

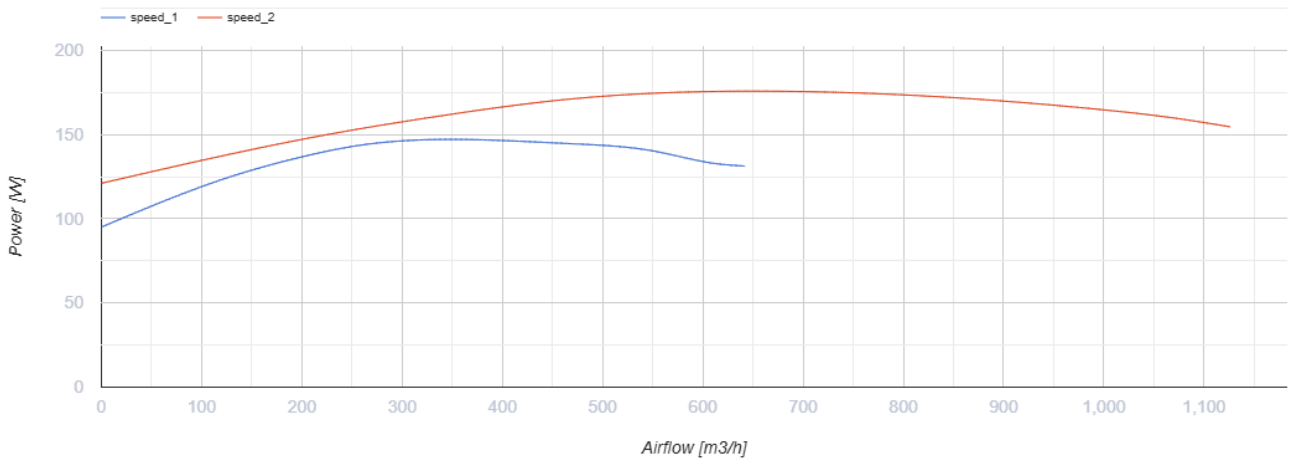
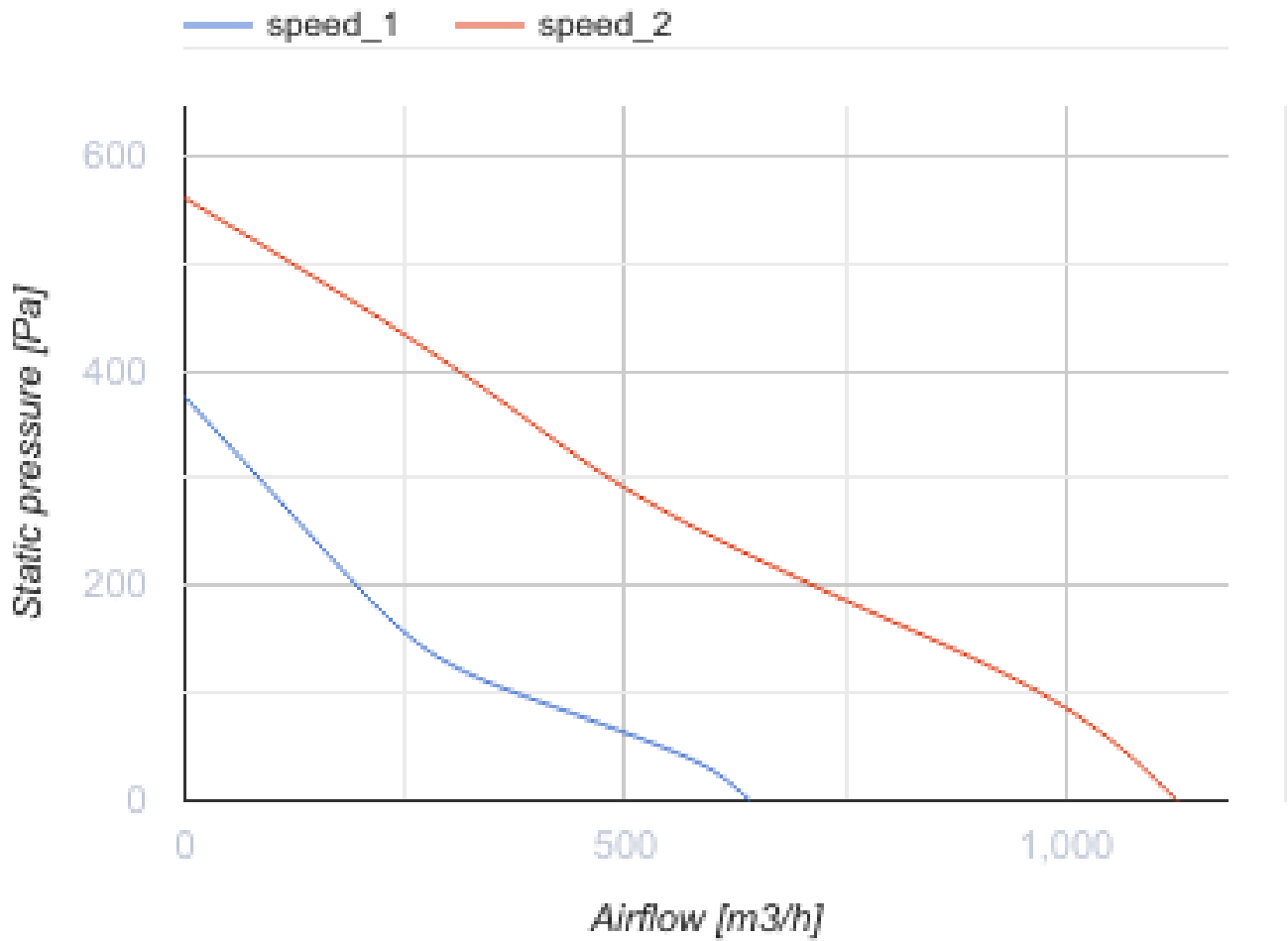
## VK 250 Duo



Radiale Rohrventilatoren im Kunststoffgehäuse

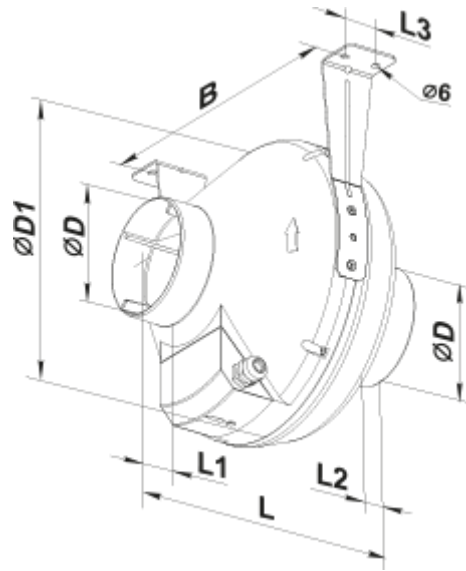
- Max. Förderleistung: 1126
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 46
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal impeller with backward curved blades
- Gehäusematerial: Plastic
- In jeder Position

|                             | Maßeinheit        | VK 250 Duo |      |
|-----------------------------|-------------------|------------|------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 250        |      |
| Speed                       | -                 | 2          |      |
| Phasen                      | -                 | 1          |      |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 230        |      |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 230        |      |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50         |      |
| Leistung                    | W                 | 147        | 176  |
| Stromaufnahme               | A                 | 0.66       | 0.76 |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 642        | 1126 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             | 37         | 46   |
| Gewicht                     | kg                | 4.3        |      |
| Fördermitteltemperatur max  | °C                | 55         |      |
| Fördermitteltemperatur min  | °C                | -25        |      |
| Schutzart                   | -                 | IPX4       |      |

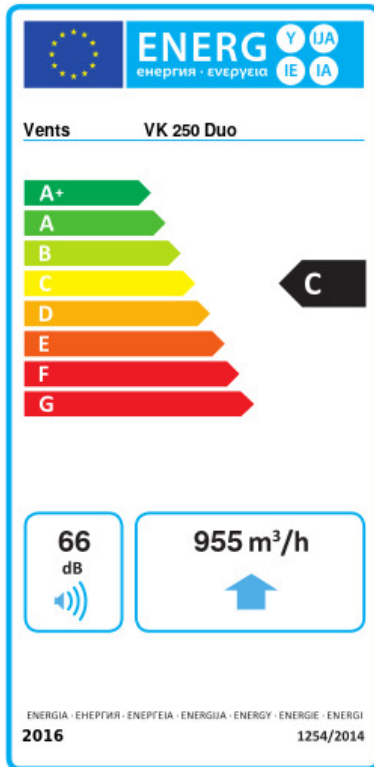


## Abmessungen

| ØD  | ØD1 | B   | L   | L1 | L2 | L3 |
|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 250 | 340 | 354 | 265 | 30 | 30 | 40 |



## Ecodesign



|   |                      |                  |                  |      |      |   |
|---|----------------------|------------------|------------------|------|------|---|
| Warenzeichen  | Vents                |                  |                  |      |      |   |
| Modell  | VK 250 Duo           |                  |                  |      |      |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a)) | Kalt                 |                  | Durchschnittlich |      | Warm |   |
|   | -51                  | A+               | -24              | C    | -8.5 | F |
| Typ des Lüftungsgeräts                                      | Eine Richtung        |                  |                  |      |      |   |
| Antriebsart   | 2-speed              |                  |                  |      |      |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                          | Keines               |                  |                  |      |      |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)                   | 955                  |                  |                  |      |      |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                            | 168.2                |                  |                  |      |      |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)                 | 0.186                |                  |                  |      |      |   |
| Reference pressure difference (Pa)                          | 50                   |                  |                  |      |      |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))          | 0.232                |                  |                  |      |      |   |
| Control typology  | Local demand control |                  |                  |      |      |   |
| Maximum external leakage rates (%)                          | 2.7                  |                  |                  |      |      |   |
| Angabe des Typs   | RVU UVU              |                  |                  |      |      |   |
| Sound power level (dB(A))                                   | 66                   |                  |                  |      |      |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)            | Kalt                 | Durchschnittlich |                  | Warm |      |   |
|   | 174                  | 174              |                  | 174  |      |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)                      | Kalt                 | Durchschnittlich |                  | Warm |      |   |
|   | 5536                 | 2830             |                  | 1280 |      |   |