

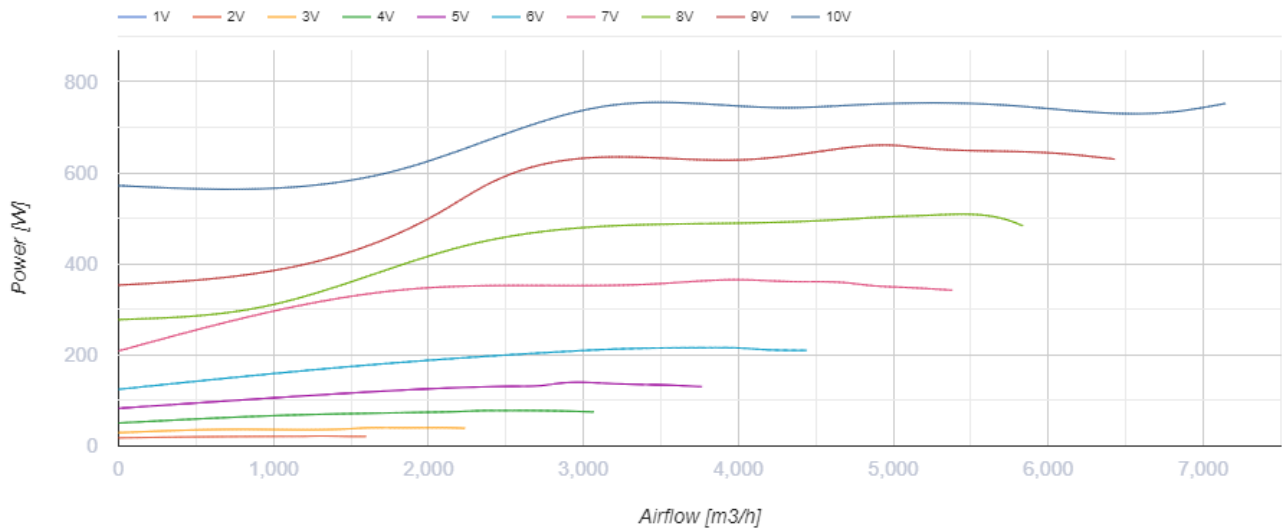
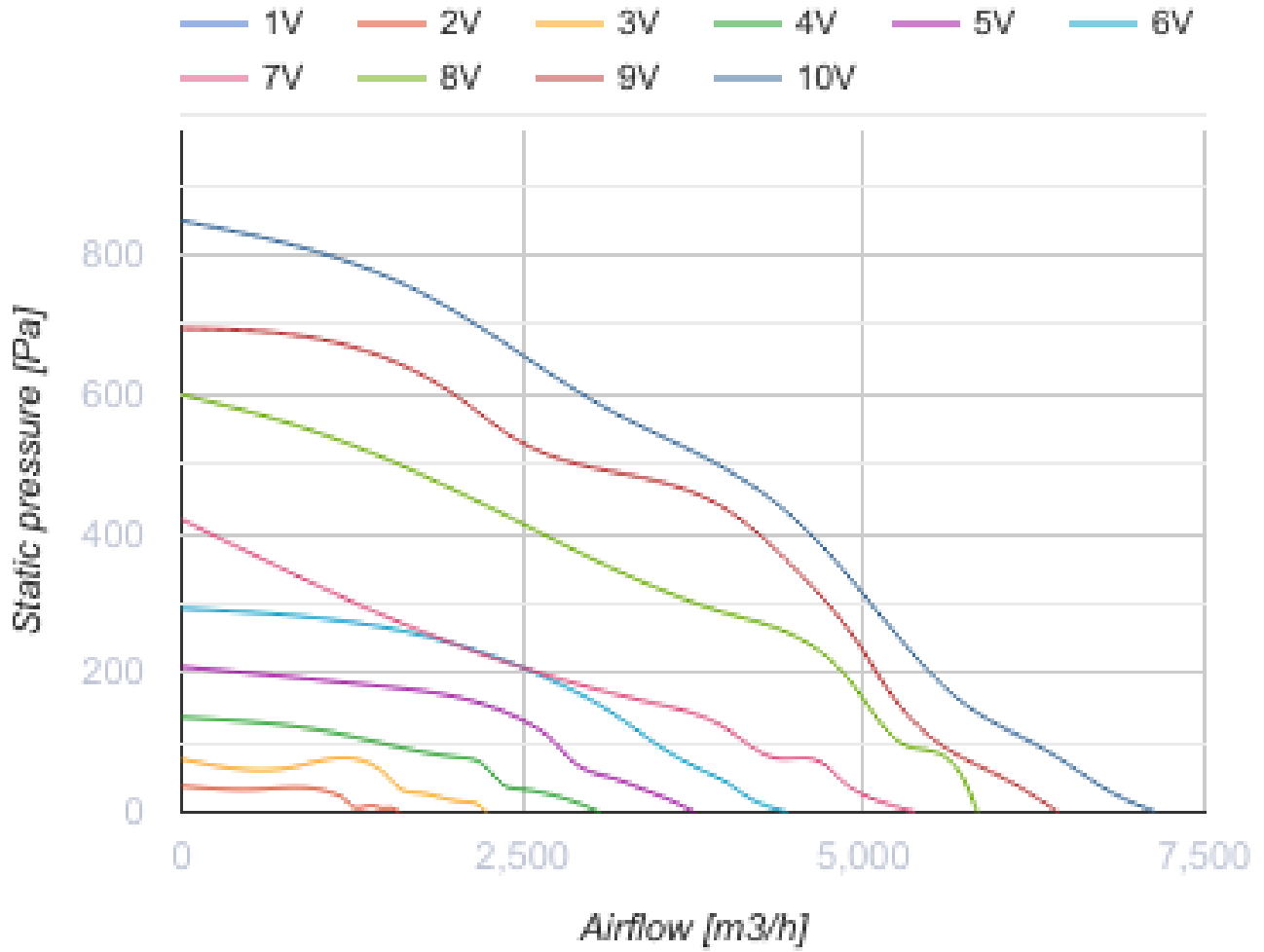
KSB 500 K2 EC



Kanal-Radialventilatoren im schall- und geräuschisolierten Gehäuse

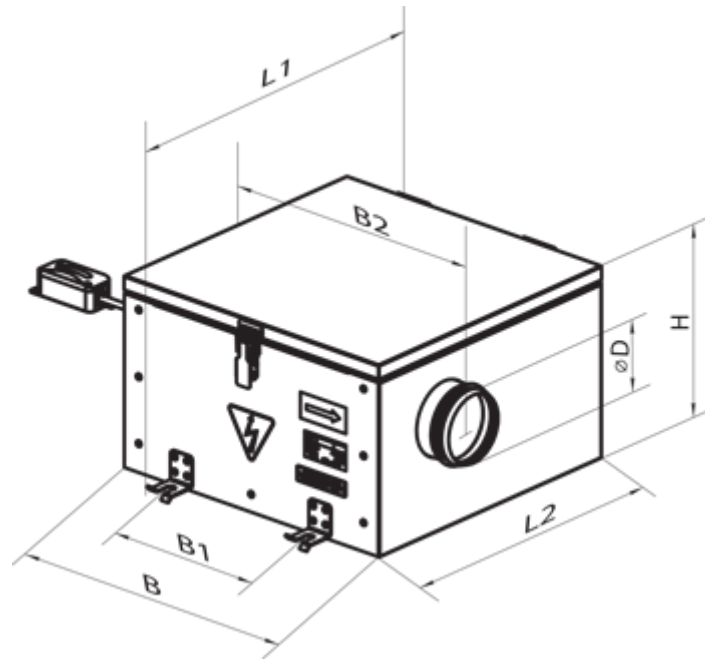
- Max. Förderleistung: 7145
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 56
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Aluzinc
- In jeder Position

| | Maßeinheit | KSB 500 K2 EC |
|-----------------------------|-------------------|---------------|
| Luftkanalgröße | mm | 500 |
| Speed | - | 1 |
| Versorgungsspannung min | V | 200 |
| Versorgungsspannung max | V | 277 |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 |
| Leistung | W | 752 |
| Stromaufnahme | A | 3.42 |
| Max. Förderleistung | m ³ /h | 7145 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 56 |
| Gewicht | kg | 86 |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 55 |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -25 |
| Schutzart | - | IPX4 |
| Motorschutzart | - | IP54 |



Abmessungen

| $\varnothing D$ | B | B1 | B2 | H | L1 | L2 |
|-----------------|------|-----|------|-----|------|-----|
| 499 | 1049 | 800 | 1146 | 660 | 1079 | 998 |



Ecodesign

| Warenzeichen | Vents |
|--|----------------|
| Modell | KSB 500 K2 EC |
| Antriebsart | Integrated VSD |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Keines |
| Nennluftvolumenstrom (m ³ /s) | 1.201 |
| Nominal external pressure (Pa) | 450 |
| Maximum external leakage rates (%) | 2.7 |
| Ventilatoreffizienz (%) | 74.2 |
| Angabe des Typs | NRVU UVU |
| Sound power level (dB(A)) | 76 |
| Elektrische Nenneingangsleistung (kW) | 0.743 |