# MDI

## Turbina acción, acero inoxidable AISI 304



### 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 instalación en conducto, son indicados para:
• Procesos industriales, extracción o inyección localizada.
• Refrigeración de máquinas, enfriamiento de piezas.
• Transporte de aire limpio.
• Transporte de aire con componentes corrosivos.
• Temperatura máxima de trabajo en continuo: aire transportado: 130ºC; ambiente: monofásicos 50ºC, trifásicos 60ºC.

### BAJO DEMANDA

• Ventiladores para trabajar a 60Hz y voltajes especiales.
• Motor 2 velocidades.
• Ventilador equipado con rodete de refrigeración para transporte de aire de altas temperaturas.

## ACCESORIOS


RFS


INT


PE


RAI

## SERIE MONOFÁSICA

| Código | Modelo | R.P.M. máx. | I máx. (A) 230V | I máx. (A) 400V | P. Nom. kW | Q máx. m³/h | Sonido dB (A) | Peso Kg | P.V.P € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300716100 | MDI 10/5 M2 0,1kW | 2760 | 0,81 | - | 0,09 | 330 | 66 | 2 | **518,30** |
| 300716200 | MDI 12/6 M2 0,12kW | 2770 | 0,98 | - | 0,12 | 500 | 69 | 2,8 | **575,00** |
| 300716300 | MDI 13/6 M2 0,18kW | 2800 | 1,48 | - | 0,18 | 600 | 71 | 5,3 | **583,10** |
| 300716400 | MDI 13/6 M4 0,12kW | 1400 | 1,1 | - | 0,12 | 400 | 53 | 4,9 | **583,10** |
| 300716600 | MDI 13/8 M2 0,37kW | 2800 | 2,73 | - | 0,37 | 900 | 74 | 9,4 | **608,90** |
| 300716500 | MDI 13/8 M4 0,12kW | 1400 | 1,1 | - | 0,12 | 500 | 52 | 5,8 | **621,90** |
| 300716700 | MDI 16/8 M2 0,25kW | 2800 | 1,96 | - | 0,25 | 1300 | 74 | 6,2 | **758,00** |
| 300716800 | MDI 16/8 M4 0,12kW | 1400 | 1,1 | - | 0,12 | 800 | 56 | 9 | **732,00** |
| 300716900 | MDI 18/8 M2 0,55kW | 2800 | 3,88 | - | 0,55 | 1600 | 78 | 10,2 | **790,40** |
| 300717000 | MDI 18/8 M4 0,18kW | 1400 | 1,62 | - | 0,18 | 1300 | 56 | 9,7 | **751,60** |
| 300717100 | MDI 20/10 M2 1,1kW | 2800 | 7,02 | - | 1,1 | 3500 | 78 | 19 | **971,80** |
| 300717200 | MDI 20/10 M4 0,55kW | 1400 | 4,25 | - | 0,55 | 1600 | 58 | 11 | **855,10** |
| 300717300 | MDI 25/13 M4 0,55kW | 1400 | 4,25 | - | 0,55 | 3000 | 72 | 24 | **1.710,40** |

## SERIE TRIFÁSICA

| Código | Modelo | R.P.M. máx. | I máx. (A) 230V | I máx. (A) 400V | P. Nom. kW | Q máx. m³/h | Sonido dB (A) | Peso Kg | P.V.P € |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300717600 | MDI 10/5 T2 0,1kW | 2800 | 0,57 | 0,33 | 0,09 | 330 | 66 | 2 | **473,00** |
| 300717700 | MDI 12/6 T2 0,12kW | 2800 | 0,67 | 0,38 | 0,12 | 500 | 69 | 2,8 | **513,90** |
| 300717800 | MDI 13/6 T2 0,18kW | 2800 | 0,91 | 0,53 | 0,18 | 600 | 71 | 5,3 | **521,60** |
| 300717900 | MDI 13/6 T4 0,12kW | 1400 | 0,84 | 0,48 | 0,12 | 400 | 53 | 4,9 | **521,60** |
| 300718100 | MDI 13/8 T2 0,37kW | 2800 | 1,65 | 0,95 | 0,37 | 900 | 74 | 9,4 | **547,40** |
| 300718000 | MDI 13/8 T4 0,12kW | 1400 | 0,84 | 0,48 | 0,12 | 500 | 52 | 5,8 | **553,90** |
| 300718200 | MDI 16/8 T2 0,25kW | 2800 | 1,17 | 1,68 | 0,25 | 1300 | 74 | 6,2 | **696,50** |
| 300718300 | MDI 16/8 T4 0,12kW | 1400 | 0,84 | 0,48 | 0,12 | 800 | 56 | 9 | **670,50** |
| 300718400 | MDI 18/8 T2 0,55kW | 2800 | 2,33 | 1,35 | 0,55 | 1600 | 78 | 10,2 | **712,70** |
| 300718500 | MDI 18/8 T4 0,18kW | 1400 | 1,12 | 0,65 | 0,18 | 1300 | 56 | 9,7 | **680,20** |
| 300718600 | MDI 20/10 T2 1,1kW | 2800 | 4,42 | 2,55 | 1,1 | 3500 | 78 | 19 | **855,10** |
| 300718700 | MDI 20/10 T4 0,55kW | 1400 | 2,69 | 1,56 | 0,55 | 1600 | 58 | 11 | **777,40** |
| 300718800 | MDI 25/13 T2 2,2kW | 2800 | 8,61 | 4,98 | 2,2 | 3350 | 85 | 32 | **1.723,40** |
| 300718900 | MDI 25/13 T4 0,55kW | 1400 | 2,69 | 1,56 | 0,55 | 3000 | 72 | 24 | **1.580,70** |