

הנדון : מפרט טכני ל החלפת מערכת המיזוג באולם קלרמונט בבניין מוסיקה

1. פירוק וסילוק של הציוד הבא : יט"א (מאייד) + מעבה + ניתוק תעלות חיבור ליט"א + לוח חשמל. הציוד נמצא על גג בניין מוסיקה ודורש שימוש במנוף.
2. אספקה והתקנה של הציוד הבא :
 - יט"א (מאייד) תוצרת חברת הארגו/ אוריס/מ.ק.מ, בספיקה של 18,000 CFM שמתוכם 3,000 CFM אוויר צח.
 - 2 מעבים VRF בתפוקה כוללת של 48 טון קירור תוצרת חברת MITSUBISHI /SAMSUNG
 - DAIKIN/בלבד, לא יאושר ציוד אחר.
 - אספקה והתקנה של קיטים ושסתומים.
 - ציפוי בלייגולד או ש"ע למעבה.
 - בקר פתוח לחיבור בתקשורת.
 - טרמוסטט באולם.
 - דמפר אוויר צח.
3. היט"א תהיה בנויה מפנלים, עם מפחי פלאג EC, אמבט נירוסטה, 2 דרגות סינון 12%+30%, עם תריס אוויר צח הניתן לויסוט, פירוט בדפים נילווים (נספח א').
4. המערכת מיועדת להתקנה תחת כיפת השמים וצריכה להיות מתוכננת בהתאם.
5. המערכת מסוג מסוג HEAT PUMP, תחמם או תקרר וזאת בכפוף לבחירה ע"י המשתמש.
6. התאמת תעלות קיימות ליט"א החדשה כולל אספקה והתקנה של חיבורי גמישים חדשים.
7. התקנת צנרת גז בין יט"א (מאייד) לבין מעבי VRF, כול מפצלים אם צריך לפי הוראות יצרן כול תקשורת ובידוד.
8. אספקה והתקנה של לוח חשמל אינטגרלי הכולל פיקוד של מערכת VRF והתחברות למערכת בקרה קיימת של חברת יישומי בקרה.
9. העבודה היא פאושלית וכוללת את כל הנדרש על מנת לקבל מערכת עובדת.