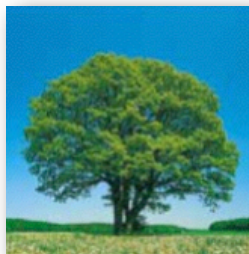


CLEAN AIR BY THE ROLL

אוויר נקי בגלילים



פרוידנברג, היצרן העולמי הגדון ביותר של בדים לא מאורבים ומומחים בענף מיזוג אוויר, משתמש אך ורק בבדים איכותיים, מיוצר במפעלם ועשוי מסיבים סינתטי-אורגני כמו פוליאסטר או פוליאוליפין.

חוץ ממידע טכני על מעצר אבק, לחץ סופי וקיבולת אחזקת אבק, יש עוד קריטריונים שאפיין מציגת מסנן אוויר.

לדוגמה, בדים של וילדון® עומגים לפני 100% לחות, ובחום של 100°C. לתקופות מסוימות, הם יכולים לעמוד עד 120°C. כל מסנן וילדון® ממלאים את הדרישות הכבדניות של FIRE 1 CLASS F לפי תקן DIN 53438 והם מתכבות באופן עצמית.

THE "INNER" VALUES OF OUR FILTER MEDIA

הערך הפנימי של בדינו למסננים

למנוע מלחץ סופי גבוהה ובאותו זמן לאפשר קיבולת אחזקת אבק גדולה ביותר, הבדים של וילדון® גובר והולך בצפיפות עם שיכבות של סיבים שונים בגודלם, שהצפיפות הכי אמוסה בצד האוויר הנקי. צורה כזאת מבטיח פעולה טובה ביותר ואחזקה אבק מרבית, וחיים ארוכים יותר להמסנן.

איכות היא עליונה

בפרוידנברג, איכות היא מחוייבות, שמתחיל עם הבנה מלאה של מערכת מיזוג של הלקוח וצוכיה, לפני שנתייחס למוצרים ושירות.

מערכת הניהול בתקן ISO 9001 נותנת בקרה בכול הדרגת היצור במפעל עד להספקת המוצר אצל הלקוח. מבחן על-ידי חברה עצמאית על סטנדרטים של EN 779, ניתן להשיגו ומודפס על כל בד לפי DIN.

VILEDON® WORKS, DEPEND ON IT

וילדון® עובד, תמיד

מתאי אנחנו ממליצים על פתרון לבעיה במערכתך, מאחורי המלצתינו עשרות שנים של נסיון ומומחיות בהתנהגות של כול סוגי אבק, מבחנים, קריטריונים, וכו'. נסיון ומומחיות מכוונים להבטיח כיסוי נגד זיהום לפועלים ונזק למכונות.

אימון הוא עליון ומחויב במערכות אויר דחוס ובמסנני אויר. עם וילדון®, אימון אומר לך שהמסנן שמומלץ הוא מיטבי לדרישת המערכת לתת התוצאה המצופה למשך חיי הפילטר. אימון מתחיל עם הסיבים שעשוי מהם הבד. רק סיבים שלא ניתן להישבר נכנסים לבדינו. ואז, נוכל לשמור על הגינות השיכבות עד סוף חיי המסנן. מערכות עם לחץ אויר גבוהה מחייב כוח מכני גבוהה בחומר המסנן. למעכת שלכם, אנו ממלצם עם מסנן שיתן היציבות המקסימלית למען פעולה מהימנה.

COST EFFICIENCY THAT'S WORTH AFFORDING

יעילות חיסכונית ששווה כל מחיר

תמחיר ואמינות – שני אספקטים קשורים שאין להתירם. בסופו של דבר, מסנן לא אומן בפעולותו ולא יכול להתמודד עם דריות המערכת, יעלה את מחירו בתיקונים והחלפת מסננים מהירה מדי. מסנן לא בנוי במידה נכונה או ביעילות שמאפשרת האויר הנקי לזרום כרצוי ונדרש, או בהתאם למנוע, יכול לבזבז הרמון אנרגיה מיותרת או להיפרק לפני הזמן.

המפתחי במסנני וילדון® הוא בבניה ההדרגתית של הבדים. זה, ביחד עם שידוך נכון בין הפילטר והדרישות בנערכת, ייתן סינון אויר אופטימלי. נשמח לעזור לכם לבחור המסננים המתאימים למערכתכם וניתן פתרון יעיל במחיר חיסכוני שאפשרי.

THE ENVIRONMENT WILL THANK YOU

תיברך עליכם הסביבה

- עם מסנני וילדון® אתם תורמים לסביבה טהורה יותר. אז גם אנחנו צריכים לתרום מסננים חבבתיים להסביבה. כאשר אנחנו בונים מסננים, אנחנו שמים לב להנקודות הבאות:
1. אנו לא משתמשים בחומר דביק נוסף בתהליך בנית המסננים. זאת אומרת שפחות כימיקלים לזיהום הסביבה.
 2. אך ורק סיבים סנטטי-אורגנים איכותיים (פוליאסטר או פוליפרופילין) בשימוש בדי וילדון®.
 3. הבד ידידותי לסביבה וניתן לשתוף לרחיץ או להרביץ לנקות אותו ולהחזירם לשימוש. יתרון לכם: חיסוך בחומר ועלות המסנני.

4. אין צבע בבדים – כולם לבן באופן טבעי, שלא יהיה כימיקלים מיותרים.
5. ניתן לשרוף המסנן כולו בסוף חייו.
6. כל האריזות של מסנני וילדון® ניתן לשחזור.