

תאריך: 28-01-2025

שם הבודק: אפי

מספר הבדיקה: 4512

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
יוסף הגלילי 22, רמת גן	יוסף הגלילי 22, רמת גן	ניסים

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
3000	3.5	4

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	0	0	25

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)
מפלס מסחרי קומה G	קומה G	פתח ארוור טבעי	
קיו אי 14	מינוס 188	12.67	56900
קיו אי 15	מינוס 158 2	17.78	56711
קיו אי 12	חניה 108	17	79128
קיו אי 18	חניה 86	8.90	71854
קיו אי 1	חניה 76 מספק שאיבה מינוס 1-4	21.78	89712
קיו אי 2	חניה 76	18.89	98711
קיו 10	חניה 41	15.89	78911
קיו אי 16	מינוס 1	8.90	34897
קיו אי 17	מינוס 1	8.97	54170
פינוי עשן לובי	לובי	5.78	50000
מיחזור	קרקע	5.78	6712
חדר משאבות	מינוס	8.98	

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:
מומלץ ארוור ללוח מפוחים



דוח בדיקת מפוחים
מספר מהנדס 44592679