



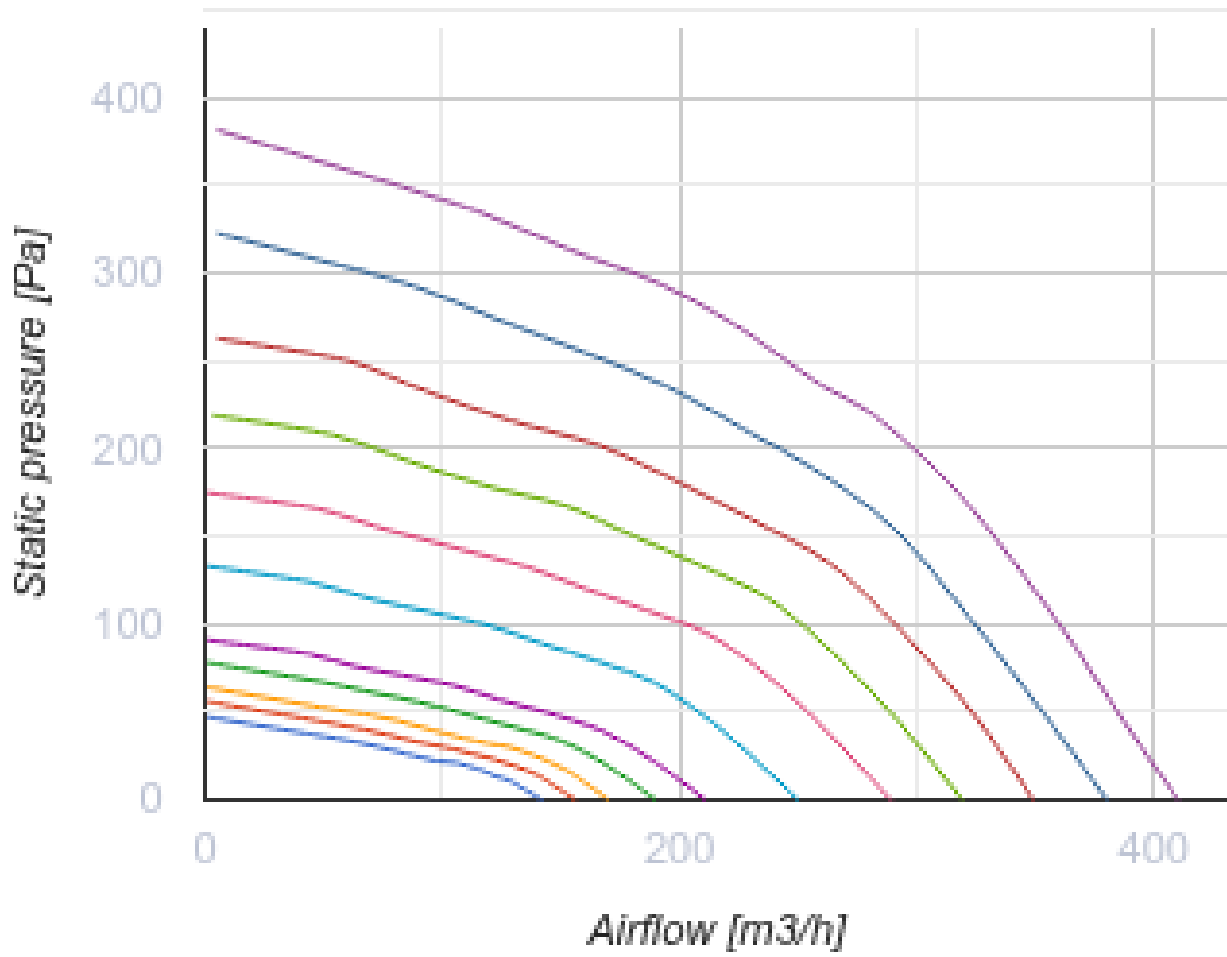
# Reneo S 350-E R S14

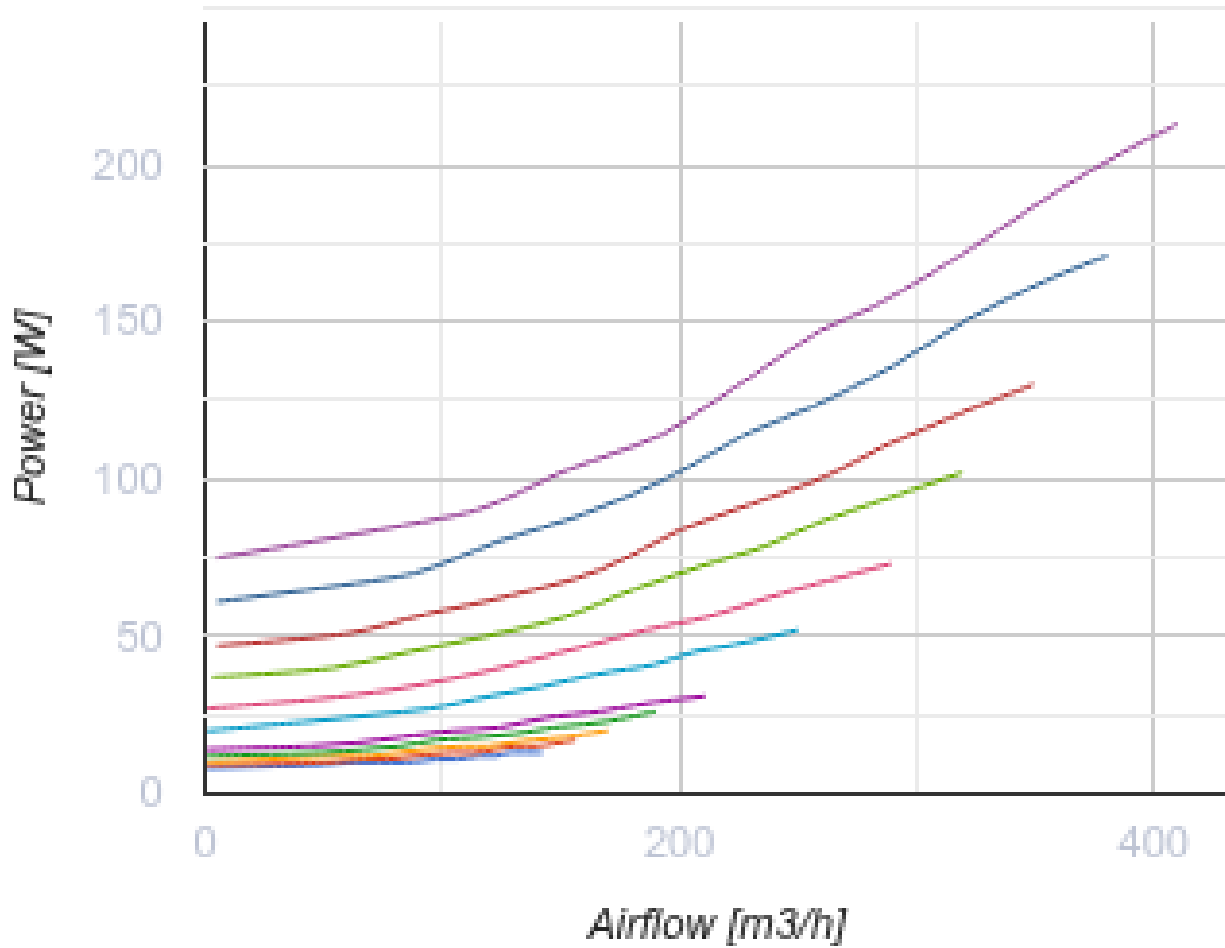
Zentrales Stand- und Wandgerät

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 26
- Wärmetauschertyp: Gegenstrom
- Abluftfilter: Coarse  $\geq 60\%$  (G4)
- Zuluftfilter: ePM1  $\geq 50\%$  (F7)
- In schallgedämmtem Gehäuse
- Motortyp: EC
- Enthalpiewärmetauscher
- Bypass: Automatisch
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: EPP
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO<sub>2</sub>-Sensor: Optional

|   | Maßeinheit        | Reneo S 350-E R S14     |
|---|-------------------|-------------------------|
| Phasen                                    | -                 | 1                       |
| Minimale Versorgungsspannung              | V                 | 230                     |
| Maximale Versorgungsspannung              | V                 | 230                     |
| Netzfrequenz                              | Hz                | 50/60                   |
| Nennleistung                              | W                 | 213                     |
| Stromaufnahme                             | A                 | 1.62                    |
| Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz          | m <sup>3</sup> /h | 410                     |
| Schalldruckpegel LpA bei 3 m              | dB(A)             | 26                      |
| Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung | %                 | 83                      |
| Wärmetauschertyp                          | -                 | Gegenstrom              |
| Material des Wärmetauschers               | -                 | Enthalpie               |
| Gewicht                                   | kg                | 26                      |
| Abluftfilter                              | -                 | Coarse $\geq 60\%$ (G4) |
| Zuluftfilter                              | -                 | ePM1 $\geq 50\%$ (F7)   |
| Maximale Fördermitteltemperatur           | °C                | 40                      |
| Minimale Fördermitteltemperatur           | °C                | -25                     |
| Minimale Lufttemperatur der Umgebung      | °C                | 1                       |
| Maximale Lufttemperatur der Umgebung      | °C                | 40                      |
| Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung    | %                 | 60                      |
| Schutzart                                 | -                 | IP22                    |
| Motorschutzart                            | -                 | IP44                    |

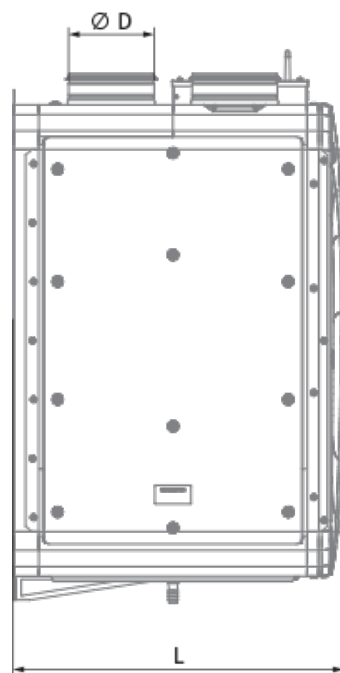
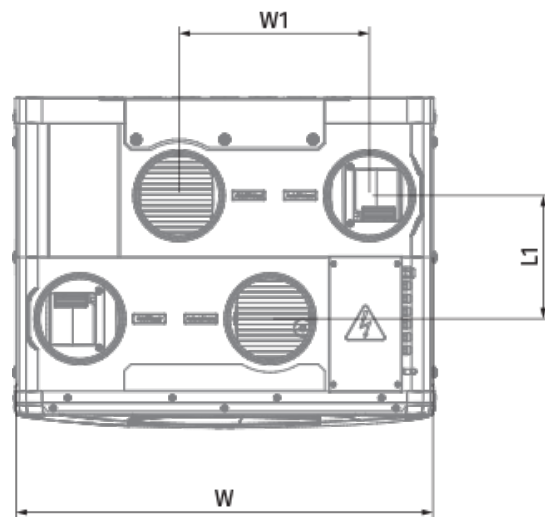
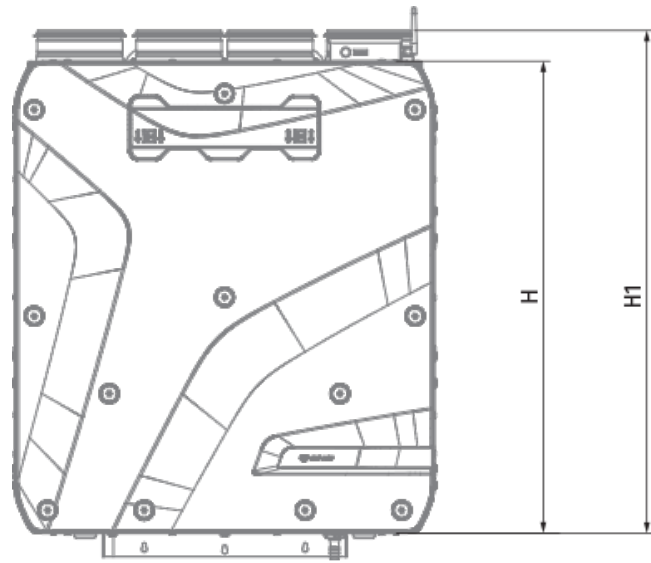
|               |   |         |
|---------------|---|---------|
| Artikelnummer | - | 8111587 |
|---------------|---|---------|



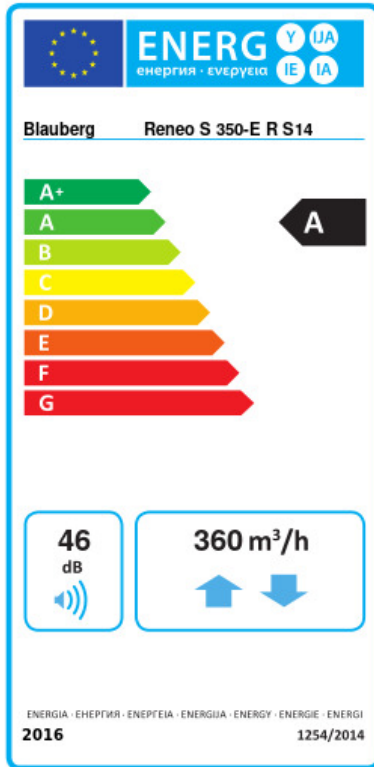


### Abmessungen

| Ø D | H   | H1  | L   | L1  | W   | W1  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 160 | 880 | 939 | 616 | 230 | 770 | 355 |





## Ecodesign



|   |                           |                  |       |      |       |
|---|---------------------------|------------------|-------|------|-------|
| Warenzeichen  | Blauberg                  |                  |       |      |       |
| Modell  | Reneo S 350-E R S14       |                  |       |      |       |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))          | Kalt                      | Durchschnittlich |       | Warm |       |
|   | -78.9                     | A+               | -41.2 | A    | -16.9 |
| Typ des Lüftungsgeräts                                    | Bidirektional             |                  |       |      |       |
| Antriebsart   | Drehzahlregelung          |                  |       |      |       |
| Typ des Wärmerückgewinnungssystems                        | Rekuperativ               |                  |       |      |       |
| Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%) | 81                        |                  |       |      |       |
| Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)                         | 360                       |                  |       |      |       |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                          | 213                       |                  |       |      |       |
| Referenzvolumenstrom (m³/s)                               | 0.071                     |                  |       |      |       |
| Referenzdruckdifferenz (Pa)                               | 50                        |                  |       |      |       |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))            | 0.26                      |                  |       |      |       |
| Steuerungstypologie                                       | Örtliche Bedarfssteuerung |                  |       |      |       |
| Maximale interne Leckagerate (%)                          | 2.7                       |                  |       |      |       |
| Maximale externe Leckagerate (%)                          | 2.7                       |                  |       |      |       |
| Anlagentyp  | RVU BVU                   |                  |       |      |       |
| Schallleistungspegel (dB(A))                              | 46                        |                  |       |      |       |
| Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)                   | Kalt                      | Durchschnittlich |       | Warm |       |
|   | 720                       | 183              |       | 138  |       |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)         | Kalt                      | Durchschnittlich |       | Warm |       |
|   | 8817                      | 4507             |       | 2038 |       |


## Zubehör

### Sonstiges Zubehör



| Produktname                | Foto  | Beschreibung  |
|----------------------------|---|---------------|
| <a href="#">SD 160/600</a> |  | Schalldämpfer |
| <a href="#">SD 160/900</a> |  | Schalldämpfer |

|                             |   |               |
|-----------------------------|---|---------------|
| <a href="#">SD 160/1200</a> |  | Schalldämpfer |
|-----------------------------|---|---------------|


### Sonstiges Zubehör

| Produktname             | Foto  | Beschreibung      |
|-------------------------|---|-------------------|
| <a href="#">VKA 160</a> |  | Verschlussklappen |



### Sonstiges Zubehör

| Produktname          | Foto   | Beschreibung |
|----------------------|--|--------------|
| <a href="#">CD-1</a> |   | CO2-Sensoren |
| <a href="#">CD-2</a> |  | CO2-Sensoren |

### Sonstiges Zubehör

| Produktname         | Foto  | Beschreibung |
|---------------------|---|--------------|
| <a href="#">FS2</a> |  |              |

### Sonstiges Zubehör

| Produktname                    | Foto  | Beschreibung   |
|--------------------------------|---|----------------|
| FP 496x150x60 ePM1 60 % (F7)   |  | Panelfilter F7 |
| FP 496x150x60 Coarse 90 % (G4) |  | Panelfilter G4 |

### Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------|------|--------------|
|-------------|------|--------------|

[Belimo TF230](#)



Elektrischer Stellantrieb