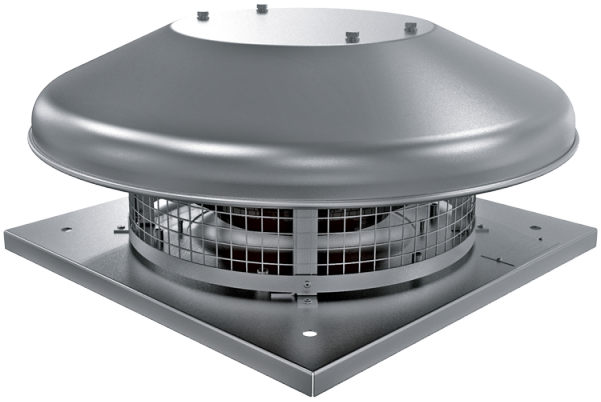
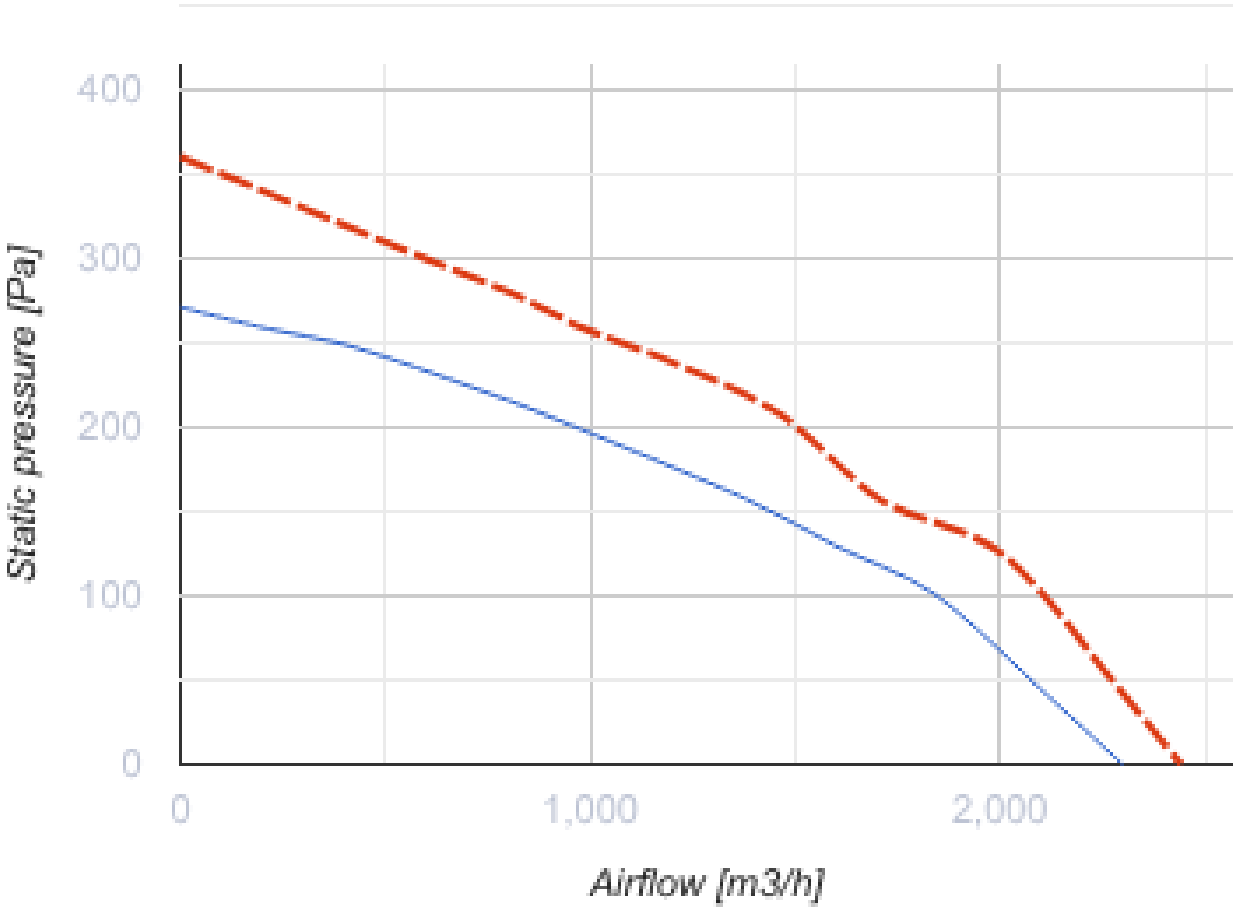
# VKHC 4D 310

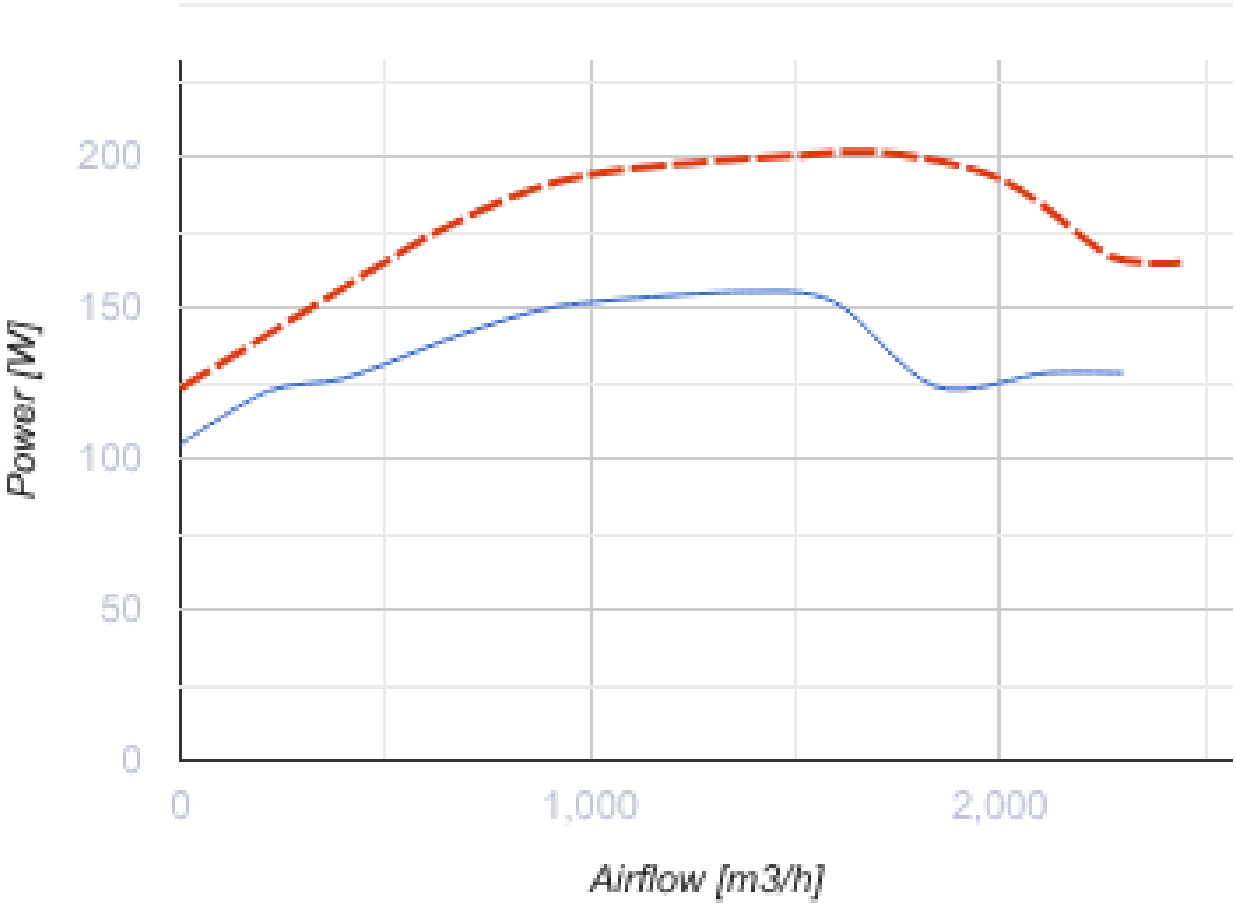
Dach-Radialventilatoren

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 47
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Beschichteter Stahl



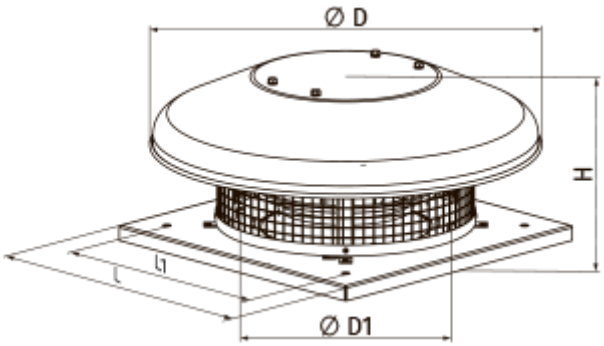
| | Maßeinheit | VKHC 4D 310 | |
|---|---|---|---|
| Phasen | - | 3 | |
| Maximale Versorgungsspannung | V | 400 | |
| Minimale Versorgungsspannung | V | 400 | |
| Netzfrequenz | Hz | 50 | 60 |
| Nennleistung | W | 155 | |
| Stromaufnahme | A | 0.29 | |
| Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz | m³/h | 2300 | |
| Drehzahl bei 50 Hz | - | 1410 | |
| Schalldruckpegel LpA bei 3 m | dB(A) | 47 | |
| Gewicht | kg | 11 | |
| Maximale Fördermitteltemperatur | °C | 50 | |
| Minimale Fördermitteltemperatur | °C | -25 | |
| Schutzart | - | IPX4 | |
| Motorschutzart | - | IP44 | |
| Größe | mm | 310 | |


400
300
200
100
0
Static pressure [Pa]
0
1,000
2,000
Airflow [m3/h]




## Abmessungen

| H | ØD | ØD1 | L | L1 |
|---|---|---|---|---|
| 277 | 623 | 285 | 420 | 330 |




## Zubehör

**Thyristor-Drehzahlregler**

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| RS-3,0-T |  | Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen |
| RS-5,0-T |  | Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen |
| RS-10,0-T |  | Ein-/Ausschaltung und Drehzahlregelung von spannungsgesteuerten Ventilator-Einphasenmotoren in Lüftungssystemen |

## Trafo-Drehzahlregler

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| RSA5E-3,5-T |  | Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren |
| RSA5E-5,0-T |  | Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren |
| RSA5E-7,5-T |  | Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren |
| RSA5D-1,5-M |  | Dreiphasen-Drehzahlregler |
| RSA5D-6,0-M |  | Dreiphasen-Drehzahlregler |
| RSA5D-8,0-M |  | Dreiphasen-Drehzahlregler |
| RSA5D-11,0-M |  | Dreiphasen-Drehzahlregler |
| RSA5E-1,5-T |  | Drehzahlregelung von Einphasen-Ventilatoren durch eine stufenweise Drehzahlregelung der Elektromotoren |

## Zubehör für Dachventilatoren

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| RKV 250-315 |  | Montagerahmen |

| | | |
|---|---|---|
| RKVI 250-315 |  | Montagerahmen mit einer 20 mm Mineralwolle-Dämmungsschicht wärme- und schallisoliert |
| FKV 250-315 |  | Gegenflansch |
| GKV 250-315 |  | Flexibler Antivibrationsverbinder |
| KKV 250-315 |  | Rückschlagklappe |

## Ecodesign

| Warenzeichen | Vents |
|---|---|
| Modell | VKHC 4D 310 |
| Antriebsart | Externer MSD oder VSD |
| Typ des Wärmerückgewinnungssystems | Nicht vorhanden |
| Statischer Druck bei Nennvolumenstrom (Pa) | 101 |
| Maximale externe Leckagerate (%) | 2.7 |
| Statische Effizienz (%) | 50.6 |
| Anlagentyp | NRVU UVU |
| Schallleistungspegel (dB(A)) | 67 |
| Effektive Eingangsleistung (kW) | 0.104 |