

אופטימום פתרונות בקרה משולבים בע"מ

Office@optimum-ltd.co.il רח' נעמי שמר 27 מזכרת בתיה 7680400 ת.ד 6736 טל: 077-5512665 פקס: 08-6341162

תאריך: -undefined-undefined-

שם הבודק: משה

מספר הבדיקה: 6378

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
אינטרגרין המפלסים ניהול ואחזקה בע"מ	בית אינטרגרין 2	עידן יצחק

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
2000	3.5	1

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	0	0	10

ממצאי הבדיקה

סוג הבדיקה	סטטוס	הערות
הפעלת מפותים במצב משטר גילוי אש	תקין	
פיקוד להפעלת מפותים מלוחות החשמל	תקין	
הפעלה מפאנל כבאים	תקין	
כיוון סיבוב	תקין	
כמויות החלפת אוויר בחניון	תקין	
תקינות מכנית	תקין	

המערכות שנבדקו

שם מפוח	מיקום	מהירות אוויר (m/s)	ספיקה (m ³ /h)
מפוח 1	משאבות	2.2	35400
מפוח 2 מעגל 10	מינוס 1 חניה 11	1.9	24500
מפוח 3	חדר ציוד מינוס 1 חניה 9	1.2	7500
מפוח 4	חדר דחסנית	3.6	56400
מפוח 5 מעגל 9	מינוס 1 חניה אפקון	1.8	39400
מפוח 6	חדר חשמל מינוס 1	6.9	22150
מפוח 7 מעגל f3	גג עבור לובי קומות	7.5	15250
מפוח 8 מעגל f4	גג עבור קומות	9.8	22450
מפוח 9 מעגל f61	קומה 1 גג	תקין לא ניתן למדידה	
מפוח 10 מעגל f62	קומה קרקע מחסנים	תקין לא ניתן למדידה	

לסיכום

אני מאשר את פעולתה התקינה של המערכת הוצאת העשן והאיוורור בחניון בהתאם לתקן 1001.

הערות לסיכום בדיקה:
יש לפנות ציוד ממוחשבים מפוזרים.



דוח בדיקת מפוחים
מספר מהנדס 44592679