

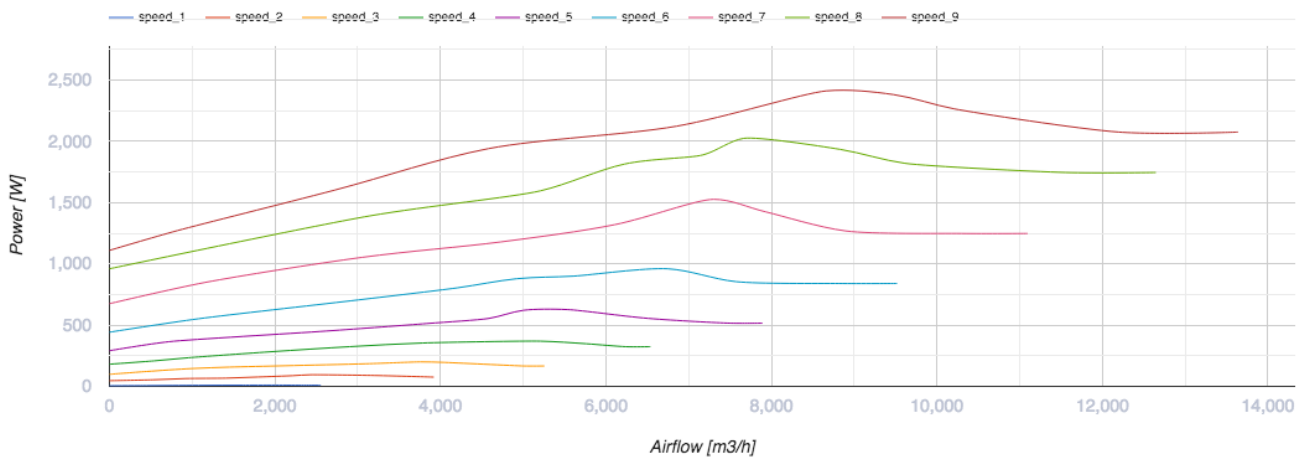
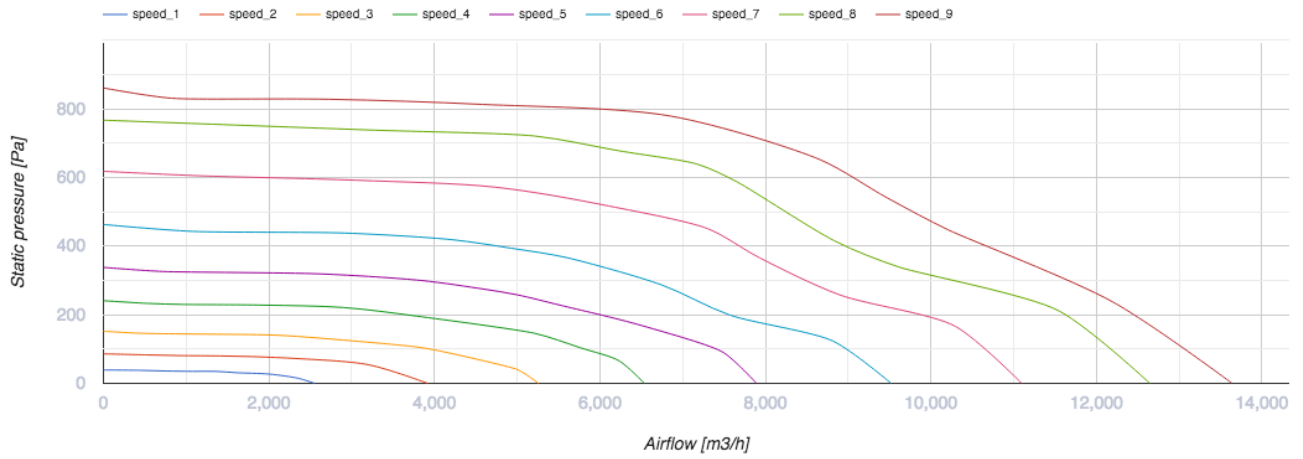
VKHz 560 EC



Radialdachventilator mit dem horizontalen Luftauswurf

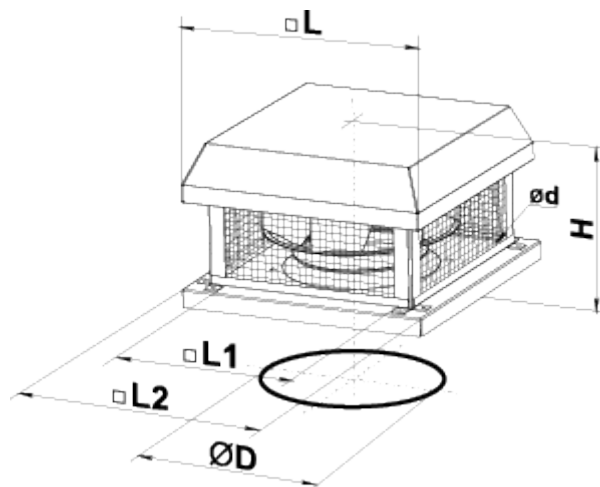
- Max. Förderleistung: 13640
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 69
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel

| | Maßeinheit | VKHz 560 EC |
|-----------------------------|-------------------|-------------|
| Speed | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 400 |
| Versorgungsspannung max | V | 400 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 2412 |
| Stromaufnahme | A | 3.83 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 13640 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 69 |
| Gewicht | kg | 71 |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 60 |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 |
| Schutzart | - | IPX4 |
| Motorschutzart | - | IP54 |



Abmessungen

| ØD | Ød | H | L | L1 | L2 |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 605 | 14 | 489 | 900 | 750 | 895 |



Ecodesign



| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|---|----------------------|----|------------------|---|-------|---|
| Modell | VKHz 560 EC | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -71.8 | A+ | -34.8 | A | -13.5 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Bidirectional | | | | | |
| Antriebsart | Drehzahlregelung | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Regenerative | | | | | |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%) | 55 | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h) | 33 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 11 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s) | 0.007 | | | | | |
| Nennluftvolumenstrom (m ³ /s) | 1.904 | | | | | |
| Nominal external pressure (Pa) | 779 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m ³ /h)) | 0.274 | | | | | |
| Control typology | Local demand control | | | | | |
| Maximum internal leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Maximum external leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Mischquote der Zwei-Richtung-Geräte (%) | 1 | | | | | |
| Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa (%) | 0.4 | | | | | |
| The indoor/outdoor air tightness (m ³ /h) | 0.5 | | | | | |
| Ventilatoreffizienz (%) | 75.9 | | | | | |
| Angabe des Typs | RVU BVU | | | | | |
| Elektrische Nenneingangsleistung (kW) | 2.124 | | | | | |
| Sound power level (dB(A)) | 56 | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 160 | | 160 | | 160 | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 7581 | | 3875 | | 1752 | |