

TADIRAN

קטלוג מזגנים 2026

מהדורת אפריל

UPDATING...

הגיע הזמן לעשות UPDATE ולהתקדם לתדיראן



קבוצת תדיראן גאה להציג את העדכון הגדול של שנת 2026!

השנה בה העוצמה של תדיראן פוגשת טכנולוגיה ישראלית. ה-UPDATE מתבטא בעושר של פיתוחים חדשים שהופכים את מערכות המיזוג לעוצמתיות יותר, מתקדמות יותר וחסכוניות יותר מתמיד.

החל מ-MY TADIRAN, מערכת ההפעלה הראשונה לכל מערכות המיזוג של תדיראן שפותחה בישראל ובלעדית לה, דרך TADIRAN SILENT SENSE המיני מרכזי המתקדם בישראל ועד ל-TADIRAN EXPERT, מעטפת שירות מקצועית למגוון מערכות VRF המתקדמות של החברה.

בשנת 2026 ממשיכה תדיראן להביא לכם מגוון רחב של פתרונות מיזוג שמתאימים לכל חדר ולכל כיס.

הגיע הזמן לעשות UPDATE ולהתקדם לתדיראן

UPDATE TO TADIRAN

MY TADIRAN

מערכת ההפעלה של תדיראן שמשנה את עולם מיזוג האוויר



טכנולוגיה כחול לבן פורצת דרך המבוססת AI שפותחה בלעדית בתדיראן

שעון שבת מובנה המזהה את זמני כניסת ויציאת השבת ואפילו את מזג האוויר הצפוי בסופ"ש
המזגן נכבה לבד בעת התרחקות מהבית – חיסכון בחשמל וראש שקט מדאגות
שירות VIP דיגיטלי 24/7 בלחיצת כפתור אחת

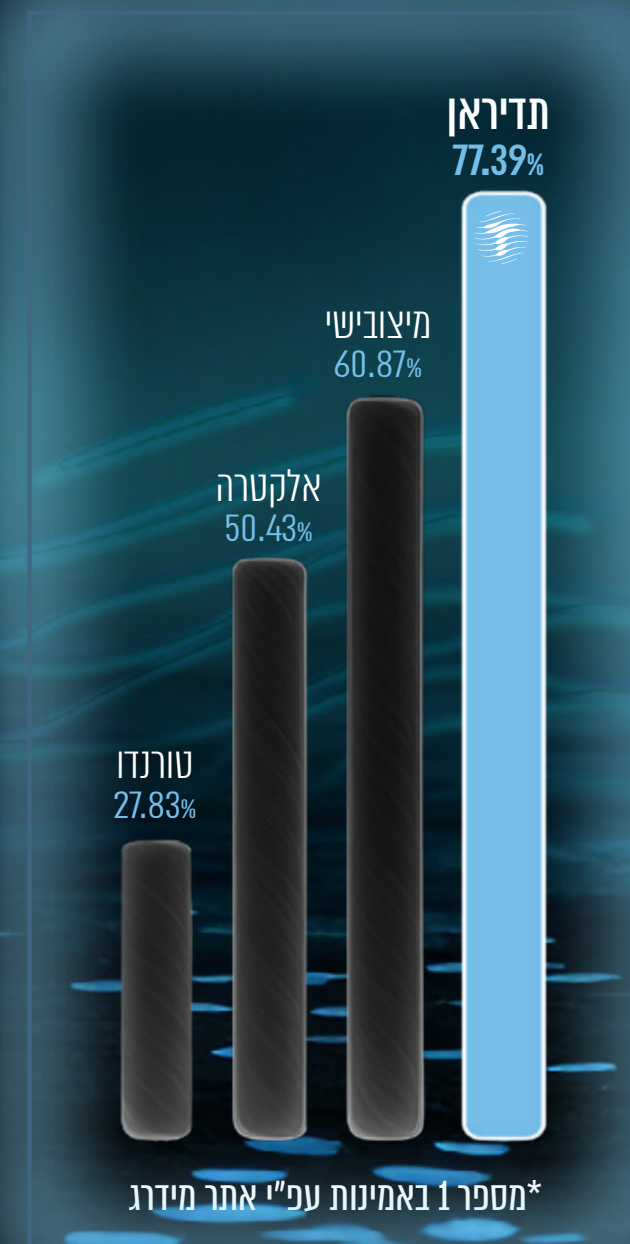
הפעלה וכיבוי המזגן מכל מקום
תזמון טיימרים בקלות ובנוחות
טיפים אישיים לשמירה על המזגן
עדכוני גרסא ללא תשלום



התקינו עכשיו את מערכת ההפעלה MY TADIRAN והצטרפו למהפכת מיזוג האוויר

להיות מספר 1 אז המורשת שלנו

מדד אחר מדד, סקר אחר סקר
תדיראן תמיד במקום הראשון

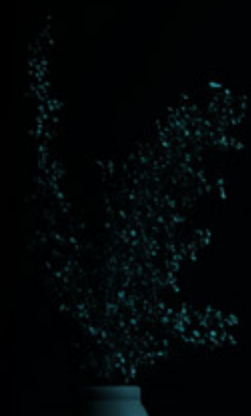


על פי סקר שערך אתר מידרג בחודש יולי 25, בקרב 115 מתקיני מיזוג אוויר.



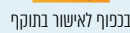
מזגנים עיליים

INVERTER



טיימר x3	מצב לילה	זיכרון פעולה אחרון	פיזור אוויר 40	עקוב אחריי	7 מהירויות מנוע	wifi מובנה	מצב שוקט	טכנולוגיה לטיהור אוויר
פאנל הפעלה קירי	גלאי תנועה	פונקציית שבת	ניקוי עצמי	דירוג אנרגטי בקירור	ייבוש אוויר	מגע יבש	ציפיו הידרופילי	אוטומט

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום



MY TADIRAN



מזגן
מעוצב



מותאם לתקינה אירופאית

חדשן							יחידות	נתונים טכניים		
ALPHA PRO INV 45/3 NG	ALPHA PRO INV 45/1 NG	ALPHA PRO INV 370 NG	ALPHA PRO INV 340 NG	ALPHA PRO INV 240 NG	ALPHA PRO INV 180 NG	ALPHA PRO INV 140 NG				
32,400 (8,870 - 35,655)	32,400 (15,000 - 36,000)	28,000 (11,260 - 31,000)	24,000 (7,500 - 28,660)	17,740 (3,410 - 18,770)	11,940 (2,120 - 13,650)	9,210 (1,020 - 11,940)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min - max)		
9,500 (2,600 - 10,450)	9,500 (4,400 - 10,550)	8,200 (3,300 - 9,100)	7,030 (2,200 - 8,400)	5,200 (1,000 - 5,500)	3,500 (620 - 4,000)	2,700 (300 - 3,500)	WATT			
34,120 (10,300 - 37,500)	32,750 (10,300 - 37,500)	28,000 (9,050 - 33,100)	25,000 (5,450 - 31,050)	17,740 (3,412 - 21,154)	12,970 (3,070 - 15,010)	10,236 (900 - 12,965)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min - max)		
10,000 (3,000 - 11,000)	9,600 (3,000 - 11,000)	8,200 (2,650 - 9,700)	7,400 (1,600 - 9,100)	5,200 (1,000 - 6,200)	3,800 (900 - 4,400)	3,000 (900 - 3,800)	WATT			
A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++	יעילות אנרגטית עונתית בקירור			
9,500	9,500	8,200	7,000	5,200	3,500	2,700	WATT	P design (35°C)		
6.0	6.8	7.0	7.0	6.6	6.8	7.0	SEER			
554	489	410	350	276	180	135	Kwh/a	צריכת חשמל שנתית בקירור		
A	A+	A+	A+	A+	A+	A+	יעילות אנרגטית עונתית בחימום			
6,500	6,500	6,000	5,600	4,100	3,200	2,700	WATT	P design (-10°C)		
3.9	4.0	4.1	4.3	4.0	4.1		SCOP			
2,331	2,275	2,049	1,823	1,435	1,093	922	Kwh/a	צריכת חשמל שנתית בחימום		
3.2	2.7	2.48	2.01	1.85	1.06	0.75	KW	הספק נצרך		
2.9	2.58	2.34	1.9	1.49	1	0.76	KW			
4.74/4.72/5.58 (1.42 - 6.25)	13.5 (5.2 - 18)	11 (4.4 - 16)	9 (3.4 - 13)	8.1 (3.24 - 10.0)	4.9 (1.96 - 7)	3.5 (1.4 - 7.5)	A	זרם עבודה		
4.17/4.14/5.32 (1.37 - 6.19)	12 (4.8 - 17.5)	10 (4 - 17.5)	8.5 (3.4 - 13)	6.7 (2.68 - 10.5)	4.7 (1.88 - 8)	3.8 (1.41 - 5.8)	A			
400/50/3	230/50/1						Volt/Hz/ Ph	מתח זינה		
3 X 10C	20c		16c		10c		A	נתיך (פיוז)		
זינת מעבה		זינת מאדה, תקע בריטי		זינת מאדה, תקע רגיל			מיקום זינה וסוג שקע			
18 ÷ 48							°C	תחום עבודה בקירור		
-7 ÷ 24							°C	תחום עבודה בחימום		
2,600	2,500	1,800	1,800	1,250	750	740	gr	כמות קור		
QXFS-D280zX070	Ftz-SM283AXBD	QXFS-B238zX070	QXFS-M180zX170	QXF-A120zH170A	Ftz-AM108ACBD	QXF-A082zC170	דגם מדחס			
ZHUHAI LANDA		ZHUHAI				תוצר מדחס				
3/8"-5/8"	1/4"-5/8"		1/4"-1/2"		1/4"-3/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות		
5 x 2.5 + 4 x 1.5	3 x 2.5 + 4 x 1.5	4 x 2.5		4 x 1.5			mm2	כבל בין יח'		
		יחידה פנימית - INDOOR UNIT								
1,350 X 333 X 253		1,135 x 328 x 247		1,017 x 304 x 221	894 x 291 x 211		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)		
736		735		500	380	320	cfm	ספיקת אוויר - נבואה		
20		16.5		17	10.5	10	Kg	משקל		
טוננציאלי							סוג מפוח			
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT (**)										
940 x 820 x 370		1,000 x 746 x 427		958 x 660 x 402		802 x 555 x 350	732 x 555 x 330	מידות (עומק x גובה x אורך)		
2,825		2,648		2,650		2,120	1,480	1,150	ספיקת אוויר	
79		55.5		50		42	31.5	28	24	משקל





טיימר x3



מצב לילה



זיכרון פעולה אחרון



פיזור אוויר 40



עקוב אחרי



7 מהירויות מנוע



WiFi מובנה



מצב שקט



טכנולוגיה לטיהור אוויר



פאנל הפעלה קירי



נלאי תנועה



פונקציית שבת



ניקוי עצמי



דירוג אנרגטי בקירור (למעט דגם 45/3)



ייבוש אוויר



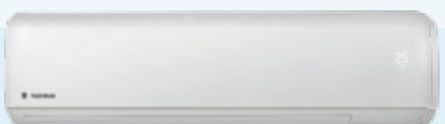
מנוע יבש



ציפוי הדרופילי



אוטומט



דגמי 45/3, 45/1



דגמי 140-370



משרד האנרגיה



משרד הסביבה

בכפוף לאישור בתוקף

*התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. *את הפילטר המובנה של טיהור האוויר מומלץ להחליף כל 3 חודשים (ניתן לרכוש משירות תדיראן) (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן. (*) נתוני התפוקה הנומינלית מתייחסים לתנאי בדיקה: קירור -תנאי פנים 19°C/27°C, תנאי חוץ 35°C | חימום - תנאי פנים 20°C, תנאי חוץ 7°C/6°C. (*) נתוני היעילות העונתית בהתבסס על תקן האירופאי EN14825. (** מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (***) יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן והדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

13

12

15

								
דירוג אנרגטי בקיור	ייבוש אוויר	אוטומט	טיימר x1	מצב לילה	זיכרון פעולה אחרון	פיזור אוויר 40	עקוב אחריי	5 מהדירות מנוע
								
פאנל הפעלה קרי	נלאי תנועה	פונקציית שבת	חיישן תזודה	ציפוי הידרופילי	Wifi מובנה	מצב שקט	מגע ישש	ניקוי עצמי



MY TADIRAN

		AUTO						5 
דירוג אנרגטי בקירור (למעט דגם 21)	ייבוש אוויר	אוטומט	טיימר x1	מצב לילה	זיכרון פעולה אחרון	פיזור אוויר 40	עקוב אחריי	5 מהדיריות מנע
							BMS	
פאנל הפעלה קירי	נלאי תנועה	פונקציית שבת	חישון תחזזה (למעט דגמי 45 + 45/3)	ציפוי הידרופילי	WIFI מובנה	מצב שקט	מנע יבש	ניקוי עצמי

14-36/3 דגמי

MY TADIRAN



TADIRAN MOVE AIR - 15NG		TADIRAN MOVE AIR - 10NG		יחידות	נתונים טכניים	
רוטרי				סוג מדחס		
12,045	9,000	BTU/H	תפוקת קירור נמינל			
3,530	2,640	WATT				
9,485	7,000	BTU/H	תפוקת חימום נמינל			
2,780	2,050	WATT				
A	A	יעילות אנרגטית בקירור				
1,355	1,010	WATT	הספק נצרך בקירור			
2.6	2.6	COP קירור				
A	A	יעילות אנרגטית בחימום				
1,080	850	WATT	הספק נצרך בחימום			
2.5	2.4	COP חימום				
6.10	5.45	A	קירור נמינל	זרם עבודה		
4.98	3.76	A	חימום נמינל			
230/50/1		Volt/Hz/Ph	מתח זינה			
10C		A	נתיך (פיזז)			
R-410A		סוג קרר				
505	455	gr	כמות קרר			
44A293I	44A203I	דגם מדחס				
Rechi precision Co. Ltd		תוצר מדחס				
470 x 770 x 394		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)			
235	220	cfm	ספיקת אוויר - גבוה			
31	30	Kg	משקל			

(*) נתוני היעילות בהתבסס על תקן האירופאי EN14511
(*) מסופק עם: שלט רחוק, צינור לניקוז הנוזלים, מתאם לפתח החלון, צינור פליטת אוויר חם באורך מטר וחצי.

(*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן
(*) נתוני התפוקה הנמינאלית מתייחסים לתנאי בדיקה:
קירור - תנאי בדיקה 35°C/24°C | חימום - תנאי בדיקה 20°C/12°C

AUTO

אוטומט



AUTO RESTART



ציפוי
הידרופילי



טיימר
x1



SLEEP

A

דירוג אנרגטי



מערכות מיזוג

מיני מרכזי INVERTER



**פטנט רשום על מערכת בקרת חדרים

המוח של הדמפרים

TADIRAN SILENT SENSE

בזכות טכנולוגיית ה-VAF, פטנט רשום ובלעדי לתדיראן, TADIRAN SILENT SENSE הוא המיני מרכזי הטוב והחכם בישראל. TADIRAN SILENT SENSE היחיד עם שליטה חכמה בספיקת האוויר בטמפרטורה וביעילות האנרגטית בדיוק לפי צריכה! היחיד שלא זורק אוויר מיותר, והיחיד ללא צורך ביציאת BYPASS בהתקנה!

המערכת מתאימה את עוצמת פעולתה בצורה חכמה ודינמית בהתאם לכמות החדרים הפעילים בזמן אמת, והתוצאות מדברות בעד עצמן:

- יעילות אנרגטית גבוהה יותר בכל תרחיש - התאמה חכמה לכמות החדרים הפעילים - חיסכון מוכח בצריכת חשמל
- ביצועים יציבים בעומסים משתנים - יתרון ברור לעומת מערכות מתחרות

פטנט
רשום

פיתוח כחול לבן

חדש!



חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן		חדשן			
------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	--	--

A+

דירוג אנרגטי בקירור
(בדגמי 50/3, 40)

A++

דירוג אנרגטי בקירור
(בדגמי 75/3)

WiFi מובנה

פונקציית שבת מובנית

מצב לילה

עקוב אחריי

אוטומט

מגע יבש

טיימר x3

בית חכם Modbus

FULL INVERTER

7 מהירויות מע

יחידה חיצונית נמוכה

מצב לילה

מערכת בקרת חדרים TAC 910

פונקציות אופציונליות בתוספת תשלום

בכפוף לאישור בתוקף

TADIRAN WIND

INVERTER SILENT SENSE

שליטה בטמפרטורה בכל חדר (אופציונלי)

שקט במיוחד

MY TADIRAN

26

חדשן		חדשן		נתונים טכניים	
WAVE INV SILENT SENSE 60/3	WAVE INV SILENT SENSE 50/3 -SF	WAVE INV SILENT SENSE 40/3-SF	WAVE INV SILENT SENSE 40/1	יחידות	
47,770 (19,100 - 52,600)	41,300 (16,520-43,680)	34,100 (13,640-37,500)	33,500 (13,700 - 37,800)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min-max)
14,000 (5,600 - 15,400)	12,104 (4,842-13,294)	9,994 (3,997-10,990)	9800 (4,000 - 11,100)	W	
52,000 (20,470 - 61,300)	44,700 (17,880-47,700)	38,370 (15,349-41,300)	37,100 (15,000 - 40,600)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)
15,240 (6,000 - 17,960)	44,700 (5,240-13,979)	11,246 (4,498-12,104)	10,900 (4,400 - 11,900)	W	
223	238	241	224	ηs,c (%)	יעילות עונתית בקירור
14,000	12,100	10,000	10,000	W	תפוקת קירור (35°C) P design
5.7	6.03	6.09	5.68	SEER	
A+	A+	A+	A+	דירוג אנרגטי בקירור	
1488	1,200	556	647	Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בקירור
137	181	174	145	ηs,h (%)	יעילות עונתית בחימום
1488	9500	7500	6,800	W	תפוקת חימום (-10°C) P design
3.6	4.59	4.43	3.74	SCOP	
A	A+	A+	A	דירוג אנרגטי בחימום	
4,460	2,852	2,365	2,673	Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בחימום
4,678 (6,883)	4,711 (5,322)	3,394 (4,434)	2,974 (3,558)	W	הספק נצרך בקירור
4,563 (6,031)	3,203 (3,897)	2,828 (3,656)	2,928 (3,367)	W	הספק נצרך בחימום
6.2/6.2/92 (8.4/8.4/11.4)	92/6.8/6.8 (10.2/7.9/7.9)	5.4/4.9/4.9 (7.1/7/6)	13.1 (15.7)	A	זרם עבודה
6.8/6.8/98 (9/9/12)	6.8/4.3/4.3 (7.9/5.4/5.4)	5/5/4 (6/6/5)	13 (14.9)	A	
400/50/3			230/50/1	Volt/Hz/Ph	מתח זיה
3x16C			20C	A	נתך (פיזז)
15-48				°C	תחום עבודה בקירור
-10-24				°C	תחום עבודה בחימום
3/4"-3/8"	5/8"-3/8" *	5/8"-3/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות
3x1.5 + 2x0.75				mm	כבל בין יחידות
3,600	2,600	2,800		gr	כמות קור R410A
INDOOR UNIT - יחידה פנימית					
1,100 X 300 X 810				mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
1,400/1,300/1,150/1,000/850/700/600				CFM	ספיקת אוויר 7 מהירות
90				Pa	לחץ סטטי מקסימלי
50				Kg	משקל
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית					
900 X 1,280 X 440	900 X 860 X 440			mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
4,600 - 1,200	2,300 - 640			cfm	ספיקת אוויר - נמוך/עבודה
62 (73)	62(73)	59(67)	57 (68)	dB(A)	רמת רעש מהירות גבוהה במרחק 1 מטר (sound power)
57 (68)	54(62)	54(62)	48 (59)	dB(A)	רמת רעש במהירות סופר שקטה במרחק 1 מטר (sound power) (מצב לילה)
115	86	86	80	Kg	משקל

								
דירוג אנרגטי בקיור	Wifi מובנה	פונקציית שבת מובנית	מצב לילה	עקוב אחריי	אוטומט	מגע יבש	פאנל הפעלה קירי	טיימר x3
								
גלאי תנעה	מערכת בקרת חדרים TAC 910	7 מהירויות מנוע	יניקה אחורית או תחתית	משאבת מים מובנית	מחדס דו רוטרי	FULL INVERTER	יחידה פנימית נמוכה	בית חכם Modbus
פונקציית אופציונאליות בתוספת תשלום								

נדרש להפריד תקשורת זו גידית מקו המתח () מותאם לתקינה אירופאית (*) אין בשמות הדגמים כשעלצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזג.
*המתמנה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה ע"י דין. (**) מידות היחידה החיצונית כוללות רגילות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים וייעוץ
מיזוג אוויר ע"י וועץ מיזוג אוויר מקצועי (****) בהתקנת מערכת בקרת חדרים TAC 910 SENSE ספיקת האוויר לחדר בודד הינה כ- 300 CFM. ¹מזב
לילה מובנה, בשילוב מערכת בקרת חדרים TAC 910 SENSE. * לקוח יקר בדגם 50 נוסף מתאם לצנרת מקוטר 1/4" לקוטר 3/8"

TADIRAN WAVE

INVERTER SILENT SENSE



MY TADIRAN

שקט
במיוחד

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר
(אופציונאלי)

בקרונו

בקרונו

WIND INV SILENT SENSE 50/3 -R32		WIND INV SILENT SENSE 40/3-R32		יחידות		נתונים טכניים	
41,300 (16,520-46,000)		34,100 (13,640-37,500)		BTU/H		תפוקת קירור נומינלית (min-max)	
12,104 (4,842-13,481)		9,994 (3,997-10,990)		W			
44,700 (17,880-48,000)		36,500 (14,600-41,300)		BTU/H		תפוקת חימום נומינלית (min-max)	
13,100 (5,240-14,067)		10,697 (4,279-12,104)		W			
221		224		ηsc (%)		יעילות עונתית בקירור	
12,100		10,000		W		P design (35°C)	
5.59		5.68		SEER			
A+		A+		דירוג אנרגטי בקירור			
1,264		614		Kwh/a		צריכת חשמל עונתית בקירור	
151		161		ηsh (%)		יעילות עונתית בחימום	
10,000				W		P design (-10°C)	
3.86		4.1		SCOP			
A		A+		דירוג אנרגטי בחימום			
3,656		3,412		Kwh/a		צריכת חשמל עונתית בחימום	
3,917 (5,370)		3,274 (4,829)		W		נומילי (מקסימלי)	הספק נצרך בקירור
3,739 (4,700)		2,699 (4,632)		W		נומילי (מקסימלי)	הספק נצרך בחימום
6/5.8/7 (8.8/8/9)		5/4/7 (7/7/9)		A		קירור נומילי (מקסימלי)	זרם עבודה
6/5/7 (7.6/6.7/8.2)		4/3.2/6 (7/7/8.9)		A		חימום נומילי (מקסימלי)	
400/50/3				Volt/Hz/Ph		מתח זינה	
3x16C				A		נתיך (פיזי)	
15-48				°C		תחום עבודה בקירור	
-10-24				°C		תחום עבודה בחימום	
5/8"-3/8" ★				inch		קוטר צנרת בין יחידות	
3x1.5 + 2x0.75				mm		כבל בין יחידות	
2,200		1,800		gr		R32 כמות קרר	
INDOOR UNIT - יחידה פנימית							
860 X 385 X 670				mm		מידות (עומק x גובה x רוחב)	
1,800/1,600/1,400/1,200/1,000/900/800				CFM		ספיקת אוויר 7 מהירויות	
90				Pa		לחץ סטטי מקסימלי	
42		34		Kg		משקל	
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית							
900 X 860 X 440				mm		מידות (עומק x גובה x רוחב)	
640-2,300				cfm		ספיקת אוויר - נמוך/גבוה	
62(73)		59(67)		dB(A)		רמת רעש מהירות גבוהה במרחק 1 מטר (sound power)	
54(62)		54(62)		dB(A)		רמת רעש במהירות סופר שקטה במרחק 1 מטר (sound power) (מצב לילה)	
86		86		Kg		משקל	

A+

דירוג אנרגטי בקירור



Wi-Fi מובנה



פונקציית שבת מובנית



מצב לילה



עקוב אחריי

AUTO

אוטומט

BMS

מנע יבש



טיימר x3



גלאי תנועה



מערכת בקרת חדרים TAC 910

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום



7 מהירויות מנוע



FULL INVERTER



מרחס דו רוטרי



בית חכם Modbus



בקרונו



בקרונו



* נדרש להפריד תקשורת דו ג'יית מקו המתח (*) מותאם לתקינה אירופאית (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המ"זגן. *התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. (**) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים. (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי (****) בהתקנת מערכת בקרת חדרים TAC 910 SENSE מערכת בקרת חדרים TAC 910 SENSE ספיקת האוויר לחדר בודד הינה כ- CFM 300. 1^למצב לילה מובנה, בשילוב מערכת בקרת חדרים TAC 910 SENSE. * לקוח יקר בדגם 50 נוסף מתאם לצנרת מקוטר "1/4 לקוטר "3/8

TADIRAN WIND

INVERTER SILENT SENSE R32



R32

MY TADIRAN



שקט במיוחד



שליטה בטמפרטורה בכל חדר (אופציונאלי)



בקרוב

בקרוב

נתונים טכניים		יחידות		WAVE INV SILENT SENSE 40/3-R32		WAVE INV SILENT SENSE 50/3 -R32	
תפוקת קירור נומינלית (min-max)		BTU/H		33,960 (13,585-40,586)		41,300 (16,520-48,000)	
		W		9,954 (3,981-11,895)		12,104 (4,842-14,067)	
תפוקת חימום נומינלית (min-max)		BTU/H		36,380 (14,552-39,801)		43,200 (17,280-47,700)	
		W		10,662 (4,265-11,665)		12,661 (5,064-13,979)	
יעילות עונתית בקירור		ηsc (%)		233		232	
תפוקת קירור P design (35°C)		W		10,000		12,100	
SEER				5.9		5.88	
דירוג אנרגטי בקירור				A+		A+	
צריכת חשמל עונתית בקירור		Kwh/a		590		1,232	
יעילות עונתית בחימום		ηsh (%)		149		157	
תפוקת חימום P design (-10°C)		W		9000		9500	
SCOP				3.8		3.99	
דירוג אנרגטי בחימום				A		A	
צריכת חשמל עונתית בחימום		Kwh/a		3,308		3,173	
הספק נצרך בקירור	נומינלי (מקסימלי)	W		3,313 (4,962)		3,983 (5,225)	
הספק נצרך בחימום	נומינלי (מקסימלי)	W		3,176 (4,399)		3,497 (4,602)	
זרם עבודה	קירור נומינלי (מקסימלי)	A		5.2/5.8/4.8 (8.3/9.3/8.5)		5/6/7 (7/8/9)	
	חימום נומינלי (מקסימלי)	A		4.9/5.5/4.5 (6.6/7.9/6.6)		5/5.4/6 (6.2/7/8)	
מתח זינה		Volt/Hz/Ph		400/50/3			
נתיך (פיוז)		A		3x16C			
תחום עבודה בקירור		°C		15-48			
תחום עבודה בחימום		°C		-10-24			
קוטר צנרת בין יחידות		inch		5/8"-3/8" *			
כבל בין יחידות		mm		3x1.5 + 2x0.75			
כמות קרר R32		gr		1800		2200	
יחידה פנימית - INDOOR UNIT							
מידות (עומק x גובה x רוחב)				mm		1,100 X 300 X 810	
ספיקת אוויר 7 מהירויות				CFM		1,400/1,300/1,150/1,000/850/700/600	
לחץ סטטי מקסימלי				Pa		90	
משקל				Kg		50	
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT							
מידות (עומק x גובה x רוחב)				mm		900 X 860 X 440	
ספיקת אוויר - נמוך/גבוה				cfm		640-2,300	
רמת רעש מהירות גבוהה במרחק 1 מטר (sound power)				dB(A)		59(67) 62(73)	
רמת רעש במהירות סופר שקטה במרחק 1 מטר (sound power) (מצב לילה)				dB(A)		54(62)	
משקל				Kg		86	

A+

דירוג אנרגטי בקירור

WiFi

מובנה

🔥

פונקציית שבת מובנית

🌙

מצב לילה

🔧

עקוב אחרי

AUTO

אוטומט

BMS

מגע יבש

📅

פאנל הפעלה קירי

7

7 מהירויות מנוע

🔄

טיימר X3

📶

מערכת בקרת חדרים TAC 910

📶

גלאי תנועה

🔧

ניקה אחורית או תחתית

🔧

משאבת מים מובנית

🔄

חדש דו חוטי

3D DC INVERTER

FULL INVERTER

📶

יחידה פנימית נמוכה

🏠

בית חכם Modbus

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום



נדרש להפריד תקשורת דו גבית מקו המתח () מותאם לתקינה אירופאית (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן. *התמונה להמחשה בלבד אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. (**) מידות היחידה הייצונית כוללות רגליות וגזרים (***) הנמוכים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי (****) בהתקנת מערכת בקרת חדרים TAC 910 SENSE ספיקת האוויר לחדר בודד הינה כ- CFM 300. 1^למצב לילה מובנה, בשילוב מערכת בקרת חדרים TAC 910 SENSE. * לקוח יקר בדגם 50 נוסף מתאם לצנרת מקוטר "1/4 לקוטר "3/8

TADIRAN WAVE

INVERTER SILENT SENSE R32



MY TADIRAN



שקט במיוחד



שליטה בטמפרטורה בכל חדר (אופציונאלי)



SLIM-G 70/3	SLIM INV-G 60/3	SLIM INV-G 40/3	SLIM INV-G 40/1	SLIM INV-G 30/1	SLIM INV-G 18/1	SLIM INV-G 12/1	יחידות	נתונים טכניים	
53,000 (16,300 - 55,600)	45,700 (13,800 - 48,800)	35,800 (10,900 - 39,200)	35,800 (13,650 - 39,200)	24,000 (7,190 - 26,270)	17,060 (5,110 - 18,760)	11,940 (3,702 - 12,351)	BTU/H	תפוקת קירור נטוילית (min-max) תפוקת חימום נטוילית (min-max)	
15,530 (4,800 - 16,300)	13,400 (4,000 - 14,300)	10,500 (3,200 - 11,500)	10,500 (4,000 - 11,500)	7,050 (2,110 - 7,700)	5,000 (1,500 - 5,500)	3,500 (1,085 - 3,620)	W		
54,600 (15,300 - 58,300)	52,900 (13,300 - 54,600)	39,200 (10,300 - 42,600)	39,200 (12,000 - 42,600)	26,270 (7,500 - 28,890)	19,100 (5,450 - 20,980)	13,650 (4,606 - 15,320)	BTU/H		
16,000 (4,500 - 17,100)	15,500 (3,900 - 16,000)	11,500 (3,000 - 12,500)	11,500 (3,500 - 12,500)	7,700 (2,200 - 8,470)	5,600 (1,600 - 6,150)	4,000 (1,250 - 4,490)	W		
257	239	217	224	-	-	-	ηs.c (%)	יעילות עונתית בקירור	
15,530	13,400	10,500	10,500	7,100	5,000	3,500	W	P design (35°C)	
5.9	5.6	5.7	5.6	6.5	5.9	5.7	SEER		
A+	A+	A+	A+	A++	A+	A+	דירוג אנרגטי		
921	838	641	656	380	297	215	Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בקירור	
157	158	148	160	-	-	-	ηs.h (%)	יעילות עונתית בחימום	
12,300	10,000	7,000	7,000	5,500	4,000	3,000	W	P design (-10°C)	
3.9	3.8	4	4	4	3.9	3.8	SCOP		
A	A	A+	A+	A+	A	A	דירוג אנרגטי		
4,415	3,684	2,450		1,925	1,436	1,105	Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בחימום	
5,900 (1,500-6,500)	5,500 (1,650-6,300)	3,600 (1,020-4,450)	3,280 (950 - 4,000)	2,160 (500 - 2,900)	1,730 (300 - 2,100)	1,150 (200 - 1,700)	W	נטוילית (min - max)	הספק נצרך בקירור
4,520 (1,500-5,500)	4,600 (1,400-5,500)	3,290 (1,000-3,730)	3,285 (950 - 3,950)	2,080 (500 - 2,900)	1,600 (300 - 2,100)	1,050 (200 - 1,400)	W	נטוילית (min - max)	הספק נצרך בחימום
8.8 (2.3 - 9.5)	8.4 (2.5 - 9.6)	5.38 (1.6 - 7.7)	14.5 (4.13 - 17.5)	9.9 (2.17 - 13.2)	7.9 (1.3 - 9.6)	5.26 (0.78 - 7.78)	A	נטוילית (min - max)	זום עבודה קירור
7.1 (2.3 - 8.1)	7.2 (2.1 - 8.4)	4.92 (1.5 - 6.7)	14.5 (4.13 - 17.5)	9.5 (2.17 - 13.2)	7.3 (1.3 - 9.6)	4.81 (0.78 - 6.41)	A	נטוילית (min - max)	זום עבודה חימום
400/50/3			230/50/1				Volt/Hz/Ph		מתח זינה
3X16C		3X10C	20C	16C		10C	A	נתיך (פיז)	
זינת מעבדה							מיקום זינה		
18 - 48							C°		
-7 - 24							C°		
3,800	3,500	2,600	2,500	1,350	1,150	680	gr	נמוך קרר (לפי אורך צנת 5 מטר)	
3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	1/4"-5/8"	1/4"-5/8"	1/4"-1/2"	1/4"-3/8"	inch	קוטר צנת בין יחידות	
4 X 0.75							mm ² כבל בין יחידות		
יחידה פנימית - INDOOR UNIT									
1400 X 300 X 700		1200 X 260 X 655		900 X 260 X 655	900 X 200 X 450	700 X 200 X 450	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
1,650/1,470/1,380/1,300/1,180/1,060/1,000	1,530/1,350/1,270/1,180/1,090/1,000/940	1,120/1,000/940/880/820/760/710	1,120/1,000/910/880/830/770/650	910/850/700/670/630/610/570	620/530/460/410/400/380/310	410/380/360/330/310/290/280	cfm	ספיקת אוויר (1/ח/מח/מ/מ/ל/סמ)	
52/49/48/48/46/45/44	47/45/44/44/42/41/40	47/45/44/44/42/41/40	48/47/46/46/44/43/42	44/41/41/41/40/39/38	37/34/33/32/31/31/30	37/36/35/34/33/33/32	dBa	רמת רעש יחידה פנימית (1/ח/מח/מ/מ/ל/סמ)	
50 (200)	50 (200)	37 (120)	0 (120)	0 (120)	0(50)		Pa	לחץ סטטי נטוילית (מקסימלי)	
56	54	36		29	17	13	Kg	משקל	
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT									
990 X 955 X 370	940 X 820 X 370	940 X 820 X 370	1,000 X 746 X 427	958 X 660 X 402	802 X 555 X 350	732 X 555 X 330	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
3,240	3,060	2,830	2,650	2,230	1,480	1,150	cfm	ספיקת אוויר	
61	60	59	61	57	54	51	dBa	רמת רעש יחידה חיצונית (במרחק 1 מטר מזוהירה)	
97	86	77	56	41	30	25	Kg	משקל	
75	75	75	40	30	30	30	m	אורך צנת מקסימלי	
30	30	30	25	20	15	10	m	הפרש גובה בין יחידות (מקסימלי)	

AMCOR SLIM INV SQ-71/3p		AMCOR SLIM INV SQ-61/3p		AMCOR SLIM INV SQ-41/1p		יחידות		נתונים טכניים			
רוטרי				סוג מדחס							
54,590 (16,380 - 57,320)		47,770 (10,920 - 54,590)		34,120 (9,212 - 40,260)		BTU/H		תפוקת קירור נומינל (min - max)			
16,000 (4,800 - 16,800)		14,000 (3,200 - 16,000)		10,000 (2,700 - 11,800)		WATT					
55,780 (13,650 - 63,120)		54,590 (11,600 - 63,120)		39,100 (9,212 - 44,700)		BTU/H		תפוקת חימום נומינל (min - max)			
16,350 (4,000 - 18,500)		16,000 (3,400 - 18,500)		11,460 (2,700 - 13,100)		WATT					
221		238		287		ηs,c (%)		יעילות עונתית בקירור			
16,000		14,000		10,000		W		תפוקת קירור P design (35°C)			
5.6		6.02		6.1		SEER					
A+		A+		A++		דירוג אנרגטי					
969		785		574		Kwh/a		צריכת חשמל שנתי בקירור			
153		157		188		ηs,h (%)		יעילות עונתית בחימום			
10,200		9,000		8,000		W		תפוקת חימום P design (-10°C)			
3.9		4		4.02		SCOP					
A		A+		A+		דירוג אנרגטי					
3,662		3,150		2,800		Kwh/a		צריכת חשמל עונתית בחימום			
346 - 7,800		298 - 7,300		244 - 4,800		W		הספק נצרך בקירור min - max			
491 - 7,800		426 - 7,300		352 - 4,800		W		הספק נצרך בחימום min - max			
0.6 - 13.8		0.5 - 13		1.1 - 21		A		קירור (min - max)		זרם עבודה	
0.8 - 13.8		0.8 - 13		1.5 - 21		A		חימום (min - max)			
400/50/3				230/50/1				Volt/Hz/Ph		מתח זינה	
3 x 16c				25c				A		נתיך (פיזז)	
זינת מעבה						מיקום זינה וסוג שקע					
10 ÷ 48						C		תחום עבודה בקירור			
-7 ÷ 22						C		תחום עבודה בחימום			
4,000		3,800		2,400		gr		כמות קרר			
3/4" - 3/8"		3/4" - 3/8"		3/8" - 5/8"		inch		קוטר צנרת בין יחידות			
4 x 1.5 + 5 x 2.5				4 x 1.5 + 3 x 4		mm²		נבל בין יחידות			
יחידה פנימית - INDOOR UNIT											
1,550 x 300 x 800				1,550 x 300 x 800		mm		מידות (עומק x גובה x אורך)			
1,600/1,400/1,250		1,600/1,400/1,250		1,300/1,100/900		cfm		ספיקת אוויר 3 מהירויות (נמוך/בינוני/גבוה)			
50(0-150)		50(0-150)		50(0-150)		Pa		לחץ סטטי מקסימלי			
53		53		53		Kg		משקל			
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT											
900 x 1,170 x 320				900 x 750 x 340		mm		מידות (עומק x גובה x אורך)			
3,235		3,235		2,235		cfm		ספיקת אוויר			
93		83		55		Kg		משקל			

(*) נתוני היעילות העונתית בהתבסס על תקן האירופאי EN14825

(*) נתוני התפוקה הטומינלית מתייחסים לתנאי בדיקה: קירור - תנאי פנים 27°C/19°C, תנאי חוץ 35°C | חימום - תנאי פנים 20°C, תנאי חוץ 7°C/6°C

A++

דירוג אנרגטי בקירור (למעט 61,71)

AUTO

אוטומט

ציפוי הידרופילי

מצב TURBO

זיכרון פעולה אחרון

עקוב אחריי

מצב שקט

BMS

מגע יבש

מתאם מערכת בקרת חדרים טוֹטוֹ TAC + אופציונלי בתוספת תשלום

ניקה אחורית או תחתית

3 מהירויות מנוע

משאבת מים מובנית

TIMER שבועי (לא כולל דגם 500)

FULL INVERTER

WiFi (למעט דגם 500)

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן. (**) מידות היחידה הייצונית כוללות רגליות וברזים (***) יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומם ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN MULTI INVERTER EU

TADIRAN MULTI 1:5X NEW EU		TADIRAN MULTI 1:4 NEW EU		TADIRAN MULTI 1:3 NEW EU		TADIRAN MULTI 1:2 NEW EU		מעבים OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית	
עד 5		עד 4		עד 3		עד 2		כמות חדרים שניתן למזג	
INVERTER DC חוטרי								סוג מדחס	
41,300 (8,900 - 44,400)		27,300 (7,500 - 32,800)		24,200 (7,500 - 29,000)		17,700 (7,200 - 19,800)		BTU/H	תפוקת קירור נמינל (min-max)
12,100 (2,600 - 13,000)		8,000 (2,200 - 9,600)		7,100 (2,200 - 8,500)		5,200 (2,100 - 5,800)		W	
44,400 (10,200 - 51,200)		31,700 (7,500 - 35,000)		29,000(7,500 - 34,100)		18,400 (7,200 -20,200)		BTU/H	תפוקת חימום נמינל (min-max)
13,000 (3,000 - 15,000)		9,300 (2,200 - 10,260)		8,500 (2,200 - 10,000)		5,400 (2,100 - 5,920)		W	
12,100		8,000		7,100		5,200		W	P design (35°C)
257-ηsc (%)		6.1		6.1		6.1		SEER יעילות עונתית בקירור	
A++		A++		A++		A++		דירוג אנרגטי קירור	
651		459		407		298		Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בקירור
9,600		6,200		6,000		4,200		W	P design (-10°C)
157-ηsh (%)		4.0		4.0		4.2		SCOP יעילות עונתית בחימום	
A+		A+		A+		A+		דירוג אנרגטי חימום	
3,360		2,170		2,100		1,400		Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בחימום
3,900/4,600		2,350/3,600		2,200/3,600		1,550/2,500		W	הספק נצרך
3,900/5,000		2,500/3,600		2,500/3,600		1,400/2,500		W	
22		16		16		11		A	זרם מקסימלי
17.3		10.42		9.76		6.88		A	זרם עבודה
17.3		11.1		11.1		6.2		A	
230/50/1								Volt/Hz/Ph	מתח זינה
25C		20C				16C		A	נתיך (פיזז)
4 X 1.5									כבל בין יחידות
זינת מעבה									מיקום זינה וסוג שקע
10 ÷ 48								C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 22								C	תחום עבודה בחימום
(3/8-1/4) X 5 *		(3/8-1/4) X 4 *		(3/8-1/4) X 3 *		(3/8-1/4) X 2		inch	קוטר צנרת בין יח'
3,100		2,400				1,200		Gr	כמות קרר
GREE LAMDA									יצרן מדחס
QXFS-D280zX070C		QXFS-B212zX070				FTz-SM151AXBD			דגם מדחס
25/100		20/70		20/60		20/40		M	אורך צינור מקסימלי (סה"כ)
25		15		15		15		M	הפרש גובה max
1,020 x 826 x 427		964 x 660 X 402		964 X 660 X 402		822 X 550 X 352		mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
3,415		2,240				1,355		cfm	ספיקת אוויר
73		52		51		35		Kg	משקל
60		58				54		**db(A)	רמת הרעש ב-(pressure)

יש לוודא כי התפוקה הנדרשת לקירור בו זמני לא עולה על התפוקה המקסימלית של המעבה.

*מתאמים לצנרת בקוטר 1/2" מצורפים. **נתוני הרעש על סמך בדיקת יצרן * (3/8"-1") (למעט דגם 1:2)

(*) נתוני התפוקה והיעילות על סמך בדיקות פנימיות במעבדת היצורן בשילובים הבאים:

דגם: 1:2 MULTI נבדק עם 2 מאייד MULTI ALPHA 11 NEW | דגם: 1:3 MULTI נבדק עם 3 מאייד MULTI ALPHA 11 NEW

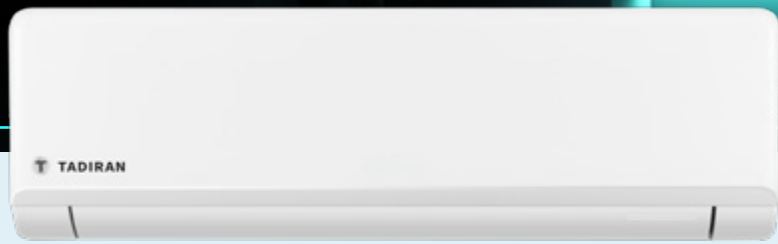
דגם: MULTI 1:4 נבדק עם 4 מאידי MULTI ALPHA 11 NEW | דגם: MULTI 1:5X נבדק עם 4 מאידי MULTI ALPHA 11 NEW+(MULTI ALPHA 16 NEW)X2

(*) נתוני התפוקה והספק הנמינאלית מתייחסים לתנאי בדיקה: קירור - תנאי פנים $19^{\circ}\text{C}/27^{\circ}\text{C}$, תנאי חוץ 35°C . חימום - תנאי פנים 20°C , תנאי חוץ $6^{\circ}\text{C}/7^{\circ}\text{C}$

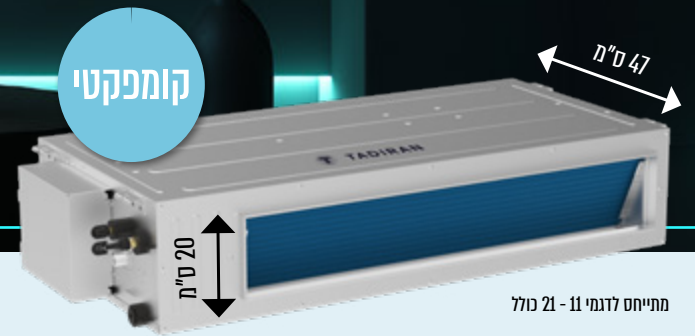
(*) נתוני היעילות העונתית בהתבסס על תקן האירופאי EN14825

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שהנה ראשונה ע"פ דין. (*) יחידות נסתרות וקסט מסופקות עם בקר קרי ושלט אלוטרו. (**) חישוב הביצועים והיעילות (בבקר ובחימום) של ההיחידה כוללים את צריכת החשמל של יחידות פנים (***) מידת יחידת חוץ מלולת רגילות וברזים. בדגמי 1:3 עד 1:5 כולל לריתן לחבר יחידה פימית בודדת. בדגמי 1:3 עד 1:5 כולל מצורפים מתאמים לצנרת בקוטר 1/2". (****) יש לדווקוק עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הדעה מוקדמת.

TADIRAN MULTI NEW ALPHA



TADIRAN MULTI NEW LOW



מתייחס לדגמי 11 - 21 כולל

MULTI NEW ALPHA 26	MULTI NEW ALPHA 21	MULTI NEW ALPHA 16	MULTI NEW ALPHA 11	יחידה פנימית - INDOOR UNIT	
21,155	17,061	11,942	8,872	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min-max)
6,200	5,000	3,500	2,600	W	
24,226	17,999	12,523	9,554	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)
7,100	5,275	3,670	2,800	W	
1/4" - 1/2"		1/4" - 3/8"		inch	צנרת
978 x 333 x 248		867 x 276 x 206		mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
618	588	382	347	cfm	ספיקת אוויר
14	13.5	9.5	10	Kg	משקל
47/45/43/41/38/34/30	46/45/41/39/37/36/33	43/37/35/33/31/28/26	41/37/35/33/31/28/25	*db(A)	רמת הרעש ב-(pressure)
זינת מעבה				מיקום זינה וסוג שקע	

*נתוני הרעש על סמך בדיקת יצרן

MULTI NEW LOW 26	MULTI NEW LOW 21	MULTI NEW LOW 16	MULTI NEW LOW 11	יחידה פנימית - INDOOR UNIT	
23,885	17,061	11,942	9,042	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min-max)
7,000	5,000	3,500	2,650	W	
27,297	18,767	13,649	9,554	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)
8,000	5,500	4,000	2,800	W	
1/4" - 5/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"		inch	צנרת
900 x 260 x 675	1,010 x 200 x 470	710 x 200 x 470	710 x 200 x 470	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
765	471	353	329	cfm	ספיקת אוויר
35	30	25		Pa	לחץ סטטי Pa
31	25	19	18.5	Kg	משקל
234 x 871 / 215 x 741	200 x 1,010 / 122 x 885	200 x 710 / 122 x 585		mm	מידת פתח אספקת אוויר / אוויר חוזר
46/42/40/36	36/31/28/25	36/34/31/27	32/28/25/22	*db(A)	רמת הרעש ב-(pressure)
זינת מעבה				מיקום זינה וסוג שקע	

*נתוני הרעש על סמך בדיקת יצרן

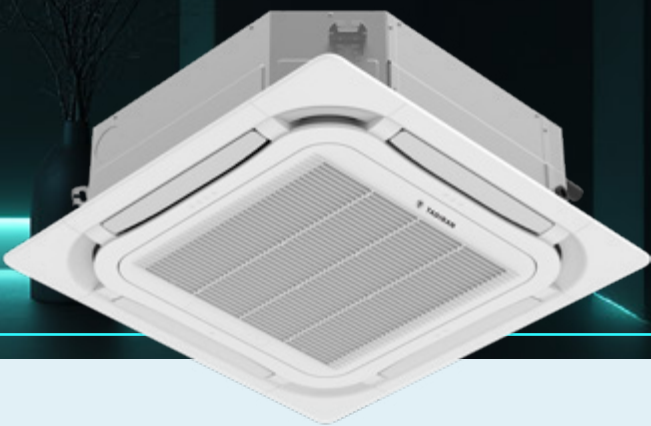


התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () יחידות נסתרות וקסט מסופקות עם בקר קירי ושלט אלחוטי. (**) חישוב הביצועים והיעילות (בקירור ובחימום) של היחידה כוללים את צריכת החשמל של יחידות פנים (***) מידת יחידת חוץ כוללת רגליות וברזים. בדגמי 1:3 עד 1:5X כולל לא ניתן לחבר יחידה פנימית בודדת. בדגמי 1:3 עד 1:5X כולל מצורפים מתאמים לצנרת בקוטר 1/2". (****) יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () יחידות נסתרות וקסט מסופקות עם בקר קירי ושלט אלחוטי. (**) חישוב הביצועים והיעילות (בקירור ובחימום) של היחידה כוללים את צריכת החשמל של יחידות פנים (***) מידת יחידת חוץ כוללת רגליות וברזים. בדגמי 1:3 עד 1:5X כולל לא ניתן לחבר יחידה פנימית בודדת. בדגמי 1:3 עד 1:5X כולל מצורפים מתאמים לצנרת בקוטר 1/2". (****) יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN
MULTI
INVERTER NG

TADIRAN MULTI
NEW COMPACT
CASSETTE



טבלת שילובים

MULTI 1:5X NEW	MULTI 1:4 NEW	MULTI 1:3 NEW	MULTI 1:2 NEW		
11 + 11 + 11 + 11	11 + 11 + 11	16 + 11	11 + 11	11 + 11	11
16 + 11 + 11 + 11	16 + 11 + 11	21 + 11	16 + 11	16 + 11	16
21 + 11 + 11 + 11	21 + 11 + 11	26 + 11	21 + 11	21 + 11	11 + 11
26 + 11 + 11 + 11	26 + 11 + 11	16 + 16	16 + 16	16 + 16	16 + 11
16 + 16 + 11 + 11	16 + 16 + 11	21 + 16	16 + 21	16 + 21	
21 + 16 + 11 + 11	21 + 16 + 11	26 + 16	21 + 21	11 + 11 + 11	
26 + 16 + 11 + 11	26 + 16 + 11	21 + 21	11 + 11 + 11	16 + 11 + 11	
21 + 21 + 11 + 11	21 + 21 + 11	26 + 21	16 + 11 + 11		
16 + 16 + 16 + 11	26 + 21 + 11	26 + 26	21 + 11 + 11		
21 + 16 + 16 + 11	16 + 16 + 16		16 + 16 + 11		
16 + 16 + 16 + 16	21 + 16 + 16		16 + 16 + 16		
21 + 16 + 16 + 16	26 + 16 + 16		11 + 11 + 11 + 11		
11 + 11 + 11 + 11 + 11	21 + 21 + 16				
16 + 11 + 11 + 11 + 11	26 + 21 + 16				
21 + 11 + 11 + 11 + 11	21 + 21 + 21				
16 + 16 + 11 + 11 + 11					
16 + 16 + 16 + 11 + 11					

*מולטי 1:2 במקרה של חיבור יחידה דגם 21 ניתן לחבר רק יחידה אחת ותפוקתה לא תעלה על 17,000 BTU בדגמי מולטי 1:3, 1:4, 1:5X לא ניתן לחבר יחידה פנימית בודדת

MULTI NEW CASSETTE 16	יחידה פנימית - INDOOR UNIT	
11,942	BTU/H	תפוקת קרור נמינלית (min-max)
3,500	W	
13,649	BTU/H	תפוקת חימום נמינלית (min-max)
4,000	W	
1/4" - 3/8"	inch	צנרת
570 x 265 x 570	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
329	cfm	ספיקת אוויר
17	Kg	משקל
41/39/36/34/32/30/28	*db(A)	רמת הרעש ב-(pressure)
זינת מעבה		מיקום זינה וסוג שקע

מידות פנל 620x48x620 מ"מ, מחליף אריח תקרה.
*נתוני הרעש על סמך בדיקת יצרן

MY TADIRAN 

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר 

MY TADIRAN 

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר 

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () יחידות נסתרות וקסט מסופקות עם בקר קירי ושלט אלחוטי. (**) חישוב הביצועים והיעילות (בקירור ובחימום) של היחידה כוללים את צריכת החשמל של יחידות פנים (***) מידת יחידת חוץ כוללת רגליות וברזים. בדגמי 1:3 עד 1:5X כולל לא ניתן לחבר יחידה פנימית בודדת. בדגמי 1:3 עד 1:5X כולל מצורפים מתאמים לצנרת בקוטר 1/2". (****) יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () יחידות נסתרות וקסט מסופקות עם בקר קירי ושלט אלחוטי. (**) חישוב הביצועים והיעילות (בקירור ובחימום) של היחידה כוללים את צריכת החשמל של יחידות פנים (***) מידת יחידת חוץ כוללת רגליות וברזים. בדגמי 1:3 עד 1:5X כולל לא ניתן לחבר יחידה פנימית בודדת. בדגמי 1:3 עד 1:5X כולל מצורפים מתאמים לצנרת בקוטר 1/2". (****) יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

בחרנו

TADIRAN INVIZ VRF BOX 50/3 EU	מעבים יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT		
5	מספר יחידות פנים מקסימלי		
INVERTER DC רוטרי	סוג מדחס		
47,220 (8,530 - 58,350)	BTU/H	תפוקת קירור נומינל (min-max)	
13,840 (2,500 - 17,100)	W		
44,357 (8,530 - 61,420)	BTU/H	תפוקת חימום נומינל (min-max)	
13,000 (2,500 - 18,000)	W		
198.9	ηs,c (%)	יעילות עונתית בקירור	
13,840	W	תפוקת קירור P design (35°C)	
5.05	SEER		
A+	דירוג אנרגטי קירור		
1,649	Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בקירור	
147.9	ηs,h (%)	יעילות עונתית בחימום	
13,000	W	תפוקת חימום P design (-10°C)	
3.8	SCOP		
A	דירוג אנרגטי חימום		
4,245	Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בחימום	
4.33 (8.17)	W	קירור נומינל (max)	הספק נצרך
3.78 (7.12)	W	חימום נומינל (max)	
0.9 / 1.3 / 1.2 (13 / 13.6 / 16.4)	A	קירור נומינל (max)	זרם עבודה
0.8 / 1.2 / 1 (10.8 / 11.4 / 14.6)	A	חימום נומינל (max)	
400/50/3	Volt/Hz/Ph	מתח זינה	
3 X 20C	A	נתיך (פיזי)	
4 X 1.5	כבל בין יחידות		
זינת מעבה	מיקום זינה וסוג שקע		
10 ÷ 48	C	תחום עבודה בקירור	
-7 ÷ 22	C	תחום עבודה בחימום	
3/4 - 3/8	inch	קוטר צנרת בין יח'	
6,300	Gr	כמות קור	
50/135	M	אורך צנור מקסימלי (סה"כ)	
30	M	הפרש גובה max	
440 x 1,600 x 950	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
3,000	cfm	ספיקת אוויר	
185	Kg	משקל	
75	db(A)	רמת הרעש ב-(pressure)	

- יחידה חיצונית נסתרת להיתנת להתקנה במרפסות שירות, מסתורי כביסה, פיר בדוכן המבנה, חניונים ועוד • מתחברת באמצעות קופסת פיזול לעד 5 יחידות פנים שונות לגמישות מלאה והתאמה למבנה
- טכנולוגיית DBP עם בקר HOT GAS BY PASS • מערכת בקרה בטכנולוגיית PSI (PRESSURE SENSE INDICATION) • ברזים מקובעים מחוץ ליחידה החיצונית לקלות בהתקנה • מגוון יחידות פנים כולל מתועלות לחץ גבוה • כניסת צנרת במרכז המעבה • אין צורך במלכודת שמן • אורך צנרת כלי 135 מ' • הפרש גובה כלי 30 מ'



גלוי תנועה

אופציונאלי בתוספת תשלום



פונקציית שבת מובנית

אופציונאלי בתוספת TAC 810



משאבת מים מובנית



מדחס דו רוטרי



בית חכם Modbus



זיהוי תקלות

AUTO

אוטומט

BMS

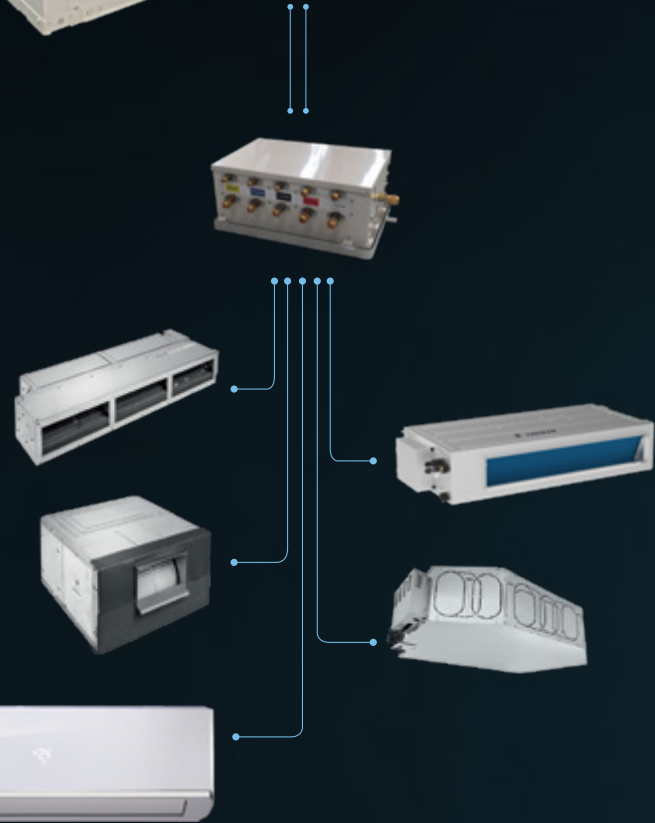
מגע יבש



WiFi מובנה

TADIRAN INVIZ VRF BOX EU

ייחודי
מסך מגע מרכזי TAC 810
אופציונאלי בתוספת תשלום



MY TADIRAN



שליטה בטמפרטורה בכל חדר



*התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין.

(*) מידת יחידות חוץ כוללות רגליות וברזים (**) חישובי הביצועים והיעילות (בקירור ובחימום) של היחידה כוללים את צריכת החשמל של יחידות הפנים ובהתאם לטווח בדיוק של היצרן.

(***) הגנתנים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי



TADIRAN VRF BOX SLIM 36	TADIRAN VRF BOX SLIM 30	יחידות	נתונים טכניים
30,000 (12,000 - 36,000)	22,000 (8,800 - 26,400)	BTU/H	תפוקה קירור נמינל (min-max)
8,790 (3,500 - 10,500)	6,450 (2,580 - 7,740)	W	
32,000 (12,800 - 38,400)	24,000 (9,600 - 28,800)	BTU/H	תפוקה חימום נמינל (min-max)
9,380 (3,750 - 11,250)	7,000 (2,810 - 8,440)	W	
3/8" + 5/8"	3/8" + 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 רוחב)
750	600	cfm	ספיקת אוויר
30	30	Pa	לחץ סטטי מכסימאלי
48	35	Kg	משקל
50/47/44	42/40/38	db (A)	רמת רעש (pressure)
6	6	A	גודל נתיך
זינת מאדור, תקע רגיל		מיקום זינה וסוג שקע	



TADIRAN VRF BOX SLIM



גלאי תנועה

אופציונאלי
בתוספת תשלום

פונקציית שבת מובנית

אופציונאלי
בתוספת TAC 810

התקנה קירית או תקרתית

בית חכם Modbus

עקוב אחריי

זיהוי תקלות

AUTO

אוטומט

BMS

מגע יבש

פיאל הפעלה קירי (יחידות מתועלות)

WiFi מובנה

טיימר x3

*התמונה להמחשה בלבד * אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. יחידה פנימית נסתרת בעלת לחץ סטטי נמוך לתיעול עד חצי מטר (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן (**) כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה (***) היחידות מסופקות עם שלט רחוק אלחוטי ובקר קירי (****) היחידות ללא משאבת ניקוז מובנית (אופציונאלי). (*****) מידת הגובה מתייחסת להתקנת היחידה במצב אופקי (*****) הגנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.

נתונים טכניים		יחידות		בקרו 11		בקרו 16		בקרו 22		בקרו 30	
תפוקה קירור נמינל (min-max)		BTU/H		9000 (3,580 - 10,920)		12,000 (4,780 - 14,230)		18,000 (7,160 - 21,700)		24,000 (9,690 - 29,070)	
		W		2,500 (1,050 - 3,200)		3,500 (1,400 - 4,200)		5,300 (2,100 - 6,360)		7,100 (2,840 - 8,520)	
תפוקה חימום נומינל (min-max)		BTU/H		9550 (3,820 - 11,500)		13,140 (5,250 - 15,870)		19450 (7,780 - 23,380)		27,295 (10,920 - 32,755)	
		W		2,800 (1,120 - 3,360)		3,850 (1,540 - 4,650)		5,700 (2,280 - 6,850)		8,000 (3,200 - 9,600)	
קוטר צנרת בין יחידות		inch		1/4" + 3/8" (*)				1/4" + 1/2"		3/8" + 5/8"	
מידות (עומק x גובה x רחב)		mm		710 x 200 x 470				1,010 x 200 x 470		1,100 x 200 x 615	
ספיקת אוויר		cfm		300		350		500		600	
לחץ סטטי מקסימלי		Pa		25		25		30		35	
משקל		Kg		27		27		35		41	
רמת רעש (pressure)		db (A)		37/36/34		40/38/36		42/40/38			
גודל נתיך		A		6							
מיקום זינה וסוג שקע		זינת מאדה, תקע רגיל									



קומפקטי

47 ס"מ

20 ס"מ

מתייחס לדגמי 11 - 22 כולל

TADIRAN
VRF BOX
LOW



VRF BOX

- גלאי תנועה

אופציונאלי
בתוספת תשלום
- פונקציית שבת מובנית

אופציונאלי
TAC 810 בתוספת
- יניקה אחורית או תחתית
- משאבת מים מובנית
- בית חכם Modbus
- עקוב אחריי
- זיהוי תקלות
- AUTO

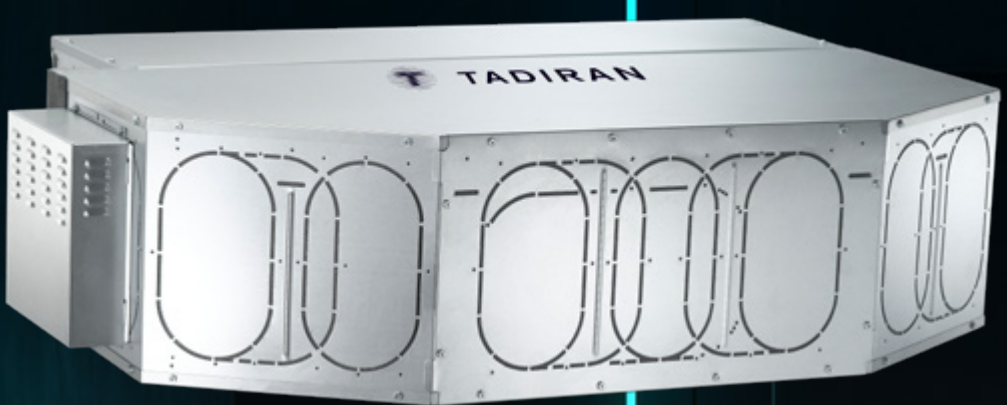
אוטומט
- BMS

מנע ייש
- WIFI מובנה
- טיימר x3

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין.יחידה פנימית נסתרת לזריקה ישירה. () כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה (**) היחידות מכילות משאבת ניקוז מובנית (***) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן (****) מתאמי צנרת מ - 3/8" ל- 1/2" מסופקים בקופסת החלוקה (*****) מתאמי צנרת מ- 3/4" ל- 5/8" מסופקים בקופסת החלוקה (*****) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.



TADIRAN VRF BOX WAVE 56	TADIRAN VRF BOX WAVE 41	TADIRAN 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	
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	
5,680-17,000	4,000-12,000	3,280-9,850	W		
3/8 + 3/4 ***	3/8" + 5/8"		inch	צנרת	
1,100 x 300 x 810			mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
1,400	1,200	900	cfm	ספיקת אוויר	
70	60	50	Pa	לחץ סטטי מקסימלי	
80	80	70	Kg	משקל	
55/52/49	54/51/48	52/49/45	(db (A	רמת רעש (pressure)	
6			A	גודל נתיך	
זינת מאדה, תקע רגיל			מיקום זינה וסוג שקע		



TADIRAN VRF BOX WAVE



- 

גלאי
תנועה

אופציונאלי
בתוספת תשלום
- 

פונקציית
שבת מובנית

אופציונאלי
בתוספת TAC 810
- 

ניקה אחורית
או תחתית
- 

בית חכם
Modbus
- 

עקוב
אחריי
- 

זיהוי
תקלות
- AUTO

אוטומט
- BMS

מגע
יבש
- 

פאנל
הפעלה קירי
(יחידות מתועלות)
- 

WiFi
מובנה
- 

טיימר
x3

*התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה *היחידות מגיעות עם שלט אלחוטי ותצוגה קירית *הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר על ידי יועץ מקצועי. *אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן *היחידה מגיעה עם 4 מתאמים בגודל 8" **היחידה מגיעה עם 5 מתאמים בגודל 8" ומתאם בגודל 10" ***רמת הרעש נמדדה מתחת להנמכת התקרה במרחק 2 מטר מהיחידה ***סופק מתאם מ - 3/4" ל - 5/8".

נתונים טכניים		יחידות	TADIRAN VRF BOX WIND 36	TADIRAN VRF BOX WIND 46	TADIRAN VRF BOX WIND 56
תפוקה	קירור	BTU/H	27,000	38,000	48,000
		W	7,900	11,100	14,000
	חימום	BTU/H	28,000	40,000	50,000
		W	8,200	11,700	14,650
תפוקה (min-max)	קירור	BTU/H	10,850-32,500	15,200-45,600	19,200-57,600
		W	3,160-9,500	4,450-13,400	5,620-16,880
	חימום	BTU/H	11,200-33,600	16,000-48,000	20,000-60,000
		W	3,280-9,850	4,600-14,000	5,860-17,500
קוטר צנרת בין יחידות		inch	3/8" + 5/8" 3/8 + 3/4 **		
מידות (עומק x גובה x רוחב)		mm	650 x 385 x 670	650 x 385 x 670	860 x 385 x 670
ספיקת אוויר		cfm	1,000	1,400	1,600
לחץ סטטי מקסימלי		Pa	50	70	75
רמת רעש (pressure)		(db (A	52/49/46	56/53/49	57/54/51
משקל		Kg	38 42		
גודל נתיך		A	6		
מיקום זינה וסוג שקע			זינת מאדה, תקע רגיל		

TADIRAN VRF BOX WIND



גלאי
תנועה

אופציונאלי
בתוספת תשלום



פונקציית
שבת מובנית

אופציונאלי
בתוספת TAC 810



בית חכם
Modbus



עקוב
אחריי



זיהוי
תקלות

AUTO

אוטומט

BMS

מנע
יבש



פאנל
הפעלה קירי
(יחידות מתועלות)



WiFi
מובנה



טיימר
x3

*התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. *הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר על ידי יועץ מיזוג מקצועי. * כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה * רמת הרעש נמדדה מתחת להנמכת התקרה במרחק 2 מהיחידה * אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן. * היחידות מגיעות עם שלט אלחוטי ותצוגה קירית ** יסופק מתאם מ - 3/4" ל - 5/8".

אורך והפרשי גובה של הצנרת בין היחידות

יחידות			אורך (מ')
אורך מקסימלי מותר	בין היחידה החיצונית ליחידה פנימית המרוחקת	L1+L6	50
	בין היחידה החיצונית וקופסת החלוקה	L1	45
	בין קופסת החלוקה ליחידות הפנימיות	L2;L3;L4;L5;L6	15
גובה מקסימלי מותר	בין היחידה החיצונית וקופסת חלוקה	H1	30
	בין היחידה החיצונית לפנימית	H2	30
	בין יחידה פנימית לבין יחידה פנימית אחרת	H3;H4;H5;H6	15
מינימום אורך אפשרי	בין יחידה חיצונית לקופסת חלוקה	L1	2
	בין קופסת חלוקה ליחידות הפנימיות	L2;L3;L4;L5;L6	2

יחידות		קופסת חלוקה 1:3	קופסת חלוקה 1:5
המספר המירבי של יחידות פנים הניתנות לחיבור		3	5
חיבור ליחידה חיצונית	קו גז (קוטר פנימי)	inch	3/4"
	קו נוזל (קוטר פנימי)	inch	3/8"
שיטת החיבור		הפשלה	הפשלה
חיבור ליחידה פנימית	קו גז (קוטר פנימי)	inch	2 x 5/8" + 3 x 1/2"
	קו נוזל (קוטר פנימי)	inch	2 x 3/8" + 3 x 1/4"
שיטת חיבור		הפשלה	הפשלה
צינור ניקוז	קוטר חיצוני	mm	16
משקל		kg	8
מידות	אורך L	mm	540
	גובה H	mm	230
	עומק D	mm	340

TADIRAN
INVIZ
BOX EU



*קופסת חלוקה 1:3 מכילה 3 מתאמים (מתאם 1 1/2" ל- 3/8" + מתאם 3/8" ל- 1/4" + מתאם 5/8" ל- 3/4") *קופסת חלוקה 1:5 מכילה 4 מתאמים (מתאם 1 1/2" ל- 3/8" + מתאם 3/8" ל- 1/4" + מתאם 5/8" ל- 3/4" + מתאם 3/8" ל- 1/2") *קופסת חלוקה 1:8 מכילה 7 מתאמים (מתאם 1 1/2" ל- 3/8" + מתאם 3/8" ל- 1/4" + מתאם 5/8" ל- 3/4" + מתאם 3/8" ל- 1/2" + מתאם 3/8" ל- 1/4" + מתאם 5/8" ל- 3/4" + מתאם 3/8" ל- 1/2") *התפוקה המקסימלית של יחידות פנימיות המותרות לחיבור מול קופסת החלוקה הינה התפוקה המקסימלית של היחידה החיצונית *אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן **מידות יחידות חוץ כוללות רגליות וברזים ***הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.





TADIRAN INVIZ

VRF BOX EU

טבלת שילובים מומלצת

TADIRAN INVIZ VRF BOX 50/3 EU			
5 יחידות	4 יחידות	3 יחידות	2 יחידות
11 + 11 + 11 + 11 + 11	11 + 11 + 11 + 22	11 + 11 + 36	16 + 41
11 + 11 + 11 + 11 + 16	11 + 11 + 11 + 30	11 + 11 + 41	16 + 46
11 + 11 + 11 + 11 + 22	11 + 11 + 11 + 36	11 + 11 + 46	22 + 30
11 + 11 + 11 + 11 + 30	11 + 11 + 11 + 41	11 + 16 + 30	22 + 36
11 + 11 + 11 + 11 + 36	11 + 11 + 11 + 46	11 + 16 + 36	22 + 41
11 + 11 + 11 + 16 + 11	11 + 11 + 16 + 22	11 + 16 + 41	22 + 46
11 + 11 + 11 + 16 + 16	11 + 11 + 16 + 30	11 + 16 + 46	30 + 30
11 + 11 + 11 + 16 + 22	11 + 11 + 16 + 36	16 + 16 + 30	30 + 36
11 + 11 + 11 + 16 + 30	11 + 11 + 16 + 41	16 + 16 + 36	30 + 41
11 + 11 + 11 + 16 + 36	11 + 16 + 16 + 22	16 + 16 + 22	30 + 46
11 + 11 + 16 + 16 + 11	11 + 16 + 16 + 30	16 + 16 + 41	36 + 36
11 + 11 + 16 + 16 + 16	11 + 16 + 16 + 36	16 + 16 + 46	36 + 22
11 + 11 + 16 + 16 + 22	16 + 16 + 16 + 22	11 + 22 + 30	36 + 41
11 + 11 + 16 + 16 + 30	16 + 16 + 16 + 30	11 + 22 + 36	36 + 46
11 + 16 + 16 + 16 + 11	16 + 16 + 16 + 22	11 + 22 + 22	
11 + 16 + 16 + 16 + 16	16 + 16 + 16 + 36	11 + 22 + 30	
11 + 16 + 16 + 16 + 22	11 + 16 + 22 + 22	11 + 22 + 41	
16 + 16 + 16 + 16 + 11	11 + 16 + 22 + 30	11 + 22 + 46	
16 + 16 + 16 + 16 + 16	11 + 16 + 30 + 30	16 + 22 + 30	
16 + 16 + 16 + 16 + 22	11 + 16 + 22 + 36	16 + 22 + 22	
		16 + 22 + 36	

*הקפד שהתפוקה הכוללת של היחידות הפנימיות לא תעבור את התפוקה המקסימלית של היחידה החיצונית. המידע אינו מחליף ייעוץ של יועץ מיזוג אוויר מקצועי, בכל שאלה מומלץ להתייעץ עם שירות הלקוחות: 1-700-700-947. *אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן **מידות יחידות חוץ כוללות רגליות וברזים ***הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.

מערך מעבים

12	10	8	7	6	5	4	3	תפוקת קירור (כ"ט)	סוג מערכת
							●		MINI VRF
						●			
					●				
				●					
			●						
		●							
	●								
●									

מערך מאיידים

95k	76k	54k	47k	38k	30k	27k	24k	19k	15k	12k	9k	7k	יח' פנים (נתוני תפוקה ב- h/ft²)	
							●	●	●	●	●		זריקה ישירה (DC)	מאייד נסתר
			●	●	●								לחץ בינוני קומפקט	
		●	●	●	●	●	●	●	●	●			לחץ בינוני גבוה	
●	●												לחץ גבוה (250Pa)	
●	●		●										אווריר צח	
							●	●	●	●	●		אנכי	
		●	●	●									WIND PRIME	קסט
			●	●									WAVE PRIME	
								●	●	●	●	●	קומפקטי 4 כיווני אווריר	
			●	●	●								להתקנה גלויה	רצפתי תקרותי
						●	●	●	●	●	●		להתקנה גלויה	עילי

שקט
במיוחד



שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר



טכנולוגיה
מתקדמת



*התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.



TADIRAN VRF PRIME

WIND/WAVE VRF מאייד נסתר



TADIRAN VRF PRIME

יחידות חיצוניות MINI VRF



דגם	אינדקס	תפוקת קירור	תפוקת חימום	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)
54/51/48	100	38,000	40,000	385/860/670	42	1,080	1,400	*PRIME-WIND38ACIL
	125	48,000	50,000	385/860/670	42	1,200	1,600	*PRIME-WIND48ACIL
	140	54,000	59,000	385/960/670	47	1,200	1,750	*PRIME-WIND54ACIL
48/46/45	100	38,000	40,000	300/1,100/810	80	950	1,200	PRIME-WAVE38ACIL
	125	48,000	50,000	300/1,100/810	80	1,000	1,400	PRIME-WAVE48ACIL

דגם	אינדקס	כ"ס	מספר יחידות פנים	תפוקת קירור			תפוקת חימום	נתוני יעילות אנרגטית				מאמ"ת (A)	משקל (Kg)	חיבורי צנרת (אינץ')		מידות ג/ע/ר	רמת רעש (קור) (dBA)
				(TR)	(Btu/h)	(Btu/h)		SEER	ns,c (%)	SCOP	ns,h (%)			יניקה	נזל		
PRIME OM032-7G	71	3	4	2.3	27,300	30,700	5.80	230	3.80	150	A+	1x25	63	5/8	3/8	1,035/480/835	54
PRIME OM04-7G	112	4	7	3.4	41,300	47,800	5.40	213	3.55	139	A	3x16	85	3/4	3/8	1,050/400/840	56
PRIME OM05IL	125	5	8	4.0	47,800	54,600	7.00	277	4.11	189	A++						57
PRIME OM06IL	140	6	8	4.4	52,900	61,400	6.80	268	4.80	187	A++						59
PRIME OM07IL	160	7	9	5.1	61,400	68,200	6.37	251	4.46	175	A++	3x20	90				
PRIME OM08IL	200	8	13	6.4	77,100	77,100	7.67	304	4.05	159	A++	3x20	149	7/8	3/8	1,050/400/1636	63
PRIME OM10IL	250	10	16	8	95,500	104,100	7.65	303	4.16	163.4	A++	3x25					64
PRIME OM12IL	300	12	19	9	107,500	107,500	7.45	296	4.21	165.4	A++	3x32					65

שקט במיוחד

שליטה בטמפרטורה בכל חדר

טכנולוגיה מתקדמת

שקט במיוחד

שליטה בטמפרטורה בכל חדר

טכנולוגיה מתקדמת

63

ישראל

*התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. *יחידה פנימית wind אינה ניתנת להיפוך. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

62

*התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN

VRF PRIME

מאייד עילי



דגם	אינדקס	תפוקת קירור	תפוקת חימום	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	רמת רעש נמוך/גבוה (dBA)
PRIME-HI092-3G	25	9,600	10,900	280x855x208	99	247	353	36/31/29
PRIME-HI122-3G	32	12,300	13,700			294	371	37/33/29
PRIME-HI162-3G	40	15,400	17,100	336x1,115x243	15.8	382	471	39/36/34
PRIME-HI182-3G	50	19,100	21,500			424	541	40/39/35
PRIME-HI242-3G	63	24,200	27,300			471	594	44/40/36
PRIME-HI282-3G	71	27,300	30,700	365x1,316x270	21.8	765	882	48/43/40
PRIME-HI302-3G	80	30,700	34,100			824	941	49/44/41

שקט במיוחד

שליטה בטמפרטורה בכל חדר

טכנולוגיה מתקדמת

*התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. *יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכת מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN VRF PRIME

מאייד נסתר קומפקטי לחץ בינוני



TADIRAN VRF PRIME

מאייד נסתר צר לזריקה ישירה



דגם	אינדקס	תפוקת קירור	תפוקת חימום	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)
PRIME-MS302CO	80	30,700	34,100	248x1,100x700	35	676	1,205	48/46/44
PRIME-MS382CO	100	38,200	44,400					
PRIME-MS482CO	125	47,800	55,600		41			

דגם	אינדקס	תפוקת קירור	תפוקת חימום	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)
PRIME-LS092DC	25	9,600	10,900	185x850x420	17.5	212	282	27/23/20
PRIME-LS122DC	32	12,300	13,700					
PRIME-LS162DC	40	15,400	17,100		18.5	271	353	32/29/26
PRIME-LS182DC	50	19,100	21,500	185x1,170x420	22	341	471	33/30/27
PRIME-LS242DC	63	24,200	27,300		24	441	547	36/33/30

שקט במיוחד

שליטה בטמפרטורה בכל חדר

טכנולוגיה מתקדמת



שקט במיוחד

שליטה בטמפרטורה בכל חדר

טכנולוגיה מתקדמת

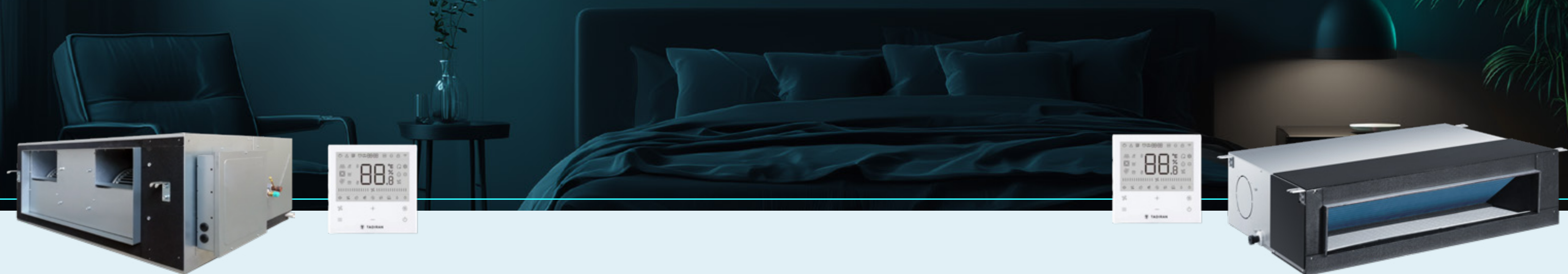


התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () מנוע DC | ניתן לשנות את מיקום האוויר החוזר, אחורי/תחתי | ללא משאבת מים אינטגרלית. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומוצרי המוצר ללא הודעה מוקדמת.

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () מנוע DC | ניתן לשנות את מיקום האוויר החוזר, אחורי/תחתי | משאבת מים אינטגרלית | עומד מים מקסימלי מהבסיס 70 ס"מ. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומוצרי המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN VRF PRIME

מאייד נסתר לחץ גבוה



דגם	אינדקס	תפוקת קירור	תפוקת חימום	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	חשמלי הספק	רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)
PRIME-HS722DC-7G	200	71,700	78,500	495x1,333x804	88	1,588	2,352	2.8	53/50/48/46
PRIME-HS962DC-7G	250	95,600	105,800			1,941	2,647	3.2	54/51/49/47

דגם	אינדקס	תפוקת קירור	תפוקת חימום	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)
PRIME-MS072DC-7G	20	7,500	8,500	248x700x700	27	229	321	30/28/25
	25	9,600	10,900			PRIME-MS092DC-7G		
	32	12,300	13,700				31/29/27	
	40	15,400	17,100		32/30/28	28.5	324	412
PRIME-MS182DC-7G	50	19,100	21,500	248x1,100x700	36.8	376	538	33/31/29
	63	24,200	27,300			34/31/29	515	750
	71	27,300	30,700			35/33/30	515	750
	80	30,700	34,100		36/33/30	588	853	
PRIME-MS382DC-7G	100	38,200	44,400	248x1,500x700	48.3	824	1,176	38/35/32
	125	47,800	55,600				40/36/32	1,265
	140	54,600	61,400		51.3	941	1,382	42/38/34

שקט במיוחד

שליטה בטמפרטורה בכל חדר

טכנולוגיה מתקדמת

* התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. (*) מסופק ללא מסנן אוויר חוזר. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

שקט במיוחד

שליטה בטמפרטורה בכל חדר

טכנולוגיה מתקדמת

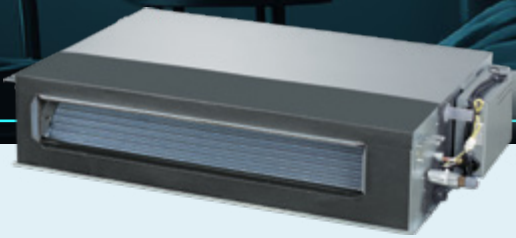
* התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. (*) מנוע DC | ניתן לשנות את מיקום האוויר החוזר, אחורי/תחת | משאבת מים אינטגרלית | עומד מים מקסימלי מהבסיס 70 ס"מ. ניתן להסב יחידות מדגם 282-542. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN VRF PRIME
מאייד נסתר לאוויר צח

TADIRAN VRF PRIME
מאייד אנכי נסתר



PRIME-FA722-962



PRIME-FA482



דגם	אינדקס	תפוקת קירור	תפוקת חימום	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	רמת רעש נמוך/ביטני/גבוה (dBA)
		Btu/H						
PRIME-FA482	125	47,800	30,400	248x1,500x700	43.6	629	941	48/47/42
PRIME-FA722	200	77,100	68,200	497x1,333x750	88	882	1,647	48/44/42
PRIME-FA962	250	95,600	83,500			1,176	1,883	49/45/42

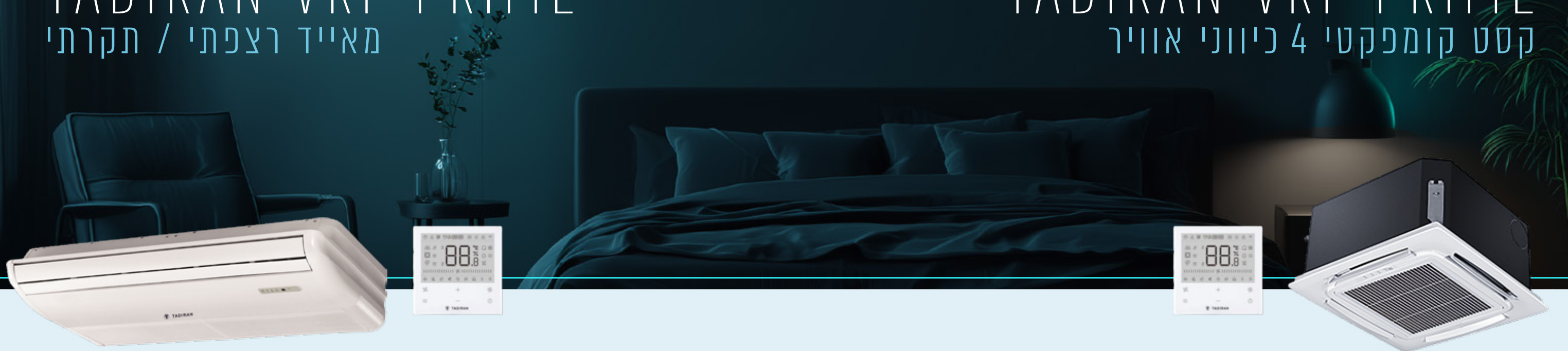
דגם	אינדקס	תפוקת קירור	תפוקת חימום	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	רמת רעש נמוך/ביטני/גבוה (dBA)
		Btu/H						
PRIME-FS092AC	25	9,600	10,900	624x1,116x221	29	324	441	38/35/33
PRIME-FS122AC	32	12,300	13,700					40/37/35
PRIME-FS162AC	40	15,400	17,100		42/39/36			
PRIME-FS182AC	50	19,100	21,500					
PRIME-FS242AC	63	24,200	27,300					

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () מסופק ללא מסנן אויר חוזר. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () לחץ סטטי חיצוני 0/30Pa | מיועד להתקנה רצפתית. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN VRF PRIME

מאייד רצפתי / תקרתי



TADIRAN VRF PRIME

קסט קומפקטי 4 כיווני אוויר

דגם	אינדקס	תפוקת קירור	תפוקת חימום	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	רמת רעש נמוך/ביטני/גבוה (dBA)
PRIME-FC302	80	30,700	34,100	680x1,325x230	35.8	729	924	47/44/41
PRIME-FC382	100	38,200	44,400	680x1,650x230	43.5	1,029	1,241	50/46/43
PRIME-FC482	125	47,800	55,600					

דגם	אינדקס	תפוקת קירור	תפוקת חימום	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	רמת רעש נמוך/ביטני/גבוה (dBA)
PRIME-CA092C0-7G	25	9,600	10,900	260x575x575 (60x620x620)*	15.7	159	347	31/29/24
PRIME-CA0122C0-7G	32	12,300	13,700			171	377	34/30/24
PRIME-CA0162C0-7G	40	15,400	17,100		17.1	224	436	37/32/25
PRIME-CA0182C0-7G	50	19,100	21,500			283	500	42/36/31
PRIME-CA0242C0-7G	63	24,200	27,300		17.7	347	535	43/41/32


שקט במיוחד


שליטה בטמפרטורה בכל חדר


טכנולוגיה מתקדמת

*התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.


שקט במיוחד


שליטה בטמפרטורה בכל חדר


טכנולוגיה מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () מידות הפנל | דגם הפנל PRIME-CA0620-7G | עומד מים מקסימלי מהבסיס 70 ס"מ. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

מערך מעבים

12	10	8	6	5	4	3.75	2.9	תפוקת קיור (כ"ס)	סוג מערכת
							●		MINI VRF
						●			
				●	●				
			●						
		●							
	●								
●									

מערך מאיידים

95K	76K	61K	54K	47K	42K	38K	34K	30K	27K	24K	19K	17K	15K	12K	9K	7K	יח' פנים (נתוני תפוקה ב-h/btu)	
										●	●	●	●	●	●		צר לזריקת אוויר ישירה (DC)	מאייד נסתר
				●	●	●	●	●	●								לחץ סטטי חיצוני בינוני	
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		לחץ בינוני / גבוה	
●	●																לחץ גבוה (250Pa)	
										●	●		●	●	●		אנכי להתקנה נסתרת	
●	●			●													אוויר צח	עילי מעוצב
							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	להתקנה גלויה	
											●		●	●	●	●	קופקטי 4 כיווני אוויר 360°	
		●	●	●	●	●	●	●	●	●							ארבעה כיווני אוויר 360°	
									●	●	●		●	●	●		דו כיווני	
									●	●	●		●	●	●		חד כיווני	רצפתי/תקרתי
		●	●	●				●		●	●			●	●		להתקנה גלויה	
		●					●										להתקנה גלויה אנכי	

*יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו.

על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN VRF G

שקט
במיוחד



שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר



טכנולוגיה
מתקדמת



TADIRAN VRF G

מעבה מקורר אוויר - MINI VRF



דגם	אינדקס	מספר יחידות פנים	תפוקת קירור (TR)	תפוקת קירור (BTU/H)	תפוקת חימום (BTU/H)	נתוני יעילות אנרגטית				דירוג אנרגטי	הספק עצר (Kw) 400-3-50		מאמ"ת (A)	זרם מקסימלי (A)	משקל (Kg)	צורת (אינץ')		מידות (מ"מ) נ/ע/נ	רמת רעש (dBA)
						SEER	n _{s,c} (%)	SCOP	n _{s,h} (%)		קירור	חימום				נזל	יניקה		
GMV 120WL/C-X	112	7	3.4	41,300	47,800	6.7	265	3.97	155.8	A++	3.03	3.27	3 x 16	11.4	122	3/8	5/8	900/340/1,345	57
GMV 140WL/C-X	125	8	4	47,800	56,300	6.88	272.2	4.24	166.6	A++	3.59	3.95		11.4			5/8		58
GMV 160WL/C-X	140	9	4.6	54,600	61,400	6.96	275.4	4.04	158.6	A++	4.75	4.65		11.9			3/4		57
GMV 224WL/C-X	200	13	6.4	76,400	81,900	6.85	271	4.27	167.8	A++	7.2	6.5	3 x 20	17.2	133	3/4	63		
GMV 280WL/C1-X	250	17	8	95,500	95,500	6.36	251.4	4.68	184.2	A++	11.67	8	3 x 25	22.5	163	7/8	940/460/1,615	64	
GMV 335WL/C1-X	300	20	9.5	114,300	114,300	7.16	283.4	4.69	184.6	A++	12.88	10.47		24.5	174	1/2		11/8	

שקט
במיוחד

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר

טכנולוגיה
מתקדמת



TADIRAN VRF G

מעבה מקורר אוויר - MINI VRF



דגם	אינדקס	מספר יחידות פנים	קירור תפוקת (TR)	קירור תפוקת	תפוקת חימום	נתוני יעילות אנרגטית		דירוג אנרגטי	הספק נצרך (Kw) 400-3-50		מאמ"ת (A)	זרם מקסימלי (A)	משקל (Kg)	חיבורי צנרת (אינץ')		מידות ב/ע"ר (מ"מ)	רמת רעש (dBA)
						SEER	SCOP		קירור	חימום				יניקה	נזל		
GMV 80WL/C-T	71	4	2.3	27,300	30,700	7	3.8	A++	2	1.9	1 x 25	21.4	80	5/8	3/8	980/360/790	56
GMV 100WL/C-T	90	5	3	34,200	37,500	6.6	3.8	A++	3.45	2.7		22.4		5/8	3/8	980/360/790	56

שקט
במיוחד

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר

טכנולוגיה מתקדמת



*התמנהגות להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה ע"פ דין. יש להוסיף עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה ע"י דן. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן והדרישה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכנון ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.



TADIRAN VRF G

מאייד נסתר לחץ בינוני/גבוה



אופציונלי בתשלום

TADIRAN VRF G

מאייד נסתר לחץ סטטי בינוני עד 80 Pa



אופציונלי בתשלום

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23C/WB 16C			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220 V-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)	
				S.H.F	S.H	T.H					(A)	(W)		
					(Btu/h)									
35/31/29	0.4	50	324	235	30.5	300x700x700	0.83	7,200	8,690	10,900	9,600	25	GMV ND28PHS/D-T	
36/33/30			353	247			0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV ND36PHS/D-T	
40/36/32	0.8	100	500	353	31.5		300x1,000x700	0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV ND45PHS/D-T
						40.5		0.83	14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV ND56PHS/D-T
	0.9	110	735	559	41	0.83		18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV ND71PHS/D-T	
						0.83		20,560	24,840	30,700	27,300	71	GMV ND80PHS/D-T	
42/38/34	14	170	1,059	735	54	300x1,400x700		0.83	23,160	27,940	34,100	30,700	80	GMV ND90PHS/D-T
								0.68	25,700	37,830	38,200	34,100	90	GMV ND100PHS/D-T
1,176			824	0.68			28,790	42,222	42,700	38,200	100	GMV ND112PHS/D-T		
				0.68			32,130	47,290	47,800	42,700	112	GMV ND125PHS/D-T		
44/41/38	18	240	1,382	971	54.5		0.67	35,980	54,050	54,600	47,800	125	GMV ND140PHS/D-T	
1,471			1,029	0.68			41,120	60,800	61,400	54,600	140	GMV ND160PHS/D-T		
49/47/44	2	350	1,765	1,176	58		0.68	46,260	67,560	68,300	61,400	157	GMV ND180PHS/D-T	

TADIRAN VRF G

מאייד אנכי נסתר



בלעדי!
אופציונאלי בתשלום

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220 V-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)
				S.H.F	S.H	T.H					(A)	(W)	
					(Btu/h)								
GMV ND28ZA/A-T	25	9,600	12,300	9940	8,220	0.83	615x700x200	23	147	265	35	0.18	30/28/25
GMV ND36ZA/A-T	32	12,300	13,700	11,180	9,250	0.83			206	324		43	0.22
GMV ND45ZA/A-T	40	15,400	17,100	13,970	11,570	0.83	615x900x200	27	235	382	45	0.23	
GMV ND56ZA/A-T	50	19,100	21,500	17,390	14,390	0.83	615x1,100x200	32	353	529	80	0.41	35/33/30
GMV ND71ZA/A-T	63	24,200	27,300	22,040	18,250	0.83			412	647		90	0.46

TADIRAN VRF G

מאייד נסתר לחץ גבוה



בלעדי!
אופציונאלי בתשלום

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (כ"ק)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220 V-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)
				S.H.F	S.H	T.H					(A)	(W)	
GMV ND224PH/A-T	200	76,500	85,300	69,550	57,570	0.83	385x1,318x791	82	1,882	2,353	800	3.7	54/52/49
GMV ND280PH/A-T	250	95,600	105,800	86,940	71,970	0.83	450x1,686x870	105	2,118	2,588	900	4.1	55/52/50

שקט
במיוחד

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר

טכנולוגיה
מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () לחץ סטטי חיצוני למאיידים דגם 36-28 0/10 ~ 40, פסקל | לחץ סטטי חיצוני למאיידים דגם 45-63 71-0/15 ~ 60 פסקל. גובה המאייד שבטבלה אינו כולל את גובה הרגליות - 120 מ"מ | מיועד להתקנה רצפתית בלבד - ללא אוזני תלייה. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

שקט
במיוחד

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר

טכנולוגיה
מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () לחץ סטטי חיצוני 100-50/200 פסקל | **ללא משאבת ניקוז | מסופק ללא מסנן אוויר חוזר** | הערה: צנרת ושירות מצד ימין. ניתן להזמין מראש כיסוי / מעטה חיצוני. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN VRF G

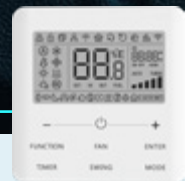
קסט חד כיווני



דגם	אינדקס	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220 V-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/ בינוני/ גבוה (dBA)	
				S.H.F	S.H	T.H					(A)	(W)		
														(Btu/h)
GMV ND28TD/A-T	25	9,600	10,900	8,690	7,200	0.83	178x987x385 *(55x1,200x460)	20	265	353	30	0.2	36/32/28	
GMV ND36TD/A-T	32	12,300	13,700	11,180	9,250	0.83		21	294	488	45	40/35/30	0.3	41/38/35
GMV ND45TD/A-T	40	15,400	17,100	13,970	11,570	0.83		332	524	44/39/36	83			
GMV ND56TD/A-T	50	19,100	21,500	17,390	14,390	0.83		353	588					
GMV ND71TD/B-T	63	24,200	27,300	24,840	20,560	0.83	200x1,200x470 *(64x1,350x64)	26	353	588	83	0.86	44/39/36	
GMV ND80TD/B-T	71	27,300	30,700	27,940	23,160	0.83								

TADIRAN VRF G

מאייד נסתר לאוויר צח



דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c		מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ג"ק)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220 V-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)	
				S.H.F	S.H					T.H	(A)		(W)
					(Btu/h)								
GMV NDX140P/A-T	125	47,800	34,100	43,470	35,980	0.83	300x1,400x700	54	588	705	200 / 350	1.5 / 2	46 / 40 - 50
GMV NDX224P/A-T	200	76,500	54,600	69,550	57,570	0.83	385x1,483x791	82	882	1,177	400 / 760	2.5 / 4.3	45 / 45 - 54
GMV NDX280P/A-T	280	95,600	68,300	86,940	71,970	0.83			1,176	1,471	520 / 860	3.1 / 4.9	47 / 47 - 54

שקט
במיוחד

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר

טכנולוגיה
מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () מידות הפנל* | דגם הפנל לדגמים 28-56 TD01 | דגם הפנל לדגמים 71-80 TD03 | עומד מים מקסימלי מהבסיס, 120 ס"מ. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

שקט
במיוחד

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר

טכנולוגיה
מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () לחץ סטטי חיצוני לדגמים 140 200/50-100, פסקל | לחץ סטטי חיצוני לדגמים 224-280 300/50-200, פסקל | לחץ סטטי חיצוני לדגמים 224-280 300/50-200, פסקל | **ללא משאבת ניקוז | מסופק ללא מסנן אוויר חוזר**. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN VRF G

קסט קומפקטי - 4 כיווני אוויר 360°



TADIRAN VRF G

קסט - דו כיווני



דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220 v-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)
				S.H.F	S.H	T.H					(A)	(W)	
					(Btu/h)								
GMV ND22T/E-T	20	7,500	8,500	6,830	5,650	0.83	295x570x570 *(50x620x620)	17.5	218	294	0.15	30	36/31/25
GMV ND28T/E-T	25	9,600	10,900	8,690	7,200	0.83			247	335			
GMV ND36T/E-T	32	12,300	13,700	11,180	9,250	0.83			282	365			
GMV ND45T/E-T	40	15,400	17,100	13,970	11,570	0.83			329	429	0.23	45	43/41/39
GMV ND56T/E-T	50	19,100	21,500	17,390	14,390	0.83							

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23C/WB 16C			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ג'ק)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220 V-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)
				S.H.F	S.H	T.H					(A)	(W)	
					(Btu/h)								
GMV ND28TS/B-T	25	9,600	10,900	8,690	7,200	0.83	280x790x630 (28x1,100x710)*	25.5	302	395	20	0.25	33/31/28
GMV ND45TS/B-T	40	15,400	17,100	13,970	11,570	0.83							
GMV ND56TS/B-T	50	19,100	21,500	17,390	14,390	0.83		26	398	449	30	0.3	37/35/32
GMV ND71TS/B-T	63	24,200	27,300	22,040	18,250	0.83							
GMV ND80TS/B-T	71	27,300	30,700	24,840	20,560	0.83							

שקט במיוחד

שליטה בטמפרטורה בכל חדר

טכנולוגיה מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () מידות הפנל | דגם הפנל TF05 | עומד מים מקסימלי מהבסיס, 120 ס"מ. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

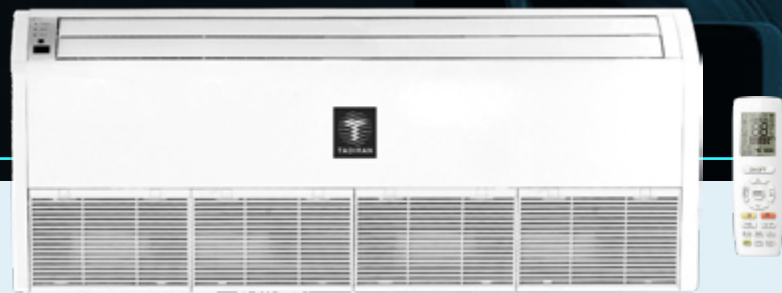
שקט במיוחד

שליטה בטמפרטורה בכל חדר

טכנולוגיה מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () מידות הפנל | דגם הפנל TE03 | עומד מים מקסימלי מהבסיס, 120 ס"מ. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN VRF G
מאייד תקרתי / רצפתי



דגם	אינדקס	תכונת קירור Btu/H	תכונת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220 V-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)
				S.H.F	S.H	T.H					(A)	(W)	
					(Btu/h)								
GMV ND28ZD/B-T	25	9600	10,900	8,690	7200	0.83	235x870x665	24	265	353	35	0.2	36/32/29
	32	12,300	13,700	11,180	9250	0.83			353	441	55	0.3	42/39/36
	50	19100	21,500	15,520	12,850	0.83			618	794	80	0.4	44/41/38
GMV ND71ZD/B-T	63	24,200	27,300	22,040	18,250	0.83	235x1,200x665	32	618	794	80	0.4	44/41/38
GMV ND90ZD/B-T	80	30,700	34,100	27,940	23,160	0.83		33	735	912	120	0.7	47/44/41
GMV ND112ZD/B-T	100	38,200	42,700	42,222	28,790	0.68	235x1,570x665	41	824	1,059	120	0.7	47/44/41
GMV ND125ZD/B-T	112	42,700	47,800	47,290	32,130	0.68			941	1,176	150	0.8	49/45/43
GMV ND140ZD/B-T	125	47,800	54,600	54,050	35,980	0.67			43	941	1,176	150	0.8



דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	סטיית אוויר נמוכה (cfm)	סטיית אוויר גבוהה (cfm)	הספק השמלי 220 v-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/ביטני/ גבוה (dBA)	
				S.H.F	S.H	T.H					(A)	(W)		
					(Btu/h)									
GMV ND171T/D1-T	63	24,200	27,300	22,040	18,250	0.83	200x840x840 *(65x950x950)	21	500	647	60	0.49	37/35/32	
GMV ND80T/D1-T	71	27,300	30,700	24,840	20,560	0.83	240x840x840 *(65x950x950)	22.5	529	824	75	0.6	40/36/31	
GMV ND90T/D1-T	80	30,700	34,100	27,940	23,160	0.83			588	912	100	0.76	43/39/35	
GMV ND100T/D1-T	90	34,100	38,200	37,830	25,700	0.68			676	1,059	160	0.85	46/41/35	
GMV ND112T/D1-T	100	38,200	42,700	42,222	28,790	0.68			25	841	1,176	170	1.2	51/48/42
GMV ND125T/D1-T	112	42,700	47,800	47,290	32,130	0.68			290x840x840 *(65x950x950)	36	841	1,176	170	1.2
GMV ND140T/D1-T	125	47,800	54,600	54,050	35,980	0.67	290x840x840 *(65x950x950)	36	841	1,176	170	1.2	51/48/42	
GMV ND160T/C-T	140	54,600	61,400	67,560	46,260	0.68	290x840x840 *(65x950x950)	36	841	1,176	170	1.2	51/48/42	

שקט
במיוחד

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר



טכנולוגיה
מתקדמת



שקט
במיוחד

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר



טכנולוגיה
מתקדמת



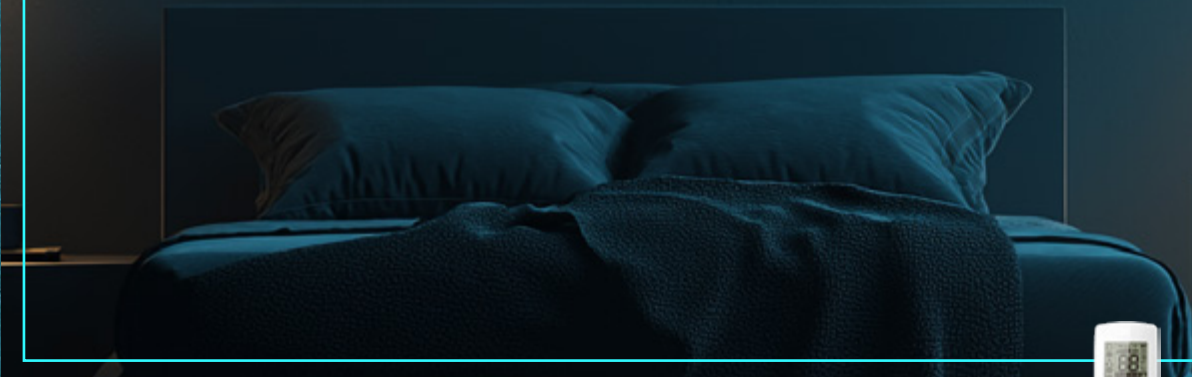
התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה ע"פ דין. () המידות מתייחסות להתקנה תקרתית. יש להוסיף עם יעוץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תכונות המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

התמונה להמחשה בלבד. איריות שנה ראשונה ע"פ דיו. () מידות הפנל* | דגם הפנל TF06 | עומד מים מקסימלי מהבסיס, 120 ס"מ. יש להוסיף עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזג הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.



TADIRAN VRF G

מאייד אנכי רצפתי



מסמך באישור המשרד

בלעדי!

אופציונאלי בתשלום

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220 v-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)
				S.H.F	S.H	T.H					(A)	(W)	
(Btu/h)													
GMV-ND100L/A-T	90	34,100	37,500	37,830	25,700	0.68	1,870x580x400	54	824	1,088	200	0.9	50/48/46
GMV-ND140L/A-T	125	47,800	51,200	54,050	35,980	0.67		57					

שקט
במיוחד



שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר



טכנולוגיה
מתקדמת

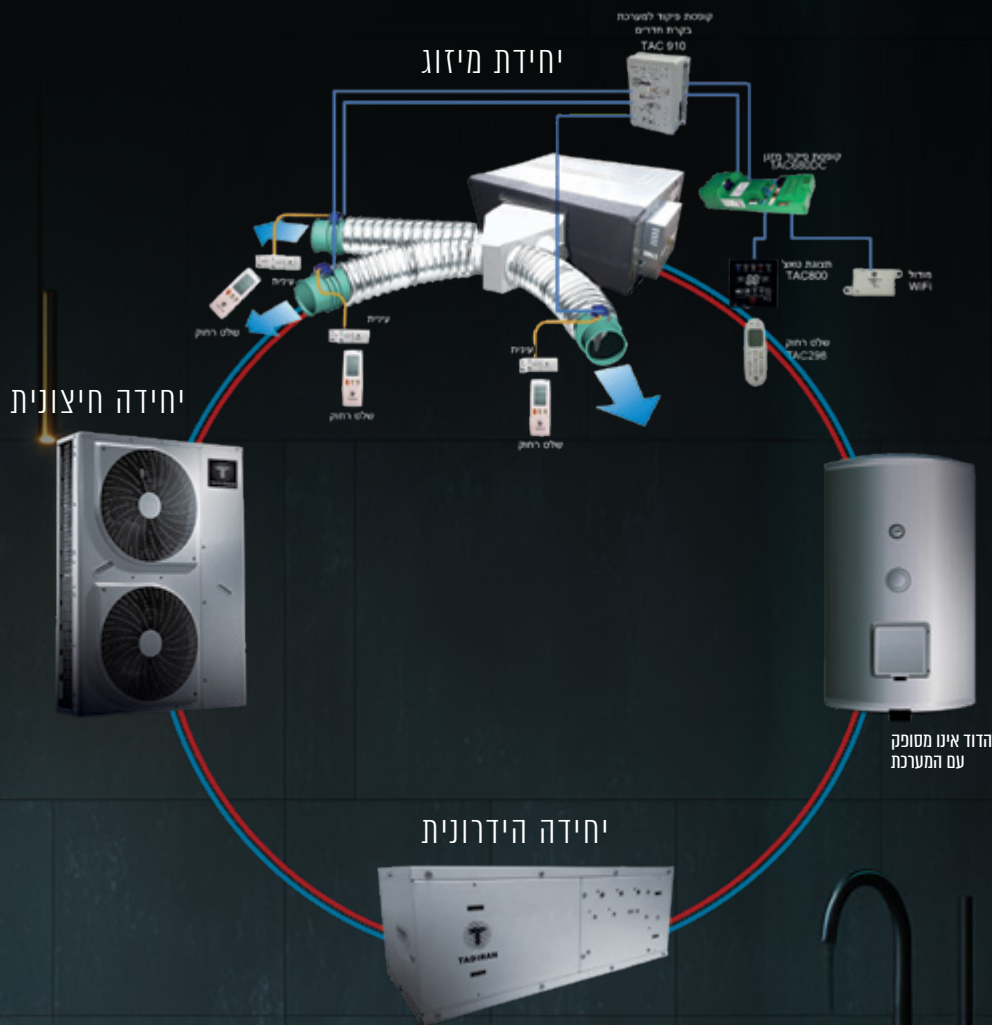


התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () מנוע DC | משאבת מים אינטגרלית | עומד מים מקסימלי מהבסיס 70 ס"מ. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

נתונים טכניים		יחידות	HY WIND INV 70/3S
תפוקת קירור נומינלית (min-max)		BTU/H	51,200 (20,500 - 56,300)
		W	15,000 (6,000 - 16,500)
תפוקת חימום נומינלית (min-max)		BTU/H	54,600 (21,840 - 62,500)
		W	16,000 (6,400 - 18,300)
יעילות עונתית בקירור		ηs,c (%)	213
תפוקת קירור P design (35°C)		W	15,000
SEER			5.4
דירוג אנרגטי בקירור			A
צריכת חשמל שנתי בקירור		Kwh/a	1,747
יעילות עונתית בחימום		ηs,h (%)	152
תפוקת חימום P design (-10°C)		W	11,500
SCOP			3.8
דירוג אנרגטי בחימום			A
צריכת חשמל שנתי בחימום		Kwh/a	4,350
הספק נצרך בקירור	נומינלי	W	5,323
	מקסימלי	W	7,484
הספק נצרך בחימום	נומינלי	W	4,100
	מקסימלי	W	5,177
זרם עבודה	קירור נומינלי	A	7/7/10.7
	קירור max	A	10.4/10.7/14
	חימום נומינלי	A	5.3/5.6/8.9
	חימום max	A	9.7/9.7/12.7
מתח זינה		Volt/Hz/Ph	400/50/3
נתיך (פיוז)		A	3 x 16C
תחום עבודה בקירור		°C	15 ÷ 48
תחום עבודה בחימום		°C	-10 ÷ 24
קוטר צנרת בין יחידות		inch	Air Condition: 3/4+3/8" - Water Heater: 5/8-3/8"
יחידה פנימית - INDOOR UNIT			
מידות (עומק x גובה x רוחב)	mm		960 x 385 x 670
ספיקת אוויר 7 מהירויות	cfm		2,000/1,850/1,700/1,500/1,300/1,100/900
לחץ סטטי מקסימלי	Pa		110
משקל	Kg		45
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT (**)			
מידות (עומק x גובה x רוחב)	mm		900 x 1,280 x 380
ספיקת אוויר - min-max	cfm		1,200 - 4,600
רמת רעש מהירות גבוהה במרחק 1 מטר (sound power)	dB(A)		61 (72)
רמת רעש סופר שקטה במרחק 1 מטר (sound power) (מצב לילה)	dB(A)		52 (63)
משקל	Kg		103
יחידה הידרונית			
מידות (עומק x גובה x רוחב)	mm		300(365) X 270 X 890
משקל	Kg		26

מערכת היברידית TADIRAN HY SENSE

מערכת משולבת הכוללת מיזוג אוויר וחימום מים לסניטציה



פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

נדרש להפריד תקשורת דו גידית מקו המתח () מותאם לתקינה אירופאית (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן. *התמונה להמחשה בלבד. שנה ראשונה ע"פ דין (**) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים. (***) יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת. *הדוד אינו מסופק עם המערכת. (****) בהתקנת מערכת בקרת חדרים TAC 910 SENSE ספיקת האוויר לחדר בודד הינה כ- 300 CFM. ¹מצב לילה מובנה, בשילוב מערכת בקרת חדרים TAC 910 SENSE.



מותאם לבנייה ירוקה

MY TADIRAN



שקט במיוחד



שליטה ב
טמפרטורה
בכל חדר
(אופציונאלי)



פרטים		יחידות	נתונים טכניים
WATEC 200CF	WATEC 150CF		דגם
200 L	150 L		נפח אגירת מים
2 צינורות + אופציה של חיבור לקולטים			סוג חיבור
30 - 55		°C	טווח טמפרטורת חימום מים
30 - 75		°C	טווח חימום עם גוף חימום
(-7) - 43		°C	טמפרטורת סביבה
1,820		W	תפוקת חימום
450		W	הספק נצרך בחימום
2,000		W	הספק גוף חימום
8	7	bar	לחץ מים מקסימלי
3.0	2.5	COP	מקדם יעילות (I)
1,660 x 620	1,425 x 620	מ"מ	מידות (קוטר x גובה)
160		מ"מ	מידות תעלה - קוטר יניקה ופליטת אוויר
1,000		גרם	קור (R134a)
230/50/1		Volts/Hz/Ph	מתח זינה
תצוגה קירית + Wifi		-	בקרה אלקטרונית
100	83	ק"ג	משקל נטו (ללא מים)
15 (אופציה ל-35 בחוספת תשלום)		מטר	מרחק מקסימלי להתקנת בקר הפעלה קירי מהיחידה



Wifi
מובנה



חימום
מי צריכה



מאשר
חן תקן



כשרות הלכתית



ניתן לותיעול



חסכוני
בחשמל



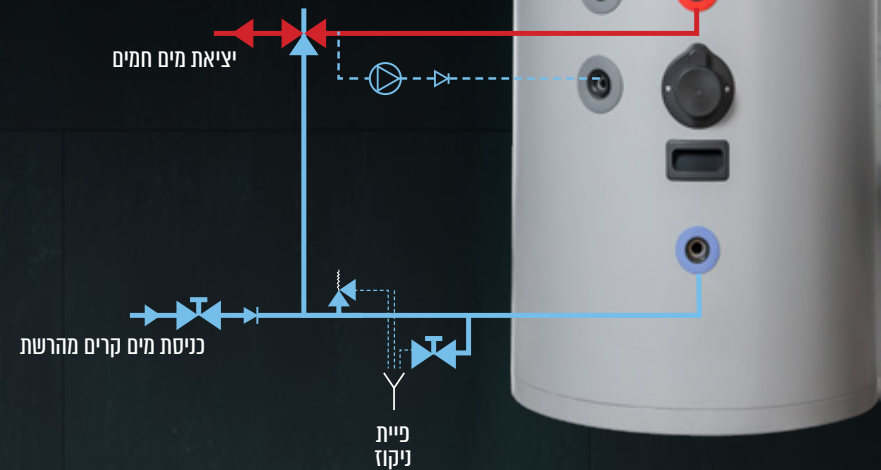
מים חמים
תמיד

*התמונות להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. היחידה מגיעה עם תצוגה קירית וכבל באורך 15 מטר. שיעור החיסכון מתייחס למערכות מדגם WATEC. על פי דוח ניתוח עלויות משוערות של חלופות לחימום מים שנערך על ידי חברת אג. אפילו טכנולוגיות בע"מ, העלות השנתית לעלויות חימום מים באמצעות דוד חשמלי 150 ליטר או באמצעות מחמם מים בגד (בנפח 17 ליטר מים) עומדת על כ- 1,500 ₪ או כ- 4,800 ₪, בהתאמה, לעומת עלות שנתית בסך של כ-640 ₪ או כ-904 ₪ באמצעות מערכת WATEC 150 ל' או 200 ל', בהתאמה. יש להיוועץ עם מחלקת תדיראן אקספרט לקביעת תפוקת המערכת הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המערכת להיות מותקנת בידי מתקין מערכות מיזוג / חימום מים מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN WATEC



בקר הפעלה קירי



קיים בגדלים 150 ו-200 ליטר

משאבת חום ביתית למים חמים 24/7

פתרון חסכוני במיוחד וקל להתקנה החוסך עד 85% בהוצאות חימום המים (בהשוואה לפתרונות חימום בחשמל ובגז)

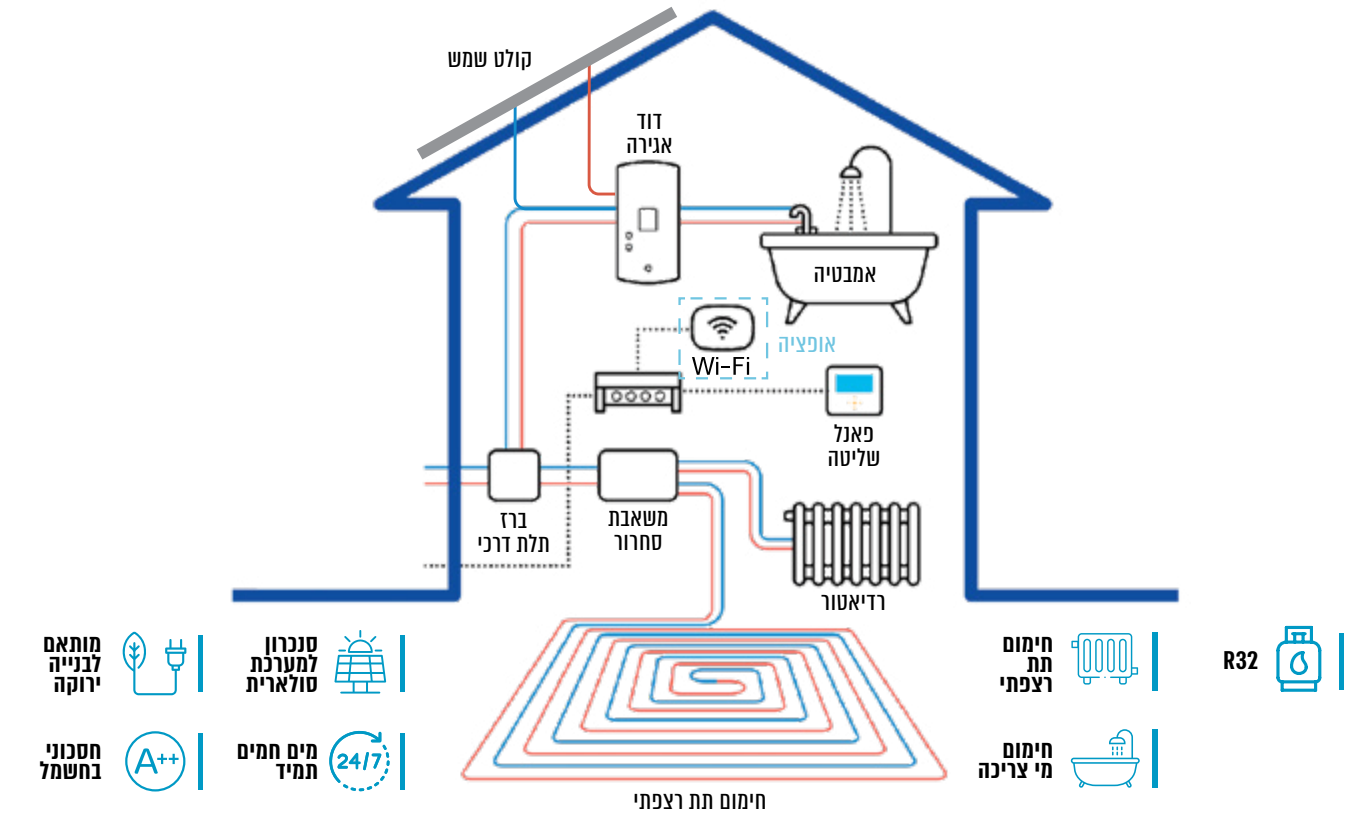
פתרון חימום מים תחליפי לדוד חשמל דירתי

MY TADIRAN



מוחאם
לכנייה
ירוקה

I-AW16NMXCHA		I-AW11NMXCHA		I-AW072MUCHA		דגם	
1,380/460/880		1,380/460/880		1,250/380/790		מידות (גובה/עומק/רוחב)	
15.2		10		7		מ"מ	
3.8		2.27		144		KW	
4		4.4		4.85		KW	
4.68		4.85		5		EER*1	
184		191		197		SEER	
16		11		7		% 1	
3.53		2.24		14		KW	
4.53		4.9		5		KW	
4.55		4.7		4.95		COP*2	
179		185		195		SCOP	
380-415/3/50		380-415/3/50		220-240/1/50		% 2	
6.18		3.67		6.91		PhV/Hz	
5.74		3.63		6.7		A	
2.75/1.65		1.89/1.14		1.20/0.72		A	
4.79/193		21.2/10.3		12.12/4.6		מק"ש	
3X16c				16c		KPa	
12		10		14		A	
2.5		2.5		2.5		A	
7,100		5,100		2,400		mm²	
7,100		5,100		2,400		W	
7,100		5,100		2,400		W	
7,000		6,500		4,300		מק"ש	
65		63		61		dBa	
לחץ גבוה, מטע מאוורר, זרם, הגנות אלקטרוניות בברטים		לחץ גבוה, מטע מאוורר, זרם, הגנות אלקטרוניות בברטים		לחץ גבוה, מטע מאוורר, זרם, הגנות אלקטרוניות בברטים		רמת רעש (במרחק של 1 מטר)	
						הגנת בטיחות	
נתוני בדיקה: 2* OAT 7°C / 6°C WB, WLT35°C				נתני בדיקה: 1* OAT 35°C DBT / 24°C WB, WLT18°C			



יש להיוועץ עם מחלקת תדיראן אקספרט לקביעת תפוקת המערכת והדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המערכת להיות מותקנת בידי מתקין מערכות מיזוג / חימום מים מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN MONOBLOC

משאבת חום ביתית לחימום חלל דירתי ולמים חמים
7KW, 11KW, 16KW

משאבת חום ביתית לחימום חלל ולמים חמים 24/7 - פתרון משלים למערכת חימום מים סולארית

מותאם להתקנה חיצונית, מתחבר לרדיאטורים דירתיים ולחימום רצפתי ומספק מים חמים 24/7 בכל ברזי המים

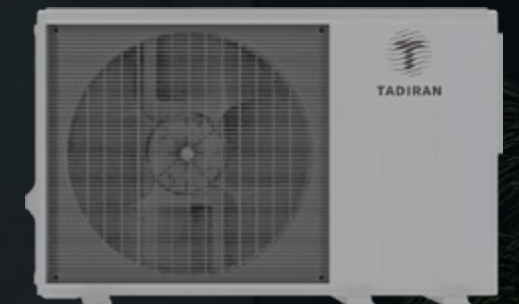
אפשרות לשליטה מרחוק באמצעות בקר קירי

פתרון חסכוני ויעיל במיוחד - הכל במערכת אחת

כולל אביזרים נלווים - משאבת סחרור ומיכל התפשטות



I-AW072MUCHA



I-AW11NMXCHA | I-AW16NMXCHA

MY TADIRAN



מועדון המתנות של מתקיני מיזוג האוויר בישראל

TADIRAN EXTRA הופך כל התקנה למתנה שווה

זה לא עוד מועדון הטבות - זו מערכת יחסים. אתם הלב והנשמה של המקצוע. מגיע לכם שיראו אתכם, יקשיבו לכם ויפנקו אתכם - בכל העונות, כל השנה. בתדיראן אקסטרה צוברים נקודות ובוחרים מתוך מגוון רחב של מתנות, מקטנות ועד חופשות. 81% מהמתקינים כבר בחרו ב-TADIRAN EXTRA כמועדון ההטבות הטוב ביותר.



הורידו את אפליקציית TADIRAN FORCE והירשמו

איך זה עובד? פשוט!



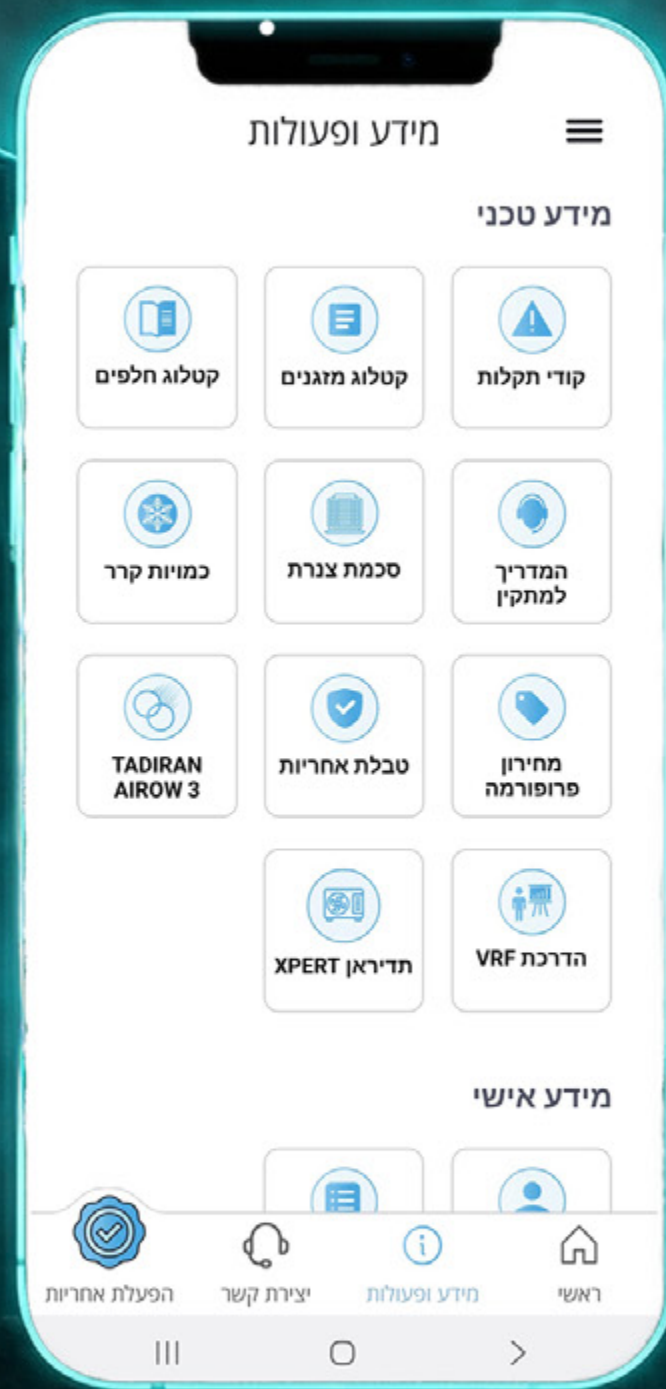
ממשו את הנקודות אונליין בחנות שלנו!



צברו נקודות על כל פעולה



הפעילו אחריות ללקוחות והשתתפו בהדרכות שלנו



TADIRAN = FORCE =

כל מה שמתקין צריך באפליקציה אחת

TADIRAN FORCE היא אפליקציית עבודה מקיפה שכל מתקין צריך, עם כל הפיצ'רים שיהפכו את העבודה היומיומית לפשוטה, נוחה ויעילה יותר. דרך האפליקציה תוכל לתאם שירות, להזמין חלפים, לקבל סיקור מקיף על מוצרינו, לעדכן אחריות ואפילו לצבור נקודות ולזכות במתנות – הכל במקום אחד!

אנו מזמינים אותך להתקין את אפליקציית תדיראן פורס ולהצטרף לאנשי מתקנים שכבר נהנים מעוזר צמוד לפני, בזמן ואחרי ההתקנה.

85% מהמתקנים
בחרו ב-TADIRAN FORCE
כאפליקציה המקצועית
הטובה ביותר!*

*עפ"י סקר שביעות רצון שנעשה ע"י מכון רושניק ינואר 2026

הגיע הזמן
להצטרף אלינו



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

TADIRAN **XPERT**



מהיום קל יותר להתקדם

יש לכם את הגב של תדיראן

ליווי מומחים מהצעד הראשון ובמהלך כל שלבי הפרויקט, מרמת השרטוט ועד מיזוג הדירה.



כל פתרונות המיזוג במקום אחד

פרוטקוליון רחב של פתרונות מיזוג החל ממיני מרכזי ועד מערכות VRF מתקדמות, בבתי פרטיים, בנייני דירות במוסדות ובמסחר.



האקדמיה של תדיראן

כוללת הדרכות מקצועיות, עם תוכן עשיר ומלמד, כדי להעניק לך את הכלים והידע הנדרש על מנת להפוך אותך לאקספרט אמיתי.



שירות תומך ואספקת חלפים מהירה

גם אחרי ההתקנה, מחלקת המומחים שלנו תעמוד לרשותך ותספק לך שירותי AFTER SALE ייעודי לעולמות ה-VRF עם זמינות גבוהה של חלקי חילוף, ליווי, ייעוץ ותמיכה טכנית לכל צורך ובכל זמן.





שירות לקוחות 1-700-700-947

tadiran-group.co.il



TADIRAN

מוקד ייעוץ ומידע 1-700-703-400

WhatsApp מתקינים 050-6686540