# TADIRAN ROOFTOP INVERTER

יח' מיזוג אוויר פקאג' אינוורטר

נובמבר 2024

**TADIRAN**
שולטים במזג האוויר

**TADIRAN**
שולטים במזג האוויר

לייעוץ ומכירה: **1-700-502-455**
לאתר האינטרנט: **www.tadiran-group.co.il/main-expert**

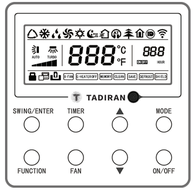
**TADIRAN XPERT**
היחידה ליישום ותכנון מערכות מיזוג מתקדמות

תדיראן אקספרט שומרת לעצמה את הזכות לבצע שינויים במוצרים שבקטלוג זה ללא הודעה מוקדמת

## יחידות מיזוג אוויר מסוג אחוד (פקאג') עם מדחסים בתפוקה משתנה (אינוורטר)

יחידות מיזוג אוויר איכותיות לקירור/חימום (HEAT PUMP) ביעילות אנרגטית גבוהה, שקטות במיוחד, הכוללות מדחסים עם מהירות סיבוב משתנה (אינוורטר), שסתום התפשטות אלקטרוני, סוללות מסוג נחושת אלומיניום עם ציפוי הגנה נגד קורוזיה (מאייד ומעבה), מנועי מעבים מסוג DC עם ווסתי מהירות לשמירת לחצים וטווח פעולה בטמפרטורות חוץ משתנות.
מעבים עם רשתות הגנה. מסנן אוויר חוזר הניתן לשטיפה.
מבנה היחידה מפח מגולוון עם צביעה איכותית (חיצונית) להגנה מקורוזיה.
מערכת הפיקוד כוללת הגנות מתח וסדר פאזות, הגנות זרם, לחצים, טמפרטורות ועוד – כדי לשמור על פעולה תקינה ואמינות המוצר.
בקר קירי דיגיטלי מסופק כסטנדרט.

| דגם | תפוקת קירור | תפוקת חימום | תפוקת קירור | תפוקת חימום | EER BTU/h/ W | | צריכת חשמל (KW) 400-3-50 | | מס' מדחסים | מאמ"ת 3PH | משקל | ספיקת אוויר | לחץ סטטי חיצוני מדורג (Min-Max) | רמת רעש |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kw | Kw | (Btu/h) | (Btu/h) | קירור | חימום | קירור | חימום | | (A) | (Kg) | (cfm) | (Pa) | (dBA) |
| GK-H6.2 | 22.5 | 26.5 | 76,800 | 90,400 | 8.1 | 12.1 | 9.5 | 7.50 | 1 | 25 | 268 | 1764 | 60 (0-180) | 66 |
| GK-H10 | 34 | 39 | 116,000 | 133,100 | 8.6 | 11.6 | 13.5 | 11.5 | | 32 | 350 | 3413 | 90 (0-210) | 72 |
| GK-H15 | 50.1 | 56 | 170,900 | 191,100 | 7.5 | 11.6 | 23.0 | 16.5 | 2 | 63 | 590 | 5590 | 130 (130/200) | 74 |
| GK-H20 | 60 | 71 | 204,700 | 242,300 | 7.2 | 9.7 | 28.5 | 25.0 | | | 820 | 8824 | 150 (150/220) | 76 |
| GK-H25 | 84 | 95 | 286,600 | 324,100 | 7.6 | 10.7 | 38.0 | 30.5 | | 80 | 1180 | 9710 | 200 (200/250) | 77 |
| GK-H30 | 102 | 121 | 348,000 | 412,900 | 8.1 | 10.9 | 43.0 | 38.0 | 4 | 100 | 1009 | | 125 (125-310) | |




XK-117

| אביזר | דגם | מצורף | לא מצורף |
|---|---|---|---|
| בקר קירי | XK-117 | × | |
| בקר קירי עם לו"ז | XE71-42/G | | × |
| כרטיס ממסרים | ME30-42/E1 | | × |
| בקר קירי עם WIFI | XE70-13/G2 | | × |
| מתאם תקשורת מודבס | ME50-00/EG(M) | | × |

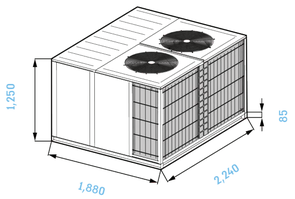
### נתוני התפוקה מתבססים על התנאים הבאים:

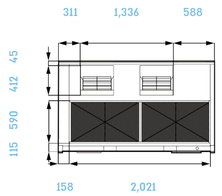
| תנאי פעולה | קירור DB/WB | חימום DB/WB |
|---|---|---|
| פנים | 27c / 19c | 20c / 15c |
| חוץ | 35c / 24c | 7c / 6c |

טווח טמפ' עבודה בתנאי חוץ: קירור: 52c ~ 18c, חימום: 24c ~ 5c

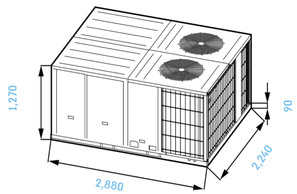
# TADIRAN ROOFTOP INVERTER

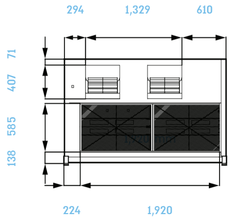
## GK-H20TH/NaA-M(E)



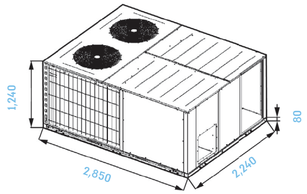



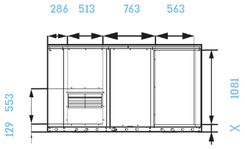

## GK-H25TH/NaA-M(E)




## GK-H30TC/NaA-M(E)

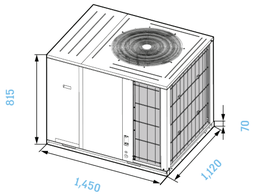


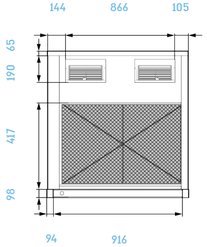




*המידות במ"מ

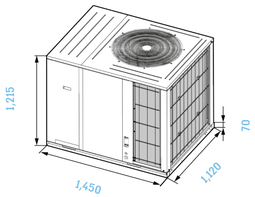
TADIRAN ROOFTOP INVERTER

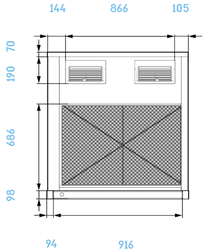
## GK-H6.2TH/NaA-X(E)



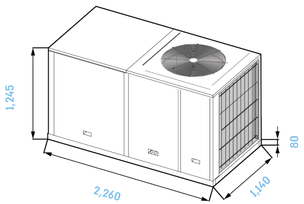



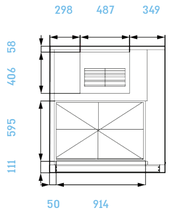

## GK-H10TH/NaA-X(E)




## GK-H15TH/NaA-M(E)




*המידות במ"מ

הכירו את

**TADIRAN XPERT**

### היחידה לייעוץ ותכנון מערכות מיזוג מתקדמות

הכירו את תדיראן אקספרט, יחידת העילית של תדיראן אשר מורכבת ממיטב המומחים שיתנו לכם גב בתכנון, בביצוע ובהטמעה של כל פתרונות המיזוג המורכבים והמתקדמים של תדיראן, כך שכל התקנה תעבור בדרך הקלה והפשוטה ביותר, החל ממערכות מיני-מרכזי ועד מערכות VRF מורכבות – בבתים פרטיים, בנייני דירות, במוסדות ובמסחר. מחלקת המומחים של תדיראן אקספרט תספק לכם פתרונות מקיפים, בעזרת סל מוצרים וליווי אישי בכל שלבי הפרויקט: משלב התכנון, ההפעלה והשירות לאחר המכירה.