

PH 27

Luftbefeuchter- und reiniger

- ♦ Betrieb als Luftbefeuchter
- ♦ Betrieb als Luftreiniger *mit* Befeuchtung
- ♦ Betrieb als Luftreiniger *ohne* Befeuchtung
- ♦ integrierter Wassertank
- ♦ Integrierter Timer
- ♦ Standardmäßig Silberionisierung
- ♦ Speicherung der Programmdateien bis zu 24 h bei Stromausfall
- ♦ Relaiskontakt für Störmeldungen
- ♦ Geräuscharmer Betrieb



Der PH27 arbeitet nach dem Verdunsterprinzip und ist als Luftbefeuchter und Luftreiniger speziell für größere Räume (bis ca. 1300m³ in Stufe 4) konzipiert. Zusätzlich zum Betrieb als Luftreiniger ohne Befeuchtung kann der PH27 auch als Luftreiniger mit Befeuchtungsfunktion betrieben werden. Der PH27 bietet effiziente, bedarfsgerechte Luftbefeuchtung und Reinigung mit minimalem Energieaufwand.

Er ist besonders geeignet für den Einsatz in Museen, Galerien, Büros und Wohnräumen.

Zusätzlich zu den 4 Ventilatorstufen besitzt der PH27 noch eine Automatikfunktion. Der große, fahrbare Wassertank fasst 30 Liter und ist sehr leicht nachzufüllen.

Optional zum standardmäßig eingesetzten Winter-Filterset ist ein spezielles Sommer-Filterset erhältlich, welches sowohl Gerüche als auch Partikel bis 0,1 µm zurückhält

Technische Daten:

Befeuchtungsleistung	(l/h)	2,7
Leistungsaufnahme	(W)	max. 148
Spannung	(V / Hz)	230 / 50 oder 100 / 60
Luftumwälzung	(m ³ / h)	290 / 390 / 600 / 850
Gewicht, netto	(kg)	33
Wassertank	(l)	30
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	(mm)	730 / 610 / 450
Schalldruckpegel nach DIN 45636-1	(dBA)	37 (Stufe 1)
Gerätefarbe		RAL 9010
Länge Füllschlauch	(m)	ca. 1,2

Optionen: Funkhygrostat Sender, Funkhygrostat Empfänger, Quattrofilter (Sommer-Set), Leckwassersensor, Leckwasserwanne