**Specyfikacja na suszarkę 3 stanowiskową, mobilną, do suszenia dodatków**

Wymagania TFK:

* Złoże w postaci sita o przekroju plastra miodu gwarantujące brak ryzyka zanieczyszczenia materiału poprzez zużyte złoże
* Złoże obrotowe gwarantujące stały punkt rosy w całym zakresie suszenia oraz z opcją regeneracji
* Niższa temperatura regeneracji złoża w celu oszczędności zużycia
* System zabezpieczający przed przesuszeniem/przegrzaniem materiału
* **Konstrukcja modułowa pozwalająca na rozpięcie 3 suszarek do trzech pojedynczych, mobilnych jednostek (bardzo ważne)**
* Każdy z lejów powinien posiadać swój indywidulany agregat suszący
* Posiadanie indywidualnych dmuchaw
* **Możliwość rozbudowy o kolejne suszarki (moduły)**
* **Min. 5 letnia gwarancja na złoże (bardzo ważne)**
* **Wydajność powietrza procesowego ok. 5-25 m^3/h**
* **Wydajność powietrza dla układu regeneracji ok. 4-10m^3/h**
* **Punkt rosy od 0 do -40 st.C**
* **Temperatura pracy od ok. 50 st.C – 180 st.C**
* **Moc grzania 1 kW**
* **Moc zainstalowana ok. 2 kW**
* **Zasilanie 230V**
* **Pojemność leja z drzwiami ok. 30L**
* **Wydajność suszenia ok. 10kg/h ( x3 stanowiska)**
* **Brak konieczności doprowadzania wody/powietrza (bardzo ważne)**
* Obsługa poprzez intuicyjny ekran dotykowy **wraz z menu w języku polskim**
* Wymiary (dla jednego modułu) w granicach Wys: 1,4m Szer: 1m, Dł: 1m
* Wskazanie na zmniejszenie zużycia energii względem poprzedniej technologii suszarek (chcemy wyraźnie uzyskać na nowych suszarkach spadek zużycia energii elektrycznej. Obecnie stosujemy suszarki 20 letnie)
* Mobilna rama modułowa (rozłączana)
* Sygnalizacja alarmowa akustyczno-świetlna
* **Materiały docelowe do suszenia: Dodatki sieciujące, dodatki barwiące w formie granulatów, małe ilości materiałów bazowych typu XLPE, XLPO, XL LSOH**

Dodatkowe:

* Gwarancja serwisowa min. 12 miesięcy od daty dostawy
* Termin dostawy do 8 tygodni + czas dostawy
* Uruchomienie i szkolenie (określić czy będzie wliczone w cenę czy płatne extra)

Data przygotowania specyfikacji: 14.03.2024

Osoba kontaktowa po stronie TFK:

Jakub Węgrzyn, Manager Projektów [jakub.wegrzyn@tfkable.com](mailto:jakub.wegrzyn@tfkable.com)