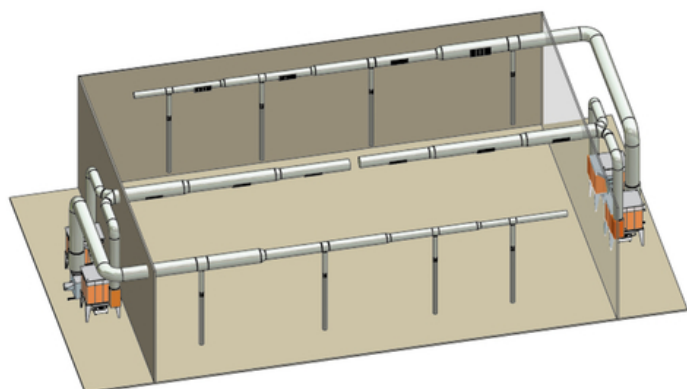




KEMPER réteg / kiszorításos rendszerű csarnokszellőztető rendszer

Hallenlüftung Verdrängungslüftung:99 870 100

Minden gyártócsarnok más. Ezért a KEMPER olyan elszívási megoldásokat kínál, melyek a kevert szellőztetés elvén, a kiszorításos vagy rétegszellőztetés elvén illetve az előbbi kettő kombinációján alapul. Elemezzük a kiindulási állapotot, és kidolgozzuk az Ön termelési környezetének megfelelő csarnokszellőztetési koncepciót, figyelembe véve a költségvetését, az energiahatékonyságot és az alkalmazottak számára a lehető legjobb levegőminőséget. Egyébiránt: A Gazdasági és Exportellenőrzési Szövetségi Hivatal (BAFA) finanszírozási lehetőségeket kínál azoknak a vállalatoknak, amelyek olyan egyéni, helyettesítő vagy új beruházásokat tesznek lehetővé, mint például a rendkívül hatékony KEMPER hegesztési füstelszívó és csarnokelszívó rendszerek, ezáltal fenntartható módon takarítja meg a CO₂-kibocsátást. Igényeljen támogatást a befektetés legfeljebb 40% -áig. Érdeklődjön nálunk a támogatási programról. Szívesen adunk Önnek tanácsot. Rétegszellőztetés / kiszorításos szellőztetés A szennyezett levegőt a négy-hat méter magasan lévő bemeneti csövek fogják be. A talaj közelében lévő kieresztőcsövek a levegőt egyenletesen visszavezetik a helyiségbe. A szűrt levegő a hegesztési füstöt a meleg által előidézett termikus áramlással szorítja felfelé. A csövek a központi elszívó- és szűrőrendszerhez csatlakoznak.

Alkalmazás

- Mittlere bis große Rauch-/Staubmengen
- Werkstätten in denen Punktabsaugung nicht möglich ist
- Ergänzend zu Punktabsaugsystemen
- Umgebungen mit wechselnden Staub-/Rauchquellen
- Bei großen Werkstücken oder weit auseinander liegenden Arbeitsplätzen

Kiegészítők

- Automatische Staubentsorgung – DustEvac
- Extern ein/aus
- Luftüberwachung AirWatch

Felhasználás

- Optimierte, impulsarme Luftführung durch Nutzung der Thermik
- Unterbrechungsfreier Dauerbetrieb durch automatische, differenzdruckgesteuerte Filterabreinigung
- An spezifische Arbeitsbereiche anpassbar durch flexible Anzahl an Quellauslassrohren

Wenig Lärmemissionen aufgrund besonders niedrigem Geräuschpegel
Heizkostenminimierung durch Luftrückführung
Komfortable Bedienung durch intelligente Steuerung über Touch-Display mit Diagnosesystem
Kontaminationsfreie Staubsammlung durch Druckluftfixierung der Staubsammelbehälter

Funktionsweise

Quellauslassrohre werden in Bodennähe, Einlassrohre in 4-6 m Höhe montiert und an ein zentrales Absaug- und Filtersystem angeschlossen

Verunreinigte Warmluft steigt auf, wird über die Einlassrohre erfasst und in der Filteranlage gereinigt

Die gereinigte, saubere Luft tritt in Bodennähe an den Quellauslassrohren impulsarm aus

Die warme Frischluft verdrängt den Schweißrauch Richtung Einlassrohre und an den Arbeitsplätzen entsteht ein konstanter, zirkulierender Luftstrom

Tulajdonságok

Automatische Filterabreinigung, differenzdruckgesteuert

Steuerung über Touch-Display

KemTex® ePTFE Filterpatronen

Staubsammelbehälter mit Drucklufthebeeinrichtung

An verschiedene Absaugsysteme anschließbar

Kombinierbar mit weiteren Erfassungssystemen an einer Absauganlage

Anpassbar je nach Kontaminationsgrad (Auslässe)

Impulsarme Luftführung

Kostengünstig

Niedriger Geräuschpegel