

תאריך: 29-09-2025

שם הבודק: אפי

מספר הבדיקה: 4601

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
וועד בניין עמנואל זיסמן 21 ירושלים עמנואל זיסמן 21	עמנואל זיסמן 21-23	שלומי פנחס
שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
1500	4.5	2

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	2	0	8

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 מס' 1	מינוס 1	12.500	60000
מפוח מס' 2	מינוס 1	10.74	69110
מפוח מס' 3	מינוס 1	12.94	79112
מפוח מס' 4	מינוס 1	14.2	91000
מפוח בוסטר (חניה 21)	מינוס 2	10.47	12500
מפוח בוסטר	מינוס 2 (חניה 21)	12.4	17950
מפוח מס' 1	מינוס 1	14.500	74000
מס' 2	מינוס 1	16.5	84000
מפוח מס' 3	מינוס 1	17.2	84109
מפוח מס' 4	מינוס 1	16.1	81110

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:

יש לנקות את רשתות מפוחי פינוי עשן כדי לאפשר זרימת אוויר תקינה. ישנם קיני יונים במפוחים נדרש לטפל בפינוי ונקיון המפוח



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679