

# KSV 150 Q G4



Radialventilatoren mit schallisolierten Gehäuse mit einer Förderleistung bis 630 m<sup>3</sup>/h

- Max. Förderleistung: 360
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 25
- Filter: G4
- Schalldämmung
- Motortyp: AC
- Laufradtyp: Centrifugal backward curved blades
- Gehäusematerial: Coated steel
- In jeder Position

|  | Maßeinheit              | KSV 150 Q G4 |
|--|-------------------------|--------------|
| Luftkanalgröße   | mm                      | 150          |
| Speed  | -                       | 1            |
| Versorgungsspannung min                                | V                       | 230          |
| Versorgungsspannung max                                | V                       | 230          |
| Frequenz der Netzversorgung                            | Hz                      | 50           |
| Leistung   | W                       | 63           |
| Stromaufnahme  | A                       | 0.29         |
| Max. Förderleistung                                    | m <sup>3</sup> /h       | 360          |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m                             | dB(A)                   | 25           |
| Gewicht  | kg                      | 13.96        |
| Filter   | -                       | G4           |
| Fördermitteltemperatur max                             | °C                      | 40           |
| Fördermitteltemperatur min                             | °C                      | -25          |
| Schutzart  | -                       | IPX4         |
| Motorschutzart   | -                       | IP44         |
| ErP-Konformität  | -                       | 2016, 2018   |
| Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)             | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 52.7         |
| SEV-Klasse Kalt  | -                       | A+           |
| Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV) | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 25.7         |
| SEV-Klasse Durchschnittlich                            | -                       | C            |
| Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)             | kWh/(m <sup>2</sup> /a) | 10.2         |

|  |                       |                      |
|--|-----------------------|----------------------|
| SEV-Klasse Warm                                    | -                     | E                    |
| Unit category                                      | -                     | RVU                  |
| Typ des Lüftungsgeräts                             | -                     | Unidirectional       |
| Antriebsart  | -                     | Multi-speed          |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                 | -                     | Keines               |
| Max. Luftvolumenstrom                              | m <sup>3</sup> /h     | 295                  |
| Elektrische Eingangsleistung                       | W                     | 59                   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom                            | m <sup>3</sup> /s     | 0.057                |
| Reference pressure difference                      | Pa                    | 50                   |
| Specific power input (SPI)                         | W/(m <sup>3</sup> /h) | 0.2                  |
| Control typology                                   | -                     | Local demand control |
| Maximum external leakage rates                     | %                     | 2.7                  |
| Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)             | kWh/a                 | 106                  |
| Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV) | kWh/a                 | 106                  |
| The annual electricity consumption (AEC) Warm      | kWh/a                 | 106                  |
| Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)   | kWh/a                 | 5536                 |
| The annual heating saved (AHS) Average             | kWh/a                 | 2830                 |
| The annual heating saved (AHS) Warm                | kWh/a                 | 1280                 |
| Angabe des Typs                                    | -                     | RVU UVU              |
| Sound power level                                  | dB(A)                 | 45                   |

## Abmessungen

| D   | L   | H   | B   | L1  | B1  | L2  | B2  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 150 | 705 | 250 | 415 | 805 | 508 | 650 | 458 |

