

# SITALI DF100 Pure

SITALI DF100 PURE Cod. 99360

Dezentrale kontrollierte Wohnraumlüftung mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher für automatischen Austausch und Reinigung der Luft.



Fernbedienung serienmäßig

## EIGENSCHAFTEN

- Energieklasse: **A**
- Bürstenloser EC-Motor
- Enthalpie-Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Verbundmaterial
- Pollenfilter F7 in Zuluft, zur Reinigung
- Filter G4 in Abluft
- Direkte Geräte- und Fernbedienung
- LED-Anzeige Filteraustausch
- Nachfunktion / Hyperventilation



### SILENT-FUNKTION

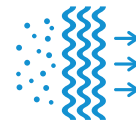
Nur **18,6 dB (A)**

Optimiert für den Dauerbetrieb rund um die Uhr



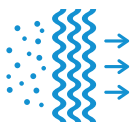
### COMPACT TECHNOLOGY

Kompakte Einheit und geringer Platzbedarf vereinfachen Transport, Installation und Wartung.



### FILTER F7 UNDE G4

Das Gerät ist mit einem Pollenfilter F7 in der Zuluft und einem Filter G4 in der Abluft ausgestattet



### POLLENFILTER F7 ZUR RAUMLUFTREINIGUNG

Die Außenluft wird durch den speziellen F7-Filter gereinigt, der Feinstaub wie PM10 und PM2,5 sowie Pollen und weitere Schadstoffe zurückhalten kann. Der spezielle Pollenfilter F7 hält bis zu 90% der 0,4 großen Partikel mit sechs mal kleineren Abmessungen als die PM2,5.



## SCHUTZ VOR:



SCHIMMEL



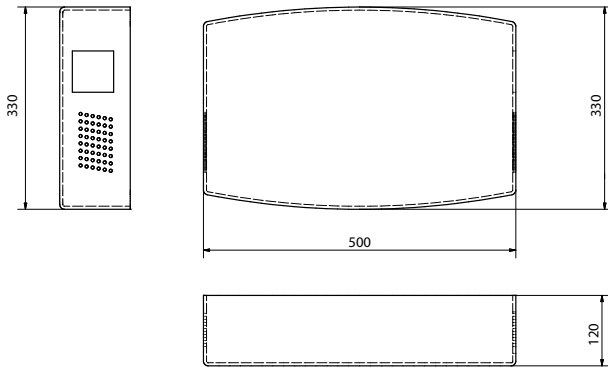
POLLEN



FEUCHTIGKEIT



FEINSTAUB



TECHNISCHE DATEN	SITALI DF100 Pure
Artikelnummer	99360
Bohrungsdurchmesser mm	100
Energieklasse	A
Durchsatzregelung	4 Geschwindigkeiten
Luftdurchsatz m <sup>3</sup> /h	31/22/17/10
Schalldruck db(A)	36,6/29,7/23,8/18,6
Schallleistung (nach UNI 3744:2010)	44,6/37,7/31,8/26,6
Thermischer Wirkungsgrad max.	86%
Filter (Zuluft/Abluft)	F7 / G4
Wärmetauscher	Enthalpie-Kreuzgegenstrom
Versorgungsspannung	24V
Stromaufnahme	0,68 A
Leistungsaufnahme W	16,5/9/6,5/4,6
Behandelte Qm	25m <sup>2</sup>
Gewicht	6,5 Kg



## AUSSENGITTER

Sitali DF100 Pure wird mit einem Standard-Kanalierungsset Ø100 mm geliefert, für einfache und schnelle Installation, mit biegsamen Anschlussstutzen zur Montage von innen



Direkte Gerätebedienung



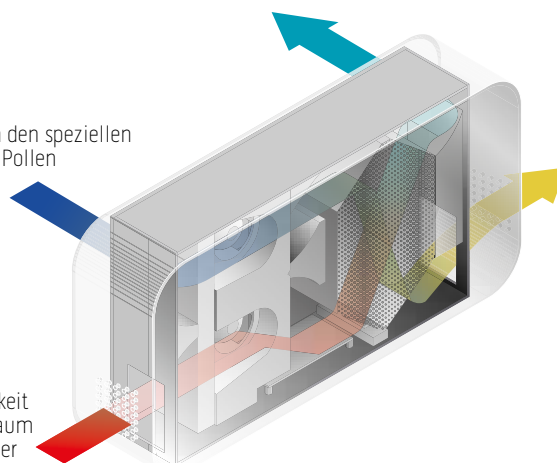
Fernbedienung

**Art.Nr. B0854 - SET Sitali DF100 Pure Filter F7 und G4**  
Set für den Austausch der Filter F7 und G4 (serienmäßig im Gerät enthalten)

## FUNKTIONSSCHEMA

Die verbrauchte Raumluft wird nach außen abgeführt.

Frische Luft wird von außen durch den speziellen F7-Filter geführt, der Smog, Staub, Pollen und Schadstoffe zurückhält.



Der Wärmetauscher erwärmt die gereinigte Zuluft durch eine Wärmerückgewinnung von bis zu 86% aus der verbrauchten, von den Anlagen aufgeheizten Luft.

Die verbrauchte Luft, die mit Feuchtigkeit und CO<sub>2</sub> gesättigt ist, wird aus dem Raum entnommen und in den Wärmetauscher geführt, wo sie ihre Eigenwärme an die neu einströmende Luft abgibt.