

ESPECIFICACIONES

Descripción: VENTILADOR/EXTRACTOR
No. de Parte: 9518-20, 9518-24
Estilo: JET FAN, Neumático, 20, (50.8 cm), y 24" (60.96 cm)

DESCRIPCION GENERAL:

Cuando en operación, el aire comprimido es impulsado a través de una boquilla en la punta de cada aspa del ventilador, lo cual permite al ventilador proporcionar alta velocidad de aire, creando hasta 16,000 CFM (27,184 m³/hora) (24" de diámetro) o 10,500 CFM (17,840 m³/hora) a 100 psig (20" de diámetro) de entrada rápida y eficiente. El reborde de la unidad esta diseñado para adaptarse a las aberturas de un tanque estándar (API). Estas unidades se pueden utilizar como ventiladores o extractores simplemente al revertir su montaje. Estos ventiladores son fácilmente transportados de un lugar a otro utilizando sus asas integradas, o pueden ser rodados.

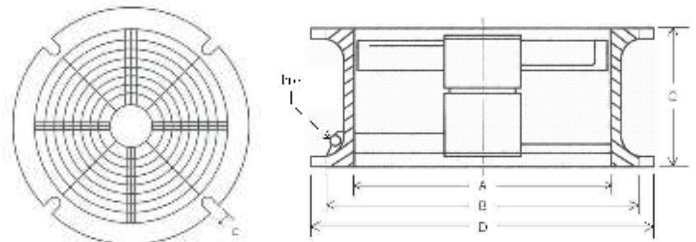


CONSTRUCCION:

- Ventilador y armazón de aluminio de alta resistencia.
- Resistente a descargas eléctricas.
- Balero de alta resistencia (lubricado y sellados permanentemente).
- Por la vida útil del producto.
- Eje de acero inoxidable dentro del ventilador elimina la corrosión interna.
- Montura lateral con conector de entrada de 3/4" para el ventilador de 20" para el ventilador de 24"
- Pantallas de seguridad estándar conforme a las normas de OSHA.

Medida	Presión de entrada (PSIG)	Consumo de Aire (SCFM)	Decibeles @ 5 pies	CFM - a presión estática indicada (in Wg) (Medido en pulgadas de agua)				
				0"	1"	2"	3"	4"
20" (50.8 cm)	40 (2.8 Bar)	60 (102 m ³ /hr)	N/A	6,000 (10,194 m ³ /hr)	3,600 (6,116 m ³ /hr)	1,600 (2,718 m ³ /hr)	200 (340 m ³ /hr)	--
	60 (4.1 Bar)	114 (194 m ³ /hr)	106	7,500 (12,743 m ³ /hr)	5,900 (10,024 m ³ /hr)	3,900 (6,626 m ³ /hr)	2,300 (3,907 m ³ /hr)	1,200 (2,039 m ³ /hr)
	80 (5.6 Bar)	186 (316 m ³ /hr)	108	9,000 (15,291 m ³ /hr)	7,700 (13,082 m ³ /hr)	6,000 (10,194 m ³ /hr)	4,400 (7,475 m ³ /hr)	3,200 (5,437 m ³ /hr)
	100 (6.9 Bar)	292 (496 m ³ /hr)	110	10,500 (17,840 m ³ /hr)	9,200 (15,630 m ³ /hr)	7,800 (13,252 m ³ /hr)	6,300 (10,704 m ³ /hr)	4,800 (8,155 m ³ /hr)
24" (60.9 cm)	40 (2.8 Bar)	76 (129 m ³ /hr)	N/A	8,200 (13,932 m ³ /hr)	2,400 (4,077 m ³ /hr)	--	--	--
	60 (4.1 Bar)	147 (250 m ³ /hr)	109	11,000 (18,689 m ³ /hr)	6,500 (11,044 m ³ /hr)	--	--	--
	80 (5.6 Bar)	225 (382 m ³ /hr)	111	12,900 (21,917 m ³ /hr)	9,900 (16,820 m ³ /hr)	6,200 (10,534 m ³ /hr)	3,400 (5,776 m ³ /hr)	1,200 (2,039 m ³ /hr)
	100 (6.9 Bar)	338 (574 m ³ /hr)	112	16,000 (27,184 m ³ /hr)	14,000 (23,876 m ³ /hr)	11,300 (19,199 m ³ /hr)	8,300 (14,102 m ³ /hr)	6,300 (10,704 m ³ /hr)

Dimensiones		
	20" (50.8 cm)	24" (60.96 cm)
A	20.125"	24.25"
B	22.5"	30.25"
C	9.875"	11.75"
D	24.75"	32.75"
E	1.125"	1.125"
F	75 lb (34 Kg)	165 lb (75 Kg)



A - Diámetro Interno B - Abertura C - Altura D - Diámetro Exterior E - Reborde

NOTA: La presión máxima de aire de funcionamiento es de 100 psig (6,9 bar). La temperatura del aire comprimido no debe exceder los 200 ° F (93.3 ° C).
 ¡Las unidades NO están diseñadas para funcionar con vapor!