

TwinFresh Comfo RA1-85 V.3



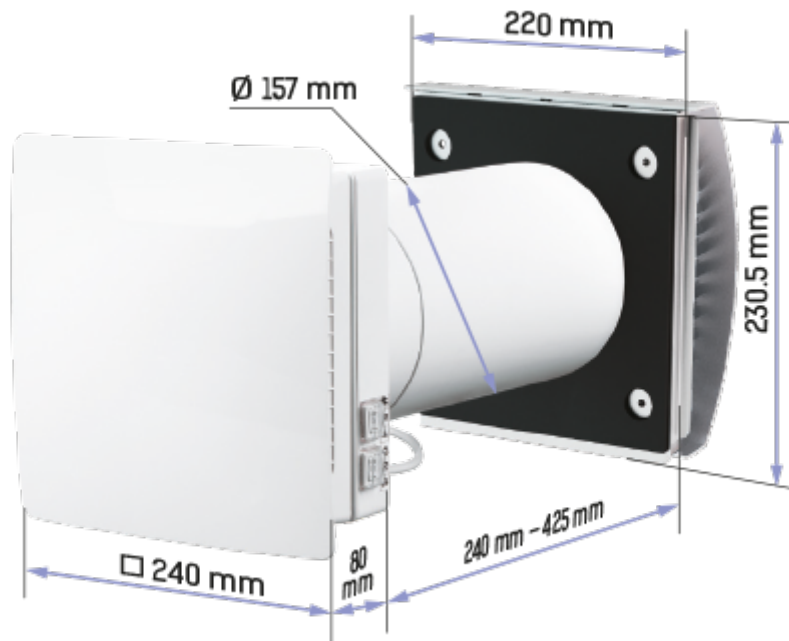
Die benutzerfreundliche Lüftungsanlage TwinFresh Comfo sorgt für frische und saubere Luft mit einer idealen Luftfeuchtigkeit in Ihrem Haus

- Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 43
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 34
- Schalldruckpegel @ 1 m: 44
- Wärmetauschertyp: Regenerativer
- Filter: G3 (G4 F7 optional), G3 (G4 F7 опционально)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Plastic
- Feuchtigkeitssensor: Built-in

| | Maßeinheit | TwinFresh Comfo RA1-85 V.3 | | |
|--|-------------------|---|-------|-------|
| Speed | - | 3 | | |
| Versorgungsspannung min | V | 100 | | |
| Versorgungsspannung max | V | 240 | | |
| Frequenz der Netzversorgung | Hz | 50/60 | | |
| Leistung | W | 4.74 | 6.56 | 9.65 |
| Stromaufnahme | A | 0.034 | 0.050 | 0.071 |
| Förderleistung im Lüftungsbetrieb | m ³ /h | 36 | 59 | 85 |
| Förderleistung im Regenerationsbetrieb | m ³ /h | 18 | 30 | 43 |
| Schalldruckpegel LpA @ 3 m | dB(A) | 19 | 25 | 34 |
| Schalldruckpegel @ 1 m | dB(A) | 29 | 35 | 44 |
| Effizienz der Wärmerückgewinnung, max | % | 90 | | |
| Wärmetauschertyp | - | Regenerativer | | |
| Wärmetauschermaterial | - | Ceramic | | |
| Filter | - | G3 (G4 F7 optional), G3 (G4 F7 опционально) | | |
| Fördermitteltemperatur max | °C | 40 | | |
| Fördermitteltemperatur min | °C | -20 | | |
| Ambientlufttemperatur, min | °C | 1 | | |
| Ambientlufttemperatur, max | °C | 40 | | |
| Umgebungsluftfeuchtigkeit, max | % | 65 | | |
| Schutzart | - | IP24 | | |









| | | |
|--|-------------------------|----------------------|
| ErP-Konformität | - | 2016, 2018 |
| Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV) | kWh/(m ² /a) | 78 |
| SEV-Klasse Kalt | - | A+ |
| Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV) | kWh/(m ² /a) | 37.9 |
| SEV-Klasse Durchschnittlich | - | A |
| Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV) | kWh/(m ² /a) | 15 |
| SEV-Klasse Warm | - | E |
| Unit category | - | RVU |
| Typ des Lüftungsgeräts | - | Bidirectional |
| Antriebsart | - | 3-speed |
| Art des Wärmerückgewinnungssystems | - | Regenerative |
| Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung | % | 69 |
| Max. Luftvolumenstrom | m ³ /h | 85 |
| Elektrische Eingangsleistung | W | 9.7 |
| Bezugs-Luftvolumenstrom | m ³ /s | 0.008 |
| Specific power input (SPI) | W/(m ³ /h) | 0.222 |
| Control typology | - | Local demand control |
| Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa | % | 0.4 |
| Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV) | kWh/a | 161 |
| Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV) | kWh/a | 161 |
| The annual electricity consumption (AEC) Warm | kWh/a | 161 |
| Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) | kWh/a | 82 |
| The annual heating saved (AHS) Average | kWh/a | 42 |
| The annual heating saved (AHS) Warm | kWh/a | 19 |
| Angabe des Typs | - | RVU BVU |
| Sound power level | dB(A) | 45 |









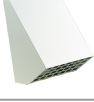






Abmessungen



Zubehör

Sonstiges Zubehör

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|----------------------|---|---------------------------|
| EH-14 white 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |
| EH-14 chrome 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |
| EH-17 white 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |
| EH-17 terracotta 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |
| EH-17 grey 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |
| EH-17 brown 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |
| EH-17 black 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |
| EH-17 beige 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |



| | | |
|---|---|---|
| EH-14 beige 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |
| EH-14 black 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |
| EH-14 brown 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |
| EH-14 grey 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |
| EH-14 terracotta 160 |  | Kunststoff- Lüftungshaube |
| EH-2 grey 160 |  | Lüftungshaube für dünne Wände |
| EH-2 chrome 160 |  | Lüftungshaube für dünne Wände |
| EH-13 chrome 160 |  | Lüftungshaube für kalte Klimazonen |
| EH-13 white 160 |  | Lüftungshaube für kalte Klimazonen |
| MVVM 162 05 |  | Außenlüftungshaube |
| TwinFresh R-50 |  | Bausatz für Vormontage |
| TwinFresh Comfo RA1-50 V.3 completion kit |  | Fertigstellungssatz (für das Modell TwinFresh Comfo RA1-50 V.3) |
| RC TwinFresh Comfo R-50 |  | Fernsteuerung |
| SF TwinFresh R-50 G3 |  | Filtersatz G3 (2 Stk.) |
| SFC 150x50 F7 |  | Filter |

| | | |
|---------------|---|--------|
| SFC 150x50 G4 |  | Filter |
|---------------|---|--------|

Metallrohre

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|----------------------------------|---|---|
| MVMO 150 bV1s An |  | Runde Metallgitter für Be- und Entlüftung |

Flache Rohre

| Produktname | Foto | Beschreibung |
|----------------------|---|--------------|
| 3805 |  | Wandmontage |
| 3810 |  | Wandmontage |