

## **SUSZARNIA ZAUTOMATYZOWANA**

Catinet oferuje suszarnie „wykonana na miarę”, która stanowi izolowaną, ogrzewaną i wentylowaną konstrukcję obudowującą stojak.

Temperatura, przepływ powietrza i wietrzenie są kontrolowane przez komputer, co stwarza optymalny przepływ powietrza i warunki cieplne dla suszących się dywanów. Czas suszenia dywanu może być zredukowany w optymalnych warunkach do jedynie kilku godzin.

Każda suszarnia jest budowana przez Catinet w sposób dopasowany do wymogów klienta i wielkości pralni.

### **DZIAŁANIE**

W skład proponowanej suszarni wchodzi: konstrukcja suszarni, wentylatory umieszczone wzdłuż ściany pomieszczenia, ekstraktory umieszczone na krótszej ścianie suszarni, termostat, panele izolacyjne, grzejnik oraz palnik olejowy.

W trakcie pracy napełniamy stopniowo stojak odwirowanymi dywanami. Po jego zapełnieniu lub wypraniu wszystkich dywanów, przeznaczonych do czyszczenia w danym dniu, uruchamiamy suszarnie.

Grzejnik tłoczy gorące powietrze poprzez komin do pomieszczenia suszarni. Uruchamiamy wszystkie lub część wentylatorów odpowiedzialnych za rozmieszczenie ciepłego powietrza w całym pomieszczeniu i cyrkulację pomiędzy dywanami. Uruchamiamy ekstraktory przeznaczone do usuwania zużytego powietrza na zewnątrz budynku. Po osiągnięciu odpowiedniej temperatury nagrzewu, grzejnik wyłącza się i uruchamia ponownie, ilekroć temperatura w suszarni spada poniżej określonego poziomu. Komputer steruje temperaturą i wilgotnością powietrza w celu osiągnięcia optymalnych warunków schnięcia. Suszarnia pozwala skrócić czas suszenia dywanów. Dywany odwirowane w wirówce Catinet CE 250-L schną do 3 godzin (dywany małe i cienkie) oraz 8-10 godzin (dywany duże i grube). Za dywan „mały” przyjmuje się dywan o powierzchni od 4 do 6 m<sup>2</sup>. Zatem dywany pozostawione do wyschnięcia na noc, nazajutrz są suche i gotowe do obróbki na stole do pakowania i zwijania dywanów Catinet EM.

### **PRZYKŁAD:**

Suszarnia o długości 20m wyposażona jest w:

- stojak na dywany o długości 20m
- 6 wentylatorów
- 2 ekstraktory
- 1 grzejnik (150.000 kcal)
- 1 palnik na olej opałowy
- 350m<sup>2</sup> paneli typu sandwich (obudowa)



### **PREMIUM CARPET**

ul. Smoluchowskiego 22/10  
60-179 Poznań, Polska

Tel.: 607 299 345

E-mail: [info@maszynydopraniedywanow.pl](mailto:info@maszynydopraniedywanow.pl)