

Elektrodowe nawilżacze parowe wszechstronnego
zastosowania produkcji D & T Industries Ltd.



autoryzowany dystrybutor

ProNaG

PRODUKCJA

Działająca w Szwajcarii firma D & T Industries Ltd. jest dobrze znana z wielu branż na rynku dzięki zaangażowaniu i twórczej wyobraźni jej inżynierów i personelu technicznego. Firma D & T Industries Ltd. produkuje elektrodowe nawilżacze parowe serii D & T oraz Easy w typoszeregu o 18 różnych wielkościach.

NAWILŻANIE

Wszędzie - dla ludzi, zwierząt, produktów, aparatury, procesów technologicznych itd... niezbędny jest właściwy i stały poziom wilgotności względnej - doskonałym rozwiązaniem są nawilżacze serii D & T lub Easy

ZASTOSOWANIE

Dla wielu różnych zastosowań, w przemyśle, a także w szpitalach, muzeach, lotniskach, elektrowniach, zakładach przemysłowych, biurach, przechowalniach produktów spożywczych itd... można dobrać optymalną wielkość jednostki spełniającej stawiane wymagania.

Charakterystyka ogólna nawilżaczy serii DT oraz Easy

Możliwości techniczne nie tylko pozwalają na przyłączanie modeli serii **DT** oraz **Easy** do BMS (Building Management System) w celach uzyskania informacji (zdalne przekazywanie komunikatów), ale także pozwalają na późniejsze sterowanie jednostkami z łączy zewnętrznych i to także dla jednostek serii Easy.

- ⇒ zaawansowana technologia wykorzystująca 16-bitowy mikroprocesor pozwalający na bardzo precyzyjne i niezwłoczne reagowanie w odpowiedzi na specyfikę środowiska
- ⇒ obudowa ze stali nierdzewnej
- ⇒ działanie na wodzie surowej
- ⇒ trwałe elektrody siatkowe przedłużające żywotność cylindra
- ⇒ wbudowana przystawka regulacji proporcjonalnej

Charakterystyka nawilżaczy serii DT

- ⇒ 5 trybów działania zapewniających wszechstronne wykorzystanie możliwości programu jak i przepływu informacji
- ⇒ programowanie ponad 25 parametrów, aby móc spełnić każde wymaganie użytkownika
- ⇒ liczniki czasu (timery) pozwalające na nastawę regularnych odcinków czasu między przeglądami, sterowanie godzinami pracy itp.
- ⇒ szybkie i łatwe programowanie dla wszystkich standardowych sygnałów sterujących
- ⇒ łatwy odczyt na wyświetlaczu aktualnej wartości wilgotności względnej
- ⇒ na czytelny i zrozumiały, dwupołożeniowy wyświetlacz naprowadzający opis nastawiania parametrów pracy z objaśnieniami sterowanych wielkości

OPCJE

- ⇒ port seryjnych komunikatów
- ⇒ zegar aktualnego czasu
- ⇒ wejścia cyfrowe i analogowe
- ⇒ proporcjonalny ogranicznik wilgotności

DODATKOWE KORZYŚCI W WYPOSAŻENIU STANDARDOWYM

- ⇒ **kaskadowy** sterownik do jednoczesnego sterowania tym samym sygnałem pracą do 4 jednostek
- ⇒ 5 trybów zapewniających wszechstronne wykorzystanie możliwości programu jak i przepływu informacji
- ⇒ 10 wstępnie zaprogramowanych adapterów (przystawek) do poprawnego wprowadzenia sygnału sterującego
- ⇒ 2 przełączniki podające wybrany sygnał z kilku możliwych wiadomości o stanie nawilżacza



Nawilżacze serii Easy

Nawilżacze serii Easy, zgodnie z tym, co sugeruje jej nazwa są uproszczoną wersją w stosunku do serii DT. Nie posiadają klawiatury i wyświetlacza na panelu sterującym, nie ma możliwości sterowania kaskadowego, automatycznego zapisu danych, wbudowanego regulatora wilgotności i proporcjonalnego ograniczenia wilgotności. O (stanie) pracy informuje dwukolorowa dioda instalowana na drzwiczkach szafy sterującej. **Easy** pomyślane zostały jako aparaty spełniające swą rolę w prostych układach klimatyzacji, dla których są w zupełności wystarczające, o ile użytkownik potrzebuje tylko pewnego źródła pary uruchamianego przez naciśnięcie guzika i kontynuującego działanie w sposób automatyczny.

Wbudowane:

Zdalne powiadomienie:

1 przekaźnik ze wstępnie zaprogramowanym komunikatem

Jednostki podwójne: prawy i lewy cylinder mogą mieć różne nastawy (programy), jeśli użyje się dwóch higrostatów

Opcje: Port komunikatów seryjnych:

- odczytywanie komunikatów
- możliwość sterowania przez przyłącza zewnętrzne

Jednostki pojedyncze o wydajności od 4 do 45 kg/h i podwójne o wydajności 64 do 130 kg/h.

Dystrybutor: **PHU ProNaG Grzegorz Goździk**

ul. Polaka 5 lok. 16

02-777 Warszawa

fax (0-22) 409 46 20

tel (0-22) 425 81 61

pronag@pronag.pl

