

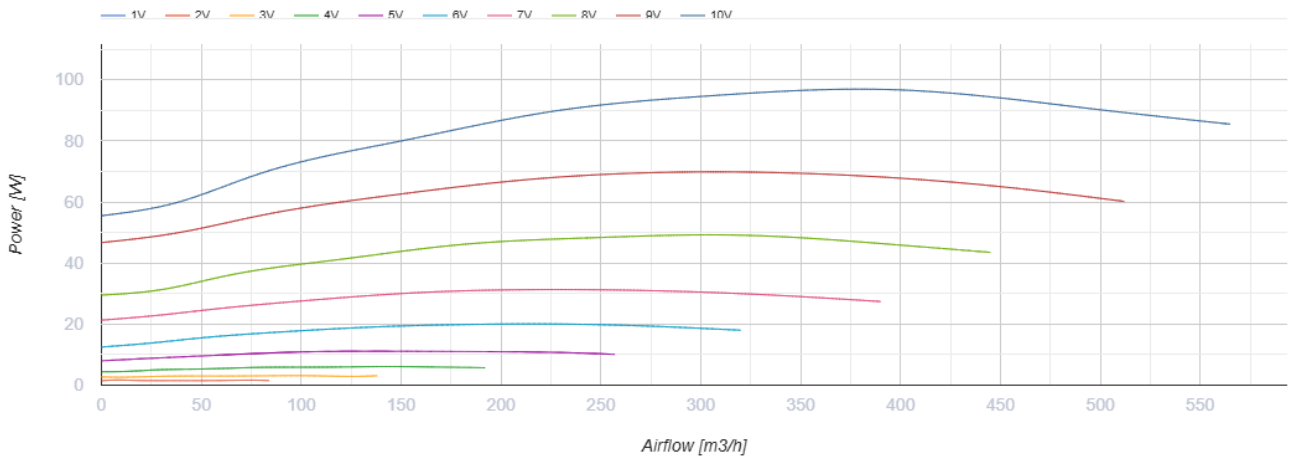
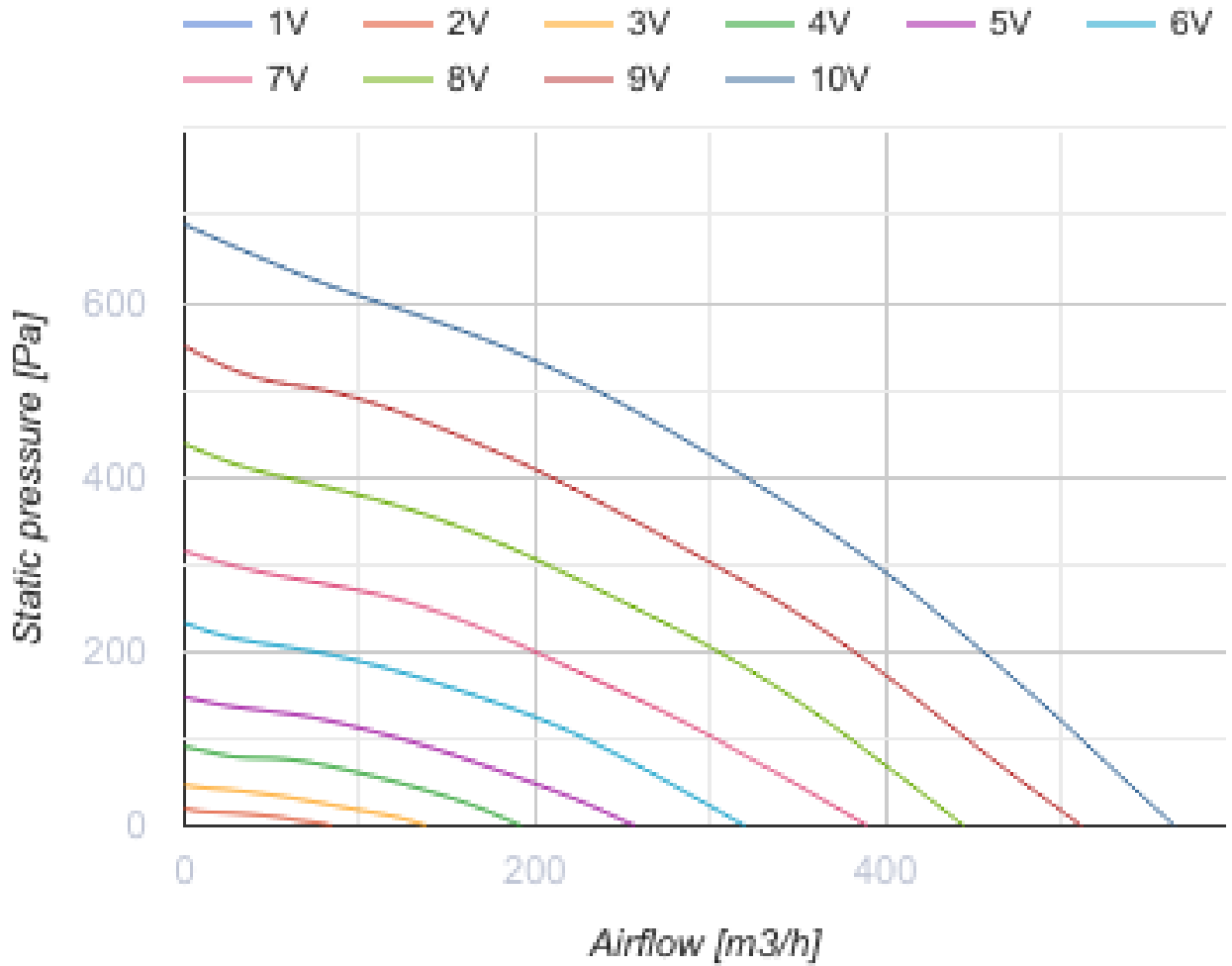
VKP 300x150 M1 EC

Radiale Ventilatoren für rechteckige Luftkanäle



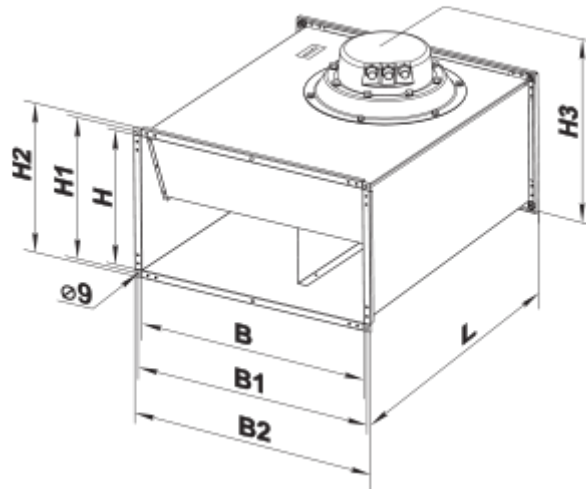
- Max. Förderleistung: 565
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 44
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

| | Maßeinheit | VKP 300x150 M1 EC |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| Luftkanalgröße | mm | 300x150 |
| Speed | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 230 |
| Versorgungsspannung max | V | 230 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 97 |
| Stromaufnahme | A | 0.73 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 565 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 44 |
| Gewicht | kg | 5.5 |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 50 |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 |
| Schutzart | - | IPX4 |
| Motorschutzart | - | IP55 |

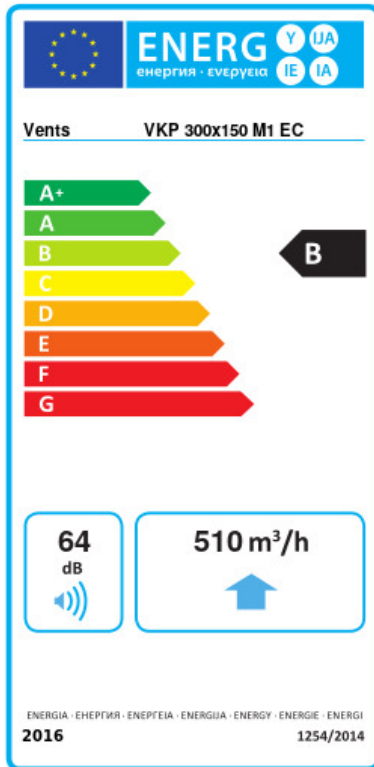


Abmessungen

| B | B1 | B2 | H | H1 | H2 | H3 | L |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 300 | 320 | 340 | 150 | 170 | 190 | 228 | 350 |



Ecodesign



| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|--|----------------------|------------------|-------|------|-------|---|
| Modell | VKP 300x150 M1 EC | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a)) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | -54.3 | A+ | -27.2 | B | -11.7 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Unidirectional | | | | | |
| Antriebsart | Drehzahlregelung | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Keines | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h) | 510 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 90 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s) | 0.099 | | | | | |
| Reference pressure difference (Pa) | 50 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h)) | 0.082 | | | | | |
| Control typology | Local demand control | | | | | |
| Maximum external leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Sound power level (dB(A)) | 64 | | | | | |
| Angabe des Typs | RVU UVU | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | 43 | 43 | | 43 | | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | 5536 | 2830 | | 1280 | | |