

HBA



Ventiladores helicoidales tubulares bifurcados, con motor fuera del flujo de aire



Ventiladores tubulares bifurcados para trasegar aire hasta 150°C en continuo y hasta 200°C de forma esporádica.

Ventilador:

- Envoltente tubular en chapa de acero.
- Hélice en fundición de aluminio.
- Dirección de aire hélice-motor.

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP-55.
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW).

- Temperatura de trabajo: -25°C + 150°C

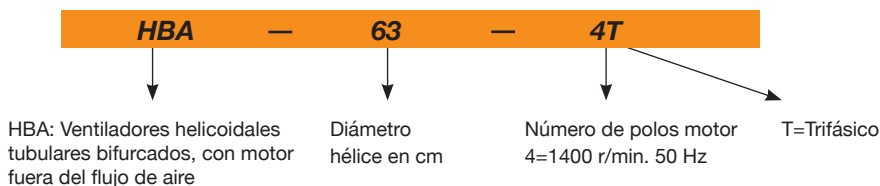
Acabado:

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

Bajo demanda:

- Envoltente en acero inoxidable.
- Acabado en galvanizado en caliente.
- Bobinados especiales para diferentes tensiones y motores con PTC.

Código de pedido



Características técnicas

| Modelo | Velocidad (r/min) | Intensidad máx admisible (A) | | Potencia instalada (kW) | Caudal máximo (m³/h) | Nivel presión sonora dB(A) | Peso aprox. (Kg) |
|----------------|----------------------|------------------------------|------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | 230V | 400V | | | | |
| HBA-31-2T | 2760 | 2,57 | 1,49 | 0,55 | 2900 | 77 | 25 |
| HBA-31-2M | 2810 | 3,49 | | 0,55 | 2900 | 77 | 26 |
| HBA-31-4T | 1350 | 1,66 | 0,96 | 0,25 | 1600 | 66 | 24 |
| HBA-31-4M | 1370 | 2,00 | | 0,25 | 1600 | 66 | 25 |
| HBA-40-2T IE3 | 2830 | 4,03 | 2,34 | 1,10 | 6200 | 82 | 46 |
| HBA-40-2M | 2820 | 6,51 | | 1,10 | 6200 | 82 | 46 |
| HBA-40-4T | 1370 | 2,02 | 1,17 | 0,37 | 3200 | 75 | 40 |
| HBA-45-2T IE3 | 2910 | 10,00 | 5,77 | 3,00 | 8550 | 84 | 61 |
| HBA-50-4T IE3 | 1420 | 2,82 | 1,62 | 0,75 | 6750 | 76 | 74 |
| HBA-63-4T IE3 | 1455 | 4,07 | 2,34 | 1,10 | 11150 | 77 | 95 |
| HBA-71-4T IE3 | 1450 | 13,90 | 8,00 | 4,00 | 15850 | 79 | 166 |
| HBA-71-6T | 900 | 2,99 | 1,73 | 0,55 | 11200 | 74 | 140 |
| HBA-80-6T IE3 | 945 | 4,68 | 2,69 | 1,10 | 14900 | 77 | 196 |
| HBA-100-6T IE3 | 945 | 4,68 | 2,69 | 1,10 | 21700 | 80 | 266 |

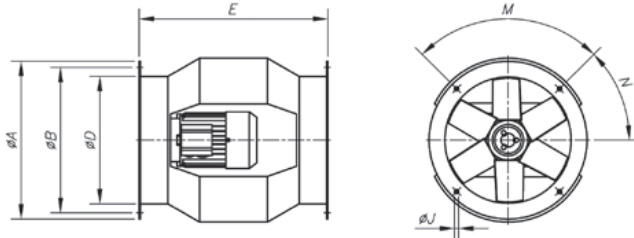
Accesorios

Ver apartado accesorios.

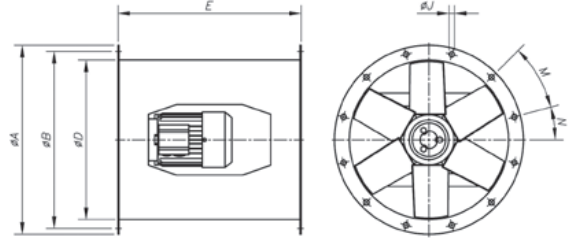


Dimensiones mm

HBA-31...50



HBA-63...100



| Modelo | ØA | ØB | ØD | E | ØJ | M | N |
|---------|------|------|------|------|----|----------|--------|
| HBA-31 | 385 | 355 | 308 | 460 | 10 | 4x90° | 45° |
| HBA-40 | 490 | 450 | 410 | 580 | 12 | 8x45° | 22'5° |
| HBA-45 | 540 | 500 | 460 | 640 | 12 | 8x45° | 22'5° |
| HBA-50 | 600 | 560 | 514 | 730 | 12 | 12x30° | 15° |
| HBA-63 | 730 | 690 | 640 | 730 | 12 | 12x30° | 15° |
| HBA-71 | 810 | 770 | 710 | 770 | 12 | 16x22'5° | 11'25° |
| HBA-80 | 900 | 860 | 800 | 830 | 12 | 16x22'5° | 11'25° |
| HBA-100 | 1115 | 1070 | 1000 | 1270 | 15 | 16x22'5° | 11'25° |

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

