

# VNV-1A 80 KV H

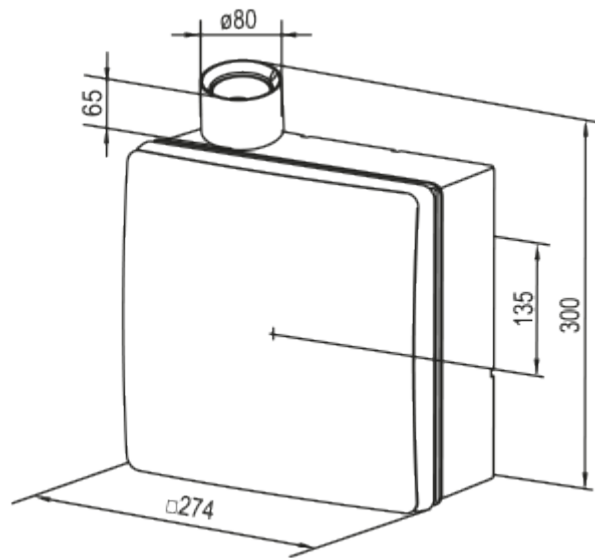


Radialventilator mit Kunststoff gehäuse

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

|                             | Maßeinheit        | VNV-1A 80 KV H |      |
|-----------------------------|-------------------|----------------|------|
| 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 H       |    |                  |   |      |   |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a)) | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | -50.7                | A+ | -23.7            | C | -8.2 | F |
| 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  | Local demand 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 |   |
|   | 184                  |    | 184              |   | 184  |   |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a)                      | Kalt                 |    | Durchschnittlich |   | Warm |   |
|   | 5536                 |    | 2830             |   | 1280 |   |