

Solo RA1-35-9 R V.2



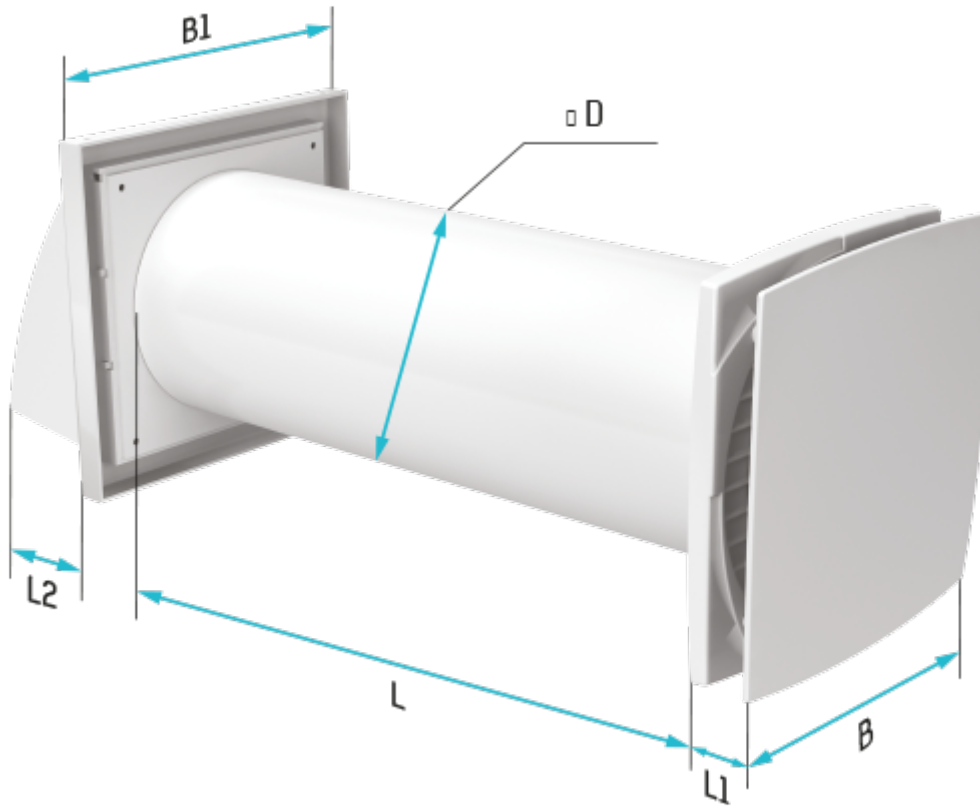
Die Lüftungsanlage Solo ist die am besten geeignete Lösung für Wirtschaftsräume, Abstellräume und Garderoben. Ein geringer Stromverbrauch spart Strom, da jeder Raum mit einer Fläche von bis 25 m² mit sauberer und frischer Luft versorgt wird. Die Fläche ist ungefähr und hängt von den Lüftungsstandards in Ihrem Land und dem Modell der Lüftungsanlage ab

- Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 23
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 26
- Schalldruckpegel @ 1 m: 36
- Heat recovery efficiency: 85
- Filter: G3
- Motortyp: EC
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Plastic
- Feuchtigkeitssensor

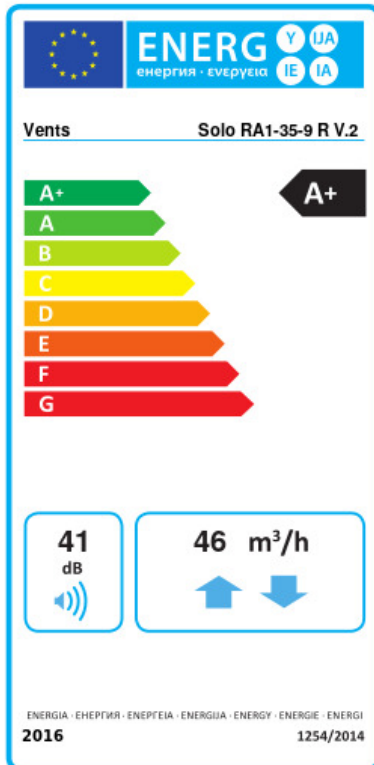
| | Maßeinheit | Solo RA1-35-9 R V.2 | |
|--|-------------------|---------------------|-------|
| Speed | - | 2 | |
| Versorgungsspannung min | V | 220 | |
| Versorgungsspannung max | V | 240 | |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 | |
| Leistung | W | 1.50 | 2.30 |
| Stromaufnahme | A | 0.046 | 0.047 |
| Förderleistung im Lüftungsbetrieb | m ³ /h | 30 | 46 |
| Förderleistung im Regenerationsbetrieb | m ³ /h | 15 | 23 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 21 | 26 |
| Schalldruckpegel @ 1 m | dB(A) | 31 | 36 |
| Heat recovery efficiency | % | 85 | |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 85 | |
| Filter | - | G3 | |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 40 | |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -15 | |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 | |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 | |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max | % | 65 | |
| Schutzart | - | IP24 | |

Abmessungen

| $\varnothing D$ | B | B1 | L | L1 | L2 |
|-----------------|-----|-----|---------|----|----|
| 107 | 150 | 153 | 305-380 | 35 | 69 |



Ecodesign



| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|--|----------------------|----|------------------|----|------|---|
| Modell | Solo RA1-35-9 R V.2 | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 83.3 | A+ | 42.1 | A+ | 18.5 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Bidirectional | | | | | |
| Antriebsart | 2-speed | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Regenerative | | | | | |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%) | 74 | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h) | 46 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 2.3 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s) | 0.008 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h)) | 0.05 | | | | | |
| Control typology | Local demand control | | | | | |
| Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa (%) | 0 | | | | | |
| Angabe des Typs | RVU BVU | | | | | |
| Sound power level (dB(A)) | 41 | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 41 | | 41 | | 41 | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 84 | | 43 | | 19 | |