



# קטלוג 2020

 **TORNADO**  
עכשיו הכל מושלם





# TORNADO

עכשיו הכל מושלם.



## טורנדו הוא מותג המזגנים המוכר והאהוב בישראל - בקרב הלקוחות וגם בקרב המתקינים המקצוענים.

---

עבורנו, מיזוג אוויר הוא לא עניין של מה בכך, זו המומחיות והתשוקה שלנו. משימתנו: להגן על לקוחותינו ממזג האוויר המאתגר של ישראל. אנחנו מבינים שכאשר הצרכנים שלנו נרגעים בבית אחרי יום עבודה ארוך, מארחים חברים או מכלים עם הילדים - הם מצפים שהכל יהיה מושלם.

ולמרות שבחיים, אין "מושלם" - אלא רק רגעים מושלמים, טורנדו כאן כדי להעניק לכם כמה שיותר רגעים מושלמים כאלה. רגעים בהם עוצמים עיניים, ומתענגים על מזג האוויר הנעים שבוקע מהטורנדו שלכם.

נעשה הכל כדי לספק להם את החוויה הזאת. החל ממערך השירות המקצועי שלנו, שתמיד נמצא שם עבורם, ועד למזגני טורנדו, שמתאימים בצורה מושלמת לכל צרכן. אחד מהם, מתאים בדיוק עבורכם.

כדי שבכל יום ובכל מזג אוויר, תוכלו להדליק מזגן ולומר - **עכשיו הכל מושלם.**

# תקנים

מזגני טורנדו נבחנו ומאושרים לשיווק ע"י מכון התקנים הישראלי.  
כמו כן, המזגנים עומדים בתקני הבטיחות והאנרגיה המחמירים בעולם.

הסמכה של חברת טורנדו ע"י מכון התקנים הישראלי לעמידה  
בדרישות התקן הישראלי והבינלאומי ת"י ISO-9001:2015



התקן האירופאי לבטיחות ותאימות  
אלקטרומגנטית (EMC)



תו תקן עולמי לבטיחות



## נתוני הבדיקה למזגנים עיליים ומיני מרכזי

בחימום	בקרור	תנאי הפעלה
20°C DB / 15°C WB	27°C DB / 19°C WB	טמפרטורה פנים
7°C DB / 6°C WB	35°C DB / 24°C WB	טמפרטורה חוץ

- אורך הצנרת חיבור 7.5 מ' מינימום ליחידת מאייד
- הפרשי גובה אפס

## תקנים נוספים למוצרי מפעל הייצור:

תקן בריטי לבטיחות ובריאות תעסוקתית  
OHSAS 18001:2007



תו התקן האמריקאי לבטיחות ולעמידה בתקני  
ISO-9001



תו עמידה בתקן לבטיחות אמריקאי



עמידה בתקן האוסטרלי לבטיחות, אנרגיה וציפוי  
מתכות (EMI)



בדיקות TUV של אלקטרומגנטיות. תאימות  
לכל אזורי העולם כולל צפון אמריקה, אירופה,  
אסיה, אוסטרליה



אישור מכון התקנים האוסטרלי



תקן למערכת ניהול סביבתי  
ISO 14001:2015



התקן הגרמני לבטיחות ותאימות  
אלקטרומגנטית (EMC)



בדיקת בטיחות לרכיבים חשמליים





# אמנת השירות

צרכן שרוכש מזגן רוכש גם את מערך השירות. בחברת טורנדו אנו פועלים למצוינות בשירות ומבינים שהצלחת החברה טמונה בשביעות רצון הלקוחות מהמוצר ומהשירות לאחר הרכישה.

ההבדל בין שירות טוב לשירות מצוין הוא ששירות מצוין מעניק ללקוח חוויה חיובית, הרבה מעבר לצפיות שלו.

בשנים האחרונות החלטנו לקבוע סטנדרטים חדשים בשירות לקוחות שיפתיעו את הלקוח ויעצימו את החוויה החיובית שלו. לקוח שעבר חוויה מסוג זה הוא שגריר ללקוחות נוספים.



## אנו מתחייבים בזאת:

- לשמור על ההנאה שלך מהמוצר גם לאורך שנים לאחר רכישתו.
- להיות קשובים לצרכים ולרצונות שלך.
- לבחון בכל פעם מחדש את השירות שאנו מעניקים ולשפרו.
- לעשות כל מאמץ על מנת להעניק לך חווית שירות חיובית מעבר לציפיותיך.
- שכל פניה טלפונית תענה על-ידי נציג שירות מקצועי, שירותי ואדיב.
- נציג השירות יעניק את הפתרון המקצועי, המהיר והיעיל לפנייתך בנושא המזגן שברשותך באמצעות הדרכה והכוונה טלפונית.
- ההדרכה וההכוונה הטלפונית נעשים מתוך כיבוד זמנך ורצון לאפשר לך ליהנות מהמזגן שברשותך ללא המתנה לטכנאי.
- נעשה כל שביכולתנו להעניק את כל הידע הנדרש לתפעל נכון את המזגן שברשותך באמצעות הדרכה טלפונית ואתר החברה.
- נעשה כל מאמץ על מנת לצמצם ככל הניתן את זמן ההמתנה למענה אנושי, על ידי נציגי שרות הלקוחות במוקד הטלפוני.
- כל פניה אלינו תזכה למענה טלפוני באותו יום עבודה או מענה כתוב, במידת הצורך, תוך 7 ימי עבודה.
- מסגרת זמן ההמתנה לביקור טכנאי לא תעלה על שעתיים, אלא אם כן סוכם עימך מראש אחרת.
- לעשות כל שביכולתנו לעמוד ברמת השירות שהינך מצפה מאיתנו.

# מקרא

## Self Clean

מערכת ניקוי עצמי המונעת הצטברות של עובש ביחידה הפנימית בבית ובכך מונעת ריחות לא נעימים, תורמת לתפוקה מקסימלית ומאריכה את חיי המזגן.



## טכנולוגיית Dc-Inverter

הטכנולוגיה המתקדמת בעולם, פועלת בתפוקה רציפה המשתנה לפי תנאי החלל הממוזג.



## מדחס Twin Rotary

טמפרטורה יציבה באופן מושלם על ידי מדחס סיבובי כפול.



## Turbo

מאפשר קירור מהיר של האזור המרוחק מהמזגן בתוך דקות ספורות.



## סוללת G4

סוללה ייחודית היוצרת בידוד אקוסטי ובכך מאפשרת עוצמת מיזוג גבוהה בשקט חרישי.



## Follow Me

התאמת הטמפרטורה במקום הימצאותך בחלל הממוזג בדיוק על-פי רצונך בזכות חיישנים הקיימים בשלט הרחוק, המעדכנים את המזגן על הטמפרטורה הרצויה.



## מערכת ניקוז חכם

חיבור ניקוז משני צדדי המאיידי.



## גריעת לחות והפחתת יובש

הפעולה הרציפה של טכנולוגיית ה-Dc-Inverter תורמת להפחתת לחות במצב קירור ולהפחתת יובש במצב חימום.



## שקט במיוחד

הודות לתכנון חדשני להפחתת רמות הרעש.



## Sleep

תכנות לטמפרטורה יציבה בשעות הלילה המונע מיזוג יתר ובכך מאפשר שינה נעימה תוך חסכון בחשמל.



## 1W Standby

צריכת חשמל בהמתנה 1 וואט.



## Auto-Restart

שמירה על נתוני ההפעלה של המזגן אחר הפסקת חשמל, לטובת חיבור שעון שבת.



## 3D DC Inverter

3 הרכיבים העיקריים במזגן פועלים בטכנולוגיית DC Inverter. באינוורטר רגיל רק המדחס הוא DC-Inverter



## מערכת הפשרה חשמלית

מאפשרת למזגן להמשיך לחמם ולקרר גם כשבחוץ הטמפרטורות קיצוניות, בחימום עד 15c - ובקירור עד 47c.



## מערכת מסנני אוויר

מערכת פילטרים מתקדמת המסננים מהחלל הממוזג חלקיקי אבק מיקרונים וריחות לא נעימים.



## הגנות המדחס

הגנות מפני מתח גבוה, מתח נמוך וזרם גבוה השומרים על עמידות המזגן לאורך זמן.



## סנפירים בעיצוב ביוני

שגורמים לזריקת אוויר למרחקים גדולים יותר



## קירור וחימום מהיר

תוך 30 שניות חימום תוך 60 שניות



## תאורה חכמה

המזגן יעמעם באופן אוטומטי את תאורת היחידה הפנימית שבתוך החדר וינמיך את צלילי הפעולה כדי לאפשר שינה טובה יותר



## פונקציית ECO

המזגן יפעל תחת צריכת חשמל נמוכה ויעילות אנרגטית גבוהה





**Hidden display**  
תצוגה מוסתרת.



**WiFi Control**  
מאפשר שליטה על המזגן מרחוק באמצעות סמרטפון.



**Stop swing**  
עצירת הסווינג בנקודה רצויה.



**Smart Running**  
בשימוש בלחצן SMART המזגן יכוון את עצמו בצורה האופטימלית לפי טמפרטורת החדר.



**Multiple Fan Speed**  
ריבוי מהירויות פנ (7 מהירויות שונות)



**Timer**  
מאפשר לקבוע מראש את זמן ההדלקה ואת זמן הכיבוי של המזגן.



**Silence Operation**  
מצב הפעלה שקט במיוחד.



**Multi Swing**  
פיזור אוויר ל-4 כיוונים - ימינה שמאלה, למעלה למטה באמצעות השלט.



**Anti-Cold-Air**  
במצב חימום, מנוע המאייד ייכנס לפעולה רק כאשר סוללת המאייד תהיה חמה מספיק, על מנת למנוע פיזור אוויר קריר בהפעלת המזגן.



**התראת החלפת סוללות**  
התראת החלפת סוללות בשלט לפני סיום.



**Copper Piping Trapeziform Innergroove**  
צנרת נחושת מחורצת מאפשרת זרימה טובה יותר של הגז ומשפר את ביצועי המזגן ב-20%-10%.



**מניעת נדילות מים**  
מצוף אינטגרלי למניעת נדילות מים.



**Quick Cooling/Heating**  
כפתור הפעלה מהירה של קירור או חימום.



**חיבור לבית חכם (מגע יבש)**  
אפשרות חיבור למערכת בית חכם ומערכות שליטה ובקרה (מגע יבש). יכולת חיבור למערכת בית חכם בפרוטוקול MODBUS בכל המיני מרכזי.



**ECO energy saving**  
מצב לחיסכון מקסימלי באנרגיה.



**יחודי להתקנה באמבטיה**  
אפשרות התקנה יעודית לחדר אמבטיה.



**Long-Distance Air Supply**  
ספיקת אוויר למרחק גדול.



**i-Favor**  
מאפשר לשמור בזיכרון של השלט את ההגדרות הרצויות (מצב, מהירות פנ, טמפרטורה וכו'...). בלחיצה על הכפתור המזגן יעבור למצב המועדף שנשמר.



**פונקציית Anti-Fungus**  
מנקה את המזגן מבקטריות, חיידקים ופטריית לאורך זמן בפעולה בקירור



**פונקציית iCLEAN ניקוי עצמי**  
המזגן מבצע ניקוי לסוללה ביחידה הפנימית והחיצונית בהפעלת הפונקציה












**ציפוי הידרופלי**  
סוללה עם ציפוי הידרופלי למניעת קורוזיה.





# תוכן עניינים

מפת מוצרים								תכונה / סדרה	
TOP-INV WIFI	SAGA	SAGA X WIFI	MASTER	MASTER X	TOP SQ X	TOP SQ WIFI X	SMART X SQ WIFI		
✓								טכנולוגיית Dc-Inverter	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Turbo	
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Follow me / I feel	
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	גרירת לחות והפחתת יובש	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Sleep	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Auto Restart	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	מערכת הפשרה חשמלית	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	הגנות המדחס	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	ציפוי הידחפולי	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Self Clean	
								מדחס Twin Rotary	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	G4 סוללת G4	
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	מערכת ניקוז חכם	
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	שקט במיוחד	
✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	1W Standby	
								3D DC Inverter	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	מערכת מסנני אוויר	
✓		✓				✓	✓	wifi	
								Smart Running	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Timer	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Multi Swing	
								התראת החלפת סוללות	
								מניעת נדילות מים	
								חיבור לבית חכם (מגע יבש)	
								יחודי להתקנה באמבטיה	
				✓	✓	✓	✓	i-Favor	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Hidden display	
				✓	✓	✓	✓	Stop swing	
		✓		✓	✓	✓	✓	Multiple Fan Speed	
				✓	✓	✓	✓	Silence Operation	
				✓	✓	✓	✓	Anti-Cold-Air	
				✓	✓	✓	✓	Trapeziform Innergroove Copper Piping	
				✓	✓	✓	✓	Quick Cooling/Heating	
								ECO energy saving	
								Long-Distance Air Supply	
							✓	קירור מהיר	
							✓	פונקציית ECO	
							✓	תאורה חכמה	
							✓	סנפירים בעיצוב ביוני	
							✓	פונקציית Anti-Fungus	
							✓	פונקציית iCLEAN	
עמוד 36-37	עמוד 32-33	עמוד 30-31	עמוד 28-29	עמוד 26-27	עמוד 24-25	עמוד 22-23	עמוד 16-21		

								
TORNADO TO-GO	MULTI INVERTER	VRF BOX	SUPER SLIM INV-25	LEGEND WV-INV	LEGEND WD-INV	LEGEND WW	LEGEND WD	Master-INV X WIFI
	✓	✓	✓	✓	✓			✓
✓	✓	✓	✓					✓
✓			✓					✓
	✓	✓	✓	✓	✓			✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓		✓			✓
	✓	✓						✓
	✓	✓			✓		✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓					✓
								✓
								✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	בדגמי SLIM	בדגמי SLIM	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	✓	✓						✓
								✓
			✓					✓
								✓
								✓
								✓
								✓
								✓
								✓
								✓
								✓
עמוד 74-75	עמוד 64-71	עמוד 58-61	עמוד 54-55	עמוד 50-51	עמוד 48-49	עמוד 46-47	עמוד 42-45	עמוד 38-39



# מזגנים עיליים בטכנולוגיית ON/OFF







# TORNADO

## SMART X SQ WIFI

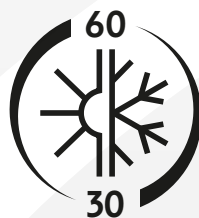
המזגן השקט והחכם ביותר שיצרנו

הכירו את סדרת המזגנים החדשנית ביותר של טורנדו,  
המשלבת את הטכנולוגיות המתקדמות ביותר ומציעה עיצוב מדויק ואלגנטי  
שמשלים את העיצוב בסלון שלכם.  
את SMART יצרנו מתוך הבנה שמזגן יכול להציע הרבה יותר מטמפרטורה נעימה בבית –  
מזגן שתוכנן בקפידה יכול לשפר משמעותית את איכות החיים שלכם.

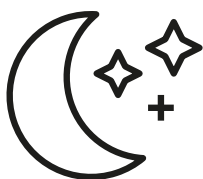
מזגני SMART מאובזרים במולטי סווינג לפיזור אוויר חכם בכל פינה בחדר,  
מערכת לגריעת לחות והפחתת יובש, מערכת מסנני אוויר מתקדמת ו-7 מהירויות.  
בנוסף, לכל המזגנים בסדרה דירוג אנרגטי A לצריכת חשמל חסכונית ו-7 שנות אחריות מלאה.



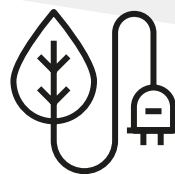
סנפירים בעיצוב ביוני שגורמים  
לזריקת אוויר למרחקים גדולים יותר



קירור מהיר תוך 30 שניות  
חימום תוך 60 שניות



תאורה חכמה, המזגן יעמעם באופן אוטומטי את  
תאורת היחידה הפנימית שבתוך החדר וינמיך את  
צלילי הפעולה כדי לאפשר שינה טובה יותר



פונקציית ECO המזגן יפעל תחת צריכת  
חשמל נמוכה ויעילות אנרגטית גבוהה



# טכנולוגיות מתקדמות לבית נקי מחיידקים

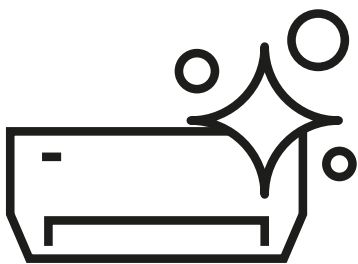




טכנולוגיית SC SMART CLEAN - לסינון חיידקים וטיהור האוויר,  
כדי שתמיד תיהנו משקט ואוויר נקי

פונקציית Anti-Fungus - מנקה את המזגן מבקטריות,  
חיידקים ופטריות לאורך זמן בפעולה בקירור

פונקציית iCLEAN - ניקוי עצמי המזגן מבצע ניקוי לסוללה  
ביחידה הפנימית והחיצונית בהפעלת הפונקציה



פונקציית iCLEAN



בעל טכנולוגיית  
SMART CLEAN



פונקציית  
Anti-Fungus



# מזגנים עיליים בטכנולוגיית ON/OFF

SMART X SQ WIFI BLACK גוף שחור מט, חזית מראה, הכי חדשני ושקט שיצרנו!

SMART-32X SQ (WIFI) BLACK	SMART-22X SQ (WIFI) BLACK	SMART-18X SQ (WIFI) BLACK	SMART-16X SQ (WIFI) BLACK	SMART-12X SQ (WIFI) BLACK	נתונים טכניים / דגם	
24,805	18,834	15,525	12,624	10,577	BTU/H	תפוקת קירור
7,270	5,520	4,550	3,700	3,100	watt	
24,157	17,087	15,490	11,942	9,554	BTU/H	תפוקת חימום
7,080	5,008	4,540	3,500	2,800	watt	
3.85	3.94	3.89	4.09	4.19	בקירור C.O.P	מקדם יעילות
3.46	3.44	4.31	3.88	4.01	בחימום C.O.P	
A	A	A	A	A	A	דירוג אנרגיה
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		סוג קרר
735	700	560	385	385	CFM	ספיקת אויר
1,890	1,400	1,170	900	740	W	הספק נצרך בקירור
2,050	1,450	1,050	900	698	W	הספק נצרך בחימום
8.5	6.3	5.3	4.0	3.3	A	זרם עבודה בקירור
9.3	6.5	4.7	4.0	3.0	A	זרם עבודה בחימום
230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	V	מתח חשמלי
1,132/332/330	1,132/332/330	997/316/227	881/296/205	881/296/205	עומק/גובה/רוחב	מידות מאייד (מ"מ)
975/803/390	825/655/310	795/525/290	795/525/290	720/545/255	עומק/גובה/רוחב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-5/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-3/8		קוטר צנרת בין יחידות
6 גידים + 2 דו גידי	5 גידים	5 גידים	5 גידים	5 גידים		כבל חשמלי בין יחידות
מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד		מיקום הזנת חשמל

\*\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן.



מערכת הפשרה חשמלית



WiFi Control



Auto Restart



Sleep



Turbo



G4 סוללת



Self Clean



Silence Operation



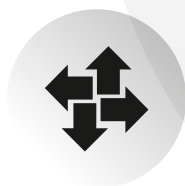
הידרופילי ציפוי



הגנות המדחס



Multiple Fan Speed  
7 מהירויות



Multi Swing



Timer



דירוג אנרגטי A



התראת החלפת סוללות



7 שנות אחריות מלאה



בעל טכנולוגיית SMART CLEAN



שקט במיוחד

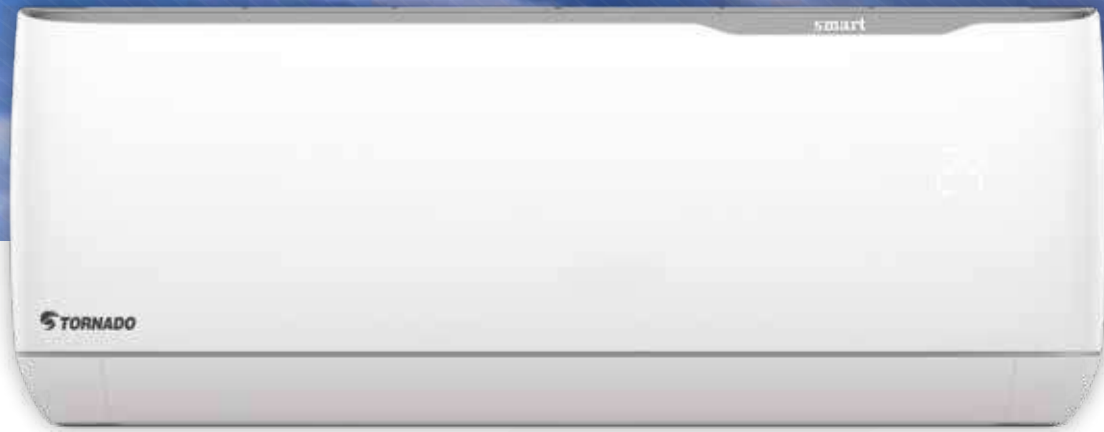


# מזגנים עיליים בטכנולוגיית ON/OFF

SMART X SQ WIFI גוף לבן מט, הכי חדשני ושקט שיצרנו!

SMART-32X SQ (WIFI)	SMART-22X SQ (WIFI)	SMART-18X SQ (WIFI)	SMART-16X SQ (WIFI)	SMART-12X SQ (WIFI)	נתונים טכניים / דגם	
24,805	18,834	15,525	12,624	10,577	BTU/H	תפוקת קירור
7,270	5,520	4,550	3,700	3,100	watt	
24,157	17,087	15,490	11,942	9,554	BTU/H	תפוקת חימום
7,080	5,008	4,540	3,500	2,800	watt	
3.85	3.94	3.89	4.09	4.19	בקיור C.O.P	מקדם יעילות
3.46	3.44	4.31	3.88	4.01	בחימום C.O.P	
A	A	A	A	A	A	דירוג אנרגיה
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		סוג קרר
735	700	560	385	385	CFM	ספיקת אויר
1,890	1,400	1,170	900	740	W	הספק נצרך בקירור
2,050	1,450	1,050	900	698	W	הספק נצרך בחימום
8.5	6.3	5.3	4.0	3.3	A	זרם עבודה בקירור
9.3	6.5	4.7	4.0	3.0	A	זרם עבודה בחימום
230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	V	מתח חשמלי
1,132/332/330	1,132/332/330	997/316/227	881/296/205	881/296/205	עומק/גובה/רוחב	מידות מאייד (מ"מ)
975/803/390	825/655/310	795/525/290	795/525/290	720/545/255	עומק/גובה/רוחב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-5/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-3/8		קוטר צנרת בין יחידות
6 גידים + 2 דו גידי	5 גידים	5 גידים	5 גידים	5 גידים		כבל חשמלי בין יחידות
מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד		מיקום הזנת חשמל

\*\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן.



מערכת הפשרה חשמלית



WiFi Control



Auto Restart



Sleep



Turbo



G4 סוללת



Self Clean



Silence Operation



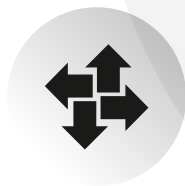
ציפוי הידרופילי



הגנות המדחם



Multiple Fan Speed  
7 מהירויות



Multi Swing



Timer



דירוג אנרגטי A



התראת החלפת סוללות



7 שנות אחריות מלאה



בעל טכנולוגיית SMART CLEAN



שקט במיוחד

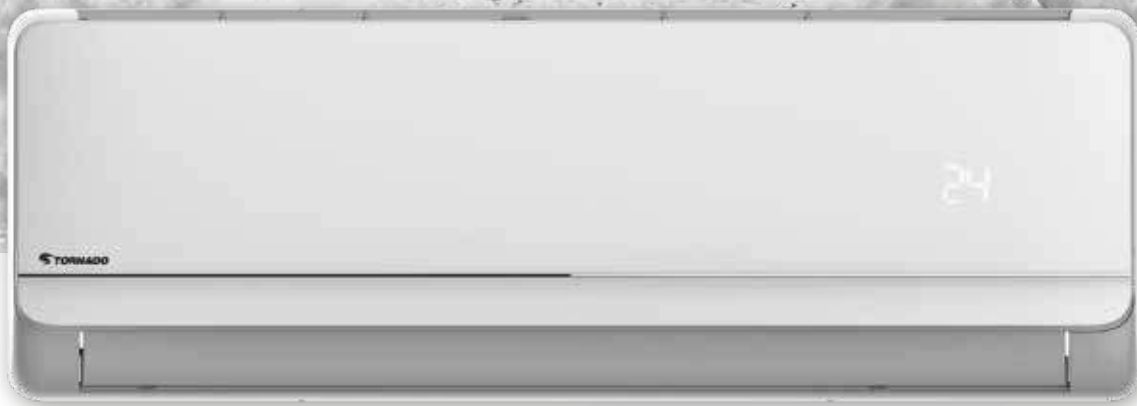


# מזגנים עיליים בטכנולוגיית ON/OFF

סדרת מזגנים מתקדמת ויוקרתית, המאפשרת שליטה מלאה באמצעות WIFI מובנה TOP SQ WIFI X

TOP SQ WIFI-35 X 1PH	TOP SQ WIFI-30 X	TOP SQ WIFI-22 X	TOP SQ WIFI-18 X	TOP SQ WIFI-16 X	TOP SQ WIFI-12 X	נתונים טכניים / דגם	
29,582	24,539	19,790	15,501	11,806	10,134	BTU/H	תפוקת קיור
8,670	7,192	5,800	4,543	3,460	2,970	watt	
29,241	23,945	18,664	15,119	11,806	9,758	BTU/H	תפוקת חימום
8,570	7,018	5,470	4,431	3,460	2,860	watt	
4.11	3.78	4.08	3.83	3.83	4.01	C.O.P בקיור	מקדם יעילות
4.23	3.47	4.02	4	3.79	4.02	C.O.P בחימום	
A	A	A	A	A	A	דירוג אנרגיה	
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	סוג קור	
885	765	735	560	385	385	CFM	ספיקת אויר
2,110	1,900	1,420	1,190	900	740	W	הספק נצרך בקיור
2,020	2,022	1,360	1,110	910	710	W	הספק נצרך בחימום
9.5	8.5	6.3	5.2	4	3.25	A	זום עבודה בקיור
9.1	9.1	6	5	4.05	3.15	A	זום עבודה בחימום
230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	V	מתח חשמלי
1,250/360/253	1,082/330/233	1,082/330/233	952/310/227	837/296/205	837/296/205	עומק/גובה/רוחב	מידות מאייד (מ"מ)
975/803/390	975/803/390	825/655/310	800/545/315	800/545/315	730/545/285	עומק/גובה/רוחב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-5/8	3/8-5/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8		קוטר צנרת בין יחידות
6 גידים + 2 דו גידי	6 גידים + 2 דו גידי	5 גידים	5 גידים	5 גידים	5 גידים		כבל חשמלי בין יחידות
מעבה	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד		מיקום הזנת חשמל

\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן.



מערכת הפשרה חשמלית



Auto Restart



Sleep



Turbo



Follow me / I feel



wifi



סוללת G4



Self Clean



ציפוי הידרופילי



הגנות המדחס



גריעת לחות והפחתת יובש



i-Favor



התראת החלפת סוללות



Multiple Fan Speed



Multi Swing



Timer



מערכת ניקוז חכם



Anti-Cold-Air



Quick Cooling/ Heating



Trapeziform Innergroove Copper Piping



Silence Operation



Stop swing



Hidden display



מערכת מסנני אוויר



שקט במיוחד



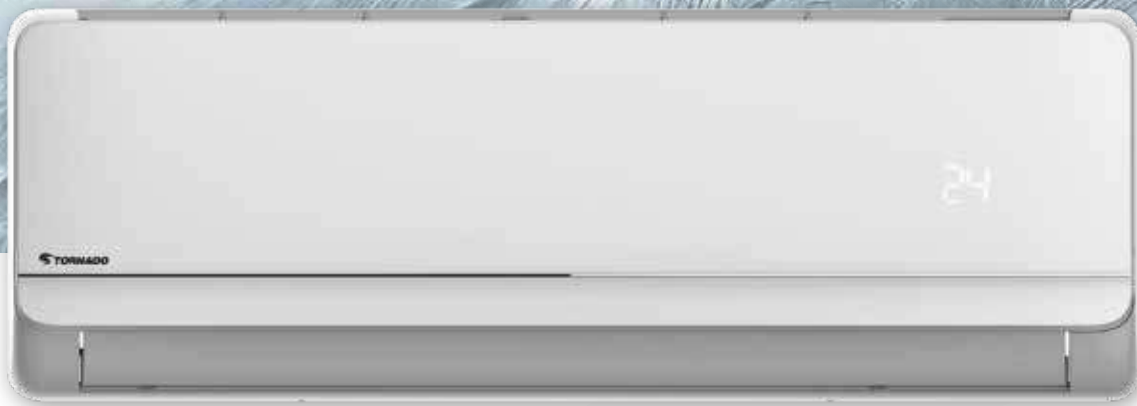
# מזגנים עיליים בטכנולוגיית ON/OFF

TOP SQ X  
סדרת מזגנים חדשנית  
ושקטה במיוחד

TOP-SQ-40 X 1PH	TOP-SQ-35 X 3PH	TOP-SQ-35 X 1PH	TOP-SQ-32 X 1PH	TOP-SQ-30 X	TOP-SQ-22 X	TOP-SQ-18 X	TOP-SQ-16 X	TOP-SQ-12 X	נתונים טכניים / דגם	
29,582	28,217	28,200	26,200	24,539	19,790	15,501	11,806	10,134	BTU/H	תפוקת קירור
8,670	8,270	8,265	7,679	7,192	5,800	4,543	3,460	2,970	watt	
29,241	29,548	27,874	26,500	23,945	18,664	15,119	11,806	9,758	BTU/H	תפוקת חימום
8,570	8,660	8,169	7,767	7,018	5,470	4,431	3,460	2,860	watt	
4.11	3.82	4.11	4.11	3.78	4.08	3.83	3.83	4.01	C.O.P בקירור	מקדם יעילות
4.23	4.1	4.23	4.23	3.47	4.02	4	3.79	4.02	C.O.P בחימום	
A	A	A	A	A	A	A	A	A		דירוג אנרגיה
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		סוג קרר
885	885	885	885	765	735	560	385	385	CFM	ספיקת אוויר
2,110	2,160	2,110	1,868	1,900	1,420	1,190	900	740	W	הספק נצרך בקירור
2,020	2,100	1,931	1,836	2,022	1,360	1,110	910	710	W	הספק נצרך בחימום
9.5	3.9x3	8.74	8.1	8.5	6.3	5.2	4	3.25	A	זרם עבודה בקירור
9.1	3.8x3	8.4	8.0	9.1	6	5	4.05	3.15	A	זרם עבודה בחימום
230/50HZ	380-415V-3N-50Hz	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	V	מתח חשמלי
1,250/360/253	1,250/360/253	1,250/360/253	1,250/360/253	1,082/330/233	1,082/330/233	952/310/227	837/296/205	837/296/205	עומק/גובה/ החב	מידות מאייד (מ"מ)
975/803/390	975/803/390	975/803/390	975/803/390	975/803/390	825/655/310	800/545/315	800/545/315	730/545/285	עומק/גובה/ החב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8		קוטר צנרת בין יחידות
+ גידים 6 דו גידי 2	גידים 4	+ גידים 6 דו גידי 2	+ גידים 6 דו גידי 2	+ גידים 6 דו גידי 2	גידים 5	גידים 5	גידים 5	גידים 5		כבל חשמלי בין יחידות
מעבה	מעבה	מעבה	מעבה	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד		מיקום הזנת חשמל

\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן.





מערכת הפשרה  
חשמלית



Auto  
Restart



Sleep



Turbo



Follow me /  
I feel



Silence  
Operation



G4 סוללת



Self Clean



ציפוי הידרופילי



הגנות המדחס



גריעת לחות  
והפחתת יובש



i-Favor



התראת החלפת  
סוללות



Multiple Fan  
Speed



Multi Swing



Timer



מערכת ניקוז  
חכם



Anti-  
Cold-Air



Quick  
Cooling/  
Heating



Trapeziform  
Innergroove  
Copper Piping



Stop  
swing



Hidden  
display



מערכת מסנני  
אוויר



שקט במיוחד

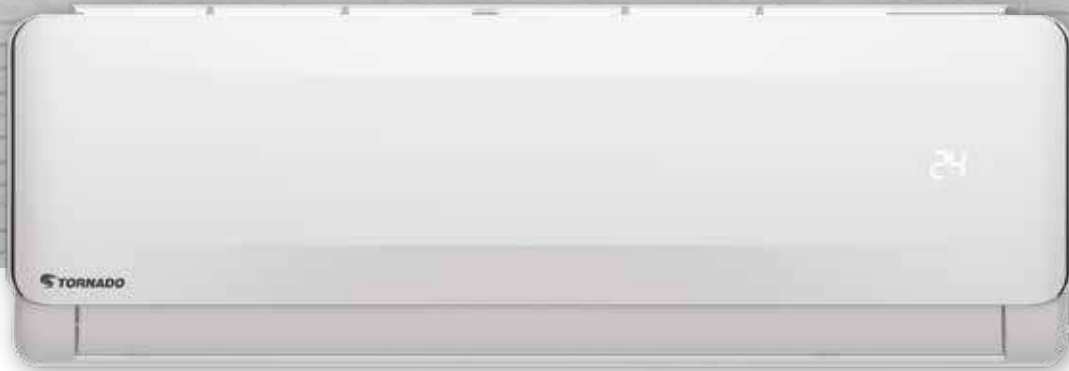


# מזגנים עיליים בטכנולוגיית ON/OFF

MASTER X למקסימום חיסכון  
סדרת מזגני MASTER, חזקים עוצמתיים עם דירוג אנרגטי A חסכוני בחשמל

MASTER-40 X 1PH	MASTER-35 X 3PH	MASTER-35 X 1PH	MASTER-30 X	MASTER-22 X	MASTER-18 X	MASTER-16 X	MASTER-12 X	MASTER-10 X	נתונים / טכניים דגם	
29,582	28,217	28,200	24,539	19,790	15,501	11,806	10,134	9,300	BTU/H	תפוקת קירור
8,670	8,270	8,265	7,192	5,800	4,543	3,460	2,970	2,726	watt	
29,241	29,548	27,874	23,945	18,664	15,119	11,806	9,758	9,000	BTU/H	תפוקת חימום
8,570	8,660	8,169	7,018	5,470	4,431	3,460	2,860	2,638	watt	
4.11	3.82	4.11	3.78	4.08	3.83	3.83	4.01	3.8	C.O.P בקירור	מקדם יעילות
4.23	4.1	4.23	3.47	4.02	4	3.79	4.02	3.8	C.O.P בחימום	
A	A	A	A	A	A	A	A	A		דירוג אנרגיה
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		סוג קורר
885	885	885	765	735	560	385	385	380	CFM	ספיקת אויר
2,110	2,160	2,110	1,900	1,420	1,190	900	740	717	W	הספק נצרך בקירור
2,020	2,100	1931	2,022	1,360	1,110	910	710	694	W	הספק נצרך בחימום
9.5	3.9 x 3	8.74	8.5	6.3	5.2	4	3.25	3.02	A	זום עבודה בקירור
9.1	3.8 x 3	8.4	9.1	6	5	4.05	3.15	3.02	A	זום עבודה בחימום
230/50HZ	380-415V-3N~50Hz	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	V	מתח חשמלי
1,250/360/253	1,250/360/253	1,250/360/253	1,082/330/233	1,082/330/233	952/310/227	837/296/205	837/296/205	837/296/205	עומק/גובה/ רוחב	מידות מאייד (מ"מ)
975/803/390	975/803/390	975/803/390	975/803/390	825/655/310	800/545/315	800/545/315	730/545/285	730/545/285	עומק/גובה/ רוחב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8		קוטר צנרת בין יחידות
+ גידים 6 2 חז גידי	4 גידים	+ גידים 6 2 חז גידי	+ גידים 6 2 חז גידי	5 גידים	5 גידים	5 גידים	5 גידים	5 גידים		כבל חשמלי בין יחידות
מעבה	מעבה	מעבה	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד		מיקום הזנת חשמל

\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן. \*בתהליך בדיקת יצרן.



מערכת הפשרה  
חשמלית



Auto  
Restart



Sleep



Turbo



Follow me /  
I feel



Silence  
Operation



G4 סוללת



Self Clean



ציפוי הידרופילי



הגנות המדחס



גריעת לחות  
והפחתת יובש



i-Favor



התראת החלפת  
סוללות



Multiple Fan  
Speed



Multi Swing



Timer



מערכת ניקוז  
חכם



Anti-  
Cold-Air



Quick  
Cooling/  
Heating



Trapeziform  
Innergroove  
Copper Piping



Stop  
swing



Hidden  
display



מערכת מסנני  
אוויר



# מזגנים עיליים בטכנולוגיית ON/OFF

MASTER למקסימום חיסכון  
סדרת מזגני MASTER, חזקים עוצמתיים עם דירוג אנרגטי A חסכוני בחשמל

MASTER-44A 3PH	MASTER-44A 1PH	MASTER-40A 3PH	MASTER-35A	MASTER-30A	MASTER-22A	MASTER-18AQ	MASTER-17AQ	MASTER-16AQ	MASTER-12AQ	MASTER-10AQ	נתונים טכניים / דגם	
32,851	33,243	31,639	28,613	24,491	19,343	15,944	13,044	12,737	9,366	8,851	BTU/H	תפוקת קיור
9,628	9,743	9,273	8,386	7,178	5,669	4,673	3,823	3,733	2,745	2,594	watt	
31,100	31,803	28,183	29,265	24,215	19,015	16,262	12,563	12,795	8,875	8,141	BTU/H	תפוקת חימום
9,115	9,321	8,260	8,577	7,097	5,573	4,766	3,682	3,750	2,601	2,386	watt	
3.73	3.73	4.03	3.728	3.89	3.81	3.85	3.98	3.8	4.08	3.73	C.O.P בקיור	מקדם יעילות
3.45	3.67	3.48	3.76	3.66	3.86	4.2	4.03	3.79	3.96	3.75	C.O.P בחימום	
B	B	A	B	A	A	A	A	A	A	B	דירוג אנרגיה	
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		סוג קרר
1,100	1,100	1,060	900	706	618	560	490	365	295	295	CFM	ספיקת אויר
2,581	2,612	2,301	2,249	1,844	1,487	1,214	961	982	673	696	W	הספק נצרך בקיור
2,642	2,540	2,374	2,281	1,940	1,444	1,135	914	989	657	636	W	הספק נצרך בחימום
3 x 4.4	12.5	3 x 4.5	10.7	8.6	6.7	5.3	4.1	4.5	2.9	3.1	A	זום עבודה בקיור
3 x 4.4	12.2	3 x 4.6	10.9	9	6.5	5.1	3.9	4.5	2.9	2.9	A	זום עבודה בחימום
400/50HZ	230/50HZ	400/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	V	מתח חשמלי
1,280/250/345	1,280/250/345	1,280/250/345	1,280/250/340	1,213/238/315	1,213/238/315	1,042/238/315	1,042/238/315	934/210/270	864/210/270	864/210/270	גובה/עומק/חוב	מידות מאייד TV פנל 2020
1,280/250/345	1,280/250/345	1,280/250/340	1,280/250/340	1,131/230/315	1,131/230/315	960/230/315	960/230/315	850/208/270	780/208/270	780/208/270	גובה/עומק/חוב	מידות מאייד (מ"מ) TD
885/366/795	885/366/795	885/366/795	885/380/795	885/366/795	860/300/660	878/310/665	780/260/540	780/260/540	780/260/540	735/25/485	גובה/עומק/חוב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8		קוטר צנרת בין יחידות
4 גידים	4 גידים	4 גידים	4 גידים	4 גידים	5 גידים	5 גידים	5 גידים	5 גידים	5 גידים	5 גידים		כבל חשמלי בין יחידות
מעבה	מעבה	מעבה	מעבה	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד		מיקום הזנת חשמל

\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן.



פאנל קודם (TV)



פאנל חדש (TD)



מערכת הפשרה חשמלית



Auto Restart



Sleep



Turbo



סוללת G4



Self Clean



ציפוי הידרופילי



הגנות המדחס



התראת החלפת סוללות



Follow me / I feel



Timer



# מזגנים עיליים בטכנולוגיית ON/OFF

SAGA X WIFI למיזוג אופטימלי בעלות מינימלית סדרת מזגנים איכותיים ומתקדמים במחירים משתלמים במיוחד

SAGA-35 X 1PH WIFI	SAGA-30 X WIFI	SAGA-22 X WIFI	SAGA-18 X WIFI	SAGA-16 X WIFI	SAGA-12 X WIFI	נתונים טכניים / דגם	
28,200	24,539	19,790	15,501	11,806	9,900	BTU/H	תפוקת קיור
8,265	7,192	5,800	4,543	3,460	2,902	watt	
27,874	23,945	18,664	15,119	11,806	9,532	BTU/H	תפוקת חימום
8,169	7,018	5,470	4,431	3,460	2,794	watt	
4.11	3.78	4.08	3.83	3.83	4.01	C.O.P בקיור	מקדם יעילות
4.23	3.47	4.02	4	3.79	4.02	C.O.P בחימום	
A	A	A	A	A	A	דירוג אנרגיה	
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	סוג קורר	
885	765	735	560	385	385	CFM	ספיקת אויר
2,011	1,900	1,420	1,190	900	724	W	הספק נצרך בקיור
1,931	2,022	1,360	1,110	910	695	W	הספק נצרך בחימום
8.74	8.5	6.3	5.2	4	3.15	A	זום עבודה בקיור
8.40	9.1	6	5	4.05	3.02	A	זום עבודה בחימום
230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	V	מתח חשמלי
1,250/360/253	1,082/330/233	1,082/330/233	952/310/227	837/296/205	837/296/205	עומק/גובה/רוחב	מידות מאייד (מ"מ)
975/803/390	975/803/390	825/655/310	800/545/315	800/545/315	730/545/285	עומק/גובה/רוחב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-5/8	3/8-5/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8		קוטר צנרת בין יחידות
6 גידים + 2 דו גידי	6 גידים + 2 דו גידי	5 גידים	5 גידים	5 גידים	5 גידים		כבל חשמלי בין יחידות
מעבה	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד		מיקום הזנת חשמל

\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן. \*בתהליך בדיקת יצרן.



מערכת הפשרה חשמלית



Auto Restart



Sleep



Turbo



G4 סוללת



ציפוי הידרופילי



הגנות המדחס



גריעת לחות והפחתת יובש



התראת החלפת סוללות



Multiple Fan Speed



Multi Swing



Timer



wifi



מערכת מסנני אוויר



מערכת ניקוז חכם



Follow me / I feel



1W Standby





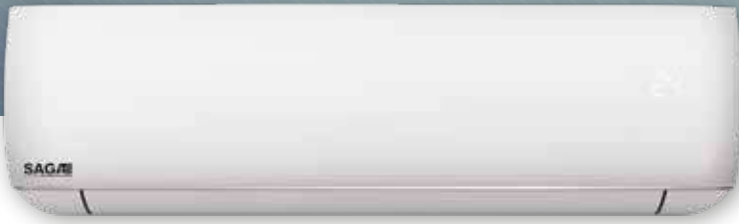
# מזגנים עיליים בטכנולוגיית ON/OFF

SAGA למיזוג אופטימלי בעלות מינימלית סדרת מזגנים איכותיים ומתקדמים במחירים משתלמים במיוחד

SAGA-A-35 (DA)	SAGA-A-30 (DA)	SAGA-A-22 (DA-V1)	SAGA-A-18 Q (DA)	SAGA-A-17 Q (DA)	SAGA-A-12 Q (DA)	SAGA-A-9 Q (DA)		נתונים טכניים / דגם
28,613	24,491	19,343	15,944	13,044	9,305	8,851	BTU/H	תפוקת קירור
8,386	7,178	5,669	4,673	3,649	2,727	2,594	watt	
29,265	24,215	19,015	16,262	12,563	8,875	8,141	BTU/H	תפוקת חימום
8,577	7,097	5,573	4,766	3,682	2,601	2,386	watt	
3.728	3.89	3.81	3.85	3.98	4.08	3.73	C.O.P בקירור	מקדם יעילות
3.76	3.66	3.86	4.2	4.03	3.96	3.75	C.O.P בחימום	
B	A	A	A	A	A	B		דירוג אנרגיה
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		סוג קרר
900	706	618	560	490	295	295	CFM	ספיקת אויר
2,249	1,844	1,487	1,214	917	668	696	W	הספק נצרך בקירור
2,281	1,940	1,444	1,135	914	657	636	W	הספק נצרך בחימום
10.7	8.6	6.7	5.3	4.1	2.9	3.1	A	זרם עבודה בקירור
10.9	9	6.5	5.1	3.9	2.9	2.9	A	זרם עבודה בחימום
230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	V	מתח חשמלי
1,280/250/340	1,213/238/315	1,213/315/238	1,042/238/315	1,042/238/315	864/210/270	864/210/270	גובה/עומק/רוחב	מידות מאייד (מ"מ) TV פנל 2020
1,280/250/340	1,131/230/315	1,131/230/315	960/230/315	960/230/315	780/208/270	780/208/270	גובה/עומק/רוחב	מידות מאייד (מ"מ) TD
885/380/795	885/366/795	860/300/660	878/310/665	780/260/540	780/260/540	735/25/485	גובה/עומק/רוחב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-5/8	3/8-5/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8		קוטר צנרת בין יחידות
4 גידים	4 גידים	5 גידים	5 גידים	5 גידים	5 גידים	5 גידים		כבל חשמלי בין יחידות
מעבה	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד		מיקום הזנת חשמל

\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן. \*בתהליך בדיקת יצרן.





פאנל קודם (TV)



פאנל חדש (TD)



מערכת הפשרה חשמלית



Auto Restart



Sleep



Turbo



סוללת G4



Self Clean



ציפוי הידרופילי



הגנות המדחס



התראת החלפת סוללות



Timer





# מזגנים עיליים בטכנולוגיית אינורטר





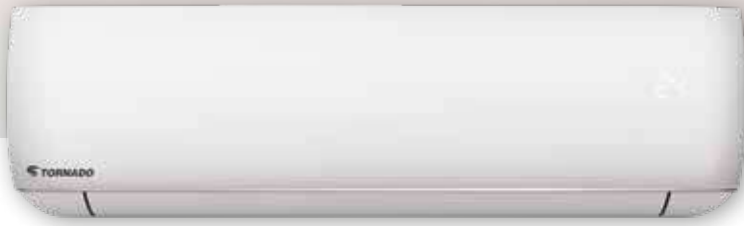
# מזגנים עיליים בטכנולוגיית אינוורטר

לחיסכון, קירור וחימום מהיר! סדרת מזגנים בטכנולוגיית האינוורטר, לחיסכון של עד 50% בצריכת החשמל לקירור וחימום הבית במהירות בטמפרטורה יציבה, מחמם גם בטמפרטורות קיצוניות במיוחד. עם אפשרות לשליטה מרחוק באמצעות wifi מובנה.

## TOP INVERTER WIFI

TOP-INV-440A WIFI	TOP-INV-380A WIFI	TOP-INV-350A WIFI	TOP-INV-240A WIFI	TOP-INV-210A WIFI	TOP-INV-180AQ WIFI	TOP-INV-140A WIFI	TOP-INV-120A WIFI	נתונים טכניים / דגם	
29,654 (11,601 - 35,314)	27,992 (10,168 - 32,301)	24,809 (11,601 - 28,350)	18,476 (5,118 - 24,225)	15,119 (5,630 - 22,246)	14,027 (1,546 - 15,013)	10,205 (4,436 - 12,328)	6,715 (3,924 - 9,042)	BTU/H	תפוקת קירור (mini-max) נומינלי
8,691 (3,400 - 10,350)	8,204 (2,980 - 9,467)	7,271 (3,400 - 8,309)	5,415 (1,500 - 7,100)	4,431 (1,650 - 6,520)	4,111 (453 - 4,400)	2,991 (1,300 - 3,613)	1,968 (1,150 - 2,650)	Watt	
30,206 (10,918 - 36,167)	30,118 (7,506 - 36,601)	26,835 (10,918 - 33,001)	19,895 (5,289 - 25,931)	17,991 (5,118 - 23,362)	13,338 (1,948 - 14,672)	10,294 (4,436 - 13,662)	8,250 (3,753 - 9,212)	BTU/H	תפוקת חימום (mini-max) נומינלי
8,853 (3,200 - 10,600)	8,827 (2,200 - 10,727)	7,865 (3,200 - 9,672)	5,831 (1,550 - 7,600)	5,273 (1,500 - 6,847)	3,909 (571 - 4,300)	3,017 (1,300 - 4,004)	2,418 (1,100 - 2,700)	Watt	
3.65	3.85	3.85	3.88	3.79	4.19	4.3	4.11	C.O.P בקירור	מקדם יעילות
3.51	4.2	3.93	3.83	3.94	4.19	4.4	4.08	C.O.P בחימום	
D	A	A	A	A	A	A	A	דירוג אנרגטי	
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	סוג קרר	
1,060	1060	680	590	500	500	370	353	CFM	ספיקת אויר
2,383 (700 - 2,930)	2,129 (670 - 2,880)	1,883 (900 - 2,445)	1,395 (450 - 2,173)	1,169 (480 - 2,173)	981 (108 - 1,050)	692 (350 - 1,195)	479 (280 - 645)	W	הספק נצרך בקירור (mini-max) נומינלי
2,520 (650 - 2,820)	2,093 (650 - 3,380)	2,000 (950 - 2,880)	1,520 (420 - 2,500)	1,335 (380 - 2,173)	933 (136 - 1,026)	674 (350 - 1,304)	593 (270 - 662)	W	הספק נצרך בחימום (mini-max) נומינלי
10.2 (3.1 - 12.7)	9 (3.0 - 11.5)	8 (4.0 - 10.6)	6.1 (2.0 - 9.4)	5 (2.2 - 9.4)	4.2 (1.0 - 4.8)	3 (1.6 - 5.2)	2.1 (1.2 - 2.8)	A	זרם עבודה בקירור (mini-max) נומינלי
10.9 (2.9 - 12.2)	9.1 (2.9 - 13.5)	8.5 (4.3 - 12.1)	6.2 (1.9 - 10.8)	5.6 (1.7 - 9.4)	3.9 (1.0 - 4.7)	3 (1.4 - 5.6)	2.6 (1.2 - 2.9)	A	זרם עבודה בחימום (mini-max) נומינלי
220-240V ~50Hz,1P	220-240V ~50Hz,1P	220-240V ~50Hz,1P	220-240V ~50Hz,1P	220-240V ~50Hz,1P	220-240V ~50Hz,1P	220-240V ~50Hz,1P	220-240V ~50Hz,1P	V	מתח חשמלי
1,280/260/360	1,280/260/360	1,213/238/315	1,213/238/315	1,042/238/315	1,042/238/315	934/210/270	864/210/270	גובה/עומק/רוחב	מידות מאייד (מ"מ) TV פנל 2020
1,280/260/360	1,280/260/360	1,131/230/315	1,131/230/315	960/230/315	960/230/315	850/208/270	780/208/270	גובה/עומק/רוחב	מידות מאייד (מ"מ) TD
885/366/795	885/366/795	885/366/795	860/310/650	810/280/585	780/260/540	715/240/482	660/240/483	גובה/עומק/רוחב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-3/8	Inch	קוטר צנרת בין יחידות
4 גידים	4 גידים	4 גידים	4 גידים	4 גידים	4 גידים	4 גידים	4 גידים		כבל חשמל בין יחידות
מעבה	מעבה	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד	מאייד		מיקום הזנה חשמל

\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן.



פאנל קודם (TV)



פאנל חדש (TD)



מערכת הפשרה חשמלית



Auto Restart



Sleep



Turbo



Follow me / I feel



G4 סוללת



Self Clean



ציפוי הידחופילי



הגנות המדחס



גריעת לחות והפחתת יובש



התראת החלפת סוללות



Timer



טכנולוגיית Dc-Inverter



wifi



שקט במיוחד



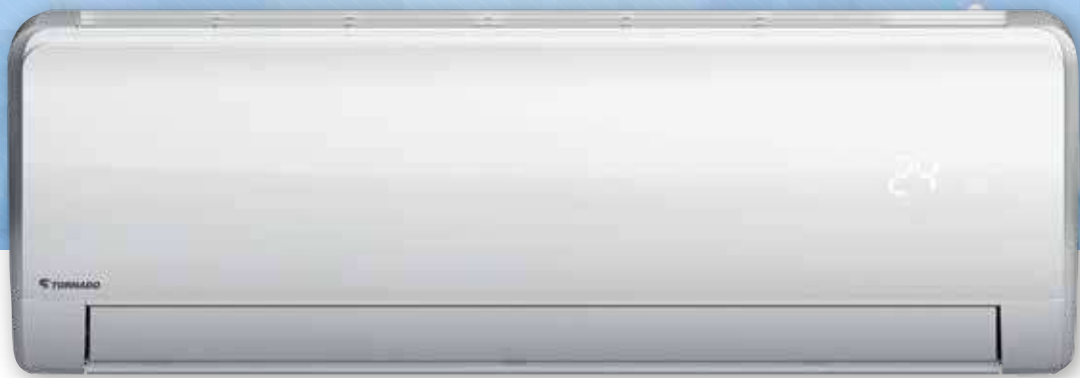
# מזגנים עיליים בטכנולוגיית אינוורטר

סדרת מזגנים בטכנולוגיית אינוורטר המתקדמת ובמחירים משתלמים במיוחד. מחמם גם בטמפרטורות קיצוניות במיוחד עם אפשרות לשליטה מרחוק באמצעות WIFI מובנה.

MASTER INV X WIFI

MASTER-INV-350 X (WIFI)	MASTER-INV-240 X (WIFI)	MASTER-INV-180 X (WIFI)	MASTER-INV-140 X (WIFI)	נתונים טכניים / דגם	
23,748 (5,459-29,855)	19,244 (6,142-21,120)	12,590 (5,289-14,365)	9,997 (4,777-12,147)	BTU/H	תפוקת קיור (min-max) נומינלי
6,960 (1,600-8,750)	5,640 (1,800-6,190)	3,690 (1,550-4,210)	2,930 (1,400-3,560)	Watt	
26,361 (6,483-30,230)	21,018 (5,391-21,427)	12,829 (4,777-16,651)	9,792 (4,163-13,068)	BTU/H	תפוקת חימום (min-max) נומינלי
7,726 (1,900-8,860)	6,160 (1,580-6,280)	3,760 (1,400-4,880)	2,870 (1,220-3,830)	Watt	
4.14	4.05	4.05	4.14	בקיור C.O.P	מקדם יעילות
4.02	4.09	3.91	4.23	בחימום C.O.P	
A	A	A	A		דירוג אנרגטי
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		סוג קור
795	705	385	385	CFM	ספיקת אויר
1,680 (350-2,430)	1,390 (450-1,800)	910 (410-1,390)	710 (370-1,180)	W	הספק נצרך בקיור (min-max) נומינלי
1,920 (300-2,200)	1,500 (450-1,850)	960 (340-1,410)	680 (310-1,020)	W	הספק נצרך בחימום (min-max) נומינלי
7.5 (1.40-10.90)	6.10 (2.00-10.00)	3.95 (2.57-6.09)	3.15 (2.23-5.23)	A	זרם עבודה בקיור (min-max) נומינלי
10.2 (1.80-9.86)	6.70 (2.50-10.50)	4.15 (2.15-6.12)	3.00 (1.80-4.50)	A	זרם עבודה בחימום (min-max) נומינלי
230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	V	מתח חשמלי
1,100/330/235	1,100/330/235	850/300/198	850/300/198	עומק/גובה/רוחב	מידות מאייד (מ"מ)
900/700/350	900/700/350	800/545/315	730/545/285	עומק/גובה/רוחב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-5/8	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8		קוטר צנרת בין יחידות
4 גידים	4 גידים	4 גידים	4 גידים		כבל חשמלי בין יחידות
מאייד	מאייד	מאייד	מאייד		מיקום הזנת חשמל

\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגון. מאושרים ע"י "משמרת השבת" להכשר שבת מהדרין



- |   |   |   |   |  |   |   |
|---|---|---|---|--|---|---|
|    |    |    |    |    |    |    |
| מערכת הפשרה חשמלית  | Auto Restart  | Sleep   | Turbo   | Follow me / I feel   | Silence Operation   | Long-Distance Air Supply  |
|   |   |   |   |   |   |   |
| G4 סוללת  | Self Clean  | ציפוי הידרופילי   | הגנות המדחס   | גרירת לחות והפחתת יובש   | wifi  | ECO energy saving   |
|  |  |  |  |  |  |  |
| התראת החלפת סוללות  | 3D DC Inverter  | Multi Swing   | Timer   | טכנולוגיית Dc-Inverter   | מערכת מסנני אוויר   | Quick Cooling/ Heating  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| מערכת ניקוז חכם   | i-Favor   | Hidden display  | Stop swing  | Multiple Fan Speed   | Anti-Cold-Air   | Trapeziform Innergroove Copper Piping   |



שקט במיוחד



# מערכות מיני מרכזי







# מערכות מיני מרכזי

בטכנולוגיית ON/OFF

לשליטה מקסימלית בטמפרטורה  
סדרת מזגנים בעלי יכולת שליטה מקסימלית בטמפרטורה,  
לחיסכון מרבי וליצירת תחושה נעימה בכל חדר בבית

Legend WD

Legend-WD-47 3PH	Legend-WD-40 3PH	Legend-WD-40 1PH	Legend-WD-35 3PH	Legend-WD-35 1PH		נתונים טכניים / דגם
39,521	37,000	38,443	28,436	31,554	BTU/H	תפוקת קירור
11,583	10,844	11,267	8,334	9,248	watt	
42,282	38,334	37,450	30,657	32,817	BTU/H	תפוקת חימום
12,392	11,235	10,976	8,985	9,618	watt	
3.32	3.44	3.3	3.22	3.32	C.O.P בקירור	מקדם יעילות
3.64	3.83	3.7	3.82	3.68	C.O.P בחימום	
F	D	F	G	F		דירוג אנרגיה
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A		סוג קורר
2,480/2,020/1,660/1,300	2270/1970/1670/1370	2,270/1,970/1,670/1,370	1,690/1,490/1,290/990	1,690/1,490/1,290/990	m3/h	ספיקת אוויר במהירות
1,460/1,189/977/765	1,336/1,159/983/806	1,336/1,159/983/806	995/877/759/583	995/877/759/583	CFM	ספיקת אוויר במהירות
3,489	3,152	3,414	2,588	2,786	W	הספק נצרך בקירור
3,404	2,933	2,966	2,352	2,614	W	הספק נצרך בחימום
3 x 5.4	3 x 5.2	15.0	3 x 4.57	12.8	A	זום עבודה בקירור
3 x 5.2	3 x 4.6	13.1	3 x 4.27	12.1	A	זום עבודה בחימום
400/50HZ	400/50HZ	230/50HZ	400/50HZ	230/50HZ	V	מתח חשמלי
650/670/385	650/670/385	650/670/385	650/670/385	650/670/385	גובה/עומק/רוחב	מידות מאייד (מ"מ)
911/400/1335	1,070/400/995	1,070/400/995	1,040/430/790	1,040/430/790	גובה/עומק/רוחב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-5/8	3/8-5/8	inch	קוטר צנרת בין יחידות
5 גידים + הזנה	5 גידים + הזנה	5 גידים + הזנה	5 גידים + הזנה	5 גידים + הזנה		כבל חשמלי בין יחידות
מעבה	מעבה	מעבה	מעבה	מעבה		מיקום הזנת חשמל
3 X 10A (C)	3 X 10A (C)	20A (C)	3 X 10A (C)	20A (C)		נתון מומלץ בלוח
50	50	50	45	45	M	אורך צנרת מקסימלית
54.52	54.67	52.7	49.31	51.68	dB(A)	רמת רעש מעבה
53.5 / 51.2 / 49.3	53.9 / 52.6 / 49.8	54.4 / 53.8 / 50.8	45.4 / 44.1 / 42.3	43.9 / 42.3 / 40.7	dB(A)	רמת רעש מאייד H / M / L
ZP42KSE-TFM-52E	ZP39KSE-TFD-52E	ZP39KSE-PFZ-522	PA331X3CS-4MUL	YA331X3CS-9MU		דגם מודחס
Copeland	Copeland	Copeland	GMCC	GMCC		מותג מודחס
50	37	37	37	37	Pa	לחץ סטטי

Legend-WD-100 3PH\* - מעבה זריקה עליונה. מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן. \*מידות מעבים אינן כוללות רגלים \*מאושרים ע"י "משמרת השבת" להכשר שבת מהדרין

Legend-WD-100 3PH	Legend-WD-75 3PH	Legend-WD-65 3PH	Legend-WD-57 3PH	Legend-WD-55 3PH	Legend-WD-52 3PH
96,000	76,002	61,413	54,647	49,058	47,092
28,136	22,275	17,999	16,016	14,378	13,802
105,000	79,977	61,880	61,880	52,197	48,624
30,774	23,440	18,136	18,136	15,298	14,251
3.0	2.89	3.34	3.44	3.25	3.25
4.4	3.97	4.04	4.04	3.85	3.89
-	-	E	D	F	G
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
4,200 / 5,500 / 4,900 / 4,500	4,900 / 4,200 / 3,600 / 3,200	3,000 / 2,650 / 2,350 / 2,000	2,860 / 2,450 / 2,160 / 1,700	3,080 / 2,580 / 2,180 / 1,780	3,250 / 2,750 / 2,350 / 1,950
3,237 / 2,884 / 2,649 / 2,472	2,884 / 2,472 / 2,119 / 1,883	1,766 / 1,560 / 1,383 / 1,177	1,683 / 1,442 / 1,271 / 1,001	1,813 / 1,519 / 1,283 / 1,048	1,913 / 1,619 / 1,383 / 1,148
9,400	7,700	5,389	4,656	4,424	4,247
7,062	5,900	4,489	4,489	3,974	3,663
3 x 16	3 x 11.5	3 x 9.58	3 x 9.37	3 x 7.28	3 X 6.1
3 x 16	3 x 11.5	3 x 8.27	3 x 8.27	3 x 6.72	3 x 6.1
400/50HZ	400/50HZ	400/50HZ	400/50HZ	400/50HZ	400/50HZ
1440/811/448	1,440/448/811	1,090/400/807	860/690/385	860/690/385	860/690/385
975/854/1470	975/450/1,430	1,015/450/1,430	911/400/1335	911/400/1335	911/400/1335
1/2-7/8	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4
5 גידים + הזנה	5 גידים + הזנה	5 גידים + הזנה	5 גידים + הזנה	5 גידים + הזנה	5 גידים + הזנה
מעבה	מעבה	מעבה	מעבה	מעבה	מעבה
3 X 20A ( C )	3 X 16A ( C )	3 X 16A ( C )	3 X 16A ( C )	3 X 10A ( C )	3 X 10A ( C )
60	60	50	50	50	50
65.87	56.85	52.39	53.64	54.34	54.52
45-55	46.0 / 51.0 / 56.0	52.4 / 50.8 / 47.5	55.8 / 53.0 / 48.4	58.3 / 53.1 / 48.5	53.5 / 51.2 / 49.3
C-SB373H8D	ZP83KCE-TFD-522	ZP67KCE-TFD-52E	ZP57KUE-TFM-52E	ZP54KSE-TFM-52E	ZP49KSE-TFM-522
Panasonic	Copeland	Copeland	Copeland	Copeland	Copeland
120	62	50	50	200	50



# מערכות מיני מרכזי

## בטכנולוגיית ON/OFF

הפיתרון המושלם לפרוזדורים צרים, נוחות התקנה מושלמת עם גמישות בהתקנה ויציאות אוויר משני כיוונים!  
| הפעלה באופן אוטומטי

**אופציונלי:** אפשרות לשליטה בטמפרטורה בכל חדר בנפרד, תוך חיסכון משמעותי בחשמל (SMART 920)  
| חיבור המזגן למערכת בית חכם



מאייד 65



מעבה 35-40



מעבה 47-75



מעבה 100



מאייד 35-57



מאייד 75



מאייד 100



מערכת הפשרה  
חשמלית



Auto  
Restart



Sleep



Timer



התראת החלפת  
סוללות



חיבור לבית חכם  
(מגע יבש)



יחודי להתקנה  
באמבטיה



הגנות המדחס



מערכת  
ניקוז חכם



פנל הפעלה  
מסך מגע



פנל הפעלה  
מעוצב



שקט במיוחד



חדש!  
אופציית  
WIFI

# מערכות מיני מרכזי

## בטכנולוגיית ON/OFF מאייד שטוח

לשילוב באופן קומפקטי עם יחידה פנימית צרה. אפשרות להגמכת תקרה מינימאלית בזכות יחידה פנימית צרה במיוחד, 30 ס"מ מותאם במיוחד לתקרות נמוכות ומסדרונות נמוכים וצרים. היחידה מסופקת עם חמישה מתאמים מובנים לתעלות.

### Legend WV

Legend-WV-55 3PH	Legend-WV-40 3PH	Legend-WV-40 1PH	Legend-WV-35 3PH	Legend-WV-35 1PH	נתונים טכניים / דגם	
44,496	35,666	35,959	30,524	31,117	BTU/H	תפוקת קיור
13,041	10,453	10,539	8,946	9,120	watt	
43,496	36,843	37,399	31,670	33,001	BTU/H	תפוקת חימום
12,748	10,798	10,961	9,282	9,672	watt	
3.42	3.28	3.28	3.34	3.27	C.O.P בקיור	מקדם יעילות
3.57	3.68	3.76	3.81	3.7	C.O.P בחימום	
E	F	F	F	F	דירוג אנרגיה	
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	סוג קרר	
2,460/2,080/1,800/1,520	2,230/1,950/1,670/1,390	2,230/1,950/1,670/1,390	1,950/1,700/1,450/1,200	1,950/1,700/1,450/1,200	m3/h	ספיקת אוויר במהירות
1,448/1,224/1,059/895	1,313/1,148/983/818	1,313/1,148/983/818	1,148/1,001/853/706	1,148/1,001/853/706	CFM	ספיקת אויר במהירות
3,807	3,184	3,212	2,678	2,789	W	הספק נצרך בקיור
3,569	2,927	2,917	2,436	2,614	W	הספק נצרך בחימום
3 X 6.27	3 X 5.18	14.3	3 X 4.67	12.7	A	זום עבודה בקיור
3 X 5.94	3 X 4.83	12.9	3 X 4.33	12.0	A	זום עבודה בחימום
400/50HZ	400/50HZ	230/50HZ	400/50HZ	230/50HZ	V	מתח חשמלי
1,100/800/300	1,100/800/300	1,100/800/300	1,100/800/300	1,100/800/300	גובה/עומק/רוחב	מידות מאייד (מ"מ)
911/400/1,335	1,070/400/995	1,070/400/995	1,040/430/790	1,040/430/790	גובה/עומק/רוחב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-5/8	3/8-5/8	inch	קוטר צנרת בין יחידות
5 גידים + אזנה	5 גידים + אזנה	5 גידים + אזנה	5 גידים + אזנה	5 גידים + אזנה		כבל חשמלי בין יחידות
מעבה	מעבה	מעבה	מעבה	מעבה		מיקום הזנת חשמל
3 X 10A (C)	3 X 10A (C)	20A (C)	3 X 10A (C)	20A (C)		נתן מומלץ בלוח
50	50	50	45	45	M	אורך צנרת מקסימאלי
54.5	56.95	53	56.43	53.32	dB(A)	רמת רעש מעבה
44.2 / 43.1 / 42.0	41.3 / 38.1 / 35.9	41.4 / 38.4 / 35.9	39.2 / 36.1 / 33.1	39.1 / 36.1 / 33.2	dB(A)	רמת רעש מאייד H / M / L
ZP49KSE-TFM-522	ZP39KSE-TFD-52E	ZP39KSE-PFZ-522	YA331X3CS-9MU	PA331X3CS-4MUL		דגם מודחס
Copeland	Copeland	Copeland	GMCC	GMCC		מותג מודחס
50	37	37	37	37	Pa	לחץ סטטי

\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן.

הפיתרון המושלם לפרוזדורים צרים, נוחות התקנה מושלמת עם גמישות בהתקנה ויציאות אוויר משני כיוונים! | הפעלה באופן אוטומטי

**אופציונלי:** אפשרות לשליטה בטמפרטורה בכל חדר בנפרד, תוך חיסכון משמעותי בחשמל (SMART 920) | חיבור המזגן למערכת בית חכם



מערכת הפשרה חשמלית



Auto Restart



Sleep



Timer



התראת החלפת סוללות



חיבור לבית חכם (מגע יבש)



שקט במיוחד



הגנות המדחס



יחודי להתקנה באמבטיה



פנל הפעלה מסך מגע



פנל הפעלה מעוצב



שקט במיוחד



# מערכות מיני מרכזי

בטכנולוגיית אינוורטר

קידמת הטכנולוגיה לנוחות  
והיסכון בחשמל

Legend WD-INV

Legend-WD-INV-60 3PH	Legend-WD-INV-50 3PH	Legend-WD-INV-40 1PH	נתונים טכניים / דגם	
45,438 (16,378 - 58,601)	41,828 (15,354 - 50,500)	33,898 (11,601 - 41,101)	BTU/H	תפוקת קירור
13,317 (4,800 - 17,175)	12,259 (4,500 - 14,801)	9,935 (3,400 - 12,046)	Watt	
48,068 (12,966 - 64,231)	46,949 (12,966 - 58,301)	38,303 (10,236 - 45,120)	BTU/H	תפוקת חימום
14,088 (3,800 - 18,825)	13,760 (3,800 - 17,087)	11,226 (3,000 - 13,224)	Watt	
3.2	3.25	3.21	C.O.P בקירור	מקדם יעילות
3.83	3.67	3.67	C.O.P בחימום	
G	F	G	דירוג אנרגטי	
R-410A	R-410A	R-410A	סוג קורר	
3,120/2,620/2,220/1,820	3,250/2,750/2,350/1,950	2,270/1,970/1,670/1,370	m3/h	ספיקת אויר במהירות
1,836/1,542/1,307/1,071	1,913/1,619/1,383/1,148	1,336/1,159/983/806	CFM	ספיקת אויר במהירות
4,162 (1,600 - 4,771)	3,772 (1,500 - 4,347)	3,090 (880 - 3,500)	W	הספק נצרך בקירור
3,678 (1,090 - 4,413)	3,749 (970 - 4,155)	3,054 (880 - 3,260)	W	הספק נצרך בחימום
3x6.4 (4.0 - 12.0)	3x5.8 (3.8 - 10.8)	13.49 (5.6 - 15.2)	A	זרם עבודה בקירור
3x5.6 (2.7 - 11.0)	3x5.8 (2.4 - 10.4)	13.33 (3.8 - 14.5)	A	זרם עבודה בחימום
400/50HZ	400/50HZ	230/50HZ	V	מתח חשמלי
860/690/385	860/690/385	650/690/385	גובה/עומק/רוחב	מידות מאייד (מ"מ)
911/400/1,335	911/400/1,335	1,070/400/995	גובה/עומק/רוחב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4	inch	קוטר צנרת בין יחידות
4 גידים + אזנה	4 גידים + אזנה	4 גידים + אזנה		כבל חשמלי בין יחידות
מעבה	מעבה	מעבה		מיקום הזנת חשמל
3 X 10A ( C )	3 X 10A ( C )	20A ( C )		נתיך מומלץ בלוח
50	50	45	M	אורך צנרת מקסימאלי
52.01	52.01	45.72	dB(A)	רמת רעש מעבה
58.3 / 53.1 / 48.5	53.5 / 51.2 / 49.3	54.8 / 53.6 / 50.9	dB(A)	רמת רעש מאייד H / M / L
ZPV038SE-4X9	ZPV038SE-4X9	TNB220FFEMC		דגם מדחס
Emerson	Emerson	Mitsubishi		מותג מדחס
50	50	37	Pa	לחץ סטטי

\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן.





חיסכון של עד 50% בצריכת החשמל | התאמה של הטמפרטורה  
 בהתאם לכמות הנוכחים בחדר באופן אוטומטי  
 | מערכת בקרה כללית - עד 64 יחידות פנימיות | הפעלה באופן אוטומטי

**אופציונלי:** אפשרות לשליטה בטמפרטורה בכל חדר בנפרד, תוך חיסכון משמעותי בחשמל  
 (SMART 920) | חיבור המזגן למערכת בית חכם



מערכת הפשרה  
 חשמלית



Auto  
 Restart



חיבור לבית חכם  
 (מגע יבש)



מערכת  
 ניקוז חכם



יחודי להתקנה  
 באמבטיה



מדחס  
 Twin Rotary



טכנולוגיית  
 Dc-Inverter



הגנות המדחס



התראת החלפת  
 סוללות



Timer



גריעת לחות  
 והפחתת יובש



Sleep



פנל הפעלה  
 מסך מגע



פנל הפעלה  
 מעוצב



שקט במיוחד



# מערכות מיני מרכזי

בטכנולוגיית אינוורטר - מאייד שטוח

מותאם המיוחד לתקרות נמוכות ומסדרונות נמוכים וצרים.  
מחמם גם בטמפרטורות קיצוניות במיוחד.

Legend WV-INV

Legend-WV-INV-50 3PH	Legend-WV-INV-40 1PH	Legend-WV-INV-35 1PH		נתונים טכניים / דגם
42,244 (11,601 - 50,501)	34,652 (10,236 - 41,800)	27,743 (7,984 - 38,402)	BTU/H	תפוקת קיור
12,381 (3,400 - 14,801)	10,156 (3,000 - 12,251)	8,131 (2,340 - 11,255)	watt	
45,465 (11,601 - 50,501)	39,095 (10,236 - 41,800)	31,305 (7,984 - 37,805)	BTU/H	תפוקת חימום
13,325 (3,400 - 14,801)	11,458 (3,000 - 12,251)	9,175 (2,340 - 11,080)	watt	
3.36	3.33	3.47	C.O.P בקיור	מקדם יעילות
3.69	3.69	3.73	C.O.P בחימום	
<b>F</b>	<b>F</b>	<b>D</b>		דירוג אנרגיה
R-410A	R-410A	R-410A		סוג קרר
2,460/2,080/1,800/1,520	2,230/1,950/1,670/1,390	1,950/1,700/1,450/1,200	m <sup>3</sup> /h	ספיקת אוויר במהירות
1,448/1,224/1,059/895	1313/1148/983/818	1148/1001/853/706	CFM	ספיקת אוויר במהירות
3,685 (1,030 - 4,405)	3,050 (880 - 3,679)	2,343 (270 - 3,244)	W	הספק נצרך בקיור
3,611 (1,030 - 4,011)	3,105 (880 - 3,320)	2,460 (270 - 2,971)	W	הספק נצרך בחימום
3x5.7 (3.8 - 10.4)	13.3 (4.9 - 16.0)	10.2 (3.4 - 14.1)	A	זרם עבודה בקיור
3x5.5 (3.8 - 10.4)	13.5 (4.9 - 14.4)	10.7 (3.4 - 12.9)	A	זרם עבודה בחימום
400/50HZ	230/50HZ	230/50HZ	V	מתח חשמלי
1100/800/300	1100/800/300	1100/800/300	גובה/עומק/רוחב	מידות מאייד (מ"מ)
911/400/1335	1070/400/995	1070/400/995	גובה/עומק/רוחב	מידות מעבה (מ"מ)
3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-5/8	inch	קוטר צנרת בין יחידות
4 גידיים + אזנה	4 גידיים + אזנה	4 גידיים + אזנה		כבל חשמלי בין יחידות
מעבה	מעבה	מעבה		מיקום הזנת חשמל
3 X 10A (C)	20A (C)	20A (C)		נתון מומלץ בלוח
50	45	45	M	אורך צנרת מקסימאלי
52.01	45.72	52.81	dB(A)	רמת רעש מעבה
44.8 / 43.8 / 42.8	42.0 / 39.0 / 36.9	39.8 / 37.7 / 35.2	dB(A)	רמת רעש מאייד H / M / L
ZPV038SE-4X9	TNB220FFEMC	TNB220FFEMC		דגם מדחס
Emerson	Mitsubishi	Mitsubishi		מותג מדחס
50	50	37	Pa	לחץ סטטי

\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המדגן.



אפשרות להנמכת תקרה מינימאלית בזכות יחידה פנימית צרה במיוחד, 30 ס"מ, יחידות צרות המשתלבות באופן מושלם בחדר התאמה של הטמפרטורה בהתאם לכמות הנוכחים בחדר באופן אוטומטי | טמפרטורה אופטימלית תוך חיסכון של עד 50% בצריכת החשמל בזכות עבודה של המדחס בתפוקה מינימלית | מערכת בקרה כללית- עד 64 יחידות פנימיות | הפעלה באופן אוטומטי

**אופציונלי:** אפשרות לשליטה בטמפרטורה בכל חדר בנפרד, תוך חיסכון משמעותי בחשמל (SMART 920) | חיבור המזגן למערכת בית חכם



מערכת הפשרה חשמלית



Auto Restart



חיבור לבית חכם (מגע יבש)



Sleep



יחודי להתקנה באמבטיה



מדחס Twin Rotary



טכנולוגיית Dc-Inverter



הגנות המדחס



התראת החלפת סוללות



Timer



גריעת לחות והפחתת יובש



פנל הפעלה מסך מגע

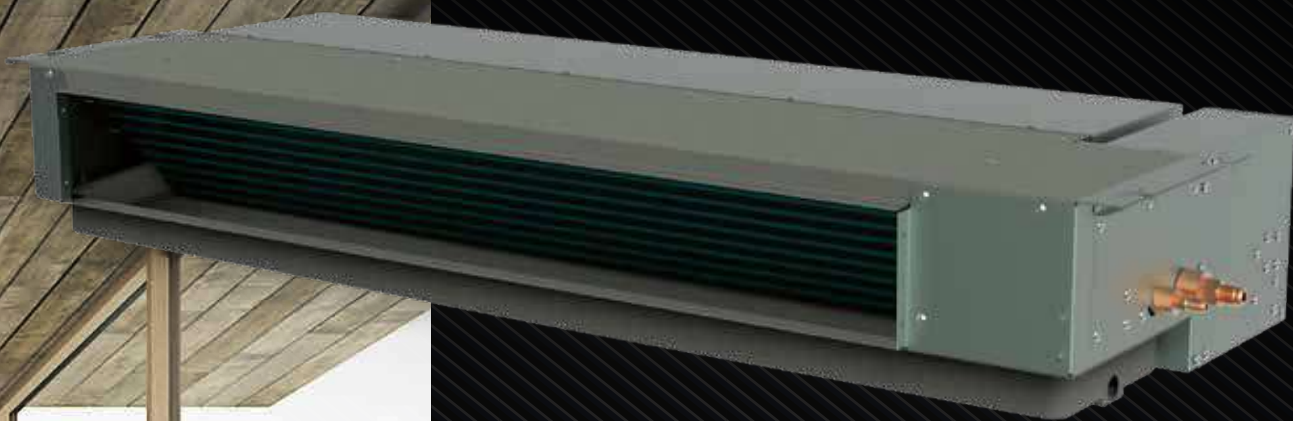


פנל הפעלה מעוצב



שקט במיוחד





# מזגן נסתר





# מזגן נסתר

לשילוב באופן קומפקטי לזריקה ישירה מותאם במיוחד לחללים מעוצבים בצורה נסתרת מיועד לחדרי מלון / אירוח - אופציה לבקרת שליטה על ריבוי יחידות.

## SUPER SLIM INV-25

SUPER SLIM INV-25		
19,742 (4,777-20,472)	BTU/H	תפוקת קירור (min-max) נומינלי
5,786 (1,400-6,000)	watt	
21,513 (5,800-23,202)	BTU/H	תפוקת חימום (min-max) נומינלי
6,305 (1,700-6,800)	watt	
3.46	C.O.P בקירור	מקדם יעילות
3.82	C.O.P בחימום	
D		דירוג אנרגיה
R-410A		סוג קרר
530	CFM	ספיקת אוויר
1,672 (405-1,734)	W	הספק נצרך בקירור (min-max) נומינלי
1,651 (445-1,780)	W	הספק נצרך בחימום (min-max) נומינלי
7.3 (1.76-7.54)	A	זרם עבודה בקירור (min-max) נומינלי
7.2 (1.00-7.74)	A	זרם עבודה בחימום (min-max) נומינלי
230/50HZ	V	מתח חשמלי
1,170/190/447	עומק/גובה/רוחב	מידות מאייד (מ"מ)
860/670/310	עומק/גובה/רוחב	מידות מעבה (מ"מ)
1/4-1/2		קוטר צנרת בין יחידות
4 גידים		כבל חשמלי בין יחידות
מעבה		מיקום הזנת חשמל



אפשרות להנמכת תקרה מינימאלית בזכות יחידה פנימית צרה במיוחד, 30 ס"מ יחידות צרות המשתלבות באופן מושלם בחדר | התאמה של הטמפרטורה בהתאם לכמות הנוכחים בחדר באופן אוטומטי | טמפרטורה אופטימלית תוך חיסכון של עד 50% בצריכת החשמל בזכות עבודה של המדחס בתפוקה מינימלית | מערכת בקרה כללית- עד 64 יחידות פנימיות | הפעלה באופן אוטומטי

**אופציונלי:** בקר שליטה מרכזי לעד 16 יח'



מערכת הפשרה חשמלית



Auto Restart



Sleep



Turbo



Follow me / I feel



Silence Operation



מניעת נזילות מים



ציפוי הידרופילי



הגנות המדחס



גריעת לחות והפחתת יובש



התראת החלפת סוללות



Timer



טכנולוגיית Dc-Inverter



מערכת מסנני אוויר



שקט במיוחד

# מערכות VRF BOX



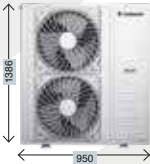
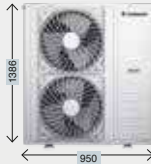
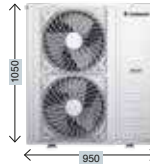




**חדש!**  
אופציונלי!  
פיקוד קירי  
עם טיימר  
שבועי

# מערכות VRF BOX

## יחידות חוץ

VRF-BOX -1:5 3PH XXL	VRF-BOX -1:5 3PH XL	VRF-BOX -1:5 1PH	נתונים טכניים / דגם	
59,338 (16,377-75,000)	51,000 (16,377-64,000)	46,358 (7,500-59,500)	BTU\H	תפוקת קירור (max ~ mini) נמינאלי
17,391 (4,799-21,981)	14,950 (4,799-18,757)	13,586 (2,198-17,438)	Watt	
61,416 (16,377-75,100)	54,592 (16,337-61,416)	53,776 (8,400-66,500)	BTU\H	תפוקת חימום (max ~ mini) נמינאלי
18,000 (4,799-22,010)	16,000 (4,788-18,000)	15,760 (2,461-19,490)	Watt	
3.84	3.9	3.8	COP	מקדם יעילות
3.9	4.1	3.93	COP	
<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>		דירוג אנרגטי
R-410A	R-410A	R-410A		סוג קרר
4,529	3,833	3,575	W	הספק נצרך בקירור נמינלי
4,615	3,990	4,010	W	הספק נצרך בחימום נמינלי
3 X 5.74 (A)	3 X 4.5 (A)	18	A	זרם בקירור
3 X 5.44 (A)	3 X 4.6 (A)	18	A	זרם בחימום
400/50Hz/3PH	400/50Hz/3PH	230/50Hz/1PH	V\Hz\ph	מתח חשמלי
3 X 16A (C)	3 X 16A (C)	25C		
56.2	56.2	55.2	dba	רמת רעש מקסימלית Sound pressure
950X1,386X340	950X1,386X340	950X1,050X340	עומק אגובה X רוחב	יחידת חוץ מ"מ *
108	108	82	Kg	משקל מעבה
4X1.5	4X1.5	4X1.5	מ"מ	כבל חשמל בין יחידות
7-43	7-43	7-43	C°	תחום עבודה בקירור (טמפרטורת חוץ)
-10-24	-10-24	-10-24	C°	תחום עבודה בחימום (טמפרטורת חוץ)
* BU-BOX + (5/8-3/8) (יחידת הסתעפות)	* BU-BOX + (5/8-3/8) (יחידת הסתעפות)	* BU-BOX + (5/8-3/8) (יחידת הסתעפות)	inch	קוטר צנרת בין יחידות
ראה תכנון אורכים וגבהים לפי איור בעמוד 59-60	ראה תכנון אורכים וגבהים לפי איור בעמוד 59-60	ראה תכנון אורכים וגבהים לפי איור בעמוד 59-60	מטר	אורכי צנרת מקסימלים (סה"כ / ליחידה)
מעבה	מעבה	מעבה	מטר	הפרש גובה מקסימלי
				מיקום הזנת חשמל

\* עומק לא כולל רגליות. הנתונים בטווח (בין הסוגריים) עפ"י בדיקות מעבדה פנימיות אצל היצרן. בכל שילוב של יחידות פנימיות ליחידה חיצונית כלישה היא התפוקה המכסימלית לא תעלה על התפוקה של היחידה חיצונית. מתאמים לצנרת בקוטר 1x2 מצורפים

אופציונלי: בקר שליטה מרכזי לעד 16 יח'



מערכת הפשרה  
חשמלית



Auto  
Restart



Sleep



Turbo



חיבור לבית חכם  
(מגע יבש)



סוללת G4



מניעת  
נזילות מים  
בדגמי SLIM



ציפוי הידרופילי



הגנות המדחס



גריעת לחות  
והפחתת יובש



התראת החלפת  
סוללת



Timer



טכנולוגיית  
Dc-Inverter



מערכת  
מסנני אוויר



מדחס  
Twin Rotary



שקט במיוחד



# מערכות VRF BOX

מערכת מולטי מאפשרת חיבור של עד חמש יחידות בתפוקות שונות ליחידה חיצונית אחת, בשליטה מלאה על כל פעולות המיזוג בכל חדר בנפרד ולחסכון בחשמל



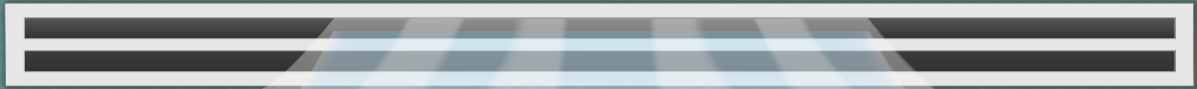
Multi 12A, 16A,  
22A, 30A, 35A



VRF-BOX WV-42



VRF-BOX WD-42



**BU BOX**



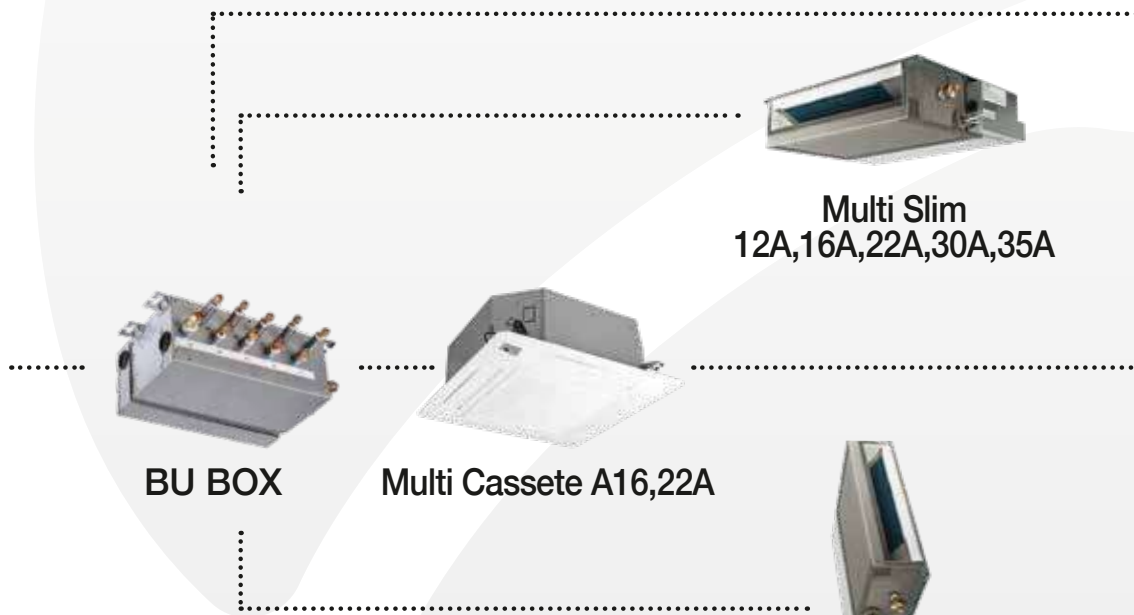
**Multi Cassete A16,22A**

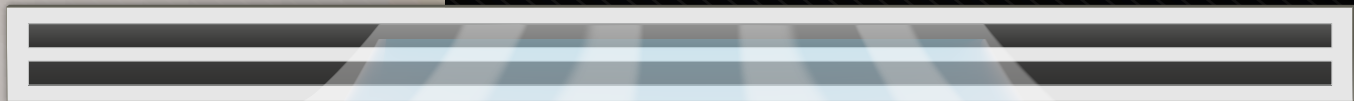


**Multi Slim**  
12A,16A,22A,30A,35A



**Multi in Wall**  
22A,30A (מאייד ורטיקלי)





# מערכות MULTI INVERTER





# מערכת MULTI INVERTER

יחידות חוץ

**חדש!**  
אופציונלי!  
פיקוד קירי  
עם טיימר  
שבועי

Legend Multi -1:4	Legend Multi -1:3	Legend Multi -1:2 (V1)	נתונים טכניים / דגם	
30,410(7,500 - 34,500)	25,956 (7,500 - 31,500)	19,281 (6,142 - 24,000)	BTU/H	נומינאלי (max-mini) תפוקת קיור
8,912(2,198 - 10,111)	7,607 (2,198 - 9,232)	5,651 (1,800 - 7,033)	Watt	
33,378(6,480 - 37,888)	31,152 (7,165 - 36,000)	19,281 (4,777 - 23,000)	BTU/H	נומינאלי (max-mini) תפוקת חימום
9,782 (1,899 - 11,104)	9,130 (2,099 - 10,550)	5,651 (1,400 - 6,740)	Watt	
3.79	3.79	3.8	C.O.P בקיור	מקדם יעילות
3.93	3.93	3.75	C.O.P בחימום	
A	A	A		דירוג אנרגטי
R-410A	R-410A	R-410A		סוג קורר
2,351	2,007	1,487	W	הספק נצרך בקיור נומינלי
2,489	2,323	1,507	W	הספק נצרך בחימום נומינלי
10.7	9.7	6.2	A	זרם בקיור
11.1	10.1	6.4	A	זרם בחימום
230/50Hz/1PH	230/50Hz/1PH	230/50Hz/1PH	V\Hz\ph	מתח חשמלי
20C	20C	16C		
55.1	55.4	48	dba	רמת רעש מקסימלית Sound pressure
950X840X340	950X840X340	810/280/580	גובה/עומק/רוחב	יחידת חוץ מ"מ*
67	66	37	Kg	משקל מעבה
4X1.5	4X1.5	4X1.5	מ"מ	כבל חשמל בין יחידות
7-43	7-43	-15-48	C°	תחום עבודה בקיור (טמפרטורת חוץ)
-10-24	-10-24	-15-24	C°	תחום עבודה בחימום (טמפרטורת חוץ)
(3/8-1/4)*4 *	(3/8-1/4)*3 *	(3/8-1/4)*2 *	inch	קוטר צנרת בין יחידות
25/60	25/60	15/30	מטר	אורכי צנרת מקסימלים (סה"כ/ליחידה)
15	15	15	מטר	הפרש גובה מקסימלי
מעבה	מעבה	מעבה		מיקום הזנת חשמל
				

\*עומק לא כולל רגליות. הנתונים בטווח (בין הסוגריים) עפ"י בדיקות מעבדה פנימיות אצל היצרן. בכל שילוב של יחידות פנימיות ליחידה הייצונית כלשהיא התפוקה המכסימלית לא תעלה על התפוקה של היחידה הייצונית. מתאמים לצנרת בקוטר 1x2 מצורפים





אופציונלי: בקר שליטה מרכזי לעד 16 יח'



מערכת הפשרה  
חשמלית



Auto  
Restart



Sleep



Turbo



סוללת G4



מניעת  
נדילות מים  
בדגמי SLIM



ציפוי הידרופילי



הגנות המדחס



Timer



טכנולוגיית  
Dc-Inverter



מדחס  
Twin Rotary



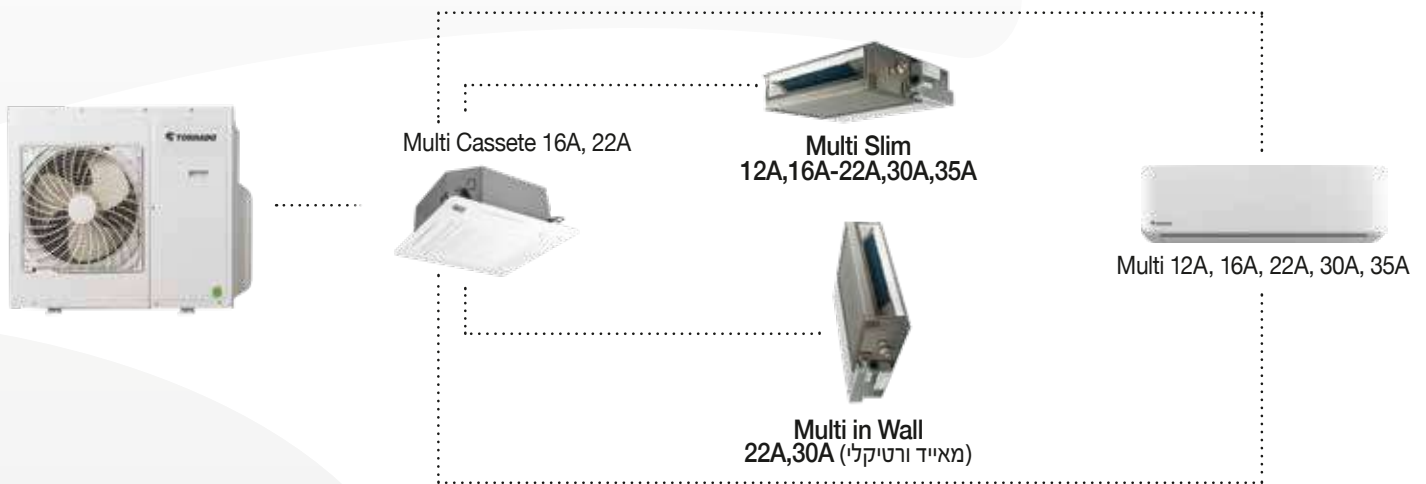
גריעת לחות  
והפחתת יובש



שקט במיוחד

# Legend Multi inverter

מערכת מולטי מאפשרת חיבור של מספר יחידות בתפוקות שונות ליחידה חיצונית אחת, בשליטה מלאה על כל פעולות המיזוג בכל חדר בנפרד ולחסכון בחשמל



בקרום  
אופציית  
WIFI



פאנל חדש (טד)



פאנל קודם (טד)

**בקרום - יחידות אלו עם אופציית WIFI**  
מאייד עילי מעוצב שקט במיוחד

MULTI 35A	MULTI 30A	MULTI 22A	MULTI 16A	MULTI 12A	נתונים טכניים / דגם	
27,978 (10,500 - 29,800)	23,800 (8,500 - 26,800)	18,000 (7,500 - 22,800)	12,000 (4,300 - 13,400)	9,000 (3,500 - 10,800)	BTUH	תפוקת קירור
8,200 (3,077 - 8,733)	7,000 (2,491 - 7,854)	5,275 (2,198 - 6,682)	3,516 (1,260 - 3,927)	2,637 (1,025 - 3,165)	Watt	
27,978 (10,500 - 29,800)	24,900 (8,500 - 27,800)	19,900 (7,500 - 22,800)	13,000 (4,950 - 14,700)	9,800 (4,300 - 13,200)	BTUH	תפוקת חימום
8,200 (3,077 - 8,733)	7,300 (2,491 - 8,147)	5,832 (2,198 - 6,682)	3,810 (1,450 - 4,308)	2,872 (1,260 - 3,868)	Watt	
650	650	530	350	300	CFM	ספיקת אוויר
1,131x230x315	1,213x238x315	1,042/238/315	934x210x270	934x210x270	גובהאנומקארוחב	מידות מאייד (מ"מ) TV פנל 2020
1,131x230x315	1,131x230x315	1,131x230x315	960x320x315	850x208x270		מידות מאייד (מ"מ) TD
13	13	12	8.5	8.5	kg	משקל מאייד
39x48	41x50	39x46	25x39	25x38	dba	רמת רעש מקטימילית Sound pressure (mini / max)
3x8-5x8	3x8-5x8	1x2-1x4	1x4-3x8	1x4-3x8	inch	חיבורי צנרת בין יחידות

# יחידות פנים:



מאייד נסתר - זריקה ישירה

MULTI SLIM 35A	MULTI SLIM 30A	MULTI SLIM 22A	MULTI SLIM 16A	MULTI SLIM 12A	נתונים טכניים / דגם	
27,000 (9,700 - 32,620)	24,400 (9,700 - 29,000)	18,500 (7,150 - 21,800)	12,000 (4,750 - 14,400)	9,000 (3,550-10,920)	BTUH	תפוקת קירור
7,914 (2,842 - 9,730)	7,151 (2,842 - 8,499)	5,422 (2,095 - 6,389)	3,516(1,392 - 4,220)	2,637 (1,040-3,200)	Watt	
29,343 (10,900 - 33,200)	27,200 (10,900 - 32,700)	19,500 (7,800 - 23,400)	13,200 (5,250 - 15,900)	9,800 (3,800-11,500)	BTUH	תפוקת חימום
8,600 (3,194 - 9,583)	7,971 (3,194 - 9,583)	5,715 (2,286 - 6,858)	3,868 (1,538 - 4,660)	2,872 (1,113-3,370)	Watt	
647	588	412	311	311	CFM	ספיקת אוויר
1,100x218x455	1,100x190x447	(700+70) x 190 x 600	(700+70) x 190 x 600	(700+70) x 190 x 600	גובהאעומקארוחב	יחידת פנים מ"מ
29	24	21	20	20	kg	משקל מאייד
30	30	30	30	30	pa	לחץ סטטי
30x44	30x44	27x39	25x/35	25x/35	dba	רמת רעש מקסימלית Sound pressure (mini/max)
3x8-5x8	1x2-1x4	1x2-1x4	1x4-3x8	1x4-3x8	inch	חיבורי צנרת בין יחידות



מאייד מתועל

מאייד מתועל שטוח VRF-BOX-WV-42	מאייד מתועל קוביה VRF-BOX-WD-42	נתונים טכניים / דגם	
33,200 (15,000-43,000)	33,000 (15,000-43,000)	BTUH	תפוקת קירור
9,730 (4,396-12,600)	5,280 (4,396-12,600)	Watt	
28,300 (12,000-30,000)	23,000 (12,000-30,000)	BTUH	תפוקת חימום
7,700 (3,520-8,800)	5,500 (3,516-8,790)	Watt	
950	800	CFM	ספיקת אוויר
1,100x300x800	650x385x670	עומקאגובהארוחב	יחידת פנים מ"מ
44	41	kg	משקל מאייד
37	37	pa	לחץ סטטי
39.1 - 33.2	43.9-40.7	dba	רמת רעש מקסימלית Sound pressure (mini/max)
3x8-5x8	3x8-5x8	inch	חיבורי צנרת בין יחידות



מאייד נסתר אנכי (מאייד ורטיקלי)

MULTI IN WALL - 30A		MULTI IN WALL - 22A		נתונים טכניים / דגם	
24,020 ( 9,700 - 29,000 )	18,015 ( 7,150 - 22,800 )	BTU/H		תפוקת קירור	
7,040( 2,842 - 8,499 )	5,280( 2,095 - 6,682 )	Watt			
29,272 ( 10,900 - 32,700 )	18,766 ( 7,800 - 23,400 )	BTU/H		תפוקת חימום	
7,700 ( 3,194 - 9,583 )	5,500 ( 2,286 - 6,858 )	Watt			
650	530	CFM		ספיקת אוויר	
124x490x230	124x490x230	עומקאגובהארוחב		יחידת פנים מ"מ	
29	20	kg		משקל מאייד	
30	30	pa		לחץ סטטי	
39x25	39x25	dba		רמת רעש מקסימלית (mini / max) Sound pressure	
1x2-1x4	1x2-1x4	inch		חיבורי צנרת בין יחידות	

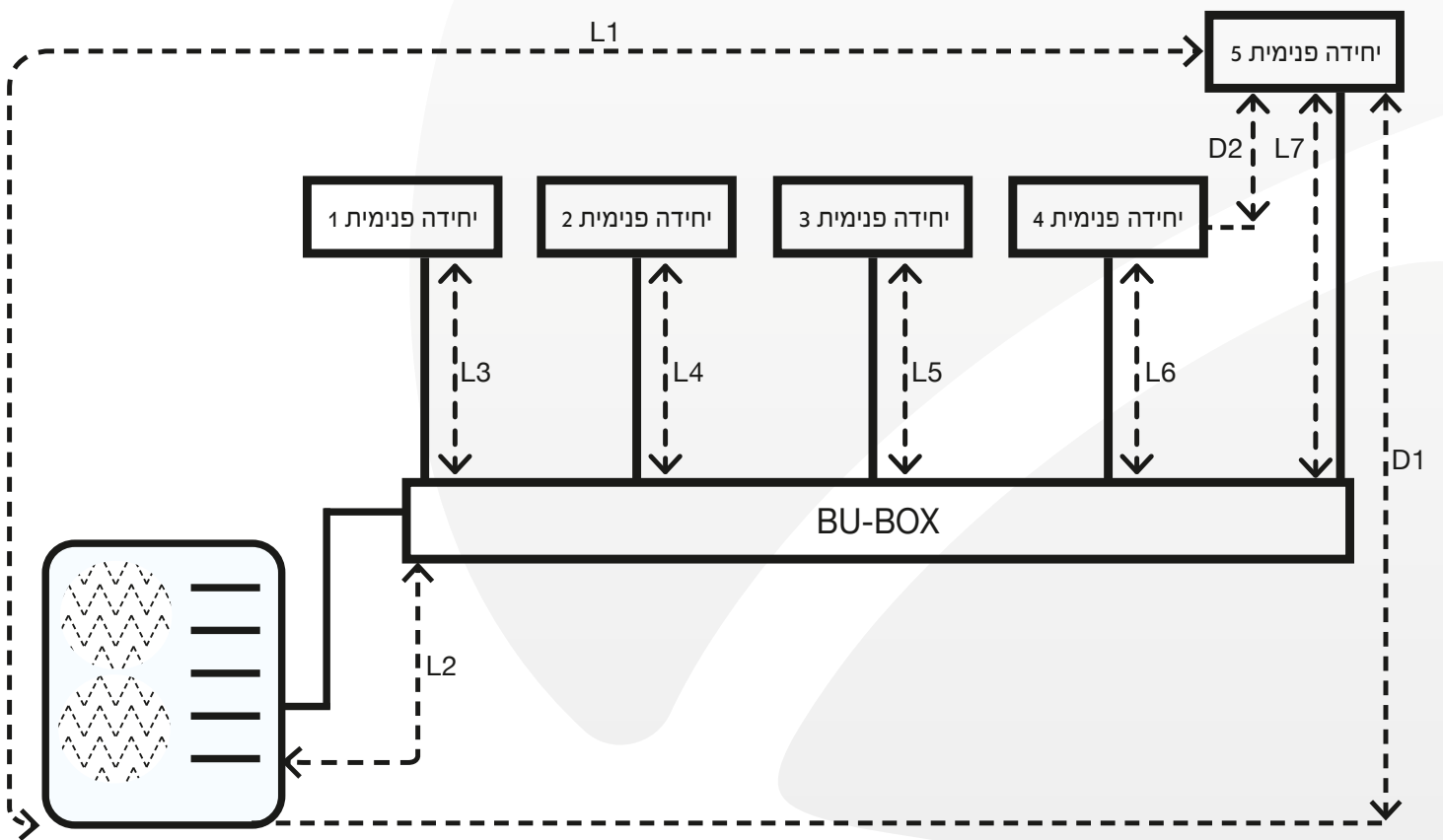


מאייד קאסט מולטי

MULTI CASSETE 22A		MULTI CASSETE 16A		נתונים טכניים / דגם	
18,550 (7,000 - 22,700)	12,980 (4,750-14,000)	BTU/H		תפוקת קירור	
5,436 (2,051 - 6,652)	3,804 (1,392-4,103)	Watt			
20,000 (7,000 - 22,500)	13,400 (4750-14,500)	BTU/H		תפוקת חימום	
5,861 (2,051 - 6,594)	3,927 (1,392-4,249)	Watt			
470	470	CFM		ספיקת אוויר	
570x270x570	570x270x570	עומקאגובהארוחב		מידות יחידת פנים מ"מ	
650x30x650	650x30x650	עומקאגובהארוחב		מידות פנל מ"מ	
21	21	kg		משקל מאייד	
40/47	40/47	dba		רמת רעש מקסימלית (mini / max) Sound pressure	
1/2-1/4	1/4-3/8	inch		חיבורי צנרת בין יחידות	



תכנון מערכת דירתית מדגם BU-BOX 1:5 LEGEND MULTI INVERETER



איור הפרשי גובה באורכי צנרת בין יחידות



BU-BOX:

BU-BOX		
R410A		סוג קורר
		נתוני חשמל
220V-240V~/50Hz/1P		מתח הזנה
0.003	kW	הספק מבוא
0.05	A	זרם מבוא
IPX4		דרגת הגנה
		מידות ומשקלים
400x265x160	mm	מידות עומק X גובה X רוחב
7.4	Kg	משקל
		מידע על צנרת מידע על צנרת
	מידות צנרת	קופסת BU-BOX
צנרת גז		אל היחידה החיצונית
3/8-5/8	אופציה למתאם 3/8-3/4	אל היחידה הפנימית A
1/4-3/8		אל היחידה הפנימית B
1/4-3/8		אל היחידה הפנימית C
1/4-3/8		אל היחידה הפנימית D
1/4-3/8		אל היחידה הפנימית E
1/4-1/2		
		$W1(Kg) = L2 \times 0.050$ (בין המעבה לקופסה)
		$W2(Kg) = (L3+L4+L5+L6+L7) \times 0.015$ (בין המעבה לקופסה)

\*מידות מעבה אינן כוללות רגליים. אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן.  
\*תוספת קורר תבוצע כבר מהמטר הראשון.



D1<30m	יחידה חיצונית גבוהה מיחידה פנימית	מרחק לגובה בין יחידה חיצונית ליחידה פנימית	מקסימום מרחק לגובה
D1<20m	יחידה פנימית גבוהה מיחידה חיצונית		
D2<40m		מרחק גובה מקסימלי בין יחידה פנימית ליחידה פנימית	
L1<40m	אורך צנרת מקסימלי בין יחידה פנימית ליחידה חיצונית		אורך מקסימלי לצנרת גד
L2<30m	מרחק מקסימלי בין קופסת BU-BOX לבין יחידה חיצונית		
L7<20m	מרחק מקסימלי בין קופסת BU-BOX לבין יחידה פנימית		
L2+L3+L4+L5+L6+L7<100m	אורך כולל של צנרת		
סה"כ קרר במערכת הוא 2.0Kg פעל עפ"י הנוסחה הבאה אם סה"כ כמות הקרר המחושבת גדולה מ 2.0Kg נדרש להקטין את אורך הצנרת.			
			טעינת קרר
היחידה טעונה בקרר אך אם נדרש להוסיף קרר אגא פעל בהתאם לאורך הצנרת ובהתאם לנוסחה הבאה:			
חשב את כמות הקרר שנדרש להטעין :			
			$W1(Kg) = L2 \times 0.050$
			$W2(Kg) = (L3+L4+L5+L6+L7) \times 0.015$
$W=W1+W2$			תוספת טעינת קרר

# TORNADO TO GO







# TORNADO TO GO

דירוג אנרגטי A

TORNADO-TO GO-12	נתונים טכניים / דגם	
8,735	BTU/H	תפוקת קירור
2,560	Watt	
2,200	Watt	חימום ע"י גוף חימום
3.82	בקיור C.O.P	מקדם יעילות
A		דירוג אנרגטי
R-410A		סוג קרר
180	CFM	ספיקת אויר
620	W	הספק נצרך בקירור
2.6	A	זרם עבודה בקירור
9.2	A	זרם עבודה בחימום
230/50HZ	V	מתח חשמלי
460 / 378 / 730	גובה/עומק/רוחב	מידות (מ"מ)
מאייד		מיקום הזנת חשמל

TORNADO-TO GO-14	נתונים טכניים / דגם	
9,646	BTU/H	תפוקת קירור
2,827	Watt	
8,216		תפוקת חימום
2,408	Watt	
3.9	בקיור C.O.P	מקדם יעילות בקירור
2.97	C.O.P בחימום	מקדם יעילות בחימום
A		דירוג אנרגטי
R-410A		סוג קרר
210	CFM	ספיקת אויר
725	W	הספק נצרך בקירור
811	W	הספק נצרך בחימום
3.25	A	זרם עבודה בקירור
3.62	A	זרם עבודה בחימום
230/50HZ	V	מתח חשמלי
440/320/680	גובה/עומק/רוחב	מידות (מ"מ)
מאייד		מיקום הזנת חשמל

\*אין בשמות הדגמים כשלעצמם כדי להעיד באופן כלשהו על מפרט המזגן.



מאושרים ע"י "משמרת השבת" להכשר שבת מהדרין



TO GO 14



TO GO 12

## TORNADO TO-GO הפתרון הפשוט והנוח למיזוג חללים בקירור ובחימום:

- **Timer** - מאפשר לקבוע מראש את זמן ההדלקה ואת זמן הכיבוי של המזגן - 24 שעות (החל מדקה אחת עד 24 שעות)
- שליטה על מהירות הפעולה - היחידה הפנימית בעלת אפשרות לשליטה של 3 מהירויות: נמוכה, בינונית, גבוהה
- תרמוסטט - 18-32 מעלות
- שעון שבת - אפשרות חיבור לשעון שבת
- 2 מניפות מתכווננות באמצעות שלט רחוק
- צינור פליטה להנחה על אדן החלון להוצאת אויר חם באורך 0.15-1.5 מ'
- מכשיר לאטימת פתח חלון הזזה
- שלט רחוק
- אין צורך בהתקנה
- נייד ממקום למקום בעזרת 4 גלגלים
- חסכוני בחשמל
- ידידותי לסביבה הודות לשימוש בגז הירוק - R410A
- תצוגה דיגיטלית LED עם הפעלה באמצעות שלט רחוק
- **Sleep** - תכנות לטמפרטורה יציבה בשעות הלילה המונע מיזוג יתר ובכך מאפשר שינה נעימה וחוסך בחשמל
- **Auto-Restart** - שמירה על נתוני הפעלה של המזגן לאחר הפסקת חשמל
- חימום ע"י גוף חימום בדגם 12
- חימום ע"י משאבת חום בדגם 14



Auto Restart



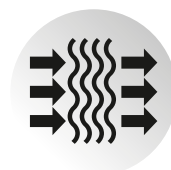
Sleep



Turbo



Timer



מערכת  
מסנני אוויר



# חדש! SMART 920

מערכת מתקדמת למזגן מיני מרכזי לבקרת טמפרטורה בחדרים שולטת בפעולת המנוע וחוסכת מאד בצריכת החשמל

- מתאים לכל דגמי טורנדו מיני מרכזי ON/OFF ו-INVERTER מסדרות WD ו-WV
- המערכת חוסכת עד 30% בצריכת החשמל!
- התקנה פשוטה ונוחה
- מכיל דמפר - By Pass
- התחלה אוטומטית של פעולת המזגן במקרה של דרישה מאחד החדרים
- מערכת אישית למיזוג החלל
- שליטה על הטמפרטורה בכל חדר וחדר
- פאנל הפעלה אלחוטי בטכנולוגיית RF לכל חדר ללא צורך בחיווט חוטים לחדרים
- יכולת פיצול כל חדר ליותר מדמפר אחד
- חיבור של עד 6 חללים שונים
- הפסקה אוטומטית של המזגן במקרה של חוסר דרישה



פנל הפעלה אלחוטי



דמפר ממונע חשמלית





**שלת שבת**



**תכונות:**

- טיימר לשבת - טיימר עם שלושה מצבי כיבוי והדלקה לשומרי שבת
- מתקן תלייה עם מגנט
- צג דיגיטלי רחב עם תאורת רקע
- חזק במיוחד

**מתאים ליצרנים:**

- Hisense
- Chigo
- Midea
- Gree
- Aux

**חדש!**

שלת טורנדו אוניברסלי



**אופציונלי:**

בקר מחווט למאייד מולטי עם טיימר שבועי



**אופציונלי:**

בקרת ריבוי יחידות מולטי נסתר

בקרה דיגיטלית מרכזית לדגמי מולטי



**אופציונלי:**

בהזמנה מראש

- קל להתקנה ותפעול
- ניתן לשליטה של עד 64 יחידות פנימיות
- ניהול לוח זמנים שבועי
- שליטה על יחידה אחת או על קבוצת יחידות

בקרה דיגיטלית מרכזית לדגמי מיני מרכזי



**מתאים לסדרות:**

- MASTER A/AQ
- TOP INVERTER WIFI
- SAGA DA
- דגמים בעלי מחבר WIFI מורכב במקום מודול ה-WIFI

בקר הפעלה חוטי



**אופציונלי:**

לכל דגמי מיני מרכזי

**חדש!**

פנל הפעלה עם מסך מגע

\*הנתונים נכונים ליום פרסום, ומתייחסים לדגמים השונים. החברה שומרת לעצמה את הזכות לשפר ו/או לשנות את הדגמים ו/או הנתונים ללא הודעה מוקדמת. התמונות להמחשה בלבד. בכפוף למלאי. ט.ל.ח.



”

חווית שירות  
יכולה לעצב  
את הדרך שבה  
מסתכל הלקוח  
על הארגון כולו

”

# שלמות, גם בשירות:

במסגרת שירותי האחריות הרשמית של החברה נהנים לקוחות החברה מחלפים מקוריים במקרה של תיקון.



מחסני חלקי החילוף של החברה מכיל מעל ל- 50,000 חלקי חילוף זמינים במלאי.



המגוון והכמות של חלקי החילוף הזמינים, מאפשרים מציאת פתרונות עבור כל תקלה, מקצרים את זמן התיקון ומאפשרים ללקוחות לחזור אל השגרה במהירות.



טורנדו מעסיקה עשרות טכנאים בפריסה ארצית על מנת שנוכל להעניק ללקוחותינו שירות איכותי במהירות ובמקצועיות.



לטורנדו מוקד שירות לקוחות טלפוני אדיב ומקצועי במטרה להעניק ללקוחות טורנדו שירות מהיר, איכותי ומקצועי בכל פניה.



טורנדו מספקת למתקינים וטכנאים תמיכה טכנית רחבה, באמצעות מוקד תמיכה טכנית על מנת לסייע בפתרון בעיות בשטח בזמן אמת.



בטורנדו מכבדים את הזמן של לקוחותינו ולכן קיימת מערכת קריאות חדשנית בה ניתן לעקוב אחרי זמן הגעת הטכנאי והיכן הוא נמצא.



נשמח לפגוש אתכם גם ב-



**עמוד הפייסבוק שלנו**  
בשם "טורנדו מזגנים"  
(בעברית)



**כתובתנו באינטרנט:**  
[www.tornado-top.co.il](http://www.tornado-top.co.il)



**אפליקצייה**  
עם QR קוד



**שירות לקוחות**  
1-700-50-15-15

יצירת קשר

**מחלקת מוסדות ופרויקטים**

טל: 03-9006167, פקס: 03-9006154  
דוא"ל: [mosdot@tornado-ltd.com](mailto:mosdot@tornado-ltd.com)

**אגף שירות לקוחות ארצי**

העמל 11 א.ת. אפק ראש העין 48092  
טל: 1-700-50-15-15 פקס: 03-9011400

**הנהלה ראשית**

העמל 11 א.ת. אפק ראש העין 48092  
טל: 03-9006100 פקס: 03-9011200

**מרכז הזמנות ראשי מפיצים**

עמל 11 א.ת. אפק ראש העין 48092 טל: 03-9006166  
פקס: 03-9011600 דוא"ל: [orders@tornado-ltd.com](mailto:orders@tornado-ltd.com)

**מחסן חלקי חילוף**

העמל 11 א.ת. אפק ראש העין 48092  
טל: 03-9006117 פקס: 03-9381557 נייד: 052-4644090