

airmagic

Series MP 75 EX MP45 EX MP35 EX MP25 EX



Extractores encapsulados axiales de alta eficiencia.

Unidades extractoras industriales de altas prestaciones equipadas con hélice de plástico reforzada y equipados con brazos de apoyo acero de bajo rozamiento y soporte fijo con triple silenblock a venturi. Conexión hélice-motor con engranaje de acero con chaveta basculante.

Ventilador:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices versión PL en poliamida reforzada con microfibras, de baja resistencia a la penetración en lámina-aire.
- Hélices de 6 a 11 palas de impulsión reversibles y ajustables con giro en cabeza.
- Venturi: Polipropileno equipado con laminación conformada por más de 30 laminadores tipo ala.

Motor:

- Motores de eficiencia hasta IE3 para todas las potencias, excepto monofásicos IE2 de 2 y 16 velocidades y 4/6/8 polos IE1 y IE2.
- Motores autorefrigerados con clase F y rodamientos de bolas de grandes dimensiones.
- Índices de Protección IP55 y IP65.
- Carcasa Aluminio y eje de acero inox AISI 316. Rotores aligerados.

Variador de potencia:

- Variadores de potencia digitales paso a paso, con comunicación MODBUS PROFINET, programable en días/horas/semanas.
- Posibilidad de control por WIFI.
- Cajas 100% aluminio estanca de alta calidad y capacidad de refrigeración.
- Monofásicos: 230V, y trifásicos 230-400 V - 50/60Hz (hasta 5kW).
- Temperatura de trabajo: -25°C + 50°C.

Acabado:

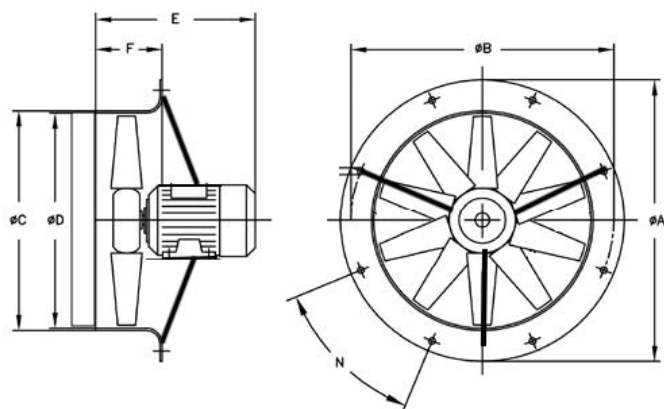
- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190° C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Carcasa:

- Boca de aspiración inferior, lateral o superior (bajo demanda).
- Carcasa polipropileno con resistencia UV y desde -45° C hasta 96° C.
- Aspiración enchufe directo sección circular y cuadrada sin necesidad de adaptación.
- Secciones aspiración 675 mm (MP25EX) y 800 mm (MP35EX y MP45EX) cuadrado o circular, y 900mm para MP75EX.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Pasos variador digital	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A)		Fases mot/máq	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)
			230V	400V					
MP25EX	AD-16	1.400	4,90		3 ph/1ph	1,25	25.000	65	67
MP35EX	AD-16	950	7,60		3 ph/1ph	1,85	35.000	73	76
MP45EX	AD-16	1.450		7,60	3 ph/3ph	3,35	45.000	75	81
MP75EX	AD-12	1.450		9,20	3 ph/3ph	4,15	75.000	78	92



Modelo	Ø A	Ø B	E	Ø D	F	N
MP25EX	830	750	370	670	255	45°
MP35EX	980	890	410	800	340	45°
MP45EX	980	890	460	800	340	45°
MP75EX	1.105	1.010	520	900	410	45°

