

TwinFresh Style Frost



Style ist eine moderne und effiziente Lösung zur Schaffung eines angenehmen Raumklima und Luftaustausch in renovierten Räumen, neu besiedelten Häusern oder renovierten Wohnungen

- Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 25
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 26
- Schalldruckpegel @ 1 m: 35
- Heat recovery efficiency: 90
- Wärmetauschertyp: Regenerativer
- Filter: G3 (G4 F7 опційно)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Built-in control panel
- Gehäusematerial: Plastic
- Feuchtigkeitssensor: Optional

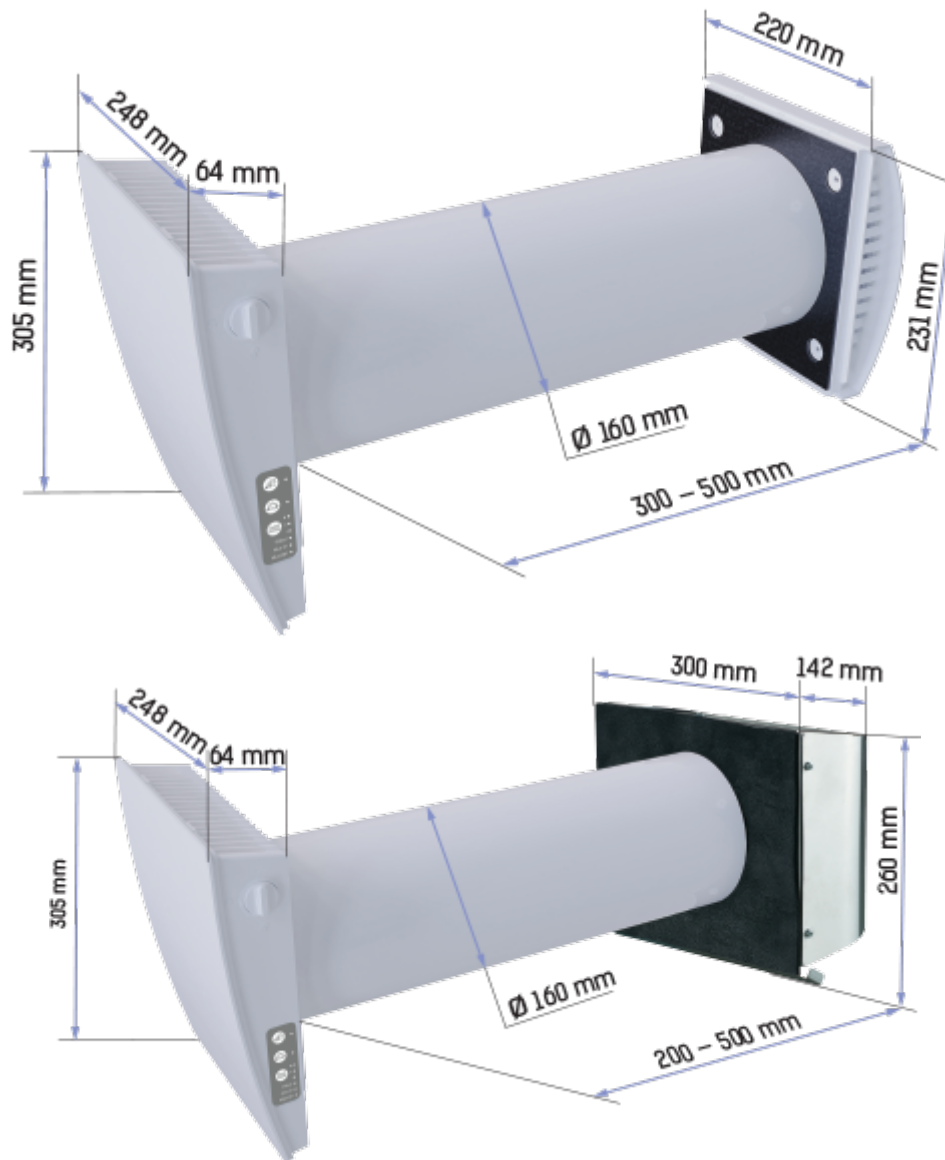
| | Maßeinheit | TwinFresh Style Frost | | |
|--|-------------------|-----------------------|------|------|
| Speed | - | 3 | | |
| Versorgungsspannung min | V | 100 | | |
| Versorgungsspannung max | V | 240 | | |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 | | |
| Leistung | W | 2.00 | 3.50 | 5.50 |
| Stromaufnahme | A | 0.03 | 0.03 | 0.06 |
| Förderleistung im Lüftungsbetrieb | m ³ /h | 15 | 35 | 50 |
| Förderleistung im Regenerationsbetrieb | m ³ /h | 8 | 15 | 25 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 1 | 19 | 26 |
| Schalldruckpegel @ 1 m | dB(A) | 10 | 28 | 35 |
| Heat recovery efficiency | % | 90 | | |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 90 | | |
| Wärmetauschertyp | - | Regenerativer | | |
| Filter | - | G3 (G4 F7 опційно) | | |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 40 | | |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -30 | | |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 | | |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 | | |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max | % | 65 | | |

Schutzart

-



IP24

Abmessungen





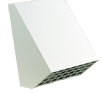

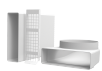








Zubehör

Sonstiges Zubehör



| Produktname | Foto | Beschreibung |
|----------------------------------|---|---------------------------|
| EH-14 white 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |
| EH-14 chrome 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------|
| MVVM 162 05 |  | Außenlüftungshaube |
|-----------------------------|---|--------------------|

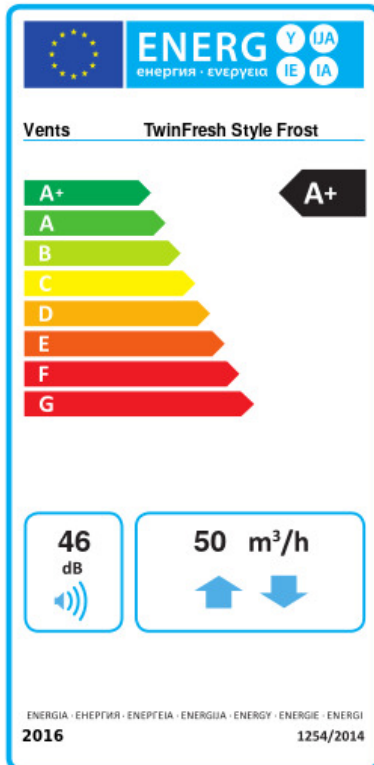
Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-------------------|---|---|
| EH-2 grey 160 |  | Lüftungshaube für dünne Wände |
| EH-2 chrome 160 |  | Lüftungshaube für dünne Wände |
| EH-13 white 160 |  | Lüftungshaube für kalte Klimazonen |
| EH-13 chrome 160 |  | Lüftungshaube für kalte Klimazonen |
| NP white 160 |  | Winkelmontagesatz |
| NP chrome 160 |  | Winkelmontagesatz |
| Duct 160-500 |  | Lüftungsrohr |
| Duct 160-700 |  | Lüftungsrohr |
| T TwinFresh Style |  | Papp-Montageschablone für Innenmontage der Anlage |
| RK1 TwinFresh |  | Fernbedienung |
| SF2 TwinFresh G3 |  | Filtersatz G3 (2 Stk.) |
| SF2 TwinFresh G4 |  | Grobfilter G4 Inhalt: • Filterhalter aus Kunststoff (1 Stk.) • Filter G4 (1 Stk.) |
| SF2 TwinFresh F7 |  | Feinfilter F7 Inhalt: • Filterhalter aus Kunststoff (1 Stk.) • Filter F7 (1 Stk.) Der Filter F7 reduziert den Luftdurchsatz auf 40 m³/h |

Sensoren

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|-----------------------|---|--------------|
| CO2-1 |  | CO2 Sensor |
| CO2-2 |  | CO2 Sensor |

Ecodesign



| Warenzeichen | Vents | | | | | |
|---|-----------------------|------------------|-------|------|-------|---|
| Modell | TwinFresh Style Frost | | | | | |
| Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a)) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | -86.1 | A+ | -43.1 | A+ | -18.5 | E |
| Typ des Lüftungsgeräts | Bidirectional | | | | | |
| Antriebsart | 3-speed | | | | | |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | Regenerative | | | | | |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%) | 82 | | | | | |
| Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h) | 50 | | | | | |
| Elektrische Eingangsleistung (W) | 5.5 | | | | | |
| Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s) | 0.01 | | | | | |
| Specific power input (SPI) (W/(m ³ /h)) | 0.1 | | | | | |
| Control typology | Local demand control | | | | | |
| Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa (%) | 0.24 | | | | | |
| The indoor/outdoor air tightness (m ³ /h) | 2.9 | | | | | |
| Angabe des Typs | RVU BVU | | | | | |
| Sound power level (dB(A)) | 46 | | | | | |
| The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | 72 | 72 | | 72 | | |
| The annual heating saved (AHS) (kWh/a) | Kalt | Durchschnittlich | | Warm | | |
| | 88 | 45 | | 20 | | |