

## AeroFresh Plus Luftbefeuchtung



### AeroFresh Plus macht trockener Winterluft Dampf

- Wohltuend für Haut und Augen
- Schützt Möbel und Holzinventar
- Spart Heizkosten
- Lässt sich problemlos nachrüsten
- In jede Lüftungsanlage integrierbar

# AeroFresh Plus – Für ein gesundes Raumklima

Genießen Sie behagliches Wohlfühlklima in allen Wohnräumen. Der Luftbefeuchter AeroFresh Plus sorgt für ein perfektes, gesundes Raumklima. Dabei wird die relative Luftfeuchte im Abluftkanal gemessen und hygienisch sauberer Heißwasserdampf über die Zuluft in die Raumluft überführt.

## Gesund für Mensch und Mobiliar

Frische Winterluft speichert nur sehr wenig Feuchtigkeit. Wird diese nun in Ihren Wohnräumen erwärmt, sinkt die relative Luftfeuchte schnell unter 30 %. Trockene Haut, gereizte Augen und verstärkte allergische Reaktionen durch erhöhten Staubanfall sind typische Folgen. Aber auch Möbel und Holzinventar können durch zu trockene Luft Schaden nehmen. Mit hygienisch einwandfreiem Heißwasserdampf über die Zuluft stellt AeroFresh Plus unser Wohlfühlklima wieder her: sehr effizient, zuverlässig und komfortabel.

## Perfekte Luftfeuchte, geringere Heizkosten

Ein weiterer positiver Effekt: AeroFresh Plus spart Heizkosten! Der im AeroFresh Plus erzeugte Heißdampf wärmt die Zuluft auf und geht in die Raumluft über. Bei optimaler Luftfeuchtigkeit wird Raumluft wärmer empfunden – die Heizung kann auf eine niedrigere Raumtemperatur geregelt werden. AeroFresh Plus ermöglicht eine Temperatursenkung von bis zu 2 °C, das spart bis zu 12 % Heizkosten!

Artikel	Befeuchtung Basisset	Befeuchtungsstrecke	Sicherheitsset Befeuchtung
Artikelnummer	BF6	BF5-BS	BF6-FS
			
Beschreibung	1 x Befeuchtungsgerät inkl. Regelung 1 x 1,5 m Dampfschlauch NW 22 / 29 mm 1 x 2 m Kondensatschlauch NW 6 / 10 mm	Befeuchtungsstrecke DN150, pulverbeschichtetes Stahlblech, ähnlich RAL 9016, inkl. Dampfzange und 2 Stk. Reduzierungen DN180 – DN150 aus Stahlblech verzinkt.	2 x Hygrostat
Gewicht / Betriebsgewicht	19 kg (netto) / 24 kg (netto)		
Steuerspannung	230 V / 50 – 60 Hz		
Nennleistung	3,8 kW		
Nennstrom	16,3 A		
Dampfanschluss	Durchmesser 22 mm		
Max. Dampfleistung	5 kg/h		
Dampfzylindertyp	BF6-DZ		
Wasserablaufanschluss	Durchmesser 22 mm		
Wasserzulaufanschluss	G 3/4" (Außengewinde)		
Zulässiger Wasserdruck	1 – 10 bar		
Wasserqualität	Unbehandeltes Trinkwasser mit einer Leitfähigkeit von 125 – 1.250 µS/cm		
Zulässige Wassertemperatur	bis 40 °C		
Zulässige Umgebungstemperatur	bis 40 °C		
Zulässige Umgebungsfeuchte	bis max. 75 % relative Feuchte		
Schutzart	IP20		

V03.02/22 M-AF-D

## Gut zu wissen

Wir Menschen nehmen eine angenehme, ausgeglichene Raumluft bei 21 °C Raumtemperatur und einer relativen Feuchte zwischen 40 % und 45 % wahr.\*

Lassen Sie das Befeuchtungsgerät über eine Zeitschaltuhr tagsüber laufen und Ihrem optimalen Raumklima steht nichts mehr im Wege.

Weitere Informationen finden Sie hier:



\* Quelle: Behaglichkeitsfeld nach Frank