

MODELO AXM

VENTILADOR AXIAL PARA MONTAJE EN MURO



DISEÑO

Ventilador axial para montaje en muro
Tamaños de 16" a 60" de aspa
Capacidad de 2,500 a 50,000 cm
Presión hasta 1" c.a. STD

APLICACIONES

- Ventilación general con aire limpio libre de polvo
- Centros comerciales, almacenes, bodegas, naves industriales, oficinas, talleres, fabricas, gimnasios, estacionamientos, laboratorios, salones de clases, salones de juntas, baños, cafeterías, bares, etc.
- Aire acondicionado, calefacción, refrigeración industrial, torres de enfriamiento.
- Secadores industriales.
- Invernaderos, granjas.
- Presurización de cuartos de control, naves industriales

MATERIALES

Acero al carbón
Acero inoxidable 304 y 316
Aluminio
Pinturas especiales

ACCESORIOS

Cubierta contra intemperie - Bota aguas
Persianas fijas – LOUVERS
Persiana de sobrepresión - cierre por gravedad
Malla contra pájaros
Caja de filtros

CONSTRUCCIONES

ARREGLO 4
TRANSMISION DIRECTA
Motor directamente acoplado

ARREGLO 9
TRANSMISION POLEAS Y BANDAS
Motor montado sobre la base del ventilador con rieles tensores

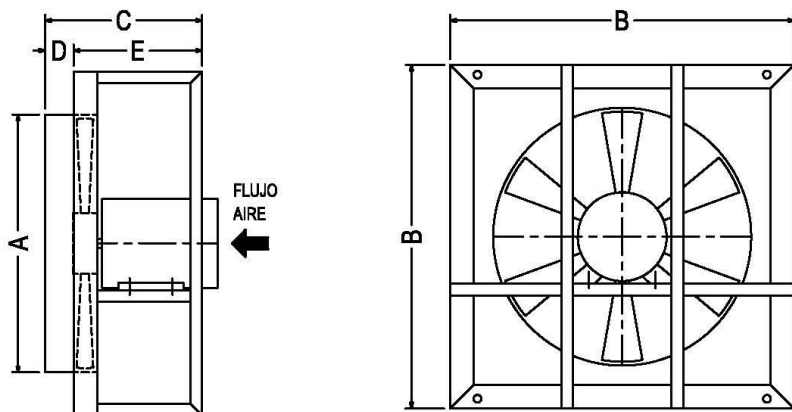
ASPAS

Soldadas de acero al carbón y acero inoxidable
Fundición de aluminio
Troqueladas de aluminio
Plástico nylon
Ajustables inyección de aluminio y plástico

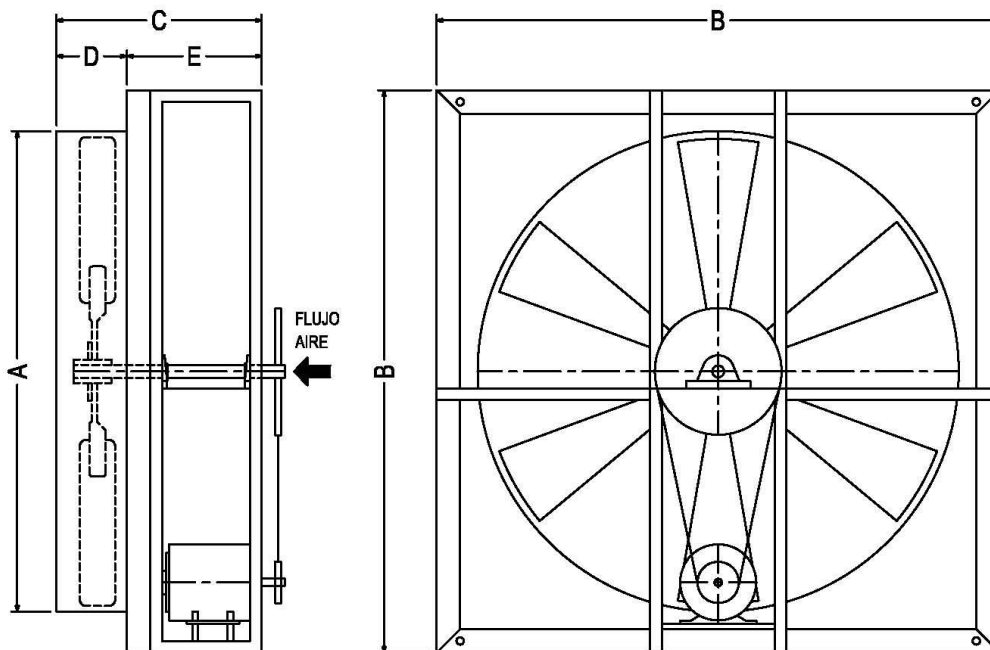
MODELO AXM

VENTILADOR AXIAL PARA MONTAJE EN MURO

MODELO AXM - ARREGLO 4 - TRANSMISION DIRECTA



MODELO AXM - ARREGLO 9 - TRANSMISION POLEAS Y BANDAS



TAMAÑO	DIMENSIONES EN PULGADAS				
	A	B	C	D	E
AXM-20	20 1/2	26 1/2	18	6	12
AXM-24	24 1/2	30 1/2	18	6	12
AXM-30	30 1/2	36 1/2	18	6	12
AXM-36	36 1/2	44 1/2	22	8	14
AXM-42	42 3/4	50 3/4	22	8	14
AXM-48	48 3/4	56 3/4	22	8	14
AXM-54	54 3/4	62 3/4	26	10	16

DIMENSIONES EN PLG - SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

MODELO AXM

VENTILADOR AXIAL PARA MONTAJE EN MURO

TAMAÑO	RPM	BHP STD 70°F-0'SNM	RUIDO db(A) 3M	FLUJO DE AIRE - pie ³ /min					
				PRESION ESTATICA plg c.a. - STD - 70°F - 0'SNM - 0.075 lb/pie ³					
				0	0.2	0.4	0.6	0.8	1

AXM-24	800	0.2	76	4,030	2,631				
AXM-24	900	0.3	79	4,530	3,256				
AXM-24	1,000	0.4	81	5,038	4,012	2,575			
AXM-24	1,200	0.7	83	6,038	5,225	4,200			
AXM-24	1,400	1.1	85	7,062	6,362	5,575	4,662		
AXM-24	1,600	1.7	86	8,062	6,812	5,250	6,000	5,300	

AXM-30	700	0.4	77	6,890	4,950				
AXM-30	800	0.6	78	7,870	6,235				
AXM-30	900	0.9	81	8,850	7,500	5,762			
AXM-30	1,000	1.2	83	9,838	8,612	7,175	5,362		
AXM-30	1,200	2.1	85	11,825	10,884	9,675	8,505	7,000	
AXM-30	1,400	3.4	87	13,765	12,993	12,000	11,110	9,965	8,465

AXM-36	600	0.7	79	10,200	7,525				
AXM-36	700	1.1	81	11,900	9,700	6,875			
AXM-36	800	1.6	83	13,600	11,725	9,500			
AXM-36	900	2.2	85	15,300	13,675	11,825	9,650		
AXM-36	1,000	3.0	88	17,025	15,463	13,900	11,963	10,025	

AXM-42	500	0.8	79	13,500	9,750				
AXM-42	600	1.4	82	16,200	13,225	9,375			
AXM-42	700	2.3	84	18,875	16,425	13,475	9,725		
AXM-42	800	3.4	86	21,600	19,450	17,050	14,200		
AXM-42	900	4.8	90	24,300	22,594	20,400	18,256	15,500	
AXM-42	1,000	6.6	94	27,050	25,497	23,500	21,706	19,400	17,000

AXM-48	500	1.6	86	20,100	16,050	10,400			
AXM-48	600	2.7	88	24,200	20,850	16,900			
AXM-48	700	4.4	90	28,250	25,450	22,450	18,650		
AXM-48	800	6.6	92	32,250	30,041	27,200	24,509	21,050	

AXM-54	500	2.9	90	28,650	24,200	18,650			
AXM-54	600	0.7	91	34,450	30,750	26,600	21,700		
AXM-54	700	8.0	93	40,188	37,344	33,688	30,133	25,562	
AXM-54	800	11.9	94	45,940	43,478	40,312	37,496	33,875	30,188

VENTILADORES CENTRIFUGOS

CAT - CATD

Ventilador centrífugo de baja presión
Diseño de alta eficiencia
Auto limitante de potencia – carga límite
Rotores con aspas rectas atrasadas y tipo airfoil
CAT - Entrada sencilla
CATD - entrada doble
Tamaños de 14" a 48" de succión
Capacidad de 400 a 60,000 cfm
Presión hasta 12" c.a. STD



CRC – CRA - CRH

Ventilador centrífugo de mediana presión
Rotores con aspas radiales auto limpiables
CRC - rotor cerrado
CRA - rotor abierto
Tamaños de 7" a 50" de succión
Capacidad de 500 a 55,000 cfm
Presión hasta 40" c.a. STD



CT - CTA

Turboventilador centrífugo de alta presión
Rotores con aspas radiales auto limpiables
CT - rotor cerrado
CTA - rotor abierto
Tamaños de 4" a 14" de succión
Capacidad de 150 a 5,000 cfm
Presión hasta 50" c.a. STD



VENTILADORES AXIALES

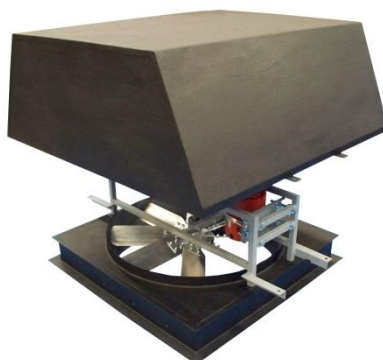
AXM

Ventilador axial para montaje en muro
Tamaños de 16" a 60" de aspa
Capacidad de 2,500 a 50,000 cfm
Presión hasta 1" c.a. STD



AXT

Ventilador axial para montaje en techo
Tamaños de 30" a 60" de aspa
Capacidad de 9,000 a 50,000 cfm
Presión hasta 2" c.a. STD



AXD – AXV - AXP

Ventilador axial para montaje en ducto
Tamaños de 18" a 54" de aspa
AXD – Tuboaxial - AXV - Venoaxial
AXP- Tuboaxial portatil
Capacidad de 3,500 a 50,000 cfm
Presión hasta 2" c.a. STD

