

AlumTub

Características Generales del Extractor e Inyector de Aire, AlumTub

El Extractor e Inyector de Aire AlumTub está diseñado para aplicaciones industriales en conductos, disponible en 36 modelos distintos con 4 diámetros de hélice de alabes en ángulo variable estandarizadas de 24", 30", 36" y 42" brindando caudales desde 5250 a 30500 CFM.

El Extractor e Inyector AlumTub está fabricado con carcasa tubular y bridas en acero al carbón con acabado en pintura poliéster en polvo horneada.

Hélice de aluminio inyectado de 7 Alabes en ángulo variable balanceada dinámicamente, anti-chispa, resistente a la corrosión.

Accionado por acoplamiento directo a los motores eléctricos trifásicos de eficiencia premium en 4, 6 y 8 polos, diseñados bajo las especificaciones NEMA.

Alta eficiencia en acoplamiento directo.

Aplicaciones del Extractor e Inyector de Aire, AlumTub

El Extractor e Inyector de Aire AlumTub es ideal para aplicaciones en: Proyección de conductos, torres de enfriamiento, extracción de humo, gases en estacionamientos, túneles, etc.

Garantía del Extractor e Inyector de Aire, AlumTub

El Extractor e Inyector de Aire AlumTub tiene una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.



Características técnicas específicas del Extractor e Inyector de Aire, AlumTub

| Clave | Caudal | | RPM | Amperaje | | | No. de Polos | Diam. de hélice (in) | Grado de inclinación de los alabes | HP | Nivel Sonoro dB | Peso Kg | Dimensiones con empaque de cartón | | | | | |
|------------------|--------|-------|------|----------|---|----|--------------|----------------------|------------------------------------|-----|-----------------|---------|-----------------------------------|----|--------|----|-------|----|
| | CFM | m3/hr | | 220/440V | F | Hz | | | | | | | Base | | Altura | | Fondo | |
| | | | | | | | | | | | | | cm | in | cm | in | cm | in |
| MXATB-001 | 5250 | 8920 | 1160 | 2.4/1.2 | 3 | 60 | 6 | 24 | 25° | 1/2 | 60 | 21 | 79 | 31 | 79 | 31 | 56 | 22 |
| MXATB-002 | 6350 | 10789 | 1760 | 5.2/2.6 | 3 | 60 | 4 | 24 | 20° | 1.5 | 64 | 29 | 79 | 31 | 79 | 31 | 56 | 22 |
| MXATB-003 | 6360 | 10806 | 1160 | 2.8/1.4 | 3 | 60 | 6 | 24 | 30° | 3/4 | 64 | 24 | 79 | 31 | 79 | 31 | 56 | 22 |
| MXATB-004 | 6900 | 11723 | 1160 | 2.8/1.4 | 3 | 60 | 6 | 30 | 20° | 3/4 | 64 | 35 | 97 | 38 | 97 | 38 | 56 | 22 |
| MXATB-005 | 7500 | 12743 | 1160 | 3.8/1.9 | 3 | 60 | 6 | 24 | 35° | 1 | 67 | 26 | 79 | 31 | 79 | 31 | 56 | 22 |
| MXATB-006 | 7970 | 13541 | 1760 | 6.6/3.3 | 3 | 60 | 4 | 24 | 25° | 2 | 69 | 30 | 79 | 31 | 79 | 31 | 56 | 22 |
| MXATB-007 | 8440 | 14340 | 1160 | 4.8/2.4 | 3 | 60 | 6 | 24 | 40° | 1.5 | 70 | 41 | 79 | 31 | 79 | 31 | 56 | 22 |
| MXATB-008 | 8950 | 15206 | 1160 | 3.8/1.9 | 3 | 60 | 6 | 30 | 25° | 1 | 69 | 37 | 97 | 38 | 97 | 38 | 56 | 22 |

AlumTub

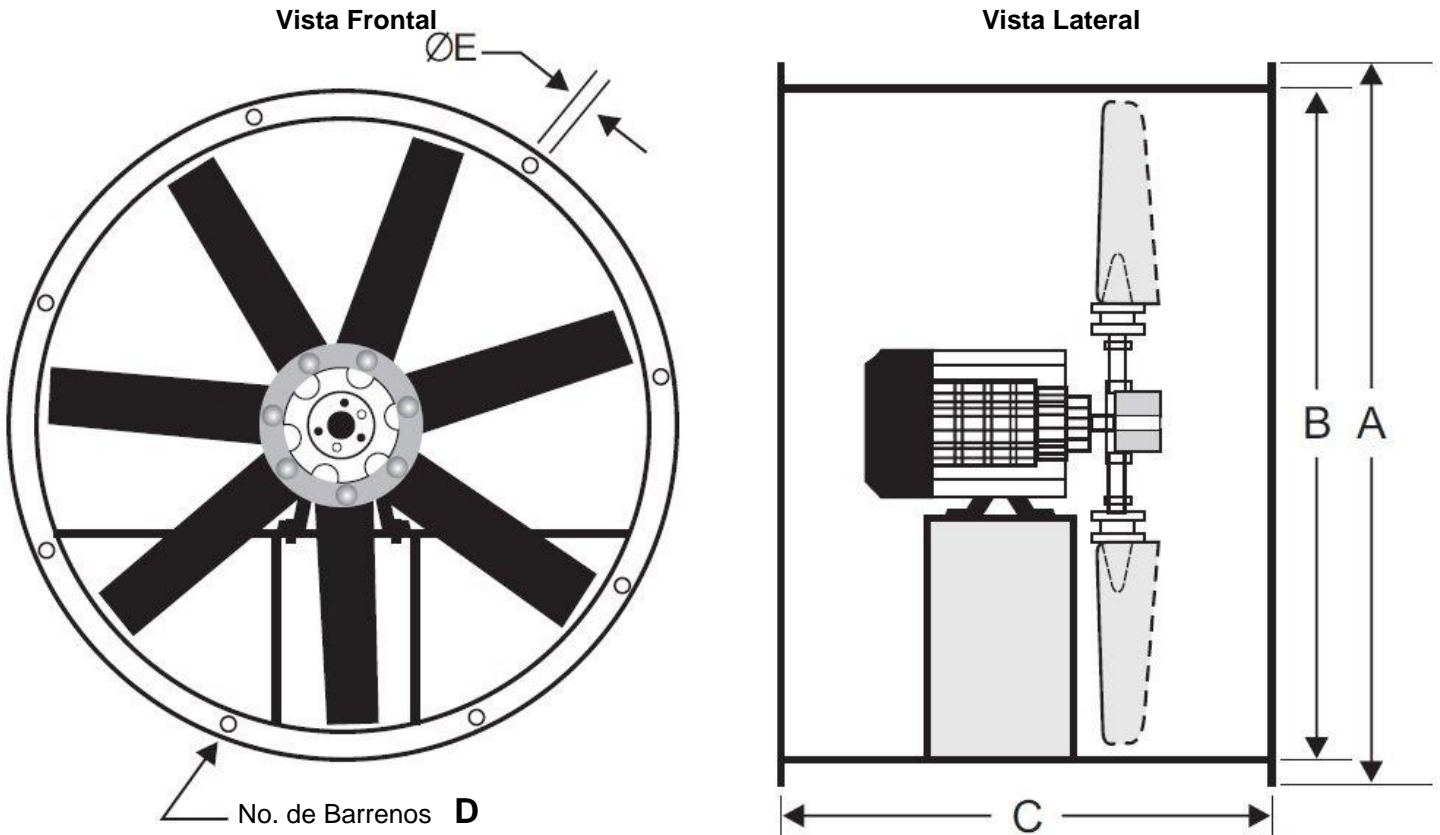
Características técnicas específicas del Extractor e Inyector de Aire, AlumTub

| Clave | Caudal | | RPM | Amperaje | | | No. de Polos | Diam. de hélice (in) | Grado de inclinación de los alabes | HP | Nivel Sonoro dB | Peso Kg | Dimensiones con empaque de cartón | | | | | |
|------------------|--------|-------|------|-----------|---|----|--------------|----------------------|------------------------------------|-----|-----------------|---------|-----------------------------------|----|--------|----|-------|----|
| | CFM | m3/hr | | 220/440V | F | Hz | | | | | | | Base | | Altura | | Fondo | |
| | | | | | | | | | | | | | cm | in | cm | in | cm | in |
| MXATB-009 | 9200 | 15631 | 1160 | 6.2/3.1 | 3 | 60 | 6 | 24 | 45° | 2 | 72 | 42 | 79 | 31 | 79 | 31 | 56 | 22 |
| MXATB-010 | 10500 | 17840 | 1760 | 9.8/4.9 | 3 | 60 | 4 | 24 | 32.5° | 3 | 75 | 46 | 79 | 31 | 79 | 31 | 56 | 22 |
| MXATB-011 | 10500 | 17840 | 1760 | 6.6/3.3 | 3 | 60 | 4 | 30 | 20° | 2 | 73 | 41 | 97 | 38 | 97 | 38 | 56 | 22 |
| MXATB-012 | 11500 | 19539 | 860 | 4.0/2.0 | 3 | 60 | 8 | 36 | 30° | 1 | 63 | 61 | 112 | 44 | 112 | 44 | 69 | 27 |
| MXATB-013 | 12100 | 20558 | 1160 | 6.2/3.1 | 3 | 60 | 6 | 30 | 32.5° | 2 | 76 | 53 | 97 | 38 | 97 | 38 | 56 | 22 |
| MXATB-014 | 12100 | 20558 | 1160 | 4.8/2.4 | 3 | 60 | 6 | 36 | 25° | 1.5 | 64 | 53 | 112 | 44 | 112 | 44 | 69 | 27 |
| MXATB-015 | 12300 | 20898 | 860 | 4.0/2.0 | 3 | 60 | 8 | 42 | 25° | 1 | 65 | 75 | 127 | 50 | 127 | 50 | 69 | 27 |
| MXATB-016 | 12800 | 21747 | 1760 | 15.0/7.5 | 3 | 60 | 4 | 24 | 40° | 5 | 79 | 48 | 79 | 31 | 79 | 31 | 56 | 22 |
| MXATB-017 | 13600 | 23106 | 1760 | 9.8/4.9 | 3 | 60 | 4 | 30 | 25° | 3 | 78 | 57 | 97 | 38 | 97 | 38 | 56 | 22 |
| MXATB-018 | 14300 | 24296 | 860 | 5.4/2.7 | 3 | 60 | 8 | 36 | 35° | 1.5 | 67 | 68 | 112 | 44 | 112 | 44 | 69 | 27 |
| MXATB-019 | 15200 | 25825 | 1160 | 8.4/4.2 | 3 | 60 | 6 | 30 | 40° | 3 | 81 | 67 | 97 | 38 | 97 | 38 | 56 | 22 |
| MXATB-020 | 15500 | 26335 | 1160 | 6.2/3.1 | 3 | 60 | 6 | 36 | 30° | 2 | 69 | 54 | 112 | 44 | 112 | 44 | 69 | 27 |
| MXATB-021 | 16300 | 27694 | 860 | 5.4/2.7 | 3 | 60 | 8 | 42 | 30° | 1.5 | 71 | 82 | 127 | 50 | 127 | 50 | 69 | 27 |
| MXATB-022 | 16700 | 28373 | 1760 | 15.0/7.5 | 3 | 60 | 4 | 30 | 30° | 5 | 83 | 59 | 97 | 38 | 97 | 38 | 56 | 22 |
| MXATB-023 | 16800 | 28543 | 860 | 7.0/3.5 | 3 | 60 | 8 | 36 | 40° | 2 | 71 | 82 | 112 | 44 | 112 | 44 | 69 | 27 |
| MXATB-024 | 18300 | 31092 | 1760 | 15.0/7.5 | 3 | 60 | 4 | 36 | 25° | 5 | 73 | 66 | 112 | 44 | 112 | 44 | 69 | 27 |
| MXATB-025 | 18400 | 31262 | 1760 | 15.0/7.5 | 3 | 60 | 4 | 30 | 32.5° | 5 | 85 | 59 | 97 | 38 | 97 | 38 | 56 | 22 |
| MXATB-026 | 18600 | 31601 | 860 | 7.0/3.5 | 3 | 60 | 8 | 42 | 32.5° | 2 | 73 | 96 | 127 | 50 | 127 | 50 | 69 | 27 |
| MXATB-027 | 19300 | 32791 | 1160 | 8.4/4.2 | 3 | 60 | 6 | 36 | 35° | 3 | 74 | 68 | 112 | 44 | 112 | 44 | 69 | 27 |
| MXATB-028 | 19500 | 33131 | 860 | 9.8/4.9 | 3 | 60 | 8 | 36 | 45° | 3 | 74 | 87 | 112 | 44 | 112 | 44 | 69 | 27 |
| MXATB-029 | 20800 | 35339 | 860 | 9.8/4.9 | 3 | 60 | 8 | 42 | 35 | 3 | 76 | 101 | 127 | 50 | 127 | 50 | 69 | 27 |
| MXATB-030 | 22000 | 37378 | 1160 | 8.4/4.2 | 3 | 60 | 6 | 42 | 30 | 3 | 77 | 82 | 127 | 50 | 127 | 50 | 69 | 27 |
| MXATB-031 | 22600 | 38397 | 1160 | 14.2/7.1 | 3 | 60 | 6 | 36 | 40 | 5 | 77 | 92 | 112 | 44 | 112 | 44 | 69 | 27 |
| MXATB-032 | 23600 | 40096 | 1760 | 23.0/11.5 | 3 | 60 | 4 | 36 | 30 | 7.5 | 78 | 80 | 112 | 44 | 112 | 44 | 69 | 27 |
| MXATB-033 | 25000 | 42475 | 1160 | 14.2/7.1 | 3 | 60 | 6 | 42 | 32.5 | 5 | 80 | 106 | 127 | 50 | 127 | 50 | 69 | 27 |
| MXATB-034 | 25100 | 42645 | 1760 | 23.0/11.5 | 3 | 60 | 4 | 42 | 25 | 7.5 | 80 | 94 | 127 | 50 | 127 | 50 | 69 | 27 |
| MXATB-035 | 28100 | 47742 | 1160 | 14.2/7.1 | 3 | 60 | 6 | 42 | 35 | 5 | 82 | 106 | 127 | 50 | 127 | 50 | 69 | 27 |
| MXATB-036 | 30500 | 51820 | 1160 | 20.0/10.0 | 3 | 60 | 6 | 42 | 37.5 | 7.5 | 84 | 150 | 127 | 50 | 127 | 50 | 69 | 27 |

Nivel Sonoro medido a 1.50mts. (5 pies) de la fuente en un campo hemisférico libre según AMCA estándar 301

AlumTub

Dimensiones del Extractor e Inyector de Aire, AlumTub

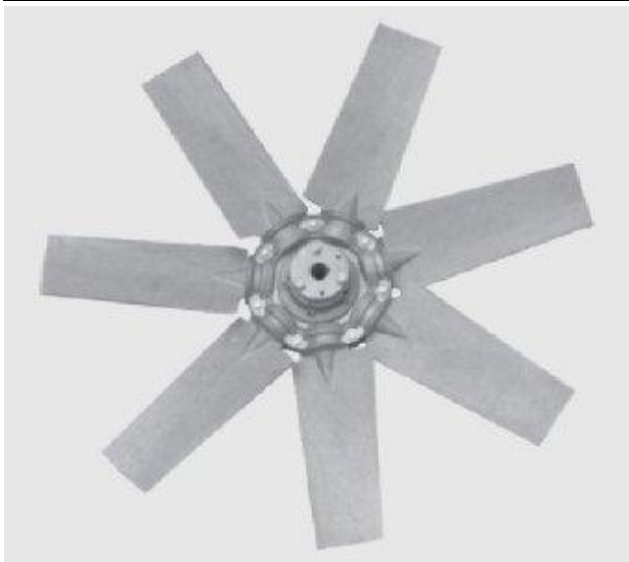


| Dimensiones (mm) | | | | | | |
|------------------|---------------------|------|-----|-----|-----|----|
| Clave | Diámetro del hélice | A | B | C | D | ØE |
| MXATB-001 | 610 | 711 | 635 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-002 | 610 | 711 | 635 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-003 | 610 | 711 | 635 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-004 | 762 | 889 | 787 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-005 | 610 | 711 | 635 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-006 | 610 | 711 | 635 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-007 | 610 | 711 | 635 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-008 | 762 | 889 | 787 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-009 | 610 | 711 | 635 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-010 | 610 | 711 | 635 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-011 | 762 | 889 | 787 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-012 | 914 | 1041 | 940 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-013 | 762 | 889 | 787 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-014 | 914 | 1041 | 940 | 610 | 203 | 13 |

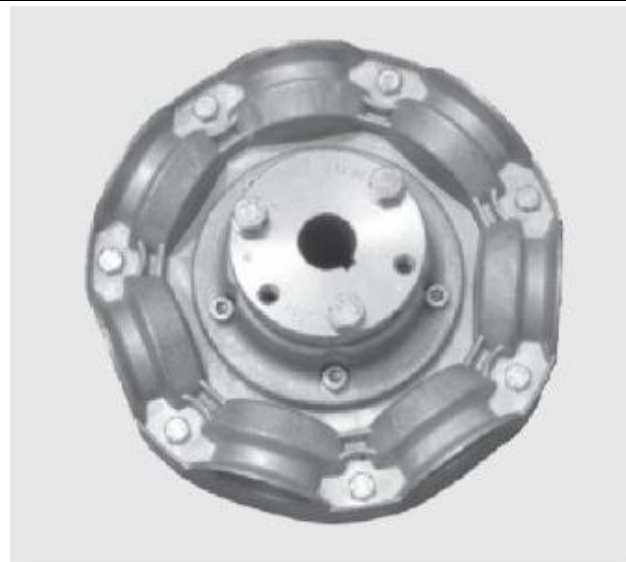


| Dimensiones (mm) | | | | | | |
|------------------|--------------------|------|------|-----|-----|----|
| Clave | Diámetro de hélice | A | B | C | D | ØE |
| MXATB-015 | 1067 | 1194 | 1092 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-016 | 610 | 711 | 635 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-017 | 762 | 889 | 787 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-018 | 914 | 1041 | 940 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-019 | 762 | 889 | 787 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-020 | 914 | 1041 | 940 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-021 | 1067 | 1194 | 1092 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-022 | 762 | 889 | 787 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-023 | 914 | 1041 | 940 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-024 | 914 | 1041 | 940 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-025 | 762 | 889 | 787 | 483 | 203 | 13 |
| MXATB-026 | 1067 | 1194 | 1092 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-027 | 914 | 1041 | 940 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-028 | 914 | 1041 | 940 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-029 | 1067 | 1194 | 1092 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-030 | 1067 | 1194 | 1092 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-031 | 914 | 1041 | 940 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-032 | 914 | 1041 | 940 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-033 | 1067 | 1194 | 1092 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-034 | 1067 | 1194 | 1092 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-035 | 1067 | 1194 | 1092 | 610 | 203 | 13 |
| MXATB-036 | 1067 | 1194 | 1092 | 610 | 203 | 13 |

Galería de Imágenes del Extractor e Inyector de Aire, AlumTub



Hélice en Aluminio Inyectado



Cubo en Aluminio Inyectado

AlumTub

Caída de Presión del Extractor e Inyector de Aire, AlumTub

