

# Vento inHome Plus W M

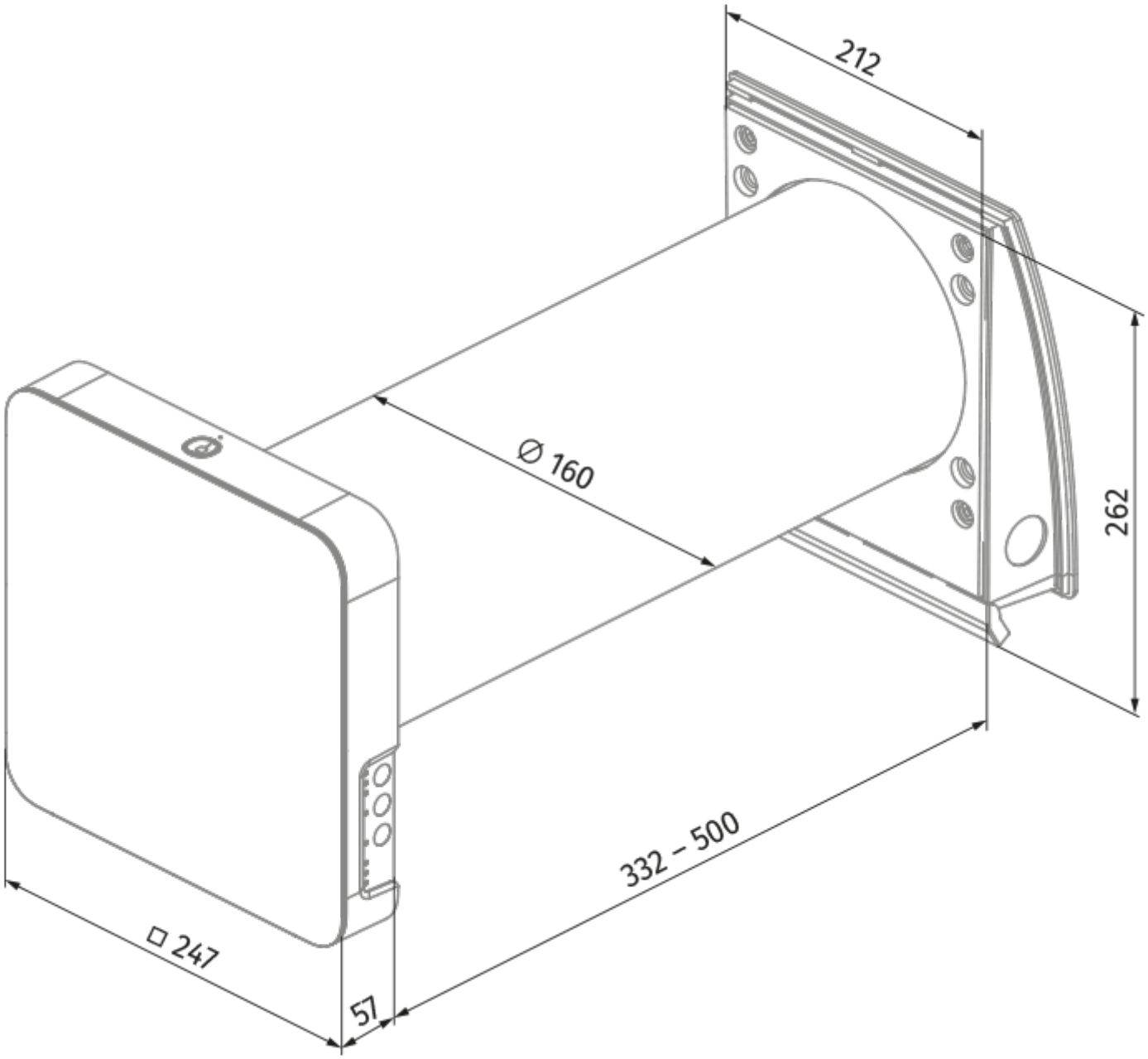
Engineered for the premium segment, the new Inhome recuperator model combines an upgraded airflow with a highly reliable, high-performance thermal cartridge

- Caudal de aire en modo de recuperación de calor: 30
- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 31
- Nivel de presión sonora LpA a 1 m: 41
- Material del intercambiador de calor: Cerámico
- En carcasa con aislamiento acústico
- Intercambiador de calor entálpico
- Control: Smartphone
- Sensor de humedad

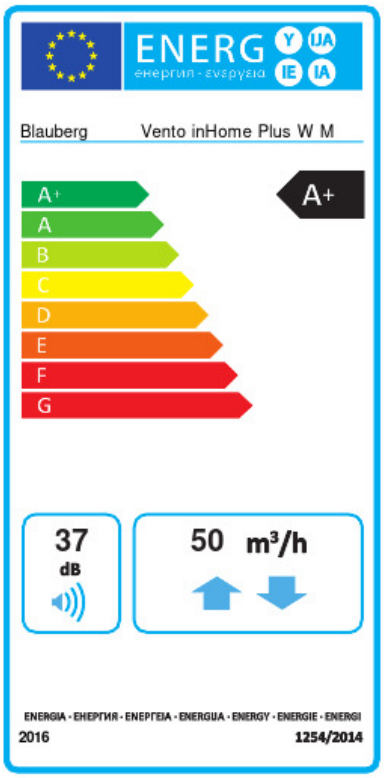
| | Unidad de medida | Vento inHome Plus W M | | |
|---|---|---|---|---|
| Dimensiones del conducto de aire conectado | mm | 160 | | |
| Cantidad de fases | - | 1 | | |
| Tensión mínima de alimentación | V | 100 | | |
| Tensión máxima de alimentación | V | 240 | | |
| Frecuencia de suministro de energía | Hz | 50/60 | | |
| Potencia nominal | W | 2.0 | 3.2 | 5.0 |
| Corriente máxima | A | 0.03 | 0.04 | 0.05 |
| Caudal de aire en modo ventilación | m³/h | 15 | 40 | 60 |
| Caudal de aire en modo de recuperación de calor | m³/h | 8 | 20 | 30 |
| Nivel de presión sonora LpA a 3 m | dB(A) | 12 | 22 | 31 |
| Nivel de presión sonora LpA a 1 m | dB(A) | 21 | 32 | 41 |
| Eficiencia máxima de la recuperación del calor | % | 95 | | |
| Material del intercambiador de calor | - | Cerámico | | |
| Temperatura máxima del aire transportado | °C | 40 | | |
| Temperatura mínima del aire transportado | °C | -20 | | |
| Temperatura máxima del aire ambiente | °C | 40 | | |
| Temperatura mínima del aire ambiente | °C | 1 | | |
| Grado de protección IP | - | IP24 | | |
| Humedad máxima del aire ambiente | % | 65 | | |
| Grosor mínimo de la pared | mm | 330 | | |

| | | |
|---|---|---|
| Grosor máximo de la pared | mm | 490 |

## Dimensiones



## Ecodesign




| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Trademark | Blauberg | | | | | |
| Model | Vento inHome Plus W M | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a)) | Cold | | Average | | Warm | |
| | -84.7 | A+ | -42.9 | A+ | -18.9 | E |
| Tipo de unidad de ventilación | Bidireccional | | | | | |
| Tipo de accionamiento instalado | De velocidad variable | | | | | |
| Tipo de sistema de recuperación de calor | Regenerativo | | | | | |
| Eficiencia térmica de la recuperación del calor (%) | 84 | | | | | |
| Rango de caudal máximo (m³/h) | 50 | | | | | |
| Potencia eléctrica de entrada (W) | 3.2 | | | | | |
| Caudal nominal de referencia (m³/s) | 0.005 | | | | | |
| Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h)) | 0.122 | | | | | |
| Tipología de control | Control local | | | | | |
| Rangos máximos de fuga interna (%) | 2.7 | | | | | |
| Tasa de mezcla de los caudales (%) | 1 | | | | | |
| Sensibilidad del caudal de aire a +20 Pa y -20 Pa (%) | 1.4 | | | | | |
| Hermeticidad de las compuertas de aire (m³/h) | 2.3 | | | | | |
| Tipología declarada | RVU BVU | | | | | |
| Nivel de potencia acústica (dB(A)) | 37 | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Cold | | Average | | Warm | |
| | 37 | | 37 | | 37 | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Cold | | Average | | Warm | |
| | 86 | | 44 | | 20 | |