

SITALI SFE 100

Kompatibel mit:
SIOS
CONTROL

Dezentralisierte Kontrollierte Wohnraumlüftung mit einem kontinuierlichen Luftstrom.



FUNKTION SILENT

Die leiseste: nur **11 dB (A)** Für die ständige Funktion 24/24h optimiert.



LUFTAUSTAUSCH

Dezentralisierte kontrollierte Einheit mechanischer Ventilation mit individuellem Dauerfluss, Ø100mm, mit sehr niedrigem Energieverbrauch, für den Austausch schlechter Luft in feuchtem Ambiente mit maximalem akustischem Komfort. Ideal um Problematiken wie Kondensation oder Schimmel vorzubeugen die die Struktur unvermeidlich beschädigen und die Gesundheit der Bewohner gefährden.



FEUCHTIGKEITSERFASSUNG

Die Einheit ist mit einem Kreislauf mit Sonde zur Feuchtigkeitserfassung versehen, regulierbar von 50% bis 95% RH und mit Timer, regulierbar von 0 bis zirka 30 Minuten. Die Einheit funktioniert ständig in der gewählten Mindestgeschwindigkeit, die sich automatisch zur mittleren Geschwindigkeit steigert, wenn der Prozentsatz der relativen Luftfeuchtigkeit den eingestellten Grenzwert überschreitet.

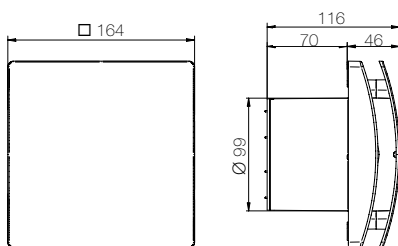


EIGENSCHAFTEN

- Struktur aus ABS von hoher Qualität.
- Aerodynamischer Ventilator mit hoher Effizienz
- Bürstenloser EC Motor ausgestattet mit Thermoschutz
- Integrierter Feuchtigkeitssensor
- Elegantes Design mit minimalistischen Linien

- Design Frontabdeckung leicht zur Säuberung abnehmbar, ohne den Gebrauch von Werkzeugen
- Aerodynamische Deflektoren
- Sehr niedriger Energieverbrauch
- 4 Geschwindigkeiten des Ventilators verfügbar

ABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN



TECHNISCHE DATEN

Produktcode	99422
Öffnungsdurchmesser mm	100 (110 mit Teleskoprohr)
Luftdurchsatz m³/h	83 / 47 / 29 / 21
Aufnahme W	2,5 / 1,7 / 1,2 / 1
Schallpegel* dB(A)	26 / 23 / 13 / 11
Max. Raumtemperatur °C	50
Schutzgrad IP	IPX4
Gewicht kg	0,6
Behandelte Quadratmeter**	7 m²

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

* Schalldruckniveau bei 3m auf freiem Feld

** Maximal behandelte Bereich bei Wohngebäuden (Referenznorm UNI 10339:1995) unter Berücksichtigung von 70 m³/h als maximaler Durchsatz, Förderdruck 10 Pa und einer Raumhöhe von 2,7 m.