

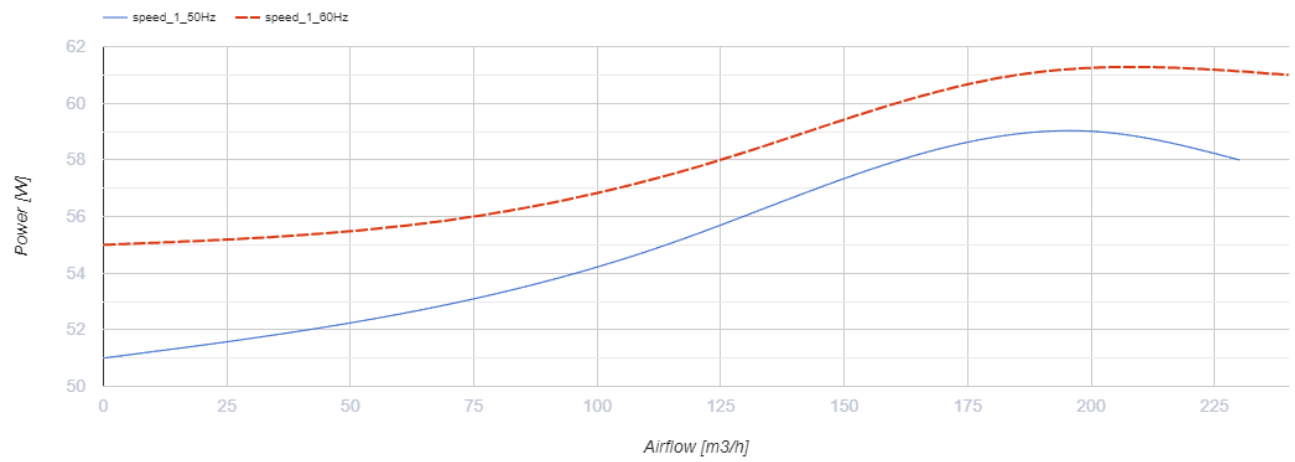
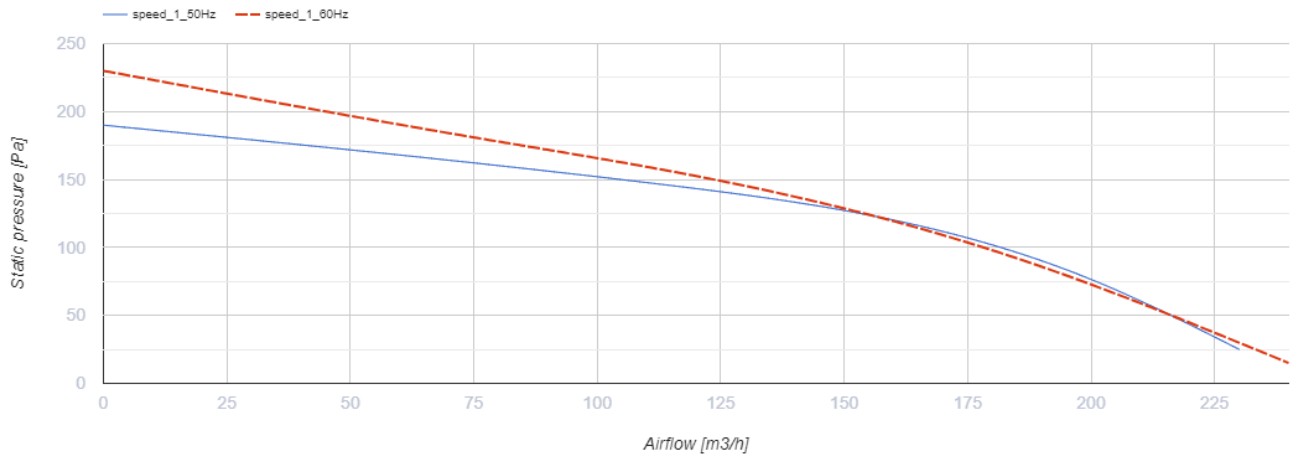
## VKMz 125 Q



Radiale Rohrventilatoren im verzinktem Stahlgehäuse

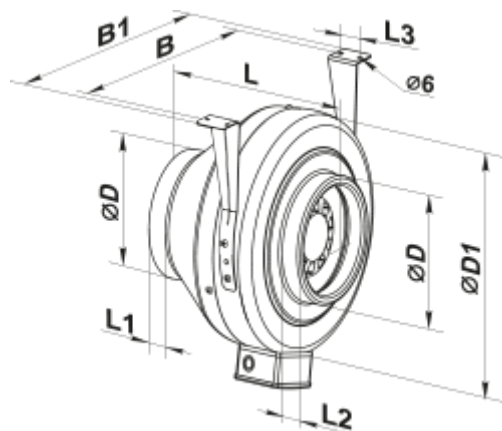
- Max. Förderleistung: 230
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 35
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

|                             | Maßeinheit        | VKMz 125 Q |
|-----------------------------|-------------------|------------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 125        |
| Speed                       | -                 | 1          |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 220        |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 240        |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50/60      |
| Leistung                    | W                 | 60         |
| Stromaufnahme               | A                 | 0.37       |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 230        |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             | 35         |
| Gewicht                     | kg                | 2.7        |
| Fördermitteltemperatur max  | °C                | 55         |
| Fördermitteltemperatur min  | °C                | -25        |
| Schutzart                   | -                 | IPX4       |
| Motorschutzart              | -                 | IP44       |

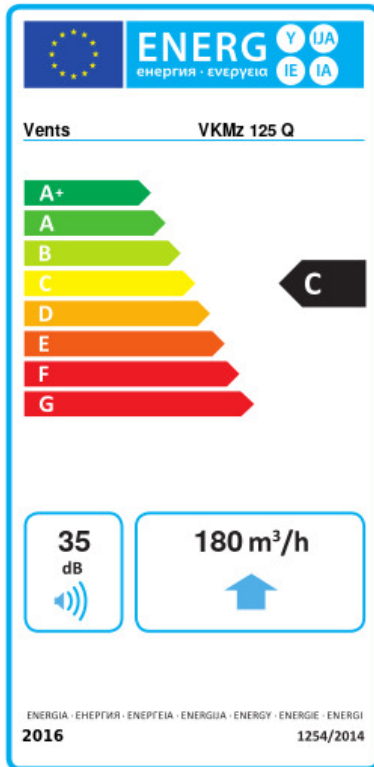


## Abmessungen

| ØD  | ØD1 | B   | B1  | L   | L1 | L2 | L3 |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 123 | 237 | 253 | 293 | 202 | 23 | 22 | 30 |



## Ecodesign



| Warenzeichen  | Vents                |    |                  |   |      |   |
|---|----------------------|----|------------------|---|------|---|
| Modell  | VKMz 125 Q           |    |                  |   |      |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a)) | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | 51.9                 | A+ | 24.8             | C | 9.3  | F |
| Typ des Lüftungsgeräts                                      | Unidirectional       |    |                  |   |      |   |
| Antriebsart   | Drehzahlregelung     |    |                  |   |      |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                          | Keines               |    |                  |   |      |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)                   | 180                  |    |                  |   |      |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                            | 60                   |    |                  |   |      |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)                 | 0.035                |    |                  |   |      |   |
| Reference pressure difference (Pa)                          | 50                   |    |                  |   |      |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))          | 0.262                |    |                  |   |      |   |
| Control typology  | Local demand control |    |                  |   |      |   |
| Maximum external leakage rates (%)                          | 2.7                  |    |                  |   |      |   |
| Angabe des Typs   | RVU UVU              |    |                  |   |      |   |
| Sound power level (dB(A))                                   | 35                   |    |                  |   |      |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)            | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | 139                  |    | 139              |   | 139  |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)                      | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | 5536                 |    | 2830             |   | 1280 |   |