

תאריך: 27-07-2025

שם הבודק: מישה

מספר הבדיקה: 4807

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
היי טאואר אליפלט ניהול בע"מ	אליפלט 26 תא	יוסי

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
12000	3.5	3

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	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 1 סה"כ 2 פתחים	חניה 31	3.9	85176
בוסטר 1	מינוס 1	4.8	50110
פתח אוויר טבעי (כניסת רכבים)	מינוס 1	גודל 32 מ"ר	
בוסטר 2	מינוס 1	5.14	93167
בוסטר 3	מינוס 2	18.88	41923
בוסטר 4	מינוס 2	9.54	43189
מפוח צנטרפוגלי	מינוס 2	1.77	42189
בוסטר 5	מינוס 2	14.89	36177
בוסטר 6	מינוס 3	22.3	45178
מפוח צנטרפוגלי 2 פתחים	מינוס 3	2.7	49812
מפוח 7	מינוס 3	21.11	42187
מפוח צנטרפוגלי	מפלס 1	17	21795
מפוח צנטרפוגלי	מפלס 2	8.1	23101
מפוח צנטרפוגלי	מפלס 1	9	26110
מפוח צנטרפוגלי	מפלס 1	10	30330
חדר משאבות	1	5	21543

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679