

# IDEAL AW60



Air washer for purified and humidified indoor air in rooms of a size up to 60 m<sup>2</sup> \*. With additional

HEPA combination filter and automatic function.

3-level system for air humidification and air purification

Combined filter system (HEPA filter + carbon anti-odour filter)

Antimicrobial protection using CleanCel®- technology

Optionally selectable PlasmaWave® system

Convenient timer function

Low energy consumption

Quiet operation

Recommended for allergy sufferers

## Technical data

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Power supply</b>               | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| <b>Power consumption</b>          | 5 / 7 / 9 / 18 watts  |
| <b>Humidification performance</b> | 500 g/h               |
| <b>Noise level (dB)</b>           | 30 / 30 / 38 / 45     |
| <b>Water capacity</b>             | 5 litres              |
| <b>Dimensions (H x W x D)</b>     | 450 x 345 x 345 mm    |
| <b>Weight</b>                     | 8.5 kg                |

\* With a room height of 2.50 m.

## Product description

Active principle of the air washer combines air purification with optimal humidification. In addition, the device has a HEPA combination filter with integrated carbon anti-odour filter. For ideally purified and humidified air. Water as natural filter in combination with the additional HEPA combination filter binds e.g. dusts, allergens and particle-bound odours. At the same time, the device provides optimal air humidity obtained by specifically structured humidifying disks and by applying the hygienic principle of cold evaporation. To create a healthy indoor climate, air humidity is kept within the optimal range of 40-60% by a fully automated function. The automatically selectable PlasmaWave® system actively supports the removal of bacteria, viruses and mould spores from the indoor air. Water tank and humidifying disks are equipped with antibacterial CleanCel® technology. The humidifying disks can be removed individually and thus are easy to clean (dishwasher safe). The HEPA combination filter is easy to change. High-quality touch control for the device. Modes for Auto/manual/sleep. In automatic mode, the AW60 monitors the air humidity by means of the hygostat and automatically adjusts the power - it may, however, also be controlled manually. Night mode for even more silent use in the sleeping room or children's room. Timer function for optimal preselection of the desired runtime (2, 4 or 8 hours) - then the device is automatically switched off. Energy-efficient and extremely smooth motor for the fan and the humidifying disks. It is automatically switched off, when the water level is low. For thorough cleaning and drying, the device can be disassembled into its components.



### STEROWANIE NAWILŻANIEM POWIETRZA

AW60 monitoruje wilgotność powietrza za pomocą higrostatu i uwalnia odpowiednią ilość wilgoci do powietrza w celu utrzymania optymalnego poziomu nawilżenia 40 – 60 % względnej wilgotności powietrza.

### NATURALNA CZYSTOŚĆ

Dyski nawilżające o specjalnej strukturze obracają się w wodzie. W ten sposób powietrze jest nawilżane metodą zimnego parowania a dodatkowo najmniejsze cząstki zanieczyszczeń są oddzielone i pozostają w wodzie.

### WYGODNE CZYSZCZENIA

Antybakteryjne dyski nawilżające CleanCel® można łatwo rozłożyć co ułatwia dokładne czyszczenie nawet w zmywarce.

### OPTIMALNA JAKOŚĆ WODY

Wnętrze zbiornika wykonane w technologii antybakteryjnej CleanCel® hamuje rozwój zarazków i zapewnia dobrą jakość wody. Wygodny wskaźnik poziomu wody.

### FILTR HEPA

Urządzenie posiada filtr HEPA wraz z filtrem węglowym dzięki czemu powietrze pozostaje oczyszczone i nawilżone.

### WYSOKIEJ JAKOŚCI PANEL DOTYKOWY

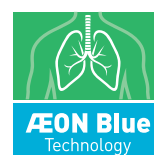
Wysokiej jakości panel dotykowy zapewnia intuicyjną konsolę wszystkich funkcji takich jak praca automatyczna / ręczna, PlasmaWave®, blokada klawiatury, timer, kontrola poziomu wody, wskaźnik wilgotności powietrza.

### PLASMAWAVE®

PLASMAWAVE® produkuje jony dodatnie i ujemne w optymalnej proporcji. W efekcie zubożenia i niszczy wirusy takie jak: wirusy grzybów, bakterie, związki chemiczne, trucizny i zapachu na poziomie molekularnym. PlasmaWave® oczyszcza powietrze wewnątrz w taki sam sposób jak oczyszcza je natura. PlasmaWave® jest certyfikowany jako wolny od ozonu.

### CLEANCEL®

Elementy ruchome z tworzywa sztucznego oraz filtr wstępny zostały wykonane w technologii zawierającej jony srebra. Technologia CleanCel® hamuje wzrost bakterii, grzybów i pajęczaków. Ponadto bakteryjne zanieczyszczenie np Escherichia coli Staphylococcus aureus i Salmonellą enteridis jest zahamowane.



# IDEAL