

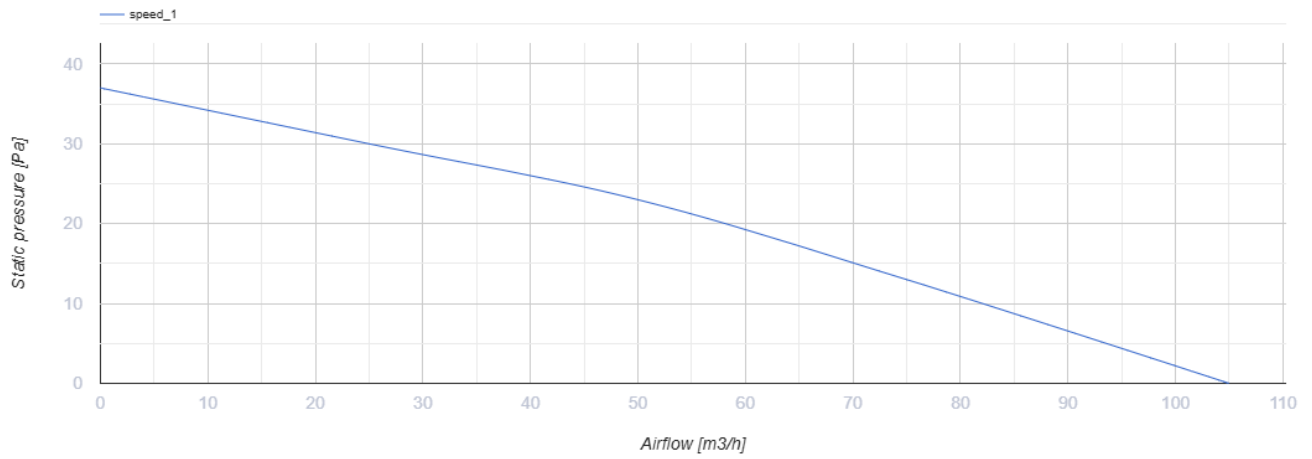
# 100 VKO



Axiale Rohrventilatoren zur Be- und Entlüftung mit hoher Leistung

- Max. Förderleistung: 105
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 37
- Motortyp: AC

|                             | Maßeinheit        | 100 VKO |
|-----------------------------|-------------------|---------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 100     |
| Speed                       | -                 | 1       |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 220     |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 240     |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50/60   |
| Leistung                    | W                 | 14      |
| Stromaufnahme               | A                 | 0.085   |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 105     |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             | 37      |
| Gewicht                     | kg                | 0.41    |
| Ambientlufttemperatur, min  | °C                | 1       |
| Ambientlufttemperatur, max  | °C                | 40      |
| Schutzart                   | -                 | IPX4    |

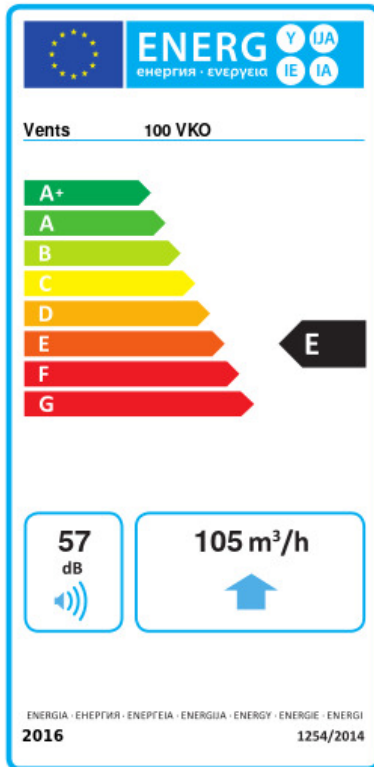


## Abmessungen

| <b>ØD</b> | <b>ØD1</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> |
|-----------|------------|----------|-----------|
| 100       | 104        | 91       | 31        |



## Ecodesign



|  |                |   |                  |   |      |   |
|--|----------------|---|------------------|---|------|---|
| Warenzeichen                                     | Vents          |   |                  |   |      |   |
| Modell   | 100 VKO        |   |                  |   |      |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))   | Kalt           |   | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | -31            | B | -14              | E | -5   | F |
| Typ des Lüftungsgeräts                           | Unidirectional |   |                  |   |      |   |
| Antriebsart                                      | Multi-speed    |   |                  |   |      |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems               | Keines         |   |                  |   |      |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h)                     | 105            |   |                  |   |      |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                 | 14             |   |                  |   |      |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)                   | 0.02           |   |                  |   |      |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h))            | 0.086          |   |                  |   |      |   |
| Control typology                                 | Manual control |   |                  |   |      |   |
| Maximum external leakage rates (%)               | 2.7            |   |                  |   |      |   |
| Angabe des Typs                                  | RVU UVU        |   |                  |   |      |   |
| Sound power level (dB(A))                        | 57             |   |                  |   |      |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt           |   | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | 100            |   | 100              |   | 100  |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)           | Kalt           |   | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|  | 3400           |   | 1700             |   | 800  |   |