



WILGOTNOŚĆ POWIETRZA U KLASYKA DESIGNU

Nawilżanie powietrza w produkcji mebli

Międzynarodowa marka designerska Republic of Fritz Hansen jest znana z takich projektów, jak krzesło wypoczynkowe Egg™, czy seria krzesel 7™. Powstała w 1872 r. w Danii firma wyznacza światowe trendy w innowacyjnym rzemiośle meblarskim i jakości premium.

Od 2013 r. produkcja mieści się również w Rawiczu: ponad 100 pracowników Fritz Hansen Production Sp. z o.o. specjalizuje się tu w wytwarzaniu wysokiej jakości krzesel. Na szczególnie wymagających etapach produkcji kontrolowany klimat pomieszczeń i monitorowana wilgotność powietrza odgrywają kluczową rolę w zapewnianiu jakości.



Wysokociśnieniowy nawilżacz powietrza
ML Princess Condair Systems

Praktyka w nawilżaniu powietrza

 **condair**
systems

WILGOTNOŚĆ POWIETRZA U KLASYKA DESIGNU

NAWILŻANIE POWIETRZA W PRODUKCJI MEBLI

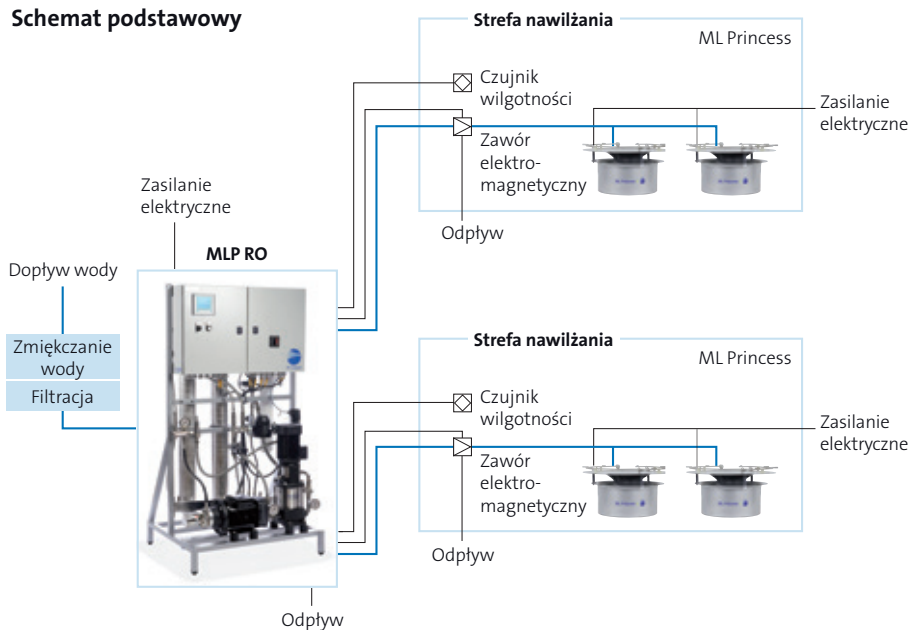
Ochrona poprzez optymalną wilgotność powietrza

„Warunki produkcji w naszym zakładzie muszą być optymalne na każdym etapie, żeby sprostać wysokiej jakości designu dla naszych klientów”, wyjaśnia Maciej Waldmajer, Maintenance Manager we Fritz Hansen. W celu zapewnienia optymalnej wilgotności powietrza, na produkcji oraz montażu końcowym zastosowano wysokociśnieniowe nawilżanie powietrza typu ML Princess. Umieszczone na suficie hali nawilżacza powietrza gwarantują najwyższą jakość obróbki kształtowej krzesel fornirowanych, bez wypaczeń i pęknięć. Dodatkowo powietrze o odpowiedniej wilgotności wspomaga proces lakierowania.

Bezpieczna technika

Wszystkie elementy systemu ML, przez które przepływa woda, są wykonane ze stali nierdzewnej. Gwarantuje to długotrwałe użytkowanie i idealną higienę. Dzięki zintegrowanej w systemie instalacji odwróconej osmozy woda dodatkowo oczyszczana jest ze związków mineralnych, soli i zarasków. Dla Macieja Waldmajera nawilżanie powietrza ML spełnia dzięki temu idealnie wszystkie założenia: „Nawilżanie powietrza jest stałym elementem naszego systemu zarządzania jakością, na którym musimy polegać w 100%. Wysokie standardy higieny i niezawodna technika w systemach ML przekonała nas do nich od samego początku.”

Schemat podstawowy



Fakty

Nawilżanie powietrza:	12 nawilżacze typ ML Princess 2
System uzdatniania wody/wysokiego ciśnienia:	1 MLP RO 800
Pomieszczenia:	Produkcja i montaż
Wymagana wilgotność:	40% wzgl. wilgotności powietrza
Uruchomienie:	2013 i rozbudowa 2016



Regulacja wilgotności powietrza jest częścią systemu zarządzania jakością we Fritz Hansen



Względna wilgotność powietrza wynosząca 40% to gwarancja najwyższej jakości obróbki kształtowej

Condair Systems GmbH
Nordportbogen 5
22848 Norderstedt
Niemcy
Telefon: +49 40 853277-0
Faks: +49 40 853277-44
E-Mail: info@condair-systems.eu
Internet: www.condair-systems.pl

 condair
systems