

תאריך: 23-10-2023

מספר הזמנה: 2060

הנדון : בדיקת מפותי פיגוי עשן בחניון

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
נכסי הר חוצבים בע"מ	גנים טכנולוגיים ירושלים	לירון
שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
28000	2.5	2

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
2	0	10	8

ממצאי הבדיקה

תקין	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

המערכות שנבדקו

שם מפוח	מיקום	מהירות אוויר (m/s)	ספיקה (m ³ /h)
C9			

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:

יש לדאוג לניקוי פירים אנכיים של מפוחי פינוי עשן מפסולת בניין וחפצים. יש לדאוג לסגירת דלתות תקינה של חדרי מפוחי פינוי עשן. מפוחים נבדקו בצורה ידנית דרך הבורר בלוח החשמל. מהירות סיבוב המפוחים בין 30-35 הרץ בוצע חישוב ל-50 הרץ באופן יחסי.



דוח בדיקת מפוחים
מספר מהנדס 44592679

שם הבודק צביקה