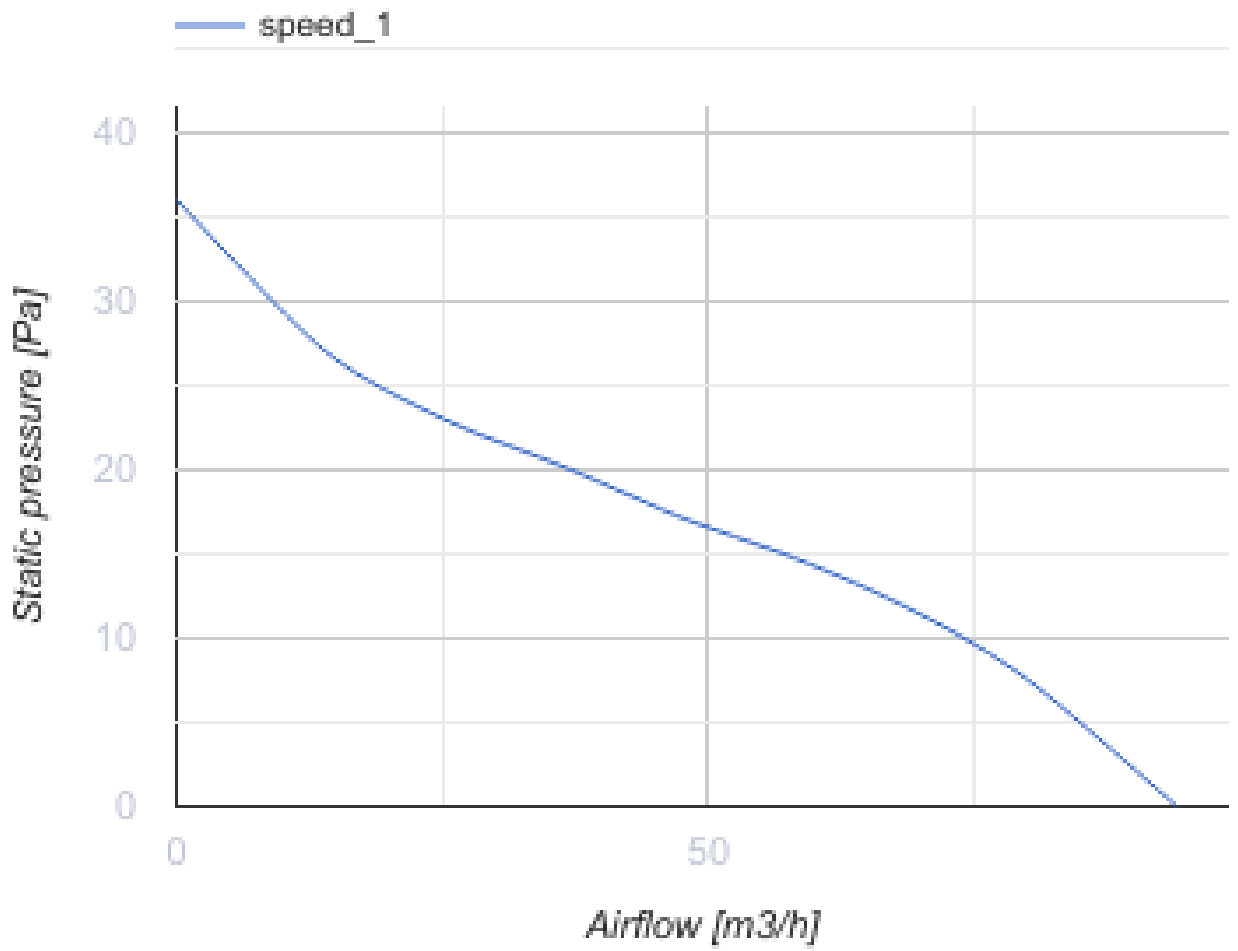


# 100 LP VTH



- Max. Förderleistung: 94
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Motortyp: AC
- Gehäusematerial: Plastic
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Turn off timer

|                             | Maßeinheit        | 100 LP VTH |
|-----------------------------|-------------------|------------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 100        |
| Speed                       | -                 | 1          |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 220        |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 240        |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50/60      |
| Leistung                    | W                 | 14         |
| Stromaufnahme               | A                 | 0.097      |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 94         |
| Drehzahl                    | -                 | 2400       |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             | 36         |
| Gewicht                     | kg                | 0.55       |
| Ambientlufttemperatur, min  | °C                | 1          |
| Ambientlufttemperatur, max  | °C                | 40         |
| Schutzart                   | -                 | IP24       |



### Abmessungen

| <b>Ø D</b> | <b>B</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> |
|------------|----------|----------|-----------|
| 100        | 154      | 50       | 22        |



## Ecodesign



| Warenzeichen  | Vents                |    |                  |   |      |   |
|---|----------------------|----|------------------|---|------|---|
| Modell  | 100 LP VTH           |    |                  |   |      |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a)) | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | -52.3                | A+ | -25.3            | C | -9.8 | F |
| Typ des Lüftungsgeräts                                      | Unidirectional       |    |                  |   |      |   |
| Antriebsart   | Single speed         |    |                  |   |      |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                          | Keines               |    |                  |   |      |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)                   | 94                   |    |                  |   |      |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                            | 14                   |    |                  |   |      |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)                 | 0.018                |    |                  |   |      |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))          | 0.149                |    |                  |   |      |   |
| Control typology  | Local demand control |    |                  |   |      |   |
| Maximum external leakage rates (%)                          | 2.7                  |    |                  |   |      |   |
| Sound power level (dB(A))                                   | 56                   |    |                  |   |      |   |
| Angabe des Typs   | RVU UVU              |    |                  |   |      |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)            | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | 121                  |    | 121              |   | 121  |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)                      | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | 5536                 |    | 2830             |   | 1280 |   |