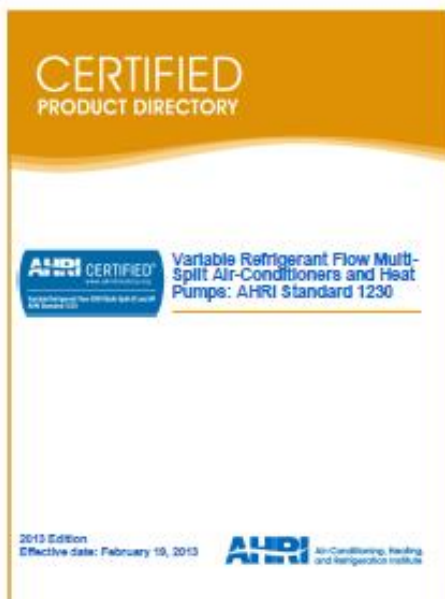


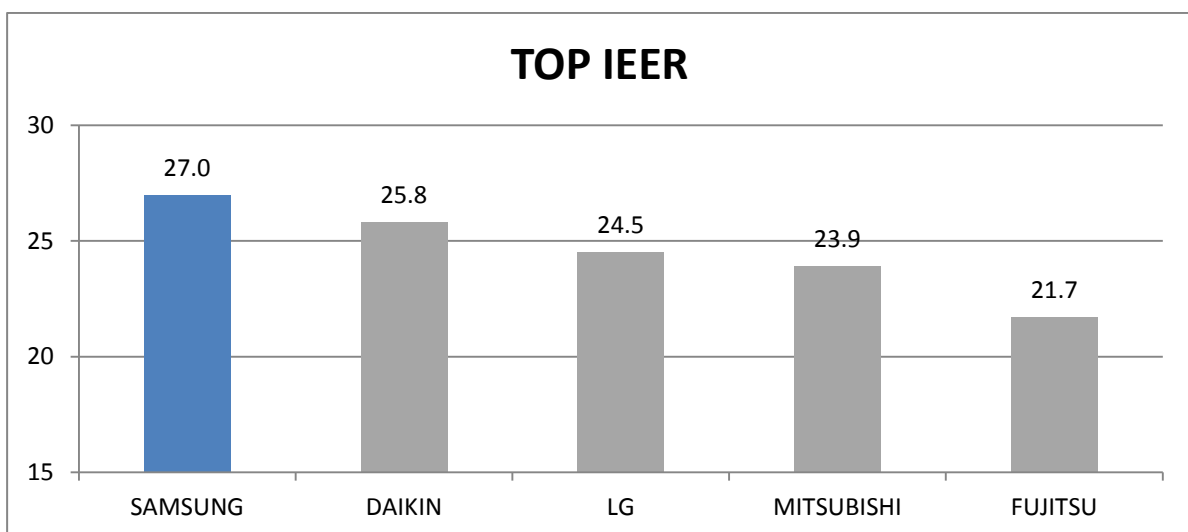
סיכום תוצאות סקירת יעילות מערכות VRF של מכון תקני מיזוג האוויר האמריקאי AHRI

בסקירה השוואתית אשר ערך מכון התקנים האמריקאי למיזוג אוויר AHRI (Air-Conditioning Heating and Refrigeration Institute) ב-2013 בין כל מערכות ה-VRF הפופולריות בשוק, מערכות ה-VRF של סמסונג נמצאו כיעילות ביותר מבחינה אנרגטית, עם דירוג יעילות אנרגטית (IEER) של 27.0, לעומת המתחרה הקרוב ביותר עם 25.8. הישג זה ממחיש את מכלול היתרונות הגלומים במערכות ה-VRF מתוצרת סמסונג.



מכון התקנים AHRI הוא ארגון אשר מייצג יצרני מערכות מיזוג אוויר, קירור וחימום. המכון מאגד 300 יצרנים החברים בו, ומוכר ברחבי העולם כארגון האמריקאי המוביל לתקינה בתעשייה. היצרנים החברים בארגון מייצגים מעל ל-90% מהיקף המכירות של מוצרים ביתיים ותעשייתיים של מיזוג אוויר, חימום וקירור המיוצרים ונמכרים בארה"ב.

הסקירה מקיפה את כלל יצרני מערכות ה-VRF אשר מערכותיהם מאושרות תקינה בהתאם לתקן AHRI /ANSI 1230 – סמסונג, דייקין, LG, מיצובישי ופוגיטסו. דו"ח הסקירה מכיל מעל ל-80 עמודי טבלאות של נתוני תפוקה של הדגמים שנבדקו. במסגרת הסקירה, מערכות ה-VRF של סמסונג הציגו את התוצאה הגבוהה ביותר של דירוג היעילות IEER מבין כלל מערכות ה-VRF אשר נכללו בה.



1. IEER = Integrated Energy Efficiency Ratio

2. ההשוואה מתייחסת לדגם בעל הדירוג הגבוה ביותר של כל יצרן