



## Rendimiento resistente para entornos de baja presión

- Uso de baja presión
- Eficiencia energética
- Robusto
- Flexible

[Find more details in our online catalogue](#)

## Parametros tecnicos

| Datos nominales                                                     |                |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| Tensión (nominal)                                                   | 230 V          |
| Frecuencia                                                          | 50 Hz          |
| Fases                                                               | 1~             |
| Potencia de entrada                                                 | 50 W           |
| Input power kW                                                      | 0,05 kW        |
| Corriente de entrada                                                | 0,24 A         |
| Revoluciones por minuto                                             | 1.370 rpm      |
| Caudal de aire                                                      | máximo 579 cfm |
| Capacidad del condensador                                           | 1,5 µF         |
| Temperatura del aire transportado                                   | máximo 55 °C   |
| Temperatura maxima del aire transportado, con velocidad controladoa | 55 °C          |

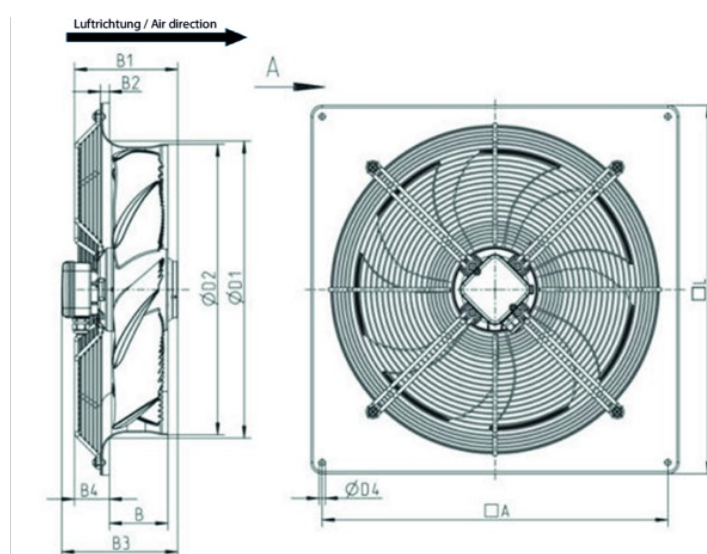
| Datos de ruido               |          |
|------------------------------|----------|
| Nivel de presion sonora a 1m | 52 dB(A) |

| Proteccion/Clasificacion   |      |
|----------------------------|------|
| Grado de proteccion ,motor | IP44 |
| Clase de aislamiento       | F    |

| Dimensiones y pesos                        |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Dimension del conducto; Circular, interior | 250 mm |
| Peso                                       | 3,7 kg |

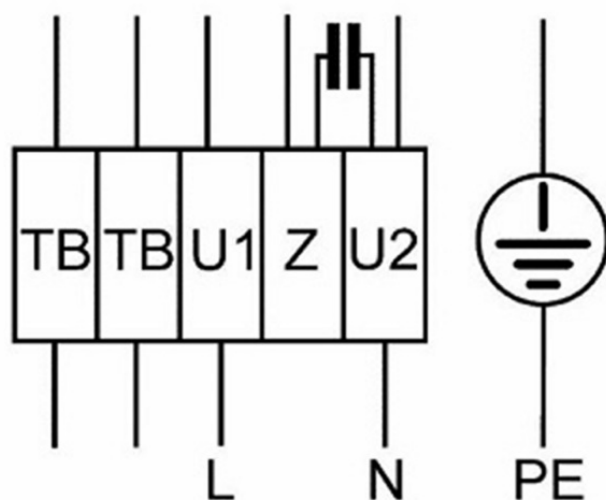
| Otros               |       |
|---------------------|-------|
| Color de la carcasa | Negro |
| Tipo de motor       | AC    |

## Dimension

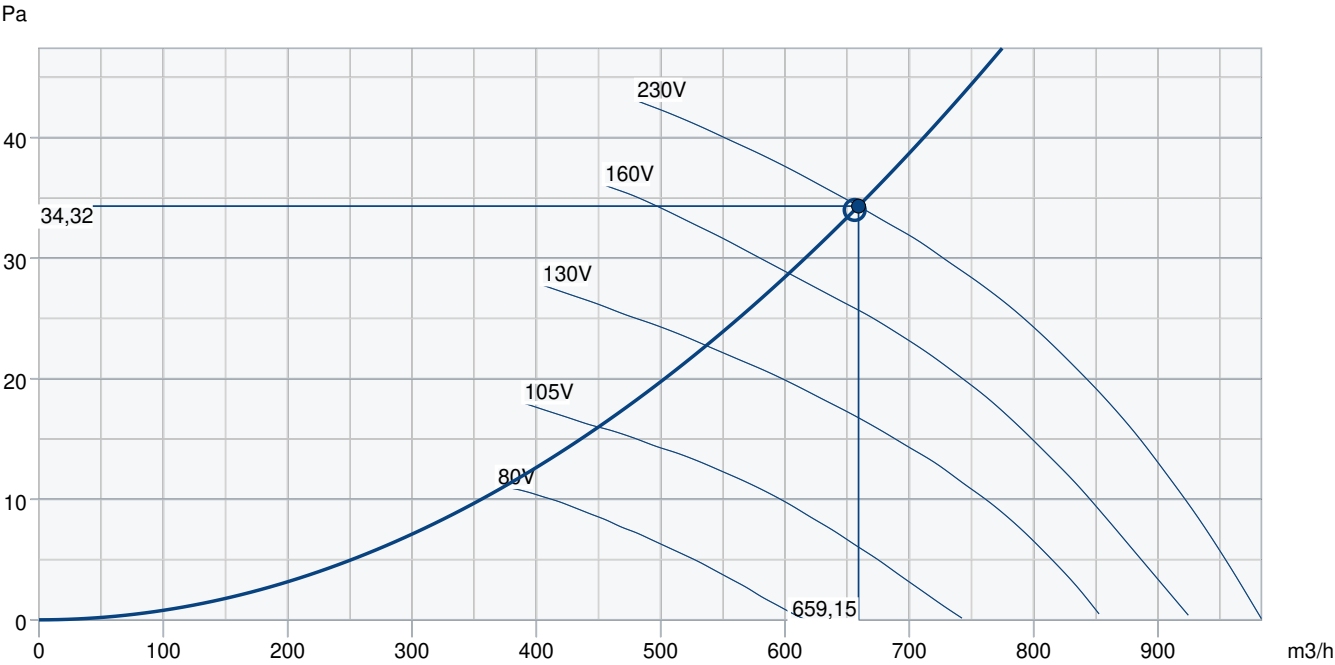


|          | □A  | B  | B1  | B2 | B3  | B4 | ØD1 | ØD2 | ØD4 | □L  |
|----------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| AW 250E2 | 320 | 50 | 102 | 6  | 152 | 30 | 264 | 260 | 7   | 370 |
| AW 250E4 | 320 | 50 | 97  | 6  | 147 | 30 | 264 | 260 | 7   | 370 |

## Cableado



Curva de rendimiento



| Datos hidráulicos            |               |
|------------------------------|---------------|
| Caudal de aire requerido     | 656 m³/h      |
| Presión estática requerida   | 34 Pa         |
| Caudal de aire de trabajo    | 659 m³/h      |
| Presión en punto de trabajo  | 34 Pa         |
| Densidad del aire            | 1,204 kg/m³   |
| Potencia                     | 0,05 kW       |
| Control - RPM del ventilador | 1.369 rpm     |
| Intensidad                   | 0,24 A        |
| SFP                          | 0,262 kW/m³/s |
| Control de tensión           | 230,0 V       |
| Tensión de alimentación      | 230 V         |

Documentos

[L-BAL-001-SYSTEMAIR.PDF](#)