

בקר למערכות מיזוג בטכנולוגיית VRF למערכת SwitchBee מק"ט - SB-VRF-WRS ברקוד 7290016179927

הבקר תואם למערכות VRF - מהחברות שלהלן-

Gree, Toshiba, Daikin, Hitachi, Panasonic, Hisense, Haier, Qingdao York, Mitsubishi Electric, Mitsubishi Heavy Industries(including Mitsubishi Heavy Industries Haier), Samsung, Midea, AUX, Chigo(Giwee), Carrier, McQuay

הערה: בישראל ישנם יבואנים מובילים - תדיראן, אלקטרה, טורנדו. הם אינם יצרנים. אלא יבואנים של מספר חברות. למשל:

תדיראן יבואנית של GREE TOSHIBA AUX

אלקטרה - יבואנית של Carrier, Daikin, Midea Mitsubishi Electric

טורנדו יבואנית של Haier, Mitsubishi Heavy, MIDEA, AUX

בכדי לדעת את היצרן המקורי - יש לעיין במדבקה שעל המדחס. לעיתים מצויין היצרן המקורי במפורש. ולפעמים רק לפי מק"ט יצרן וחיפוס באינטרנט ניתן לאתר את היצרן המקורי.



תמונה 1

בקר הVRF כולל: בקר VRF עם תצוגה ולחצני הגדרות, לחצן צימוד מואר SWITCHBEE, כבל דו-גידי (ללא קוטביות), וספק כוח

תכונות חשמליות:

ספק כוח -

מתח כניסה 100-240 וולט.

מתח יציאה 12 וולט.

הספק נומינלי - 5W.

כבל תקשורת -

אין חשיבות לקוטביות,

תקשורת נקבעת בהתאם להגדרת היצרן בבקר.

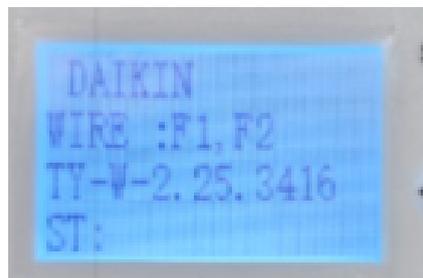
הוראות התקנה -

חשוב -

- לפני ההתקנה של כבל התקשורת - יש לנתק את החשמל ממערכת ה-VRF - גם של המדחס וגם של המאייד!!
- לאחר סיום החיבור של כבל התקשורת- יש לחבר את החשמל למדחס, לכל המאיידים ולבקר ה-VRF.
- כדאי להצטייד במפצל חשמלי, בכדי לספק חשמל לבקר ה-VRF ולמאייד הסמוך אליך.
- יש לאתר את היצרן המקורי של מערכת המיזוג - באמצעות המדבקה שעל המדחס.

הגדרת שם היצרן בבקר:

1. יש ללחוץ בו-זמנית - על לחצני OK + CANCEL בבקר ה-VRF. ולדפדף בחץ ימינה או שמאלה עד שמגיעים לשם היצרן המקורי של מערכת המיזוג.
2. יש ללחוץ OK.
3. בשורה ראשונה בתצוגה מופיע שם היצרן הנבחר. (למשל בתמונה שלהלן נבחר DAIKIN).
4. בשורה שניה - מופיעה הוראה להיכן לחבר את כבל התקשורת. במקרה של DAIKIN יש לחבר לנקודות F1,F2.



חיבור כבל התקשורת של בקר ה-VRF לכרטיס הפיקוד של המאייד.

1. חשוב לנתק את החשמל למדחס ולמאייד - לפני חיבור כבל התקשורת של בקר ה-VRF.
2. במערכת VRF ישנו כבל תקשורת אשר עובר מהמדחס ובין כל המאיידים המחוברים למדחס. כבל התקשורת המותקן במערכת ה-VRF הוא דו-גידי ומסוכך.

3. כבל התקשורת של בקר ה-VRF - יחובר במקביל לכבל התקשורת של מערכת ה-VRF.
4. ניתן לחבר כבל התקשורת של בקר ה-VRF בכל מאייד. המאייד שרצוי לבחור הוא מאייד שיש אליו גישה נוחה, ומאייד שנמצא קרוב למערכת המרכזית וראוטר האינטרנט. בכדי להבטיח קליטה טובה ויציבה.
5. יש לשים לב - שברוב המאיידים יש כניסה ויציאה של כבל תקשורת של מערכת ה-VRF. הכבל של בקר ה-VRF הוא בדרך כלל הכבל השלישי המחובר לנקודות התקשורת.
6. יש לפתוח בזהירות את מכסה הפח של כרטיס הפיקוד של המאייד. ולחבר את כבל התקשורת של בקר ה-VRF במקביל לגידי התקשורת של מערכת ה-VRF.
7. אין חשיבות לקוטביות של גידי בקר ה-VRF. יש לחבר את הגידים - בדיוק לנקודות המופיעות בשורה שניה שמסך של בקר ה-VRF.
8. יש לחבר חזרה את המכסה של כרטיס הפיקוד.

חיבור חשמל וסריקה -

1. יש לחבר חזרה את החשמל למדחס ולמאייד ולבקר ה-VRF.
2. הבקר VRF - יסרוק את כל המאיידים המחוברים למדחס. תהליך זה יכול להימשך 5 דקות.
3. בסוף התהליך יופיע בשורה השניה - מספר המאיידים במערכת. אם למשל יש 5 מאיידים. יופיע על המסך בשורה שניה 1/5. שזה אומר מאייד ראשון מתוך 5 מאיידים.

חיבור למערכת SWITCHBEE -

1. יש ללחוץ על לחצן הצימוד של SWITCHBEE כ-8 לחיצות לפחות ברציפות עד שנדלק אור כחול. אור כחול מסמן סריקה של המאיידים.
2. לאחר מספר שניות יהיה הבהוב חזק בצבע כחול של מספר - המאיידים. לדוגמא אם יש 5 מאיידים יהיו 5 הבהובים כחולים חזקים.
3. לאחר 5 הבהובים - לחצן הצימוד - יראה ירוק. כלומר שיש תקשורת פעילה ורציפה.
4. יש לפתוח את האפליקציה של SWITCHBEE, ולבחור +.
5. יש לבחור "הוסף התקן"
6. יש ללחוץ 4 שניות על לחצן צימוד של SWITCHBEE.
7. לאחר 4 שניות הלחצן יהבהב ירוק מספר הבהובים. ובאפליקציה יפתח מסך אשר יבקש להזין את שם המזגן, וכן לבחור את החדר שבו יופיע המזגן.
8. לאחר לחיצה על הבא יש לבחור אייקון למזגן, וללחוץ הבא עד שמופיעים במסך הראשי של האפליקציה כל המאיידים של ה-VRF.
9. לחיצה על אייקון של אחד מהמאיידים של ה-VRF באפליקציה - תפתח מסך המאפשר הדלקה וכיבוי, שליטה בטמפרטורה, ומוד החימום קירור, ועוצמת מאוורר.
10. מומלץ בהגדרה הראשונית - להגדיר למשל מאייד ראשון ב-16 מעלות, שני 17 מעלות, שלישי 18 מעלות וכן הלאה. ואז לעבור בין החדרים לערוך את שם המאייד לפי שם החדר. (המאייד יזוהה כמובן לפי המעלות).

להלן מסך קביעת שליטה על חדר עם מערכת VRF.



להלן מסך ראשי של האליקציה עם המאיידיים הנמצאים ב-סלון, מטבח, הורים, אריאל.

