

POWIEW ŚWIEŻOŚCI DLA TWOJEGO DOMU!

Nawilżacze mobilne z oczyszczeniem powietrza



Nawilżanie, osuszanie i chłodzenie wyparne

 **condair**



Komfortowy klimat w pomieszczeniu dzięki nawilżaniu powietrza

Powietrze – nasze najważniejsze paliwo

Każdego dnia przeciętny człowiek wdycha i wydycha około 22 000 litrów powietrza. Podczas tego procesu skomplikowany mechanizm w naszym układzie oddechowym usuwa z powietrza substancje toksyczne, kurz i bakterie, a błony śluzowe zajmują się ich usuwaniem.

Wilgotność powietrza chroni nasz układ odpornościowy

Jednak ten mechanizm ochronny działa tylko wtedy, gdy błony śluzowe są odpowiednio nawilżone. Zbyt suche powietrze jest szkodliwe dla naszego samopoczucia i osłabia odporność naszego organizmu i hamuje obronę immunologiczną naszego układu oddechowego. Optymalna wilgotność powietrza zmniejsza rozprzestrzenianie się bakterii, wirusów i innych organizmów w powietrzu w pomieszczeniach, które mogą wpływać na nasze zdrowie.

Ochrona i zachowanie wartości podłóg z parkietu i mebli drewnianych

Ochrona i zachowanie wartości podłóg z parkietu i mebli drewnianych

Drewno jest produktem naturalnym, a szczególnie wrażliwym na suche powietrze. Meble, antyki, instrumenty muzyczne, książki czy nawet podłogi drewniane mogą ule-

gać odpryskom i poważnym uszkodzeniom w wyniku niewystarczającej wilgotności w pomieszczeniu.

Utrzymanie optymalnej wilgotności powietrza za pomocą nawilżacza mobilnego fi rmy Condair to właściwe rozwiązanie



Wilgotne powietrze wiąże unoszące się w powietrzu cząsteczki, zapobiegając w ten sposób zanieczyszczeniu kurzem i pyłkami.



Zalecana wilgotność dla człowieka: **40–60%** wilgotności względnej



Zalecana wilgotność dla instrumentów drewnianych: **40–65%** wilgotności względnej



Zalecana wilgotność dla drewnianych mebli i podłóg parkietowych: **55 – 60%** wilgotności względnej



Zalecana wilgotność dla obrazów lub galerii: **50%** wilgotności względnej

Nawilżacza mobilny z oczyszczaniem powietrza

Condair PureHum 1000 Pro

Mocne wentylatory odśrodkowe EC

8-stopniowa automatyczna cicha praca, wykonane z wysokiej jakości tworzyw sztucznych i wałów ze stali nierdzewnej. Dostosowuje prędkość wentylatora w zależności od zapotrzebowania, zapewniając optymalną wydajność.

Higieniczne działanie dzięki filtracji powietrza

Zanim powietrze zostanie doprowadzone do urządzenia, jest wstępnie oczyszczane poprzez odfiltrowanie kurzu i cząstek w obszarze wlotu. Dostępne są różne typy filtrów (gruby pył, F7 i H10). W tym celu można również stosować różne media filtracyjne, takie jak filtry powietrza i filtry z węglem aktywnym.



Sterylizacja UV

Zastosowanie sterylizacji UV

Tworzenie się zarasków jest znacznie ograniczone, a higieniczne działanie jest możliwe.

Nowoczesny system sterowania

Oprócz sterowania urządzeniem za pomocą ekranu dotykowego, PureHum 1000 Pro może być również obsługiwany poprzez moduł WLAN/WiFi za pomocą aplikacji. Ekran dotykowy informuje o takich parametrach jak aktualna wilgotność względna, temperatura w pomieszczeniu, poziom wentylatora, wskaźniki konserwacji oraz komunikaty ostrzegawcze.

Systemy kombinowane

Mogą być obsługiwane razem z innymi nawilżaczami i osuszaczami za pomocą wspólnego bezprzewodowego nadajnika wilgotności. Urządzenia otrzymują w ten sposób identyczną wartość pomiarową.



Opcjonalny zbiornik / stałe podłączenie do wody

Model z serii PureHum 1000 Pro ma duży, 50-litrowy zbiornik na wodę, który można łatwo przemieszczać, nawet gdy jest pełny. Opcjonalnie zamiast zbiornika można wybrać wersję z bezpośrednim podłączeniem do wody i automatycznym urządzeniem do płukania.

Nieograniczona mobilność

Nawilżacz powietrza PureHum 1000 Pro Comfort jest wyposażony w duże, zamykane kółka, dzięki którym można go wygodnie i bez wysiłku przemieszczać.

Condair **PureHum** 1000 Pro

Condair PureHum Pro 1000 to mobilny nawilżacz powietrza zapewniający komfortowe i higieniczne nawilżanie pomieszczeń o

kubaturze do 1000 m³. Posiada wydajność nawilżania na poziomie 2,6 l/h oraz duży, mobilny zbiornik na wodę o pojemności 50 litrów, co oznacza rzadszą konieczność uzupełniania wody.

Nawilżacz może działać w trybie zimowym lub letnim i może być wyposażony w różne media filtracyjne.



Technical data

Oznaczenie		PureHum 1000 Pro
Odpowiedni do pomieszczeń o kubaturze do	m ³	420 to 1000
Zużycie energii (maks.)	W	130
Pojemność zbiornika na wodę	l	50
Waga (puste urządzenie)	kg	28
Kolor		white
Wymiary (BxHxD)	cm	85 x 63 x 39
Deklaracje		CE
Poziomy mocy (automatycznie)		1 to 8
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	32 to 58
Przepływ powietrza	m ³ /h	700 to 1000
Wydajność nawilżania ^{1) 2)}	l/h	1,7 to 2,6
Wydajność nawilżania ^{1) 3)}	l/h	0,9 to 1,6

1) przy 25°C i 20% r.h. 2) przy 23°C i 45% r.h.
a) Wydajność osuszania przy 27°C i 80% r.h.
b) Wydajność osuszania przy 30°C i 80% r.h.