

## התקנת מאוורר בחדר אמבטיה (חוברת 64 - קיץ 96) (08-38)

### הבעיה

בחדר אמבטיה שתקרתו נמוכה במקצת מ-2.25 מטרים, הנדרשים בתקנות החשמל כגובה מינימלי לתחום אזור "2", יש צורך להתקין מפוח לאיוורור החדר. האם מותר לשקע את מנוע המפוח בתוך התקרה בגובה מתאים מעל 2.25 מטרים ולהוציא צינור יניקה אל תוך החדר?

### תשובת הועדה

מאחר שבאזור "2" אסורה התקנת ציוד, מלבד מנורות מסוג II, הרי התקנת המנוע בתקרה מעל אזור "2" מותרת רק בתנאי שהוא מעל תחום האזור, דהיינו בגובה שמעל 2.25 מטרים. ההגיון מחייב שהוא בכל זאת יהיה בעל דרגת הגנה של IPX4X לפחות ויוגן על-ידי מפסק מגן (שהוא ממילא בגדר חובה בלוח של כל מתקן דירתי על-פי תקנה 29(ד) של תקנות החשמל (התקנת לוחות במתח עד 1000 וולט).

צינור היניקה היורד אל תקרת החדר איננו ציוד חשמלי, ולכן אין התקנתו מוגבלת על-ידי התקנות.