

תאריך: 29-08-2024

שם הבודק: אפי אליהו

מספר הבדיקה: 3375

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
אם	תחנה מרכזית ירושלים	עמי

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
42263	3.2	6

המערכות שנבדקו

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

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	



OPTIMUM CONTROL SOLUTIONS

אופטימום פתרונות בקרה משולבים בע"מרח' נעמי שמר 27 מזכרת בתיה 7680400 ת.ד 6736 טל: 077-5512665 פקס: 08-6341162 Office@optimum-ltd.co.il**המערכות שנבדקו**

שם מפוח	מיקום	מהירות אוויר (m/s)	ספיקה (m ³ /h)
מפוח 1	מינוס 2	3.1	21500
מפוח 1 5 פתחים	מינוס 2	2.54	61200
מפוח 1 5 פתחים		4.88	60740
מפוח 1 5 פתחים		4.72	710456
מפוח 1 5 פתחים	5.41		720741
מפוח 1 5 פתחים		8.1	81920
מפוח 2 תעלה 4 פתחים	מינוס 1	2.8	80.412
מפוח 2 5 פתחים		3.6	80820
מפוח 2	1-	5.22	74.480
מפוח 2 4 פתחים	1-	6.2	92.110
מפוח 2 6 פתחים	1-	4.21	70.000
מפוח 2 4 פתחים	1-	3.5	95.000
מפוח 2 5 פתחים	מינוס 1	2.6	52693
מפוח 6 2 פתחים	מינוס 1	3.56	85999
מפוח 4 2 פתחים	מינוס 1	3.11	80000
מפוח גג	גג	32	98671
מפוח גג	גג	28.95	79127
מפוח גג	גג	15.79	84190
מפוח גג	גג	18.56	98111
מפוח גג	גג	19.5	76190
מפוח גג	גג	35.78	89167
מפוח גג	גג	33.23	97111
מפוח גג	גג	11.45	87999

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

הערות לסיכום בדיקה:

דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679

