

## KANALISIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG

# SITALI SFE 100

[S1]

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Durchsatz    | <b>102 m³/h</b>   |
| Typologie    | <b>Punktuell</b>  |
| Technologie  | <b>extraktion</b> |
| Installation | <b>vertikal</b>   |

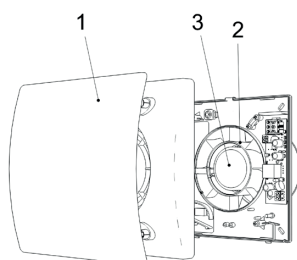


## Automatische Feuchtigkeitserkennung

Die Einheit ist mit einem Feuchtigkeitssensor ausgestattet, der im Automatikmodus arbeitet (Humidostat-Funktion über DIP-Schalter aktivierbar). Bei einem plötzlichen Anstieg der Luftfeuchtigkeit und/oder wenn der Feuchtigkeitstwert 65% überschreitet, arbeitet die Einheit mit mittlerer Geschwindigkeit. Die Geschwindigkeit wird erst dann verringert, wenn sich die Feuchtigkeit für einen festgelegten Zeitraum von 5 Minuten stabilisiert hat.

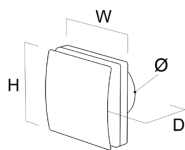
**Luftaustausch****Feuchtigkeitssensor****Silent Mode****Turbo**

## LAYOUT



1. Hochwertige ABS-Frontabdeckung, leicht abnehmbar für die Reinigung
  2. Hocheffizientes aerodynamisches Gebläse
  3. Bürstenloser Gleichstrom-Elektromotor mit Überhitzungsschutz (ideal für kalte Klimazonen)
- Integrierter Feuchtigkeitssensor

## ABMESSUNGEN UND GEWICHT



|              |    |     |
|--------------|----|-----|
|              |    | 100 |
| W            | mm | 164 |
| H            | mm | 164 |
| D            | mm | 116 |
| Ø            | mm | 100 |
| NETTOGEWICHT | kg | 0,6 |

## KOMPATIBLES ZUBEHÖR

|                       |       |                 |
|-----------------------|-------|-----------------|
| EXTERNE<br>VERTEILUNG | B0838 | Externes Gitter |
|                       | B0837 | Teleskoprohr    |

## TECHNISCHE DATEN

|                                    |           |  | Sitali SFE 100 S1          |
|------------------------------------|-----------|--|----------------------------|
| Produktcode                        |           |  | 99231                      |
| Lochdurchmesser                    | mm        |  | 100 (110 mit Teleskoprohr) |
| Luftdurchsatz (min/max)            | m³/h      |  | 17/102                     |
| Absorption (min/max)               | W         |  | 0,9/4,5                    |
| Schallleistungspegel (min/max) (1) | (1) dB(A) |  | 9/37                       |
| Umgebungstemperatur (max)          | °C        |  | 40                         |
| Schutzart (Wandmontage)            |           |  | IPX4                       |
| Gewicht                            | kg        |  | 0,6                        |
| Bearbeitete Oberfläche (2)         | (2) mq    |  | 8 m²                       |

(1) Schalldruckniveau bei 3m auf freiem Feld

(2) Maximal behandelter Bereich bei Wohngebäuden (Referenznorm UNI 10339:1995) unter Berücksichtigung von 90 m³/h als maximaler Durchsatz, Förderdruck 10 Pa und einer Raumhöhe von 2,7 m.

220-240 V ~ 50-60Hz Luftleistung gemessen nach ISO 5801 bei 230V 50Hz, Luftdichte 1,2 Kg/m³ - Daten gemessen in einem vom TÜV Rheinland akkreditierten Labor