



TADIRAN

שירות לקוחות  
1-700-700-947

מוקד ייעוץ ומידע  
1-700-703-400

[tadiran-group.co.il](http://tadiran-group.co.il)

מהדורה 11/2018

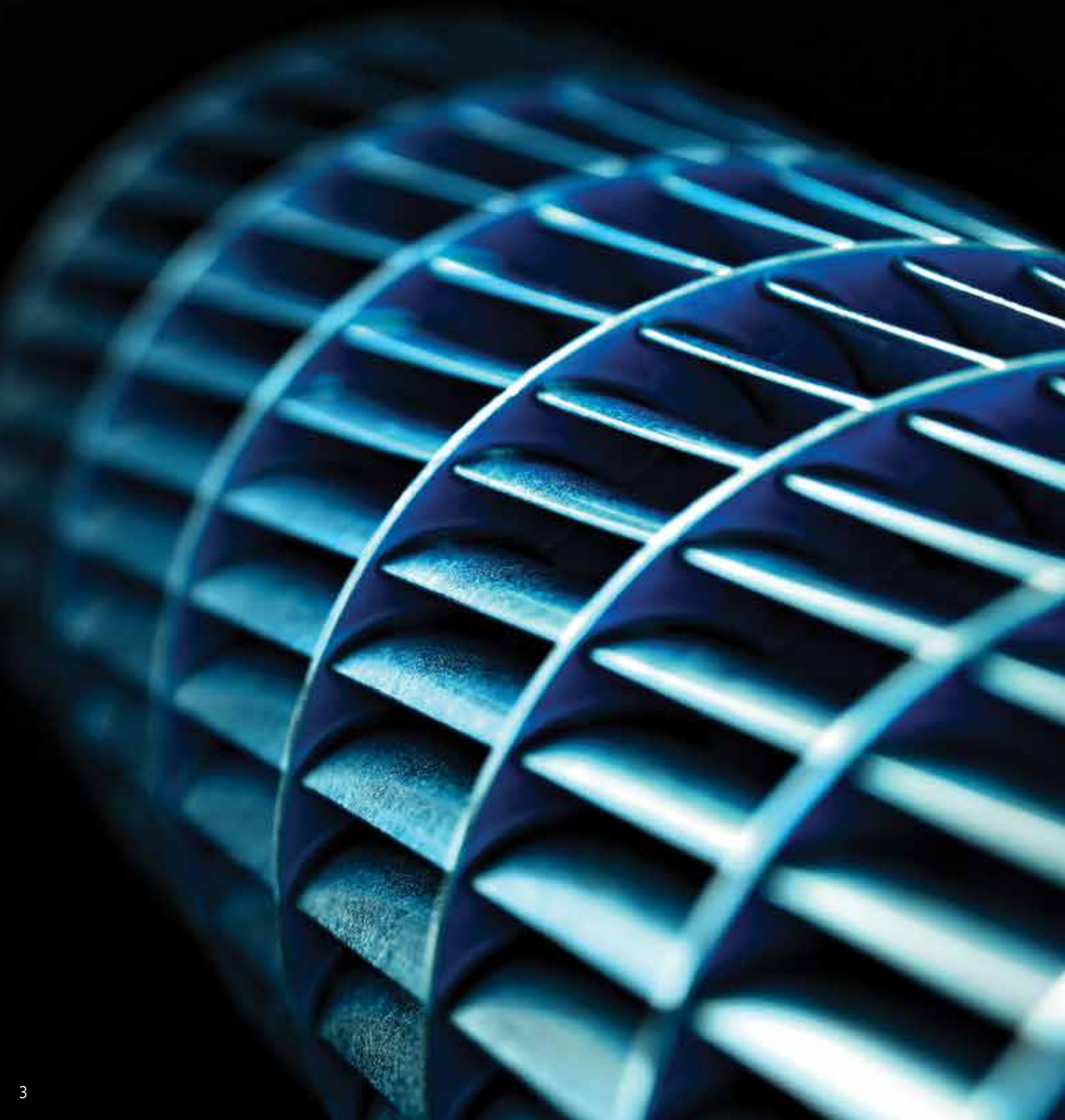
דמיינו עולם בו כל אחד מאיתנו יוכל לעצב את מזג האוויר המושלם בתוך הבית...  
זה בדיוק החזון שמוביל אותנו בתדיראן. לכן, אנו משקיעים משאבים רבים כדי לפתח ולייצר  
את פתרונות המיזוג המתקדמים בעולם, כך שכל אחד יוכל ליהנות מחוויית אקלים מושלמת  
ומוגנת בתוך הבית, ללא תלות בתופעות הלוואי של מזג האוויר.



**TADIRAN**

---





## איכות ואמינות

אנו בתדיראן מבינים ומאמינים כי המזגן הוא אחד המוצרים החשובים ביותר בבית. לכן, שמנו לעצמנו למטרה לייצר את המזגנים האיכותיים והאמינים ביותר הכוללים את מיטב הרכיבים. רק כך ניתן לייצר מזגן שילווה אתכם שנים רבות. תדיראן - איכות ללא פשרות!



## טכנולוגיה וחדשנות

אנחנו בתדיראן משקיעים משאבים רבים בפיתוח כדי להיות הראשונים בחזית הטכנולוגיה ולהביא ללקוח את הטכנולוגיות המתקדמות ביותר בעולם. החל בטכנולוגיית Connect המאפשרת שליטה מרחוק על המזגן ואיתור תקלות, דרך טכנולוגיות מתקדמות לבקרת אקלים ועד לפתרונות המאפשרים פעולה חרישית במיוחד והכל תוך הפחתה משמעותית של צריכת האנרגיה.





## עיצוב ואסתטיקה

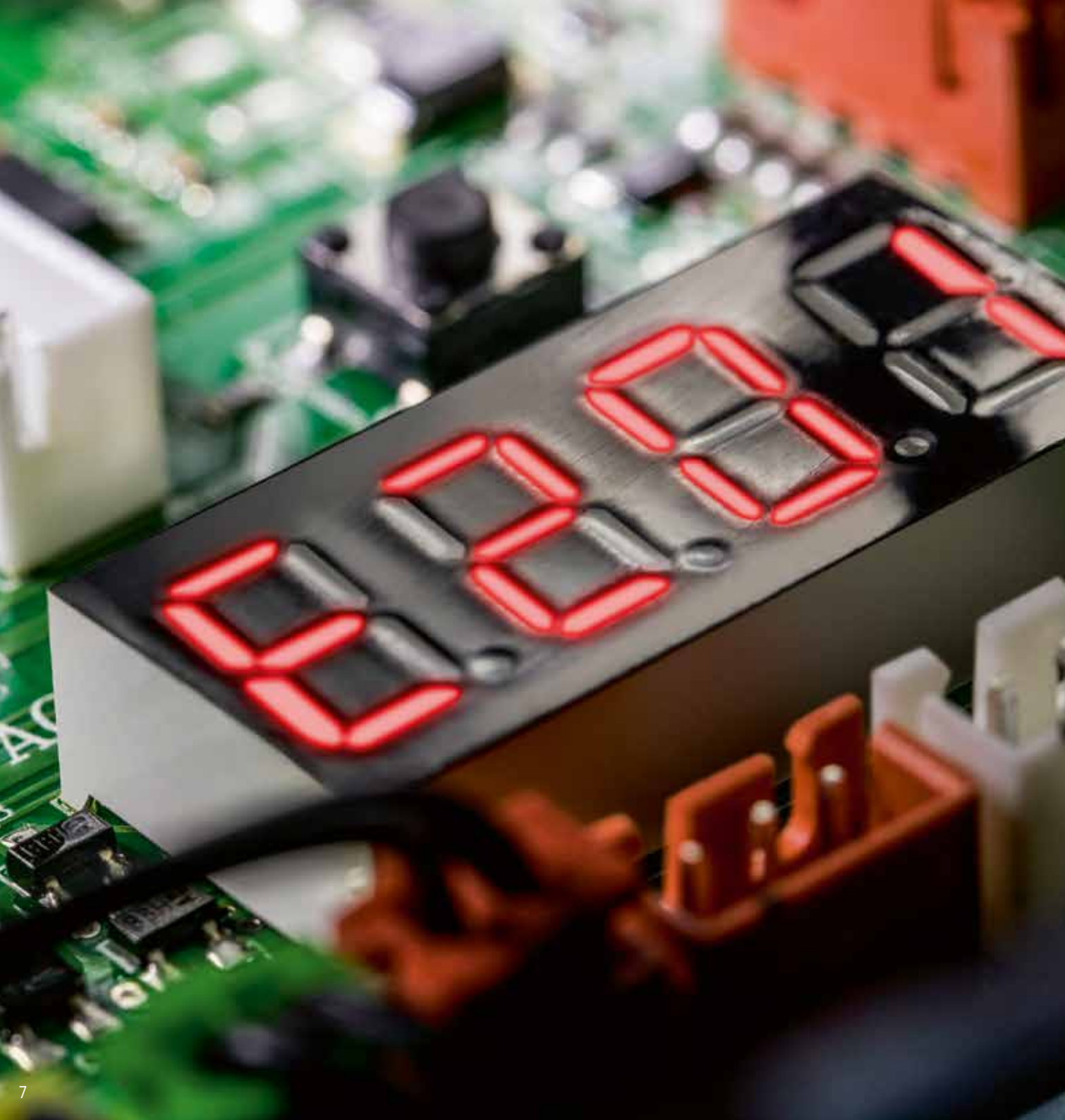
סדרות המזגנים שלנו מעוצבות מתוך תפיסה אסתטית מפותחת, תוך התאמה לסגנון החיים העכשווי והתפיסה העיצובית של הצרכן הישראלי שמתפתחת משנה לשנה. כל זאת על מנת להתאים את מערכת המיזוג באופן הרמוני לבית.



## כוח ועוצמה

ישראל היא מדינה חמה המאתגרת את יכולות המזגנים עד לקצה. אנו בתדיראן יודעים לספק מזגנים חזקים ועוצמתיים, שיכולים לנצח כל קיץ ישראלי. המזגנים של תדיראן יודעים לקרר או לחמם את הבית בתפוקות מקסימליות, כך שלא תאלצו להמתין יותר מדי כדי ליהנות ממזג אוויר אידיאלי בתוך הבית.





## שותפות ומקצועיות

אנו בתדיראן משקיעים בידע של המתקינים ובהכשרתם היומיומית. אנו דואגים להעניק להם תמיכה מקצועית מלאה ומלווים אותם בכל תהליך השירות. אנו מאמינים בשותפות מלאה עם המתקינים מתוך הבנה כי רק כך נביא למקסום המצוינות של המזגן ונעניק ללקוחותינו שביעות רצון מלאה.



## שירותיות ואנושיות

אנו בתדיראן מאמינים שהשירות שלנו הוא המוניטין שלנו והמקום ממנו שואבת החברה את כוחה ועוצמתה ולכן, כל שרשרת השירות נמצאת אצלנו בתוך הבית. אנו בתדיראן מתחייבים לתת את השירות הטוב ביותר וזאת מתוך הבנה שמצוינות בשירות תחזק בצורה משמעותית את שביעות רצונו של הצרכן ואת נאמנותו.




# מקרא


**AUTO RESTART**  
חזרה אוטומטית למצב פעולה אחרון במצב של הפסקת חשמל




**פונקציית שבת**  
הפעלת מזגן ללא חשש חילול שבת




**AUTO**  
החלפה אוטומטית מקירור לחימום בהתאם לתנאי הטמפרטורה בחדר



**SWING**  
פיזור אוויר אוטומטי (מעלה - מטה) למיזוג אחיד בכל חלל החדר




**SLEEP**  
שינוי אוטומטי של טמפרטורה בקירור ובחימום במהלך הלילה לנוחות ולשינה נעימה




**3D AIRFLOW**  
פיזור אוויר אחיד בחלל החדר




**פאנל שליטה מרכזית**  
להפעלה ושליטה עד 16 מזגנים בתיכונות מראש




**טיימר שבועי X 16**  
הפעלה / הפסקת פעולת המזגן באופן אוטומטי. ניתן לחבר עד 16 מזגנים בתיכונות לשבוע מראש




**TIMER**  
תכנות המזגן להדלקה / כיבוי באופן אוטומטי לפי כיוון מראש




**TIMER X 3**  
כיוון מראש עד שלושה פרקי זמן ב-24 שעות




**TIMER X 4**  
הפעלה / הפסקת המזגן באופן אוטומטי, לפי כיוון מראש עד ארבעה פרקי זמן ב-24 שעות (TAC 292)



**פיקוד קיר**  
שעל הקיר




**COMFORT SYSTEM (TAC 910)**  
מערכת בקרת חדרים למיני מרכזי אינוורטר. היחידה בטכנולוגיית FULL COMFORT השולטת על כל מרכיבי המזגן ומאפשרת נוחות וחיסכון מירבי




**QUIET FUNCTION**  
פעולה חרישית במיוחד



**BMS**  
נגע יבש המאפשר כיבוי והדלקת המזגן במתח נמוך




**גלאי נפח (אפשרות חיבור למזגן)**  
הפעלה או הפסקת פעולת המזגן באמצעות זיהוי נוכחות אדם בחדר לחיסכון ניכר בחשמל (אופציונלי, אספקה בנפרד)



**I FEEL**  
התאמת טמפרטורת החדר בהתאם לאיזור הימצאות השלט רחוק



**הפעלה בבקרה כפולה**  
הפעלת המזגן הן מהשלט והן מהפיקוד הקבוע במזגן




**FAN SPEEDS 4**  
ארבע מהירויות של המאוורר הפנימי לפעולה חרישית במיוחד



**COLD PLASMA**  
מערכת השבחת אוויר




**INVERTER**  
התאמה אוטומטית של תפוקת המזגן בהתאם לדרישה ולתנאי החלל הממוזג לנוחות, שקט וחיסכון




**STANDBY 1W**  
צריכת חשמל מזערית במצב המתנה



**7 FAN SPEEDS**  
שבע מהירויות של המאוורר הפנימי לפעולה חרישית במיוחד




**TAC 911**  
מערכת בקרת חדרים אישית בטכנולוגיה חסכונית המאפשרת שליטה על הטמפרטורה בכל חדר בנפרד




**תלייה תקרתית ורצפתית**  
מזגן הניתן לתלייה תקרתית ורצפתית




**יבוש אוטומטי**  
המשך עבודת המפוח הפנימי למשך מספר דקות, לאחר כיבוי המזגן למניעת היווצרות פטרות



**TWIN ROTARY**  
מדחס סיבובי כפול המאפשר יציבות טמפרטורה באופן אופטימלי




**חיבור למערכת בית חכם**  
בשיטת ModBus ללא צורך במתאמי תקשורת נוספים




**ציפוי הידרופילי**  
שומר על המזגן לאורך זמן



**שליטה מרחוק**  
באמצעות טלפון חכם




**DBP**  
בקר דיגיטלי ביחידה החיצונית לעבודה אופטימלית בתנאים קיצוניים (VRF BOX)



**PSI**  
ויסות טמפרטורה לחיסכון בחשמל




**תו תקן**  
עמידה בהצהרת התפוקות ובטיחות עפ"י תקן ישראלי ת"י 994




**תו תקן מכון התקנים הישראלי**  
מערכת ניהול איכות מאושרת ע"פ תקן ישראלי ת"י 2008 : 9001



**תו בטיחות**



**תו הזהב**  
תו הזהב לארגונים המובילים באיכות ובמצוינות



# מפת מוצרים

סדרה	9,000	12,000	15,000	18,000	23,000	24,000	25,000	27,000	28,000	30,000
מזגנים עיליים	SUPREME									
	ALPHA EXPERT									
	ALPHA									
	SWIFT PLUS									
	TOSOT									
מזגנים עיליים אינוורטר	U COOL INVERTER									
	ALPHA EXPERT INVERTER									
	ALPHA INVERTER N									
מזגנים מיני מרכזיים	WIND R/P									
	SUPER WIND R									
	SUPER SLIM P									
	SILENT WIND / WAVE P									
	WAVE P									
מזגנים מיני מרכזיים אינוורטר	WAVE INVERTER									
	WIND INVERTER									
	SUPER SLIM INVERTER									
מערכת VRF BOX	VRF BOX									
	MULTI INVERTER									
מערכת מולטי אינוורטר היברידי	HYBRID									
מזגן ריצפתי	SPACE-R									

	32,000	35,000	36,000	38,000	42,000	46,000	48,000	50,000	52,000	58,000	62,000	70,000	75,000	90,000
עמ' 13														
עמ' 14														
עמ' 15														
עמ' 16														
עמ' 17														
עמ' 19														
עמ' 20														
עמ' 21														
עמ' 23-25														
עמ' 26														
עמ' 27														
עמ' 28														
עמ' 29														
עמ' 31														
עמ' 32-33														
עמ' 34														
עמ' 37-44														
עמ' 45-50														
עמ' 52-53														
עמ' 55														

**התמונות בקטלוג הן להמחשה בלבד.**  
**חשוב!** יש להיוועץ ביועץ מיזוג אוויר מקצועי, לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מקצועי. למזגני תדיראן ניתנת אחריות לשנה מיום הרכישה-בכפוף לתנאי תעודת האחריות. הנתונים נכונים ליום פרסומם. תדיראן שומרת לעצמה זכות לשינויים או שיפורים, ללא הודעה מוקדמת. ט.ל.ח.

**תנאי חימום**  
 תנאי פנים: 20°C, D.B, 15°CWB  
 תנאי חוץ: 7°C, D.B, 6°CWB

**תנאי קירור**  
 תנאי פנים: 27°C, D.B, 19°CWB  
 תנאי חוץ: 35°C, D.B, 24°CWB



# TADIRAN SUPREME

Wi-Fi מובנה 7 מהירויות מפוחי יחידה שקטה במיוחד  
פיזור אוויר תלת מימדי דירוג A לחיסכון בחשמל  
עיצוב חדשני להשיג בצבע לבן ושמפניה

**בקרו!**

SUPREME 35/3 (*)	SUPREME 35 (*)	SUPREME 28 (*)	SUPREME 21 (*)	SUPREME 18 (*)	SUPREME 15 (*)	SUPREME 10 (*)	יחידות	נתונים טכניים	
28,150	28,850	24,330	20,200	14,570	12,100	9,930	BTU/H	קירור	תפוקה
8,250	8,460	7,130	5,920	4,270	3,600	W	חימום		
28,800	29,000	25,150	19,140	13,960	12,400	9,860		BTU/H	
8,440	8,500	7,370	5,610	4,090	3,640	2,890	W		
2,210	2,226	1,860	1,580	1,100	920	750	W	קירור	הספק נצרך
2,230	2,237	1,930	1,430	1,010	900	730	W	חימום	
3.8	3.78	3.83	3.78	3.95	3.88	3.8	COP	קירור	מקדם יעילות
3.85	3.8	3.8	3.9	4.05	4.01	3.85	COP	חימום	
A	A	A	A	A	A	A	A-G	דירוג אנרגטי	
6.12	9.75	8.7	7.3	5.03	4.25	3.4	A	קירור	זמן עבודה
6.38	9.75	9.0	6.62	4.62	4.16	3.3	A	חימום	
400/50/3	230/50/1						V/Hz/Ph	מתח זינה	
3 X 10C	20C	16C	16C	10C	10C	10C	A	נתח (פיז)	
1/4"-5/8"			1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/4"-3/8"	Inch	קוטר צנרת בין יחידות	
4 x 2.5			3 x 1.5 + 2 x 0.75				mm2	כבל בין יח'	
INDOOR UNIT - יחידה פנימית									
1,122 X 329 X 247			940 X 298 X 200		889 X 294 X 212		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
880	880	770	520	400	400	CFM	ספיקת אוויר - (גבוהה)		
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית									
1,030 X 790 X 430			904 X 646 X 396		848 X 596 X 320		848 X 540 X 320	mm	**מידות (עומק x גובה x אורך)

(\* מידע כללי בלבד, עפ"י נתוני יצרן, המוצר בתהליך בדיקה במכון התקנים  
 (\*) אין בשמות הדגמים שלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 (\*\*) מידות יחידות חוץ כולל רגליות וברזים

מזגנים  
עיליים







דגמי 28-42



דגמי 10-21 + 35N

# TADIRAN ALPHA

פעולה חרישית ◀ מגע יבש ◀ דירוג אנרגטי גבוה ◀ פיזור אוויר תלת מימדי

**חדש!**

ALPHA 42/3N	ALPHA 42N	ALPHA 35/3	ALPHA 35N	ALPHA 35	ALPHA 28	ALPHA 21	ALPHA 18	ALPHA 15	ALPHA 10	ALPHA 9	יחידות	נתונים טכניים		
31,730	33,500	28,150	28,490	28,630	24,260	19,450	14,330	12,150	9,900	9,100	BTU/H	קירור	תפוקה	
9,300	9,820	8,400	8,350	8,390	7,110	5,750	4,200	3,560	2,900	2,670	W			
33,640	35,150	28,800	28,520	28,660	24,260	19,600	14,300	12,110	9,900	9,100	BTU/H	חימום		
9,860	10,300	8,500	8,360	8,400	7,110	5,750	4,000	3,550	2,900	2,670	W			
2,650	2,740	2,240	2,190	2,150	1,870	1,470	1,080	910	750	680	W	קירור	הספק נצרך	
2,850	2,860	2,230	2,200	2,120	1,970	1,440	1,050	960	740	700	W	חימום		
3.5	3.58	3.75	3.8	3.9	3.8	3.9	3.93	3.9	3.85	3.9	COP	קירור	מקדם יעילות	
3.6	3.6	3.78	3.8	3.95	3.6	4	3.8	3.88	3.9	3.8	COP	חימום		
G	E	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A-G	דירוג אנרגטי		
3 X 5.2	12.5	3 X 6.12	10	9.8	8.5	6.8	4.83	4.1	3.4	3.1	A	קירור	זרם עבודה	
3 X 5.9	13.1	3 X 6.38	10	9.4	8.9	6.6	4.82	4.3	3.3	3.2	A	חימום		
400/50/3	230/50/1	400/50/3	230/50/1							V/Hz/Ph	מתח זינה			
3 X 10C	20C	3 X 10C	20C	20C	16C	16C	10C	10C	10C	10C	A	נתיך (פיזון)		
1/4" - 3/4"		3/8" - 5/8"		1/4" - 5/8"	3/8" - 5/8"	1/4" - 5/8"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/4" - 3/8"	Inch	קוטר צנרת בין יחידות	
4 X 1.5		4 X 2.5				3 X 1.5 + 2 X 0.75					mm2	כבל בין יח'		
INDOOR UNIT - יחידה פנימית														
1,350 X 326 X 253		1,350 X 326 X 253		1,078 X 325 X 246	1,350 X 326 X 253	1,078 X 325 X 246	970 X 300 X 224	845 X 289 X 209	845 X 289 X 209	790 X 270 X 200	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)		
900		900				820	650	500	380	350	300	CFM	ספיקת אוויר - (גבוהה)	
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית														
1,008 X 790 X 427		1,008 X 790 X 427				899 X 596 X 378		848 X 540 X 320		710 X 530 X 320		mm	**מידות (עומק x גובה x אורך)	

[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 [\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל ברום  
 [\*] בדגם 35N קיים 7 מהירויות ביח' הפנימית  
 [\*] בדגמי 10-35 קיים פיזור אוויר 30



Wi-Fi מובנה

# TADIRAN ALPHA EXPERT

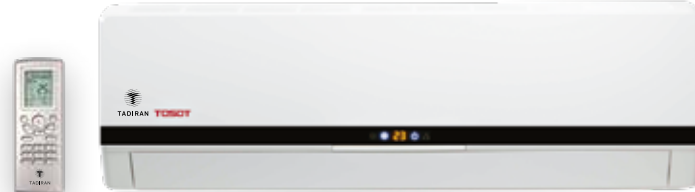
Wi-Fi מובנה ◀ 7 מהירויות מפוח ◀ יחידה שקטה במיוחד ◀ פיזור אוויר תלת מימדי ◀ דירוג A לחיסכון בחשמל ◀ בלעדי לערוץ המקצועי

ALPHA EXPERT 35/3 (*)	ALPHA EXPERT 35	ALPHA EXPERT 28	ALPHA EXPERT 21	ALPHA EXPERT 18	ALPHA EXPERT 15	ALPHA EXPERT 10	יחידות	נתונים טכניים	
28,150	28,660	24,330	20,500	14,760	12,250	9,800	BTU/H	קירור	תפוקה
8,250	8,390	7,130	6,010	4,320	3,600	2,960	W		
28,800	28,660	25,150	19,660	14,000	12,400	10,065	BTU/H	חימום	
8,440	8,400	7,370	5,760	4,100	3,640	2,950	W		
2,210	2,250	1,860	1,580	1,100	920	750	W	קירור	הספק נצרך
2,230	2,260	1,930	1,430	1,010	900	730	W	חימום	
3.8	3.78	3.83	3.8	3.8	3.88	3.92	COP	קירור	מקדם יעילות
3.85	3.8	3.8	3.95	3.85	4	4	COP	חימום	
A	A	A	A	A	A	A	A-G	דירוג אנרגטי	
3 X 6.12	9.75	8.7	7.3	5.03	4.25	3.4	A	קירור	זרם עבודה
3 X 6.38	9.75	9.0	6.62	4.62	4.16	3.3	A	חימום	
400/50/3	230/50/1					V/Hz/Ph	מתח זינה		
3 X 10C	20C	16C	16C	10C	10C	10C	A	נתיך (פיזון)	
1/4" - 5/8"			1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/4" - 3/8"	Inch	קוטר צנרת בין יחידות	
4 X 2.5		3 X 1.5 + 2 X 0.75				mm2	כבל בין יחידות		
INDOOR UNIT - יחידה פנימית									
1,080 X 325 X 245			970 X 300 X 225	849 X 289 X 210			mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
900		820	650	500	380	350	CFM	ספיקת אוויר - (גבוהה)	
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית									
1,008 X 790 X 427			963 X 700 X 396	848 X 540 X 320			mm	**מידות (עומק x גובה x אורך)	

להשיג אצל המתקנים והסיטונאים המורשים בלבד!  
 [\*] מידע כללי בלבד ע"פ נתוני יצרן, המוצר בתהליך בדיקה במכון התקנים  
 [\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 [\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל ברום



דגמי 28-35



דגמי 10-21

# TADIRAN TOSOT

מזגן איכותי במחיר משתלם ◀ חסכוני: דירוג אנרגטי A ◀ אחריות ושירות תדיראן

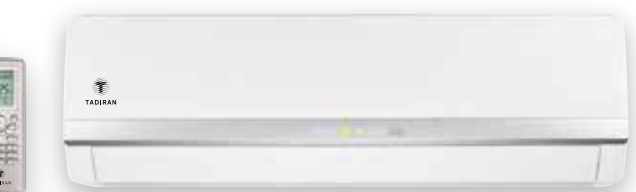
**בקרוב!** **בקרוב!**

TADIRAN TOSOT 35 (*)	TADIRAN TOSOT 32 (*)	TADIRAN TOSOT 28	TADIRAN TOSOT 21	TADIRAN TOSOT 18	TADIRAN TOSOT 14	TADIRAN TOSOT 10	יחידות	נתונים טכניים
28,630	27,000	23,780	18,760	14,230	11,500	10,200	BTU/H	תפוקה
8,390	7,920	6,970	5,500	4,170	3,370	3,000	W	
28,660	27,000	24,300	19,100	13,820	12,000	10,030	BTU/H	תפוקה
8,400	7,920	7,120	5,600	4,050	3,517	2,940	W	
2,151	2,150	1,840	1,440	1,010	1,030	790	W	הספק נצרך
2,127	2,130	1,870	1,510	1,050	1,010	840	W	
3.9	3.58	3.8	3.8	4.1	3.80	3.82	COP	מקדם יעילות
3.95	3.50	3.8	3.7	3.85	3.80	3.53	COP	
<b>A</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A-G</b>	דירוג אנרגטי
9.75	9.8	8.4	6.5	4.8	3.98	3.5	A	זרם עבודה
9.75	9.4	8.5	6.8	4.7	3.94	3.5	A	
230/50/1							V/Hz/Ph	מתח זינה
20C	20C	16C	16C	10C	10C	10C	A	נתיך [פיוז]
3/8"-5/8"	1/4"-5/8"		1/4" - 1/2"			1/4"-3/8"	Inch	קוטר צנרת בין יחידות
4 x 2.5		3 x 1.5 + 2 x 0.75					mm2	כבל בין יח'
INDOOR UNIT - יחידה פנימית								
1,350 X 326 X 253	1,178 X 326 X 253		1,007 X 315 X 219	940 X 298 X 200	845 X 275 X 180	845 X 275 X 180	mm	מידות [עומק x גובה x אורך]
900	820		650	500	380	350	CFM	ספיקת אוויר - [גבוהה]
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית								
1,008 X 790 X 427			963 X 700 X 396	842 X 596 X 320	842 X 596 X 320	842 X 596 X 320	mm	**מידות [עומק x גובה x אורך]

[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 [\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל בריזים



דגמי 28-42



דגמי 10-21

# TADIRAN SWIFT PLUS

פיקוד דיגיטלי ◀ ייבוש אוטומטי ◀ פונקציית Feel | לנוחות מקסימלית

SWIFT PLUS 42/3	SWIFT PLUS 42	SWIFT PLUS 35/3	SWIFT PLUS 35A	SWIFT PLUS 32	SWIFT PLUS 28A	SWIFT PLUS 21A	SWIFT PLUS 18A	SWIFT PLUS 14A	SWIFT PLUS 10A	יחידות	נתונים טכניים
31,730	33,500	27,800	28,630	27,000	23,780	18,760	14,230	11,500	10,200	BTU/H	תפוקה
9,300	9,820	8,200	8,390	7,920	6,970	5,500	4,170	3,370	3,000	W	
33,640	35,150	30,500	28,660	27,000	24,300	19,100	13,820	12,000	10,030	BTU/H	תפוקה
9,860	10,300	8,380	8,400	7,920	7,120	5,600	4,060	3,400	2,940	W	
2,650	2,740	2,300	2,151	2,150	1,830	1,440	1,060	890	790	W	הספק נצרך
2,850	2,860	2,510	2,127	2,130	1,870	1,510	1,050	880	840	W	
3.5	3.58	3.55	3.9	3.58	3.8	3.8	3.95	3.78	3.82	COP	מקדם יעילות
3.6	3.6	3.55	3.95	3.50	3.8	3.7	3.86	3.86	3.53	COP	
G	E	F	A	E	A	A	A	A	A	A-G	דירוג אנרגטי
3 X 5.2	12.5	3 X 6.12	9.75	9.8	8.4	6.5	4.8	3.98	3.5	A	זרם עבודה
3 X 5.9	13.1	3 X 6.38	9.75	9.4	8.5	6.8	4.7	3.94	3.5	A	
400/50/3		230/50/1	400/50/3	230/50/1						V/Hz/Ph	מתח זינה
3 X 10C	20C	3 X 10C	20C		16C	16C	16C	10C	10C	A	נתיך [פיוז]
1/4"-3/4"		2,800	2,700	2,500	2,130	1,800	1,350	1,180	1,150	gr	כמות קירור R410A
4 X 1.5		3/8"-5/8"		1/4"-5/8"		1/4" - 1/2"		1/4"-3/8"		Inch	קוטר צנרת בין יחידות
4 X 1.5	4 X 1.5	4 X 1.5	4 X 2.5			3 X 1.5 + 2 X 0.75			mm2	כבל בין יח'	
INDOOR UNIT - יחידה פנימית											
1,350 X 326 X 253	1,178 X 326 X 253	1,350 X 326 X 253	1,178 X 326 X 253		1,007 X 315 X 219	940 X 298 X 200	845 X 275 X 180	845 X 275 X 180	845 X 275 X 180	mm	מידות [עומק x גובה x אורך]
900	900		900		650	500	380	350	350	CFM	ספיקת אוויר - [גבוהה]
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית											
1,008 X 790 X 427		1,008 X 790 X 427		963 X 700 X 396	842 X 596 X 320	842 X 596 X 320	842 X 596 X 320	842 X 596 X 320	842 X 596 X 320	mm	**מידות [עומק x גובה x אורך]

[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 [\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל בריזים  
 [\*] מידע כללי בלבד ע"פ נתוני יצרן, המוצר בתהליך בדיקה במכון התקנים







# TADIRAN U COOL INVERTER

עיצוב דק ואופנתי ◀ פאנל מואר ◀ יחידה שקטה במיוחד  
חיסכון בחשמל



אדום יין [פרט לדגם 20]



צבע שמפניה



כסוף



לבן

U COOL INV 20	U COOL INV 15	U COOL INV 10	יחידות	נתונים טכניים
17,200	12,250	9,550	BTU/H	תפוקת קירור נומינלי
5,118 - 20,472	4,435 - 13,648	3,412 - 11,600	BTU/H	תפוקת קירור min-max
1,500 - 6,000	1,300 - 4,000	1,000 - 3,400	W	
18,000	12,690	9,930	BTU/H	תפוקת חימום נומינלי
5,118 - 21,666	3,071 - 14,671	2,047 - 12,965	BTU/H	תפוקת חימום min-max
1,500 - 6,350	900 - 4,300	600 - 3,800	W	
1,320	940	650	W	קירור נומינל
580 - 2,450	360 - 1,300	200 - 1,200	W	קירור min-max
1,500	990	700	W	חימום נומינל
520 - 2,650	340 - 1,360	160 - 1,250	W	חימום min-max
3.80	3.80	4.3	COP	קירור
3.50	3.75	4.15	COP	חימום
A	A	A	A-G	דירוג אנרגטי
5.8	4.2	2.9	A	קירור נומינל
4.8 - 11.6	3.2 - 6.15	2 - 5.5	A	קירור min-max
6.6	4.4	3.1	A	חימום נומינל
5.1 - 12.3	2.9 - 6.8	1.8 - 6.0	A	חימום min-max
230/50/1			V/Hz/Ph	מתח זינה
16C	10C		A	נתיך [פיזז]
1/4"-1/2"		3/8"-1/4"	Inch	קוטר צנרת בין יח'
4 X 2.5	4 X 1.5		mm2	כבל בין יחידות
INDOOR UNIT - יחידה פנימית				
998 X 340 X 178	896 X 320 X 159		mm	מידות [עומק x גובה x אורך]
500	350		CFM	ספיקת אוויר
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית				
955 X 700 X 396	848 X 540 X 320	776 X 540 X 320	mm	**מידות [עומק x גובה x אורך]

[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
[\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל בריזים

# מזגנים עיליים אינוורטר



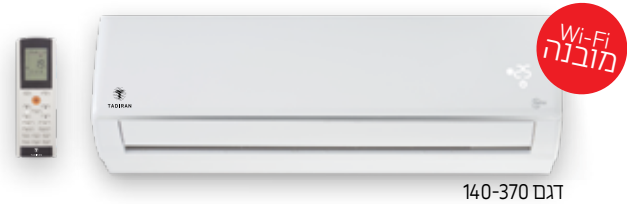


# TADIRAN ALPHA INVERTER N

יחידה שקטה במיוחד ◀ חיסכון בחשמל  
פיזור אוויר תלת מימד ◀ דירוג אנרגטי גבוה

ALPHA INVERTER 450/3N*	ALPHA INVERTER 450N*	ALPHA INVERTER 370N*	ALPHA INVERTER 340N*	ALPHA INVERTER 240N*	ALPHA INVERTER 180N*	ALPHA INVERTER 140N*	יחידות	נתונים טכניים		
30,870	31,350	28,350	23,130	17,030	11,460	8,400	BTU/H	תפוקת קירור נומינלי		
14,110-39,000	14,110-36,200	11,400-33,200	9,250-27,750	6,800-20,440	4,580-13,750	3,360-10,080	BTU/H	תפוקת קירור min-max		
4,135-11,430	4,135-9,400	3,340-9,730	2,710-8,130	1,990-5,990	1,340-4,030	980-2,950	W			
31,390	31,630	29,370	24,900	17,800	13,300	9,420	BTU/H	תפוקת חימום נומינלי		
14,231-42,000	14,231-41,500	12,080-35,800	9,960-29,880	7,120-21,360	5,320-15,960	3,770-11,300	BTU/H	תפוקת חימום min-max		
4,171-12,310	4,171-12,160	3,540-10,490	2,920-8,760	2,090-6,260	1,560-4,680	1,100-3,310	W			
2,420	2,460	2,250	1,780	1,310	880	640	W	קירור נומינל		
1,088-3,779	1,088-3,779	980-3,400	720-2,160	678-2,200	360-1,070	260-780	W	קירור min-max		
2,450	2,480	2,350	1,910	1,210	1,050	690	W	חימום נומינל		
1,097-3,948	1,097-3,948	691-3,570	760-2,280	595-2,340	440-1,320	270-820	W	חימום min-max		
3.74	3.74	3.78	3.80	3.80	3.80	3.83	COP	קירור		
3.74	3.74	3.75	3.81	4.30	3.70	4.00	COP	חימום		
<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	A-G	דירוג אנרגטי		
5 / 5 / 6.3	11.1	9.6	8.5	6.7	3.8	2.8	A	קירור נומינל		
4.1 - 10.3	6.5-16.8	6.5-14.6	4.5-11.9	5.7-9.4	0.7-5.3	0.6-3.9	A	קירור min-max		
4.8 / 4.8 / 6.8	11.2	10.0	9.1	6.3	4.5	3.0	A	חימום נומינל		
4.2 - 10.5	6.5-17.4	6.5-15.4	4.5-12.7	3.5-8.8	1.3-6.3	0.53-4.2	A	חימום min-max		
400/50/3	230/50/1						V/Hz/Ph	מתח זינה		
3 X 10C	20C	16C	16C	10C	10C		A	נתיך (פיזז)		
3/8" - 3/4"		1/4"-5/8"		1/4"-1/2"		1/4"-3/8"		inch	קוטר צנרת בין יח'	
4 X 2.5		4 X 2.5		4 X 1.5		4 X 1.5		mm2	כבל בין יחידות	
INDOOR UNIT - יחידה פנימית										
1,350 X 326 X 253		1,078 X 325 X 246		1,078 X 325 X 246		845 X 289 X 209		790 X 275 X 200	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)
900		850		800		700		350	CFM	ספיקת אוויר
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית										
1,107 X 1100 X 460		1,107 X 1100 X 460		965 X 700 X 396		899 X 596 X 378		782 X 540 X 320	mm	**מידות (עומק x גובה x אורך)

[\*] מידע כללי בלבד ע"פ נתוני יצרן, המוצר בתהליך בדיקה במכון התקנים  
 [\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 [\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל ברוזים



# TADIRAN ALPHA EXPERT INVERTER

wifi מובנה ◀ חיסכון בצריכת חשמל ◀ פיזור אוויר  
אוטומטי (ל-4 כיוונים) ◀ מגע יבש  
7 מהירויות לפעולה שקטה במיוחד

ALPHA EXPERT INVERTER 370*	ALPHA EXPERT INVERTER 340*	ALPHA EXPERT INVERTER 240*	ALPHA EXPERT INVERTER 180*	ALPHA EXPERT INVERTER 140*	יחידות	נתונים טכניים		
28,350	23,130	17,030	11,460	8,400	BTU/H	תפוקת קירור נומינלי		
11,400-33,200	9,250-27,750	6,800-20,440	4,580-13,750	3,360-10,080	BTU/H	תפוקת קירור min-max		
3,340-9,730	2,710-8,130	1,990-5,990	1,340-4,030	980-2,950	W			
29,370	24,900	17,800	13,300	9,420	BTU/H	תפוקת חימום נומינלי		
12,080-35,800	9,960-29,880	7,120-21,360	5,320-15,960	3,770-11,300	BTU/H	תפוקת חימום min-max		
3,540-10,490	2,920-8,760	2,090-6,260	1,560-4,680	1,100-3,310	W			
2,250	1,780	1,310	880	640	W	קירור נומינל		
980-3,400	720-2,160	678-2,200	360-1,070	260-780	W	קירור min-max		
2,350	1,910	1,210	1,050	690	W	חימום נומינל		
691-3,570	760-2,280	595-2,340	440-1,320	270-820	W	חימום min-max		
3.78	3.80	3.80	3.80	3.83	COP	קירור		
3.75	3.81	4.30	3.70	4.00	COP	חימום		
<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	A-G	דירוג אנרגטי		
9.6	8.5	6.7	3.8	2.8	A	קירור נומינל		
6.5-14.6	4.5-11.9	5.7-9.4	0.7-5.3	0.6-3.9	A	קירור min-max		
10.0	9.1	6.3	4.5	3.0	A	חימום נומינל		
6.5-15.4	4.5-12.7	3.5-8.8	1.3-6.3	0.53-4.2	A	חימום min-max		
230/50/1					V/Hz/Ph	מתח זינה		
20C	16C	16C	10C	10C	A	נתיך (פיזז)		
1/4"-5/8"		1/4"-1/2"		1/4"-3/8"		inch	קוטר צנרת בין יח'	
4 X 2.5		4 X 2.5		4 X 1.5		mm2	כבל בין יחידות	
INDOOR UNIT - יחידה פנימית								
1,078 X 325 X 246		1,078 X 325 X 246		845 X 289 X 209		790 X 275 X 200	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)
850		800		700		350	CFM	ספיקת אוויר
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית								
1,107 X 1,100 X 460		965 X 700 X 396		899 X 596 X 378		782 X 540 X 320	mm	**מידות (עומק x גובה x אורך)

[\*] מידע כללי בלבד ע"פ נתוני יצרן, המוצר בתהליך בדיקה במכון התקנים  
 [\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 [\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל ברוזים





פיקוד קירי

## TADIRAN WIND R

אפשרות לחיבור מערכת בקרת חדרים חכמה  
יחידה פנימית מתהפכת [ניקוז ימין ושמאל]

WIND 40/3 R	WIND 40R	WIND 35/3R	WIND 35R	יחידות	נתונים טכניים
35,490	35,490	28,100	27,640	BTU/H	תפוקה
10,400	10,400	8,240	8,100	W	
38,010	38,010	28,950	27,880	BTU/H	חימום
11,140	11,140	8,480	8,170	W	
3,060	2,980	2,520	2,450	W	הספק נצרך
2,930	2,930	2,390	2,240	W	
3.40	3.49	3.27	3.30	COP	מקדם יעילות
3.80	3.80	3.55	3.65	COP	
<b>E</b>	<b>C</b>	<b>F</b>	<b>F</b>	A-G	דירוג אנרגטי
4.1/4.1/5.9	13.20	3.3/3.3/5.0	10.8	A	זרם עבודה
3.9/3.9/4.7	13.00	3.1/3.1/4.8	9.9	A	
400/50/3	230/50/1	400/50/3	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח זינה
3X16C	25C	3X16C	16C	A	נתיך (פיוז)
RT + שלט + אלקטרוני				סוג בקרה	
3/8" X 5/8"	3/8" X 5/8"	1/4" X 5/8"	1/4" X 5/8"	Inch	קוטר צנרת בין יחידות
3 X 1.5 + 2 X 0.75				mm2	כבל בין יחידות
INDOOR UNIT - יחידה פנימית					
650 X 385 X 670				mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
1350	1350	1050	1050	cfm	ספיקת אוויר - גבוה
65	65	65	65	Pa	לחץ סטטי מקסימלי
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית					
1,107 X 1,100 X 460		1,000 X 790 X 427		mm	**מידות (עומק x גובה x רוחב)
65 (73)		64 (72)		יום	רמת רעש במרחק 1 מ' dBa
61 (69)		60 (68)		לילה	Pressure (Power)

[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
[\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל ברום

מזגנים  
מיני  
מרכזיים



wind 100/3p  
wind 80/3p



wind 35p-65p



פיקוד קירי



# TADIRAN WIND-P

## מיוצר בישראל

יחידה פנימית מתהפכת בדגמי 35-65  
 ◀ ספיקת אוויר גבוהה במיוחד בדגמים 80/100  
 ◀ אפשרות חיבור מערכת בקרת חדרים חכמה TAC 910  
 ◀ תומך ב- TADIRAN CONNECT

WIND 100/3P	WIND 80/3P	WIND 65/3P	WIND 55/3P-IL	WIND 52/3P	WIND 50/3P-IL	WIND 47/3P	WIND 47P	יחידות	נתונים טכניים		
90,000	75,000	58,000	50,400	46,600	46,200	38,000	40,000	BTU/H	קיור	תפוקה	
26,380	22,000	17,000	14,770	13,670	13,540	11,140	11,720	W			
100,000	80,000	63,500	54,300	48,000	47,000	44,360	44,360	BTU/H	חימום	תפוקה	
29,300	23,450	18,610	15,910	14,070	13,700	13,000	13,000	W			
8,800	7,330	5,230	4,530	4,260	4,230	3,320	3,660	W	קיור	הספק נצרך	
8,620	6,900	5,170	4,420	3,800	3,700	3,320	3,610	W			
3	3.00	3.25	3.26	3.20	3.20	3.35	3.20	COP	קיור	מקדם יעילות	
3.4	3.40	3.60	3.60	3.70	3.70	3.92	3.60	COP			
NA	NA	G	E	G	G	F	G	A-G	דירוג אנרגטי		
18/12/12	16/9.5/9.5	11.4/7.7/7.7	10.0/6.2/6.2	9.5/5.8/5.8	5.0/5.0/7.2	8.3/4.6/4.6	16.4	A	קיור	זרם עבודה	
17.5/11.5/11.5	15.5/8.8/8.8	11.3/7.6/7.6	9.7/6.0/6.0	8.7/5/5	5.5/5.5/7.5	8.3/4.6/4.6	16.3	A			
400/50/3								230/50/1	V/Hz/Ph	מתח זינה	
3 X 25 C/D	3 X 25C	3 X 16C	3 X 16C	3 X 16C	3 X 16C	3 X 16C	25C	A	נתיך (פיז)		
3 X 25 C/D								סוג בקרה			
3 X 25C								קוטר צנרת בין יחידות			
3 X 16C								כבל בין יחידות			
3 X 16C								מידות (עומק x גובה x רוחב)			
3 X 16C								ספיקת אוויר - גבוה			
3 X 16C								לחץ סטטי מקסימלי			
3 X 16C								מידות (עומק x גובה x רוחב)			
3 X 16C								רמת רעש יחידה הייצונית			
3 X 16C								לחץ סטטי מקסימלי			

[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 [\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל ברום

WIND 40/3P - IL	WIND 40P - IL	WIND 35/3P - IL	WIND 35P - IL	יחידות	נתונים טכניים		
35,000	35,500	30,000	28,000	BTU/H	קיור	תפוקה	
10,250	10,400	8,790	8,205	W			
36,000	34,120	30,000	28,000	BTU/H	חימום	תפוקה	
10,550	10,000	8,790	8,205	W			
3,100	3,050	2,665	2,485	W	קיור	הספק נצרך	
3,100	2,850	2,665	2,485	W			
3.3	3.4	3.2	3.2	COP	קיור	מקדם יעילות	
3.4	3.5	3.4	3.4	COP			
F	E	F	F	A-G	דירוג אנרגטי		
4.4/4.4/6.7	15	5.6/3.6/3.6	11	A	קיור	זרם עבודה	
4.4/4.4/6.7	15	5.3/3.3/3.3	11	A			
400/50/3				230/50/1	V/Hz/Ph	מתח זינה	
3x16C				25C	A	נתיך (פיז)	
3 X 25 C/D				סוג בקרה			
3 X 25C				קוטר צנרת בין יחידות			
3 X 16C				כבל בין יחידות			
3 X 16C				מידות (עומק x גובה x רוחב)			
3 X 16C				ספיקת אוויר - גבוה			
3 X 16C				לחץ סטטי מקסימלי			
3 X 16C				מידות (עומק x גובה x רוחב)			
3 X 16C				רמת רעש יחידה הייצונית			
3 X 16C				לחץ סטטי מקסימלי			

[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 [\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל ברום







ציפוי הידדופילי



פונקציית שבת



IFEEL



הפעלה בבקרה כפולה



SLEEP



TIMER x 4



AUTO



AUTO RESTART



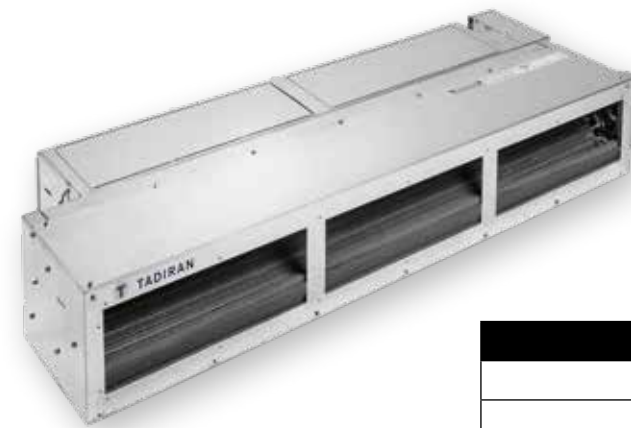
תליה תקרתית והצפנתית



תומך גלא נפח [אופציונלי]



מאושר מכון טכנולוגי להלכה



פיקוד קירי



## TADIRAN SUPER SLIM P מיוצר בישראל

יחידה נסתרת לזריקת אוויר ישירה ◀ גובה 22.5 ס"מ בלבד (בהתקנה אופקית) ◀ תלייה אופקית או אנכית ◀ עומק 40-47 ס"מ בלבד ◀ דירוג אנרגטי גבוה חסכוני בחשמל ◀ תומך ב-TADIRAN CONNECT

### ייחודי לתדיראן

SUPER SLIM 35P		SUPER SLIM 25P		יחידות		נתונים טכניים	
31,800	22,000	BTU/H	תפוקה	קירור	קירור	קירור	תפוקה
9,320	6,450	W	תפוקה	חימום	חימום	חימום	תפוקה
33,600	22,600	BTU/H	הספק נצרך	קירור	קירור	קירור	הספק נצרך
9,850	6,620	W	מקדם יעילות	חימום	חימום	חימום	מקדם יעילות
2,630	1,800	W	דירוג אנרגטי	קירור	קירור	קירור	דירוג אנרגטי
2,770	1,850	W	זרם עבודה	חימום	חימום	חימום	זרם עבודה
3.55	3.58	COP	מתח זינה	קירור	קירור	קירור	מתח זינה
3.55	3.58	COP	נתיך (פיוז)	חימום	חימום	חימום	נתיך (פיוז)
B	A	A-G	סוג בקרה	קירור	קירור	קירור	סוג בקרה
12	8	A	קוטר צנרת בין יחידות	חימום	חימום	חימום	קוטר צנרת בין יחידות
12.6	8.2	A	כבל בין יחידות	חימום	חימום	חימום	כבל בין יחידות
230/50/1	16C	V/Hz/Ph	יחידה פנימית - INDOOR UNIT	חימום	חימום	חימום	יחידה פנימית - INDOOR UNIT
20C	16C	A	מידות (עומק x גובה x רוחב)	חימום	חימום	חימום	מידות (עומק x גובה x רוחב)
RT + שלט + אלקטרוני	1/4" - 5/8"	Inch	ספיקת אוויר - (גבוהה)	חימום	חימום	חימום	ספיקת אוויר - (גבוהה)
3/8" - 5/8"	1/4" - 5/8"	Inch	לחץ סטטי מקסימלי	חימום	חימום	חימום	לחץ סטטי מקסימלי
3 X 2.5 + 4 X 0.75	mm2	mm2	יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT	חימום	חימום	חימום	יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT
יחידה פנימית - INDOOR UNIT				מידות (עומק x גובה x רוחב)	מידות (עומק x גובה x רוחב)	מידות (עומק x גובה x רוחב)	מידות (עומק x גובה x רוחב)
1,400 x 470 x 225	1,200 x 400 x 225	mm	ספיקת אוויר - (גבוהה)	ספיקת אוויר - (גבוהה)	ספיקת אוויר - (גבוהה)	ספיקת אוויר - (גבוהה)	ספיקת אוויר - (גבוהה)
750/650/550	600/500/400	CFM	לחץ סטטי מקסימלי	לחץ סטטי מקסימלי	לחץ סטטי מקסימלי	לחץ סטטי מקסימלי	לחץ סטטי מקסימלי
30	Pa	Pa	יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT	יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT	יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT	יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT	יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT				**מידות (עומק x גובה x רוחב)	**מידות (עומק x גובה x רוחב)	**מידות (עומק x גובה x רוחב)	**מידות (עומק x גובה x רוחב)
900 x 860 x 440	900 x 640 x 440	mm	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה
2,300/1,500	CFM	CFM	רמת רעש יחידה חיצונית	רמת רעש יחידה חיצונית	רמת רעש יחידה חיצונית	רמת רעש יחידה חיצונית	רמת רעש יחידה חיצונית
64 (72)	יום	יום	במרחק 1 מטר	במרחק 1 מטר	במרחק 1 מטר	במרחק 1 מטר	במרחק 1 מטר
60 (68)	לילה	לילה					

[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 [\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל ברזים



פיקוד קירי

## TADIRAN SUPER WIND R

יחידת פנים צרה במיוחד (28.5 ס"מ) עם מרכזיה חכמה מובנית ◀ אפשרות חיבור מערכת בקרת חדרים TAC911

SUPER WIND 20R		יחידות		נתונים טכניים	
18,220	18,500	BTU/H	תפוקה	קירור	קירור
5,340	5,420	W	תפוקה	חימום	חימום
18,500	18,500	BTU/H	הספק נצרך	קירור	קירור
5,420	5,420	W	מקדם יעילות	חימום	חימום
1,590	1,590	W	דירוג אנרגטי	קירור	קירור
1,590	1,590	W	זרם עבודה	חימום	חימום
3.36	3.40	COP	מתח זינה	קירור	קירור
3.40	3.40	COP	נתיך (פיוז)	חימום	חימום
E	A-G	A-G	סוג בקרה	קירור	קירור
7.0	A	A	קוטר צנרת בין יחידות	חימום	חימום
7.0	A	A	כבל בין יחידות	חימום	חימום
2.1	LIT/H	LIT/H	יחידה פנימית - INDOOR UNIT	חימום	חימום
230/50/1	V/Hz/Ph	V/Hz/Ph	מידות (עומק x גובה x רוחב)	חימום	חימום
16C	A	A	ספיקת אוויר - (גבוהה)	חימום	חימום
40 / 7 / 4	MICRO-F	MICRO-F	לחץ סטטי מקסימלי	חימום	חימום
אלקטרוני + שלט			יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT	חימום	חימום
1/4" - 5/8"	Inch	Inch	מידות (עומק x גובה x רוחב)	חימום	חימום
3 X 1.5 + 2 X 0.75	mm2	mm2	ספיקת אוויר - (גבוהה)	חימום	חימום
יחידה פנימית - INDOOR UNIT				לחץ סטטי מקסימלי	לחץ סטטי מקסימלי
850 x 285 x 750	mm	mm	יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT	יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT	יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT
660/580/500	CFM	CFM	**מידות (עומק x גובה x רוחב)	**מידות (עומק x גובה x רוחב)	**מידות (עומק x גובה x רוחב)
65	Pa	Pa			
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT					
1,000 X 790 X 427	mm	mm			

[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 [\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל ברזים



ציפוי הידדופילי



SMARTZONE [אופציונלי]



SELF DRY



AUTO



TIMER



ציפוי הידדופילי



טימור שבועי [אופציונלי]



SLEEP



IFEEL



תליה תקרתית והצפנתית



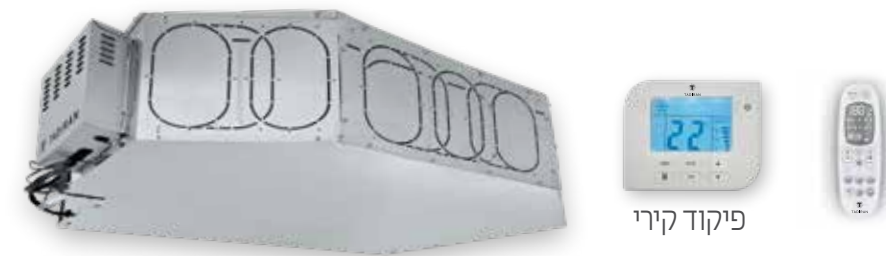
תומך גלא נפח [אופציונלי]



TAC911



תומך גלא נפח [אופציונלי]



פיקוד קירי

# TADIRAN WAVE P

## מיוצר בישראל

פתרון לפרוזדורים צרים ◀ יחידת פנים נמוכה במיוחד (30 ס"מ) עם מרכזיה מובנית ומתאמים לחיבור שרשורי (בין 4-6) ◀ אפשרות חיבור מערכת בקרת חדרים אישית חכמה לכל חדר ◀ TAC910 ◀ תומך ב- TADIRAN CONNECT

TADIRAN WAVE 60/3P	TADIRAN WAVE 50/3P	TADIRAN WAVE 40/3P	TADIRAN WAVE 40P	TADIRAN WAVE 35/3P	TADIRAN WAVE 35	דגם	נתונים טכניים	
48,000	45,000	35,000	34,500	26,500	26,500	BTU/H	תפוקת קירור	
14,060	13,190	10,250	10,100	7,770	7,770	W		
47,400	48,500	36,000	34,500	26,500	26,500	BTU/H	תפוקת חימום	
13,850	14,220	10,550	10,100	7,770	7,770	W		
4,080	3,680	3,100	3,060	2,350	2,350	W	הספק נצרך	
4,190	3,840	2,770	2,720	2,120	2,120	W	חימום	
3.44	3.58	3.3	3.3	3.3	3.3	COP	קירור	
3.3	3.7	3.8	3.7	3.4	3.65	COP	חימום	
D	A	F	F	F	F	A-G	מתח זינה	
6.2/6.2/9.1	5.0/5.0/7.2	4.5/4.5/6.0	13.2	3.5/3.5/4.3	11	A	קירור	
6.4/6.4/9.3	5.0/5.0/7.5	4.0/4.0/5.5	13.4	3.5/3.5/4.3	10.4	A	חימום	
400/50/3	400/50/3	400/50/3	230/50/1	400/50/3	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח זינה	
3 X 16C	3 X 16C	3 X 16C	20C	3X10C	16C	A	נתח (פיז)	
RT + שלט + אלקטרוני							סוג בקרה	
3/8" - 3/4"			3/8" - 5/8"			Inch	קוטר צנרת בין יח'	
3 X 1.5 + 4 X 0.75							mm2	כבל בין יחידות
יחידה פנימית - INDOOR UNIT								
1,100 X 300 X 810							mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
1,400(1,300)/1,200/1,000		1,200(1,100)/1,000/950	1,200(1,100)/1,000/950	900/700/600		CFM	ספיקת אוויר - נמוך/בינוני/גבוה/טורבו	
90		65	65	65	65	Pa	לחץ סטטי מקסימלי	
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT								
900 X 1280 X 380		900 X 640 X 440				**מידות (עומק x גובה x רוחב)		
65 (73)		64 (72)	64 (72)	64 (72)		יום	רמת רעש במהירות נמוכה	
61 (69)		60 (68)	60 (68)	60 (68)		לילה	pressure (power) - רמת רעש במהירות נמוכה	

[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
[\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל בריזם



פיקוד קירי

SILENT WIND

SILENT WAVE

◀ אפשרות חיבור מערכת בקרת חדרים - TAC-910 תומך ב- TADIRAN CONNECT

# TADIRAN SILENT WIND P / WAVE P

## מיוצר בישראל

יחידות חיצוניות שקטות במיוחד ◀ דירוג אנרגטי גבוה

SILENT WAVE 50/3P	SILENT WIND 70/3P	SILENT WIND 55/3P	SILENT WIND 47/3P	יחידות	נתונים טכניים			
45,300	62,000	48,200	37,200	BTU/H	תפוקה			
13,280	18,170	14,130	10,900	W				
48,000	67,000	51,500	36,850	BTU/H	חימום			
14,060	19,640	15,100	10,800	W				
3,760	5,680	3,860	3,030	W	הספק נצרך			
3,900	5,610	4,020	2,700	W	חימום			
3.53	3.20	3.65	3.6	COP	קירור			
3.60	3.50	3.75	4.0	COP	חימום			
400/50/3				A-G	דירוג אנרגטי			
3 X 16C				A	נתח (פיז)			
RT + שלט + אלקטרוני				סוג בקרה				
3/8" X 3/4"		3/8" X 3/4"		Inch	קוטר צנרת בין יחידות			
3 X 1.5 + 4 X 0.75				mm2	כבל בין יחידות			
יחידה פנימית - INDOOR UNIT								
1,100 X 300 X 830				960 X 385 X 670	860 X 385 X 670	860 X 385 X 670	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
1,400/(1,300)/1,100/900		1,960/(1,750)/1,520/1,250		1,250/1,050/900		CFM	ספיקת אוויר (גבוהה)	
90		90		65		Pa	לחץ סטטי מקסימלי	
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT								
900 X 1,280 X 440		900 X 1,280 X 440		900 X 860 X 440		mm	**מידות (עומק x גובה x רוחב)	
53 (59)		55 (63)	53 (59)	54 (64)		לילה	רמת רעש יחידה חיצונית	
58 (66)		60 (68)	58 (66)	60 (68)		יום	Pressure (Power) - dBa	

[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
[\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל בריזם





ציפוי הידרופילי



אופצית חיבור לבית חכם



פונקציית שבת



IFEEL



SLEEP



TIMER x4



TWIN ROTARY



AUTO



AUTO RESTART



COMFORT SYSTEM



הפעלה בבקרה נכונה



תומך גלא נפח (אופציונלי)



מאושר מכוון טכנולוגי להלכה (RSD)

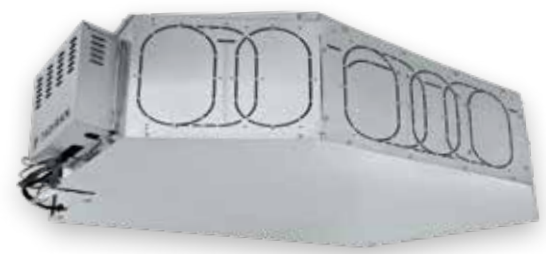
WAVE INVERTER 50/3	WAVE INVERTER 40/3	דגם	נתונים טכניים	
41,250	31,000	BTU/H	תפוקת קירור נומינאלית	
12,100	9,080	W		
17,600 - 52,800	12,800 - 38,400	BTU/H	תפוקת קירור (min-max)	
5,150 - 15,500	3,750 - 11,250	W		
46,170	36,500	BTU/H	תפוקת חימום נומינאלית	
13,530	10,690	W		
19,400 - 58,200	14,000 - 42,000	BTU/H	תפוקת חימום (min-max)	
5,685 - 17,056	4,100 - 12,300	W		
3,420	2,600	W	קירור	הספק נצרך נומינאלי
985 - 5,910	935 - 4,500	W	חימום	הספק נצרך מינימום - מכסימום
3,930	2,770	W	קירור	הספק נצרך נומינאלי
1,140 - 5,685	820 - 4,100	W	חימום	הספק נצרך מינימום - מכסימום
3.53	3.48	COP	קירור	מקדם יעילות
3.45	3.85	COP	חימום	
<b>B</b>	<b>C</b>	A-G	דירוג אנרגטי	
4.3/4.3/6.4	3.1/3.1/5.2	A	קירור	זרם עבודה
0.7/0.7/2.8 - 7.8/7.8/9.9	0.6/0.6/2.7 - 5.8/5.8/7.9	A	חימום	
5.0/5.0/7.1	3.4/3.4/5.5	A	קירור	זרם עבודה (min-max)
0.9/0.9/3 - 7.5/7.5/9.6	0.4/0.4/2.5 - 5.2/5.2/7.3	A	חימום	
400/50/3	400/50/3	V/Hz/Ph	מתח זינה	
3x16C	3x10C	A	נתיך (פיוז)	
RT + שלט + אלקטרוני			סוג בקרה	
3/4" - 3/8"	5/8" - 3/8"	Inch	קוטר צנרת בין יח'	
יחידה פנימית - INDOOR UNIT				
1,100 X 300 X 810	1,100 X 300 X 810	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
1,400/1,250/1,050	1,400/1,250/1,050	cfm	ספיקת אוויר - מהירות גבוהה	
90	65	Pa	לחץ סטטי מקסימלי	
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT				
900 X 1,280 X 380	900 X 860 X 440	mm	**מידות (עומק x גובה x רוחב)	
65 (73)	64 (72)	db(A)	[רמת רעש מהירות גבוהה במרחק 1 מטר] (הספק קולי)	
62 (70)	61 (69)	db(A)	[רמת רעש מהירות נמוכה במרחק 1 מטר] (הספק קולי)	
59 (67)	58 (66)	db(A)	[רמת רעש סופר שקטה במרחק 1 מטר] (הספק קולי)	

# TADIRAN WIND INVERTER

INVERTER NEXT >>

## מיוצר בישראל

פתרון לפרוודורים צרים ◀ מרכזיה מובנת ומתאמים לחיבור שרשרתי (4-6) ◀ אפשרות חיבור למערכת בקרת חדרים אישית חכמה ◀ חיבור לבית חכם מובנה Modbus תומך ב-TADIRAN CONNECT



מסך טאץ'



[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 [\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל ברזים  
 [\*] נדרש להפריד תקשורת דו גידית מקו המתח



מזגנים מיני מרכזיים אינוורטר





WIND INVERTER 65/3	WIND INVERTER 60/3A	דגם	נתונים טכניים	
52,000	45,800	BTU/H	תפוקת קירור נומינאלית	
15,240	13,430	W		
20,800 - 63,600	19,200 - 58,000	BTU/H	תפוקת קירור (min-max)	
6,095 - 18,290	5,625 - 16,880	W		
59,000	48,100	BTU/H	תפוקת חימום נומינאלית	
17,292	14,060	W		
24,000 - 70,800	21,400 - 64,200	BTU/H	תפוקת חימום (min-max)	
6,915 - 20,750	6,271 - 18,815	W		
4,620	4,200	W	קירור נומינל	הספק נצרך
1,220 - 7,315	1,125 - 6,750	W	קירור min-max	
4,800	4,360	W	חימום נומינל	
1,385 - 6,915	1,255 - 6,270	W	חימום min-max	
3.30	3.75	COP	קירור	מקדם יעילות
3.60	3.80	COP	חימום	
F	A	A-G	דירוג אנרגטי	
5.6/5.6/8.7	5.0/5.0/8.1	A	קירור נומינל	זרם עבודה
0.7/0.7/3.8 - 9.5/9.5/12.6	0.6/0.6/3.7 - 8.7/8.7/11.8	A	קירור min-max	
5.9/5.9/9.0	5.3/5.3/8.3	A	חימום נומינל	
1.0/1.0/4.1 - 8.9/8.9/12.0	0.7/0.7/3.8 - 8.0/8.0/11.1	A	חימום min-max	
400/50/3	400/50/3	V/Hz/Ph	מתח זינה	
3 X 16C	3 X 16C	A	נתיך (פיז)	
3/4"-3/8"	3/4"-3/8"	Inch	קוטר צנרת בין יחידות	
יחידה פנימית - INDOOR UNIT				
960 X 385 X 670		mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
1,960/ (1,750)/1,520/1,250	(1,750)/1,600/1,420/1,250	CFM	ספיקת אוויר - נמוך/בינוני/גבוה/טורבו	
0.5	90	Pa	לחץ סטטי מקסימלי	
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT				
900 X 1,280 X 380		mm	**מידות (עומק x גובה x רוחב)	
65	66 (73)	db(A)	רמת רעש מהירות גבוהה במרחק 1 מטר (הספק קולי)	
67 (73)	63 (70)	db(A)	רמת רעש מהירות נמוכה במרחק 1 מטר (הספק קולי)	
64 (70)	60 (67)	db(A)	רמת רעש סופר שקטה במרחק 1 מטר (הספק קולי)	

WIND INVERTER 50/3	WIND INVERTER 40/3A	WIND vTER 40A	דגם	נתונים טכניים	
42,000	34,400	34,000	BTU/H	תפוקת קירור נומינאלית	
12,300	10,100	9,960	W		
16,800 - 50,400	12,800 - 44,200	13,600 - 40,810	BTU/H	תפוקת קירור (min-max)	
4,925 - 14,770	3,750 - 12,950	3,985 - 11,960	W		
45,000	37,300	37,500	BTU/H	תפוקת חימום נומינאלית	
13,189	10,932	10,991	W		
19,400 - 58,200	14,000 - 48,500	15,000 - 45,000	BTU/H	תפוקת חימום (min-max)	
5,685 - 17,056	4,100 - 14,200	4,395 - 13,188	W		
3,460	2,700	3,060	W	קירור נומינל	הספק נצרך
985 - 5,910	935 - 4,500	780 - 4,780	W	קירור min-max	
3,950	2,870	3,050	W	חימום נומינל	
1,140 - 5,685	820 - 4,100	880 - 4,400	W	חימום min-max	
3.55	3.73	3.25	COP	קירור	מקדם יעילות
3.60	3.80	3.60	COP	חימום	
B	A	F	A-G	דירוג אנרגטי	
4.3/4.3/6.4	3.6/3.6/5.9	13.3	A	קירור נומינל	זרם עבודה
0.7/0.7/2.8 - 7.8/7.8/9.9	0.6/0.6/2.7 - 5.8/5.8/7.9	3.5 - 20.8	A	קירור min-max	
5.0/5.0/7.1	3.4/3.4/5.5	13.3	A	חימום נומינל	
0.9/0.9/3 - 7.5/7.5/9.6	0.4/0.4/2.5 - 5.2/5.2/7.3	3.8 - 19.1	A	חימום min-max	
400/50/3	400/50/3	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח זינה	
3 X 16C	3 X 10C	20C	A	נתיך (פיז)	
3/4"-3/8"	3/4"-3/8"	3/4"-3/8"	Inch	קוטר צנרת בין יחידות	
יחידה פנימית - INDOOR UNIT					
860 X 385 X 670		650 X 385 X 670	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
(1,750)/1,600/1,420/1,250	1,400/1,250/1,050/ (900)	1,400/1,250/1,050/ (900)	CFM	ספיקת אוויר - נמוך/בינוני/גבוה/טורבו	
90	65	65	Pa	לחץ סטטי מקסימלי	
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT					
900 X 860 X 440			mm	**מידות (עומק x גובה x רוחב)	
65 (73)	64 (72)	64 (72)	db(A)	רמת רעש מהירות גבוהה במרחק 1 מטר (הספק קולי)	
62 (70)	61 (69)	61 (69)	db(A)	רמת רעש מהירות נמוכה במרחק 1 מטר (הספק קולי)	
59 (67)	58 (66)	58 (66)	db(A)	רמת רעש סופר שקטה במרחק 1 מטר (הספק קולי)	

# TADIRAN WIND INVERTER

## INVERTER NEXT

מיוצר בישראל

חיבור למערכת בקרת חדרים אישית חכמה ◀ אפשרות שליטה מלאה על כל המזגן לחיסכון מירבי בחשמל ◀ חיבור לבית חכם מובנה Modbus ◀ תומך ב-TADIRAN CONNECT



מסך טאץ'



[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 [\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל ברזים  
 [\*] נדרש להפריד תקשורת דו גידיית מקו המתח

BMS







מסך טאץ'



# TADIRAN SUPER SLIM INVERTER

## INVERTER NEXT >>

**מיוצר בישראל**

יחידה לנסתרות לזריקת אוויר ישירה ◀ גובה 22.5 ס"מ בלבד (בהתקנה אופקית) ◀ תלייה אופקית או אנכית ◀ עומק 40-47 ס"מ בלבד ◀ דירוג אנרגטי גבוה חסכוני בחשמל ◀ תומך ב- TADIRAN «CONNECT»

**ייחודי לתדיראן**

נתונים טכניים	דגם	SUPER SLIM INV 26P*	SUPER SLIM INV 35P
תפוקת קירור נומינאלית	BTU/H	22,000	30,025
תפוקת קירור (min-max)	BTU/H	8,800 - 26,400	12,010 - 36,030
תפוקת חימום נומינאלית	W	2,580 - 7,740	3,519 - 10,560
תפוקת חימום	BTU/H	21,700	32,000
	BTU/H	9,600 - 28,800	12,800 - 38,400
	W	2,810 - 8,440	3,751 - 11,255
הספק נצרך	קירור נומינל	1,800	2,620
	קירור min-max	2,500 - 850	1,070 - 3,130
	חימום נומינל	2,000	2,840
מקדם יעילות	חימום min-max	2,650 - 800	1,060 - 4,360
	קירור	3.58	3.36
דירוג אנרגטי	חימום	3.18	3.30
	קירור נומינל	A	E
	קירור min-max	A	13.8
	חימום נומינל	A	5.3 - 20.8
זרם עבודה	חימום min-max	A	14.5
	חימום min-max	A	5.1 - 21.5
מתח זינה	V/Hz/Ph		
נתך (פיזח)	A	16C	20C
קוטר צנרת בין יחידות	Inch	5/8" - 1/4"	3/8" - 3/4"
כבל בין יחידות	mm2	3 X 2.5 + 2 X 0.75 (**)	3 X 2.5 + 2 X 0.75 (**)
INDOOR UNIT - יחידה פנימית			
מידות (עומק x גובה x רוחב)	mm	1,200 x 400 x 225	1,400 x 470 x 225
ספיקת אוויר (גבוהה)	CFM	600	750
לחץ סטטי מקסימלי	Pa	30	30
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית			
**מידות (עומק x גובה x רוחב)	mm	900 X 640 X 440	900 X 860 X 440
רמת רעש מהירות גבוהה במרחק 1 מטר (הספק קולי)	db(A)	64 (72)	64 (72)
רמת רעש מהירות נמוכה במרחק 1 מטר (הספק קולי)	db(A)	61 (69)	61 (69)
רמת רעש סופר שקטה במרחק 1 מטר (הספק קולי)	db(A)	58 (66)	58 (66)

[\*] מידע כללי בלבד עפ"י נתוני היצרן. מידות יחידות חוץ כוללות רגליות וברזים נדרש להפריד קו תקשורת דו גידיית מקו מתח [\*\*] אין בשמות הדגמים כשלצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזוגן [\*\*] מידת יחידות חוץ כולל רגליות וכולל ברזים

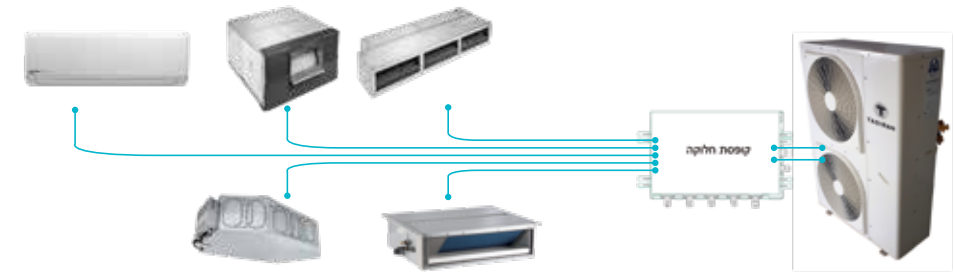


# מערכות מולטי אינזורטר



## TADIRAN VRF BOX מיוצר בישראל

טכנולוגיית DBP עם בקר HOT GAS BY PASS ◀ מערכת בקרה בטכנולוגיית PSI (PRESSURE SENSE INDICATION) ◀ חיבור לבית חכם ◀ מגע יבש מובנה ◀ בריזים מקובעים מחוץ ליחידה החיצונית לקלות בהתקנה ◀ זינה לכל מאייד באמצעות כבל נפרד ◀ מגוון יחידות פנים כולל מתועלות לחץ גבוה וקאסט ◀ אפשרות חיבור למערכת בקרת חדרים COMFORT SYSTEM כניסת צנרת באמצעות המעבה ◀ אין צורך במלכודת שמן ◀ קופסאות פיצול 1:3 ו-1:5 ◀ אורך צנרות כללי 135 מ' ◀ הפרש גובה כללי 30 מ' ◀ TADIRAN CONNECT ◀ אופציונלי



VRF BOX 70/3	VRF BOX 50/3	יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT
מ-2 עד 10	מ-2 עד 5	כמות חדרים שניתן למזוג
70,000	50,000	תפוקת קירור
20,500	14,650	BTU/H
12,000-84,000	9,000-64,000	W
2,500-24,600	2,640-18,750	BTU/H
75,000	55,000	W
22,000	16,100	BTU/H
15,000-90,000	9,500-67,500	W
4,400-26,380	2,780-19,780	BTU/H
5,700	3,960	W
5,800	4,000	W
3.6	3.7	COP
3.8	4	COP
12.0/8.0/8.0	10.5/7.0/7.0	A
12.0/8.1/8.1	10.5/7.1/7.1	A
3 X 20C	400/50/3	V/Hz/Ph
	3 X 16C	A
מתח זינה נתיך (פיח)		
מתח זינה נתיך (פיח)		
כבל בין יחידות		
3 X 0.75	mm2	כבל בין יחידה חיצונית לקופסת חלוקה (הזנת חשמל)
2 X 0.75	mm2	כבל בין יחידה חיצונית לקופסת חלוקה (תקשורת)
2 X 0.75	mm2	כבל בין קופסת חלוקה לכל יחידה פנימית (תקשורת)
10 ÷ 48	°C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 24	°C	תחום עבודה בחימום
3/8" X 3/4"	Inch	קוטר צנרת בין יחידות
135	מטר	סה"כ אורך הצנרת המקסימלי
50	מטר	אורך הצנרת המקסימלי בין יחידה חיצונית ליחידה פנימית הרחוקה ביותר
30	מטר	הפרש גובה מקסימלי בין היחידות
900 X 1,280 X 440	900 X 1,280 X 380	מידות (עומק x גובה x רוחב)
4,600 / 3,200 / 2,500	CFM	ספיקת אוויר
120	Kg	משקל
66(73)	db (A)	pressure (power) - רמת הרעש במהירות גבוהה
63(70)	db (A)	pressure (power) - רמת רעש במהירות בינונית
60(67)	db (A)	pressure (power) - רמת רעש במהירות נמוכה



[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
 [\*] יש לוודא כי השטח הנדרש לקירור בו זמנית לא עולה על התפוקה המקסימלית של המעבה  
 [\*] מידת יחידת חוץ כוללת רגליות וכולל בריזים  
 [\*] ראה מגבלות אורך והפרשי גובה של הצנרת בין היחידות בטבלה בעמוד 42

- BMS
- ציפוי הידרופילי
- TAC910 (WIND+WAVE)
- אופצית חיבור לבית חכם
- TAC810 בקר המכיל את המערכת 'ג' המערכת [אופציונלי]
- 74°
- PSI
- TWIN ROTARY
- SLEEP
- DBP
- AUTO
- AUTO RESTART
- תליה תקרתית ורצפתית (VRF slim)
- IFEEL
- SWING (עליים לבד)
- TIMER x4
- הפעלה במקרה כפולה (WIND+WAVE)



יחידות פנימיות נסתרות לזריקה ישירה

VRF BOX LOW 30	VRF BOX LOW 22	VRF BOX LOW 16	VRF BOX LOW 11	יחידות	נתונים טכניים	
24,000	18,000	12,000	9,000	BTU/H	קיור	תפוקה
7,100	5,300	3,500	2,500	W		
27,295	19,450	13,140	9,550	BTU/H	חימום	תפוקה
8,000	5,700	3,850	2,800	W		
9,690-29,070	71,60-21,700	4,780-14,230	3,580-10,920	BTU/H	קיור	תפוקה (min-max)
2,840-8,520	2,100-6,360	1,400-4,200	1,050-3,200	W		
2,840-8,520	2,100-6,360	1,400-4,200	1,050-3,200	BTU/H	חימום	תפוקה (min-max)
3,200-9,600	2,280-6,850	1,540-4,650	1,120-3,360	W		
3/8" X 5/8"	1/4" X 1/2"	1/4" X 3/8" (*)		Inch	קוטר צנרת בין יחידות	
1,100 X 200 X 615	900 X 200 X 615	700 X 200 X 615	700 X 200 X 615	mm	**מידות (עומק x גובה x אורך)	
600	500	350	300	CFM	ספיקת אוויר - (גבוהה)	
30	25	20	20	Pa	לחץ סטטי	
41	35	27	27	Kg	משקל	
42/40/38	42/40/38	40/38/36	37/36/34	db (A)	רמת רעש (pressure)	
6	6	6	6	A	גודל נתיך	

[\*] יסופק מתאם מ- 3/8" ל- 1/2" היחידות מגיעות עם שלט אלווטי ותצוגה קירית. היחידות מגיעות עם משאבת ניקוז מובנית. כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה.



יחידות פנימיות נסתרות לתיעול קצר

VRF BOX SLIM 36	VRF BOX SLIM 30	יחידות	נתונים טכניים	
30,000	22,000	BTU/H	קיור	תפוקה
8,790	6,450	W		
32,000	24,000	BTU/H	חימום	תפוקה
9,380	7,000	W		
12,000-36,000	8,800-26,400	BTU/H	קיור	תפוקה (min-max)
3,500-10,500	2,580-7,740	W		
800-38,400	9,600-28,800	BTU/H	חימום	תפוקה (min-max)
3,750-11,250	2,810-8,440	W		
3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	Inch	קוטר צנרת בין יחידות	
1,400 X 225 X 470	1,200 X 225 X 400	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
750	600	CFM	ספיקת אוויר	
30	30	Pa	לחץ סטטי	
48	35	Kg	משקל	
50/47/44	42/40/38	db (A)	רמת רעש ב- (pressure)	
6	6	A	גודל נתיך	

כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה. היחידות מגיעות עם שלט אלווטי ותצוגה קירית. היחידות מגיעות ללא משאבת ניקוז מובנית [אופציונאלי].  
 \*\* מידות יחידה פנימית מתייחסות להתקנה תקרתית.  
 [\*] היחידה ניתנת להתקנה אופקית או אנכית



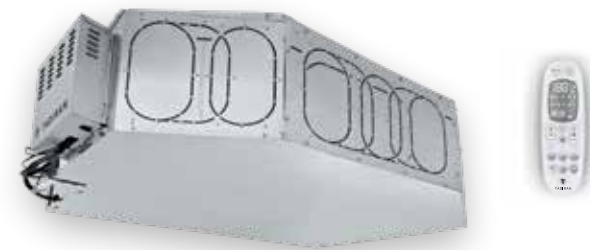
יחידות פנימיות עליות

VRF BOX ALPHA 36	VRF BOX ALPHA 30	VRF BOX ALPHA 22	VRF BOX ALPHA 16	VRF BOX ALPHA 11	יחידות	נתונים טכניים	
31,000	24,000	20,000	12,000	9,000	BTU/H	קיור	תפוקה
9,000	7,000	5,680	3,500	2,640	W		
31,000	24,000	20,000	12,000	10,000	BTU/H	חימום	תפוקה
9,000	7,000	5,680	3,500	2,640	W		
12,400-37,000	9,600-28,800	8,000-24,000	4,800-14,400	3,600-10,800	BTU/H	קיור	תפוקה (min-max)
12,400-37,000	1,600-28,800	8,000-29,000	4,800-14,400	3,600-10,800	BTU/H		
3/8" x 3/4" (***)	1/4" x 5/8" (**)	1/4" x 1/2"		1/4" x 3/8" (*)	Inch	קוטר צנרת בין יחידות	
1,350 X 326 X 253	1,078 X 325 X 246	1,078 X 325 X 246	845 X 289 X 209	845 X 289 X 209	mm	**מידות (עומק x גובה x אורך)	
900	820	650	370	350	CFM	ספיקת אוויר - (גבוהה)	
28	21	13	11	11	Kg	משקל	
51/49/45	50/45/38	43/40/38	40/38/36	40/38/36	db (A)	רמת רעש ב- (pressure)	
6	6	6	6	6	A	גודל נתיך	

כל היחידות מגיעות עם שלט אלווטי. כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה.  
 [\*] יסופק מתאם מ- 3/8" ל- 1/2".  
 \*\* יסופק מתאם מ- 1/4" ל- 3/8".  
 \*\*\* יסופק מתאם מ- 5/8" ל- 3/4"







### יחידות פנימיות קאסטה

VRF BOX CASSETTE 22	יחידות	נתונים טכניים	
15,400	BTU/H	קירור	תפוקה
4,500	W		
17,000		חימום	תפוקה (min-max)
5,000			
6,200-18,400		קירור	תפוקה (min-max)
1,800-5,400			
6,800-20,500		חימום	תפוקה (min-max)
2,000-6,600			
1/4" X 1/2"	Inch	צנרת	
570 X 230 X 570**	mm	**מידות (עומק x גובה x אורך)	
350	CFM	ספיקת אוויר	
47	Kg	משקל	
6	A	גודל נתיך	

היחידה מסופקת עם כבל זינה, שלט אלחוטי ותצוגה קירית.  
 (\*\*) מידות חיצוניות (מ"מ כולל פנל) 650 x 50 x 650.  
 (\*) היחידה מגיעה עם משאבת ניקוז מים מובנית.

### יחידות פנימיות מתועלות

VRF BOX WIND 56	VRF BOX WIND 46	VRF BOX WIND 36	יחידות	נתונים טכניים	
48,000	38,000	27,000		קירור	תפוקה
14,000	11,100	7,900			
19,200-57,600	40,000	28,000	BTU/H	חימום	תפוקה (min-max)
5,620-16,880	11,700	8,200	W		
50,000	15,200-45,600	10,850-32,500	BTU/H	קירור	תפוקה (min-max)
14,650	4,450-13,400	3,160-9,520	W		
20,000-60,000	16,000-48,000	11,200-33,600	BTU/H	חימום	תפוקה (min-max)
5,860-17,500	4,600-14,000	3,280-9,850	W		
3/8" + 3/4"	3/8" X 5/8"		Inch	צנרת	
860 X 385 X 670	650 X 385 X 670	650 X 385 X 670	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
1,600	1,400	1,000	CFM	ספיקת אוויר	
75	50	37	Pa	לחץ סטטי	
42	38		Kg	משקל	
57/54/51	56/53/49	52/49/46	db (A)	רמת הרעש (Pressure)	
6	6	6	A	גודל נתיך	

כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה. היחידות מגיעות עם שלט אלחוטי ותצוגה קירית.

### יחידות פנימיות מתועלות

VRF BOX WAVE 22	VRF BOX WAVE 16	יחידות	נתונים טכניים	
18,000	14,000	BTU/H	קירור	תפוקה
5,270	4,100	W		
7,200-21,600	5,600-16,800	BTU/H	חימום	תפוקה (min-max)
2,110-6,330	1,640-4,920	W		
18,500	14,000	BTU/H	קירור	תפוקה (min-max)
5,420	4,100	W		
7,400-22,200	5,600-16,800	BTU/H	חימום	תפוקה (min-max)
2,160-6,500	1,640-4,920	W		
1/4" - 5/8"		Inch	צנרת	
850 X 285 X 750		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
600	500	CFM	ספיקת אוויר	
40	37	Pa	לחץ סטטי	
42/40/38	41/39/37	db (A)	רמת הרעש (Pressure)	
6	6	A	גודל נתיך	

כל המאיידיים מסופקים עם כבל זינה.  
 (\*) רמת הרעש נמדדה מתחת להנמכת התקרה במרחק 2 מטר מהמזגן.  
 (\*\*) יסופק מתאם מ - 5/8 ל - 1/2.

### יחידות פנימיות מתועלות

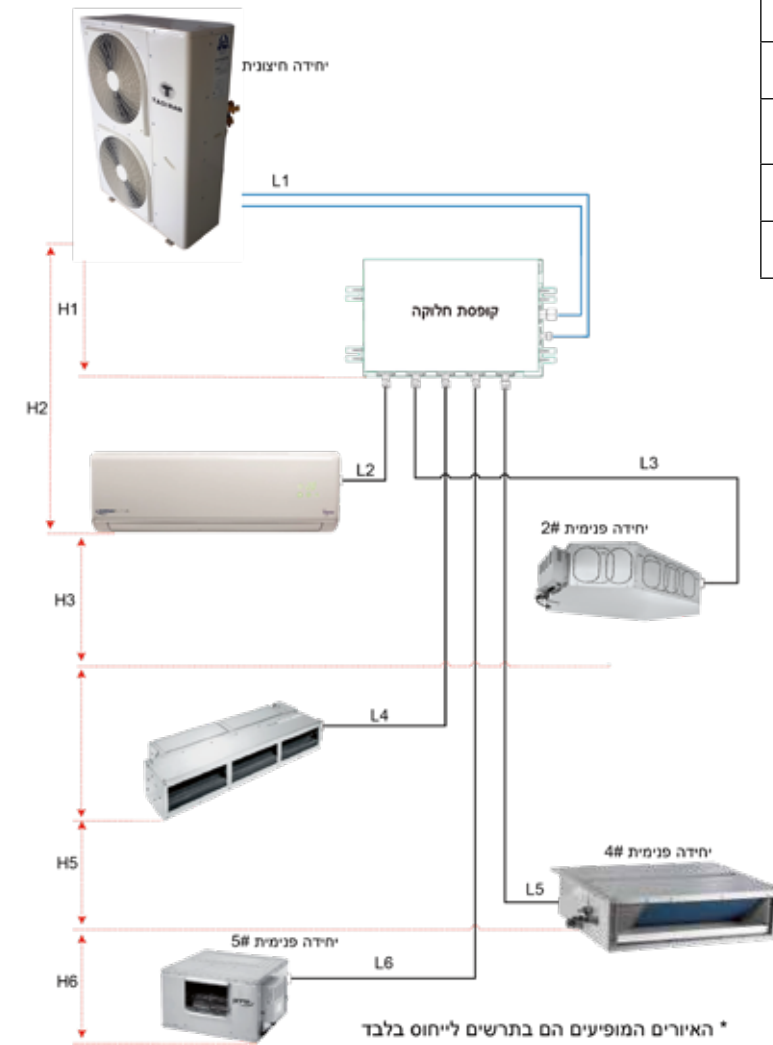
VRF BOX WAVE 56	VRF BOX WAVE 41	VRF BOX WAVE 36	יחידות	נתונים טכניים	
45,000	34,000	27,000	BTU/H	קירור	תפוקה
13,190	10,000	7,900	W		
48,500	34,000	28,000	BTU/H	חימום	תפוקה (min-max)
14,200	10,000	8,200	W		
18,000-54,000	13,600-40,800	10,850-32,400	BTU/H	קירור	תפוקה (min-max)
5,270-15,800	4,000-12,000	3,160-9,500	W		
19,400-58,200	13,600-40,800	11,200-33,600	BTU/H	חימום	תפוקה (min-max)
5,680-17,000	4,000-12,000	3,280-9,850	W		
3/8" + 3/4"	3/8" X 5/8"		Inch	צנרת	
1100 X 300 X 810	1,100 X 300 X 810	1,100 X 300 X 810	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
1,400	1,200	900	CFM	ספיקת אוויר	
70	50	37	Pa	לחץ סטטי	
80	100	75	Kg	משקל	
55/52/49	54/51/48	52/49/45	db (A)	רמת הרעש (Pressure)	
6	6	6	A	גודל נתיך	

כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה. היחידות מגיעות עם שלט אלחוטי ותצוגה קירית.  
 דגם 36: היחידה מגיעה עם 4 מתאמים 8".  
 דגם 41: היחידה מגיעה עם 5 מתאמים 8" + מתאם 10".

## אפשרויות חיבור

TADIRAN VRF BOX 50/3 1:5

5 יחידות		4 יחידות			3 יחידות	2 יחידות
11+11+11+11+36	11+11+11+11+11	11+16+22+36	11+11+16+41	11+11+11+22	11+11+36	16+41
11+11+11+11+36	11+11+11+11+16	11+16+22+22	11+11+16+36	11+11+11+30	11+11+41	16+46
11+11+11+16+16	11+11+11+11+22	11+16+22+30	11+11+16+22	11+11+11+36	11+11+46	22+30
11+11+11+16+22	11+11+11+11+30	11+16+30+30	11+11+16+30	11+11+11+22	11+16+30	22+36
11+11+11+16+30	11+11+11+11+30	11+16+22+36	11+11+16+36	11+11+11+30	11+16+36	22+41
11+11+11+16+11	11+11+11+11+36	11+16+16+30	11+16+16+22	11+11+11+36	11+16+41	22+46
11+11+11+16+36	11+11+11+16+16	11+16+16+36	11+16+16+22	11+11+11+41	11+16+36	30+30
11+11+16+16+16	11+11+11+16+22	11+16+16+22	11+16+16+36	11+11+11+46	11+16+46	30+36
	11+11+11+16+30	11+16+16+30	11+16+16+36	11+11+11+22	16+16+30	30+41
	11+11+11+16+11	11+16+16+36	11+16+16+30	11+11+11+30	16+16+36	30+46
	11+11+11+16+30	11+16+16+36	11+16+16+36	11+11+11+46	16+16+22	36+30
	11+11+11+16+36	11+16+16+30	11+16+16+22	11+11+11+36	16+16+36	36+36
	11+11+16+16+16	11+16+16+22	11+16+16+36	11+11+11+22	16+16+41	36+22
	11+11+16+16+22	11+16+16+30	11+16+16+22	11+11+11+30	16+16+46	36+41
	11+11+16+16+30		11+16+16+30	11+11+11+22	11+22+30	36+46
	11+11+16+16+11		11+16+16+36	11+11+11+36	11+22+36	
	11+11+16+16+30		16+16+16+22	11+11+11+41	11+22+22	
	11+16+16+16+16		16+16+16+30	11+11+11+36	11+22+30	
	11+16+16+16+22		16+16+16+22	11+11+11+46	11+22+41	
	11+16+16+16+11		16+16+16+30	11+11+11+30	11+22+46	
	11+16+16+16+16		16+16+16+36	11+11+16+22	16+22+30	
	11+16+16+16+22		16+16+16+36	11+11+16+30	16+22+22	
	16+16+16+16+16		16+16+16+30	11+11+16+36	16+22+30	
	16+16+16+16+22		16+16+16+22	11+11+16+22	16+22+36	
	16+16+16+16+11		16+16+16+30	11+11+16+30	11+11+41	
	16+16+16+16+16		16+16+16+22	11+11+16+36	11+11+46	
	16+16+16+16+22		16+16+16+36	11+11+16+41	11+16+36	
	11+11+11+16+30		16+16+16+36	11+11+16+36	11+16+41	
	11+16+16+16+11		16+16+16+30	11+11+16+22	16+16+46	
	11+11+11+11+16		16+16+16+22	11+11+16+30	16+16+46	
	11+11+11+11+30		16+16+16+36	11+11+16+36	11+22+30	
	11+11+16+16+30		11+16+22+22	11+11+16+22	11+22+36	
	11+11+11+11+22		11+16+22+30	11+11+16+36		
	11+11+11+11+30		11+16+30+30	11+11+16+41		



## מגבלות אורך והפרשי גובה של הצנרת בין היחידות

מטר	קופסת חלוקה	בין היחידה החיצונית ליחידה הפנימית המרוחקת	אורך מקסימלי מותר
עד 50 מטר	L1+L6		
עד 45 מטר	L1		
עד 15 מטר	L5;L6		
עד 30 מטר	H1		גובה מקסימלי מותר
עד 30 מטר	H2		
עד 15 מטר	H3;H4;H5;H6		
מיל' 2 מטר	L1		מינימום אורך אפשרי
מיל' 2 מטר	L2;L3;L4;L5;L6		

## נתונים טכניים לקופסאות חלוקה

קופסת חלוקה	קופסת חלוקה	דגם	
		המספר המירבי של יחידות פנים הניתנות לחיבור	המספר המירבי של יחידות פנים הניתנות לחיבור
1:5	1:3	5	3
3/4"	3/4"	Inch	צינור גז (קוטר פנימי)
3/8"	3/8"	Inch	צינור נוזלים (קוטר פנימי)
הפשלה	הפשלה	שיטת החיבור	
1x5/8" + 4x1/2"	1x5/8" + 2x1/2"	Inch	צינור גז (קוטר פנימי)
1x3/8" + 4x1/4"	1x3/8" + 2x1/4"	Inch	צינור נוזלים (קוטר פנימי)
16	16	mm	קוטר חיצוני
9/11	8/10	kg	משקל
540	540	mm	אורך
230	230	mm	גובה
340	340	mm	עומק

יש להקפיד שהתפוקה הכוללת של היחידות הפנימיות לא תעבור את התפוקה המקסימלית של היחידה החיצונית. יש לשים לב שלא ניתן לחבר יחידה פנימית בודדת.







לבן

**מאדה מופצל עילי u cool**

MULTI U - 20i (*)	MULTI U - 15i (*)	MULTI U - 10i (*)	דגם	נתונים טכניים	
18089	11946	8,874	BTU/H	נומינל	תפוקת קירור
5302	3501	2,601	W		
5118 - 20472	4435 - 13648	3,580-10,580	BTU/H	min-max	
1500 - 6000	1300 - 4000	1,050-3,100	W		
19,795	12,969	9,556	BTU/H	נומינל	תפוקת חימום
5,802	3,801	2,801	W		
5,118 - 21,666	3,071 - 1,4671	4,370-13,150	BTU/H	min-max	
1,500 - 6,350	900 - 4300	1,280-3,850	W		
1/2-1/4	3/8-1/4	3/8-1/4	Inch	קוטר צנרת בין יחידות	
998 X 340 X 178	896 X 320 X 159	860 X 299 X 153	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
500	350	300	cfm	ספיקת אוויר גבוה	
15	11.5	9.5	Kg	משקל	
44/40/37/35/33/31/28	39/36/34/31/29/27/23	38/34/32/29/27/25/22	db(A)	רמת הרעש ב- (pressure)	

בשילוב של מערכות מולטי 1:8 + 1:9 בלבד!  
דגמי u COOL ניתן להשיג בצבעים לבן, שמפניה וכסוף



\*היחידה מגיעה עם משאבת ניקוז מובנית



\*היחידה מגיעה עם משאבת ניקוז מובנית

**מאדה קאסטה**

MULTI COMPACT CASSETTE 180N			
15,354	BTU/H	נומינל	תפוקת קירור
4,500	W		
6,800 - 18,424	BTU/H	מיני-מכס'	
2,000 - 6,000	W		
17,060	BTU/H	נומינל	תפוקת חימום
5,000	W		
7,500 - 20,472	BTU/H	מיני-מכס'	
2,200 - 6,600	W		
1/4" x 1/2"	Inch	קוטר צנרת	
570 x 230 x 570 (*)	מ"מ	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
350	CFM	ספיקת אוויר	
47	ק"ג	משקל	
44/38/34	db(A)	רמת רעש (Pressure)	

[\*] מידות חיצוניות 650 x 50 x 650 mm, מחליף אריח תקרה  
היחידה מגיעה עם משאבת ניקוז מובנית

**מאדה נסתר לזריקה ישירה**

MULTI LOW 250N	MULTI LOW 200N	MULTI LOW 150N	MULTI LOW 100N			
24,200	18,080	11,950	8,530	BTU/H	נומינל	תפוקת קירור
7,100	5,300	3,500	2,500	W		
9,690 - 29,070	7,160 - 21,700	4,800 - 14,230	3,580 - 10,920	BTU/H	מיני-מכס'	
2840 - 8520	2,100 - 6,360	1,400 - 4,200	1,050 - 3,200	W		
24,300	19,450	13,140	9,600	BTU/H	נומינל	תפוקת חימום
8,000	5,700	3,850	2,800	W		
10,920 - 32,755	7,780 - 23,380	5,250 - 15,870	3,820 - 11,500	BTU/H	מיני-מכס'	
3,200 - 9,600	2,280 - 6,850	1,540 - 4,650	1,120 - 3,360	W		
3/8" x 5/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	Inch	קוטר צנרת	
1,100 x 200 x 615	900 x 200 x 615	700 x 200 x 615		מ"מ	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
600	500	350	300	CFM	ספיקת אוויר	
35	30	25		ק"ג	משקל	
41	35	27	27	Pa	לחץ סטטי	
42/40/38	38/40/42	36/38/40	34/36/37	db(A)	רמת רעש (Pressure)	



דגם 350N

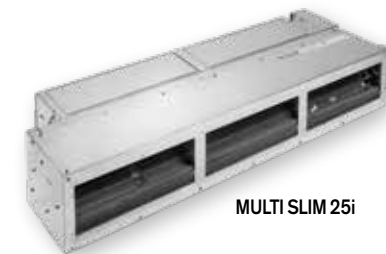


דגמי 100-250

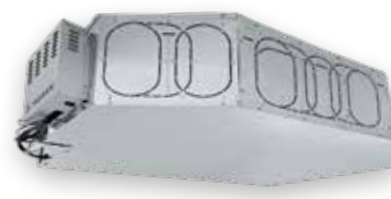
**מאדה מופצל עילי**

MULTI 350N (*)	MULTI ALPHA 250N	MULTI ALPHA 200N	MULTI ALPHA 150N	MULTI ALPHA 100N			
27,350	23,000	18,100	11,950	9,000	BTU/H	נומינל	תפוקת קירור
8,016	6,740	5,300	3,500	2,640	W		
7,500 - 28,700	7,500 - 24,000	7,500 - 22,500	4,370 - 13,150	3,580 - 10,580	BTU/H	מיני-מכס'	
2,200 - 8,411	2,200 - 7,034	2,200 - 6,600	1,280 - 3,850	1,050 - 3,100	W		
28,200	24,300	19,800	12,970	9,600	BTU/H	נומינל	תפוקת חימום
8,265	7,100	5,800	3,800	2,800	W		
7,500 - 29,600	7,500 - 25,000	7,500 - 22,750	4,950 - 14,670	4,370 - 13,150	BTU/H	מיני-מכס'	
2,200 - 8,675	2,200 - 7,327	2,200 - 6,660	1,450 - 4,300	1,280 - 3,850	W		
1/4" x 5/8"	1/4" x 5/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	Inch	קוטר צנרת	
1,178 x 326 x 253	1,078 x 325 x 246	970 x 300 x 224	845 x 289 x 209	790 x 275 x 200	מ"מ	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
860	820	650	380	350	CFM	ספיקת אוויר	
24	21	13	11	9	ק"ג	משקל	
51/49/45/43/41/39/36	48/45/42/39	46/42/39/36	39/36/32/26	39/36/32/26	db(A)	רמת הרעש ב- (pressure)	

[\*] דגם 350 ניתן לחבר למולטי 1:5, 1:8, 1:9  
[\*] דגם 350N זהה לדגם עילי 35



MULTI SLIM 25i



MULTI WAVE 35i



MULTI WIND 41i

**מאדה נסתר מיני**

MULTI WIND 41i (**)	MULTI WAVE 35i (**)	MULTI SLIM 25i	יחידה פנימית - INDOOR UNIT	
36,000	27,000	22,000	BTU/H	תפוקת קירור
10,530	7,913	6,448	W	
14,400-37,720	10,850-32,500	8,800-26,400	BTU/H	(min-max) תפוקת קירור
4,220-11,055	3,180-9,520	2,580-7,740	W	
37,190	28,100	24,000	BTU/H	תפוקת חימום
10,900	8,236	7,034	W	
14,870-38,500	11,120-33,100	9,600-28,800	BTU/H	(min-max) תפוקת חימום
4,350-11,280	3,260-9,700	2,810-8,440	W	
3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	INCH	צנרת
650 X 385 X 670	1,100 X 300 X 810	1,200 X 225 X 400	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
1,350	1,200	600	CFM	ספיקת אוויר
50	37	30	Pa	לחץ סטטי

[\*\*] דגמי 41+35 ניתנים להתקנה על מולטי 1:8 + 1:9 בלבד.  
יחידות נסתרות וקאסט מסופקות עם שלט ותרמוסטט קירי להפעלה בבקרה כפולה (סטנדרט). כל הדגמים מסופקים עם כבל בין יחידות לנוחות בהתקנה. בדגמי מולטי wind, wave ניתן להוסיף מערכת דמפריים 913/914 TAC (אופציונאלי) דגמי 25 ניתנים להתקנה על מולטי 1:5 ומעלה

אפשרויות חיבור במערכות MULTI 1:8

7 יחידות פנימיות	6 יחידות פנימיות	5 יחידות פנימיות	4 יחידות פנימיות	3 יחידות פנימיות	2 יחידות פנימיות
100+100+100+100+100+100+100	100+100+100+100+100+100	100+100+100+150+250	100+100+100+100+100	100+150+150+150	100+100+100
100+100+100+100+100+100+150	100+100+100+100+100+150	100+100+100+200+200	100+100+100+100+150	100+150+150+200	100+100+150
100+100+100+100+100+150+150	100+100+100+100+100+200	100+100+150+150+150	100+100+100+100+200	100+150+150+250	100+100+200
100+100+100+100+100+150+200	100+100+100+100+150+150	100+100+150+150+200	100+100+100+100+250	100+150+200+200	100+100+250
100+100+100+100+100+150+250	100+100+100+150+150+150	100+150+150+150+150	100+100+100+150+150	100+150+200+250	100+150+150
	100+100+100+150+150+200	100+150+150+150+200	100+100+100+150+200	100+200+200+200	100+150+200
	100+100+100+150+200+200	150+150+150+150+150	100+100+150+150+250	150+150+150+150	100+150+250
	100+100+100+150+200+200	100+150+150+250+250	100+100+150+200+250	150+150+150+200	100+200+200
	100+100+100+150+200+250		100+100+150+250+250	150+150+150+250	100+200+250
			150+150+200+200	200+200+250	350+350+100
			350+100+100+100	350+250+100+100	350+350+150
			350+150+100+100	350+250+150+100	410+100+100
			350+250+150+150	350+250+200+100	410+100+150
			350+200+100+100	350+250+200+150	410+100+200
			350+250+100+100	410+100+100+100	410+350
			350+250+150+100	410+100+100+150	350+350
			350+250+200+100	410+100+150+150	350+250+150
			350+250+200+150	180+100+100+100	350+100
				180+150+150+150	180+100+100
				180+180+180+180	180+100+150
				180+200+200+200	180+100+200
					180+100+250
					180+150+150
					180+180+180
					180+180+200

אפשרויות חיבור

Multi 1:5N	Multi 1:4N	Multi 1:3N	Multi 1:2N
100+100+100+100+100	180+180+100+100	250+150+100	100+100
150+100+100+100+100	250+180+100+100	200+200+100	150+100
180+100+100+100+100	200+200+100+100	250+200+100	180+100
200+100+100+100+100	250+200+100+100	150+150+150	200+100
150+150+100+100+100	150+150+150+100	200+150+150	250+100
200+150+100+100+100	200+150+150+100	250+150+150	350+100
250+150+100+100+100	250+150+150+100	250+180+150	150+150
180+180+100+100+100	180+180+150+100	250+200+150	180+180
200+200+100+100+100	250+180+150+100	250+250+150	200+150
250+200+100+100+100	200+200+150+100	180+180+180	250+150
150+150+150+100+100	250+200+150+100	200+200+200	350+150
180+150+150+100+100	180+180+180+100	100+100+100+100	180+180
200+150+150+100+100	200+200+200+100	150+100+100+100	250+180
150+150+150+150+100	150+150+150+150	180+100+100+100	350+180
200+150+150+150+100	250+150+150+150	200+100+100+100	200+200
180+150+150+150+100	180+180+150+150	250+100+100+100	250+200
	200+200+150+150	150+150+100+100	350+200
	350+100+100+100	250+150+100+100	350+350
	350+100+100+150	350+100+100	100+100+100
	350+100+150+150	350+150+100	150+100+100
	350+150+150+150	350+200+100	200+100+100
		350+150+150	250+100+100
		350+200+200	150+150+100
			200+150+100

במולטי 1:2 במקרה של חיבור יחידה מדגם 200 ניתן לחבר רק יחידה אחת שתפוקתה לא תעלה על 17,000 BTU/h בדגמי מולטי 1:3, 1:4, 1:5 לא ניתן לחבר יחידה פנימית בודדת

אפשרויות חיבור במזגני TADIRAN MULTI 1:9

5 יחידות פנימיות		4 יחידות פנימיות		3 יחידות פנימיות		2 יחידות פנימיות	
100+150+150+150+200	100+100+100+100+100	150+150+200+250	100+150+150+250	100+100+100+100	200+250+350	100+100+150	100+250
100+150+150+150+250	100+100+100+100+150	150+150+250+250	100+150+200+250	100+100+100+150	250+250+250	100+100+150	150+200
100+150+150+200+200	100+100+100+100+200	150+150+250+350	100+150+200+250	100+100+100+200	250+250+350	100+100+200	150+250
150+150+150+150+150	100+100+100+100+250	200+200+200+200	100+100+200+350	100+100+100+250	250+350+350	100+100+250	200+200
150+150+150+150+200	100+100+100+150+150	200+200+150+250	100+150+200+350	100+100+100+350	410+350+100	100+150+150	200+250
150+150+150+150+250	100+100+100+150+200	200+200+200+250	100+200+200+200	100+100+150+200	410+350+150	100+150+200	250+250
150+150+150+200+200	100+100+100+150+250	200+200+250+250	100+200+200+250	100+100+150+250	410+350+200	100+150+250	350+100
100+100+100+150+350	100+100+100+100+350	200+200+250+350	100+150+250+250	100+100+200+250	410+350+250	100+200+200	350+150
100+100+100+200+350	100+100+100+200+200	200+250+250+350	150+150+200+250	100+100+200+350	410+350+350	100+200+250	350+200
100+100+100+250+350	100+100+100+200+250	100+100+350+350	150+200+200+200	100+100+150+150	180+180+180	100+250+250	350+250
100+100+150+250+350	100+100+150+150+150	180+180+180+180	150+150+150+150	100+100+150+200		150+150+150	350+350
100+150+150+250+350	100+100+150+150+200		150+150+150+200	100+100+200+200		150+150+200	410+350
150+150+150+250+350	100+100+150+150+250		410+200+150+150	100+100+250+250		150+150+250	410+410
150+100+200+250+350	100+100+150+200+200		410+200+200+150	100+150+150+150		150+200+200	180+180
150+100+200+250+250	100+100+150+200+250		410+200+200+200	100+150+150+200		150+200+250	
150+150+200+250+250	100+100+200+200+200		410+350+100+100	410+100+100+100		150+250+250	
200+200+200+200+200	410+100+100+100+100		410+350+150+150	410+100+100+150		200+200+200	
180+180+180+180+180	410+100+100+100+150		150+150+150+250	410+100+150+150		200+200+250	
	100+150+150+150+150		150+150+200+200	410+150+150+150		200+250+250	

9 יחידות פנימיות		8 יחידות פנימיות		7 יחידות פנימיות		6 יחידות פנימיות	
100+100+100+100+100+100+100+100+100	100+100+100+100+100+100+100+100	100+100+100+100+100+100+100	180+180+180+100+150+150	100+100+100+100+100+100		100+100+100+100+100+100	
100+100+100+100+100+100+100+100+150	100+100+100+100+100+100+100+150	100+100+100+100+100+100+150	180+180+180+180+180+180	100+100+100+100+100+150		100+100+100+100+100+150	
100+100+100+100+100+100+100+150+150	100+100+100+100+100+100+150+150	100+100+100+100+100+100+200		100+100+100+100+100+200		100+100+100+100+100+200	
100+100+100+100+100+100+150+150+150	100+100+100+100+100+150+150+150	100+100+100+100+100+150+150		100+100+100+100+100+150+150		100+100+100+100+100+250	
	100+100+100+100+150+150+150+150	100+100+100+100+150+150+150		100+100+100+100+150+150+150		100+100+100+100+150+150	
	100+100+100+150+150+150+150+150	100+100+100+150+150+150+150		100+100+100+150+150+150+150		100+100+100+100+150+200	
				100+100+150+150+150+150+150		100+100+100+100+150+250	
				100+150+150+150+150+150+150		100+100+100+100+100+350	
				150+150+150+150+150+150+150		100+100+100+100+200+200	
				100+100+100+100+100+150+200		100+100+100+150+150+150	
				100+100+100+100+150+150+200		100+100+100+150+150+200	
				100+100+100+100+150+200+200		100+100+150+150+150+150	
				100+100+150+150+150+200+200		150+150+150+150+150+150	
				100+100+100+150+150+200+250		100+100+150+150+200+200	
				100+100+100+150+150+200+250		410+100+100+100+100+100	
				410+100+100+100+100+100+100		410+100+100+100+100+150	
				350+100+100+100+100+100+100		180+180+180+100+100+100	
				350+100+100+100+100+100+150		180+180+180+100+100+150	

בדגמי מולטי 1:8, 1:9 נדרש לחבר 2 יחידות פנימיות ומעלה.





# מערכת היברדית חכמה

## מיוצר בישראל



### מערכת משולבת הכוללת מיזוג אוויר של הדירה וחימום מים לסניטציה.

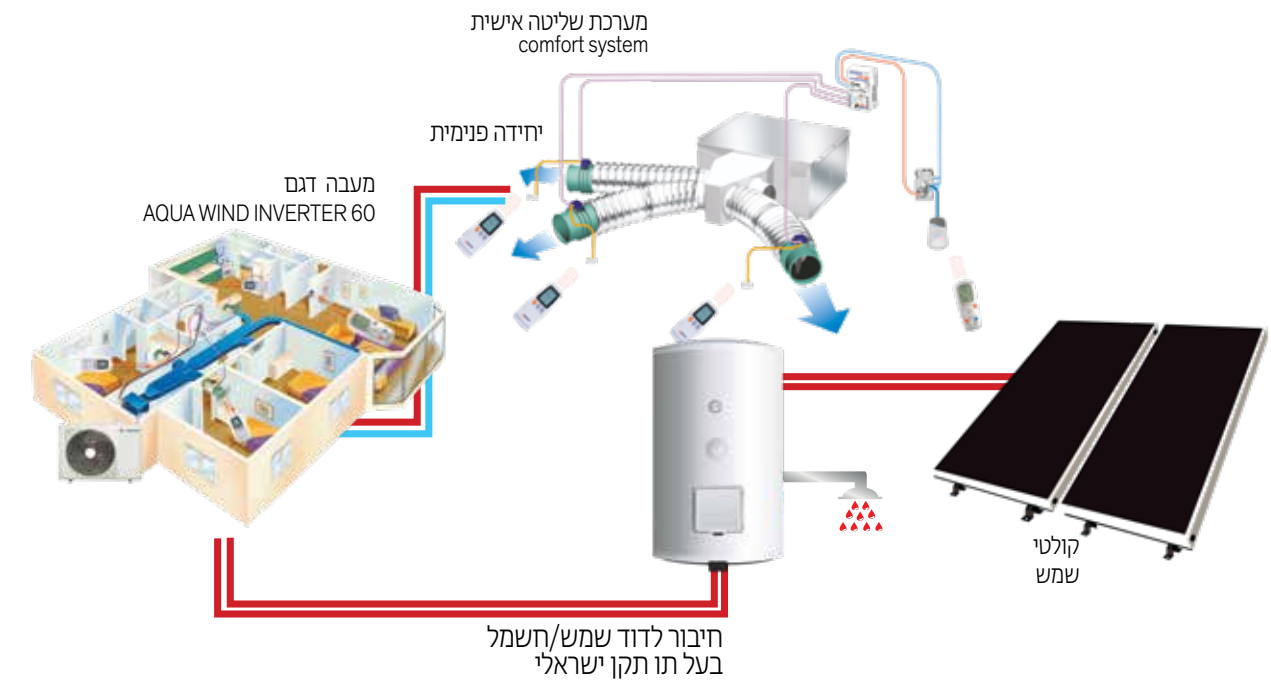
חיסכון מירבי בזמן פעולת המזגן בקירור שמנתב את האנרגיה לטובת חימום המים ללא עלויות חשמל נוספת. פתרון אולטימטיבי לבתים שאינם מצוידים בקולטי שמש.

### איך זה עובד?

המערכת ההיברידית מכילה יחידה הידרונית מיני מרכזי אינוורטר בשילוב יחידה הידרונית שבה נמצאים מחליף החום, משאבת מים ופיקוד חכם אשר מתחבר לדוד המים וליחידה הפנימית המתוקנת בבית [מאדה]. המערכת מכילה בקרה חכמה באמצעות פנל הפעלה ייעודי אשר מותקן ליד המקלחת.

**בקיץ** - כאשר מפעילים את המזגן על מנת לקרר את הדירה, האנרגיה הנפלטת מהמזגן מנותבת לטובת חימום המים בדירה, ללא כל עלות נוספת.

**בחורף** - המערכת מאפשרת חימום גם של האוויר בדירה וגם של המים. בנוסף, ניתן לחמם רק את המים במצב של Standby. המערכת פועלת באמצעות משאבת חום חסכונית, שמחממת את המים פי 3 מהר יותר, לעומת דוד חשמל [בזילר] ובשליש המחיר.



## יחידה הידרונית

* AQUA WIND INVERTER 65/3		* AQUA WIND INVERTER 60/3		דגם	נתונים טכניים
52,000	48,000	BTU/H	נומינאלי	תפוקת קירור	
21,000-63,600	19,200-58,000	BTU/H	min-max		
6,213-18,640	5,627-17,000	W		תפוקת חימום	
59,000	53,500	BTU/H	נומינאלי		
24,000-72,000	21,400-64,200	BTU/H	min-max	הספק נצרך	
7,033-21,101	6,271-18,815	W	קירור נומינל		
4,620	4,200	W	קירור min-max	מקדם יעילות	
1,380-6,657	1,250-6,071	W	חימום נומינל		
4,800	4,360	W	חימום min-max	דירוג אנרגטי	
2,219-7,536	1,393-6,719	W	קירור		
3.30	3.35	COP	חימום	זרם עבודה	
3.60	3.60	COP	קירור		
F			חימום min-max	נתיך (פיז)	
9.20/6.1/6.1	9.0/5.9/5.9	A	קירור נומינל		
4.80-24.77	4.80-21.00	A	קירור min-max	קוטר צנרת בין יחידות	
9.3/6.2/6.2	9.1/6.0/6.0	A	חימום נומינל		
8.38-23.30	8.30-20.60	A	חימום min-max	קוטר צנרת בין יחידות	
400/50/3	400/50/3	V/Hz/Ph	קירור		
3x16C		A	חימום	כבל בין יחידות	
3/8" X 3/4"	3/8" X 3/4"	Inch	קירור		
3 X 2.5 + 2 X 0.75			חימום	יחידה פנימית	
960 X 385 X 670	860 X 385 X 670	mm	קירור		
1,960	1,750	CFM	חימום	יחידה הידרונית	
900 X 1,280 X 380	900 X 1,280 X 380	mm	קירור		

[\*\*] מידות יחידות חוץ כוללות רגליות וברזים מידע כללי בלבד ע"פ נתוני יצרן, המוצר בתהליך בדיקה במכון התקנים

## קופסא הידרונית

AQUA BOX	דגם	נתונים טכניים
230/50	Volt/Hz	מתח זינה
6 (slow-blow)	A	נתיך בפיקוד
16C	A	נתיך ראשי (כולל גוף חימום)
אלקטרוני + תצוגה		סוג בקרה
3/8"-5/8"	inch	קוטר חיבורי גז
3/4"-3/4"	inch	קוטר חיבורי מים
300 X 240 X 650	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
24	Kg	משקל כולל
44/71/96	W	הספק משאבת מים
6	M	עומד מים [מקסימלי]
1,000	L/H	ספיקת מים [משאבה]
8	KW	הספק מחליף חום גז/מים
5	W	הספק שסתום חשמלי

הנתונים מתייחסים לחימום דוד מים בקיבולת של 150 ליטר חימום מים מ-20° מעלות ל-50° מעלות



הפעלה  
בבקרה כפולה



AUTO



SLEEP



טימור שבועי  
6x  
(אופציונלי)



צפוי הידרופילי



IFEEL



AUTO RESTART



SMARTZONE  
(אופציונלי)



תליה תקרתית  
ורצפתית



תומר גלא נפח  
(אופציונלי)



## TADIRAN SPACE R

מיועד למיזוג מוסדות וארגונים ◀ אפשרות לפיזור  
אוויר אופקי ועילי ◀ התקנה קירית ותקרתית

SPACE 40/3R	SPACE 40R	SPACE 35/3R	SPACE 35R	SPACE 30R	דגם	נתונים טכניים	
36,300	36,000	29,000	28,320	26,280	BTU/H	קירור	תפוקת קירור
10,640	10,550	8,500	8,300	7,700	W		
37,530	39,240	29,520	29,340	28,000	BTU/H	חימום	תפוקת חימום
11,000	11,500	8,650	8,600	8,200	W		
2,860	2,970	2,360	2,370	2,220	W	קירור	הספק נצרך
2,930	3,030	2,270	2,300	2,100	W	חימום	
3.63	3.55	3.60	3.50	3.58	COP	קירור	מקדם יעילות
3.75	3.80	3.80	3.75	3.90	COP	חימום	
<b>D</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>G</b>	<b>E</b>	<b>A-G</b>	דירוג אנרגטי	
3.8/3.8/4.6	13.60	3.0/3.0/4.7	10.60	10.00	A	קירור נומינל	זרם עבודה
3.9/3.9/4.7	13.80	3.1/3.1/4.8	10.30	9.60	A	חימום נומינל	
400/50/3	230/50/1	400/50/3	230/50/1	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח זינה	
3 X 16C	25C	3 X 10C	20C	16C	A	נתיך (פיזח)	
אלקטרוני+שלט RT					סוג בקרה		
3/8"-5/8"		1/4"-5/8"			Inch	קוטר צנרת בין יחידות	
3 * 1.5 + 2 * 0.75					mm2	כבל בין יחידות	
INDOOR UNIT - יחידה פנימית							
1,420 X 700 X 245					1220 X 700 X 225	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
900	900	800	800	760	CFM	ספיקת אוויר (גבוהה)	
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית							
1000 x 1100 x 440			1000 x 790 x 427		mm	**מידות (עומק x גובה x רוחב)	

[\*] אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן  
[\*\*] מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל ברזים

# מזגנים רצפתיים



