

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	7

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	0	0	26

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	מינוס 2	4.88	60740
מפוח 1 5 פתחים	מינוס 1	4.72	710456
מפוח 1 5 פתחים	מינוס 1	5.89	720741
מפוח 1 5 פתחים	מינוס 2	8.1	81920
מפוח 2 תעלה 4 פתחים	מינוס 1	2.8	80.412
מפוח 2 5 פתחים	מינוס 1	3.6	80820
מפוח 2	מינוס 1	5.22	74.480
מפוח 2 4 פתחים	מינוס 2	6.2	92.110
מפוח 2 6 פתחים	מינוס 1	4.21	70.000
מפוח 2 4 פתחים	מינוס 1	3.5	95.000
מפוח 2 5 פתחים	מינוס 1	2.6	52693
מפוח 2 6 פתחים	מינוס 1	3.56	85999
מפוח 2 4 פתחים	מינוס 1	3.11	80000
מפוחי גג	גג	27.89	71300
מפוחי גג	גג	27.89	78120
מפוחי גג	גג	29.99	78120
מפוחי גג	גג	31.89	79812
מפוחי גג	גג	35.89	89852
מפוחי גג	גג	27.89	59802
מפוחי גג	גג	41.89	69812
מפוחי גג	גג	31.33	99812
מפוחי גג	גג	33.33	66812
מפוחי גג	גג	36.37	68890
מפוחי גג	גג	79	69087

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

הערות לסיכום בדיקה:

דוד בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679

