

תאריך: 18-12-2024

שם הבודק: אפי אליהו

מספר הבדיקה: 3887

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
אר גי אל	מתחם ב' אלדד 2-4 שניאור פלג 1-3	גואד

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
6000	3	4

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איוורור	כמות מפותי יניקת עשן
2	0	0	24

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	לא תקין	
כמויות החלפת אוויר בחניון	לא תקין	
תקינות מכנית	לא תקין	



OPTIMUM CONTROL SOLUTIONS

אופטימום פתרונות בקרה משולבים בע"מ

Office@optimum-ltd.co.il רח' נעמי שמר 27 מזכרת בתיה 7680400 ת.ד 6736 טל: 077-5512665 פקס: 08-6341162

המערכות שנבדקו

שם מפוח	מיקום	מהירות אוויר (m/s)	ספיקה (m ³ /h)
מפוח 1	מינוס 1	5.5	52000
מפוח 2	מינוס 1	6.2	58900
מפוח 3	מינוס 1	6.7	67900
מפוח 4	מינוס 1	7.2	65190
מפוח 5	מינוס 1	68910	
מפוח 6	מינוס 1	6.8	75010
7	מינוס 1	7.2	72310
8	מינוס 1	7.1	62340
9	מינוס 2	7.6	71260
10	מינוס 2	8.9	85800
11	מינוס 2	7.8	77400
12	מינוס 2	9.3	88700
13	מינוס 2	6.8	68300
14	מינוס 2	5.5	58800
15	מינוס 2	7.7	79600
16	מינוס 2	7.4	65300
17	מינוס 3	5.9	53080
18	מינוס 3	6.6	62000
19	מינוס 3	7.1	69200
20	מינוס 3	7.3	72090
21	מינוס 3	8.1	78200
22	מינוס 3	6.9	65200
23	מינוס 3	7.12	76900
24	מינוס 3	6.8	72310

לסיכום**אני מאשר את פעולתה התקינה של המערכת הוצאת העשן והאיוורור בחניון בהתאם לתקן 1001.**הערות לסיכום בדיקה:
יש צורך בניקוי חדרי מפוחיםדוח בדיקת מפוחים
מספר מהנדס 44592679