



פתרונות הולכה וסינון אויר

מערכת סינון לאבק ועשן מדגם JDP

- ✓מערכת קומפקטית, שקטה ומוכנה לעבודה, המערכת כוללת מפוח ולוח בקרה..
- ✓כושר סינון גבוהה 99.95% לחלקיקים בגודל 0.03 מיקרון .
- ✓מגוון רחב של מדיות סינון ע"פ סוג המזהם .
- ✓מפוח יניקה אינטגרלי, מותקן בא אקוסטי .
- ✓מערכת נישוף מחזורית יעילה חסכונית ושקטה עבור ניקוי מסננים ושמירה על עוצמת שאיבה גבוהה
- ✓כושר סינון גבוה מאפשר החזרת אוויר מסונן אל חלל החדר לא נדרשת תשתית תעלות פליטה .



מידע כללי

שימושים עיקריים	סינון אבק ועשן מותאם לכל סוגי התעשייה מבנה קומפקטי אשר מתאים להצבה גם בחללים קטנים .
מבנה כללי	כל חלקי המערכת חתוכים בלייזר ומיוצרים מפלדה פחמנית בעובי 2-4 מ"מ.
קדם מסנן	המערכת מצוידת בקדם מסנן, תפקידו להפריד חלקיקים גדולים מקלים ולכוון זרימה אל תא הרגעה בתחתית המערכת, משטר הזרימה וצורת המפריד מפחיתים את עומס האבק על המסנן הסופי.
שטח סינון \ כושר סינון	9-99 מ"ר כושר סינון 99.5% מדיית הסינון כוללת ממברנת טפלון אשר מונעת הידברות חומר למסנן
מערכת ניקוי מסנן	מערכת נישוף מחזורית [reverse jet] מאפשרת ניקוי מסנן יעיל על ידי החדרת כמות אוויר גדולה בפרק זמן קצר מצידו הנקי של המסנן, המערכת מתוכננת לבצע ניקוי יעיל לכל אורכו של המסנן . ראש המערכת מצויד במעבר ונטורי אש מייצר כמות אוויר גולה יותר בכל ניקוי . דיזות פיזור אוויר ספירליות מייצרות פיזור יעיל של האוויר על פני המסנן .
בקרה	המערכת כוללת לוח בקרה אשר מכיל כפתורי הפעל וכיבוי ופקודת ניקוי מסננים אוטומטית, בנוסף מותקן מד לחץ הפרשי עבור קבלת מידע על מצב המסננים

מידות מ"מ H\W\D	ספיקת אוויר מקל"ש	הספק מנוע KW	שטח סינון מ"ר	דגם
1720*600*650	1800	1.5	10.5	JDP-15
1840*700*900	2800	2.2	21	JDP-22
1840*700*900	3600	3	21	JDP-30
2000*1000*900	4800	4	42	JDP-40
2000*1000*900	6300	5.5	42	JDP-55
1200*1000*2000	8300	7.5	63	JDP-75
2200*1230*1200	13000	15	94	JDP-150

יתרונות

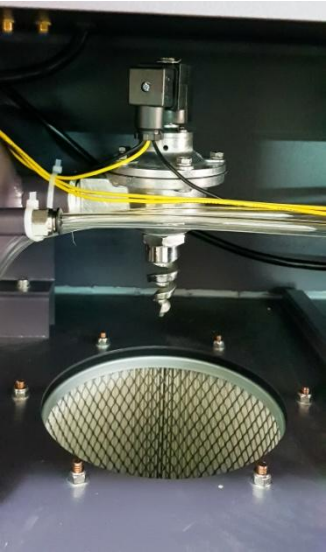
מערכת הסינון מגיע מוכנה לעבודה, כושר הסינון גבוה, ומאפשר החזרת אוויר מסונן חזרה אל חלל המבנה, כך שלא נדרשת עבודת הכנה עבור הצבת תעלות פליטה.



מגוון רחב של מדיות סינון בהתאם לסוג המזהם לרוב יסופק מסנן קרטריג' עשוי פוליאסטר מצופה בממברנת טפילון.



ניקוי מסננים :
המערכת מצוידת במערכת נישוף מחזורית, עבור ניקוי יעיל של המסננים, מערכת זו שומרת על מפל לחץ נמוך ועוצמת שאיבה גבוהה. המערכת מסופקת עם דיזות נישוף ספירליות כסטנדרט, הדיזות מתוכננות לייצר זרימת אוויר אחידה על כל פני המסנן ולנקותו בצורה יעילה תוך פרק זמן קצר. מערכת הנישוף המחזורית מגיע עם מלכודת שמן ומים ושעון לחץ.



לוח בקרה מובנה כולל כפתורי הפעלה וכיבוי מערכת שליטה אוטומטית וידינית לניקוי מסננים ומד לחץ הפרשי אשר מנטר אחר מצב המסננים.



יישומים

שאיבה מעמדות שפיכה



שאיבה מעמדות שקילה,

משולב עם מנדף סדק מדגם Cross-flow



שאיבה ישירה ממכונות ליטוש עץ



שאיבה ישירה ממכונות השחזה



שאיבה ממכונות פלזמה לחיתוך מתכת

שאיבת אבק מעמדת טחינה במשולב עם זרוע יניקה מדגם ארמוטק



בין לקוחותינו שבחרו בפתרון זה



בצלאל
אקדמיה
לאמנות ועיצוב
ירושלים



אנו זמינים לכל שאלה או בקשה
בטלפון או בדוא"ל

סניף צפון - 052-6915111,
קיבוץ כפר בלום 1215000

סניף מרכז/דרום - 07-37870729,
ניצני עוז 27, ערוגות

דוא"ל - Info@airms.co.il

AMS
TURNING AIR INTO SOLUTIONS

