



# TORNADO PROJECTS



## חטיבת הפרויקטים

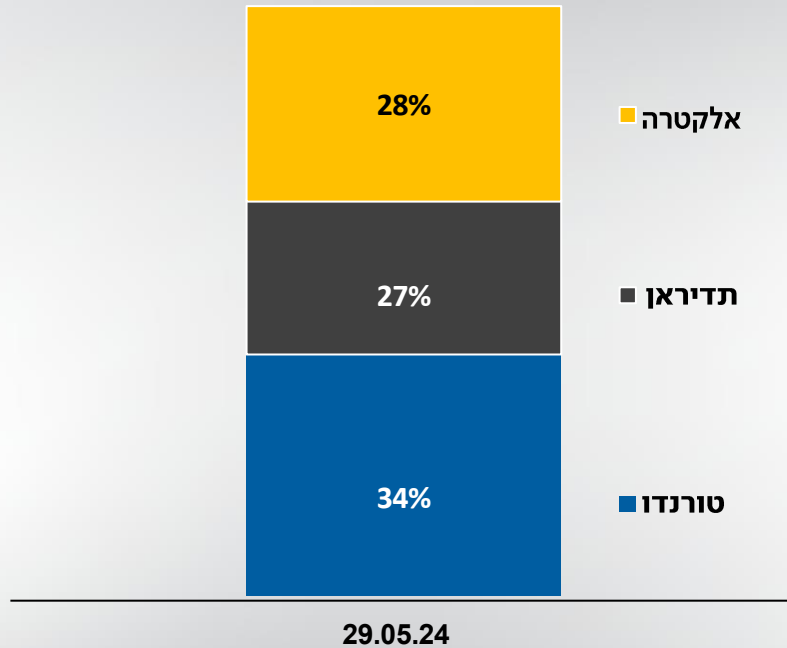
נעים להכיר





# המיני מרכזי המועדף ביותר

מה הוא מותג מזגני המיני מרכזי אינוורטר הטוב והמוביל בישראל?



05/06/2024

לכל מאן דבעי:

**הנדון: ממצאי מחקר בנושא: מותג מזגני המיני מרכזי אינוורטר הטוב והמוביל ביותר**

הרינו לאשר כי קבוצת גיאוקרטוגרפיה ערכה מחקר לבחינת תפיסת מותג מזגני המיני מרכזי אינוורטר הטוב והמוביל ביותר.

המחקר בוצע בתאריך 29.05.2024, באמצעות סקר אינטרנטי ייעודי בקרב 506 משיבים, גולשי אינטרנט בגילאי 18 ומעלה, חילוניים ומסורתיים, המהווים מדגם ארצי ומייצג של אוכלוסייה זו במגזר היהודי במדינת ישראל. \* שווי השגיאה הסטטיסטית המרבית: 4.4% +/- ברמת מובהקות סטטיסטית של 95%.

**במסגרת המחקר התקבלו הממצאים המפורטים להלן:**

מה הוא מותג מזגני המיני מרכזי אינוורטר הטוב והמוביל ביותר?

כלל קהל היעד

29.5.24

בקרב בעלי דעה

29.5.24

- לא יודעת
- אחר
- פמילי
- אל ג'י LG
- סמסונג
- אלקטרה
- תדיראן
- טורנדו

בברכה,  
אלי משולם  
סמנכ"ל קבוצת גיאוקרטוגרפיה  
גיאוקרטוגרפיה  
המכון למחקר וייעוץ בע"מ

www.geokg.com | מוק: 03-7682223 | סל: 03-7682222

לדעת כדי להצליח | דרך מרחם בגן 150 (מגרד Iwe) תל אביב, מקוד 6492105




חטיבת "Tornado Projects" הינה חטיבה המתמחה בניהול, ביצוע ופיקוח פרויקטים במיזוג אוויר תוך לקיחה בחשבון של כלל הנתונים וירידה לרזולוציות, על מנת להבטיח שהפרויקט יתנהל ויתבצע על הצד הטוב ביותר – עד הפרט האחרון. הניסיון המקצועי העשיר וההיכרות עם מנגנוני הרגולציה השונים, מבטיחים ללקוח קבלת ייעוץ בנושאי המיזוג השונים ברמה הגבוהה ביותר ופיקוח ללא פשרות.

### משולש הזהב – תכנון, ליווי ופיקוח

לקוחות החברה מקבלים את כל הפרמטרים שמרכיבים את הפרויקט בצורה בהירה, שקופה וכזאת שלא רק מתוכננת היטב – אלא אף מבוצעת בפועל. כך יודע הלקוח מראש על לוח הזמנים, התקציב ומהות העבודה, כאשר לאורך כל הדרך הלקוח מקבל דיווח שוטף על היישום בשטח והעמידה בתכנון המקדים.

 יושר, אמינות ויחסי אנוש – יחסי אנוש מעולים המובילים לתקשורת יעילה בין כלל הגורמים המצבעים ויושרה לאורך כל התהליך.

 בקרה מתמשכת – מעקב שוטף על ביצוע הפרויקט על מנת להבטיח בקרת איכות וביצוע איכותי בפועל.



# פרויקטים בביצוע

אשטרום – יד לבנים, תל-אביב



שיכון ובינוי & תדהר – פארק הים, בת-ים



אשטרום & גינדי – רמת פנקס, אור-יהודה



קרדן & אל הר - Holyland, ירושלים



דוראל & שבירו - NEARO, פתח-תקווה



גינדי & אשטרום - נווה איילון, אור-יהודה



# פרויקטים בביצוע

אזורים & אבו עיאל – נופי ארנונה, ירושלים



קרדן & אל הר – נווה גנים, קריית-מוצקין



אפגד – אגמים, אשקלון



גיא ודורון לוי – רמברנדט 14, תל-אביב



אייל פרץ יזמות ונדל"ן – הפארק, באר-שבע



יוסי אברהמי – ונציה על הים האדום, אילת



# פרויקטים בביצוע

גשם בפארק – מורדות ארנונה, ירושלים



קבוצת שקד – בני בנימין 13, הרצליה



קבוצת שקד – הרי יהודה 44, 46, 48, גני-תקווה



אייל פרץ יזמות ונדל"ן – סיגליות, באר-שבע



קדמא נדל"ן – נופי קדמא, עץ אפרים



שבירו – השדרה (נווה איילון), אור-יהודה



# פרויקטים בביצוע

ארגד – אילת 48, תל-אביב



אייל פרץ יזמות ונדל"ן – עיר היין, אשקלון



קבוצת שקד - הרי יהודה 44-48, גני-תקווה



יוסי אברהמי – גולף גולד, אילת



א.א. רוטשטיין – השריון 20-24, נס-ציונה



טאוורס גרופ – סמילנסקי 11-17, חדרה





קבוצת  
**אשטרום**  
עוצמה של בנייה

*Gunde*  
גינדי החזקות

**אזורים**



בין לקוחותינו שיכון ובינוי  
**ISRAEL CANADA**

**דונה**  
כה בית!

קרדן נדל"ן

**גשם בפארק**  
חברת בניה והנדסה



**תדהר**

**אייל פרץ**  
יזמות ונדל"ן בע"מ | דירה מבית טוב

**קדמא**  
יזמות • בניה • נדל"ן

**דוראל**  
הנדסה בניה והשקעות בע"מ

**אלהר**  
בונים קידמה



**שבירו**  
יזמות ובנייה

קבוצת  
**שקד**

קבוצת  
**לוינשטיין**

קבוצת  
**א.א. דונשטיין**  
מצויינות שעושה את ההבדל



**אפגד**  
ארגונים ביניהם

קבוצת  
**SOFIA**

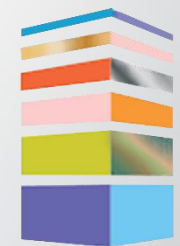
**ארגד**

**TOWERS GROUP**  
בונים לכם את העתיד

**יוסי אברהמי**  
בונה איכות חיים

**TORNADO PROJECTS**

**גיא & דורון לוי**  
בונים לכם יותר



**CREST DEVELOPMENT**

# בקרת שלב התכנון

השלב הראשון בפרויקט הינו ביצוע בקרה על תכנון המיזוג הראשוני.

במהלך הביקורת נוודא כי תכנון המיזוג אכן עומד בכל התקנים ותנאי הסף הנדרשים למיזוג נכון ויעיל של כלל הדירות בפרויקט.

בקרה זו מסייעת ליזם להימנע ככל האפשר מטעויות וכשלים העשויים לגרום עיכובים במסירת הפרויקט.

תכנון מיזוג האוויר הוא תהליך מורכב שכולל פרמטרים רבים ולכן, בחטיבת הפרויקטים שלנו אנשי

הצוות מיומנים ובעלי ההכשרה המתאימה.

צוות ההנדסה שלנו יודע לקחת בחשבון פתרונות

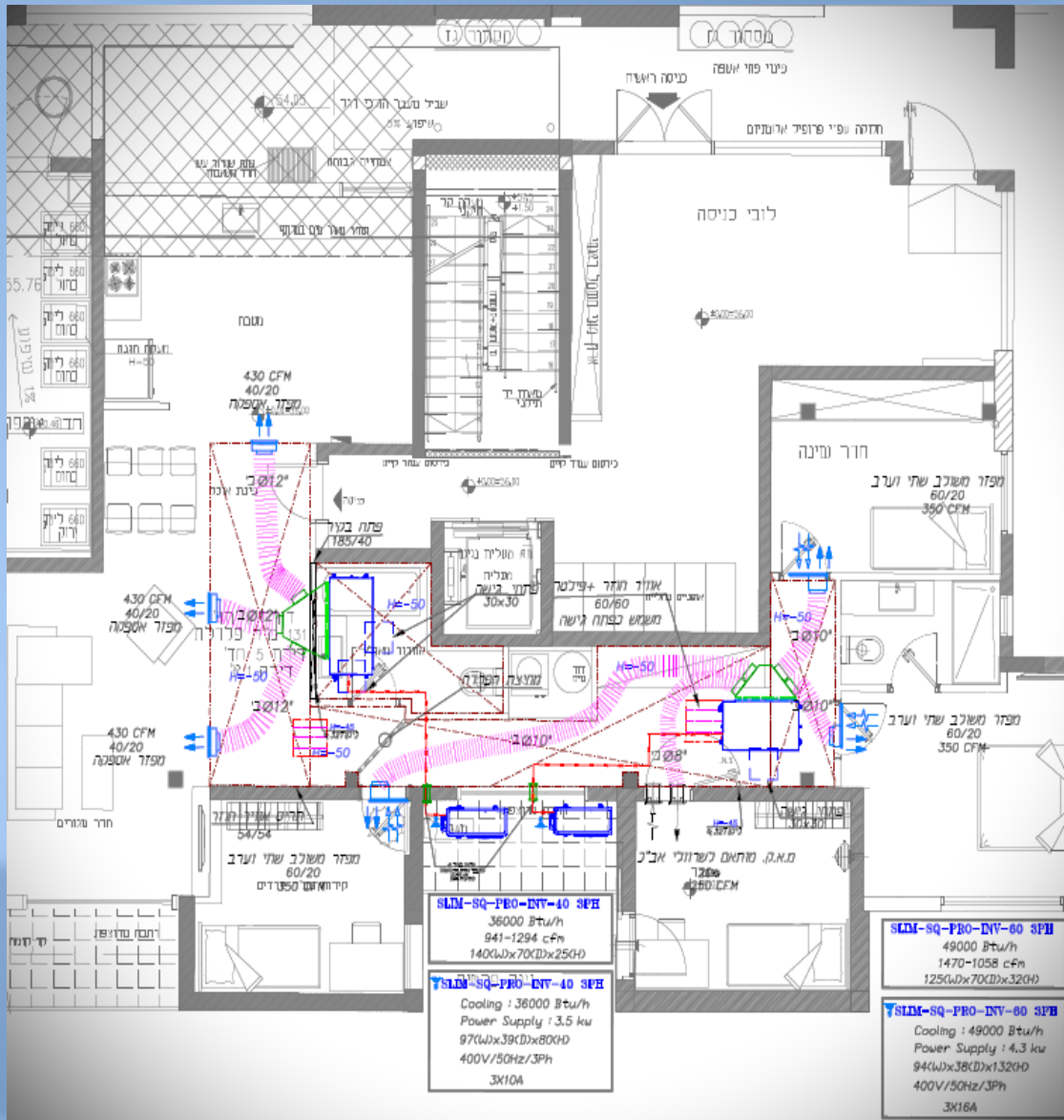
חלופיים יעילים לתכנון הקיים כבר בשלבים

המוקדמים של הפרויקט.

בעת התכנון, מהנדס מטעמנו נותן את הדעת על

שקלול נתוני השטח, האזור האקלימי, ופרמטרים

נוספים.



# בקרת שלב הביצוע

הליך הבקרה בשלב הביצוע הוא הליך בקרה הנדסי המתרחש לאורך כל תקופת הפרויקט על-ידי מנהל פרויקט מוסמך מטעמנו אשר מלווה את עבודות ביצוע מיזוג האוויר עד למסירתו המלאה הפרויקט.

מטרתו של ההליך הוא לוודא שהביצוע בפועל תקין ותואם לתוכניות המיזוג שהוכנו בשלב תכנון המיזוג בפרויקט.


מנהל הפרויקט מוודא שכל העבודות מבוצעות על-פי התוכניות המקוריות ולפי כל הסטנדרטים המקצועיים שהחטיבה דורשת מהספקים בפרויקט. צוות ההנדסה המקצועי של "Tornado Projects" בקיא בכל חוקי התכנון והבניה הנוגעים לתכנון וביצוע מיזוג אוויר מיטבי.


כל הקבלנים המעניקים שירות לחטיבת הפרויקטים עומדים בכל הסטנדרטים הנדרשים:

בעלי תעודת הסמכה ואישור עבודה בגובה. 

חתומים על **נהלי עבודה וסטנדרט הביצוע** של טורנדו. 

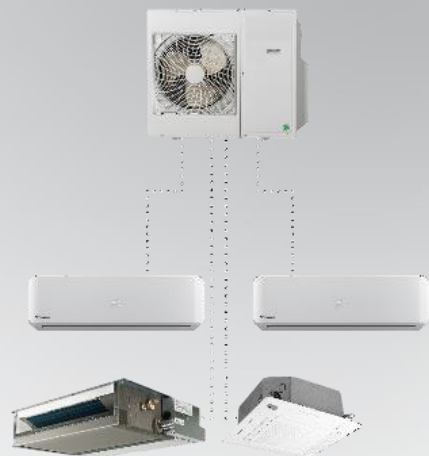
חתומים על הסכם התקשרות מחייב מול חטיבת הפרויקטים. 

התקנה בכפוף למפרט הפרויקט. 

עבודה תחת פיקוח צמוד ובקרה מטעם החטיבה על טיב העבודה והביצוע בשטח. 



# מגוון הפתרונות



מערכות מולטי Inverter



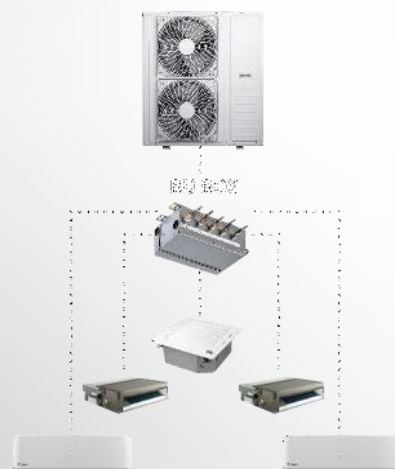
מתועלים



עיליים



מערכות מסחריות



מערכות VRF BOX



מערכות VRF

# חטיבת מערכות



מתועלים



עיליים



VRF



TORNADO VRF  
OEM Carrier

# Mitsubishi Heavy Industries

▲ למעלה מ-100 שנות ניסיון במיזוג אוויר ביתי, תעשייה ומסחר

▲ עליונות טכנולוגית ואיכות מוצרים ברמה הגבוהה ביותר

▲ מסורת רבת שנים איכות ודיוק יפניים

▲ ליווי הנדסי וטכני בכל שלבי העבודה, כולל הפעלה ושירות



Every piece is a Masterpiece

# טורנדו מוצרי צריכה

חברת המיזוג הצומחת  
בישראל

מאות עובדים

חברה בבעלות פרטית

נתח שוק  
25%

שת"פ ארוך עם  
הספקים המובילים  
בעולם

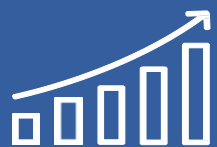
מעל 200,000  
יחידות נמכרות בשנה

נותנים שירות לכשליש  
מהרשויות בישראל

יחסים טובים עם  
ענף הבניה

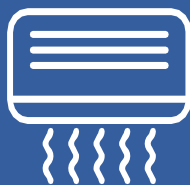
צוות הנהלה מנוסה  
ובעל קשרים בענף

# היתרונות שלנו



## מותג חזק ואהוב

המפרסם הגדול בקטגוריה,  
נוכחות רחבה במדיה



## מוצר איכותי

מוצר איכותי ואמין בקרב  
מתקינים ומפיצים



## התמורה הטובה ביותר למחיר

עבור לקוחות וצרכנים

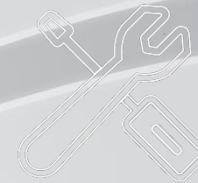


## יחסים ארוכי טווח

מערכת יחסים חזקה, כנה  
ותומכת בקרב עובדים  
ושותפים



# שירות טורנדו – השירות הטוב בישראל



## שירות תוך יום אחד

בלעדי לטורנדו  
טכנאי תוך יום אחד בלבד



## שירות ייעודי לפרויקטים

נציג/ת שירות טלפוני  
ייעודי/ת



## מזגנים עם ברקוד ייעודי

זיהוי בשטח לצורכי שירות  
(מיקום מעבה / מאייד)

# מבנה ארגוני

עודד בזזי  
מנכ"ל ובעלים

רון בזזי  
מנכ"ל ובעלים



# טוב לשמור על קשר

## חטיבת הפרויקטים

projects@tornado-ltd.com



03-9006176



052-4640199

אליהו חג'ג', סמנכ"ל פרויקטים - מהנדס



054-8863422

מיכאל זיקרי, מנהל מכירות פרויקטים



052-4668057

דניאל אליזרוב, מנהל פרויקטים - הנדסאי

