

תאריך: 12-05-2024

שם הבודק: אפי

מספר הבדיקה: 2829

הנדון : דוח בדיקת מפותי הוצאת עשן / מפותי בוסטר

שם לקוח	שם פרויקט	איש קשר
מפעלי גרוזה	מגדלי האופרה תא	טל רוזן

שטח החניון	גובה החניון במטר	כמות מלפסים
13200	4	3

המערכות שנבדקו

לוחות חשמל	כמות מפותי בוסטר	כמות מפותי איזורור	כמות מפותי יניקת עשן
1	0	0	19

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)
25	מינוס 1	0.8	20145
מפוח 24	מינוס 1	6.5	20914
מפוח 23	מינוס 1	9.8	21874
מפוח 22	מינוס 1	3.1	90145
מינוס 1	מינוס 1	1.7	30145
מפוח 27	מינוס 1	3.3	84264
תעלה מפוח 17 פתחים גודל מפתח מטר על חצי חדר מפוח 9	מינוס 1	1.7	27416
מפוח 9 תעלה 5 פתחים	מינוס 1	1.1	26741
מפוח 19	מינוס 1	9.2	23158
מפוח 8 יש לו תעלה עם 5 פתחים	מינוס 2	1.7	892
מפוח 7	מינוס 2	2.9	73251
מפוח 16	מינוס 2	5.9	29647
מפוח 15 פתחי אורור 4	מינוס 2	2.69	74928
מפוח 8 פתחים 17	מינוס 2	3.5	73691
מפוח 8 עוד תעלה 6 פתחים	מינוס 2	5.3	11836
מפוח 12 יש 3 פתחים	מינוס 2	3.4	94521
מפוח 14	מינוס 2	3.11	45238
מפוח 13	מינוס 2	2.8	54893

לסיכום

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

הערות לסיכום בדיקה:



דוח בדיקת מפוחים
מספר מהנדס 44592679