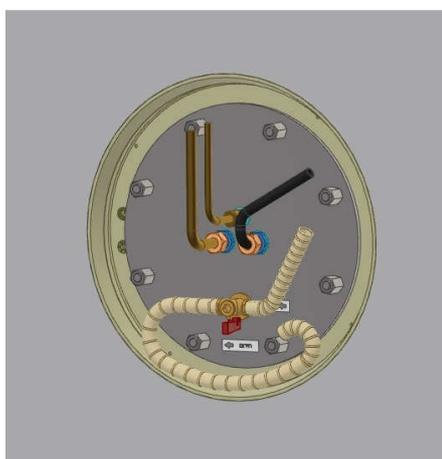


התקן ברק 8

התקן מודולרי לפתח 8 " קיים לאיטום צנרת מיזוג אויר
במרחבים מוגנים

להתקנה בקיר פנימי בלבד



חברת הוראות התקנה

חוברת הוראות התקנה

1. **כללי**
 - 1.1 **המוצר המיועד להתקנה על עוגן שקוע עגול 8" תקני קיים בקירות פנים בלבד של מרחבים מוגנים**
 - 1.2 התקנת המוצר מתבצעת לאחר יציקה ובסיום עבודות גמר. התקנת המוצר מתבצעת על פתח אורור 8" תקני עגול קיים בקירות פנימיות בלבד.
 - 1.3 כל עבודות ההתקנה של צינורות אורור בשלב היציקה ועבודות גמר תיעשו ע"י גורם מוסמך ובאחריותו כמפורט בת"י 4422 ובהתאם להנחיות פקע"ר
 - 1.4 **התקנה והעברת צנרת של מערכת מיזוג אויר לאחר יציקת פתח אורור תקני ובסיום עבודות גמר תיעשה ע"י מתקין מוסמך ע"י חברת דימס טכנולוגיות בע"מ או ע"י גוף מוסמך מטעמה**
- 2 **אחסון והובלה**
 - 2.1 יש לדאוג לתנאי אחסון ונייד נאותים באריזה המקורית הסגורה
 - 2.2 המשטח עם המוצרים יקשר בצורה שתמנע נפילה או פגיעה בהם.
- 3 **הנחיות התקנת ההתקן**
 - 3.1 יש לוודא כי הושלמו עבודות גמר, פתח האורור ממוקם והותקן באופן תקין ואין בו סימני נזק כלשהם
 - 3.2 יש לוודא כי המוצר הינו מיועד להתקנה לקיר פנימי (סימון על האריזה). אין להתקין את המוצר המיועד לקיר פנימי בקירות חוץ
 - 3.3 התקן סופק ארוז. כל חלקי ההתקן שמורים בתוך האריזה.



- 3.4 לפני ההתקנה המתקין חייב לבדוק שלימות המוצר ושאין בו פגיעות כלשהם.
- 3.5 במידה והתקנה תתבצע לפני שלב התקנת המזגן (שלב העברת צנרת), יש לוודא כי:
 - פקקים עיורים מותקנים בכל ניפל
 - ידית של ברז תלת כיווני נמצאת במצב "חירום"

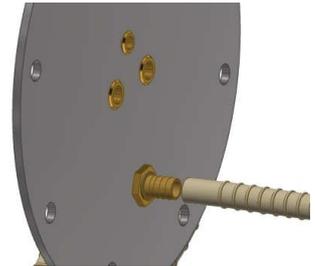


3.6 יש לפרק את פלטת עוגן אטימה 8" אשר מותקנת בפתח הקיים ע"י הסרת 8 אומי חיבור.

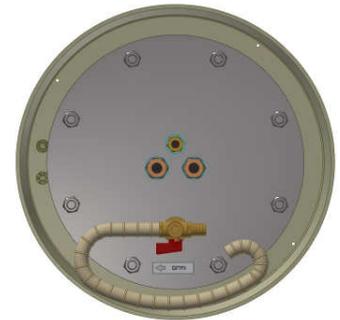
חוברת הוראות התקנה

3.7 יש החלוף את טבעת אטימה 8 מ"מ אשר נמצאת בצינור פלסטיק היצוק הקיים באטם ספוגי 8*15 מ"מ שבסט ההתקן.

3.8 יש לחבר את צינור ניקוז שרשורי באורך נדרש לפיית יציאה של ברז תלת כיווני אשר נמצאת בצד היצוני של ההתקן



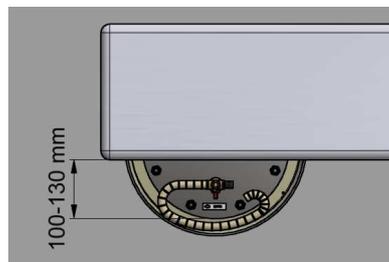
3.8 יש להצמיד את ההתקן ע"י עוגן שקוע יצוק ולעדקו ע"י 8 אומי חיבור (אשר פורקו בשלב 3.5) יש לשמור אל מיקום הברז בקטע תחתון של פתח איורור



3.9 ביקורת סופית תיעשה ע"י מתקין מוסמך כמפורט בת"י 4422
3.10 אטימות במרחב מוגן תאושר סופית רק לאחר בדיקת אטימות לפי ת"י 4577 ויש לבצע בדיקה זו לאחר התקנת כל הרכבים ואבזרים כפי שמפורט בתקן.

4 הנחיות לשלב העברת צנרת למערכת מיזוג אויר

4.1 יש למקם את המזגן בגובה הרצוי כך שהדופן תחתונה של מעטפת יחידת המזגן תכסה את החצי העליון של ההתקן (100-130 מ"מ מתחתית ההתקן)



מיקומו של המזגן בכיוון אופקי- לפי הצורך (ימין/שמאל), אך לאפשר חפיפה בין פתח האיורור לבין מעטפת המזגן

4.2 יש לוודא כי חלל ההתקן נקי .

דרך הים 7, עתלית 30300

דימס טכנולוגיות בע"מ

מייל: service@dimstech.co.il

www.baraksys.co.il

info@baraksys.co.il

מייל:

פקס: 0795599632

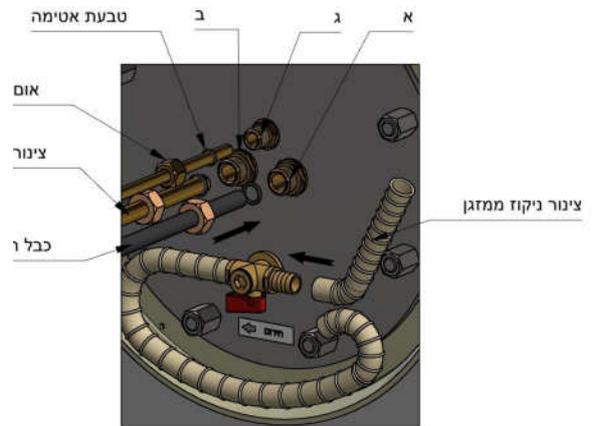
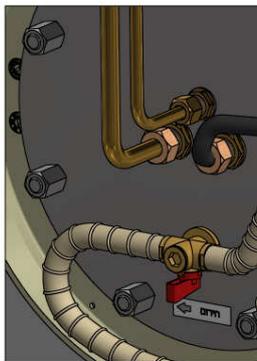
למרכז הדרכה והזמנות חייגו 0795723058

חוברת הוראות התקנה

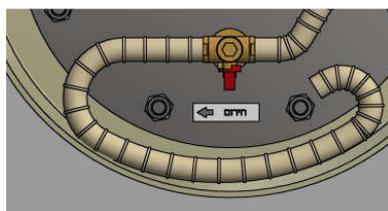
- 4.3 יש לוודא כי צינור ניקוז חיצוני מחובר למערכת ניקוז ואינו סתום.
- 4.4 יש לפרק את אומי הלחיצה ופקקי אטימה מהניפלים. אין לפרק את הניפלים מפלטת עוגן האטימה
- 4.7 יש להכין את צינורות הגז וכבלים. כניסת כבלים ויציאתם ממסגרת ההתקן יהיה תמיד בניצב לפתח לפחות 25 ס"מ לפני 25 ס"מ אחרי המעבר.
- 4.8 יש להשחיל על כל צינור וכבל את האום המתאים ואחריו את טבעת האטימה המתאימה לקוטר צינור/כבל.

| צינור גז 1/4" | צינור גז 3/8" | צינור גז 1/2" | | צינור גז 3/8" | |
|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | | כבל 5 גידים | כבל 8 גידים | כבל 5 גידים | כבל 8 גידים |
| | | B | A | א | ניפל 1/2" |
| | | | | ב | ניפל 1/2" |
| D | C | | | ג | ניפל 3/8" |

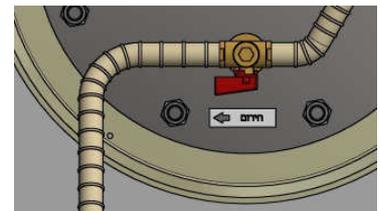
- 4.9 יש להכניס את הצינור/כבל לפתח הניפל לעומק הרצוי
- 4.10 יש להדק את האום לקבלת איטום סופי
- 4.11 יש לחבר צינור יציאת מיי אידוי של מזגן לפייה אנכית של הברז. יש להקפיד על שימוש בצינור שרשורי תקין וחתוך ישר למניעת נזילות בחיבור
- 4.12 יש לסובב את ידית הברז למצב אנכי (מצב שגרה)
- 4.13 יש לוודא כי צינור ניקוז חירום מחובר לפייה אופקית של הברז.



- 4.14 יש להפעיל את המזגן ולוודא כי ניקוז מיי אידוי תקין ללא סתימות ונזילות בשני מצבי השימוש - חירום ושגרה (מצב שגרה - ידית הברז בניצב למישור הפלטה, מצב חירום - ידית הברז במקביל לפלטה) **יש להשאיר את הברז במצב שגרה בתום התקנה**



מצב שגרה



מצב חירום

חוברת הוראות התקנה

5 אופציות ושידרוגים

- 5.1 במידה ויש צורך בשימוש במעבר 5/8" או בשימוש במעבר של 4 פתחים יש להשתמש בעוגני האטימה המיועדים לזה (לפי הזמנה מיוחדת).
- 5.2 העוגנים מסופקים מורכבים - אין לפרק את הניפלים מעוגני אטימה.

6 הנחיות לביקורת לפני ולאחר התקנה

- 6.1 באחריות המתקין לוודא בשלב התקנה ולפני שלב העברת צנרת למערכת מיזוג אויר :

| | איפיון הבדיקה | הנחיות: ראה סעיף |
|---|-----------------------------|------------------|
| 1 | שלימות של פתח האוורור הקיים | 3.1 |
| 2 | השלמת עבודות גמר וטייח | 3.1 |
| 3 | התאמת ההתקן לסוג קיר (פנים) | 3.2, 3.7 |
| 4 | שלמות המוצר לפני התקנה | 3.4 , 3.3 |
| 5 | פקקים עוורים וברז | 3.5 |
| 6 | צינור ניקוז מים | 3.8 |
| 7 | ביקורת סופית לפי ת"י 4422 | 3.9 |

6.2 ביקורת לאחר שלב העברת צנרת למערכת מיזוג אויר

| | איפיון הבדיקה | דרישה |
|---|--|--|
| 1 | בדיקה חזותית | 1. אין פגמים ויזואליים, 2. יחידת מיזוג אויר מותקנת באופן תקין ובמיקום נכון ביחס להתקן |
| 2 | עוגן אטימה | 1. מתאים לסוג קיר (פנימי) 2. מהודק היטב ע"י 8 אומים |
| 3 | מעברי צנרת וכבלים | 1. טבעות אטימה תואמים לגודל צינורות וכבלים 2. כניסת כבלים ויציאתם ממסגרת ההתקן יהיה בניצב לפתח לפחות 25 ס"מ לפני 25 ס"מ אחרי המעבר. 3. אומים מהודקים לקבלת אטימה סופית |
| 4 | חיבור צינורות ניקוז מיי אידוי | 1. צינור שרשורי מיחידת מיזוג אויר מחובר לפייה בצד ימין של ברז תלת כיווני 2. צינור ניקוז חירום מחובר לפייה בצד שמאל של ברז תלת כיווני 3. צינור שרשורי מיחידת מיזוג אויר בעל קוטר תקין, אינו פגום, חתוך ישר ומחובר לברז באופן יציב |
| 5 | ניקוז מיי אידוי מיחידת מיזוג אויר במצב שגרה ומצב חירום | 1. מעבירים התקן למצב שגרה (ידית הברז בניצב לפלטת התקן) ומפעילים מזגן - ניקוז מים ללא הפרעות, אין נזילות מחיבור צינור שרשורי לפיה אנכית של הברז 2. מעבירים התקן למצב חירום (ידית הברז במכביל לפלטת התקן) פורסים את צינור ניקוז חירום לתוך החדר. ניקוז מים ללא הפרעות, אין נזילות מחיבור צינור ניקוז חירום שרשורי לפית הברז |
| 6 | כיוון ברז ניקוז | ידית ברז ניקוז תישאר בניצב לפלטת ההתקן לאחר התקנה ובדיקה |
| 7 | צינור ניקוז חירום | צינור ניקוז חירום יישאר מגולגל בתוך חלל ההתקן ומחובר לפיה שמאלית של הברז |

איתור ליקויים וטיפול בהם

7

הליקויים הנ"ל נתנים לאיטור מיידי בשלב בדיקה לאחר התקנה באחראיות המתקין לטפלים במיידית .

| איפיון הליקוי | סיבה אפשרית | דרך טיפול בליקוי |
|---|--|--|
| 1 לקוי אטימות אוויר במעברים | 1. שימוש בטבעת אטימה לא מתאימה או פגומה 2. אום אינו מהודק 3. טבעת אטימה של עוגן פגומה או מלוכלכת. 4. עוגן אטימה אינו מהודק | 1. החלפת טבעת אטימה תואמת לקוטר צינור/כבל 2. הידוק אום 3. ניקוי או החלפת טבעת אטימה של העוגן 4. הידוק אומי עוגן אטימה |
| 2 מיי אידוי אינם מתנקזים במצב שגרה (ידית הברז בניצב לפלטת ההתקן) | 1. סטימה בצינור ניקוז יוצא אל חוץ לחדר או בחיבורו לצנרת ניקוז דירתית 2. צינור שרשורי מיחידת מזגן מחובר לפיה שמאלית של הברז במקום פיה ימינית | 1. בדיקה וטיפול במערכת ניקוז דירתית 2. חיבור צינור שרשורי ממזגן לפיה ימינית של הברז כנדרש |
| 3 מיי אידוי מתנקזים דרך צינור חירום בשימוש שגרתי | ידית הברז הינה במצב מכביל לפלטת ההתקן (מצב חירום) | להעביר ידית למצב שגרה (ידית בניצב לפלטת ההתקן) |
| 4 נזילות מיי אידוי באיזור הברז | צינור שרשורי ממזגן לברז פגום או חתוך באופן לא תקין או בעל קוטר לא מתאים | להחליף את הצינור ו/או לחברו באופן תקין |