

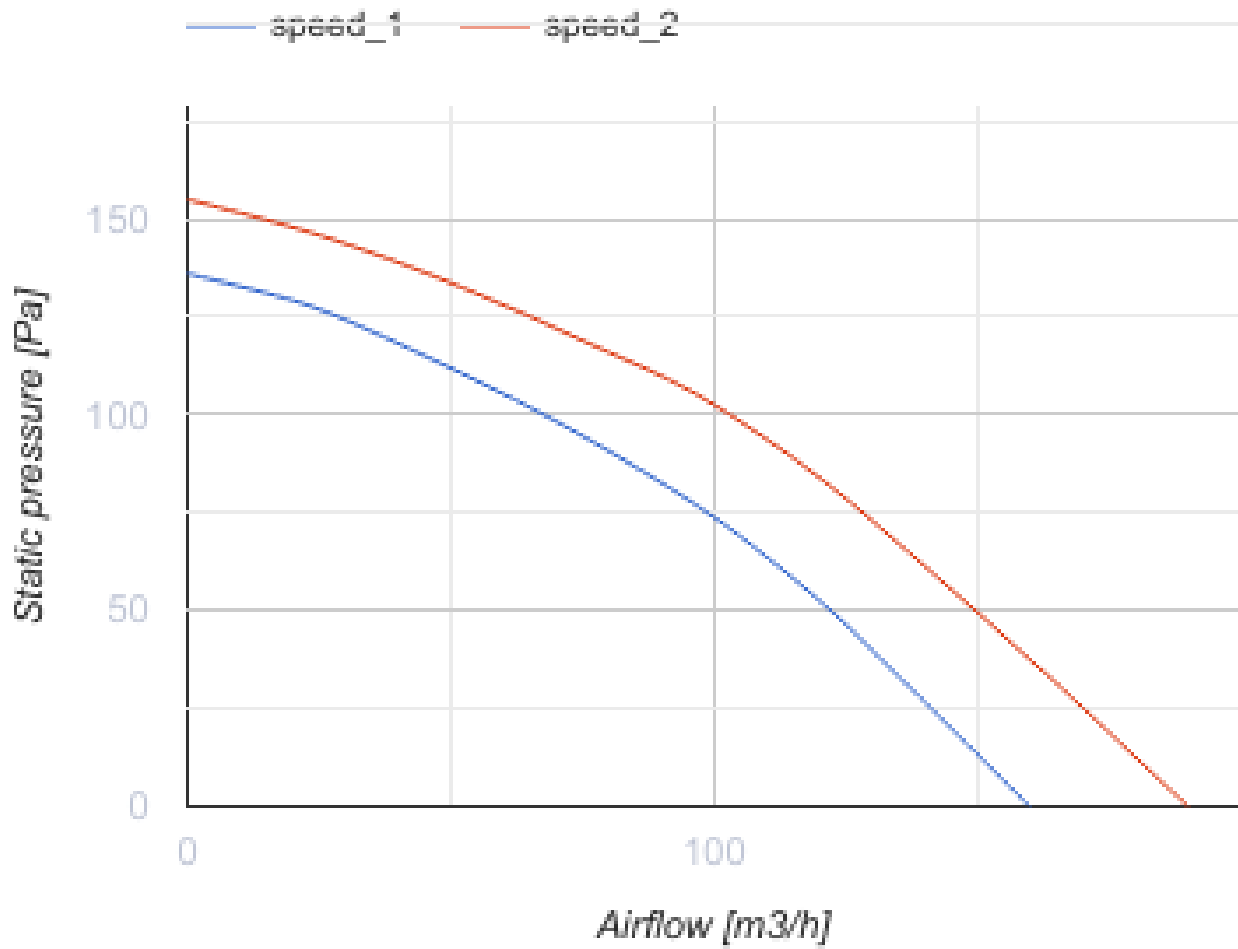
KSV 100 Duo G4



Radialventilatoren mit schallisolierten Gehäuse

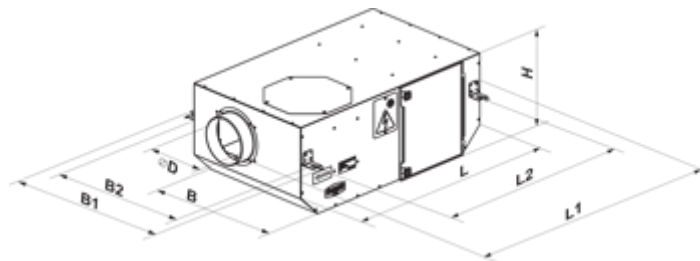
- Max. Förderleistung: 190
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 23
- Filter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

| | Maßeinheit | KSV 100 Duo G4 | |
|-----------------------------|-------------------|----------------|------|
| Luftkanalgröße | mm | 100 | |
| Speed | - | 2 | |
| Versorgungsspannung min | V | 230 | |
| Versorgungsspannung max | V | 230 | |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50 | |
| Leistung | W | 34 | 42 |
| Stromaufnahme | A | 0.15 | 0.19 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 160 | 190 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 14 | 23 |
| Gewicht | kg | 13.95 | |
| Filter | - | G4 | |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 40 | |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 | |
| Schutzart | - | IPX4 | |
| Motorschutzart | - | IP44 | |

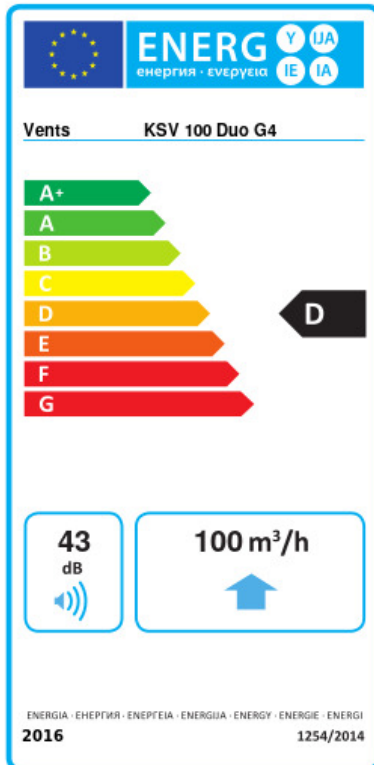


Abmessungen

| D | L | H | B | L1 | B1 | L2 | B2 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | 705 | 250 | 415 | 805 | 508 | 650 | 458 |



Ecodesign



| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|--|----------------------|----|------------------|---|------|---|
| Modell | KSV 100 Duo G4 | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -48.3 | A+ | -21.2 | D | -5.7 | F |
| Typ des Lüftungsgeräts | Unidirectional | | | | | |
| Antriebsart | 2-speed | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Keines | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m³/h) | 100 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 38 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s) | 0.034 | | | | | |
| Reference pressure difference (Pa) | 50 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m³/h)) | 0.38 | | | | | |
| Control typology | Local demand control | | | | | |
| Maximum external leakage rates (%) | 2.7 | | | | | |
| Angabe des Typs | RVU UVU | | | | | |
| Sound power level (dB(A)) | 43 | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 284 | | 284 | | 284 | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 5536 | | 2830 | | 1280 | |