

תאריך: 20-03-2025

שם הבודק: אפי

מספר הבדיקה: 4220

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
בית אפריקה ישראל ניהול בעמ	בית אפריקה יהוד, דרך החורש 4	משה כהן

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
18,200	3.2	2

המערכות שנבדקו

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

ממצאי הבדיקה

סוג הבדיקה	סטטוס	הערות
הפעלת מפותים במצב משטר גילוי אש	תקין	
פיקוד להפעלת מפותים מלוחות החשמל	תקין	
הפעלה מפאנל כבאים	לא 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 מספר 1	חניה 12 מינוס 1	8.64	56,000
מפוח מספר 2	מינוס 1	5.14	68,000
מפוח מספר 4 חניה 43	חניון מינוס 1	12.4	89,000
מפוח 3	מינוס 1	9.84	90,000
מפוח 4	חניון מינוס 1	8.84	92,110
מפוח 6	חניון מינוס 1	7.77	86,000
מפוח 7	חניון מינוס 1	9.2	85,000
מפוח מספר 1	חניון מינוס 2	6.2	48,000
מפוח 2	חניון מינוס 2	8.17	59,000
מפוח מספר 3	חניון מינוס 2	5.49	61,000
מפוח מספר 8	חניון מינוס 2	8.84	72,000
מפוח מספר 4	חניון מינוס 2	8.67	60,000
מפוח מספר 5	חניון מינוס 2	6.42	72,000
מפוח מספר 6	חניון מינוס 2	8.18	70,000
מפוח מספר 7	חניון מינוס 2	6.65	81,000

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679