

תאריך: -undefined-undefined-

שם הבודק: משה

מספר הבדיקה: 6377

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
אינטרגרין המפלסים ניהול ואחזקה בע"מ	בית אינטרגרין 1	עידן יצחק

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
3500	3.5	1

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	0	0	22

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	מינוס 1 חניה 66	14.2	28400
מפוח 2	מינוס 1 חניה 189	4.5	26000
מפוח 3	מינוס 1 חניה 40	13.2	24500
מפוח 4	מינוס 1 חניה 39	4.5	53200
מפוח 5	חניה 26 מינוס 1	4.8	85000
מפוח 6	מינוס 1 חניה 25	3.8	94500
מפוח 7	חניה 12 מינוס 1	7.9	16000
מפוח 8	מינוס 1 חניה 12	6.5	24000
מפוח 9	מינוס 1 חניה 103	16	32150
מפוח 10	חניה 103	16.4	32500
מפוח 11	מינוס 1 חניה 140	12.5	26480
מפוח 12	מינוס 1 חניה 140	13	33250
מפוח 13	חניה 134	13	38100
מפוח 14	חדר משאבות	2.8	44200
מעגל 15 16 מפוח לובי	גג לובי	10.3	23450
16 מעגל 22	גג עבור חדר אשפה	2.45	65480
מעגל 13 מפוח 17	גג לובי קומות	6.5	18000
מעגל 17 מפוח 18	גג עבור לובי קומות	9.1	19420
מעגל 30 מפוח 19	גג משרת פטיו	17.5	25500
מעגל 20 מפוח 20	גג עבור לובי קומות	15.4	24150
מעגל 19 מפוח 21	גג עבור קומות לובי	19.4	36500
מעגל 12 מפוח 22	גג עבור חדרי אשפה	3.8	67400

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:
יש לפנות ציוד מחזורי מפוחים



דוח בדיקת מפוחים
מספר מהנדס 44592679