	1219	1492		216	992		623	64	414
33	1461	60	75	80	806	1065	959	1168	1065	1078	1314	838	1372	1546		216	1005		703	64	468
37	1635	70	80	90	902	1191	1073	1308	1189	1202	1461	940	1524	1589		216	1005		787	76	524
41	1810	75	90	95	997	1318	1187	1448	1323	1336	1680	1041	+	1676		216	1126		876	102	581
45	1988	80	95	100	1094	1446	1303	1589	1448	1461	1880	1143	+	1718		216	1126		959	102	638



ARREGLO DM 1



ARREGLO DM 2



ARREGLO DM 3



ARREGLO DM 4

TAMANO	H (Nº de FIG.)				
	1	3	5	7	
+	41	1702	1562	1435	1346
+	45	1842	1702	1562	1473