

OTAM[®]



Equipos de Ventilación

VENTILADORES AXIALES

AFRW
AC / AL / B



Los ventiladores axiales de la línea AFRW tienen característica autolimitante de potencia y son fabricados en diferentes tamaños. Su hélice tiene álabes en perfil aerofolio, con un elevado rendimiento, aliado a excelentes características de desempeño. Son acoplados directamente al motor, arreglo 4.

Aplicaciones



Renovación de aire



Enfriamiento de máquinas



Sistemas de ventilación, exhausto y circulación forzada



Refrigeración, arrefecimiento



Cocinas



Humidificación o deshumidificación de restaurantes, fabricas, baños y almacenes

Carcasa

Construida con planchas de acero SAE 1010/1020, las carcasas de los ventiladores son estandarizadas de acuerdo con una serie de números normalizados.

Motores

Los ventiladores AFRW son normalmente suministrados con motores trifásicos totalmente cerrados con ventilación externa, aislación clase F, en la construcción estándar del fabricante. Otros tipos de motores pueden ser suministrados, bajo consulta, inclusive a prueba de explosión, de alto rendimiento, monofásicos, y con características eléctricas y constructivas especiales. Los datos de tensión y frecuencia de la red eléctrica a debe n ser informados al hacerse el pedido.

Helices

La helice es fabricada con PPG (POLIPROPILENO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO) y cubo en aluminio, con balanceo estático y dinámico en maquina de alta sensibilidad. El sentido de rotación de la hélice puede ser invertido, resultando en un caudal 40% menor que el nominal.

Prensacables

Los ventiladores son suministrados con prensacables de material plástico y tamaño de acuerdo con el motor eléctrico. Prensacables de otros materiales o sustitución por caja de conexiones externa es disponible bajo solicitud.
-Los modelos AC y B no son suministrados con prensacables.

Tamaños

Diámetros variando de 315mm a 1000mm, para modelos AFRW-AC/AL y B.
Tamaños 450, 500 y 560 para AFRW- PS y PL

Arreglos y Clases

Arreglo 4 - acoplamiento directo al motor.
Clase I o II conforme la velocidad periférica de rotación.

Desempeño

Modelos AFRW- AL, AC y B

- Trabaja con aire o gases limpios o contaminados con polvo fino
- Alcanza caudales de hasta 80.000 m³/h
- Alcanza presiones estáticas de hasta 90 mmca
- Niveles de velocidad de vibración en operación inferiores a 6 mm/s
- Alcanza rendimiento total de hasta 72%

Modelos PD y PS

- Trabaja con aire o gases limpios;
- Alcanza caudales de 4.380 a 15.200 m³/h;
- Niveles de velocidad de vibración inferiores a 6.3 mm/s;
- Balanceado estático y dinámico.

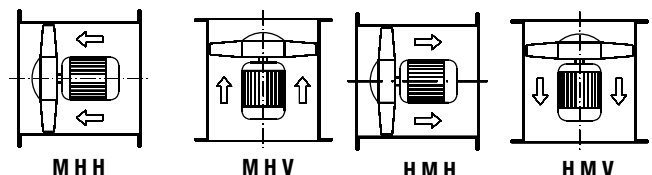
Flujo de aire

El sentido del flujo de aire y la posición de montaje del ventilador son especificados de acuerdo con las designaciones abajo.

HM - flujo en el sentido de la hélice para el motor.

MH - flujo en el sentido del motor para la hélice.

Obs.: En las condiciones HM el ventilador debe tener un cono de aspiración o un conducto de largo, por lo menos, dos veces su diámetro, en la aspiración, de forma que alcance las características definidas en las curvas y tablas.



Formas Construtivas

- Tipo AL: carcasa tubular cubre totalmente la hélice y el motor.
- Tipo AC: carcasa tubular cubre totalmente la hélice.
- Tipo B: carcasa compuesta de panel y cuello para instalación en ventanas, paredes, paneles o cajas.
- Tipo PD: construida en forma de pedestal.
- Tipo PS: construida para fijación en pared.

Tratamiento de Superficie y Acabado

Granallado seguido por pintura poliester electrostática en polvo.

TABLA DE SELECCIÓN 60Hz

AIRE ESTÁNDAR - Temperatura 20°C - Presión Barométrica 760 mmHg - Densidad 1,205 kg/m³

Modelo	Rotación rpm	Motor cv	Corriente Nominal 1)220V	Nivel del ruido 2)db (A)	Caudal de aire Q(m ³ /h) X Presión estática Pst (mmca)										Caudal de aire X Presión est. máx.	
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	Q	Pst máx.	
315 /4-8/35/3HL	3500	1	3,4	73	5150	4980	4780	4580	4380	4140	3890	3620	-	3500	37	
	1750	0,16	1,0	57	2580	2190	-	-	-	-	-	-	-	1740	9,3	
	1150	0,16	1,1	46	1690	-	-	-	-	-	-	-	-	1053	4,0	
355 /4-8/40/3HL	3500	2	6,2	77	7850	7500	7300	7000	6740	6450	6090	5730	5320	4710	47	
	1750	0,25	1,4	60	3930	3370	2660	-	-	-	-	-	-	2310	12	
	1150	0,16	1,1	50	2580	1560	-	-	-	-	-	-	-	1740	5,1	
400 /4-8/40/3HL	3500	3	10	80	11200	10900	10500	10200	9920	9620	9250	8820	8460	6360	60	
	1750	0,5	2,2	64	5600	4930	4240	-	-	-	-	-	-	3180	15	
	1150	0,16	1,1	54	3670	2540	-	-	-	-	-	-	-	2070	6,5	
450 /8-8/35/3HL	3500	6	16	84	15100	14800	14600	14400	14100	13900	13600	13400	13100	9830	80	
	1750	0,75	3,2	68	7530	7070	6560	5900	-	-	-	-	-	4910	20	
	1150	0,25	1,4	57	4950	4180	-	-	-	-	-	-	-	3240	8,6	
500 /8-8/40/3HL	3500	10	28	87	22100	21700	21500	21200	20900	20600	20100	19900	19600	14600	93	
	1750	1,5	5,2	71	11000	10400	9800	9050	8150	-	-	-	-	7370	23	
	1150	0,33	2,2	61	7240	6340	-	-	-	-	-	-	-	5310	10	
	850	0,16	1,3	54	5350	3830	-	-	-	-	-	-	-	3540	5,5	
560 /5-5/36,5/4ZL	1750	2	6,5	74	15200	14400	13600	12800	11700	10400	-	-	-	9050	29	
	1150	0,75	3,6	64	10000	8780	7230	-	-	-	-	-	-	5919	12	
	850	0,25	2,0	57	7390	5570	-	-	-	-	-	-	-	4350	6,9	
630 /6-9/40/4ZL	1750	4	12	78	23000	22100	21100	20100	18900	17700	16200	14200	-	13200	37	
	1150	1	4,2	67	15100	13600	12000	9480	-	-	-	-	-	8340	16	
	850	0,5	2,6	61	11200	9030	-	-	-	-	-	-	-	6050	8,8	
710 /9-9/36,5/4ZL	1750	7,5	21	81	30600	29800	29000	28300	27300	26400	25300	23800	22700	20400	47	
	1150	2	7,6	71	20100	18900	17600	15900	-	-	-	-	-	13500	20	
	850	1	4,8	65	14900	13200	10700	-	-	-	-	-	-	9970	11	
800 /9-9/38,5/4ZL	1750	12,5	34	85	44600	43500	42600	41600	40500	39400	38300	36900	35500	26800	60	
	1150	4	14	75	29300	27800	26200	24300	21900	-	-	-	-	18600	25	
	850	1,5	6,6	68	21700	19500	16800	-	-	-	-	-	-	13200	14	
900/12-12/38,5/4ZL	1750	25	66	89	61000	60100	59200	58200	57300	56250	55000	53700	52400	36900	76	
	1150	7,5	22	78	40100	38600	37200	35300	33100	30600	27100	-	-	25400	32	
	850	3	12	72	29600	27700	25100	21400	-	-	-	-	-	18000	18	
1000 /8-8/48,5/5ZL	1750	40	98	92	92900	91500	89900	88500	87000	85500	83800	82200	80500	34900	93	
	1150	12,5	38	81	61100	58800	56600	54100	51200	47500	42000	26400	-	24000	40	
	850	5	19	75	45100	42100	38700	33500	18700	-	-	-	-	16900	22	

1) In en 380 V = in 220V x 0,577

2) Distancia 1,5m - sonido directo, campo libre (ver Término de Responsabilidad Técnica S&P Brasil, ítem 5). Valores medidos estimados para aspiración y descarga.

TABLA DE SELECCIÓN

50Hz

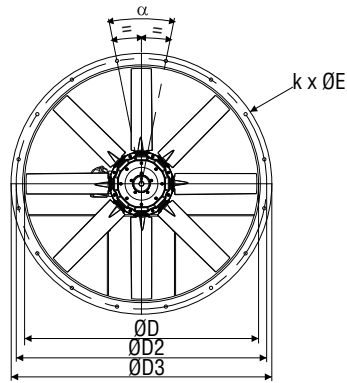
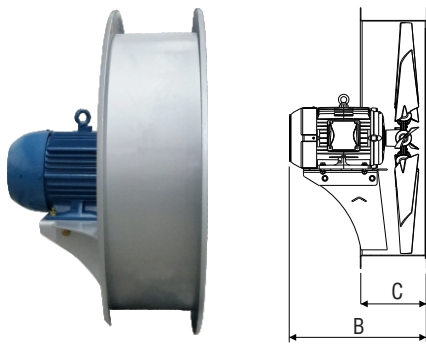
AIRE ESTÁNDAR - Temperatura 20°C - Presión Barométrica 760 mmHg - Densidad 1,205 kg/m³

Modelo	Rotación rpm	Motor cv	Corriente Nominal 1)220V	Nivel del ruido 2)db (A)	Caudal de aire Q(m ³ /h) X Presión estática Pst (mmca)										Caudal de aire X Presión est. máx.	
					0	5	10	15	20	25	30	35	40	Q	Pst máx.	
315 /4-8/35/3HL	2900	0,5	0,9	80	4270	4040	3810	3550	3250	-	-	-	-	3060	23,2	
	1450	0,16	0,4	63	2130	1620	-	-	-	-	-	-	-	1570	5,5	
	950	0,16	0,5	53	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	1050	2,2	
355 /4-8/40/3HL	2900	1	1,8	84	6500	6190	5850	5500	5120	4650	-	-	-	4250	29	
	1450	0,16	0,4	67	3250	2500	-	-	-	-	-	-	-	2180	7	
	950	0,16	0,5	57	2130	-	-	-	-	-	-	-	-	1430	3	
400 /4-8/40/3HL	2900	2	3	87	9290	8900	8520	8140	7720	7260	6770	6150	5440	5600	39	
	1450	0,25	0,6	71	4650	3850	2710	-	-	-	-	-	-	2950	9,2	
	950	0,16	0,5	61	3040	-	-	-	-	-	-	-	-	1890	4,0	
450 /8-8/35/3HL	2900	4	6,1	91	12500	12200	11900	11700	11300	11000	10700	10300	9900	8410	53	
	1450	0,5	1,2	74	6240	5670	4940	-	-	-	-	-	-	4590	11,8	
	950	0,16	0,5	64	4090	3030	-	-	-	-	-	-	-	3170	4,5	
500 /8-8/40/3HL	2900	5,5	7,8	95	18300	17900	17500	17200	16800	16400	16000	15600	15100	12400	62	
	1450	0,75	1,4	78	9140	8400	7530	6380	3860	-	-	-	-	6200	15,5	
	950	0,25	0,8	68	5990	4740	-	-	-	-	-	-	-	4290	6,2	
	700	0,16	0,7	62	4410	-	-	-	-	-	-	-	-	3350	3,0	
560 /5-5/36,5/4ZL	1450	1,5	2	82	12600	11700	10700	9350	7460	-	-	-	-	7920	19	
	950	0,5	6	72	8260	6700	-	-	-	-	-	-	-	5370	7,8	
	700	0,25	1,1	66	6090	-	-	-	-	-	-	-	-	3640	4,6	
630 /6-9/40/4ZL	1450	3	4,5	85	19100	17900	16700	15300	13700	13700	11200	-	-	12400	23	
	950	0,75	1,6	76	12500	10600	8030	-	-	-	-	-	-	7810	10,2	
	700	0,33	1,0	70	9210	6320	-	-	-	-	-	-	-	5540	5,7	
710 /9-9/36,5/4ZL	1450	4	6,6	89	25400	24400	23500	22400	21100	-	-	-	-	17500	31	
	950	1,5	3,0	79	16600	15100	13200	-	-	-	-	-	-	11500	13,2	
	700	0,5	1,5	73	12300	9960	-	-	-	-	-	-	-	8380	7,2	
800 /9-9/38,5/4ZL	1450	7,5	11,1	93	37000	35700	34600	33300	31900	30200	28300	26200	23500	21700	42	
	950	2	3,9	83	24200	22400	20100	17100	-	-	-	-	-	15600	17	
	700	2	4,2	77	17800	15000	-	-	-	-	-	-	-	11000	9,5	
900/12-12/38,5/4ZL	1450	15	2	98	50600	49600	48300	47100	45700	44100	42500	40600	38300	31000	52	
	950	5,5	9,5	87	33100	31400	29300	26600	22800	-	-	-	-	19400	23	
	700	1,5	3,4	78	24400	21800	17800	-	-	-	-	-	-	14300	12,5	
1000 /8-8/48,5/5ZL	1450	25	35,2	99	76900	75200	73400	71700	69700	67700	65600	62800	59800	28300	65	
	950	7,5	13,0	89	50400	47700	44700	41200	35900	20900	-	-	-	18400	28	
	700	4	7,2	81	37200	33300	27700	13700	-	-	-	-	-	13200	15,5	

1) In en 380 V = in 220V x 0,577

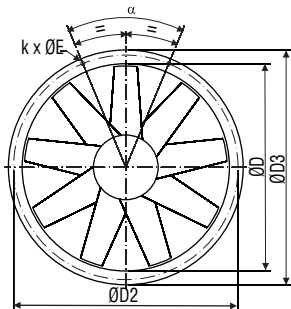
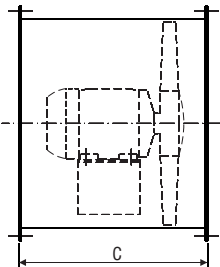
2) Distancia 1,5m - sonido directo, campo libre (ver Término de Responsabilidad Técnica S&P Brasil, ítem 5). Valores medidos estimados para aspiración y descarga.

AFRW-AC - DIMENSIONES - Arreglo 4



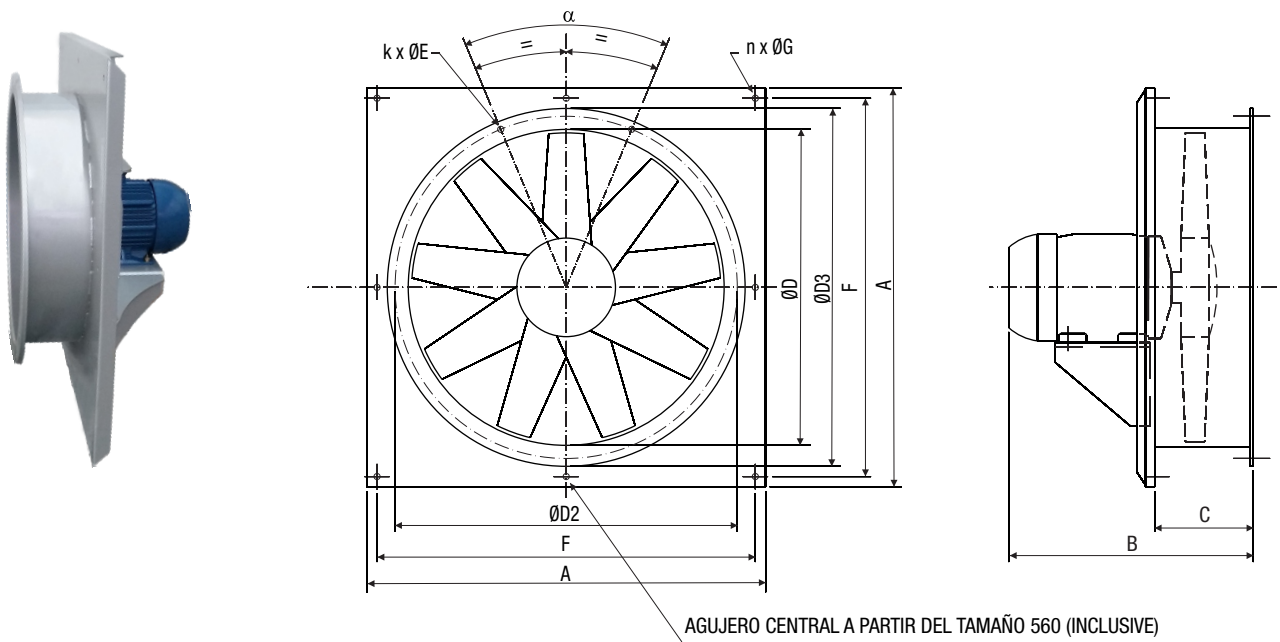
Tamaño	Carcasa del motor	Peso s/motor (kgf)	B	C	ØD	ØD2	ØD3	k x ØE	α
315	63	6,5	289	125	315	358	382	8 x Ø9	45°
	71	6,5	311	125					
355	63	7,2	289	125	355	399	423	8 x Ø9	45°
	80	7,5	318	131					
400	63	9,5	297	132	400	452	480	8 x Ø11	45°
	71	9,5	318	132					
	90S	10,5	354	151					
450	71	12,5	324	138	450	502	530	8 x Ø11	45°
	112M	15,5	438	176					
500	71	16	340	151	500	552	580	8 x Ø11	45°
	80	16	360	173					
560	132S	19,5	492	229	560	612	640	16 x Ø11	22°30'
	80	16,5	348	159					
630	90S	16,5	354	159	632	684	712	16 x Ø11	22°30'
	90S	20	369	164					
710	100L	24	424	196	710	780	816	16 x Ø14	22°30'
	90L	30,5	461	217					
	100L	35	478	217					
800	112M	35	461	216	800	870	906	16 x Ø14	22°30'
	100L	41	478	216					
	112M	41	555	254					
900	132S	55,5	570	269	900	970	1006	16 x Ø14	22°30'
	132M	55,5	585	285					
1000	132M	69	585	285	999	1070	1106	16 x Ø14	22°30'
	160M	83	663	313					

AFRW-AL - DIMENSIONES - Arreglo 4



Tamaño	Carcasa del motor		Peso s/motor (kgf)	C	ØD	ØD2	ØD3	k x ØE	α
	Standard	A prova de explosión (APE)							
315	63	—	8,5	315	315	358	382	8 x Ø9	45°
	71	—	9	355					
355	63	—	10	315	355	399	423	8 x Ø9	45°
	80	—	11	355					
400	63/71	—	15	355	400	452	480	8 x Ø11	45°
	90S	—	17	450					
450	71	—	18	400	450	502	530	8 x Ø11	45°
	—	90S	20	450					
	112M	—	22	500					
500	71/80	—	22	400	500	552	580	8 x Ø11	45°
	—	90S	24	450					
560	132S	—	31	630	560	612	640	16 x Ø11	22°30'
	80	—	25	400					
630	90S	90L	26	450	632	684	712	16 x Ø11	22°30'
	100L	100L	32	450					
710	90L	—	36	500	710	780	816	16 x Ø14	22°30'
	100L/112M	100L	49	500					
	—	132S	54	560					
800	100L/112M	112M	59	630	800	870	906	16 x Ø14	22°30'
	132M	132S/132M	63	560					
900	132S/132M	132M	69	630	900	970	1006	16 x Ø14	22°30'
	160L	160M/160L	80	630					
1000	132M	—	94	800	999	1070	1106	16 x Ø14	22°30'
	160M	160M	101	630					
	200M	200M	120	800					
			137	900					

AFRW-B - DIMENSIONES - Arreglo 4



Tamaño	Carcasa del motor	Peso s/motor (kgf)	A	B	C	ØD	ØD2	ØD3	k x ØE	α	F	n x ØG
315	63	6,5	500	287	112	315	358	382	8 x Ø9	45°	440	4 x Ø9
	71	6,5		307								
355	63	7,5	560	287	112	355	399	423	8 x Ø9	45°	500	4 x Ø9
	80	7,5		325								
400	63	12	630	315	140	400	452	480	8 x Ø11	45°	550	4 x Ø11
	71	12		335								
450	90S	12	710	371	140	450	502	530	8 x Ø11	45°	630	4 x Ø11
	71	13		335								
500	71	18	800	335	140	500	552	580	8 x Ø11	45°	720	8 x Ø11
	80	18		353								
560	80	23	800	353	140	560	612	640	16 x Ø11	22°30'	720	8 x Ø11
	90S	23		371								
630	90S	30	900	371	140	630	684	712	16 x Ø11	22°30'	820	8 x Ø11
	100L	31		433								
710	90L	52	1000	437	180	710	780	816	16 x Ø14	22°30'	900	8 x Ø14
	100L	52		474								
800	112M	52	1100	491	180	800	870	906	16 x Ø14	22°30'	1000	8 x Ø14
	100L	60		474								
900	132M	63	1200	558	250	900	970	1006	16 x Ø14	22°30'	1100	8 x Ø14
	132S	84		590								
1000	132M	84	1300	628	250	1000	1070	1106	16 x Ø14	22°30'	1200	8 x Ø14
	160M	94		628								
		95		691								

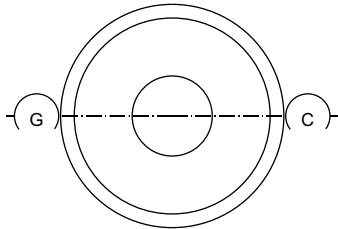
AFRW-AC / AL / B

Puerta de inspección



Posicionada en el lado de la caja de conexiones del motor, o en la posición C o G, expresamente solicitada. Es fijada por tornillos, en la construcción estándar, obligatoria en los tamaños 315 al 630. Permite fácil acceso a las conexiones eléctricas, inspección y mantenimiento del equipo. Es especialmente útil para los ventiladores montados entre los conductos. Construcciones especiales con bisagras, cierre rápido, etc., bajo consulta.

- Los modelos AC y B no se suministran con puerta de inspección.



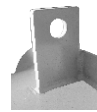
Posición de la puerta de inspección (Vista por detrás del motor)

Caja de conexión externa



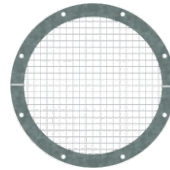
Instalada externamente a la carcasa, se suministra con borneras, simplificando las conexiones eléctricas entre el motor y la red, principalmente para ventiladores montados entre conductos. La unión entre el motor y la caja de conexiones se efectúa a través de cable protegido por un conducto flexible. No se incluye prensa de cables en la salida de la caja de conexiones.

Cáncamos



Soldados rígidamente a la carcasa del ventilador, facilitan su transporte e instalación, principalmente en locales elevados, evitando daños debidos a una inadecuada fijación de la suspensión y proporcionando seguridad a los montadores.

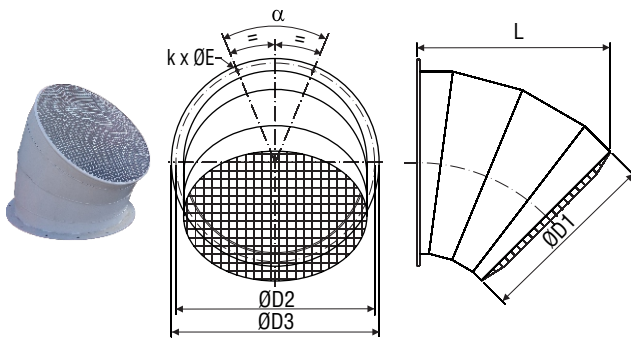
Rejilla de protección



Fabricada con malla galvanizada, proporciona seguridad de operación contra cualquier toque o eventual entrada de objetos extraños.

Protector intemperie en curva

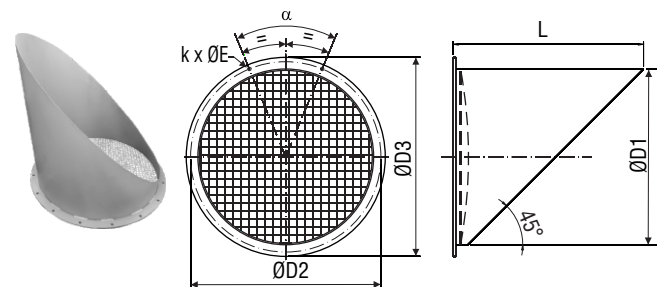
Protege el equipo contra la lluvia de hasta 60 ° con la vertical, y la eventual entrada de objetos extraños. Es fabricado en acero SAE 1010/1020 y posee malla de protección galvanizada.



Tamaño	ØD1	ØD2	ØD3	k x OE	α	L	Peso(kgf)
315	318	358	382	8 x Ø9	45°	335	2,8
355	359	399	423	8 x Ø9	45°	375	3,5
400	404	452	480	8 x Ø11	45°	425	4,5
450	454	502	530	8 x Ø11	45°	475	5,4
500	504	552	580	8 x Ø11	45°	530	7,2
560	564	612	640	16 x Ø11	22°30'	595	8,7
630	636	684	712	16 x Ø11	22°30'	670	12,9
710	716	780	816	16 x Ø14	22°30'	755	17,2
800	806	870	906	16 x Ø14	22°30'	850	21,1
900	906	970	1006	16 x Ø14	22°30'	955	26,0
1000	1006	1070	1106	16 x Ø14	22°30'	1060	31,4

Protector intemperie en tubo

Protege el equipo contra la lluvia y la eventual entrada de objetos extraños. Es fabricado en acero SAE 1010/1020 y posee malla de protección galvanizada.

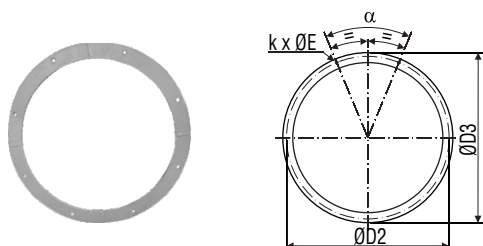


Tamaño	ØD1	ØD2	ØD3	k x OE	α	L	Peso(kgf)
315	318	358	382	8 x Ø9	45°	368	3,1
355	359	399	423	8 x Ø9	45°	409	3,7
400	404	452	480	8 x Ø11	45°	454	4,7
450	454	502	530	8 x Ø11	45°	504	5,6
500	504	552	580	8 x Ø11	45°	554	7,3
560	564	612	640	16 x Ø11	22°30'	614	8,7
630	636	684	712	16 x Ø11	22°30'	686	12,3
710	716	780	816	16 x Ø14	22°30'	776	16,5
800	806	870	906	16 x Ø14	22°30'	866	20,0
900	906	970	1006	16 x Ø14	22°30'	966	24,3
1000	1006	1070	1106	16 x Ø14	22°30'	1066	28,9

AFRW-AC / AL / B

Contrabrida

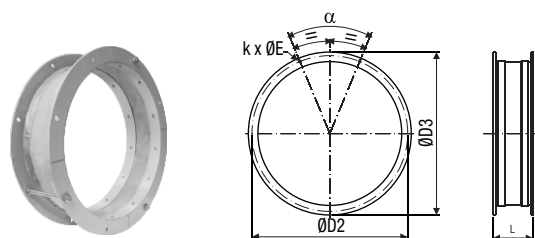
Suministrada para un o ambos los lados del ventilador, es fabricada en acero SAE 1010/1020, facilitando la conexión con los conductos o piezas de transición.



Tamaño	ØD2	ØD3	k x ØE	α	Peso(kgf)
315	358	382	8 x Ø9	45°	0,9
355	399	423	8 x Ø9	45°	1,1
400	452	480	8 x Ø11	45°	1,4
450	502	530	8 x Ø11	45°	1,6
500	552	580	8 x Ø11	45°	2,4
560	612	640	16 x Ø11	22°30'	2,7
630	684	712	16 x Ø11	22°30'	3,0
710	780	816	16 x Ø14	22°30'	4,5
800	870	906	16 x Ø14	22°30'	5,1
900	970	1006	16 x Ø14	22°30'	5,7
1000	1070	1106	16 x Ø14	22°30'	6,3

Conexión Flexible

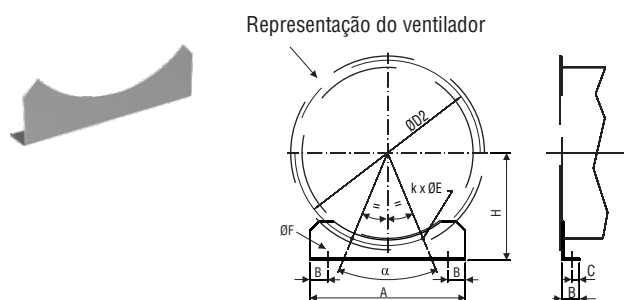
Impide la transmisión de vibraciones y esfuerzos del ventilador para los conductos y vice-versa. Son construidas en acero SAE 1010/1020 y lona de poliéster recubierta con PVC, en la construcción estándar. Pueden trabajar con temperaturas de hasta 60°C. Otros materiales y exigencias de temperatura son disponibles bajo consulta.



Tamaño	ØD2	ØD3	k x ØE	α	L	Peso (kgf)
315	358	382	8 x Ø9	45°	120	2,7
355	399	423	8 x Ø9	45°	120	3,1
400	452	480	8 x Ø11	45°	120	4,7
450	502	530	8 x Ø11	45°	120	5,3
500	552	580	8 x Ø11	45°	120	7,2
560	612	640	16 x Ø11	22°30'	120	8,1
630	684	712	16 x Ø11	22°30'	120	9,1
710	780	816	16 x Ø14	22°30'	150	13,3
800	870	906	16 x Ø14	22°30'	150	14,9
900	970	1006	16 x Ø14	22°30'	150	16,7
1000	1070	1106	16 x Ø14	22°30'	150	18,4

Soporte de montaje horizontal

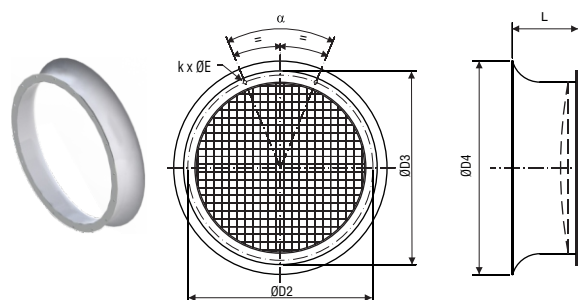
Suministrados en pares. Facilita la instalación del ventilador en el piso. Atornillados a las bridas del equipo, se pueden utilizar con resortes de goma o de muelles.



Tamaño	A	B	C	ØD2	k x ØE	α	ØF	H	Peso (kgf)
315	315	50	25	358	2 x Ø9	45°	9	241	1,1
355	355	50	25	399	2 x Ø9	45°	9	261	1,3
400	400	50	25	452	2 x Ø11	45°	11	290	1,5
450	450	50	25	502	2 x Ø11	45°	11	315	2,4
500	500	50	25	552	2 x Ø11	45°	11	340	2,8
560	560	50	25	612	4 x Ø11	22°30'	11	370	3,2
630	630	50	25	684	4 x Ø11	22°30'	11	406	3,7
710	710	75	38	780	4 x Ø14	22°30'	14	483	5,9
800	800	75	38	870	4 x Ø14	22°30'	14	528	6,8
900	900	75	38	970	4 x Ø14	22°30'	14	578	10,3
1000	1000	75	38	1070	4 x Ø14	22°30'	14	628	11,7

Cono de aspiración

Se debe utilizar cuando el ventilador se encuentra en la entrada de un sistema, para que éste alcance las características de rendimiento definidas en curvas y tablas. Se suministra con malla de protección galvanizada.



Tamaño	ØD2	ØD3	ØD4	k x ØE	α	L	Peso (kgf)
315	358	382	375	8 x Ø9	45°	110	2,3
355	399	423	420	8 x Ø9	45°	115	2,6
400	452	480	475	8 x Ø11	45°	120	3,7
450	502	530	535	8 x Ø11	45°	125	4,4
500	552	580	595	8 x Ø11	45°	135	5,8
560	612	640	665	16 x Ø11	22°30'	140	6,7
630	684	712	750	16 x Ø11	22°30'	150	7,9
710	780	816	845	16 x Ø14	22°30'	170	12,3
800	870	906	950	16 x Ø14	22°30'	180	14,5
900	970	1006	1070	16 x Ø14	22°30'	190	17,1
1000	1070	1106	1185	16 x Ø14	22°30'	200	19,8

AFRW-PD (Pedestal)

Los ventiladores **AFRW-PD**, son indicados para locales calientes y abafados. Posseen base en pedestal para direccionar la ventilación, mejorando el bien estar y el confort de las personas. Su base debe ser anclada al piso.

Características de Desempeño

AR STANDARD

MODELO	Carcasa del motor	Caudal (m³/h)	Potencia del motor(cv)	Pólos	rpm	dB(A) ⁽¹⁾
450	71	4380	0,25	6	1150	60
	71	6660	0,50	4	1750	69
500	71	6000	0,25	6	1150	64
	80	9100	0,75	4	1750	73
560	80	10000	0,75	6	1150	70
	90	15200	2,0	4	1750	78

Temperatura 20°C - Presión Barométrica 760mmHg - Densidad 1,205 kg/m³

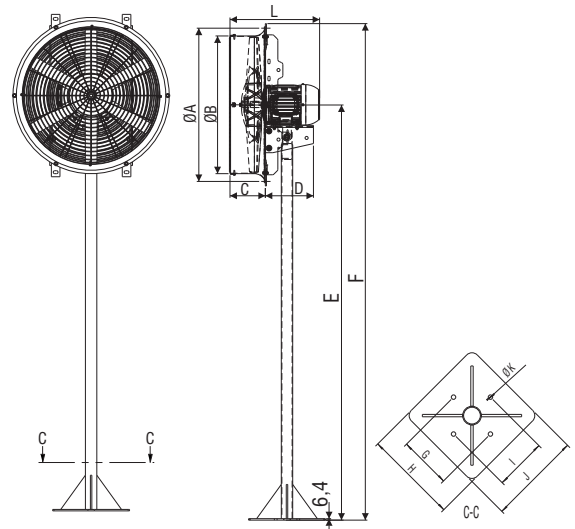


Tabla Dimensional

TAMAÑO	Carcasa del motor	ØA	ØB	C	D	E	F	G	H	I	J	ØK	L
450	71	536	450	130	150	1791	2069	140	200	140	200	11	325
	71	536	450	130	150	1791	2099	140	200	140	200	11	325
500	80	580	500	130	150	1800	2108	140	200	140	200	11	343
	80	580	500	130	210	1801	2139	140	200	140	200	11	372
560	90	640	560	130	210	1801	2139	140	200	140	200	11	387

AFRW-PS (Pared)

Los ventiladores **AFRW-PS**, son fijados en paredes, a través de soporte de fijación, no oscilante. Se adaptan en cualquier construcción existente. Utilizado para ventilar ambientes poluidos o con extrema concentración de calor. Posseen rejilla de protección en la aspiración y descarga.

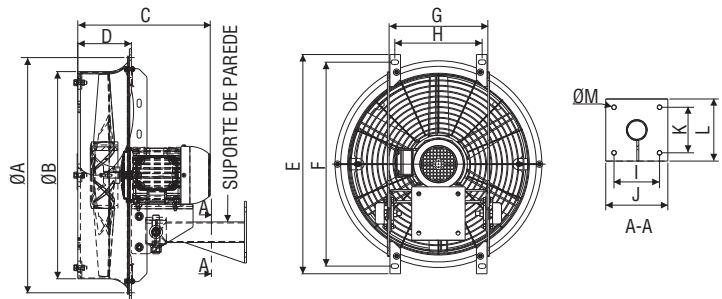


Tabla Dimensional

TAMAÑO	Carcasa do motor	ØA	ØB	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	ØM
450	71	536	450	325	130	555	512	277	245	110	150	110	150	11
	71	536	450	325	130	555	512	277	245	110	150	110	150	11
500	80	580	500	343	130	615	572	277	245	110	150	110	150	11
	80	580	500	372	150	675	632	349	305	110	150	110	150	11
560	90	640	600	387	150	675	632	349	305	110	150	110	150	11



S&P BRASIL VENTILAÇÃO LTDA

Av. Francisco Silveira Bitencourt, 1501
Porto Alegre/RS - Tel. 55 51 3349 6363

Filial: São Paulo/SP - Tel. 55 11 3539 5313

www.solerpalau.com.br
comercialBR@solerpalau.com
comercialBRSP@solerpalau.com

