KANALISIERTE WOHNRAUMLÜFTUNG

SITALI SF 150

[S1]

Durchsatz	**60 m³/h**
Typologie	**Punktuell**
Technologie	**push&Pull-Wärmerückgewinnung**
Installation	**vertikal**

BMS SiOS

Einzelner Wechselstrom (Push & Pull)

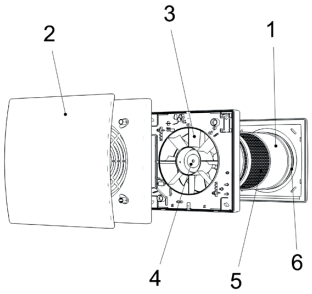
Der Zu- und Abluftkanal ist derselbe, sodass das Gerät mit abwechselnden Zu- und Abluftzyklen arbeitet.

Intelligenter Betrieb

Dank der Temperatursonde wird die Umkehrzeit der Luftströme automatisch reguliert, um einen optimalen Komfort im Innenraum zu gewährleisten.

- **Luftaustausch**
- **Signal Filterreinigung**
- **Feuchtigkeitssensor**
- **Silent Mode**
- **Turbo**

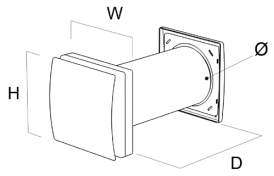
LAYOUT



1. Teleskoprohr an die Wandstärke anpassbar
2. Hochwertige ABS-Frontabdeckung, leicht abnehmbar zur Reinigung (Schnellverschluss durch magnetisches Auslösen)
3. Hocheffizientes aerodynamisches Gebläse
4. Bürstenloser Gleichstrom-Elektromotor mit Überhitzungsschutz (ideal für kalte Klimazonen)
5. Regenerativer Wärmetauscher mit reinigbarem Keramikgerät
6. Staubfilter leicht abnehmbar und waschbar

- Integrierter Feuchtigkeitssensor
- Temperaturfühler

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



		150
W	mm	218
H	mm	218
D	mm	300 | 570
Ø	mm	150
NETTOGEWICHT	kg	**5,5**

KOMPATIBLES ZUBEHÖR

EXTERNE VERTEILUNG	B1119	Terminal 150 Silent

TECHNISCHE DATEN

			Sitali SF 150 S1
Produktcode			99299
Lochdurchmesser		mm	160
Energieklasse (1)	(1)		A
Luftdurchsatz		m³/h	60/50/40/30/20
Schallleistungspegel Rückführung + Strahlung Lp (A) (2)	(2)	dB(A)	29/24/20/14/10
Aufnahme		W	6/4,5/3,5/2,5/2
Thermischer Wirkungsgrad (max)			82%
Umgebungstemperatur (max)		°C	-20°C +50°C
Gewicht		kg	5,5
Schutzgrad			IPX4
Bearbeitete Oberfläche (3)	(3)	mq	20

(1) Die Energieeffizienzklassen beziehen sich auf ein Sortiment von A+ bis G.
(2) Schalldruckniveau bei 3m auf freiem Feld
(3) Maximal behandelter Bereich bei Wohngebäuden (Referenznorm UNI 10339:1995) unter Berücksichtigung von 30 m3/h als maximaler Durchsatz, da es sich um einen wechselnden Fluss handelt.
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