

MDI

VENTILADOR CENTRÍFUGO de media presión de acero inoxidable



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 8 tamaños desde el 10/5 hasta el 25/13, provista de motores de 2 y 4 polos monofásicos y trifásicos. Caudales desde 370 m³/h hasta 3.800 m³/h. Temperatura máxima de trabajo de 130°C. Presiones estáticas hasta 140 mmca.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

· Carcasa engatillada fabricada en acero inoxidable AISI 304.
· Turbina multipala de álabes curvados hacia adelante de simple aspiración fabricada en acero inoxidable.
· Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase F. Voltajes estándar 230V 50Hz para motores monofásicos, 230/400V 50Hz para motores trifásicos.

APLICACIONES:

Diseñados para montaje en tubería, los MDI están indicados básicamente para:
· Enfriamiento, máquinas, motores, piezas.
· Aspiración de humos.
· Procesos industriales, cocinas industriales y climatización.
· Transporte de aire limpio.
· Transporte de aire en ambientes corrosivos.

BAJO DEMANDA:

· Ventiladores para trabajar a 60Hz, voltajes especiales...
· Motor 2 velocidades.
· Ventiladores antideflagrantes o antiexplosivo con motor certificado ATEX.
· Ventilador equipado con rodete de refrigeración para transporte de aire de altas temperaturas: tamaños del 10/5 al 20/10 añadir al PVP 148€; tamaños del 25/13 al 28/15 añadir al PVP 185€.

NOVEDAD

SERIE MONOFÁSICA

| Código | Modelo | R.P.M. máx. | I máx. (A) | | P. Nom. Kw | Q máx. m ³ /h | Sonido dB (A)* | Peso Kg. | P.V.P. € |
|-----------|------------------|-------------|------------|-----|------------|--------------------------|----------------|----------|----------|
| | | | 230 | 400 | | | | | |
| 300716100 | MDI 10/5 M2 1/8 | 2.760 | 0,87 | - | 0,09 | 370 | 66 | 2,4 | 483,80 |
| 300716200 | MDI 12/6 M2 1/6 | 2.760 | 0,70 | - | 0,12 | 500 | 69 | 2,8 | 536,80 |
| 300716300 | MDI 13/6 M2 1/4 | 2.760 | 1,50 | - | 0,18 | 508 | 71 | 5,3 | 544,30 |
| 300716400 | MDI 13/6 M4 1/6 | 1.430 | 0,50 | - | 0,12 | 420 | 53 | 4,9 | 544,30 |
| 300716500 | MDI 13/8 M4 1/6 | 1.430 | 0,50 | - | 0,12 | 500 | 52 | 5,8 | 580,60 |
| 300716600 | MDI 13/8 M2 1/2 | 2.760 | 2,93 | - | 0,37 | 1.275 | 74 | 9,4 | 568,50 |
| 300716700 | MDI 16/8 M2 1/3 | 2.760 | 2,06 | - | 0,25 | 900 | 74 | 6,2 | 707,60 |
| 300716800 | MDI 16/8 M4 1/6 | 1.430 | 0,90 | - | 0,12 | 835 | 56 | 9 | 683,40 |
| 300716900 | MDI 18/8 M2 3/4 | 2.760 | 3,20 | - | 0,55 | 1.600 | 78 | 10,2 | 737,90 |
| 300717000 | MDI 18/8 M4 1/4 | 1.430 | 1,70 | - | 0,18 | 1.270 | 56 | 9,7 | 701,60 |
| 300717100 | MDI 20/10 M2 1,5 | 2.760 | 8,02 | - | 1,10 | 3.500 | 78 | 19 | 907,20 |
| 300717200 | MDI 20/10 M4 1/3 | 1.430 | 1,40 | - | 0,25 | 1.600 | 58 | 11 | 798,30 |
| 300717300 | MDI 25/13 M4 3/4 | 1.430 | 4,40 | - | 0,55 | 3.000 | 72 | 24 | 1.596,70 |

SERIE TRIFÁSICA

| Código | Modelo | R.P.M. máx. | I máx. (A) | | P. Nom. Kw | Q máx. m ³ /h | Sonido dB (A)* | Peso Kg. | P.V.P. € |
|-----------|------------------|-------------|------------|------|------------|--------------------------|----------------|----------|----------|
| | | | 230 | 400 | | | | | |
| 300717600 | MDI 10/5 T2 1/8 | 2.900 | 0,45 | 0,29 | 0,09 | 370 | 66 | 2,4 | 441,50 |
| 300717700 | MDI 12/6 T2 1/6 | 2.900 | 0,67 | 0,38 | 0,12 | 500 | 69 | 2,8 | 479,70 |
| 300717800 | MDI 13/6 T2 1/4 | 2.900 | 0,91 | 0,53 | 0,18 | 508 | 71 | 5,3 | 486,90 |
| 300717900 | MDI 13/6 T4 1/6 | 1.400 | 0,84 | 0,48 | 0,12 | 420 | 53 | 4,9 | 486,90 |
| 300718000 | MDI 13/8 T4 1/6 | 1.400 | 0,84 | 0,48 | 0,12 | 500 | 52 | 5,8 | 517,10 |
| 300718100 | MDI 13/8 T2 1/2 | 2.900 | 2,47 | 1,43 | 0,37 | 1.275 | 74 | 9,4 | 511,10 |
| 300718200 | MDI 16/8 T2 1/3 | 2.900 | 1,34 | 0,78 | 0,25 | 900 | 74 | 6,2 | 650,20 |
| 300718300 | MDI 16/8 T4 1/6 | 1.400 | 0,84 | 0,48 | 0,12 | 835 | 56 | 9 | 626,00 |
| 300718400 | MDI 18/8 T2 3/4 | 2.900 | 2,33 | 1,35 | 0,55 | 1.600 | 78 | 10,2 | 665,30 |
| 300718500 | MDI 18/8 T4 1/4 | 1.400 | 0,91 | 0,53 | 0,18 | 1.270 | 56 | 9,7 | 635,00 |
| 300718600 | MDI 20/10 T2 1,5 | 2.900 | 4,42 | 2,55 | 1,10 | 3.500 | 78 | 19 | 798,30 |
| 300718700 | MDI 20/10 T4 1/3 | 1.400 | 1,17 | 1,68 | 0,25 | 1.600 | 58 | 11 | 725,80 |
| 300718800 | MDI 25/13 T2 3 | 2.900 | 8,61 | 4,98 | 2,20 | 3.350 | 85 | 32 | 1.608,80 |
| 300718900 | MDI 25/13 T4 3/4 | 1.400 | 2,69 | 1,56 | 0,55 | 3.000 | 72 | 24 | 1.475,70 |

* Nivel de presión sonora (SPL) media en dB(A) medido en campo libre a una distancia de 1,5m y con la impulsión entubada.

ACCESORIOS

