

תאריך: 13-05-2025

שם הבודק: אפי

מספר הבדיקה: 2829

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
מפעלי גרוזה קשפיצקי בעמ	מגדל האופרה תל אביב	טל רוזן

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
27000	3	2

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
2	0	0	16

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	מינוס 1	3.4	72850
מפוח	מינוס 1	3.8	64179
מפוח	מינוס 1	12	78120
מפוח	מינוס 1	12.5	34180
מפוח	מינוס 1	10	54180
מפוח פתחי תעלה	מינוס 1	8.9	34170
מפוח	מינוס 1	14	78190
מפוח	מינוס 1	15	78907
מפוח	מינוס 2	6.89	78190
מפוח	מינוס 2	14	56180
מפוח	מינוס 2	4.89	79810
מפוח	מינוס 2	8.90	65170
מפוח	מינוס 2	7	87130
מפוח	מינוס 2	7	53180
מפוח	מינוס 2	10	69160

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:

יש לבצע תיקוני פח מינוס 1. פוקט מפוחים חייב להיות תמיד ב on..יש לנקות מידי פעם רשתות קומה 0 כדי ליצור שיחרור עשן תקין



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679