# VNV-1E 80 TR

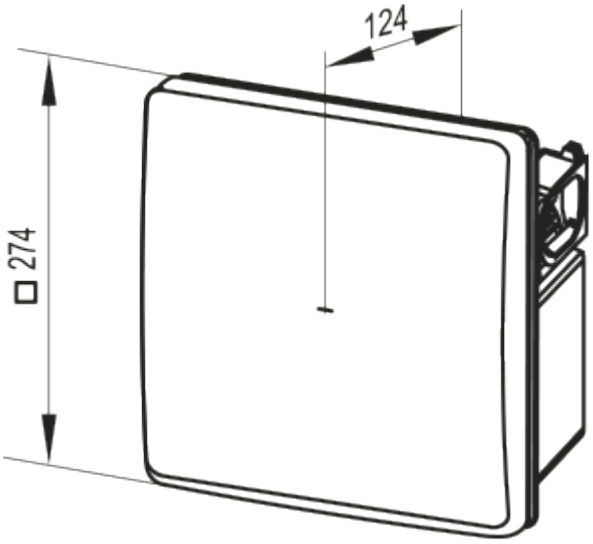


Ventilatoreinheiten zur Abluftbelüftung/integrierte Ventilatormodule

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 38
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Schutz gegen Luftrückstrom: Rückschlagklappe

| | Maßeinheit | VNV-1E 80 TR | |
|---|---|---|---|
| Drehzahl | - | 1 | 2 |
| Stutzengröße | mm | 80 | |
| Phasen | - | 1 | |
| Minimale Versorgungsspannung | V | 220 | |
| Maximale Versorgungsspannung | V | 240 | |
| Netzfrequenz | Hz | 50 | |
| Nennleistung | W | 24 | 29 |
| Stromaufnahme | A | 0.11 | 0.13 |
| Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz | m³/h | 75 | 100 |
| Schalldruckpegel LpA bei 3 m | dB(A) | 29 | 38 |
| Gewicht | kg | 2.7 | |
| Minimale Lufttemperatur der Umgebung | °C | 1 | |
| Maximale Lufttemperatur der Umgebung | °C | 40 | |
| Schutzart | - | IP55 | |

## Abmessungen




## Zubehör

### Drehzahlschalter

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| P2-1-300 |  | Drehzahlschalter |
| P2-1-300 |  | Drehzahlschalter |

### Verbindungs- und Montageelemente

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| PVT 050/10 |  | Das PVC-Band ist ein Isolierungsband bestehend aus plastifiziertem und klebebeschichtetem Polyvinylchlorid |
| PVT 050/30 |  | Das PVC-Band ist ein Isolierungsband bestehend aus plastifiziertem und klebebeschichtetem Polyvinylchlorid |
| PVT 050/50 |  | Das PVC-Band ist ein Isolierungsband bestehend aus plastifiziertem und klebebeschichtetem Polyvinylchlorid |

### Flexible Rohre

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| Polyvent N |  | Flexibles, nicht isoliertes Lüftungsrohr aus metallisierter Folie |

### Fenster-Zuluftelement

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|---|---|---|
| PO 400 |  | Fenster-Zuluftventilatoren für die Belüftung |

## Ecodesign

| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Modell | VNV-1E 80 TR | | | | | |
| Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a)) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | -26.7 | B | -8.8 | F | 1.5 | G |
| Typ des Lüftungsgeräts | Unidirektional | | | | | |
| Antriebsart | Zweistufig | | | | | |
| Typ des Wärmerückgewinnungssystems | Nicht vorhanden | | | | | |
| Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h) | 87 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 26 | | | | | |
| Referenzvolumenstrom (m³/s) | 0.019 | | | | | |
| Referenzdruckdifferenz (Pa) | 50 | | | | | |
| Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h)) | 0.338 | | | | | |
| Steuerungstypologie | Zeitsteuerung | | | | | |
| Maximale externe Leckagerate (%) | 2.7 | | | | | |
| Anlagentyp | RVU UVU | | | | | |
| Schallleistungspegel (dB(A)) | 49 | | | | | |
| Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 398 | | 398 | | 398 | |
| Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a) | Kalt | | Durchschnittlich | | Warm | |
| | 3667 | | 1874 | | 848 | |