

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	מתחם שנלר	יוסף דניאל

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
4000	3.5	1

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	24	0	3

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)
בוסטר 1	מינוס 1	12.78	58900
בוסטר 2	מינוס 1	11.74	79900
בוסטר 3	מינוס 1	15.55	60000
בוסטר 4	מינוס 1	13.57	95000
בוסטר 5	מינוס 1	17.91	79000
בוסטר 6	מינוס 1	15.65	68000
בוסטר 7	מינוס 1	14	81000
בוסטר 8	מינוס 1	19	71700
בוסטר 9	מינוס 1	12	76700
בוסטר 10	מינוס 1	16	74900
בוסטר 11	מינוס 1	14.67	43300
בוסטר 12	מינוס 1	13.11	91190
בוסטר 13	מינוס 1	12.89	92293
בוסטר 14	מינוס 1	13	31493
בוסטר 15	מינוס 1	19	27493
בוסטר 16	מינוס 1	14.83	54113
בוסטר 17	מינוס 1	15.55	58123
בוסטר 18	מינוס 1	18.15	51141
בוסטר 19	מינוס 1	16	78822
בוסטר 20	מינוס 1	12	62127
בוסטר 21	מינוס 1	15	68144
בוסטר 22	מינוס 1	14.89	71114
בוסטר 23	מינוס 1	13	78124
בוסטר 24	מינוס 1	17	66765
מפוח 1	מינוס 1	23	93780
מפוח 2	מינוס 1	21	83109
מפוח 3	מינוס 1	23	67187

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:

לוי

דוח בדיקת מפוחים

מספר מהנדס 44592679