

## מפסק לניתוק היחידה החיצונית של מזגן מפוצל

**?** במהלך התקנתם של מזגנים מפוצלים במשרדינו, התעוררה השאלה האם קיימת חובה להתקין מפסק שיאפשר את ניתוקה של היחידה החיצונית מהזינה?

בחלק מהמזגנים, מספקים היצרנים את היחידות החיצוניות עם מחבר שקע/תקע המאפשר את ניתוק היחידה החיצונית מהזינה. האם מחבר זה יכול לשמש במקום מפסק לניתוק היחידה החיצונית מהזינה?

**!** תשובת הועדה כללי הבטיחות בעת ביצוע עבודות חשמל מחייבים את הפסקת האספקה למזגן כולו, כאשר מעוניינים לבצע טיפול, תחזוקה וכו' במזגן או בחלק ממנו.

ניתוק הזינה למזגן כולו מבוצע על-ידי המא"ז של המעגל הסופי המזין אותו ועל-ידי מפסק ההפעלה הראשי של המזגן. אמצעי הניתוק הנוסף (מפסק או מחבר), מיועד לנתק את ההזנה ליחידה החיצונית והוא משמש לאבטחת העובד המבצע טיפול/תחזוקה במקרה של חיבור בשגגה של הזינה למזגן במהלך ביצוע עבודות טיפול/תחזוקה.

כדאי לדעת ועדת ההוראות עוסקת בהכנת רוויזיה לתקנות החשמל (מעגלים סופיים הניזונים במתח עד 1000 וולט). במסגרת רוויזיה זו יתווסף לתקנות הקיימות פרק העוסק ב"התקנת מזגן אוויר" בו יפורטו הדרישות ביחס להזנה ולאמצעי הניתוק המותרים בהתקנה של מערכות מיזוג אוויר לסוגיהן. הדרישות הללו יהפכו מחייבות רק לאחר פרסומן במסגרת הרוויזיה של התקנות.