

REF

LINEA AERO HONGO

AERO EXTRACTOR AXIAL DE TECHO 10", 12", 14", 16", 18", Y 20" DE DIÁMETRO



Esta gama de Aero Hongos Eléctricos ha sido especialmente diseñada para aplicación en techo de oficinas, salas de juntas, cafeterías, escuelas, laboratorios, locales comerciales, sanitarios, donde es necesario el uso de equipos compactos y ligeros capaces de manejar un rango adecuado de caudal con un mínimo nivel sonoro y consumo de energía.

Características principales:

- Cuerpo y Venturi en aluminio (tamaños 10", 12", 14", 16") y en acero al carbón (tamaños 18", 20") con acabado en pintura epóxica en polvo horneada.
- Domo fabricado en Aluminio (Tamaños 10", 12", 14", 16") y en Termoplástico reforzado con fibra de vidrio y acabado en resina poliéster pigmentada Gel-Coat de alta resistencia (Todos los tamaños).
- Hélice de aluminio anti-chispa, dinámicamente balanceada en 4 y 5 alabes.
- Accionado por acoplamiento directo a los motores eléctricos monofásicos con rodamientos de alta eficiencia.

NOMENCLATURA:

REF - 10 P / A

1 2 3

1. Modelo
2. Diámetro de Hélice en pulgadas
3. Tipo de domo A: Aluminio P: Plástico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (TECHNICAL DATA)

MODELO	CAUDAL @ DESCARGA LIBRE		AMPERAJE (A) 1 FASE, 60 HZ 127V	POTENCIA (HP)	RPM	NIVEL SONORO dB (A)*	PESO APROX.	
	CFM	M ³ /HR					Lb.	Kg.
REF-10 P/A	545	926	0.90	1/40	1550	55	9	4
REF-12 P/A	730	1,240	1.55	1/20	1550	60	11	5
REF-14 P/A	1,235	2,098	2.50	1/10	1550	66	15	7
REF-16 P/A	2,120	3,602	4.20	1/6	1550	73	18	8
REF-18 P	1,860	3,160	4.10	1/4	1050	65	31	14
REF-20 P	2,730	4,638	4.10	1/4	1050	73	33	15

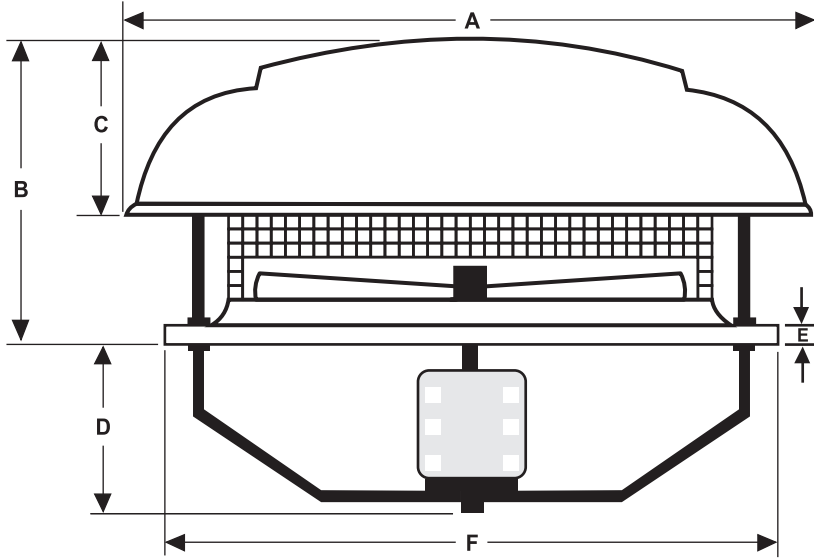
* Nivel Sonoro calculado a 1.50 mt. (5 pies) de la fuente en un campo hemisférico libre según AMCA standard 301.

REF

LINEA AERO HONGO

AERO EXTRACTOR AXIAL DE TECHO

10", 12", 14", 16", 18", Y 20" DE DIÁMETRO



DIMENSIONES GENERALES
(DIMENSIONS)

MODELO	PULGADAS (inches)					
	A	B	C	D	E	F
REF-10A	19 1/2"	8 1/2"	4 1/4"	3 1/2"	1"	14"
REF-10P	19 5/16"	8 1/8"	5"	3 1/2"	1"	14"
REF-12A	19 1/2"	7 3/8"	4 1/4"	3 5/8"	1"	16"
REF-12P	19 5/16"	8 1/4"	5"	3 5/8"	1"	16"
REF-14A	25"	7 3/4"	4 1/4"	5 1/8"	1"	18"
REF-14P	24 1/8"	9 1/4"	6 1/4"	5 1/8"	1"	18"
REF-16A	25"	8 1/4"	4 1/4"	3 5/8"	1"	20"
REF-16P	24 1/8"	10 1/2"	6 1/4"	3 5/8"	1"	20"
REF-18P	29"	12 1/8"	7 1/2"	6 1/4"	1"	22"
REF-20P	29"	12 1/4"	7 1/2"	6 1/4"	1"	24"

CURVAS DE OPERACIÓN (PERFORMANCE CURVES)

