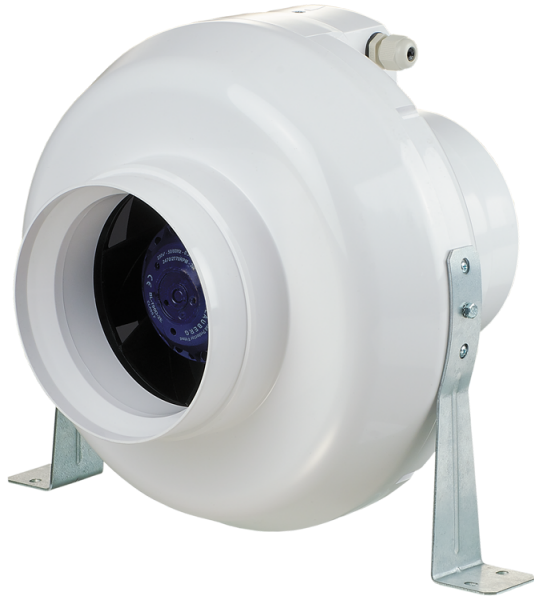


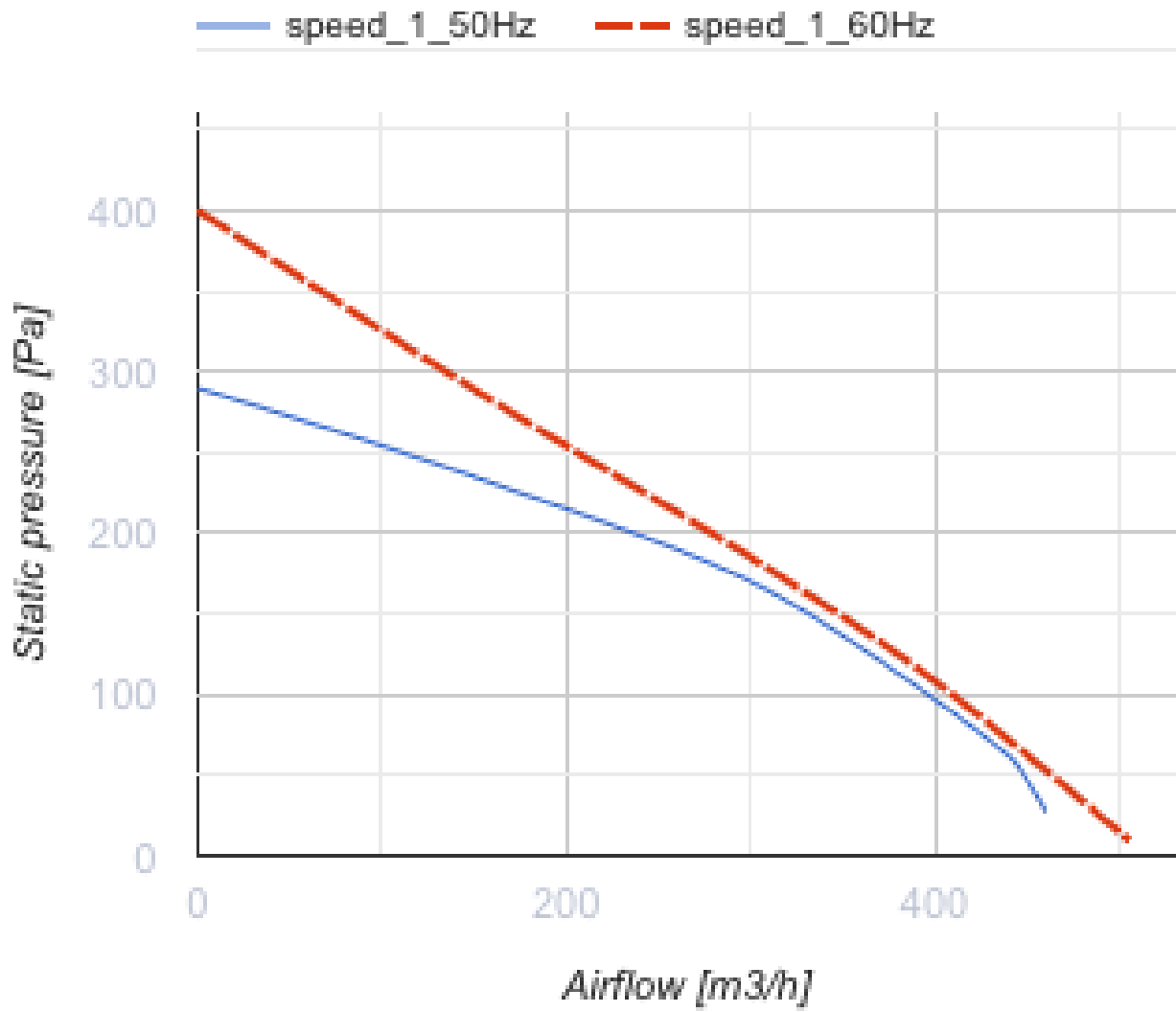
## VK 150 Un

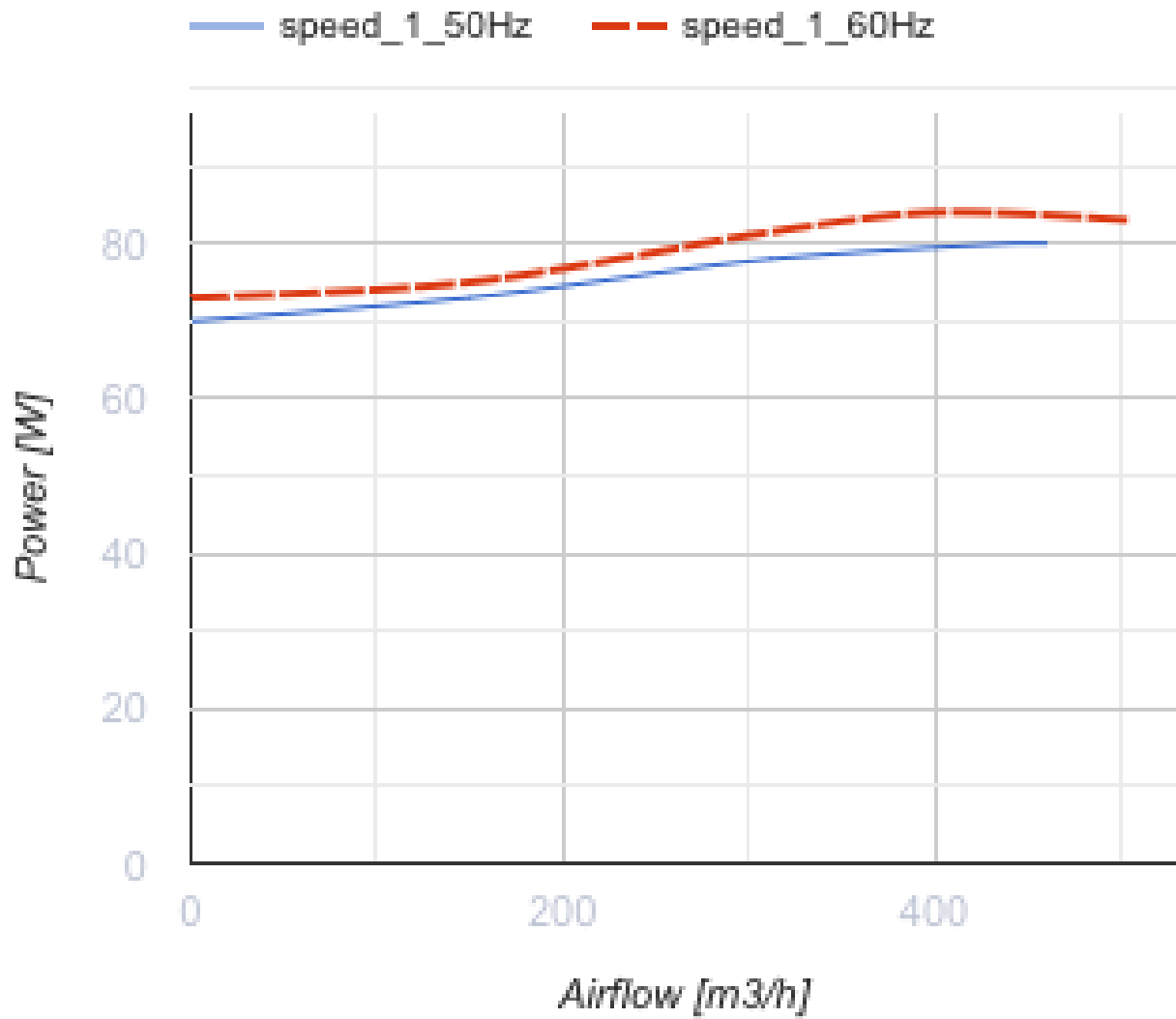


Radiale Rohrventilatoren im Kunststoffgehäuse

- Max. Förderleistung: 460
- Motortyp: AC
- Steuerung: Built-in speed controller
- Laufradtyp: Centrifugal impeller with backward curved blades
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position
- Stromkabel mit Netzstecker
- Temperatursensor

|                             | Maßeinheit        | VK 150 Un |
|-----------------------------|-------------------|-----------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 150       |
| Speed                       | -                 | 1         |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 220       |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 240       |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50/60     |
| Leistung                    | W                 | 80        |
| Stromaufnahme               | A                 | 0.35      |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 460       |
| Gewicht                     | kg                | 2.45      |
| Fördermitteltemperatur max  | °C                | 55        |
| Fördermitteltemperatur min  | °C                | -25       |
| Schutzart                   | -                 | IPX4      |



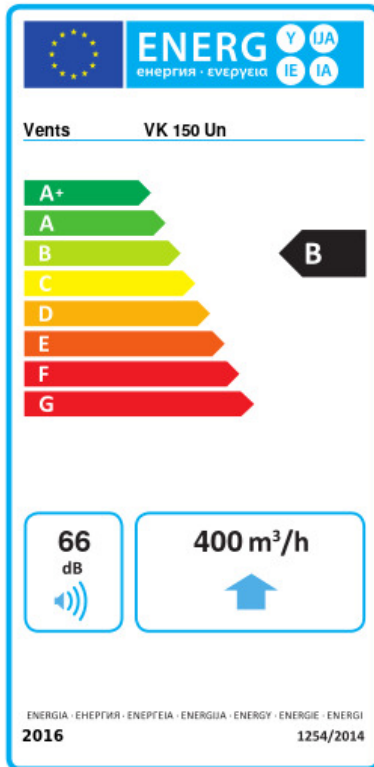


### Abmessungen

| ØD  | ØD1 | B   | L   | L1 | L2 | L3 |
|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 150 | 300 | 310 | 286 | 30 | 30 | 30 |



## Ecodesign



| Warenzeichen  | Vents                |                  |       |      |       |   |
|---|----------------------|------------------|-------|------|-------|---|
| Modell  | VK 150 Un            |                  |       |      |       |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a)) | Kalt                 | Durchschnittlich |       | Warm |       |   |
|   | -53.7                | A+               | -26.6 | B    | -11.1 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts                                      | Eine Richtung        |                  |       |      |       |   |
| Antriebsart   | Drehzahlregelung     |                  |       |      |       |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                          | Keines               |                  |       |      |       |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)                   | 400                  |                  |       |      |       |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                            | 80                   |                  |       |      |       |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)                 | 0.078                |                  |       |      |       |   |
| Reference pressure difference (Pa)                          | 50                   |                  |       |      |       |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))          | 0.129                |                  |       |      |       |   |
| Control typology  | Local demand control |                  |       |      |       |   |
| Maximum external leakage rates (%)                          | 2.7                  |                  |       |      |       |   |
| Sound power level (dB(A))                                   | 66                   |                  |       |      |       |   |
| Angabe des Typs   | RVU UVU              |                  |       |      |       |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)            | Kalt                 | Durchschnittlich |       | Warm |       |   |
|   | 68                   | 68               |       | 68   |       |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)                      | Kalt                 | Durchschnittlich |       | Warm |       |   |
|   | 5536                 | 2830             |       | 1280 |       |   |