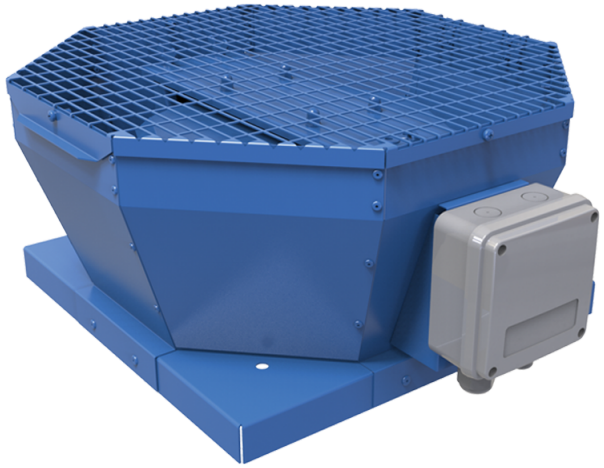
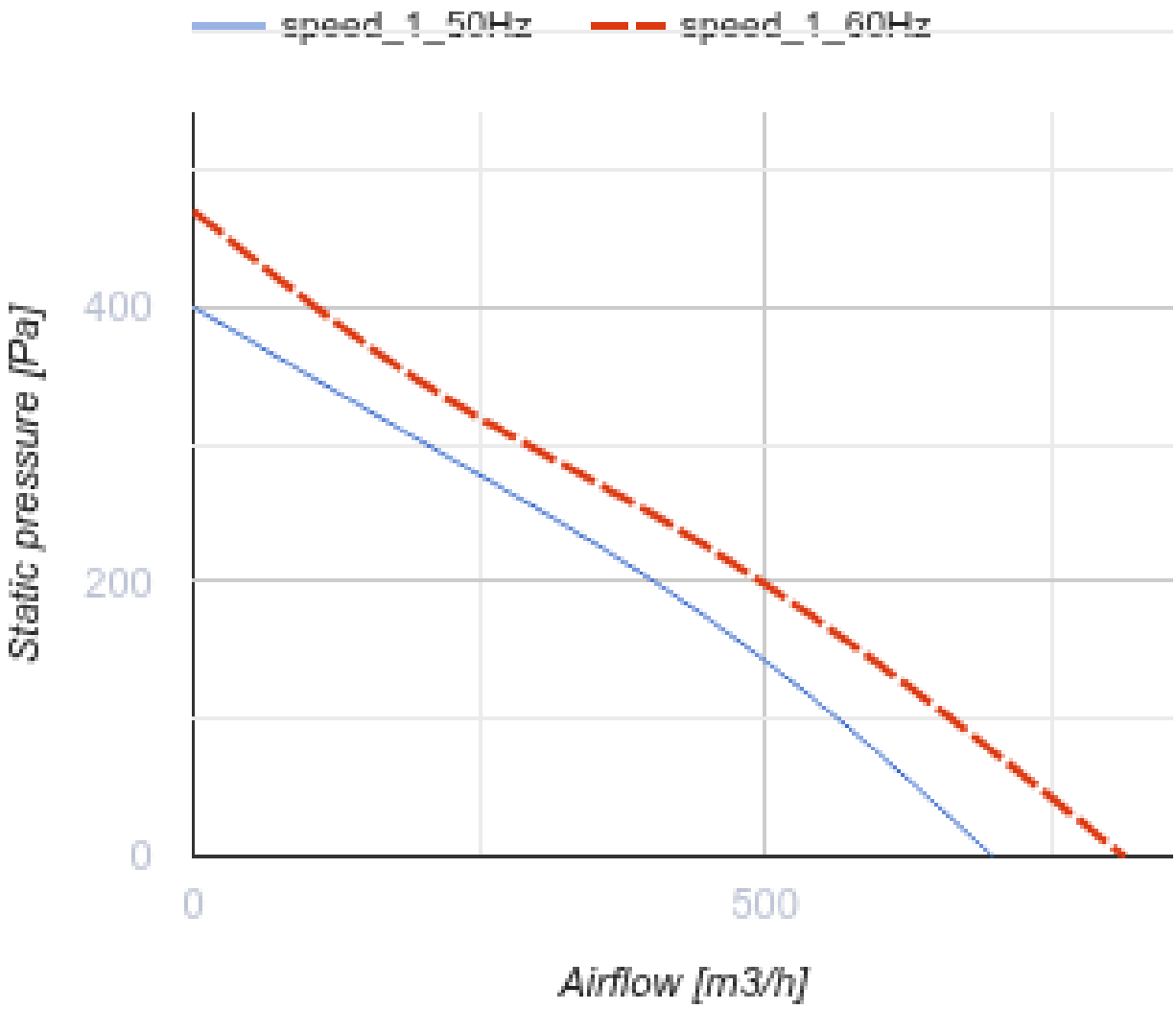
# VKV 2E 220

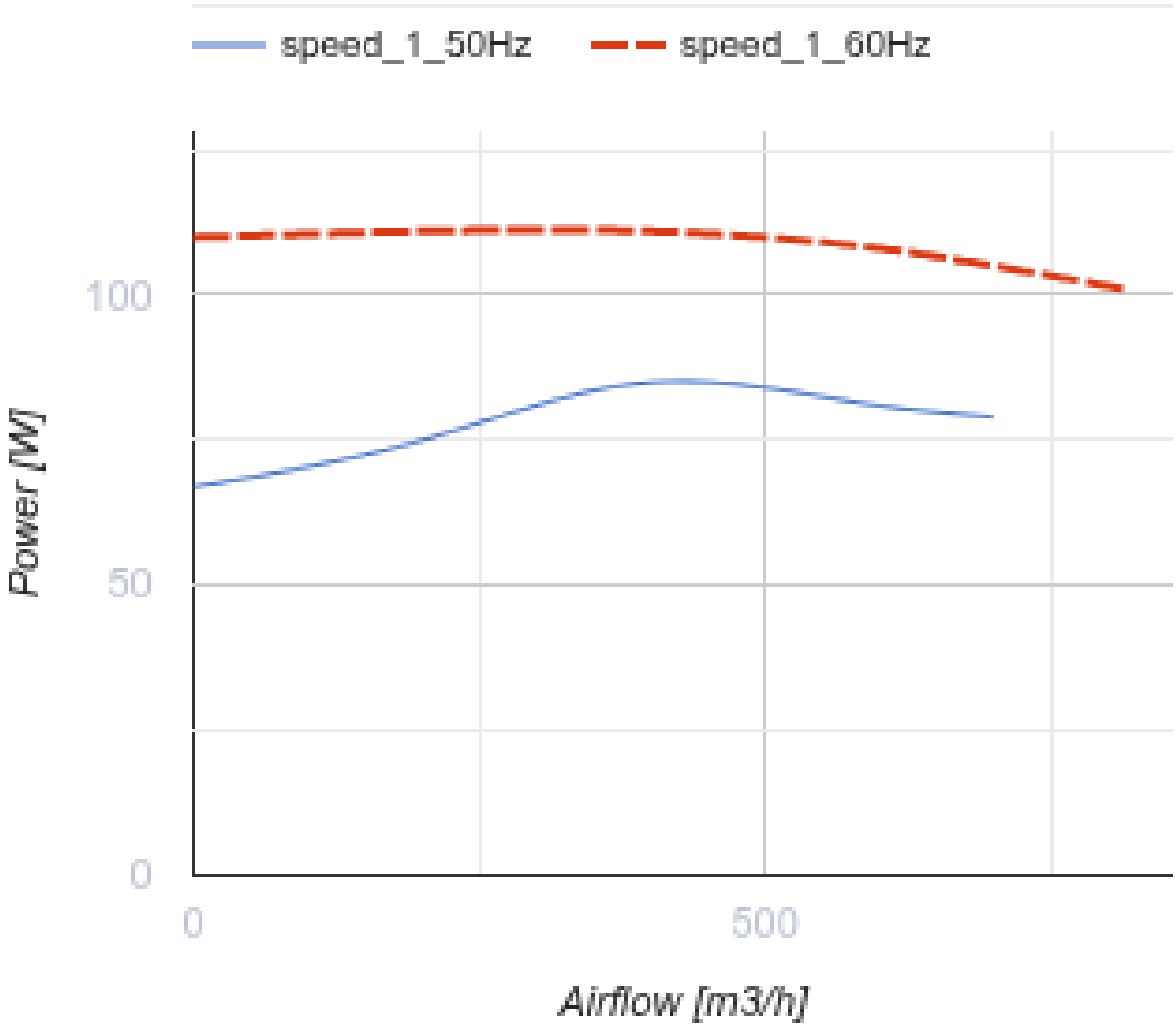


Dach-Radialventilatoren mit vertikalem Luftaustritt

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 50
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Beschichteter Stahl

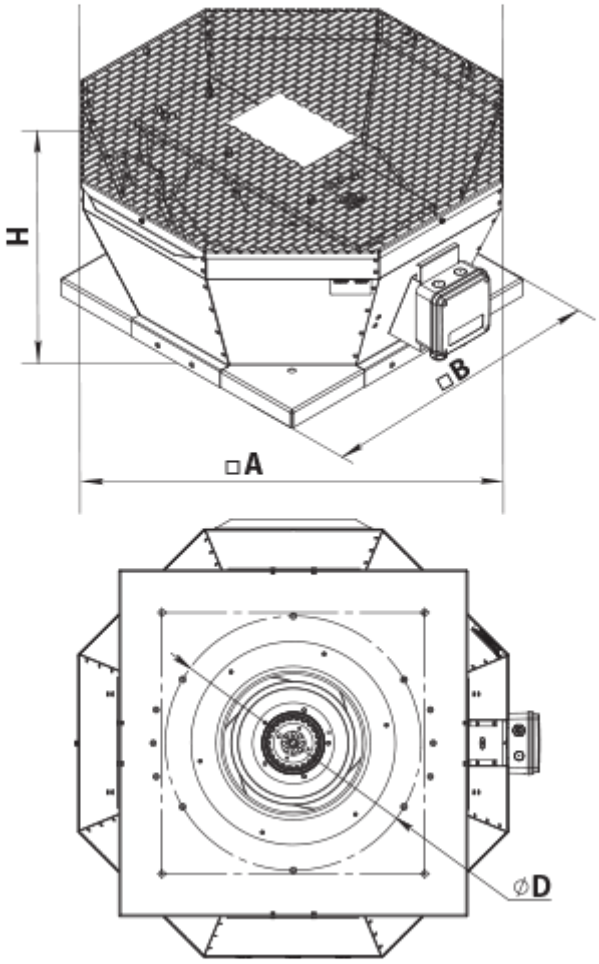
| | Maßeinheit | VKV 2E 220 |
|---|---|---|
| Phasen | - | 1 |
| Maximale Versorgungsspannung | V | 230 |
| Minimale Versorgungsspannung | V | 230 |
| Netzfrequenz | Hz | 50/60 |
| Nennleistung | W | 108 |
| Stromaufnahme | A | 0.49 |
| Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz | m³/h | 880 |
| Drehzahl bei 50 Hz | - | 2580 |
| Schalldruckpegel LpA bei 3 m | dB(A) | 50 |
| Gewicht | kg | 7 |
| Maximale Fördermitteltemperatur | °C | 50 |
| Minimale Fördermitteltemperatur | °C | -25 |
| Schutzart | - | IPX4 |
| Motorschutzart | - | IP44 |
| Material des Laufrads | - | Plastik |
| Größe | mm | 220 |


speed_1_50Hz
speed_1_60Hz
Static pressure [Pa]
400
200
0
0
500
Airflow [m3/h]




## Abmessungen

| A | B | H | ØD |
|---|---|---|---|
| 417 | 355 | 190 | 213 |

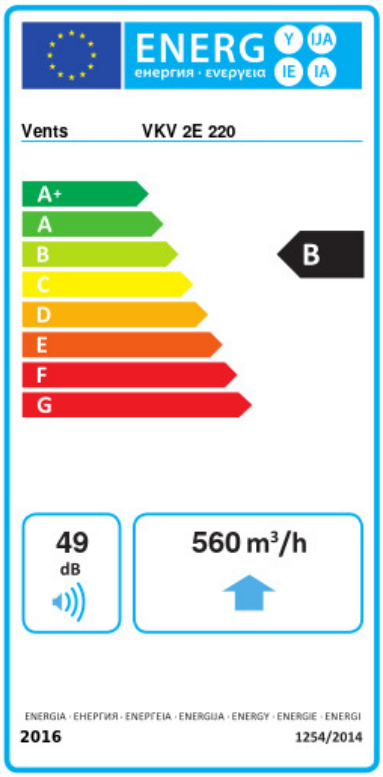



## Zubehör

### Zubehör für Dachventilatoren

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| RKV 220-225 |  | Montagerahmen |
| RKVI 220-225 |  | Montagerahmen mit einer 20 mm Mineralwolle-Dämmungsschicht wärme- und schallisoliert |
| FKV 220-225 |  | Gegenflansch |
| GKV 220-225 |  | Flexibler Antivibrationsverbinder |
| KKV 220-225 |  | Rückschlagklappe |

## Ecodesign




| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell | VKV 2E 220 | | | | | |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -53.8 | A+ | -26.7 | B | -11.2 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Unidirektional | | | | | |
| Antriebsart | Drehzahlregelung | | | | | |
| Typ des Wärmerückgewinnungssystems | Nicht vorhanden | | | | | |
| Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h) | 560 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 85 | | | | | |
| Referenzvolumenstrom (m³/s) | 0.109 | | | | | |
| Referenzdruckdifferenz (Pa) | 50 | | | | | |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h)) | 0.119 | | | | | |
| Steuerungstypologie | Örtliche Bedarfssteuerung | | | | | |
| Maximale externe Leckagerate (%) | 2.7 | | | | | |
| Anlagentyp | RVU UVU | | | | | |
| Schallleistungspegel (dB(A)) | 49 | | | | | |
| Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 63 | | 63 | | 63 | |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 5536 | | 2830 | | 1280 | |