

# KOMFORT LE 350-3

Unidades de suministro y extracción de aire con recuperación de calor

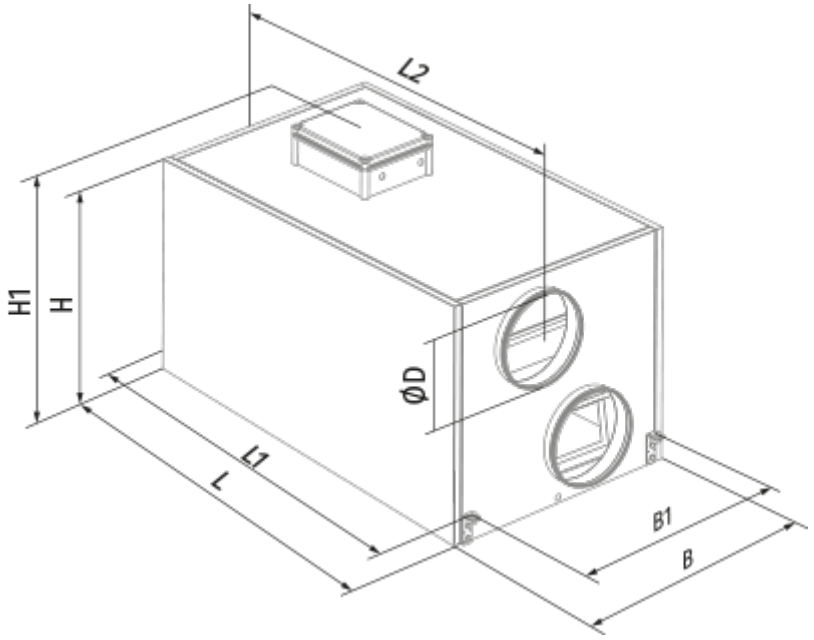
- Potencia del postcalentador eléctrico: 3000
- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 24–45
- Tipo de intercambiador de calor: Flujo cruzado
- Material del intercambiador de calor: Poliestireno
- Filtro de inyección: G4
- Filtro de extracción: G4
- En carcasa con aislamiento acústico
- Recalentador: Eléctrico
- Control: Panel de control con cable
- Material de la carcasa: Acero Aluzinc

| | Unidad de medida | KOMFORT LE 350-3 |
|---|---|---|
| Dimensiones del conducto de aire conectado | mm | 125 |
| Cantidad de fases | - | 1 |
| Tensión máxima de alimentación | V | 230 |
| Tensión mínima de alimentación | V | 230 |
| Frecuencia de suministro de energía | Hz | 50/60 |
| Potencia nominal | W | 260 |
| Potencia del postcalentador eléctrico | W | 3000 |
| Corriente máxima | A | 14.2 |
| Caudal máximo de aire | m³/h | 350 |
| Velocidad de rotación a 50 Hz | - | 11500 |
| Nivel de presión sonora LpA a 3 m | dB(A) | 24–45 |
| Eficiencia máxima de la recuperación del calor | % | 78 |
| Tipo de intercambiador de calor | - | Flujo cruzado |
| Material del intercambiador de calor | - | Poliestireno |
| Peso | kg | 45 |
| Filtro de inyección | - | G4 |
| Filtro de extracción | - | G4 |
| Temperatura máxima del aire transportado | °C | 40 |
| Temperatura mínima del aire transportado | °C | -25 |
| Temperatura mínima del aire ambiente | °C | 1 |
| Temperatura máxima del aire ambiente | °C | 40 |

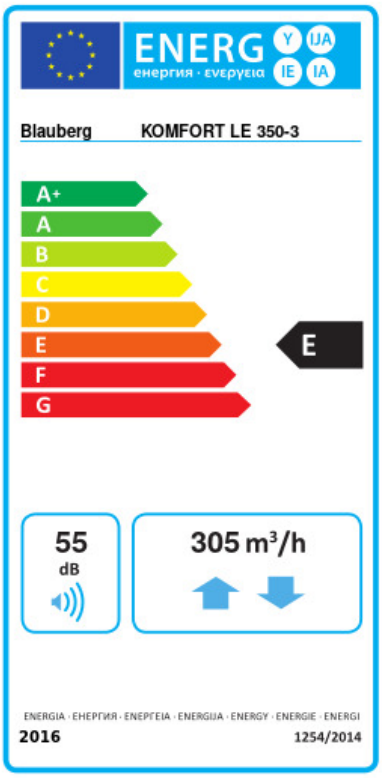
| | | |
|---|---|---|
| Grado de protección IP | - | IP22 |
| Grado de protección IP del variador | - | IP44 |
| Humedad máxima del aire ambiente | % | 80 |

## Dimensiones

| ØD | B | B1 | H | H1 | L | L1 | L2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 124 | 497 | 403 | 554 | – | 954 | 996 | 1057 |



## Ecodesign




| Trademark | Blauberg | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Model | KOMFORT LE 350-3 | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a)) | Cold | | Average | | Warm | |
| | -44 | A+ | -13.2 | E | 7.1 | G |
| Tipo de unidad de ventilación | Bidireccional | | | | | |
| Tipo de accionamiento instalado | De múltiples velocidades | | | | | |
| Tipo de sistema de recuperación de calor | Recuperativo | | | | | |
| Eficiencia térmica de la recuperación del calor (%) | 65 | | | | | |
| Rango de caudal máximo (m³/h) | 305 | | | | | |
| Potencia eléctrica de entrada (W) | 260 | | | | | |
| Caudal nominal de referencia (m³/s) | 0.059 | | | | | |
| Presión estática en el punto de salida (Pa) | 50 | | | | | |
| Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h)) | 0.773 | | | | | |
| Tipología de control | Control manual | | | | | |
| Rangos máximos de fuga interna (%) | 2.7 | | | | | |
| Rangos máximos de fuga externa (%) | 2.7 | | | | | |
| Tipología declarada | RVU BVU | | | | | |
| Nivel de potencia acústica (dB(A)) | 55 | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Cold | | Average | | Warm | |
| | 1550 | | 1013 | | 968 | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Cold | | Average | | Warm | |
| | 7405 | | 3785 | | 1712 | |

## Accesorios

### Para conductos redondos

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| SD 125/600 |  | Silenciadores para conductos redondos |
| SD 125/900 |  | Silenciadores para conductos redondos |

| | | |
|---|---|---|
| SD 125/1200 |  | Silenciadores para conductos redondos |
| SDF 125/600 |  | Silenciadores flexibles para conductos redondos |
| SDF 125/900 |  | Silenciadores flexibles para conductos redondos |
| SDF 125/2000 |  | Silenciadores flexibles para conductos redondos |

### Para conductos redondos

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| VRV 125 |  | Válvulas antirretorno con resorte para conductos redondos |

### Otros accesorios

| Nombre | La foto | Descripción |
|---|---|---|
| FP 438x215x48 G4 |  | G4 panel filter |