



NESS
by NEU-JKF

CLEAN AIR.
PURE EFFICIENCY.



NESS

Bazując na wieloletnim doświadczeniu w procesach odpylania przemysłowego, wspólnie z liderem branży meblarskiej, NEU-JKF rozwija zaawansowane rozwiązania w zakresie optymalizacji zużycia energii i wydajności systemów odpylania.

NESS to system w którym innowacje spotykają się z inżynierią, tworząc rozwiązania gwarantujące maksymalną efektywność i ekologiczne podejścia do produkcji.



Czym jest NESS?

Inteligentne Sterowanie Instalacją Odpylania

NESS monitoruje proces produkcyjny i dostosowuje pracę instalacji odpylania, zapewniając optymalny przepływ powietrza przy minimalnym zużyciu energii. Dzięki temu zwiększa wydajność i obniża koszty. System automatycznie reguluje pracę wentylatorów na podstawie odczytów z czujników ciśnienia i informacji z maszyn, dostosowując parametry do zmieniających się scenariuszy produkcji. Działanie NESS jest w pełni zautomatyzowane i nie wymaga dodatkowej obsługi.

Monitoring i Regulacja

System zapewnia łatwe monitorowanie i regulację za pomocą ekranu dotykowego lub zdalnie przez Internet. Pozwala to na szybką reakcję na zmiany i wsparcie techniczne online. NESS zbiera dane procesowe, umożliwiając śledzenie działania maszyn i zużycia energii, co pozwala na optymalizację procesów i zwiększenie produktywności. Umożliwia monitorowanie, wizualizację i śledzenie wydajności w czasie rzeczywistym, efektywnie zarządzając zużyciem energii i produkcją.

Elastyczność i Dostosowanie

NESS może być wdrażany jako system do integracji z istniejącymi instalacjami lub jako część kompletnego, nowego systemu odpylania. Umożliwia podłączenie nieograniczonej liczby maszyn i jednostek filtracyjnych, maksymalizując oszczędności i dostosowanie do różnorodnych potrzeb.

Koncepcje Oszczędzania Energii

NEU-JKF oferuje nie tylko system sterowania zużyciem energii, ale także koncepcje oszczędności energii, uwzględniając wymianę wyposażenia do odpylania, co prowadzi do dodatkowych korzyści.

Wsparcie w Modernizacji

Dzięki naszemu doświadczeniu w optymalizacji energetycznej systemów odpylania, oferujemy wstępne badanie obecnego systemu oraz doradztwo w zakresie modernizacji, aby uzyskać maksymalne oszczędności energii w możliwie najkrótszym czasie zwrotu z inwestycji



Dlaczego warto?

NESS to gwarancja optymalizacji procesów produkcyjnych, co przekłada się na zwiększoną wydajność i znaczące oszczędności. Wybierając NESS, inwestujesz w innowacje, które przynoszą wymierne korzyści dla Twojego zakładu. Dzięki zaawansowanym funkcjom oszczędzania energii, NESS przyczynia się do bardziej zrównoważonego i ekologicznego prowadzenia działalności przemysłowej.

Znaczące Oszczędności Energii

NESS redukuje zużycie energii nawet o 80%, w porównaniu z tradycyjnymi systemami odpylania, co przekłada się na znaczące zmniejszenie kosztów, dostosowując się do rzeczywistych potrzeb produkcyjnych.

Mniejsze Wymagania w Zakresie Konserwacji

Redukcja przepływu powietrza oznacza rzadsze czyszczenie worków filtracyjnych i mniejsze zużycie systemu, co wydłuża żywotność komponentów i zmniejsza koszty konserwacji.

Zyskaj

N

Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej

N

Optymalizację procesów

N

Dłuższą żywotność worków filtracyjnych

N

Redukcję poziomu hałasu

N

Niższe koszty ogrzewania budynku

N

Zwiększenie kontroli nad procesem produkcyjnych

N

Możliwość obniżenia kosztów inwestycji

N

Proekologiczne rozwiązania i zrównoważoną produkcję

Cechy

- dotykowy ekran 23,8"
- menu w językach: PL, EN, + 7 innych
- system sterowania oparty na sterowniku logicznym firmy SIEMENS
- zdalny dostęp
- możliwość jednoczesnego podłączenia wielu maszyn, zapewniając nieprzerwaną i efektywną pracę całego zakładu, bez względu na skalę procesu produkcyjnego
- efektywna obsługa wielu instalacji odpylania jednocześnie
- intuicyjny interfejs użytkownika ułatwiający nawigację i zapewniający łatwy dostęp do kluczowych informacji
- interfejs dostosowany do indywidualnych potrzeb
- system zachowuje historyczne dane do analizy oszczędności i procesu produkcji (pracy maszyn)
- monitoring błędów i alerty



NESS

NEU-JKF Sp. z o.o.

Berzyna 82
64-200 Wolsztyn
Polska

Tel.: +48 68 347 07 00
info@neu-jkf.pl