

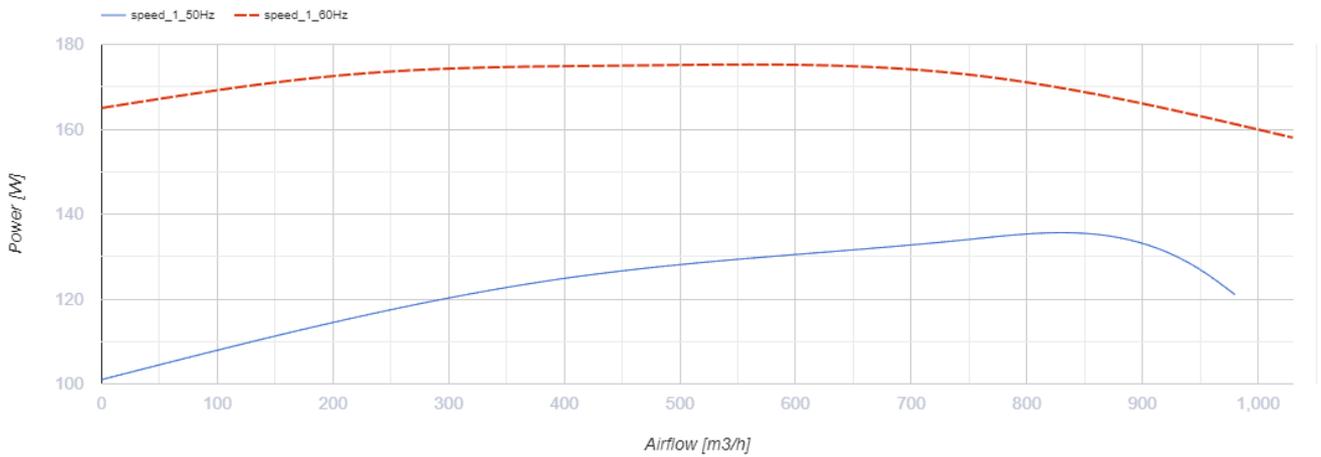
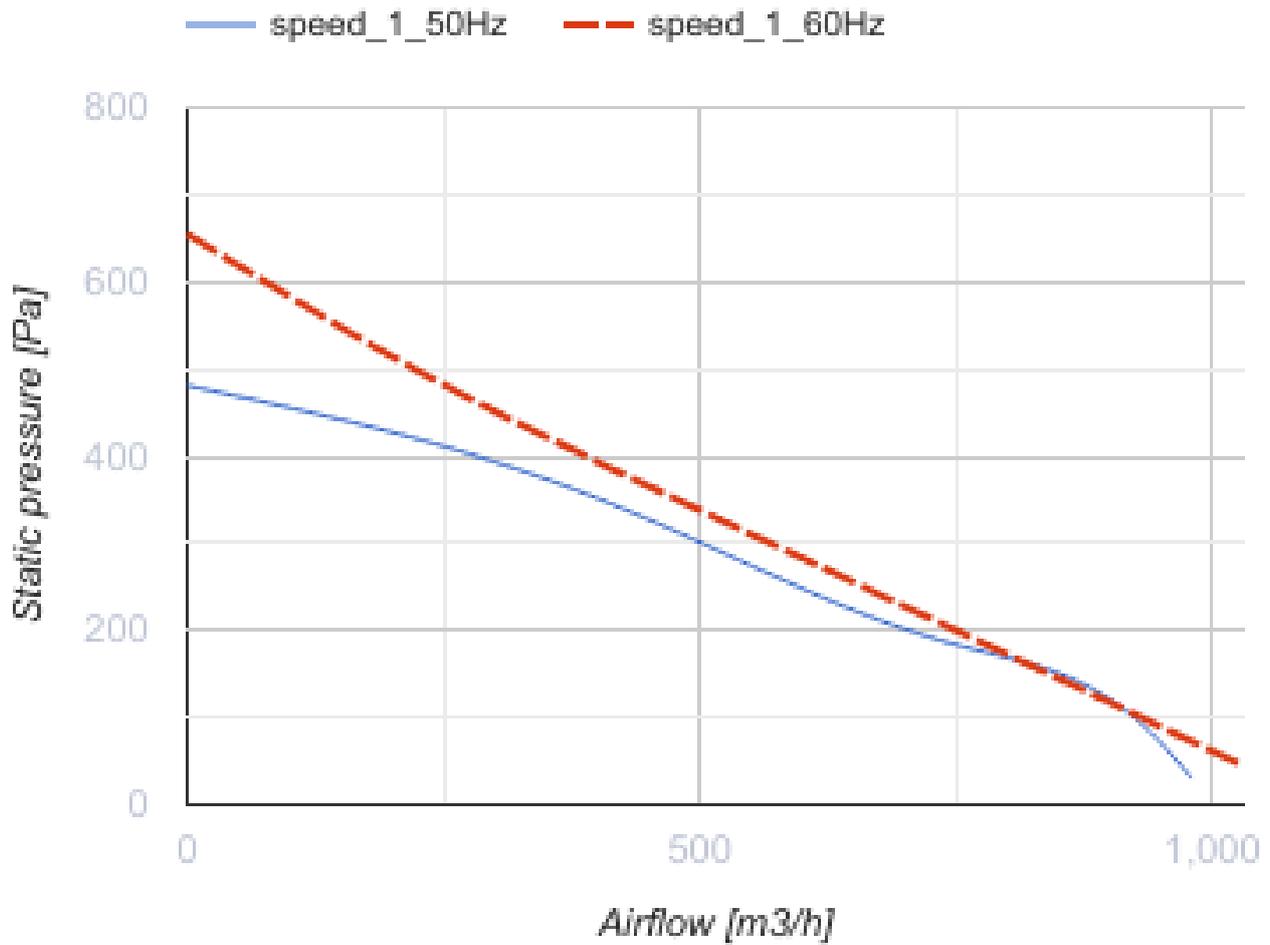
## VKMz 250 Q



Radiale Rohrventilatoren im verzinktem Stahlgehäuse

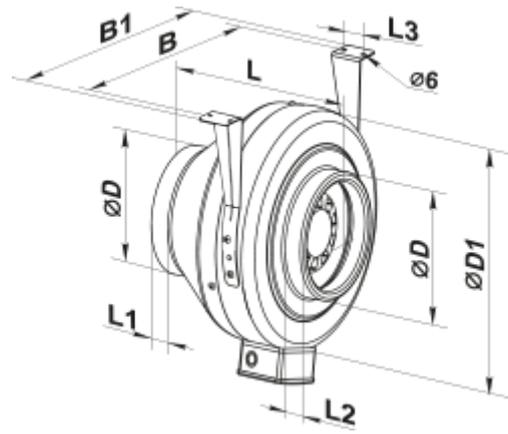
- Max. Förderleistung: 980
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 51
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

|                             | Maßeinheit        | VKMz 250 Q |
|-----------------------------|-------------------|------------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 250        |
| Speed                       | -                 | 1          |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 220        |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 240        |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50/60      |
| Leistung                    | W                 | 134        |
| Stromaufnahme               | A                 | 0.59       |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 980        |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             | 51         |
| Gewicht                     | kg                | 5.1        |
| Fördermitteltemperatur max  | °C                | 50         |
| Fördermitteltemperatur min  | °C                | -25        |
| Schutzart                   | -                 | IPX4       |
| Motorschutzart              | -                 | IP44       |

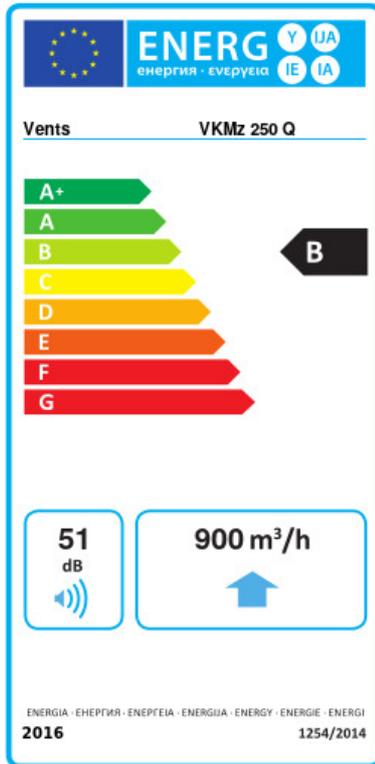


## Abmessungen

| ØD  | ØD1 | B   | B1  | L   | L1 | L2 | L3 |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 249 | 332 | 340 | 380 | 213 | 25 | 29 | 40 |



## Ecodesign



|  |                      |                  |      |      |      |   |
|--|----------------------|------------------|------|------|------|---|
| Warenzeichen                                     | Vents                |                  |      |      |      |   |
| Modell   | VKMz 250 Q           |                  |      |      |      |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))   | Kalt                 | Durchschnittlich |      | Warm |      |   |
|  | 53.8                 | A+               | 26.8 | B    | 11.2 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts                           | Unidirectional       |                  |      |      |      |   |
| Antriebsart                                      | Drehzahlregelung     |                  |      |      |      |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems               | Keines               |                  |      |      |      |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h)                     | 900                  |                  |      |      |      |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                 | 134                  |                  |      |      |      |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)                   | 0.175                |                  |      |      |      |   |
| Reference pressure difference (Pa)               | 50                   |                  |      |      |      |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h))            | 0.117                |                  |      |      |      |   |
| Control typology                                 | Local demand control |                  |      |      |      |   |
| Maximum external leakage rates (%)               | 2.7                  |                  |      |      |      |   |
| Angabe des Typs                                  | RVU UVU              |                  |      |      |      |   |
| Sound power level (dB(A))                        | 51                   |                  |      |      |      |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt                 | Durchschnittlich |      | Warm |      |   |
|  | 62                   | 62               |      | 62   |      |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)           | Kalt                 | Durchschnittlich |      | Warm |      |   |
|  | 5536                 | 2830             |      | 1280 |      |   |