

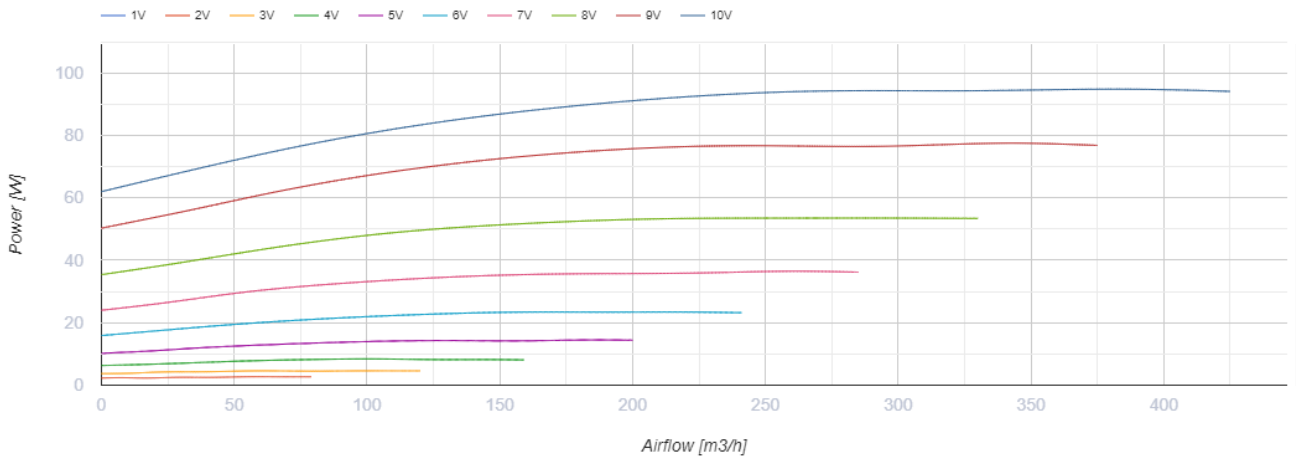
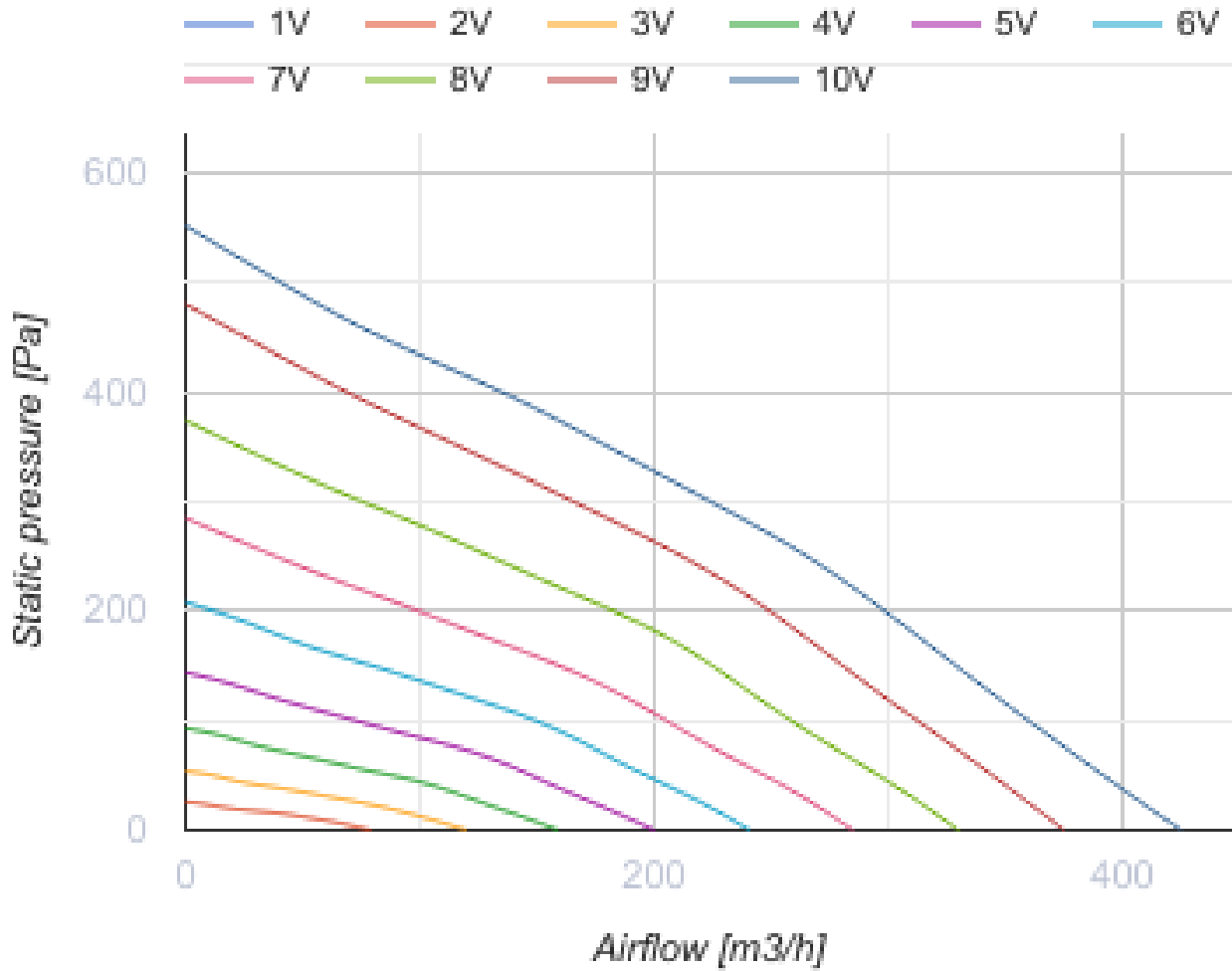
# KSB 150 EC



## Radiale Rohrventilatoren in Schalldämmgehäuse

- Max. Förderleistung: 425
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 35
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- In jeder Position

|                             | Maßeinheit        | KSB 150 EC |
|-----------------------------|-------------------|------------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 150        |
| Speed                       | -                 | 1          |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 230        |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 230        |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50/60      |
| Leistung                    | W                 | 94.8       |
| Stromaufnahme               | A                 | 0.77       |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 425        |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             | 35         |
| Fördermitteltemperatur max  | °C                | 60         |
| Fördermitteltemperatur min  | °C                | -25        |
| Schutzart                   | -                 | IPX4       |
| Motorschutzart              | -                 | IP55       |

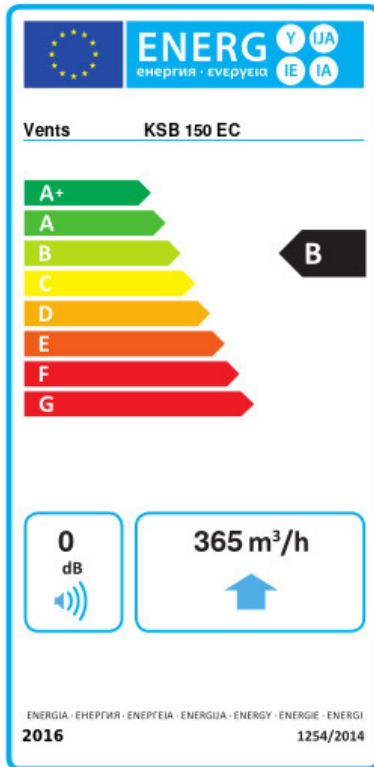


## Abmessungen

| ØD  | L   | B   | H   | L1  | B1  | L2  | B2  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 149 | 355 | 385 | 220 | 405 | 477 | 310 | 410 |



## Ecodesign



| Warenzeichen  | Vents                |    |                  |   |       |   |
|---|----------------------|----|------------------|---|-------|---|
| Modell  | KSB 150 EC           |    |                  |   |       |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a)) | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm  |   |
|   | -53.5                | A+ | -26.4            | B | -10.9 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts                                      | Unidirectional       |    |                  |   |       |   |
| Antriebsart   | Drehzahlregelung     |    |                  |   |       |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                          | Keines               |    |                  |   |       |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)                   | 365                  |    |                  |   |       |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                            | 94.5                 |    |                  |   |       |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)                 | 0.071                |    |                  |   |       |   |
| Reference pressure difference (Pa)                          | 50                   |    |                  |   |       |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))          | 0.143                |    |                  |   |       |   |
| Control typology  | Local demand control |    |                  |   |       |   |
| Maximum external leakage rates (%)                          | 2.7                  |    |                  |   |       |   |
| Angabe des Typs   | RVU UVU              |    |                  |   |       |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)            | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm  |   |
|   | 76                   |    | 76               |   | 76    |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)                      | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm  |   |
|   | 5536                 |    | 2830             |   | 1280  |   |