


# TADIRAN


אמינות שמתחילה בטכנולוגיה



קטלוג מזגנים  
מהדורת יוני 2015

 תו תקן עמידה בהצהרת התפוקות ובטיחות ע"פ תקן ישראלי ת"י 994

**תו פלטינה**  
תו תקן פלטינה על התמדה בחתירה לאיכות המוצר

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

 תו בטיחות

## מזגני תדיראן מקום 1

**המבחן של המדינה**  
מבחן הכדאיות והאיכות הגדול והאמין ביותר בישראל



**AUTO RESTART**  
חזרה אוטומטית למצב פעולה אחרון במצב של הפסקת חשמל, שעון שבת או טיימר



**פונקציית שבת**  
הפעלת מזגן ללא חשש חילול שבת, בלעדי לתדיראן.



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



**SWING**  
פיזור אויר אוטומטי (מעלה ומטה) למיזוג אחיד בכל חלל החדר



**SLEEP**  
פונקציית לילה-תכנות לטמפרטורה משתנה בשעות הלילה. מאפשרת שינוי אוטומטי של טמפרטורה בקרור ובחימום לנחות מיידית וחיסכון בחשמל



**3D AIRFLOW**  
פיזור אויר אוטומטי (4 כיוונים)



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



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



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



**TIMER x3**  
הפעלת / הפסקת המזגן באופן אוטומטי, לפי כיוון מראש עד שלושה פרקי זמן ב-24 שעות.



**TIMER x4**  
הפעלת / הפסקת המזגן באופן אוטומטי, לפי כיוון מראש עד ארבעה פרקי זמן ב-24 שעות (TAC 292).



**פיקוד קיר**  
אפשרות הפעלה גם ע"י יחידת הפיקוד שעל הקיר



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



**QUIET FUNCTION**  
פעולה חרישית במיוחד (21 דציבלים).



**BMS**  
מנע יביש המאפשר כיבוי והדלקת המזגן במתח נמוך.



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



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



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



**COLD PLASMA**  
מערכת השבחת אויר לאויר נקי ותחושת נקיון.



**INVERTER**  
התאמה אוטומטית של תפוקת המזגן לדרישת הלקוח ולתנאי החלל המסווג. לנחות, שקט וחיסכון.



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



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



**TAC 910**  
מערכת בקרת חדרים אישית בטכנולוגיה מתקדמת המאפשרת שליטה מוחלטת על הטמפרטורה בכל חדר בנפרד. בלעדי לתדיראן.



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



**תליה תקרתית ורצפתית**  
מזגן הניתן לתליה תקרתית ורצפתית.



**יבוש אוטומטי**  
המשך עבודת המפוח ביחידה הפנימית למשך מספר דקות, לאחר כיבוי המזגן להפחתה משמעותית של היווצרות פטרות.



**TWIN ROTARY**  
בטכנולוגיית ה-INVERTER מחדש 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 (מכל סמארטפון).

	BTU*	9000	12000	15000	18000	23000	24000	25000	27000
TADIRAN-I									
TADIRAN-A									
TADIRAN ALPHA	חדש!								
TADIRAN-TOP									
TADIRAN INVERTER A									
U COOL INVERTER									
TADIRAN U SMART	חדש!								
WIND R/P									
TADIRAN WAVE	חדש!								
SUPER WIND R									
SILENT WIND									
SUPER SLIM P									
WIND INVERTER									
WAVE INVERTER	חדש!								
SUPER SLIM INVERTER									
TADIRAN AQUA AIR									
INVERTER MULT I									
SPACE-R									

	28000	29000	32000	35000	36000	38000	41000	44000	48000	52000	58000	62000	75000	
														8' ענ"
														9' ענ"
														10' ענ"
														11' ענ"
														14' ענ"
														16' ענ"
														17' ענ"
														20' ענ"
														22' ענ"
														23' ענ"
														24' ענ"
														25' ענ"
														26' ענ"
														27' ענ"
														28' ענ"
														30' ענ"
														34' ענ"
														38' ענ"

מיני מרכזי אינורטר, מערכת חימום מים, מזגני אינורטר מולטי  
 מזגנים עיליים  
 מזגנים רצפתיים

מזגנים עיליים  
 מזגנים עיליים אינורטר  
 מזגנים מיני מרכזיים

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

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

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

חשוב! יש להיוועץ ביועץ מיזוג אור 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. תדיראן שומרת לעצמה זכות לשינויים או שיפורים, ללא הודעה מוקדמת. ט.ל.ח.



מזגנים עיליים

FEELS LIKE NOTHING ELSE





TADIRAN A

איכות, שקט וחסכון

הסדרה המנצחת של תדיראן, בדירוג אנרגטי A לחסכון בחשמל.

TADIRAN 35/3 A (*)	TADIRAN 35 A	TADIRAN 28 A	TADIRAN 21 A	TADIRAN 18 A	TADIRAN 15 A	TADIRAN 10 A	יחידות	נתונים טכניים	
28000	27800	23780	18760	14228	12110	10200	BTU/H	קירור	תפוקה
8206	8148	6970	5500	4170	3550	3000	W		
29000	27980	24300	19100	13819	12550	10030	BTU/H	חימום	
8499	8200	7120	5600	4050	3680	2940	W		
2218	2167	1840	1440	1010	930	790	W	קירור	הספק נצרך
2297	2181	1870	1510	1050	960	790	W	חימום	
3.7	3.76	3.8	3.8	4.1	3.8	3.85	COP	קירור	מקדם יעילות
3.7	3.76	3.8	3.7	3.85	3.8	3.85	COP	חימום	
<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A-G</b>	<b>דירוג אנרגטי</b>	
6.12	9.75	8.4	8.1	5.5	4.1	3.5	A	קירור	זרם עבודה
6.38	9.75	8.5	8.7	5.8	4.3	3.5	A	חימום	
400/50/3	230/50/1					Volt/Hz/Ph		מתח זינה	
3x10C	20C	16C	16C	16C	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 1.5	4 x 2.5	4 x 2.5	3 x 1.5 + 2 x 0.75				mm2	כבל בין יח'	
<b>יחידה פנימית - INDOOR UNIT</b>									
1350x326x253	1178x326x253	1007X315X219	940x298x200	845x275x180	845x275x180	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)		
900	820	650	500	380	350	cfm	ספיקת אוויר - גבוה		
<b>יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT</b>									
1008x790x427	899x596x378	899x596x378	842x596x320	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)				



TADIRAN i

העוצמה והשקט

סדרת מזגנים במגוון רחב של דגמים. הפתרון המושלם למיזוג חדרים קטנים וגדולים.

TADIRAN 42/3 i	TADIRAN 42 i	TADIRAN 35/3 i	TADIRAN 35 i	TADIRAN 32 i	TADIRAN 28 i	TADIRAN 21 i	TADIRAN 18 i	TADIRAN 15 i	TADIRAN 10 i	יחידות	נתונים טכניים		
32755	33000	27800	28500	27000	23800	18520	15185	12385	9930	BTU/H	קירור	תפוקה	
9600	9670	8150	8350	7920	6980	5430	4450	3630	2910	W			
34000	34000	30500	30700	27000	25000	20130	15185	12385	10235	BTU/H	חימום		
9960	9960	8940	9000	7920	7330	5900	4450	3630	3000	W			
2710	2650	2300	2380	2200	1993	1560	1230	1030	820	W	קירור	הספק נצרך	
3065	2930	2510	2570	2230	2040	1680	1290	1010	870	W	חימום		
3.55	3.65	3.55	3.50	3.58	3.50	3.50	3.63	3.50	3.55	COP	קירור	מקדם יעילות	
3.25	3.40	3.55	3.50	3.50	3.60	3.50	3.45	3.60	3.45	COP	חימום		
<b>F</b>	<b>D</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>E</b>	<b>G</b>	<b>G</b>	<b>D</b>	<b>G</b>	<b>F</b>	<b>A-G</b>	<b>דירוג אנרגטי</b>		
5.2	11.9	6.12	10.9	10.0	9.2	8.1	5.5	4.7	3.7	A	קירור	זרם עבודה	
5.9	13.1	6.38	11.6	10.3	9.0	8.7	5.8	4.6	4.0	A	חימום		
4.1	4.1	3.5	3.0	2.8	2.6	1.8	1.6	1.3	1.0	LTU/H	גריעת לחות		
400/50/3	230/50/1	400/50/3	230/50/1				230/50/1				Volt/Hz/Ph		מתח זינה
3x10C	20C	3x10C	20C		16C	16C	16C	10C	10C	A	נתיך (פיוז)		
3/8"-3/4"		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	4 x 2.5	4 x 2.5	3 x 1.5 + 2 x 0.75				mm2	כבל בין יח'		
<b>יחידה פנימית - INDOOR UNIT</b>													
1350x326x253	1178x326x253		940x298x200	940x298x200	845x275x180	845x275x180	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)					
900	860		820	500	500	370	350	cfm	ספיקת אוויר - גבוה				
<b>יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT</b>													
1000x1100x440	1008x790x427		890x700x340	820x590x320	760x590x320	760x540x320	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)					

(\*) מידע כללי בלבד עפ"י נתוני היצרן, המוצר בתהליך בדיקה במכון התקנים אין בשמות הדגמים להעיד באופן כלשהוא על מפרט המזגן







TADIRAN TOP

איכות ושקט  
בעיצוב יוקרתי  
מזגנים בדירוג אנרגטי גבוה

סדרת מזגנים בעיצוב יוקרתי מוצעת לכם במגוון רחב של תפוקות ובמגוון צבעים לבחירה. מזגנים חסכוניים עם מערכת סינון אוויר להשבחת האוויר בבית.



אדום



אפור כסוף



אפור מראה

TADIRAN TOP 15 A	TADIRAN TOP 10 A	יחידות	נתונים טכניים	
12110	10200	BTU/H	קירור	תפוקה
3550	3000	W		
12550	10030	BTU/H	חימום	
3680	2940	W		
920	790	W	קירור	הספק נצרך
980	840	W	חימום	
3.8	3.82	COP	קירור	מקדם יעילות
3.8	3.85	COP	חימום	
<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A-G</b>	<b>דירוג אנרגטי</b>	
4.1	3.7	A	קירור	זרם עבודה
4.3	3.8	A	חימום	
		Volt	מתח זינה	
10C	10C	A	נתיך (פיזז)	
1/4" - 1/2"	1/4"-3/8"	inch	קוטר צנרת בין יחידות	
3 x 1.5 + 2 x 0.75		mm2	כבל בין יח'	
<b>INDOOR UNIT - יחידה פנימית</b>				
845x275x192	845x275x192	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
380	350	cfm	ספיקת אוויר - גבוה	
<b>OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית</b>				
899x596x378	842x596x320	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	



TADIRAN ALPHA

העוצמה והשקט  
לחיסכון בחשמל  
בעיצוב יוקרתי

סדרת מזגנים חסכוניים עם מגע יבש מובנה לחיסכון בחשמל, מוצעת לכם במגוון רחב של תפוקות ובעיצוב יוקרתי.

TADIRAN ALPHA 28	TADIRAN ALPHA 21	TADIRAN ALPHA 18	TADIRAN ALPHA 15	TADIRAN ALPHA 10	יחידות	נתונים טכניים	
24259	18100	14330	12147	9895	BTU/H	קירור	תפוקה
7110	5300	4200	3560	2900	W		
24259	19000	14296	12727	9895	BTU/H	חימום	
7110	5570	4190	3730	2900	W		
1870	1395	1080	910	750	W	קירור	הספק נצרך
1970	1466	1070	960	740	W	חימום	
3.8	3.8	3.86	3.9	3.85	COP	קירור	מקדם יעילות
3.6	3.8	3.9	3.88	3.9	COP	חימום	
<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A-G</b>	<b>דירוג אנרגטי</b>	
8.5	8.1	4.83	4.1	3.4	A	קירור	זרם עבודה
8.9	8.7	4.82	4.3	3.3	A	חימום	
230/50/1					Volt/Hz/Ph	מתח זינה	
16C	16C	10C	10C	10C	A	נתיך (פיזז)	
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'	
<b>INDOOR UNIT - יחידה פנימית</b>							
1078X325X246		970X300X224	845X289X209	845X289X209	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
820	650	500	380	350	cfm	ספיקת אוויר - גבוה	
<b>OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית</b>							
1008X790X427	899X596X378			842X596X320	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	

- תוכן גלא נפח (אופציונלי)
- I FEEL
- AUTO RESTART
- AUTO
- SWING
- SLEEP
- BMS
- SELF DRY
- COLD PLASMA
- ציפוי הדרופיל

- 30 20 10 פיקוד קיר בהזמנה מיוחדת
- I FEEL
- AUTO RESTART
- AUTO
- 3D AIRFLOW
- SLEEP
- TIMER x3
- ציפוי הדרופיל
- SELF DRY
- BMS
- תוכן גלא נפח (אופציונלי)



מזגנים עיליים INVERTER

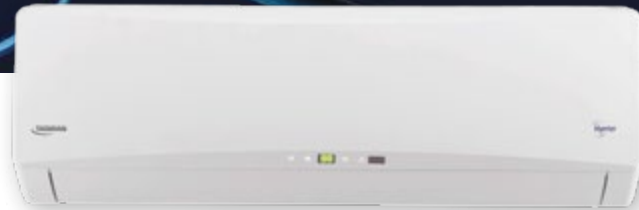
ADVANCED LIKE NOTHING ELSE







**TADIRAN INVERTER-A**  
450A, 450A/3



**TADIRAN INVERTER-A**  
300A, 350A



**TADIRAN INVERTER-A**  
120A, 160A, 220A

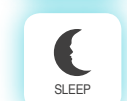
קדמת הטכנולוגיה לנוחות וחסכון  
מזגנים בטכנולוגיית האינורטר  
ובדירוג אנרגטי גבוה

קדמת הטכנולוגיה בעיצוב יוקרתי לקירור וחימום החדר במהירות, יציבות אופטימלית של הטמפרטורה וחסכון ניכר בחשמל. סדרת A מוצעת במגוון רחב של דגמים.



TADIRAN INVERTER 450A/3	TADIRAN INVERTER 450A	TADIRAN INVERTER 350A	TADIRAN INVERTER 300A
30870	31350	26545	22860
14110-35300	14110-35300	10920-31850	9280-27432
4135-10345	4135-10345	3200-9334	2720-8040
31390	31629	26886	24907
14231-36373	14231-36373	11080-32264	8880-29888
4171-10660	4171-10660	3250-9456	2600-8759
2420	2460	2050	1780
1088-3779	1088-3779	980-3400	805-2500
2450	2480	2150	1970
1097-3948	1097-3948	691-3570	595-2800
3.74	3.74	3.80	3.76
3.74	3.74	3.67	3.70
<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
5/5/6.3	11.1	9.1	7.6
4.1-10.3	6.5-16.8	6.5-14.6	5.5-10.6
4.8/4.8/6.8	11.2	9.5	8.4
4.2-10.5	6.5-17.4	6.5-15.4	4.3-11.8
400/50/3			
3X10C	20C	20C	16C
3/8"-3/4"		1/4"-5/8"	
4X2.5			
<b>יחידה פנימית - INDOOR UNIT</b>			
1350X326X253	1178X326X253	1178X326X253	
900/720/610	860/700/600	820/700/600	
<b>יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT</b>			
1000X1100X440	920X790X427	900X700X400	

TADIRAN INVERTER 220A	TADIRAN INVERTER 160A	TADIRAN INVERTER 120A	יחידות	נתונים טכניים	
17700	11942	9008	BTU/H	תפוקה	קירור נמינל
7400-22195	4920-14800	3480-10450	BTU/H	תפוקת קירור (min-max)	
2168-6505	1445-4340	1020-3060	W		
17700	12795	9519	BTU/H	תפוקה	חימום נמינל
8000-24000	5580-16740	4480-13450	BTU/H	תפוקת חימום (min-max)	
2345-7033	1635-4900	1312-3940	W		
1340	920	670	W	קירור נמינל	הספק נצרך
678-2200	453-1470	305-990	W	קירור min-max	
1360	990	700	W	חימום נמינל	
595-2340	400-1575	307-1208	W	חימום min-max	סקדם יעילות
3.85	3.80	3.95	COP	קירור	
3.81	3.80	4.00	COP	חימום	
<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A-G</b>	<b>דירוג אנרגטי</b>	
6.4	4.0	2.9	A	קירור נמינל	זרם עבודה
5.7-14.4	3.0-7.7	2.0-5.2	A	קירור min-max	
6.4	4.4	3.0	A	חימום נמינל	
3.5-10.8	2.8-8.7	2.2-6.8	A	חימום min-max	
230/50/1			Volt/Hz/Ph	מתח זינה	
16C	10C	10C	A	נתיך (פיזז)	
1/4"-1/2"	1/4"-3/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות	
4X2.5	4X1.5	4X1.5	mm2	כבל בין יח'	
<b>יחידה פנימית - INDOOR UNIT</b>					
940X298X200	845X275X180	790X265X170	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
500/460/385/330	350/300/240/180	300/270/230/180	cfm	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה/טורבו	
<b>יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT</b>					
900X700X400	760X540X320	760X540X320	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	





יושק בקרוב



TADIRAN U SMART INVERTER

## הדור החדש של המזגנים שילוב של איכות ויוקרה בטכנולוגיית Wi-Fi מזגנים בדירוג אנרגטי גבוה

סדרת מזגנים בטכנולוגיית אינוורטר בעיצוב יוקרתי מוצעת לכם במגוון של תפוקות ובמגוון צבעים לבחירה. מזגנים חסכונים עם אפשרות שליטה מרחוק בטכנולוגיית Wi-Fi

TADIRAN U SMART INV 15 (*)	TADIRAN U SMART INV 10 (*)	יחידות	נתונים טכניים	
12250	9200	BTU/H	תפוקה	קיורר נמינל
4435 - 13648	1300-12280	BTU/H	תפוקת קיורר (min-max)	
1300 - 4000	380-3600	W	תפוקה	חימום נמינל
12690	10300	BTU/H	תפוקת חימום (min-max)	
3071 - 14671	1194-12965	BTU/H	תפוקה	חימום נמינל
900 - 4300	600-3800	W	תפוקת חימום (min-max)	
880	620	W	קיורר נמינל	הספק נצרך
95 - 1500	95-1380	W	קיורר min-max	
1100	800	W	חימום נמינל	
340 - 1360	120-1580	W	חימום min-max	מקדם יעילות
4.3	4.9	COP	קיורר	
4.4	5.1	COP	חימום	
A	A	A-G	דירוג אנרגטי	
4.22	2.8	A	קיורר נמינל	זרם עבודה
3.2 - 6.15	2-5.5	A	קיורר min-max	
4.58	3.05	A	חימום נמינל	
2.9 - 6.8	1.8-6.0	A	חימום min-max	
230/50/1		Volt	מתח זינה	
10C		A	נתיך (פיז)	
1/4"-1/2"	1/4"-3/8"	inch	קוטר צנרת בין יחידות	
4 x 1.5		mm2	כבל בין יחידות	
<b>INDOOR UNIT - יחידה פנימית</b>				
860 x 305 x 170		mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
400	350	cfm	ספיקת אוויר - גבוה	
<b>OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית</b>				
899 x 596 x 378		mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	

- תוכן נלא נפח (אופציונלי)
- I FEEL
- AUTO RESTART
- AUTO
- SWING
- SLEEP
- STANDBY W 1
- TIMER
- QUIET FUNCTION
- SELF DRY
- Wi-Fi
- 7 FAN SPEEDS
- ציפוי הידרופילי



TADIRAN U COOL INVERTER



## הכי דקים, הכי מעוצבים, עם אפקט הפעולה השקטה מזגנים בדירוג אנרגטי גבוה קדמת הטכנולוגיה בעיצוב יוקרתי עם פאנל מואר ומיוחד, במבחר צבעים

TADIRAN U COOL INV 20	TADIRAN U COOL INV 15	TADIRAN U COOL INV 10	יחידות	נתונים טכניים	
17200	12250	9550	BTU/H	תפוקה	קיורר נמינל
5118 - 20472	4435 - 13648	3412 - 11600	BTU/H	תפוקת קיורר (min-max)	
1500 - 6000	1300 - 4000	1000 - 3400	W	תפוקה	חימום נמינל
18000	12690	9929	BTU/H	תפוקת חימום (min-max)	
5118 - 21666	3071 - 14671	2047 - 12965	BTU/H	תפוקה	חימום נמינל
1500 - 6350	900 - 4300	600 - 3800	W	תפוקת חימום (min-max)	
1322	940	650	W	קיורר נמינל	הספק נצרך
580 - 2450	360 - 1300	200 - 1200	W	קיורר min-max	
1455	990	700	W	חימום נמינל	
520 - 2650	340 - 1360	160 - 1250	W	חימום min-max	מקדם יעילות
3.80	3.80	4.3	COP	קיורר	
3.50	3.75	4.15	COP	חימום	
A	A	A	A-G	דירוג אנרגטי	
6.8	4.22	2.8	A	קיורר נמינל	זרם עבודה
4.8 - 11.6	3.2 - 6.15	2 - 5.5	A	קיורר min-max	
7.2	4.58	3.05	A	חימום נמינל	
5.1 - 12.3	2.9 - 6.8	1.8 - 6.0	A	חימום min-max	
230/50/1		Volt/Hz/Ph		מתח זינה	
16C	10C		A	נתיך (פיז)	
1/4"-1/2"		1/4"-3/8"		קוטר צנרת בין יחידות	
4 x 2.5	4 x 1.5		mm2	כבל בין יחידות	
<b>INDOOR UNIT - יחידה פנימית</b>					
998x340x178	896x320x159		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
500	350		cfm	ספיקת אוויר	
<b>OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית</b>					
955x700x396	848x540x320	776x540x320	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	

- חסכון משמעותי בחשמל - COP 4.3
- צריכת חשמל של 1 וואט בלבד במצב של המתנה (STAND BY)
- 7 מהירויות של המאוור הפנימי מאפשרת פעולה חרישית במיוחד (21 דיציבל בלבד, בדגם 10)
- שלט מעוצב ונוח לשימוש, מואר בתאורה אחורית
- תצוגה דיגיטלית מוארת



- תוכן נלא נפח (אופציונלי)
- I FEEL
- AUTO RESTART
- AUTO
- SWING
- SLEEP
- STANDBY W 1
- QUIET FUNCTION
- TIMER
- SELF DRY
- Wi-Fi
- 7 FAN SPEEDS
- ציפוי הידרופילי

(\*) מידע כללי בלבד עפ"י נתוני יצרן, המוצר בתהליך בדיקה במכון התקנים אין בשמות הדגמים להעיד באופן כלשהוא על מפרט המזגן

## מיני מרכזי \*WIFI

SMART LIKE NOTHING ELSE

\* אופציונלי בתוספת תשלום

### הידעת?

- רכיב ה-Wi-Fi מאפשר שליטה מרחוק על ידי חיבור אלחוטי לרשת מקומית.
- השליטה מרחוק לא תוכננה כאפליקציה אלא דווקא כשירות Web.
- לאתר ניתן להיכנס מכל התקן - טאבלט, סמארטפון או מחשב.
- השירות מבוסס על שם משתמש וסיסמה פנימיים.
- פתרון מושלם וחסכוני למוסדות ואירגונים בהם ניתן לשלוח על עשרות מזגנים באתרים שונים.
- מאפשר לשלוח על כל פונקציות המזגן: סוג הפעולה, **זמן זמנים להפעלה**, טמפרטורה ועצמת המאוורר.





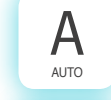
WIND-80

פיקוד קירי WIND-80

WIND-P

פיקוד קירי WIND-P

מערכת בקרת חדרים לשליטה על האקלים בכל חדר בנפרד. ייחודי לתדיראן- בהזמנה מיוחדת. אופציה לשליטה מרחוק באמצעות סמארטפון



- בקרת אקלים חכמה בעלת מערכת דמפריים, האחראית על תפקוד המזגן
- עוצמת מיזוג בהתאמה מירבית לדרישת המשתמש
- כיבוי/הדלקה של המזגן באופן אוטומטי בהתאם לטמפרטורה הנדרשת
- חיסכון ניכר בחשמל

מאושר מכון טכנולוגי להלכה



חדש בקרוב!						
WIND 80/3P (*)	WIND 65/3P	WIND 55/3P-IL	WIND 52/3P	WIND 50/3P-IL(*)	WIND 47/3P	WIND 47P
75000	58000	50400	46600	46200	38000	40000
22000	17000	14770	13670	13540	11140	11720
80000	63500	54300	48000	46750	44360	44360
23450	18610	15910	14070	13700	13000	13000
7330	5230	4530	4260	4230	3320	3663
6900	5170	4420	3806	3700	3320	3610
3	3.25	3.26	3.20	3.20	3.35	3.20
3.40	3.60	3.60	3.70	3.70	3.92	3.60
—	F	E	G	G	F	G
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
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
400/50/3						230/50/1
3X25 C/D	3X16C					25C
3/8"-7/8"	3/8"-3/4"					
3*1.5+4*0.75						
יחידה פנימית - INDOOR UNIT						
1400X440X830	960X385X670	860X385X670		960X385X670	650X385X670	
(3300)/3000/2400/2000	1960/(1750)/1520/1250	(1750)/1600/1420/1200		1400/1250/1050/(900)		
150 / 0.6	0.5	0.4		0.4		
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT						
900X1280X380	900X1280X380		900X860X440	900X860X440		

(\*) מידע כללי בלבד ע"פ נתוני יצרן, המוצר בתהליך בדיקה במכון התקנים

WIND-R

שלט אישי פיקוד קירי WIND-R



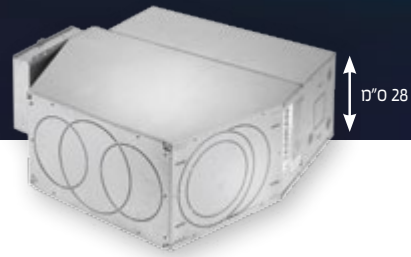
מערכת שליטה חכמה לטמפרטורה אישית בכל חדר בנפרד

- אפשרות חיבור טיימר שבוע
- אפשרות לחיבור מערכת בקרת אזורים, עד 16 יחידות פנים

WIND 40/3 R	WIND 40R	WIND 35/3R	WIND 35R	יחידות	נתונים טכניים	
35485	35485	28115	27637	BTU/H	קירור	תפוקה
10400	10400	8240	8100	W		
38010	38010	28934	27876	BTU/H	חימום	תפוקה
11140	11140	8480	8170	W		
3060	2980	2520	2450	W	קירור	הספק נצרך
2930	2930	2390	2240	W		
3.40	3.49	3.27	3.30	COP	קירור	מקדם יעילות
3.80	3.80	3.55	3.65	COP		
E	C	F	F	A-G	דירוג אנרגטי	
4.1/4.1/5.9	13.20	3.3/3.3/5.0	10.8	A	קירור	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	Volt/Hz/Ph	מתח זינה	
3X16C	25C	3X16C	16C	A	נתן (פיוז)	
3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	1/4"-5/8"	1/4"-5/8"	inch	קוטר צנרת בין יחידות	
3X1.5 + 2X0.75				mm2	כבל בין יחידות	
יחידה פנימית - INDOOR UNIT						
650X385X670	650X385X670	650X385X670	650X385X670	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
1350	1350	1050	1050	cfm	ספיקת אוויר - גבוה	
0.4	0.4	0.3	0.3	H <sup>2</sup> O	לחץ סטטי מקסימלי	
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT						
1000x1100x440	1000x1100x440	1000x790x427	1000x790x427	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	

אין בשמות הדגמים להעיד באופן כלשהוא על מפרט המזגן





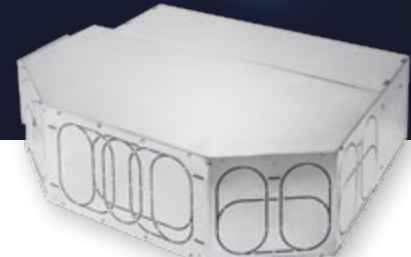
28 ס"מ



**SUPER WIND-R**

פיקוד קירי R

מערכת שליטה חכמה עם בקרה אישית בכל חדר בעלת יחידת פנים צרה במיוחד (28 ס"מ)



30 ס"מ



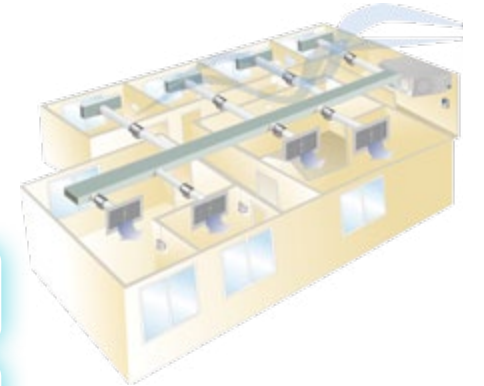
**TADIRAN WAVE P**

פיקוד קירי Wave-P

פתרון לפרוזדורים צרים, ע"י יחידת פנים צרה במיוחד (30 ס"מ). יציאות אויר משני הצדדים עד 6 פתחים לגמישות בהתקנה ונוחות מקסימאלית אופציה לשליטה מרחוק באמצעות סמארטפון



- בקרת אקלים חכמה בעלת מערכת דמפרים האחראית על תפוקת המזגן
- עוצמת מיזוג בהתאמה מירבית לדרישת המשתמש
- כיבוי / הדלקה של המזגן באופן אוטומטי - בהתאמה אישית, בהתאם לטמפרטורה הנדרשת.
- חיסכון ניכר בחשמל
- נוחות והנאה מירבית.
- אפשרות חיבור טיימר שבועי
- אפשרות לחיבור מערכת בקרת אזורים - עד 16 יח' פנימיות



SUPER WIND 20R	יחידות	נתונים טכניים	
חוטרי	סוג מדחס		
18220	BTU/H	קירור	תפוקה
5340	W		
18493	BTU/H	חימום	תפוקה
5420	W		
1590	W	קירור	הספק נצרך
1590	W	חימום	
3.36	COP	קירור	מקדם יעילות
3.40	COP	חימום	
<b>E</b>		<b>דירוג אנרגטי</b>	
7.0	A	קירור	זרם עבודה
7.0	A	חימום	
230/50/1	Volt/Hz/Ph	מתח זינה	
16C	A	נתיך (פיזז)	
1/4"-5/8"	inch	קוטר צנרת בין יחידות	
3X1.5 + 2X0.75	mm2	כבל בין יחידות	
<b>יחידה פנימית - INDOOR UNIT</b>			
850X285X750	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
660	cfm	ספיקת אוויר - גבוה	
0.15	H <sup>2</sup> O	לחץ סטטי מקסימלי	
<b>יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT</b>			
1000X790X427	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	

TADIRAN WAVE 50/3	TADIRAN WAVE 40/3	TADIRAN WAVE 40	TADIRAN WAVE 35/3(*)	TADIRAN WAVE 35	דגם	נתונים טכניים	
45000	35000	34460	27000	26510	BTU/H	תפוקת קירור	
13190	10250	10100	7900	7770	W		
48000	36000	34460	30000	26510	BTU/H	תפוקת חימום	
14220	10550	10100	8800	7770	W		
3680	3100	3060	2390	2350	W	קירור	הספק נצרך
3840	2770	2070	2600	2120	W	חימום	
3.58	3.3	3.3	3.3	3.3	COP	קירור	מקדם יעילות
3.7	3.8	3.7	3.4	3.65	COP	חימום	
<b>A</b>		<b>F</b>		<b>F</b>		<b>דירוג אנרגטי</b>	
5.0/5.0/7.2	4.6/4.6/5.4	13.2	3.5/3.5/4.3	11	A	קירור	זרם עבודה
5.0/5.0/7.1	4.6/4.6/5.4	13.4	3.5/3.5/4.3	10.4	A	חימום	
400/50/3	400/50/3	230/50/1	400/50/3	230/50/1	Volt/Hz/Ph	מתח זינה	
3X16C	3X16C	20C	3X10C	16C	A	נתיך (פיזז)	
3/8" - 3/4"	3/8" - 5/8"				inch	קוטר צנרת בין יחידות	
3X1.5 + 4X0.75					mm2	כבל בין יחידות	
<b>יחידה פנימית - INDOOR UNIT</b>							
1100X300X810					mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
1400	1400	1400	1200	1200	cfm	ספיקת אוויר - גבוה	
0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	H <sup>2</sup> O	לחץ סטטי מקסימלי	
<b>יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT</b>							
900X1280X380	900X640X400				mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	



(\*) מידע כללי בלבד ע"פ נתוני יצרן, המוצר בתהליך בדיקה במכון התקנים אין בשמות הדגמים להעיד באופן כלשהוא על מפרט המזגן





SUPER SLIM P

פיקוד קירי



מזגנים קטנים ונסתרים במידות צרות במיוחד לתליה תקרתית ורצפתית אופציה לשליטה מרחוק באמצעות סמארטפון

ייחודי לתדיראן

SUPER SLIM 35P		SUPER SLIM 25P		דגם	נתונים טכניים	
32000		22000		BTU/H	תפוקה קירור	
9380		6450		W		
33500		22600		BTU/H	תפוקה חימום	
9800		6820		W		
2620		1800		W	קירור	הספק נצרך
2760		1850		W	חימום	
3.55		3.58		COP	קירור	מקדם יעילות
3.55		3.58		COP	חימום	
B		A		A-G	דירוג אנרגטי	
12		8		A	קירור	זרם עבודה
12.6		8.2		A	חימום	
230/50/1				Volt/Hz/Ph	מתח הזנה	
20C		16C		A	נתך (פיוז)	
3/8"-5/8"		1/4"-5/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות	
3X2.5 + 4X0.75				mm2	כבל בין יחידות	
יחידה פנימית - INDOOR UNIT						
1400X470X225		1200X400X225		mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
750		600		cfm	ספיקת אוויר - גבוה	
0.12				H <sup>2</sup> O	לחץ סטטי מקסימלי	
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT						
980X860X400		900X640X400		mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	

- גובה יחידה 22.5 ס"מ בלבד להנמכת תקרה מינימאלית
- מותאם לזריקת אוויר ישרה או לתעלות עד 3 מ'
- מתאים לתליה אופקית או אנכית
- פעולה חרישית במיוחד
- יחידה צרה במיוחד בעומק 40 ס"מ
- המשתלבת בכל עיצוב
- פתח אוויר חוזר תחתי או חזיתי
- משאבת מים- אופציונאלי
- יחידה חיצונית קומפקטית 64 ס"מ גובה בלבד (דגם 25)

מאושר מכון טכנולוגי להלכה



SILENT WIND P

פיקוד קירי



יחידות חיצוניות שקטות במיוחד אופציה לשליטה מרחוק באמצעות סמארטפון

Wi Fi

סדרת מזגנים בעלי אפשרות לחיבור למערכת בקרת חדרים אישית, בעלת שליטה מלאה על כל המזגן לחיסכון מירבי בחשמל.

- בקרת אקלים חכמה בעלת מערכת דמפרים, האחראית על תפקוד המזגן, עוצמת מיזוג בהתאמה מירבית לדרישת המשתמש
- כיבוי/ הדלקה של המזגן באופן אוטומטי בהתאם לטמפרטורה הנדרשת
- חיסכון ניכר בחשמל
- נוחות והנאה מירבית

SILENT WIND 70/3P		SILENT WIND 55/3P		SILENT WIND 47/3P		יחידות	נתונים טכניים		
62000		48200		37200		BTU/H	תפוקה קירור		
18170		14130		10900		W			
65000		51500		36850		BTU/H	תפוקה חימום		
19000		15100		10800		W			
5500		3860		3030		W	קירור	הספק נצרך	
5440		4020		2700		W	חימום		
3.30		3.65		3.6		COP	קירור	מקדם יעילות	
3.50		3.75		4.0		COP	חימום		
-		A		A		A-G	דירוג אנרגטי		
9.6/7.3/7.3		7.6/5.5/5.5		4.8/4.8/6.1		A	קירור	זרם עבודה	
9.4/7.0/7.0		7.9/5.8/5.8		4.4/4.4/5.7		A	חימום		
400/50/3				Volt/Hz/Ph				מתח זינה	
3X16C				A				נתך (פיוז)	
3/8"-3/4"				inch				קוטר צנרת בין יחידות	
3X1.5 + 4X0.75				mm2				כבל בין יחידות	
יחידה פנימית - INDOOR UNIT									
960X385X670		860X385X670		860X385X670		mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)		
1750 (גבוה)		1400 (טורבו)				cfm	ספיקת אוויר - גבוה		
0.5		0.4				H <sup>2</sup> O	לחץ סטטי מקסימלי		
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT									
900X1280X400		900X860X400				mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)		

מאושר מכון טכנולוגי להלכה





WAVE INVERTER

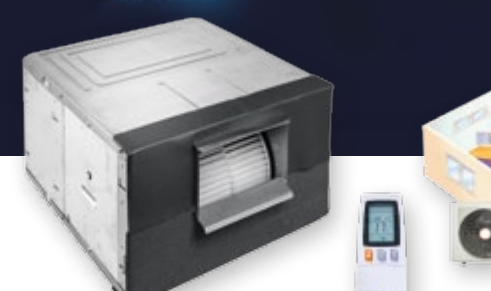
שלט אישי

ייחודי לתדיראן

Wi Fi אופציה לשליטה מרחוק באמצעות סמארטפון

סדרת מזגנים בעלי מערכת בקרת חדרים אישית, בעלת שליטה מלאה על כל המזגן לחיסכון מירבי בחשמל.

מערכת שליטה חכמה החוסכת עד 50% מצריכת החשמל



WIND INVERTER

שלט אישי

ייחודי לתדיראן

Wi Fi אופציה לשליטה מרחוק באמצעות סמארטפון

סדרת מזגנים בעלי מערכת בקרת חדרים אישית, בעלת שליטה מלאה על כל המזגן לחיסכון מירבי בחשמל.

מערכת שליטה חכמה החוסכת עד 50% מצריכת החשמל



- צריכת אנרגיה משתנה בהתאם למספר החדרים הממוזגים
- חיבור המזגן למערכת בית חכם (אופציונלי)
- המערכת מאפשרת שליטה על מכלול המכשירים הטכנולוגיים והחשמליים בבית בצורה ידידותית ופשוטה
- כיבוי/הדלקה של המזגן באופן אוטומטי. במצב זה המדחס לא כבה לגמרי אלא ממשיך לעבוד בתדר מינימאלי כך שמצורת בחדר טמפ' אופטימאלית וחיסכון מירבי בחשמל לנחות והגאה מירבית

- מצבי ניהול Economy בשלט חסכוני- מצב המגביל את צריכת החשמל של המדחס
- מלא- מגביל את המדחס לתדר אידיאלי לחיסכון באנרגיה
- אוטומטי- תדר המדחס משתנה באופן אוטומטי לפי כמות המשתמשים בבית בהתאם לטמפרטורה בחוץ

מאושר מוכן טכנולוגי להלכה



חדש!		חדש!		דגם	נתונים טכניים
WAVE INVERTER 50/3 (*)	WAVE INVERTER 40/3 (*)	DC Twin Rotary Inverter	DC Twin Rotary Inverter		
42000	34500	BTU/H	BTU/H		סוג מדחס
17,600 - 52,800	12,800 - 38,400	BTU/H	BTU/H		תפוקת קירור (min-max)
5,150 - 15,500	3,750 - 11,250	W	W		
48,500	35,000	BTU/H	BTU/H		תפוקת חימום (נומינל)
19,400 - 58,200	14,000 - 42,000	BTU/H	BTU/H		
5,685 - 17,056	4,100 - 12,300	W	W		תפוקת חימום (min-max)
3,630	2,640	W	W		
5,910 - 985	4,500 - 935	W	W		הספק נצרך
3,950	2,850	W	W		
1,140 - 5,685	820 - 4,100	W	W		
3.55	3.55	COP	COP		מקדם יעילות
3.60	3.60	COP	COP		
<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A-G</b>	<b>A-G</b>		דירוג אנרגטי
4.3/4.3/6.4	3.1/3.1/5.2	A	A		זרם עבודה
0.7/0.7/2.8 - 7.8/7.8/9.9	5.8/5.8/7.9 - 0.6/0.6/2.7	A	A		
5.0/5.0/7.1	3.4/3.4/5.5	A	A		
0.9/0.9/3 - 7.5/7.5/9.6	0.4/0.4/2.5 - 5.2/5.2/7.3	A	A		
400/50/3	400/50/3	Volt/Hz/Ph	Volt/Hz/Ph		מתח זינה
3x16C	3x10C	A	A		נתיך (פיזז)
3/4"-3/8"	5/8"-3/8"	inch	inch		קוטר צנרת בין יחידות
<b>יחידה פנימית - INDOOR UNIT</b>					
1100X300X810	1100X300X810	mm	mm		מידות (עומק x גובה x רוחב)
1400/1250/1050	1400/1250/1050	cfm	cfm		ספיקת אוויר - מהירות גבוהה
0.4	0.4	H <sup>2</sup> O	H <sup>2</sup> O		ספיקת אוויר - מהירות גבוהה
<b>יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT</b>					
900X1280X380	900X860X400	mm	mm		מידות (עומק x גובה x רוחב)

		חדש!				דגם	נתונים טכניים
WIND INVERTER 65/3	WIND INVERTER 60/3	WIND INVERTER 50/3	WIND INVERTER(*) 40/3A	WIND INVERTER 40A	WIND INVERTER 40A		
52000	48000	42000	34000	34000	34000	BTU/H	תפוקה
15240	14068	12309	10080	9965	9965	W	
63600 - 20800	58000 - 19200	50400 - 16800	44200 - 12800	40810 - 13600	40810 - 13600	BTU/H	תפוקת קירור (min-max)
18290 - 6095	16880 - 5625	14770 - 4925	11250 - 3750	11960 - 3985	11960 - 3985	W	
59000	53500	48,500	37300	37500	37500	BTU/H	תפוקה
17292	15680	14215	10930	10991	10991	W	
70800 - 24000	64200 - 21400	58,200 - 19,400	48500 - 14000	45000 - 15000	45000 - 15000	BTU/H	תפוקת חימום (min-max)
20750 - 6915	6271-18815	17056 - 5685	12300 - 4100	13188 - 4395	13188 - 4395	W	
4620	4200	3,470	2700	3065	3065	W	הספק נצרך
7315 - 1220	6750 - 1125	5910 - 985	4500 - 935	4780 - 780	4780 - 780	W	
4800	4355	3,950	2870	3052	3052	W	
6915 - 1385	6270 - 1255	5685 - 1140	4100 - 820	4400 - 880	4400 - 880	W	מקדם יעילות
3.30	3.35	3.55	3.73	3.25	3.25	COP	
3.60	3.60	3.60	3.80	3.60	3.60	COP	חימום
<b>F</b>	<b>F</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>F</b>	<b>A-G</b>		דירוג אנרגטי
5.6/5.6/8.7	5.0/5.0/8.1	4.3/4.3/6.4	3.1/3.1/5.2	13.3	A		זרם עבודה
- 0.7/0.7/3.8	- 0.6/0.6/3.7	- 0.7/0.7/2.8	- 0.6/0.6/2.7	20.8 - 3.5	A		
9.5/9.5/12.6	8.7/8.7/11.8	7.8/7.8/9.9	5.8/5.8/7.9	13.3	A		
5.9/5.9/9.0	5.3/5.3/8.3	5.0/5.0/7.1	3.4/3.4/5.5	13.3	A		
- 1.0/1.0/4.1	- 0.7/0.7/3.8	7.5/7.5/9.6 - 0.9/0.9/3	- 0.4/0.4/2.5	19.1 - 3.8	A		מתח זינה
8.9/8.9/12.0	8.0/8.0/11.1		5.2/5.2/7.3				
400/50/3	400/50/3	400/50/3	230/50/1	Volt/Hz/Ph	Volt/Hz/Ph		נתיך (פיזז)
3x16C	3x16C	3x16C	3x10C	25C	A		קוטר צנרת בין יחידות
3/8"-3/4"	3/8"-3/4"	3/8"-3/4"	3/8"-3/4"	3/8"-3/4"	3/8"-3/4"	inch	
<b>יחידה פנימית - INDOOR UNIT</b>							
960X385X670	860X385X670	860X385X670	650X385X670	mm	mm		מידות (עומק x גובה x רוחב)
1520/1250/(1750)/1960	1600/1420/1250/(1750)	1600/1420/1250/(1750)	(900)/1400/1250/1050	cfm	cfm		ספיקת אוויר - נמוך/בינוני/גבוה/מורבו
<b>יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT</b>							
900X1280X380	900X1280X380	900X1280X380	900X860X400	900X860X400	mm		מידות (עומק x גובה x רוחב)

- צריכת אנרגיה משתנה בהתאם למספר החדרים הממוזגים
- חיבור המזגן למערכת בית חכם
- המערכת מאפשרת שליטה על מכלול המכשירים הטכנולוגיים והחשמליים בבית בצורה ידידותית ופשוטה
- כיבוי/הדלקה של המזגן באופן אוטומטי: המדחס לא כבה לגמרי אלא ממשיך לעבוד בתדר מינימאלי כך שמצורת בחדר טמפ' אופטימאלית, חיסכון מירבי בחשמל, נוחות והגאה מירבית

- מצבי ניהול Economy בשלט חסכוני- מצב המגביל את צריכת החשמל של המדחס
- מלא- מגביל את המדחס לתדר אידיאלי לחיסכון באנרגיה
- אוטומטי- תדר המדחס משתנה באופן אוטומטי לפי כמות המשתמשים בבית בהתאם לטמפרטורה בחוץ

מאושר מוכן טכנולוגי להלכה



(\*\*) נדרש להפריד קו תקשורת דו גידית מקו מתח (\*) מידע כללי בלבד ע"פ נתוני יצרן, המוצר בתהליך בדיקה במכון התקנים אין בשמות הדגמים להעיד באופן כלשהוא על מפרט המזגן

(\*\*) נדרש להפריד קו תקשורת דו גידית מקו מתח (\*) מידע כללי בלבד ע"פ נתוני יצרן, המוצר בתהליך בדיקה במכון התקנים אין בשמות הדגמים להעיד באופן כלשהוא על מפרט המזגן



# יחידות נסתרות קומפקטיות



פיקוד קירי  
בדגם 35 בלבד

פיקוד קירי  
בדגם 25 בלבד

## ייחודי לתדיראן

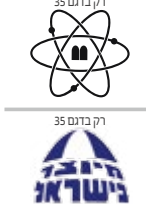
### SUPER SLIM INVERTER

מזגנים נסתרים  
בטכנולוגית DC INVERTER  
אופציה לשליטה מרחוק  
באמצעות סמארטפון Wi-Fi

הפתרון המושלם הנוח והחסכוני למיזוג  
חללים פתוחים

- גובה יחידה 22.5 ס"מ בלבד להנמכת תקרה מינימלית
- מותאם לתליה אופקית או אנכית
- פעולה חרישית במיוחד
- יחידה צרה במיוחד המשתלבת בכל עיצוב
- פתח אוויר חוזר תחתי או חזיתי
- משאבת מים - אופציונאלי (בהזמנה מיוחדת)

### מאושר מכון טכנולוגי להלכה

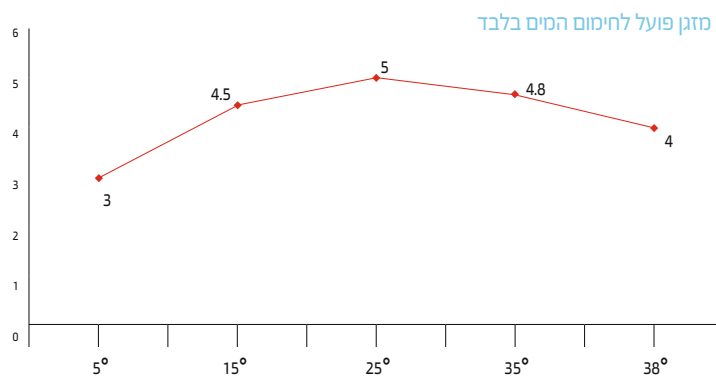


- I FEEL
- AUTO RESTART
- AUTO
- TIMER x 4 (רק בדגם 35)
- BMS (רק בדגם 35)
- TIMER (רק בדגם 35)
- SLEEP
- תליה חקיתית ורציפית (אופציונאלי)
- Wi-Fi (רק בדגם 35)

SUPER SLIM INV 35	SUPER SLIM INV 25	דגם	נתונים טכניים	
DC Twin Rotary Inverter	Rotary Inverter		סוג מדחס	
30025	22000	BTU/H	תפוקת קירור (min-max)	
12010-36030	8800-26400	BTU/H		
3519-10560	2580-7740	W		
32000	24000	BTU/H	חימום נומינל	תפוקה
12800-38400	9600-28800	BTU/H	תפוקת חימום (min-max)	
3751-11255	2810-8440	W		
2620	1801	W	קירור נומינל	הספק נצרך
1070-3130	850-2500	W	קירור	
2840	1920	W	חימום נומינל	
1060-4360	800-2650	W	חימום min-max	
3.36	3.58	COP	קירור	מקדם יעילות
3.30	3.70	COP	חימום	
<b>E</b>	<b>A</b>	<b>A-G</b>	דירוג אנרגטי	
13.8	9.6	A	קירור נומינל	זרם עבודה
5.3-20.8	3.7-11.1	A	קירור min-max	
14.5	9.1	A	חימום נומינל	
5.1-21.5	3.5-11.8	A	חימום min-max	
3.6	3.4	LIT/H	גריעת לחות	
230v / 50Hz / 1ph		Volt/Hz/Ph	מתח זינה	
25C	16C	A	נתך (פיוז)	
3/8"-3/4"	3/8"-5/8"	inch	קוטר צנרת בין יחידות	
3 X 2.5 + 2 X 0.75 (**)	3 X 2.5 + 3 X 0.75 (**)	mm2	כבל בין יחידות	
INDOOR UNIT - יחידה פנימית				
1400X470X225	1200X400X225	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
750	600	cfm	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה/טורבו	
30	30	Pa	לחץ סטטי מקסימלי	
38	35	Kg	משקל	
צנטריפוגלי			סוג מפוח	
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית				
980X860X400	1083X855X488	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
2300/1500	2600	cfm	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה	
115	65	Kg	משקל	

(\*\*) נדרש להפריד קו תקשורת מקו מתח  
אין בשמות הדגמים להעיד באופן כלשהוא על מפרט המזגן



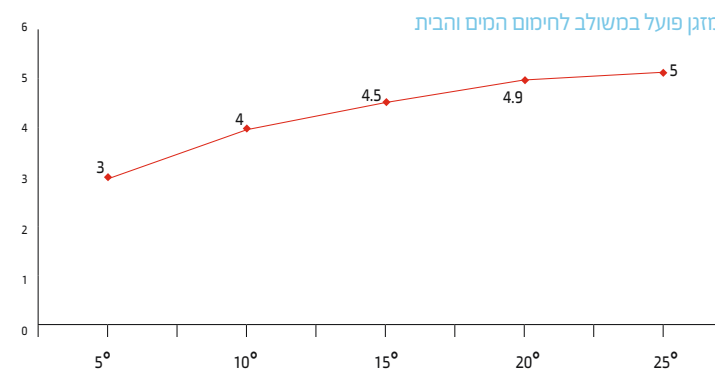


טמפרטורת סביבה

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
300X240X650	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
24	Kg	משקל כולל
44/71/96	W	הספק משאבת מים
6	M	עומד מים(מקסימלי)
1000	L/H	ספיקת מים (משאבה)
8	KW	הספק מחליף חום גז/מים
5	W	הספק שסתום חשמלי

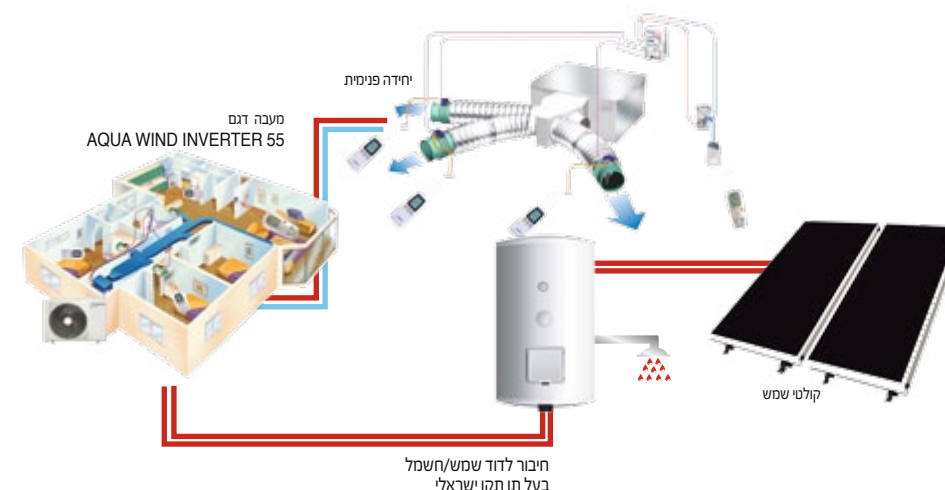
- פעולת חימום המים בשילוב פעולת מיזוג הבית בקיץ באמצעות אקווא אייר
- פעולת חימום המים (ללא מיזוג) באמצעות אקווא אייר
- פעולת חימום המים בשילוב פעולת מיזוג הבית בחורף באמצעות אקווא אייר
- פעולת חימום מים עם גוף חימום רגיל

(\*) מידע כללי בלבד ע"פ נתוני יצרן, המוצר בתהליך בדיקה במכון התקנים הנתונים מתייחסים לחימום דוד מים בקיבולת של 150 ליטר חימום מים מ 20 מעלות ל 50 מעלות הספק חימום המים 8.5 קו"ט הנתונים מתייחסים לדגמים וינד אינורטר 55 + וינד אינורטר 65



טמפרטורת סביבה

* AQUA WIND INVERTER 65/3		* AQUA WIND INVERTER 55/3		דגם	נתונים טכניים
DC Twin Rotary Inverter					סוג מדחם
52000	48000	BTU/H			תפוקת קירור (min-max)
21000-63600	19200-58000	BTU/H			
6213-18640	5627-17000	W			
59000	53500	BTU/H			תפוקה
24000-72000	21400-64200	BTU/H			תפוקת חימום (min-max)
7033-21101	6271-18815	W			
4620	4200	W			
1380-6657	1250-6071	W			הספק נצרך
4800	4360	W			
2219-7536	1393-6719	W			
3.30	3.35	COP			מקדם יעילות
3.60	3.60	COP			
					דירוג אנרגטי
					זרם עבודה
					נתיך (פיזז)
					קוטר צנרת בין יחידות
					כבל בין יחידות
INDOOR UNIT - יחידה פנימית					
960X385X670	860X385X670	mm			מידות (עומק x גובה x רוחב)
1960(1750)/1520/1250	(1750)/1600/1420/1250	cfm			ספיקת אוויר - נמוך/גבוה/טורבו
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית					
900X1280X380	900X1280X380	mm			מידות (עומק x גובה x רוחב)



## AQUA AIR INVERTER ייחודי לתדירא



### מערכת היברידיית חכמה חידוש טכנולוגי מבית תדירא

המערכת ההיברידיית החדשה אשר פותחה בלעדית ע"י תדירא מאפשרת מיזוג של המבנה בתוספת חימום מים לצריכה, במקום השיטה המסורתית בה חימום המים מתבסס על קולטי שמש בקיץ וגופי חימום בחורף.

סוד ההצלחה של מערכת האקווא איר הינה בחיסכון המירבי בזמן פעולת המזגן בקירור שמנתב את האנרגיה לטובת חימום המים ללא עלויות חשמל נוספת. פתרון אולטימטיבי לבתים שאינם מצוידים בקולטי שמש. היעילות של גוף חימום רגיל מגיע ל-1 COP בהשוואה ליעילות האנרגטית של מערכת האקווא איר המגיעה ל-3 COP (ראה גרפים). COP = יחס בין התפוקה המתקבלת לחשמל הנצרך.

מגוון מצבים לאפקטיביות מקסימלית!

### מצב: STAND BY

במצב זה (שהינו במצב חימום המים בלבד) המים מתחממים פי 3 מהר יותר לעומת גוף חימום סטנדרטי (ראה גרף). זמן חימום המים נמשך כ-40 דקות בהשוואה לחימום באמצעות גוף חימום (2.5 קו"ט).

התוצאה: חימום מים מהיר פי 3 יותר בהשוואה לחימום באמצעות גוף חימום = חסכון של 5.3 קו"ט ש"

### איך זה עובד?

המערכת ההיברידיית מכילה יחידה חיצונית מיני מרכזי אינורטר בשילוב קופסת AQUA BOX 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, פנל הפעלה זה מאפשר ללקוח הסופי לראות את קצב התחממות המים על גבי סקלה ומספרים בתצוגה. כמו כן פנל הפעלה זה מכיל אפשרות לכיוון טיימר הפעלה וכיבוי להפעלה יומית.

### מצב: ECONOMY

במצב זה המערכת מחממת את המים לטמ"פ של 50 מעלות בקירוב.

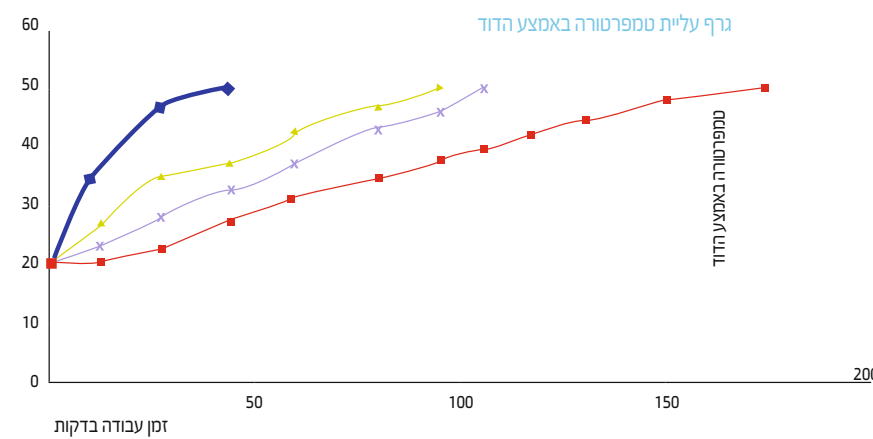
### מצב: TURBO HOT

במצב זה המערכת עובדת בשילוב של גוף חימום בכדי להביא את טמ"פ המים לכ - 60 מעלות.

### מצב: HEATING ELEMENT

במצב זה המערכת עובדת באמצעות גוף חימום בלבד (מנטרלת את עבודת המזגן והדוד פועל כדוד רגיל).

המערכת מוצעת בדגמי WIND INV 55+65 המיוצרים בישראל



לשליטה על פעולת המיזוג בלבד



מולטי INVERTER

STRONG LIKE NOTHING ELSE







## טכנולוגיה מתקדמת בהתאמה אישית

מערכת מיזוג חכמה בטכנולוגיית האינורטר המאפשרת לחבר יחידה חיצונית אחת לעד תשע יחידות פנים בצירופים שונים. המערכת מאפשרת שליטה מלאה ונפרדת על כל יחידה פנימית.

יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT		TADIRAN MULTI i 1:2	TADIRAN MULTI i 1:3	TADIRAN MULTI i 1:4	TADIRAN MULTI i 1:5	TADIRAN MULTI i 1:8	TADIRAN MULTI i 1:9
כמות חדרים שניתן למזג		עד - 2	עד - 3	עד - 4	עד - 5	עד - 8	עד - 9
סוג מודם		INVERTER DC רוטרי					
תפוקת קרור		BTU/H	25200	28497	45000	48000	56000
תפוקת קירור (min-max)		W	7385	8352	13188	14070	16400
תפוקת חימום		BTU/H	6994-22178	7500-31000	7500-59400	9000-64000	9000-75000
תפוקת חימום (min-max)		W	2050-6500	2200-9085	2200-17400	2640-18750	2640-21900
הספק נצרך		BTU/H	5600	8500	14000	50000	58000
מקדם יעילות		W	8530-22690	9550-34800	8430-66534	9500-65000	9500-75400
זרם מכסימלי / זרם התנעה	קירור	BTU/H	1370	1960	3190	3803	4373
	חימום	W	1440	2350	3540	3961	4473
זרם עבודה	קירור	COP	3.85	3.77	4.13	3.70	3.75
	חימום	COP	3.89	3.62	3.95	3.70	3.80
מתח זינה		A	3.9 / 10.9	5.4 / 17.5	7.3 / 22.5	13.7	16.4
נתך (פיוז)		A	6.5	9.2	10.4	10.5/6.7/6.7	12.6/7.9/7.9
כבל בין יחידות		A	6.8	11	16.4	9.7/6.0/6.0	11.3/7.6/7.6
תחום עבודה בקירור		Volt/Hz/Ph	16C	20C	25C	3X16C	3X20C
תחום עבודה בחימום		inch	10/20	20/70	25/80	3/8"-1/4"	3/4" + 3/8" + Branching Unit
קוטר צנרת בין יחידות		M	5	10	10	10	30
אורך צנור מקסימלי (סה"כ)		M	900X596X398	955X700X396	1015X1100X440	900X1350X440	900X1350X440
הפרש גובה max		mm	1550	1950	3200	4600 / 3000	4600 / 3000
ספיקת אוויר		cfm	48	65	88	115	115
משקל		Kg	57/54	60/55	65/55	65/55	65/55
רמת הרעש ב-(pressure)		db(A)					
			* מתאמים לצנרת בקוטר 1/2" מצורפים * (3/8"-1/2")				

מאדה נסתר לזריקה ישירה		מאדה נסתר לזריקה ישירה				מאדה קאסט מולטי	
יחידה פנימית - INDOOR UNIT	TADIRAN MULTI LOW 10i	TADIRAN MULTI LOW 15i	TADIRAN MULTI LOW 20i	TADIRAN MULTI LOW 25i(*)	TADIRAN MULTI COMPACT CASSETE 20i	מאדה קאסט מולטי	
תפוקת קרור	8530	11942	18080	24225	15354	מאדה קאסט מולטי	
תפוקת קירור (min-max)	2500	3500	5300	7100	4500	מאדה קאסט מולטי	
תפוקת חימום	3580-10920	4780-14230	7160-21700	9690-29070	6800-18424	מאדה קאסט מולטי	
תפוקת חימום (min-max)	1050-3200	1400-4200	2100-6360	2840-8520	2000-6000	מאדה קאסט מולטי	
צנרת	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"	3/8"-5/8"	1/2"-1/4"	מאדה קאסט מולטי	
מידות (עומק x גובה x רוחב)	700X200X615	900X200X615	1100X200X615	600X230X600	600X230X600	מאדה קאסט מולטי	
ספיקת אוויר	300	350	500	600	350	מאדה קאסט מולטי	
לחץ סטטי Pa	25	27	30	35	*	מאדה קאסט מולטי	
משקל	34/36/37	36/38/40	38/40/42	42/40/38	44/38/34	מאדה קאסט מולטי	
רמת הרעש ב-(pressure)	db(A)					מאדה קאסט מולטי	

מאדה עילי					
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT	TADIRAN MULTI 10i	TADIRAN MULTI 15i	TADIRAN MULTI 20i	TADIRAN MULTI 25i *	TADIRAN MULTI 35i(**)
תפוקת קרור	8530	11942	18084	23000	27350
תפוקת קירור (min-max)	2500	3500	5300	6740	8016
תפוקת חימום	3580-10580	4370-13150	7500-22500	7500-24000	7500-28700
תפוקת חימום (min-max)	1050-3100	1280-3850	2200-6600	2200-7034	2200-8411
תפוקת חימום	9554	12966	19790	24225	28200
תפוקת חימום (min-max)	2800	3800	5800	7100	8265
צנרת	1/4"-3/8"	1/2"-1/4"	3/8"-5/8"	1/4"-5/8"	1/4"-5/8"
מידות (עומק x גובה x רוחב)	790X265X170	845X275X180	940X298X200	1018X315X230	1178X326X253
ספיקת אוויר	300	320	500	590	860
משקל	9	11	13	21	24
רמת הרעש ב-(pressure)	33/36/40	35/38/41	40/43/48	50/45/38	51/49/45/43/41/39/36

מאדה נסתר מיני מתועל		
חדש	מאדה נסתר לתיעול קצר	
TADIRAN MULTI WAVE 35i(**)	TADIRAN MULTI SLIM 25i	יחידה פנימית - INDOOR UNIT
27000	22000	BTU/H
7913	6448	W
10850 - 32500	8800 - 26400	BTU/H
3180 - 9520	2580 - 7740	W
28100	24000	BTU/H
8236	7034	W
11120 - 33100	9600 - 28800	BTU/H
3260 - 9700	2810 - 8440	W
5/8"-3/8"	5/8"-3/8"	INCH
1100X300X810	1200X400X225	mm
1200	600	cfm
75	30	Pa
48	35	Kg
50/47/44	42/40/38	db(A)

מאדה עילי COOL U ממוצב			
יחידה פנימית - INDOOR UNIT	TADIRAN MULTI U - 10i	TADIRAN MULTI U - 15i	TADIRAN MULTI U - 20i
תפוקת קרור	8874	11946	18089
תפוקת קירור (min-max)	2601	3501	5302
תפוקת חימום	3580-10580	4435-13648	5118-20472
תפוקת חימום (min-max)	1050-3100	1300-4000	1500-6000
צנרת	3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"
מידות (עומק x גובה x רוחב)	860X299X153	896X320X159	998X340X178
ספיקת אוויר	300	350	500
משקל	9.5	11.5	15
רמת הרעש ב-(pressure)	38/34/32/29/27/25/22	39/36/34/31/29/27/23	44/40/37/35/33/31/28

אין בשמות הדגמים להעיד באופן כלשהוא על מפרט המזגן (\*\*\*) בשילוב של מערכות מולטי 1:8 + 1:9 בלבד! (\*) דגמי COOL U ניתן להשיג בצבעים לבן, שמפניה וכסוף (\*) יחידות נסתרות וקאסט מסופקות עם שלט ותרמוסטט קירי להפעלה בבקרה כפולה (סטנדרט) (\*) דגמי 25 ניתנים להתקנה על יחידה חיצונית 1:5 ומעלה

אין בשמות הדגמים להעיד באופן כלשהוא על מפרט המזגן



**TADIRAN MULTI 1:9 במזגני חיבור פנימי**

5 יחידות פנימיות		4 יחידות פנימיות			3 יחידות פנימיות		2 יחידות פנימיות
10+15+15+15+15	10+10+10+10+10	25+15+15+15	25+15+15+10	10+10+10+10	10+25+25	10+10+15	10+25
10+15+15+15+20	10+10+10+10+15	20+20+15+15	20+20+15+10	15+10+10+10	15+15+15	10+10+15	15+20
10+15+15+15+25	10+10+10+10+20	25+20+15+15	25+20+15+10	20+10+10+10	15+15+20	10+10+20	15+25
10+15+15+20+20	10+10+10+10+25	25+25+15+15	35+20+10+10	25+10+10+10	15+15+25	10+10+25	20+20
15+15+15+15+15	10+10+10+15+15	35+25+15+15	35+20+15+10	35+10+10+10	15+20+20	10+15+15	20+25
15+15+15+15+20	10+10+10+15+20	20+20+20+20	20+20+20+10	20+15+10+10	15+20+25	10+15+20	25+25
15+15+15+15+25	10+10+10+15+25	25+15+20+20	25+20+20+10	25+15+10+10	15+25+25	10+15+25	35+10
15+15+15+20+20	10+10+10+10+35	25+20+20+20	25+25+15+10	25+20+10+10	20+20+20	10+20+20	35+15
10+10+10+15+35	10+10+10+20+20	25+25+20+20	25+20+15+15	35+20+10+10	20+20+25	10+20+25	35+20
10+10+10+20+35	10+10+10+20+25	35+25+20+20	20+20+20+15	15+15+10+10	20+25+25		35+25
10+10+10+25+35	10+10+15+15+15	35+25+25+20	15+15+15+15	20+15+10+10	20+25+35		35+35
10+10+15+25+35	10+10+15+15+20		20+15+15+15	20+20+10+10	25+25+25		
10+15+15+25+35	10+10+15+15+25			25+25+10+10	25+25+35		
15+15+15+25+35	10+10+15+20+20			15+15+15+10	25+35+35		
15+10+20+25+35	10+10+15+20+25			20+15+15+10			
15+10+20+25+25	10+10+20+20+20						
15+15+20+25+25							

9 יחידות פנימיות	8 יחידות פנימיות	7 יחידות פנימיות	6 יחידות פנימיות
10+10+10+10+10+10+10+10+10	10+10+10+10+10+10+10+10	10+10+10+10+10+10+10	10+10+10+10+10+10
15+10+10+10+10+10+10+10+10	15+10+10+10+10+10+10+10	15+10+10+10+10+10+10	10+10+10+10+10+15
15+15+10+10+10+10+10+10+10	15+15+10+10+10+10+10+10	20+10+10+10+10+10+10	10+10+10+10+10+20
15+15+15+10+10+10+10+10+10	15+15+15+10+10+10+10+10	15+15+10+10+10+10+10	10+10+10+10+10+25
	15+15+15+15+10+10+10+10	15+15+15+10+10+10+10	10+10+10+10+15+15
	15+15+15+15+15+10+10+10	15+15+15+15+10+10+10	10+10+10+10+15+20
		15+15+15+15+15+10+10	10+10+10+10+15+25
		15+15+15+15+15+15+10	10+10+10+10+10+35
		15+15+15+15+15+15+15	10+10+10+10+20+20
		20+15+10+10+10+10+10	10+10+10+15+15+15
		20+15+15+10+10+10+10	10+10+10+15+15+20
		20+20+15+10+10+10+10	10+10+15+15+15+15
		20+20+15+15+10+10+10	10+10+15+15+15+20
		20+20+20+15+10+10+10	10+15+15+15+15+15
		20+20+20+15+15+10+10	15+15+15+15+15+15
		25+20+15+15+10+10+10	10+10+15+15+20+20
		25+20+15+15+10+10+10	

חשוב! יש לוודא כי השטח הנדרש לקירור בו זמנית לא עולה על התפוקה המכסמלית של המעבה.

**TADIRAN MULTI 1:5-1:2 במזגני חיבור פנימי**

Multi I 1:5				Multi I 1:4	Multi I 1:3	Multi I 1:2
10+10+10+15+15	10+10+20+20	10+15+25	10+10	10+10	10+10	10
10+10+10+15+20	10+10+20+25	10+20+20	10+15	10+15	10+15	15
10+10+10+15+25	10+15+15+15	10+20+25	15+15	15+15	15+15	* 20
10+10+10+20+25	10+15+15+20	15+15+15	10+20	10+20	10+20	10+10
10+10+10+20+20	10+15+15+25	15+15+20	15+20	15+20	15+20	10+15
10+10+15+15+15	10+15+20+20	15+15+25	20+20	20+20	20+20	
10+10+15+15+20	10+15+20+25	15+20+25	10+25	10+10+10	10+10+10	
10+15+15+15+15	10+20+20+20	15+25+25	15+25	10+10+15	10+10+15	
10+15+15+15+20	15+15+15+15	20+20+20	20+25	10+15+15	10+15+15	
15+15+15+15+15	15+15+15+20	20+20+25	25+25			
	15+15+15+25	10+10+10+10	10+10+10	10+10+20	10+10+20	
	15+15+20+20	10+10+10+15	10+10+15	15+15+15	15+15+15	
	10+10+10+10+10	10+10+10+20	10+15+15	15+15+20		
	10+10+10+10+15	10+10+10+25	10+10+20	10+15+20		
	10+10+10+10+20	10+10+15+15	10+10+25	10+10+10+10		
	10+10+10+10+25	10+10+15+20	10+15+20	10+10+10+15		
		10+10+15+25		10+10+15+15		

\* מולטי 1:2 : במקרה של חיבור יחידה דגם 20 ניתן לחבר רק יחידה אחת ותפוקתה לא תעלה על 17000 BTU | \* בדגמי מולטי 1:3, 1:4, 1:5 לא ניתן לחבר יחידה פנימית בודדת

**TADIRAN MULTI 1:8 במזגני חיבור פנימי**

7 יחידות פנימיות	6 יחידות פנימיות	5 יחידות פנימיות	4 יחידות פנימיות	3 יחידות פנימיות	2 יחידות פנימיות			
10+10+10+10+10+10+10	10+10+10+10+10+10	10+10+10+15+25	10+10+10+10+10	10+15+15+15	10+10+10+10	10+20+25	10+10+10	10+20
10+10+10+10+10+10+15	10+10+10+10+10+15	10+10+10+20+20	10+10+10+10+15	10+15+15+20	10+10+10+15	10+25+25	10+10+15	10+25
10+10+10+10+10+15+15	10+10+10+10+10+20	10+10+15+15+15	10+10+10+10+20	10+15+15+25	10+10+10+20	15+15+15	10+10+20	15+15
10+10+10+10+10+15+20	10+10+10+10+15+15	10+10+15+15+20	10+10+10+10+25	10+15+20+20	10+10+10+25	15+15+20	10+10+25	15+20
10+10+10+10+10+15+25	10+10+10+15+15+15	10+15+15+15+15	10+10+10+15+15	10+15+20+25	10+10+15+15	15+15+25	10+15+15	15+25
	10+10+10+15+15+20	10+15+15+15+20	10+10+10+15+20	10+20+20+20	10+10+15+20	15+20+20	10+15+20	20+20
	10+10+10+15+20+20	15+15+15+15+15	10+10+15+15+25	15+15+15+15	10+10+15+25	15+20+25	10+15+25	20+25
	10+10+10+15+20+20	10+15+15+25+25	10+10+15+20+25	15+15+15+20	10+10+20+20	15+25+25	10+20+20	25+25
	10+10+10+15+20+25		10+10+15+25+25	15+15+15+25	10+10+20+25	20+20+20	35+25+15	35+35
				15+15+20+20	35+20+10+10	20+20+25		
				35+10+10+10	35+25+10+10	35+25+10		
				35+15+10+10	35+25+15+10	35+25+15		
				35+25+15+15	35+25+20+10	35+25+20		
				35+15+15+15	35+25+20+15	35+25+25		
				35+25+15+10	35+25+15+10			

חשוב! יש לוודא כי השטח הנדרש לקירור בו זמנית לא עולה על התפוקה המכסמלית של המעבה.



TADIRAN SPACE R

הפתרון האידיאלי למוסדות וארגונים

הפתרון הטוב והיעיל ביותר למיזוג חללים גדולים במיוחד כמו: אולמות, מוסדות ציבור, חדרי תקשורת, בתי ספר וגם חדרים גדולים. ניתן להזמין עם פיזור אוויר אופקי ועילי.

נתונים טכניים					יחידות			
SPACE 40/3R	SPACE 40R	SPACE 35/3R	SPACE 35R	SPACE 30R	BTU/H	קיור	תפוקה	
36300	36000	29000	28320	26780	W			
10640	10550	8500	8300	7850	BTU/H	חימום		
37530	39240	29514	29343	28000	W			
11000	11500	8650	8600	8200	W	קיור	הספק נצרך	
2860	2970	2360	2370	2220	W	חימום		
2930	3030	2270	2300	2100	W	קיור	מקדם יעילות	
3.63	3.55	3.60	3.50	3.58	COP	חימום		
3.75	3.80	3.80	3.75	3.90	COP			
דירוג אנרגטי					A-G			
D	F	E	G	E	A	קיור	זרם עבודה	
3.8/3.8/4.6	13.60	3.0/3.0/4.7	10.60	10.00	A	חימום		
3.9/3.9/4.7	13.80	3.1/3.1/4.8	10.30	9.60	A			
400/50/3	230/50/1	400/50/3	230/50/1	230/50/1	Volt/Hz/Ph	מתח זינה		
3X16C	25C	3X10C	20C	16C	A	נתן (פיזז)		
3/8"-5/8"					1/4"-5/8"	1/4"-5/8"	1/4"-5/8"	קוטר צנרת בין יחידות
3 X 1.5 + 2 X 0.75					mm2	כבל בין יחידות		
יחידה פנימית - INDOOR UNIT								
1420X700X245				1220X700X225		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
900	900	800	800	760	cfm	ספיקת אוויר - גבוה		
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT								
1000X1100X440	1000X1100X440	1000X790X427	1000X790X427	1000X790X427	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)		

- I FEEL
- AUTO RESTART
- AUTO
- SLEEP
- SMARTZONE (אופטימלי)
- טימפר שבועיגא 16 (אופטימלי)
- ציפוי ההדפיל
- תוקן גלא נפח (אופטימלי)
- הפעלה בבקרה כפולה

הצטרף לאחריות הדיגיטלית של תדיראן וקבל חודשיים במתנה!

להפעלת האחריות של SMS עם המילה "תדיראן" למספר 055-7000885 ובצע את הפעולות הבאות:

- הורד את אפליקציית Warranteer בקישור שנשלח אליך ב SMS.
- בחר ב"סרוק את ארזית המוצר" ועקוב אחר ההוראות.
- לאחר האישור, תעודת האחריות תופעל אוטומטית ותעבור לחברת תדיראן.





# TADIRAN

לפרטים והזמנות יעוץ 1-700-703-400 | שירות לקוחות תמיד לשירותכם 1-700-700-946  
כל הטיפים, כל הקטלוג והתשובות באתר [tadiran-group.co.il](http://tadiran-group.co.il)

תו תקן פלטינה  
על התמדה בחתירה לאיכות המוצר

תו פלטינה

תו בטיחות



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



תו תקן  
עמידה בהצהרת התפוקות ובטיחות  
ע"פ תקן ישראלי ת"י 994



המבחן של המדינה  
מבחן הכדאיות והאיכות הגדול והאמין ביותר בישראל