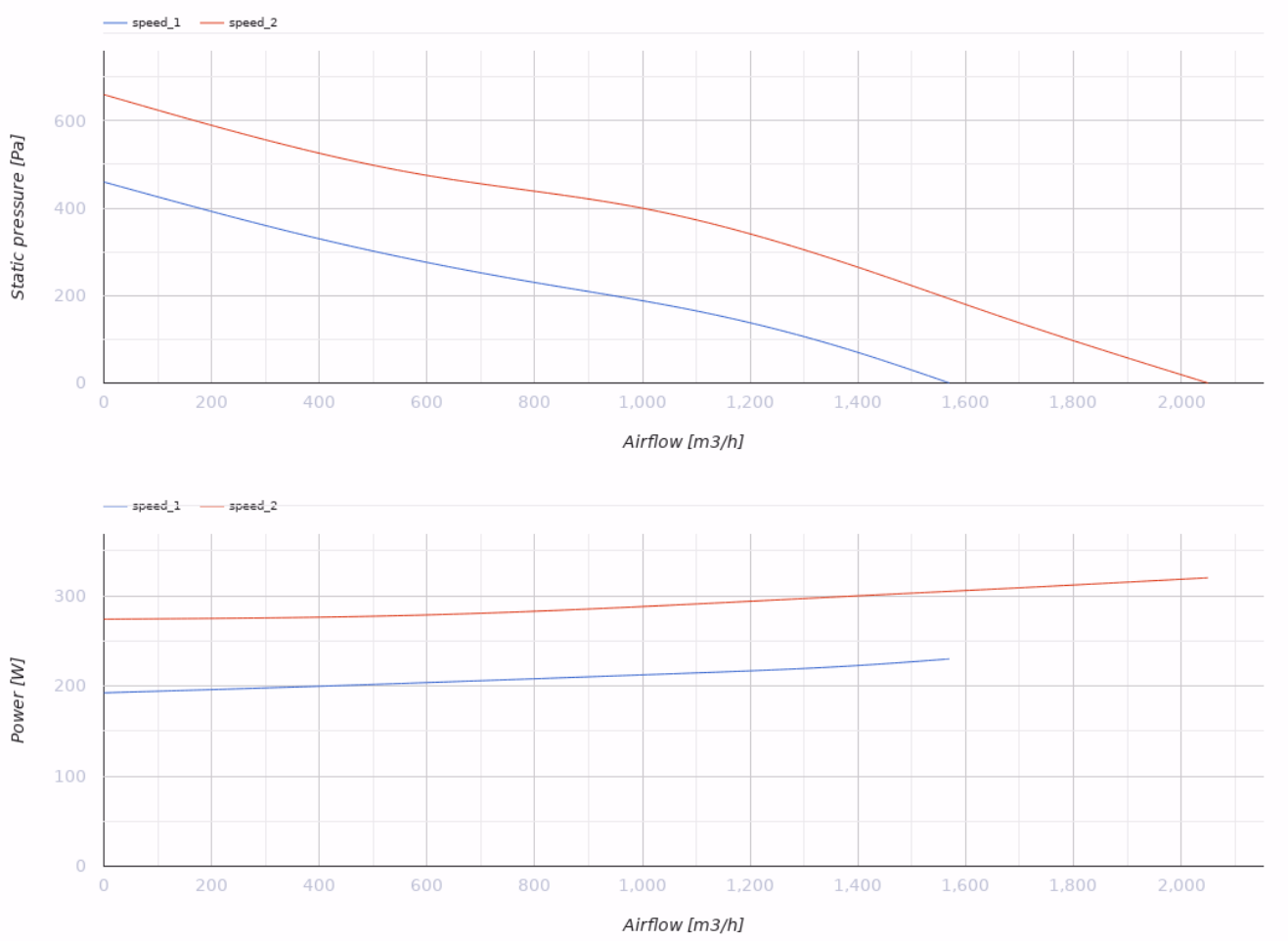


# Iso-Mix 315 TUSW1

Ventiladores de conducto de flujo mixto en carcasa insonorizada

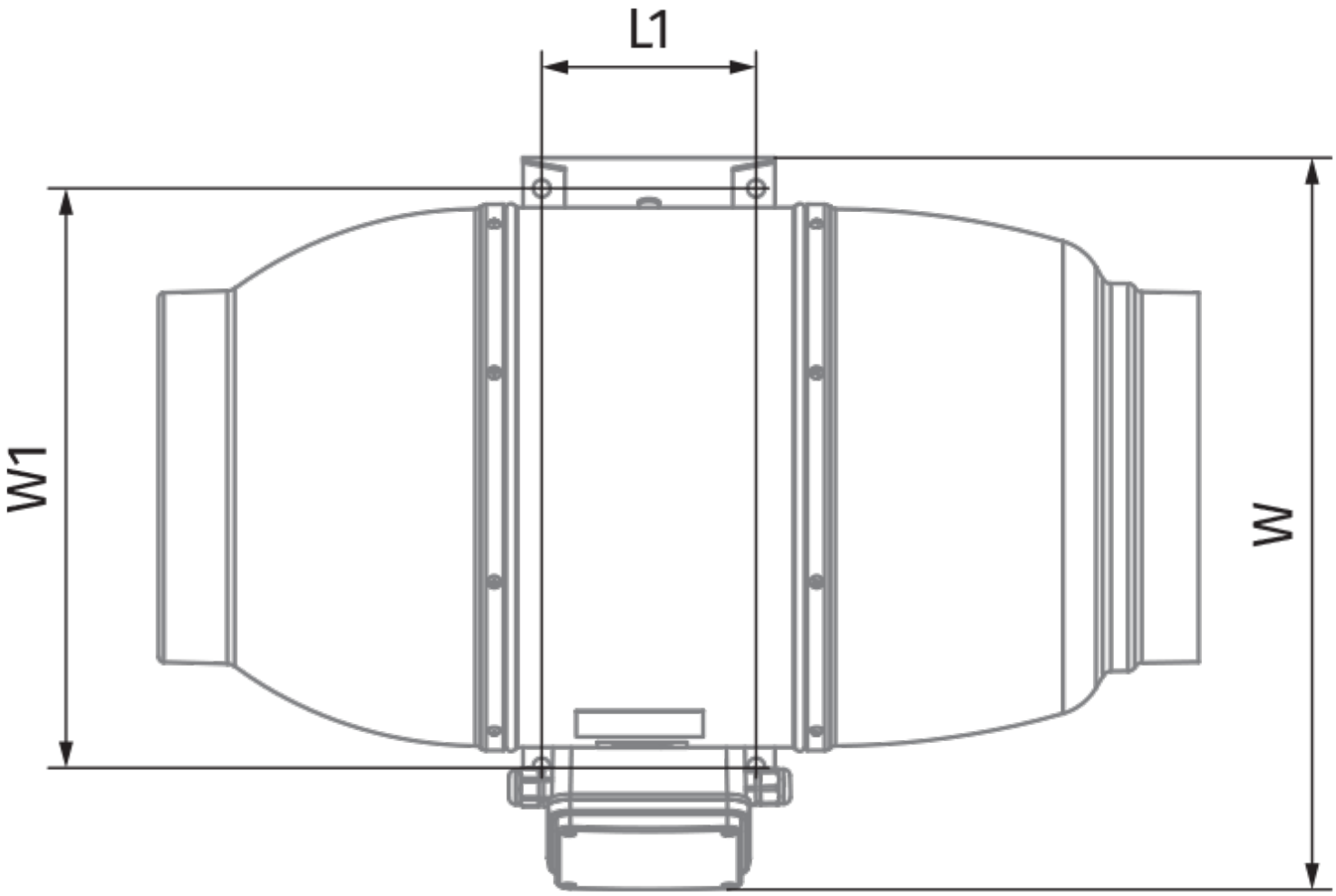
- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 40
- En carcasa con aislamiento acústico
- Control: Controlador de velocidad integrado
- Tipo de rodete: Mixto
- Material de la carcasa: Acero revestido
- Instalación en cualquier posición
- Cable de alimentación con enchufe
- Temporizador: Temporizador de apagado

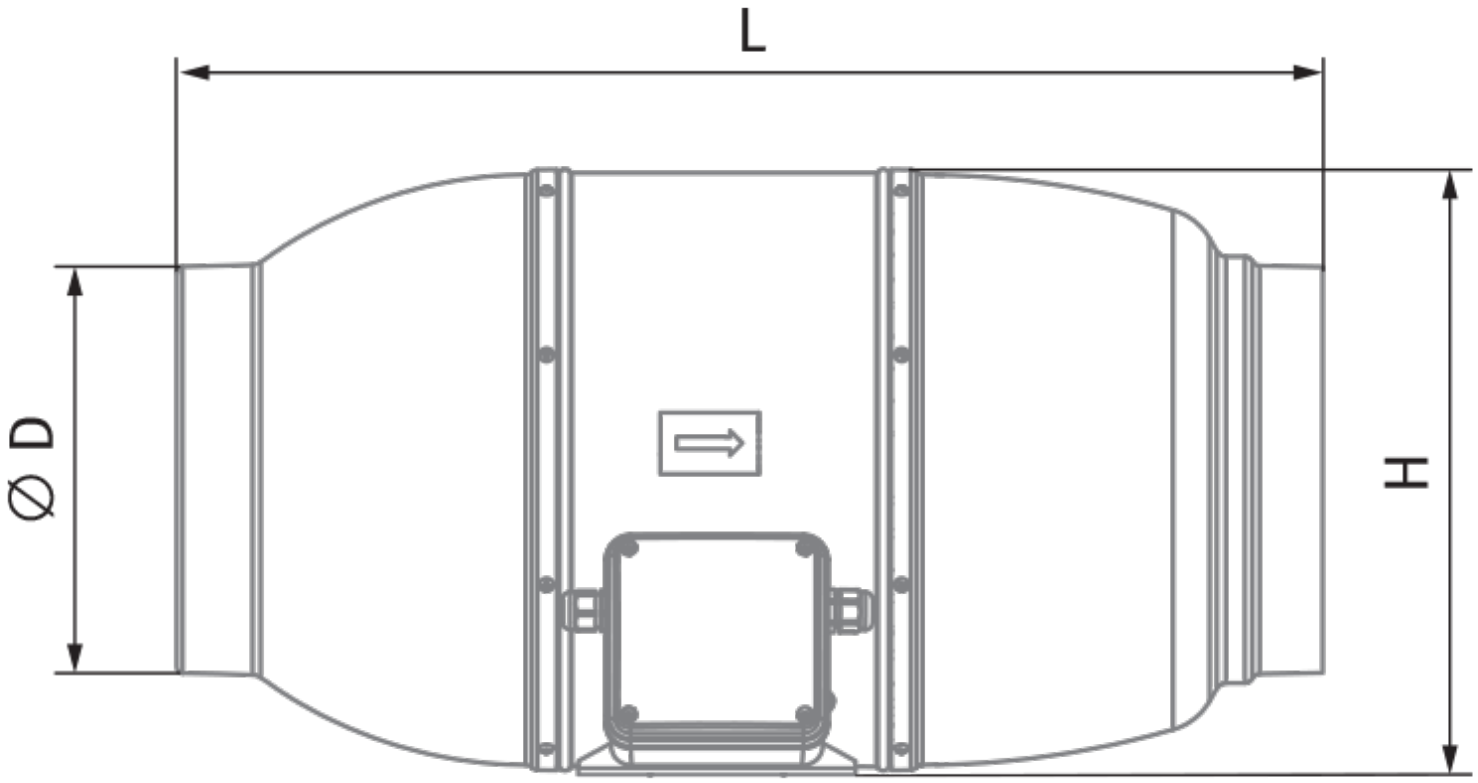
| | Unidad de medida | Iso-Mix 315 TUSW1 | |
|---|---|---|---|
| Velocidad | - | 1 | 2 |
| Dimensiones del conducto de aire conectado | mm | 315 | |
| Cantidad de fases | - | 1 | |
| Tensión mínima de alimentación | V | 230 | |
| Tensión máxima de alimentación | V | 230 | |
| Frecuencia de suministro de energía | Hz | 50/60 | |
| Potencia nominal | W | 230 | 330 |
| Corriente máxima | A | 0.93 | 1.41 |
| Caudal máximo de aire | m³/h | 1510 | 1920 |
| Velocidad de rotación a 50 Hz | - | 2120 | 2620 |
| Nivel de presión sonora LpA a 3 m | dB(A) | 36 | 40 |
| Peso | kg | 29.6 | |
| Temperatura máxima del aire transportado | °C | 60 | |
| Grado de protección IP | - | IPX4 | |
| Grado de protección IP del variador | - | IP44 | |
| Material de rodete | - | Plástico | |




## Dimensiones

| Ø D | H | L | L1 | W | W1 |
|---|---|---|---|---|---|
| 313 | 434 | 785 | 180 | 526 | 450 |


L1
W1
W


L
⌀ D
H

## Ecodesign

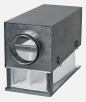
| | |
|---|---|
| Trademark | Blauberg |
| Model | Iso-Mix 315 TUSW1 |
| Tipo de unidad de ventilación | Unidireccional |
| Tipo de accionamiento instalado | MSD o VSD exterior |
| Tipo de sistema de recuperación de calor | Ninguno |
| Presión estática externa para el caudal de aire nominal (Pa) | 327 |
| Rangos máximos de fuga externa (%) | 2.7 |
| Eficiencia estática (%) | 32.5 |
| Nivel de potencia acústica (dB(A)) | 58 |
| Potencia eléctrica efectiva de entrada (kW) | 0.317 |
| Tipología declarada | NRVU UVU |

## Accesorios

### Para conductos redondos

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| SD 315/600 |  | Silenciadores para conductos redondos |
| SD 315/900 |  | Silenciadores para conductos redondos |
| SD 315/1200 |  | Silenciadores para conductos redondos |

### Para conductos redondos

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| KFBK 315 |  | Cajas filtrantes para conductos redondos |
| KFBT 315 G4 |  | Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos |

| | | |
|---|---|---|
| KFBT 315 F5 |  | Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos |
| KFBT 315 F7 |  | Cajas filtrantes con filtros de bolsillo para conductos redondos |

### Para conductos redondos

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| VRV 315 |  | Válvulas antirretorno con resorte para conductos redondos |

### Para conductos redondos

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| VKA 315 |  | Compuertas para conductos redondos |

### Calentadores de agua

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| WKH 315-2 |  | Calentadores de agua de conductos para conductos redondos |
| WKH 315-4 |  | Calentadores de agua de conductos para conductos redondos |

### Calentadores eléctricos

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| EKH 315-1.2 |  | Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos |
| EKH 315-2.0 |  | Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos |
| EKH 315-2.4 |  | Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos |
| EKH 315-3.6 |  | Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos |

| | | |
|---|---|---|
| EKH 315-6.0 |  | Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos |
| EKH 315-9.0 |  | Calentadores eléctricos de conductos para conductos redondos |

### Controlador de velocidad por Tiristores

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| CDT1 E1.5 |  | Interruptores multivelocidad |

### Interruptores de velocidad

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| CDP-2/5 |  | Interruptor multivelocidad |

### Sensores de humedad

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| HSE / HSI 1.5 |  | Sensores |
| TE / TI 1.5 |  | Temporizadores |
| LSE / LSI 1.5 |  | Sensores |
| IRSE / IRSI 1.5 |  | Sensores |