

תאריך: 30-07-2024

שם הבודק: אפי אליהו

מספר הבדיקה: 3285

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
אביב שלי ניהול ואחזקת מבנים	אלכסנדרוני 2 הוד השרון	זיו

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
600	3.5	3

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	0	9	9

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	חנייה 45	13.1	35402
מפוח 2	חנייה 37	16.9	39640
מפוח 3	חנייה 43	13.8	32260
מפוח 4	חנייה 29	17.2	41221
מפוח 5	חנייה 14	13.8	15212
מפוח 6	חנייה 1	7	8652
מפוח 7	חנייה 29 מינוס 2	10.1	18521
מפוח 8	חנייה 34 מינוס 2	8.3	15420
מפוח 9	חנייה 37 מינוס 2	16.1	37412
מפוח 10	חנייה 43 מינוס 2	16.8	36720
מפוח 11	מינוס 2 חנייה 14	10.8	21812
מפוח 12	מינוס 2 חנייה 1	13.2	28714
מפוח 13	מינוס 3 חנייה 33	16.0	34005
מפוח 14	חנייה 37 מינוס 3	13.2	31116
מפוח 15	חנייה 40 מינוס 3	21.2	40664
מפוח 16	מינוס 3 חנייה 46	12.4	27652
מפוח 17	חנייה 14 מינוס 3	13.1	27632
מפוח 18	מינוס 3 חנייה 1	21.2	46701

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679