

תאריך: 12-06-2025

שם הבודק: אפי אליהו

מספר הבדיקה: 4615

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
אסטיט ניהול	כדורי 1-5, ירושלים	יוסף דניאל

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
3470	3.5	6

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	0	0	18

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 (תעלה 5 יציאות)	מינוס 1	5.78	5700
מפוח 2 (תעלה 5 יציאות)	מינוס 2	4.69	4189
מפוח 3 (תעלה 5 יציאות)	מינוס 2	8.12	3951
מפוח 4 (תעלה 5 יציאות)	מינוס 2	6.13	4187
מפוח 5 (תעלה 7 יציאות)	מינוס 3	4.10	6120
מפוח 6 (תעלה 5 יציאות)	מינוס 3	4.23	3190
מפוח 7 (תעלה 3 יציאות)	מינוס 3	2.49	4444
מפוח 8 (תעלה 7 יציאות)	מינוס 3	5.78	5176
מפוח 9 (תעלה 7 יציאות)	מינוס 3	4.44	3180
מפוח 10 (תעלה 7 יציאות)	מינוס 3	3.81	4177
מפוח 11 (תעלה 7 יציאות)	מינוס 3	4.10	5123
מפוח 12 (תעלה 7 יציאות)	מינוס 3	3.98	4122
מפוח 13 (תעלה 7 יציאות)	מינוס 3	4.44	4850
מפוח 14 (תעלה 7 יציאות)	מינוס 4	3.10	2319
מפוח 15 (תעלה 7 יציאות)	מינוס 4	2.09	2222
מפוח 16 (תעלה 7 יציאות)	מינוס 4	2.98	2310
מפוח 17 (תעלה 7 יציאות)	מינוס 5	3	2713
מפוח 18 (תעלה 7 יציאות)	מינוס 5	1.90	2643

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679