

# VNV-1A 80 KV



Radialventilator mit Kunststoff gehäuse

- Max. Förderleistung: 63
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 36
- Steuerung: Wired control panel
- Gehäusematerial: Plastic
- Rückströmungsschutz: Backdraft damper

|                             | Maßeinheit        | VNV-1A 80 KV |      |
|-----------------------------|-------------------|--------------|------|
| Luftkanalgröße              | mm                | 80           |      |
| Speed                       | -                 | 2            |      |
| Versorgungsspannung min     | V                 | 220          |      |
| Versorgungsspannung max     | V                 | 240          |      |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz                | 50           |      |
| Leistung                    | W                 | 15           | 25   |
| Stromaufnahme               | A                 | 0.12         | 0.14 |
| Max. Förderleistung         | m <sup>3</sup> /h | 35           | 63   |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m  | dB(A)             | 27           | 36   |
| Gewicht                     | kg                | 2.7          |      |
| Ambientlufttemperatur, min  | °C                | 1            |      |
| Ambientlufttemperatur, max  | °C                | 40           |      |
| Schutzart                   | -                 | IP55         |      |

## Abmessungen



## Zubehör

### Drehzahlschalter

| Produktname              | Foto   | Beschreibung     |
|--------------------------|--|------------------|
| <a href="#">P2-1-300</a> |  | Drehzahlschalter |

### Sonstiges Zubehör

| Produktname           | Foto  | Beschreibung                                     |
|-----------------------|---|--|
| <a href="#">KV 80</a> |  | Kunststoffgehäuse für VNV-1 80 Ventilatoreinheit |

## Ecodesign



| Warenzeichen  | Vents          |   |                  |   |      |   |
|---|----------------|---|------------------|---|------|---|
| Modell  | VNV-1A 80 KV   |   |                  |   |      |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a)) | Kalt           |   | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | -24.8          | C | -8.4             | F | 1    | G |
| Typ des Lüftungsgeräts                                      | Unidirectional |   |                  |   |      |   |
| Antriebsart   | Multi-speed    |   |                  |   |      |   |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems                          | Keines         |   |                  |   |      |   |
| Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)                   | 61             |   |                  |   |      |   |
| Elektrische Eingangsleistung (W)                            | 17             |   |                  |   |      |   |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)                 | 0.012          |   |                  |   |      |   |
| Reference pressure difference (Pa)                          | 50             |   |                  |   |      |   |
| Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))          | 0.281          |   |                  |   |      |   |
| Control typology  | Manual control |   |                  |   |      |   |
| Maximum external leakage rates (%)                          | 2.7            |   |                  |   |      |   |
| Angabe des Typs   | RVU UVU        |   |                  |   |      |   |
| Sound power level (dB(A))                                   | 46             |   |                  |   |      |   |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)            | Kalt           |   | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | 352            |   | 352              |   | 352  |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)                      | Kalt           |   | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | 3355           |   | 1715             |   | 776  |   |