

# 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
- Nachtfunktion / Hyperventilation



## SILENT-FUNKTION

Nur **18,6 dB (A)**  
Optimiert für den Dauerbetrieb rund um die Uhr



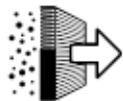
## COMPACT TECHNOLOGY

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



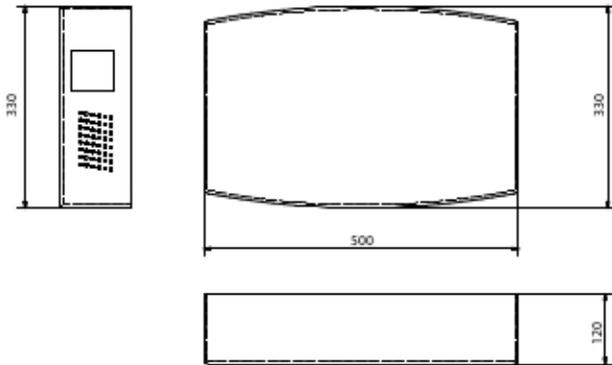
FEUCHTIGKEIT



FEINSTAUB

# SITALI DF100 Pure

**OLIMPIA  
SPLENDID**  
HOME OF COMFORT



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
Schalleistung (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  $\varnothing$ 100 mm geliefert, für einfache und schnelle Installation, mit biegsamen Anschlussstutzen zur Montage von innen



Direkte Gerätebedienung



Fernbedienung

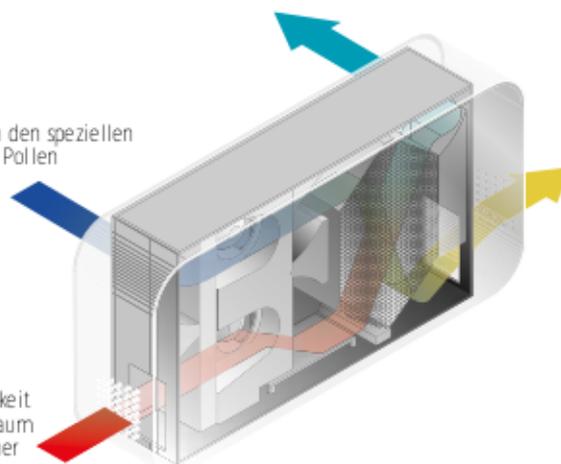
**Art.Nr. B0854 - SET Sitali DF100 Pure Filter F7 und G4**  
Set für den Austausch der Filter F7 und G4 (serienmäßig im Gerät enthalten)

## 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.

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.



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