Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 08:12

Link do produktu: https://www.klimatop.pl/nawilzacz-ewaporacyjny-duzej-wydajnosci-180-m2-brune-b280-electronic-p-293.html



Nawilżacz ewaporacyjny dużej wydajności Brune B280 Electronic

Cena	**5 190 zł**
Wysyłka realizowana w	**7 dni (+ 24 h na dostawę)**
Numer katalogowy	**2863**
Wydajność nawilżania	**1200 ml/h**
Zbiornik na wodę	**25 l**
Do kubatury max	**500 m3**
Udogodnienia	**system antybakteryjny**
Funkcje SMART	**wyświetlacz cyfrowy**
Odbiór własny	możliwy, z magazynu

Opis

Zasada działania

Nawilżacz B280 działa na zasadzie zimnego parowania. Powszechnie jest przyjęte, że ta zasada jest najbardziej odpowiednia dla nawilżaczy. Zasysane z tyłu urządzanie powietrze przechodzi przez specjalny filtr, który wstępnie je oczyszcza. Następnie powietrze przechodzi przez filtr ewaporacyjny o dużej powierzchni parowania, dzięki któremu osiąga pożądaną wilgotność. Nawilżone powietrze jest wydmuchiwane do pomieszczenia przez otwór umiejscowiony z przodu urządzenia. Dodatkowo ruchome otwory wylotowe na górze urządzenia pozwalają na bardziej ukierunkowaną dystrybucję wilgotnego powietrza.

Duża wydajność, zdrowe nawilżanie

Nowoczesny, ewaporacyjny nawilżacz powietrza charakteryzuje się wielofunkcyjnością oraz ergonomią pracy. W efekcie pracy urządzenia nie występują żadne efekty uboczne (jak np. biały pył w przypadku urządzeń ultradźwiękowych) lub podniesienie temperatury powietrza (jak w przypadku urządzeń parowych). Poszczególne parametry pracy urządzenia można wybrać na czytelnym i łatwym w obsłudze panelu sterowania. Równocześnie z nawilżaniem odbywa się proces **zgrubnego oczyszczania powietrza** z drobinek kurzu i innych zanieczyszczeń.

Żyć i pracować zdrowo przy optymalnej wilgotności: ciepłe powietrze może gromadzić więcej wilgoci niż powietrze chłodniejsze. Dlatego udział wilgoci w powietrzu w pomieszczeniu mierzy się w % wilgotności względnej – ok. 50-60%. Wilgotność względna jest uważana za optymalną. Idealna temperatura pokojowa w pomieszczeniach to: 20-23°C w salonie, maks. 18°C w sypialni, a w pomieszczeniach roboczych 18-23°C. Stałą, przyjemną wilgotność, szczególnie w miesiącach zimowych, można osiągnąć poprzez nawilżanie powietrza w pomieszczeniu.

Prawie same zalety nawilżacza powietrza Brune

- Profesjonalny nawilżacz ewaporacyjny firmy BRUNE (Niemcy)
- Nawilżanie – zimne odparowanie wody uznawane za najlepszą metodę nawilżania. Wilgotność w pomieszczeniu jest regulowana elektronicznie
- Oczyszczanie powietrza – zanieczyszczenia powietrza są osadzane na filtrze wstępnym zaś pozostałe w pomieszczeniu cząsteczki kurzu i inne cząsteczki zapachowe są wiązane przez wyparowane cząsteczki wody i zatrzymują się na podłodze
- Sterowanie elektroniczne

- 8 prędkości wentylatora plus tryb AUTO
- Zakres ustawień higrostatu elektronicznego 30%RH-80%H
- Wysoka wydajność
- Niskie zużycie energii
- Wskaźnik poziomu wody w zbiorniku
- Duży zbiornik wody lub stałe przyłącze wody (opcja)
- Sensor wycieku wody i zabezpieczenie przed wyciekiem wody (opcja)
- Jonizator powietrza
- System UV ograniczający rozwój bakterii i grzybów (opcja)
- System eliminujący osadzanie się nacieków wapiennych z wody (opcja)
- Sterowanie radiowe (opcja)
- Bardzo cichy
- Gwarancja 24 m-ce

Obsługa

Panel kontrolny B280 zapewnia szybki dostęp do funkcji urządzenia i na bieżąco informuje o aktualnej sytuacji – wyświetla się lub może być ustawiona wartość wilgotności, tryb wentylatora, poziom wody (zbiornik pełny lub pusty) i jonizacja (włączona lub wyłączona). Dodatkowo bardzo przejrzyście zaprojektowany panel sterowania można odchylić do góry, co sprawia, że kontrola wyświetlacza jest jeszcze wygodniejsza.

Ważne funkcje nawilżacza Brune

- **Jonizacja** - decydujące znaczenie dla jakości powietrza ma również stężenie jonów i stosunek dodatnio i ujemnie naładowanych jonów w powietrzu w pomieszczeniu. Dzięki jonizacji B280 można poprawić jakość powietrza, a tym samym nasze samopoczucie. Ponieważ cząsteczki kurzu w powietrzu przyczepiają się do jonów, powietrze również jest oczyszczane.
- **Wskaźnik poziomu wody** - urządzenie monitoruje poziom wody w zbiorniku. Po opróżnieniu zbiornika urządzenie wyłącza się automatycznie i informuje poprzez odpowiedni wskaźnik na panelu sterowania, że należy uzupełnić wodę.
- **Blokada panelu sterowania** - B280 ma blokadę panelu sterowania, która jest aktywowana za pomocą kombinacji klawiszy i która blokuje wejście na panelu sterowania. W ten sposób można zapobiec celowym lub przypadkowym zmianom ustawionych parametrów przez osoby nieuprawnione.
- **Filtracja** - filtry parowania modelu B280 składają się ze specjalnej pianki filtracyjnej, która dzięki swojej strukturze o otwartych porach ma szczególnie dużą powierzchnię parowania. Jest to w dużej mierze odpowiedzialne za wysoką zdolność parowania B 280.

Kontrola wilgotności

B 280 posiada wewnętrzny czujnik wilgotności, który zawsze określa aktualne wartości wilgotności, które są następnie pokazywane na wyświetlaczu z dokładnością do procenta. Po ustawieniu docelowej wartości wilgotności urządzenie automatycznie przejmuje kontrolę i zapewnia osiągnięcie żądanej wartości. W przypadku, gdy wymagane są szczególnie precyzyjne pomiary wilgotności, B 280 jest opcjonalnie dostępny z bezprzewodowym higrostatem, który można dowolnie ustawić w pomieszczeniu.

Wentylator

Nawilżacz B280 posiada 8-stopniową regulację prędkości wentylatora plus jedną automatyczną. W trybie automatycznym urządzenie automatycznie dostosowuje prędkość – a tym samym moc nawilżania – do aktualnego zapotrzebowania: im większa różnica między rzeczywistą a docelową wilgotnością, tym wyższa wydajność wentylatora. Jeśli rzeczywista wartość zbliża się do wartości zadanej, automatyczny system odpowiednio zmniejsza moc. Alternatywnie można ustawić ręcznie osiem prędkości wentylatora, oferując w ten sposób użytkownikowi możliwość dostosowania mocy i poziomu hałasu B 280 do własnych potrzeb.

Zastosowanie Brune B280

Przedstawiony poniżej nawilżacz powietrza to urządzenie **dużej wydajności** - do zastosowań na dużych powierzchniach jak:

- pomieszczenia mieszkalne,
- biura,
- sale muzyczne,
- biblioteki,
- muzea,
- galerie,
- pomieszczenia przetwarzania danych,
- centrale telefoniczne,
- laboratoria,
- księgarnie,
- drukarnie,
- szpitale itp.

Wyposażenie standardowe nawilżacza Brune B280

- Kółka jezdne
- Wskaźnik poziomu wody
- Blokada panelu sterowania

Wyposażenie opcjonalne Brune B280

B 280 może być opcjonalnie wyposażony w **automatyczny dopływ wody**, co umożliwia podłączenie urządzenia do wodociągu i eliminuje konieczność ręcznego napełniania urządzenia wodą. Ze względów bezpieczeństwa zalecamy również stosowanie odpowiednich akcesoriów zabezpieczających (zawór bezpieczeństwa, ciśnieniowy wąż bezpieczeństwa i taca zbierająca).

B 280 może być również wyposażony w **system czujników radiowych** do szczególnie precyzyjnych pomiarów wartości wilgotności w pomieszczeniu. Higrostat radiowy można umieścić w dowolnym miejscu w pomieszczeniu, przesyła on zmierzone wartości wilgotności do urządzenia drogą radiową. System ten umożliwia również pracę B 280 w połączeniu z radiowym osuszaczem powietrza HP 50.

Kolejną opcją w nawilżaczu powietrza B280 jest **lampa UV-C.** Centralne położenie lampy sprawia, że woda w zbiorniku, przepuszczane przez nią powietrze oraz wewnętrzny filtr parowania są wystawione na działanie promieni UV-C, co daje efekt redukcji zarazków.

Typ: **dużej wydajności, ewaporacyjny**

Dane techniczne

Nawilżacz powietrza Brune

Model B280	
Pobór mocy:	45 W
Pojemność zbiornika:	25 l
Głośność na poszczególnych biegach (w odległości 3 m):	32-44 db(A)
Przepływ powietrza:	500 m^3/h
Wydajność:	1,2 l/godz.
Max kubatura pomieszczenia:	ok. 500 m^3
Ustawienia higrostatu:	30 - 80 %
Czas pracy na jednym zbiorniku:	ok. 24 godzin

Wymiary:	645 x 295 x 665 mm
Waga netto:	14 kg