

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

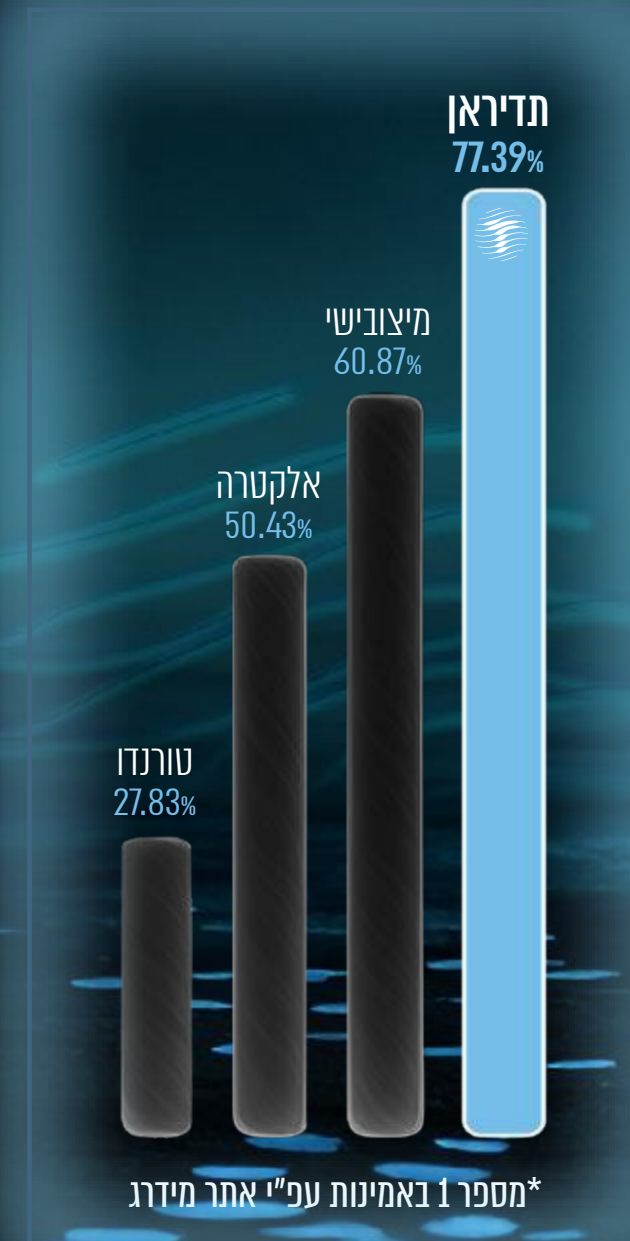
הפעלה וכיבוי המזגן מכל מקום
תזמון טיימרים בקלות ובנוחות
טיפים אישיים לשמירה על המזגן
עדכוני גרסא ללא תשלום



התקינו עכשיו את מערכת ההפעלה MY TADIRAN והצטרפו למהפכת מיזוג האוויר

להיות מספר 1 או המורשת שלנו

מדד אחר מדד, סקר אחר סקר
תדיראן תמיד במקום הראשון

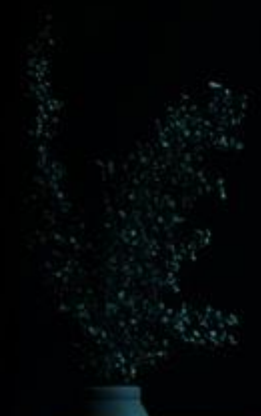


על פי סקר שערך אתר מידרג בחודש יולי 25, בקרב 115 מתקיני מיזוג אוויר.



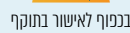
מזגנים עיליים

INVERTER



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

פונקציות אופציונאליות בחספת תשלום



MY TADIRAN



שקט
במיוחד



דזגן
זעווצב



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	תפוקת קירור (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 שנתי 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	תפוקת חימום (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 שנתי 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-SM283AXB0	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 - נבוא
20		16.5	17	13.5	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		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)
2,825	2,648	2,650	2,120	1,480	1,150		cfm	ספיקת אוויר
79	55.5	50	42	31.5	28	24	Kg	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

פונקציות אופציונליות בתוספת תשלום

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 27°C/19°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 קירי	גלאי תנועה	פונקציית שבת	חיישן תזונה	ציפוי הידרופילי	Wifi מובנה	מצב שקט	מגע ישש	ניקוי עצמי



MY TADIRAN

מותאם לתקינה אירופאית

GALAXY+ INV 45/3		GALAXY+ INV 45		GALAXY+ INV 36/3		GALAXY+ INV 36		GALAXY+ INV 34		GALAXY+ INV 24		GALAXY+ INV 21		GALAXY+ INV 18		GALAXY+ INV 14		נתונים טכניים		יחידות							
חוטרי																		סוג מדחס									
32,030 (9950 - 34,000)		31950 (9950 - 34,000)		27600 (9950 - 31,500)		27150 (6,500 - 28,000)		20,780 (6,140 - 23,550)		17150 (4,430 - 19280)		15,010 (4,000 - 17,000)		11430 (2,500 - 12,760)		8,600 (2,500 - 11,200)		BTU/H		תפוקת קירור נומינל (min - max)							
9390 (2920 - 9960)		9360 (2910 - 9960)		8,090 (2910 - 9230)		7960 (1905 - 8,200)		6,090 (1,800 - 6,900)		5,030 (1,300 - 5,650)		4,400 (1,170 - 4,980)		3,350 (733 - 3,740)		2,520 (730 - 3,280)		WATT									
31,250 (7,300 - 34,000)		31510 (7,300 - 34,000)		28,600 (7,300 - 31,800)		28170 (6,300 -29000)		22,200 (6,140 - 23,890)		18150 (4,770 - 19450)		15,750 (4,100 - 17,400)		11945 (2,500 - 14,000)		9250 (2,300 - 11,500)		BTU/H		תפוקת חימום נומינל (min - max)							
9160 (2,140 - 9960)		9230 (2,140 - 9960)		8,390 (2,140 - 9320)		8,250 (1,900 - 8,500)		6,500 (1,800 - 7,000)		5,320 (1,400 - 5,700)		4,610 (1,200 - 5,100)		3,500 (733 - 4,100)		2,710 (670 - 3,370)		WATT									
A++		A++		A++		A++		A++		A++		A+		A++		A++		יעילות אנרגטית עונתית בקירור									
9390		9360		8,090		7960		6,090		5,030		4,400		3,350		2,520		WATT		P design (35°C)							
618		62		6.27		6.17		7		703		594		6.12		6.14		SEER									
514		527		452		449		313		250		243		191		143		Kwh/a		צריכת חשמל שנתית בקירור							
A		A		A+		A		A+		A+		A		A+		A+		יעילות אנרגטית עונתית בחימום									
7220		7480		6820		7850		5,760		5,040		3,570		2,700		2,220		WATT		P design (-10°C)							
390		392		4.12		3.77		4.34		4.19		3.96		4.02		4.01		SCOP									
2,590		2,924		2,317		2,417		1,917		1,685		1,552		972		770		Kwh/a		צריכת חשמל שנתית בחימום							
5.0 / 5.1 / 5.8 (1.5 - 7)		15.5 (4.5 - 18.5)		4.5 / 4.0 / 39 (1.5 - 6.5)		12.1(4.2 - 15.5)		96 (3.84- 13)		7.7 (3.08 - 10)		79 (2.2 - 8.5)		5.5 (09 - 7)		3.6 (0.6 - 5.4)		A		קירור נומינל (min - max)							
3.6 / 3.6 / 4.1 (1.5 - 6.2)		11.1 (4.5 - 17)		4.3 / 3.8 / 37 (1.5 - 5.8)		11.8 (4.0 - 15.7)		8.2 (3.28 - 13)		7.5 (3 - 9.5)		6.9 (2.2 - 7.8)		4.3 (09 - 7)		3.3 (0.6 - 5.4)		A		חימום נומינל (min - max)							
400/50/3		230/50/1		400/50/3		230/50/1																Volt/Hz/ Ph		מתח זינה			
3 x 10C		25C		3 x 10C		20C		16C										10C		A		נתיך (פיזי)					
זינת מעבה						זינת מאדה, תקע ריטי		זינת מאדה, תקע רגיל										מיקום זינה וסוג שקע									
10 ÷ 48																		C		תחום עבודה בקירור							
-7 ÷ 22																		C		תחום עבודה בחימום							
2,100						1,850		1400		1420		1,100		720		650		gr		כמות קורר							
WHP12900GSKPC8LT8C						GTD216RKQ-F6LV8A		SVBI72FNQMC		GTD130RKRFLV6B		C-1RZ120H1AAF		KSK103D33UEZ3		KSK75D335UEZ3		דגם מדחס									
SHANGHAI HIGHLY ELECTRICAL APPLIANCES								MITSUBISHI		SHANGHAI HIGHLY ELECTRICAL APPLIANCES		SANYO		GMCC		GMCC		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 1.5 + 4 x 1.5		4 x 2.5		5 x 1.5 + 4 x 1.5		4 x 2.5		4 x 1.5				mm2		' כבל בין יח													
INDOOR UNIT - יחידה פנימית																											
1,316 x 365 x 270				1,105 x 345 x 240				975 x 320 x 220				875 x 307 x 211				805 x 295 x 200				mm		מידות (עומק x גובה x אורך)					
910				620																450		380		cm		ספיקת אוויר - גובה	
21				15				13		12		10		9		Kg		משקל									
טונציאלי																		סוג מפוח									
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית																											
950 x 815 x 432						890 x 705 x 400				865 x 555 x 340				800 x 553 x 340				700 x 544 x 295		660 x 463 x 285		mm		מידות (עומק x גובה x אורך)			
2,120						2,120				1,180				1,180				1,000				cm		ספיקת אוויר			
65		54.5		65		45.5		44.3		33		292		23		20.5		Kg		משקל							

- A++

דירוג אנרגטי בקירור (למעט דגם 21)

🔥

ייבוש אוויר

AUTO

אוטומט

⌛

טיימר x1

🌙

מצב לילה

🔄

זיכרון פעולה אחרון

↕️

פיזור אוויר 4D

📏

עקוב אחריי

5🌿

5 מהירויות מנוע

📶

חישן תחודה (למעט דגמי 45 + 45/3)

📶

WiFi מובנה

🔊

מצב שקט

BMS

מנוע יבש

🔄

ניקוי עצמי

📶

פיאנל הפעלה קירי

📶

גלאי תנועה

🔥

פונקציית שבת

📶

ציפוי הידרופילי
- פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום
-
-
- דגמי 45 - 45/3
-
- דגמי 14-36/3
-
- *התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המדגן. (*) נתוני התפוקה הנומינלית מתייחסים לתנאי בדיקה: קירור-תנאי פנים 19°C/27°C, תנאי חוץ 35°C | חימום - תנאי פנים 20°C, תנאי חוץ 6°C/7°C (*) נתוני היעילות העונתית בהתבסס על תקן האירופאי EN14825. (***) יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המדגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המדגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.
-
- MY TADIRAN
-
- 19
- 18

TADIRAN MOVE AIR - 15NG		TADIRAN MOVE AIR - 10NG		נתונים טכניים		יחידות
רוטרי				סוג מדחס		
12,045		9000		תפוקת קירור נמינל		BTU/H
3,530		2,640				WATT
9485		7000		תפוקת חימום נמינל		BTU/H
2,780		2,050				WATT
A		A		יעילות אנרגטית בקירור		
1,355		1,010		הספק נצרך בקירור		WATT
2.6		2.6		COP קירור		
A		A		יעילות אנרגטית בחימום		
1,080		850		הספק נצרך בחימום		WATT
2.5		2.4		COP חימום		
6.10		5.45		זרם עבודה	קירור נמינל	A
4.98		3.76			חימום נמינל	A
230/50/1				מתח זינה		Volt/Hz/Ph
10C				נתיך (פיזז)		A
R-410A				סוג קרר		
505		455		נמיות קרר		gr
44A293I		44A203I		דגם מדחס		
Rechi precision Co. Ltd				תוצר מדחס		
470 x 770 x 394				מידות (עומק x גובה x אורך)		mm
235		220		ספיקת אוויר - גבוה		cfm
31		30		משקל		Kg

(*) 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 12°C/20°C

AUTO

אוטומט



AUTO RESTART



ציפוי
הידרופילי



טיימר
x1



SLEEP



דירוג אנרגטי

TADIRAN MOVE AIR NG





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					
WIND INV SILENT SENSE 75/3	WIND INV SILENT SENSE 70/3-SF	WIND INV SILENT SENSE 60/3-SF	WIND INV SILENT SENSE 50/3 -SF	WIND INV SILENT SENSE 40/3-SF	WIND INV SILENT SENSE 40	WIND INV SILENT SENSE 35	יחידות	נתונים טכניים			
58,000 (23,200 - 63,800)	51,200 (20,480-57,100)	46,100 (18,440-50,700)	41,300 (16,520-43,680)	34,100 (13,640-37,500)	34,000 (13,700 - 37,000)	28,000 (16,500-29750)	BTU/H	(min-max) תפוקת קירור עומתית			
17,000 (6,800 - 18,700)	15,005 (6,002-16,734)	13,511 (5,404-14,859)	12,104 (4,842-13,294)	9,994 (3,997-10,990)	9,965 (4,000 - 10,850)	8,200 (4,840-8,700)	W				
61,400 (24,600 - 70,600)	53,000 (21,200-69800)	47,100 (18,840-54,400)	44,700 (17,880-48,000)	37,500 (15,000-41,300)	37,000 (15,000 - 41,300)	30,000 (17900-34,000)	BTU/H	(min-max) תפוקת חימום עומתית			
18,000 (7,200 - 20,700)	15,533 (6,213-20,456)	13,804 (5,521-15,943)	13,100 (55,240-14,067)	10,990 (4,396-12,104)	10,850 (4,400 - 12,100)	8,800 (5,240-10,000)	W				
245	215	219	232	221	233	227	ηsc (%)	יעילות עונתית בקירור			
17,000	15,000	13,500	12,100	10,000	10,000	8,600	W	P design (35°C)			
								SEER			
								דירוג אנרגטי בקירור			
1,677	1,614	1,456	1,232	602	625	550	Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בקירור			
159	156	149	152	157	154	160	ηsh (%)	יעילות עונתית בחימום			
12,500	11,500	10,300	10,100	7,000	6,800	6,000	W	P design (-10°C)			
4.08	3.98	3.8	3.87	3.99	3.91	4.1	SCOP				
								דירוג אנרגטי בחימום			
4,500	4,086	4,221	3,610	2,353	2,430	2,147	Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בחימום			
5,211 (7591)	6,034 (8,321)	4,923 (6,145)	4,660 (5,742)	3,094 (4,606)	3,050 (3,590)	2,542 (2911)	W	נמיני (מקסימלי)	הספק נצרך בקירור		
3984 (6,283)	4,571 (6981)	3,888 (5,418)	4,303 (4,939)	3,222 (4,173)	2,900 (3,770)	2,480 (2,909)	W	נמיני (מקסימלי)	הספק נצרך בחימום		
7.8/7.6/94 (11.5/11.2/14.7)	9/9/11 (13/13/15)	99/71/71 (12.1/9/9)	71/79/6.3 (97/8.1/7.5)	4/6/5 (8/7/6)	13.4 (15.8)	11 (13)	A	קירור נמיני (מקסימלי)	זרם עבודה		
6.3/6.3/10 (10/10/13)	6.3/6.3/9 (10/10/13)	8.3/5.5/5.5 (11.4/8.2/8.2)	7/7.8/6.3 (7.2/7.9/6.4)	4/6/5 (6.7/7/6)	13 (16.7)	12 (13)	A	חימום נמיני (מקסימלי)			
400/50/3					230/50/1		Volt/ Hz/Ph	מתח זינה			
3x20C		3x16C			20C	16C	A	נתיך (פיוז)			
15-48							°C	תחום עבודה בקירור			
-10-24							°C	תחום עבודה בחימום			
3/4"-3/8"		3/4"-3/8"	5/8"-3/8" *	5/8"-3/8"	5/8"-3/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות			
3x1.5 + 2x0.75							mm	גודל פיני יחידות			
4,700	4,500	3,100	2,650	2,800		2,350	gr	כמות קור R410A			
INDOOR UNIT - יחידה פנימית											
960 X 385 X 670		860 X 385 X 670	860 x 385 x 670	650 x 385 x 670			mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)			
2,000/1,850/1,700/1,500/1,300/1,100/900		1,800/1,600/1,400/1,200/1,000/900/800			1,400/1,300/1,150/1,000/850/700/600			CFM	ספיקת אוויר 7 מהירויות		
110		100	100	90			Pa	לחץ סטטי מקסימלי			
45		42	42	34			Kg	משקל			
OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית											
900 X 1,280 X 440		1,230 x 865 x 480		900 x 860 x 440			mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)			
1,200-4,600		400-2,500		640-2,300			cfm	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה			
62 (73)	62(73)		62(73)	59(67)	55(66)	55(67)	dB(A)	רמת רעש מהירות גבוהה במרחק 1 מטר (sound power)			
55 (66)	54(62)		54(62)	54(62)	49 (58)	48 (59)	dB(A)	רמת רעש במהירות סופר שקטה במרחק 1 מטר (מצב לילה) (sound power)			
120	117	117	86	86	80		Kg	משקל			

 דירוג אנרגטי בקיור (בדגם 50/3, 40)	 דירוג אנרגטי בקיור (בדגם 75/3)	 WIFI מובנה	 פונקציית שבת מובנית	 מצב לילה	 עקוב אחריי	AUTO אוטומט	BMS מנע יבש	 טיימר x3
 גלאי תנועה	 מערכת בקרת חדרים TAC 910			 7 מהיריזות מנע	3D DC INVERTER FULL INVERTER	 מדחס דו רוטרי	 בית חכם Modbus	
פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום								

נדרש להפריד תקשורת זו גידית מקו המתח () מותאם לתקינה אירופאית (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזג. *התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה ע"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 ספיקת האוויר לחדר בודד הינה כ- 300 CFM. ¹מחב 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



MY TADIRAN 
 שקט במיוחד 
 שליטה בטמפרטורה בכל חדר (אופציונלי) 

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	ηsc (%)	יעילות עונתית בקירור
14,000	12,100	10,000	10,000	W	תפוקת קירור P design (35°C)
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	ηsh (%)	יעילות עונתית בחימום
1488	9500	7500	6,800	W	תפוקת חימום P design (-10°C)
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)	5.4/4.9/4.7 (7/7/6)	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 זינה
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 צורת בן 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 מהירויות
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	מעג יבש	פאנל הפעלה קירי	טיימר x3
								
גלאי תנעה	מערכת בקרת חדרים TAC 910	7 מהירויות מעג	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 דו גידיית מקו המתח () מותאם לתקינה אירופאית (*) אין בשמות הדגמים כשעלצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן. *המתמנה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה ע"י דין. (**) מידות היחידה החיצונית כוללות גרילות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי (****) בהתקנת מערכת בקרת חדרים TAC 910 SENSE ספיקת האוויר לחדר בודד הינה כ- 300 CFM. ¹מחב 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)

בקרוב

בקרוב

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		נמילי (מקסימלי)	הספק נצרך בקירור
3,739 (4,700)		2,699 (4,632)		W		נמילי (מקסימלי)	הספק נצרך בחימום
6/5.8/7 (8.8/8/9)		5/4/7 (7/7/9)		A		קירור נמילי (מקסימלי)	זרם עבודה
6/5/7 (7.6/6.7/8.2)		4/3.2/6 (7/7/8.9)		A		חימום נמילי (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



* נדרש להפריד תקשורת דו ג'ידית מקו המתח (*) מותאם לתקינה אירופאית (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המ"גן. *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



MY TADIRAN



שקט במיוחד



שליטה בטמפרטורה בכל חדר (אופציונלי)



בקרוב

WAVE INV SILENT SENSE 50/3 -R32		WAVE INV SILENT SENSE 40/3-R32		יחידות	נתונים טכניים		
41,300 (16,520-48,000)		33,960 (13,585-40,586)		BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min-max)		
12,104 (4,842-14,067)		9,954 (3,981-11,895)		W			
43,200 (17,280-47,700)		36,380 (14,552-39,801)		BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)		
12,661 (5,064-13,979)		10,662 (4,265-11,665)		W			
232		233		ηsc (%)	יעילות עונתית בקירור		
12,100		10,000		W	תפוקת קירור P design (35°C)		
5.88		5.9		SEER			
A+		A+		דירוג אנרגטי בקירור			
1,232		590		Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בקירור		
157		149		ηsh (%)	יעילות עונתית בחימום		
9,500		9,000		W	תפוקת חימום P design (-10°C)		
3.99		3.8		SCOP			
A		A		דירוג אנרגטי בחימום			
3,173		3,308		Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בחימום		
3,983 (5,225)		3,313 (4,962)		W	נומינלי (מקסימלי)	הספק נצרך בקירור	
3,497 (4,602)		3,176 (4,399)		W	נומינלי (מקסימלי)	הספק נצרך בחימום	
5/6/7 (7/8/9)		5.2/5.8/4.8 (8.3/9.3/8.5)		A	קירור נומינלי (מקסימלי)	זרם עבודה	
5/5.4/6 (6.2/7/8)		4.9/5.5/4.5 (6.6/7.9/6.6)		A	חימום נומינלי (מקסימלי)		
400/50/3				Volt/Hz/Ph	מתח זינה		
3x16C				A	נתיך (פיוז)		
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		
2200		1800		gr	כמות קרר R32		
יחידה פנימית - INDOOR UNIT							
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 מהירויות		
90				Pa	לחץ סטטי מקסימלי		
50				Kg	משקל		
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT							
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

WiFi

מובנה

🔥

פונקציית שבת מובנית

🌙

מצב לילה

🔧

עקוב אחרי

AUTO

אוטומט

BMS

מגע יבש

🏠

פאנל הפעלה קירי

7

7 מהירויות מנוע

⌛

טיימר X3

📶

גלאי תנועה

📱

מערכת בקרת חדרים TAC 910

🔧

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^מצב 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 נטו (min-max) תפוקת חימום נטו (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 (1,350 - 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	נטו (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	נטו (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	נטו (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	נטו (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 (1/4"/MM/H/M/L/USM)	
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 (1/4"/MM/H/M/L/USM)	
50 (200)	50 (200)	37 (120)	0 (120)	0 (120)	0(50)		Pa	לחץ סטטי נטו (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 מרחס									
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		ηsc (%)		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		ηsh (%)		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 TAC 900 + 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 הייצוגיות כוללות רגליות וברזים (***) יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומן ואופן התקנתן. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.



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

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 * (1/2"3/8")/(למעט דגם 1:2)

(*) נתוני התפוקה והיעילות על סמך בדיקות כפימיות במעבדת היצרן 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: 1:4 MULTI נבדק עם 4 מאייד MULTI ALPHA 11 NEW | דגם: 1:5X MULTI נבדק עם 4 מאייד MULTI ALPHA 11 NEW+(MULTI ALPHA 16 NEW)X2

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

(*) נתוני היעילות העונתית בהתבסס על תקן האירופאי EN14825

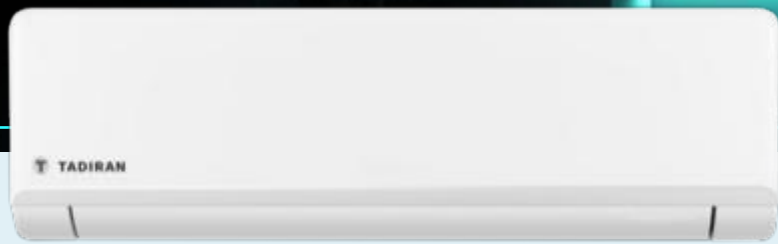
התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. (*) יחידות נסתרות וקסט מסופקות עם בקר קירי ושלט אלחוטי. (**) חישוב הביצועים והיעילות (בקירור ובחימום) של היחידה כוללים את צריכת החשמל של יחידות פנים (***) מידת יחידת חוץ כוללת וברזים. בדגמי 1:3 עד 1:5 כולל לא ניתן לחבר יחידה כפימית בודדת. בדגמי 1:3 עד 1:5 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. ודיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכנון ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.



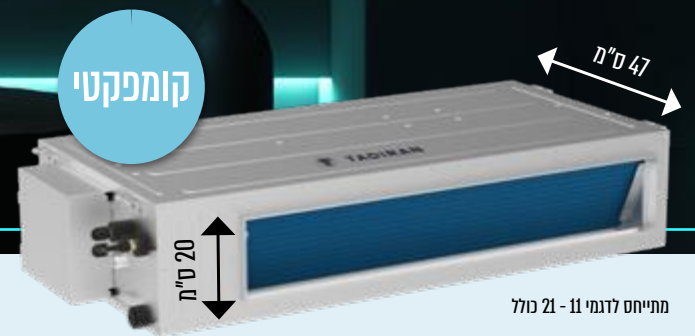
MY TADIRAN



TADIRAN MULTI NEW ALPHA



TADIRAN MULTI NEW LOW



מתייחס לדגמי 11 - 21 כולל

יחידה פנימית - INDOOR UNIT	MULTI NEW ALPHA 11	MULTI NEW ALPHA 16	MULTI NEW ALPHA 21	MULTI NEW ALPHA 26
תפוקת קירור נומינלית (min-max)	8,872	11,942	17,061	21,155
	2,600	3,500	5,000	6,200
תפוקת חימום נומינלית (min-max)	9,554	12,523	17,999	24,226
	2,800	3,670	5,275	7,100
צנרת	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"		
מידות (עומק x גובה x רוחב)	810 x 260 x 190	867 x 276 x 206	978 x 333 x 248	
ספיקת אוויר	347	382	588	618
משקל	10	9.5	13.5	14
רמת הרעש ב-(pressure)	41/37/35/33/31/28/25	43/37/35/33/31/28/26	46/45/41/39/37/36/33	47/45/43/41/38/34/30
מיקום זינה וסוג שקע				

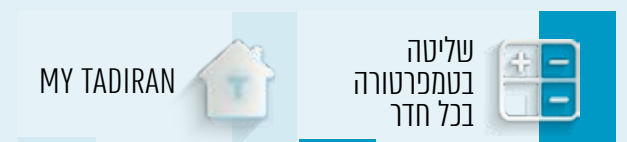
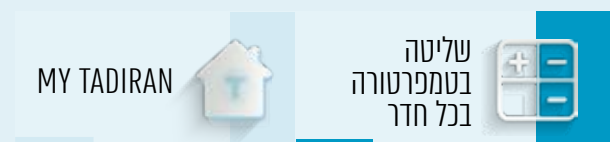
זינת מעבה

*נתוני הרעש על סמך בדיקת יצרן

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

זינת מעבה

*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		
רוטרי INVERTER DC	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 הניתנת להתקנה במרפסות שירות, מסתורי כביסה, פיר בדוכן המבנה, חניונים ועוד • מתחברת באמצעות קופסת פיצול 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 ככלי 135 מ' • הפרש גובה ככלי 30 מ'



גלאי
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

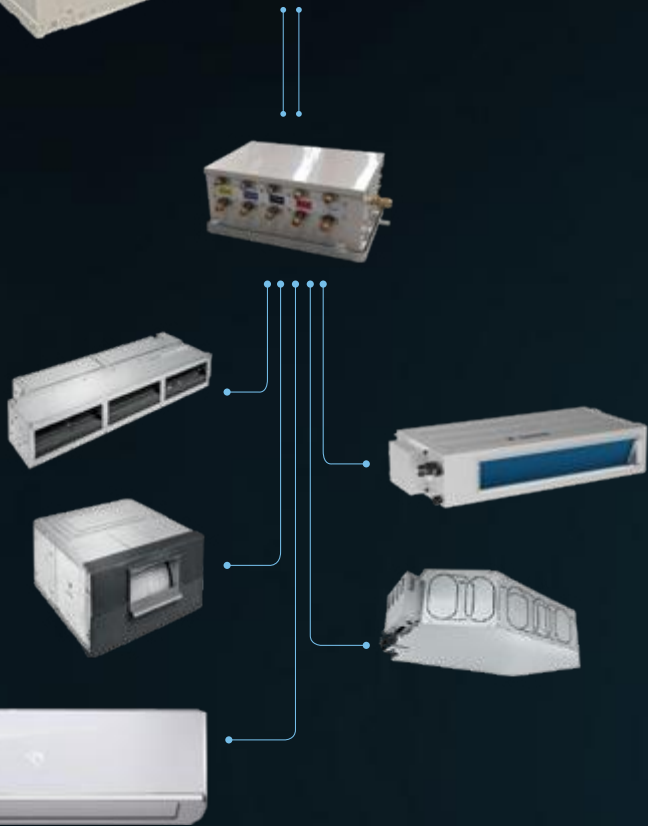


WiFi
מובנה

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 יחידת חוץ כוללת 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



נתונים טכניים	יחידות	VRF BOX ALPHA 11 NS	VRF BOX ALPHA 16 NS	VRF BOX ALPHA 22 NS	VRF BOX ALPHA 30 NS	VRF BOX ALPHA 36
תפוקה קירור נומינל (min-max)	BTU/H	9000 (3,600 - 10,800)	12,000 (4,800 - 14,400)	20,000 (8,000 - 24,000)	24,000 (9,600 - 28,800)	31,000 (12,400 - 37,000)
	W	2,640 (1,170 - 3,170)	3,500 (1,400 - 4,220)	5,680 (2,300 - 7,000)	7,000 (2,800 - 8,440)	9,000 (3,600 - 10,900)
תפוקה חימום נומינל (min-max)	BTU/H	10,000 (3,600 - 10,800)	12,000 (4,800 - 14,400)	20,000 (8,000 - 24,000)	24,000 (9,600 - 28,800)	31,000 (12,400 - 37,000)
	W	2,640 (1,170 - 3,165)	3,500 (1,400 - 4,220)	5,680 (2,300 - 7,000)	7,000 (2,800 - 8,440)	9,000 (3,600 - 10,900)
קוטר צנרת בין יחידות	inch	1/4" + 3/8" *		1/4" + 1/2"	1/4" + 5/8" **	3/8" + 3/4"
מידות (עומק x גובה x אורך)	mm	820 x 280 x 210	880 x 290 x 210	1,000 x 320 x 220	1,080 x 320 x 250	1,350 x 325 x 250
ספיקת אוויר - גבוה	cfm	350	370	650	820	900
משקל	Kg	11		13	21	28
רמת רעש ב - (pressure)	db(A)	40/38/36		43/40/38	50/45/38	51/49/45
גודל נתיך	A	6				
מיקום זינה וסוג שקע		זינת מאדה, תקע רגיל				



TADIRAN VRF BOX ALPHA NS



- 

גלאי תנועה
אופציונאלי
בתוספת תשלום
- 

פונקציית שבת מובנית
אופציונאלי
בתוספת TAC 810
- 

עקוב אחריי
- 

בית חכם Modbus
- 

זיהוי תקלות
- AUTO

אוטומט
- BMS

מנע יבש
- 

Wifi מובנה
- 

טיימר x3

*התמונה להמחשה בלבד. יחידות VRF BOX ALPHA NS (**) היחידות מסופקות עם שלט רחוק אלחוטי. (**) מתאמים מסופקים בקופסת החלוקה, מתאם מ- 3/8" ל- 1/2", מתאם מ- 1/4" ל- 3/8" (****) הנתונים 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 מאדה, תקע רגיל		מיקום זינה וסוג שקע	



TADIRAN VRF BOX SLIM



- 

גלאי תנועה

אופציונאלי
בתוספת תשלום
- 

פונקציית שבת מובנית

אופציונאלי
TAC 810 בתוספת
- 

התקנה קירית או תקרתית
- 

בית חכם Modbus
- 

עקוב אחריי
- 

זיהוי תקלות
- AUTO

אוטומט
- BMS

מנגע יבש
- 

פאנל הפעלה קירי (יחידות מתועלות)
- 

WiFi מובנה
- 

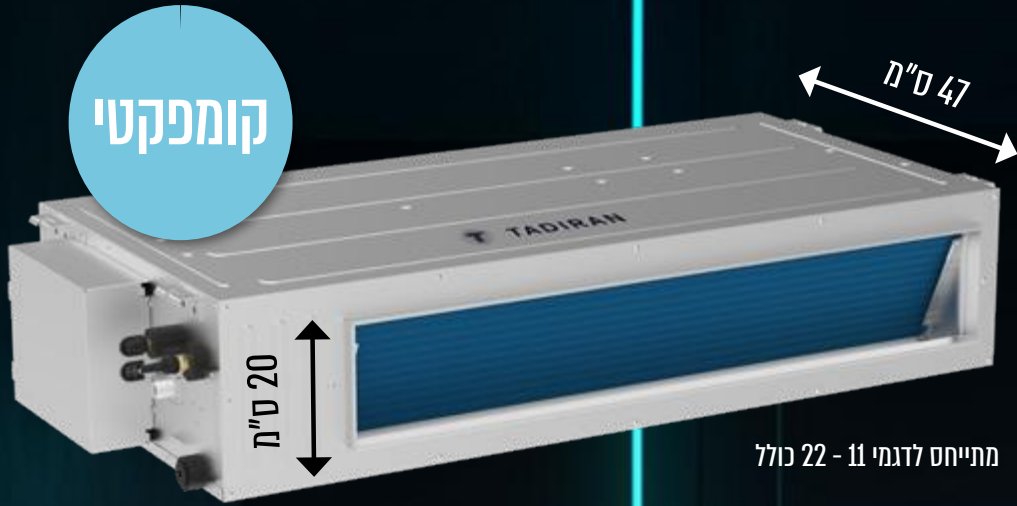
טיימר x3

*התמונה להמחשה בלבד * אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. יחידה פנימית נסתרת בעלת לחץ סטטי נמוך לתייעול 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 קיר (****) היחידות ללא משאבת ניקוז מובנית (אופציונאלי). (*****) מידת הגובה מתייחסת להתקנת היחידה במצב אופקי (*****) הגנתים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.

נתונים טכניים	יחידות	בקורו TADIRAN VRF BOX LOW 11	בקורו TADIRAN VRF BOX LOW 16	בקורו TADIRAN VRF BOX LOW 22	בקורו TADIRAN VRF BOX LOW 30
תפוקה קירור נומינל (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	9,550 (3,820 - 11,500)	13,140 (5,250 - 15,870)	19,450 (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" (*)			3/8" + 5/8"
מידות (עומק x גובה x רוחב)	mm	710 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



מתייחס לדגמי 11 - 22 כולל



TADIRAN VRF BOX LOW

VRF BOX

- גלאי תנועה

אופציונאלי
בתוספת תשלום

פונקציית שבת מובנית

אופציונאלי
TAC 810 בתוספת

ניקה אחורית או תחתית

משאבת מים מובנית

בית חכם Modbus

עקוב אחריי

זיהוי תקלות

AUTO

אוטומט

BMS

מנע ייש

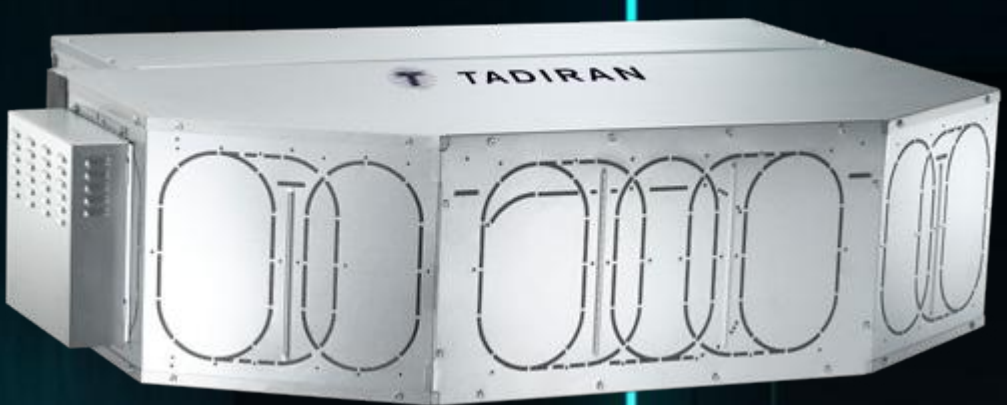
WIFI מובנה

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



VRF BOX

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".



MY TADIRAN

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר

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



VRF BOX



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".

MY TADIRAN



שליטה בטמפרטורה בכל חדר



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

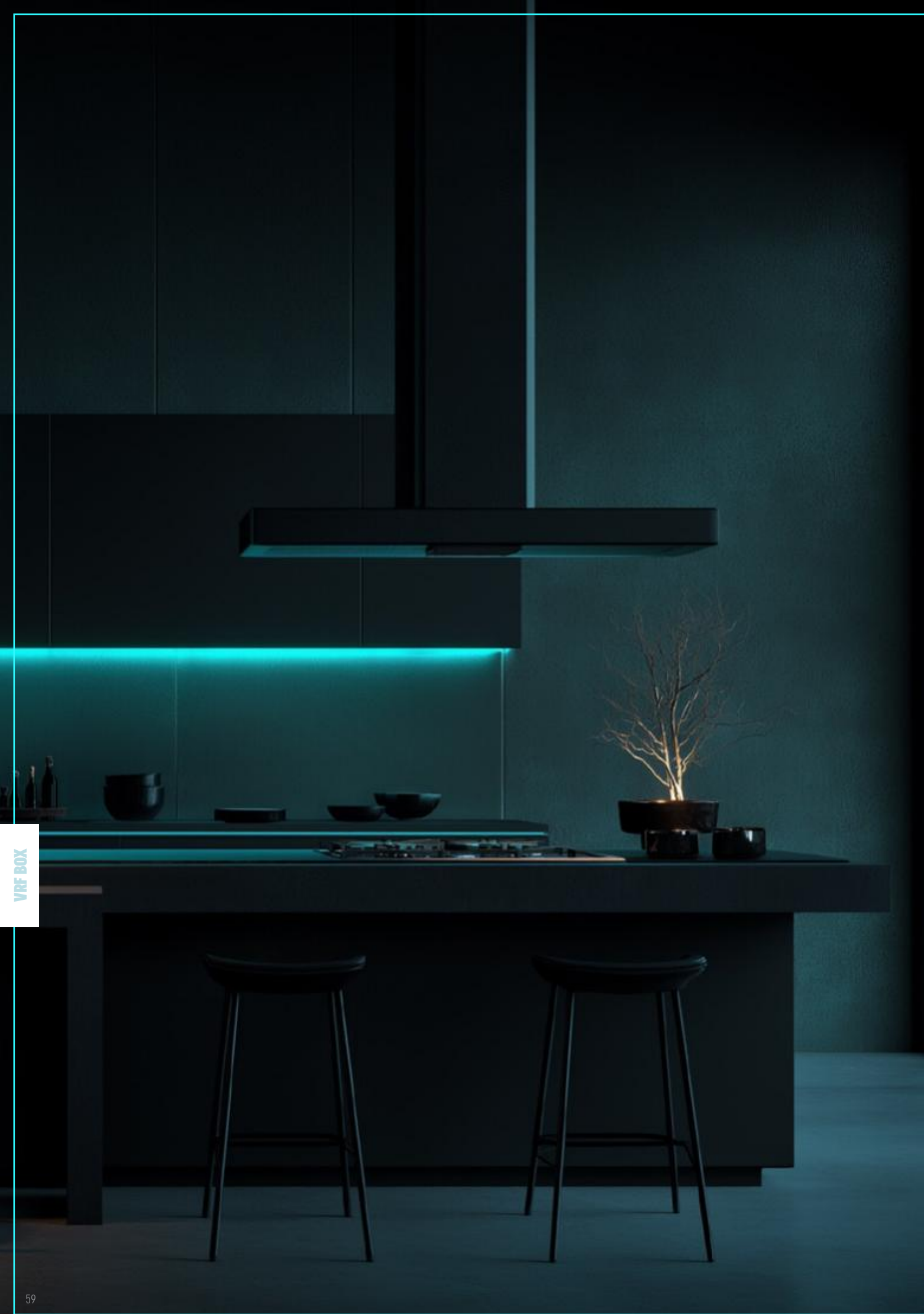
יחידות			קופסת חלוקה 1:3	קופסת חלוקה 1:5
המספר המירבי של יחידות פנים הניתנות לחיבור			3	5
חיבור ליחידה חיצונית	קו גז (קוטר פנימי)	inch	3/4"	3/4"
	קו נוזל (קוטר פנימי)	inch	3/8"	3/8"
חיבור ליחידה פנימית	שיטת החיבור		הפשלה	הפשלה
	קו גז (קוטר פנימי)	inch	2 x 5/8" + 1 x 1/2"	2 x 5/8" + 3 x 1/2"
	קו נוזל (קוטר פנימי)	inch	2 x 3/8" + 1 x 1/4"	2 x 3/8" + 3 x 1/4"
	שיטת חיבור		הפשלה	הפשלה
צינור ניקוז	קוטר חיצוני	mm	16	16
מידות	משקל		kg	8
	אורך L	mm	540	540
	גובה H	mm	230	230
	עומק D	mm	340	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 5/8" ל- 3/8") *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 5/8" ל- 3/8" + מתאם 5/8" ל- 3/4" + מתאם 5/8" ל- 3/8" + מתאם 5/8" ל- 3/4") *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. **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 (נמוני תפוקה ב-ח/ב) (btu/h)	
							●	●	●	●	●		זריקה ישירה (DC)	מאייד נסתר
			●	●	●								לחץ בינוני קומפקט	
		●	●	●	●	●	●	●	●	●			לחץ בינוני גבוה	
●	●												לחץ גבוה (250Pa)	
●	●		●										אוויר צח	
							●	●	●	●	●		אנכי	
		●	●	●									WIND PRIME	קסט
			●	●									WAVE PRIME	
								●	●	●	●	●	קומפקטי 4 כיווני אוויר	
			●	●	●								להתקנה גלויה	רצפתי תקרתי
						●	●	●	●	●	●		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



WAVE

WIND

TADIRAN VRF PRIME

יחידות חיצוניות MINI VRF



דנמי 4-3

דנמי 7-5

דנמי 8-12

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 (קטור) (dBA)
				(TR)	(Btu/h)	(Btu/h)		SEER	ns,c (%)	SCOP	ns,h (%)			יניקה	נוזל		
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





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

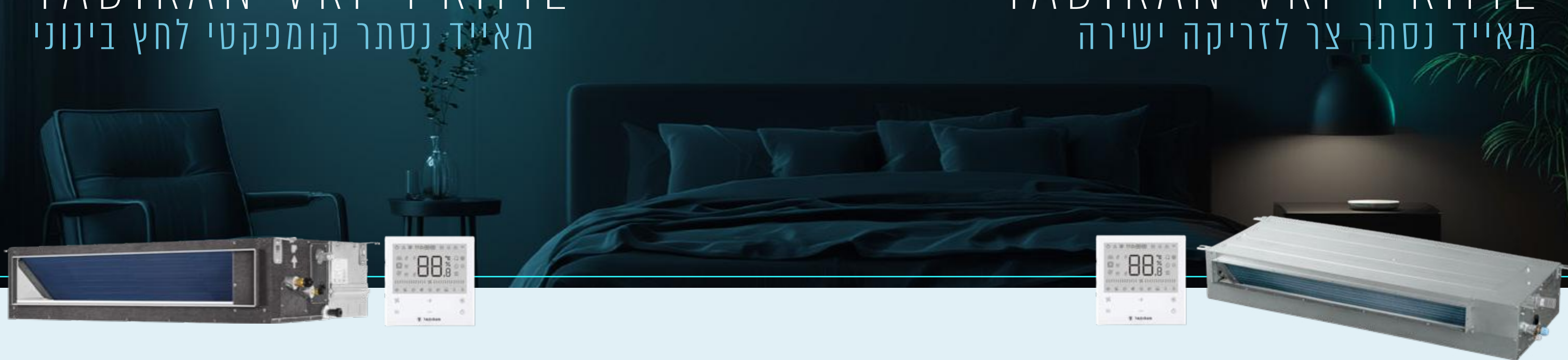


טכנולוגיה
מתקדמת

*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 קומפקטי לחץ בינוני



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)
		Btu/H						
PRIME-MS302CO	80	30,700	34,100	248x1,100x700	35	676	1,205	48/46/44
	100	38,200	44,400					
	PRIME-MS482CO	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/בינוני/גבוה (dBA)
		Btu/H						
PRIME-LS092DC	25	9,600	10,900	185x850x420	17.5	212	282	27/23/20
PRIME-LS122DC	32	12,300	13,700			218	324	30/27/24
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

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 ומהפייני 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/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 ומהפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN VRF PRIME

מאייד נסתר לחץ גבוה



TADIRAN VRF PRIME

מאייד נסתר לחץ בינוני גבוה



דגם	אינדקס	תפוקת קירור	תפוקת חימום	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	חשמל 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)	
									Bluetooth
PRIME-MS072DC-7G	20	7,500	8,500	248x700x700	27	229	321	30/28/25	
PRIME-MS092DC-7G	25	9,600	10,900						
PRIME-MS122DC-7G	32	12,300	13,700				247	335	31/29/27
PRIME-MS162DC-7G	40	15,400	17,100				324	412	32/30/28
PRIME-MS182DC-7G	50	19,100	21,500	248x1,100x700	36.8	376	538	33/31/29	
PRIME-MS242DC-7G	63	24,200	27,300				515	750	34/31/29
PRIME-MS282DC-7G	71	27,300	30,700				515	750	35/33/30
PRIME-MS302DC-7G	80	30,700	34,100				588	853	36/33/30
PRIME-MS382DC-7G	100	38,200	44,400	248x1,500x700	48.3	824	1,176	38/35/32	
PRIME-MS482DC-7G	125	47,800	55,600				1,265	40/36/32	
PRIME-MS542DC-7G	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. () 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/בינוני/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/בינוני/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.

שקט
במיוחד



שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר



טכנולוגיה
מתקדמת



שקט
במיוחד



שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר



טכנולוגיה
מתקדמת



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

סוג מערכת	תפוקת קיור (כ"ס)	29	3.75	4	5	6	8	10	12
MINI VRF		●							
			●						
				●	●				
						●			
							●		
								●	
									●

מערך מאיידים

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

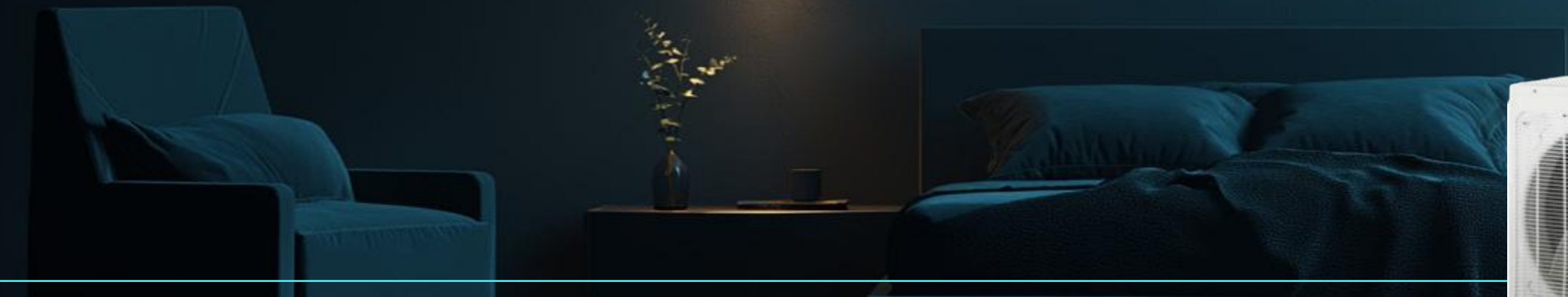
*יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו.

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

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)	חיבורי (אינץ')		רמת רעש (dBA)
						SEER	ns.c (%)	SCOP	ns.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	5/8	5/8	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	3 x 16	11.4	122	5/8	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	3 x 20	11.9	133	3/8	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	163	3/8	3/4	57
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	7/8	63
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	3 x 25	24.5	174	1 1/2	11/8	64

דגם	אינדקס	מספר יחידות פנים	תפוקת קירור (TR)	תפוקת קירור (BTU/H)	תפוקת חימום (BTU/H)	מאמ"ת (A)	זרם מקסימלי (A)	משקל (Kg)	חיבורי צורת (אינץ')		מידות ג/ע/ר (מ"מ)	רמת רעש (dBA)
									יניקה	נזל		
GMV 80WL/C-T	71	4	2.3	27,300	30,700	7	3.8	21.4	5/8	3/8	980/360/790	56
GMV 100WL/C-T	90	5	3	34,200	37,500	6.6	3.8	22.4	5/8	3/8	980/360/790	56

שקט במיוחד

שליטה בטמפרטורה בכל חדר

טכנולוגיה מתקדמת

שקט במיוחד

שליטה בטמפרטורה בכל חדר

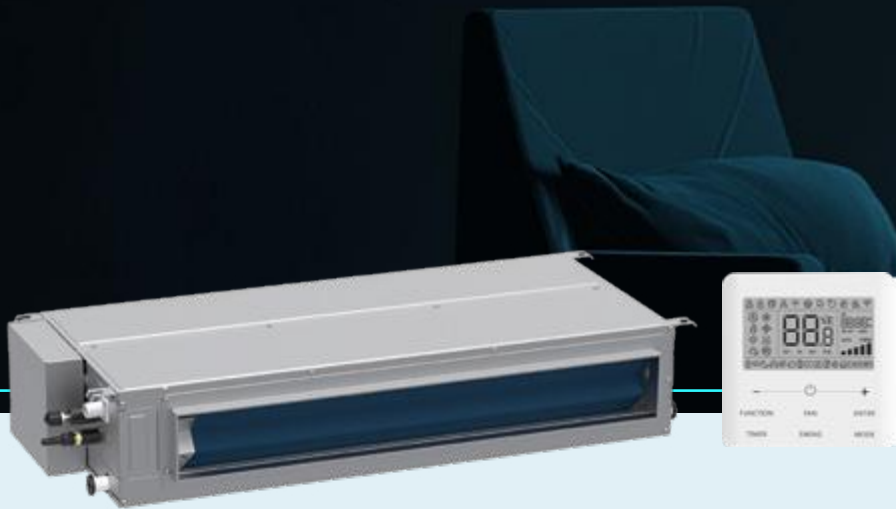
טכנולוגיה מתקדמת

*התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. 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. 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 נסתר צר לזריקת אוויר ישירה

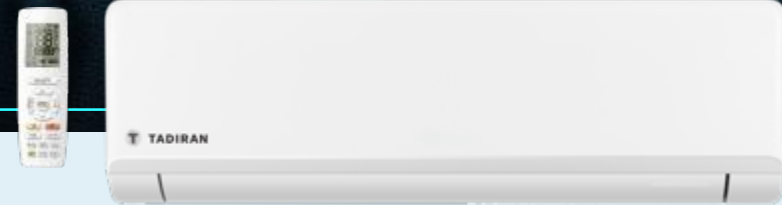


בלעדי!
אופציונאלי בתשלום

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 (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)	
29/26/24	0.30	35	265	118	13	198x540x462	0.83	7,200	8,690	10,900	9,600	25	GMV ND28PLS/K-T
30/27/25			324	176	15	198x700x462	0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV ND36PLS/K-T
33/31/27	0.40	50	441	235	19	198x900x462	0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV ND45PLS/K-T
							0.83	12,850	15,520	19,100	17,100	44	GMV ND50PLS/K-T
35/31/27	0.50	65	500				0.83	14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV ND56PLS/K-T
38/34/30	0.80	105	706	382	22	198x1,200x462	0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV ND71PLS/K-T
40/36/31		120	765		24		0.83	20,560	24,840	30,700	27,300	71	GMV ND80PLS/K-T

TADIRAN VRF G

מאייד עילי מעוצב



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 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 ND22G/A1C-T	20	7500	8500	6830	5650	0.83	206x876x276	95	265	10	0.1	36/35/31	
GMV ND28G/A1C-T	25	9600	10900	8690	7200	0.83							
GMV ND36G/A1C-T	32	12300	13700	11180	9250	0.83	333x978x248	13	371	45	0.12	38/36/33	
GMV ND45G/A1C-T	40	15400	17100	13970	11570	0.83	333x978x248	13	383	45	0.17	42/39/34	
GMV ND50G/A1C-T	44	17100	18800	15520	12850	0.83						43/40/35	
GMV ND56G/A1C-T	50	19100	21500	17390	14390	0.83	248x1116x333	15.5	530	60	0.24	44/42/38	
GMV ND71G/A1C-T	63	24200	27300	22040	18250	0.83					0.31		
GMV ND80G/B4B-T	71	27300	30700	24840	20560	0.83	326x1350x258	18.5	912	80	0.41	49/46/40	
GMV ND90G/B4B-T	80	30700	34100	27940	23160	0.83				80			971
GMV ND100G/B4B-T	90	34100	38200	37830	25700	0.68				100			971

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.

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () לחץ סטטי חיצוני 0-15/30 פסקל | עומד מים מירבי מהבסיס, 120 ס"מ | ניתן לשנות מיקום אוויר חוזר, אחורי / תחת. 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 נסתר לחץ בינוני/גבוה



TADIRAN VRF G

מאייד נסתר לחץ סטטי בינוני עד 80 Pa



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 (ביק)	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 ND28PHS/D-T	25	9600	10,900	8,690	7,200	0.83	300x700x700	30.5	235	324	0.4	50	35/31/29
GMV ND36PHS/D-T	32	12,300	13,700	11,180	9,250	0.83		30.5	247	353	0.4	50	36/33/30
GMV ND45PHS/D-T	40	15,400	17,100	13,970	11,570	0.83		31.5	353	500	0.8	100	40/36/32
GMV ND56PHS/D-T	50	19,100	21,500	17,390	14,390	0.83	40.5	559	735	0.9	110		
GMV ND71PHS/D-T	63	24,200	27,300	22,040	18,250	0.83	41	559	735	0.9	110		
GMV ND80PHS/D-T	71	27,300	30,700	24,840	20,560	0.83							
GMV ND90PHS/D-T	80	30,700	34,100	27,940	23,160	0.83	300x1,400x700	54	735	1,059	1.4	170	42/38/34
GMV ND100PHS/D-T	90	34,100	38,200	37,830	25,700	0.68							43/39/36
GMV ND112PHS/D-T	100	38,200	42,700	42,222	28,790	0.68							44/40/37
GMV ND125PHS/D-T	112	42,700	47,800	47,290	32,130	0.68							44/41/38
GMV ND140PHS/D-T	125	47,800	54,600	54,050	35,980	0.67		54.5	971	1,382	240	45/43/40	
GMV ND160PHS/D-T	140	54,600	61,400	60,800	41,120	0.68							
GMV ND180PHS/D-T	157	61,400	68,300	67,560	46,260	0.68		58	1,176	1,765	2	350	49/47/44

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)	
GMV ND71PMS/A1-T	63	24,200	27,300	22,040	18,250	0.83	260x900x655	28.5	412	647	80	0.8	37/34/31
GMV ND80PMS/A1-T	71	27,300	30,700	24,840	20,560	0.83	260x900x655	30	412	647	80	0.8	37/34/31
GMV ND90PMS/A1-T	80	30,700	34,100	27,940	23,160	0.83	260x1,340x655	43.5	647	1,000	130	0.63	40/36/32
GMV ND100PMS/A1-T	90	34,100	38,200	37,830	25,700	0.68				1,000			
GMV ND112PMS/A1-T	100	38,200	42,700	42,222	28,790	0.68				824			
GMV ND125PMS/A1-T	112	42,700	47,800	47,290	32,130	0.68							
GMV ND140PMS/A1-T	125	47,800	54,600	54,050	35,980	0.67							
										1,177		0.8	42/40/37

שקט
במיוחד

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר

שקט
במיוחד

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר

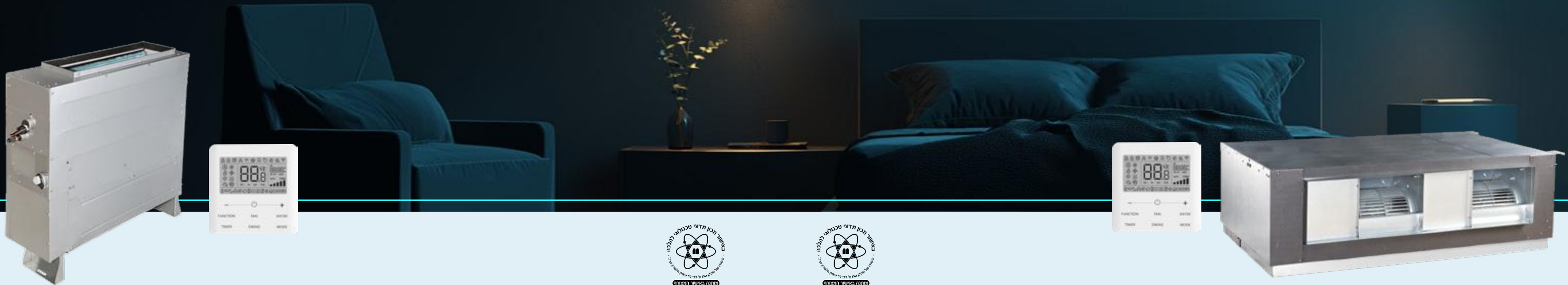
שקט
במיוחד

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה עפ"י דין. () מנוע DC, משאבת מים אינטגרלית | עומד מים מירבי מהבסיס, 120 ס"מ | ניתן לשנות את מיקום האוויר החוזר, אחורי/תחת | לחץ סטטי חיצוני למאיידים דגם 28-50, 80-80, פסקל | לחץ סטטי למאיידים דגם 160-56, 200-0, פסקל | לחץ סטטי למאייד דגם 180-170, 0-170 פסקל | ניתן להזמין כיח' אנכית לפי דרישה מראש. 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 80/50-0 פסקל | עומד מים מירבי מהבסיס, 120 ס"מ | ניתן לשנות מיקום אוויר חוזר, אחורי / תחת. יש להיוועץ עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תפוקת המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכונות ומאפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN VRF G

מאייד אנכי נסתר



בלעדי!

אופציונאלי בתשלום

TADIRAN VRF G

מאייד נסתר לחץ גבוה



בלעדי!

אופציונאלי בתשלום

רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)	הספק חשמלי 220 v-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H				
								(Btu/h)					
30/28/25	0.18	35	265	147	23	615x700x200	0.83	8,220	9940	12,300	9600	25	GMV ND28ZA/A-T
33/31/28	0.22	43	324	206			0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV ND36ZA/A-T
	0.23	45	382	235	27	615x900x200	0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV ND45ZA/A-T
35/33/30	0.41	80	529	353	32	615x1,100x200	0.83	14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV ND56ZA/A-T
37/35/33	0.46	90	647	412			0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV ND71ZA/A-T

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

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. () לחץ סטטי חיצוני למאיידים דגם 36-28 0/10 ~ 40, פסקל | לחץ סטטי חיצוני למאיידים דגם 45-63 71-15 0/ ~ 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 ומהפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

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 ומהפייני המוצר ללא הודעה מוקדמת.

TADIRAN VRF G

קסט חד כיווני

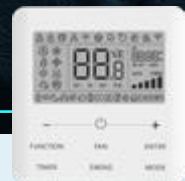


אופציונאלי בתשלום

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 ND28TD/A-T	25	9600	10900	8690	7200	0.83	178x987x385 *(55x1,200x460)	20	265	353	30	0.2	36/32/28
	32	12300	13700	11180	9250	0.83		21	294	488	45	0.3	40/35/30
GMV ND45TD/A-T	40	15400	17100	13970	11570	0.83		21	332	524	45		41/38/35
GMV ND56TD/A-T	50	19100	21500	17390	14390	0.83		26	353	588	83	0.86	44/39/36
GMV ND71TD/B-T	63	24200	27300	24840	20560	0.83	200x1,200x470 *(64x1,350x64)	26	353	588	83	0.86	44/39/36
GMV ND80TD/B-T	71	27300	30700	27940	23160	0.83		26	353	588	83	0.86	44/39/36

TADIRAN VRF G

מאייד נסתר לאוויר צח



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 (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)	
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



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.

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.

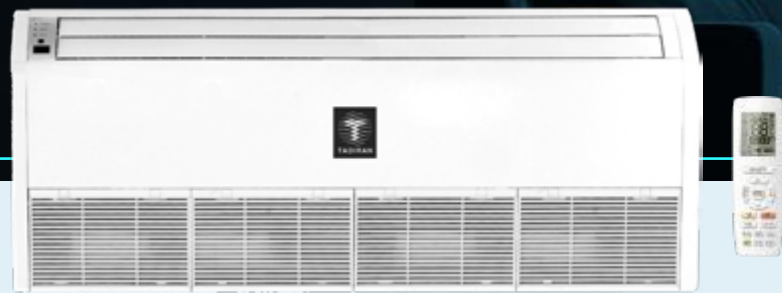
שקט במיוחד

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
מאיד תקרת / רצפתי



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 ND28ZD/B-T	25	9600	10,900	8,690	7200	0.83	24	235x870x665	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	33	235x1,200x665	735	912	120	0.7	47/44/41	
GMV ND90ZD/B-T	80	30,700	34,100	27,940	23,160	0.83			824	1,059				150
GMV ND112ZD/B-T	100	38,200	42,700	42,222	28,790	0.68	41	235x1,570x665	941	1,176				43
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								



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 ND71T/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	170	0.85	46/41/35	
GMV ND112T/D1-T	100	38,200	42,700	42,222	28,790	0.68			290x840x840 *(65x950x950)	25	841	1,176	140	51/48/42
GMV ND125T/D1-T	112	42,700	47,800	47,290	32,130	0.68								
GMV ND140T/D1-T	125	47,800	54,600	54,050	35,980	0.67								
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

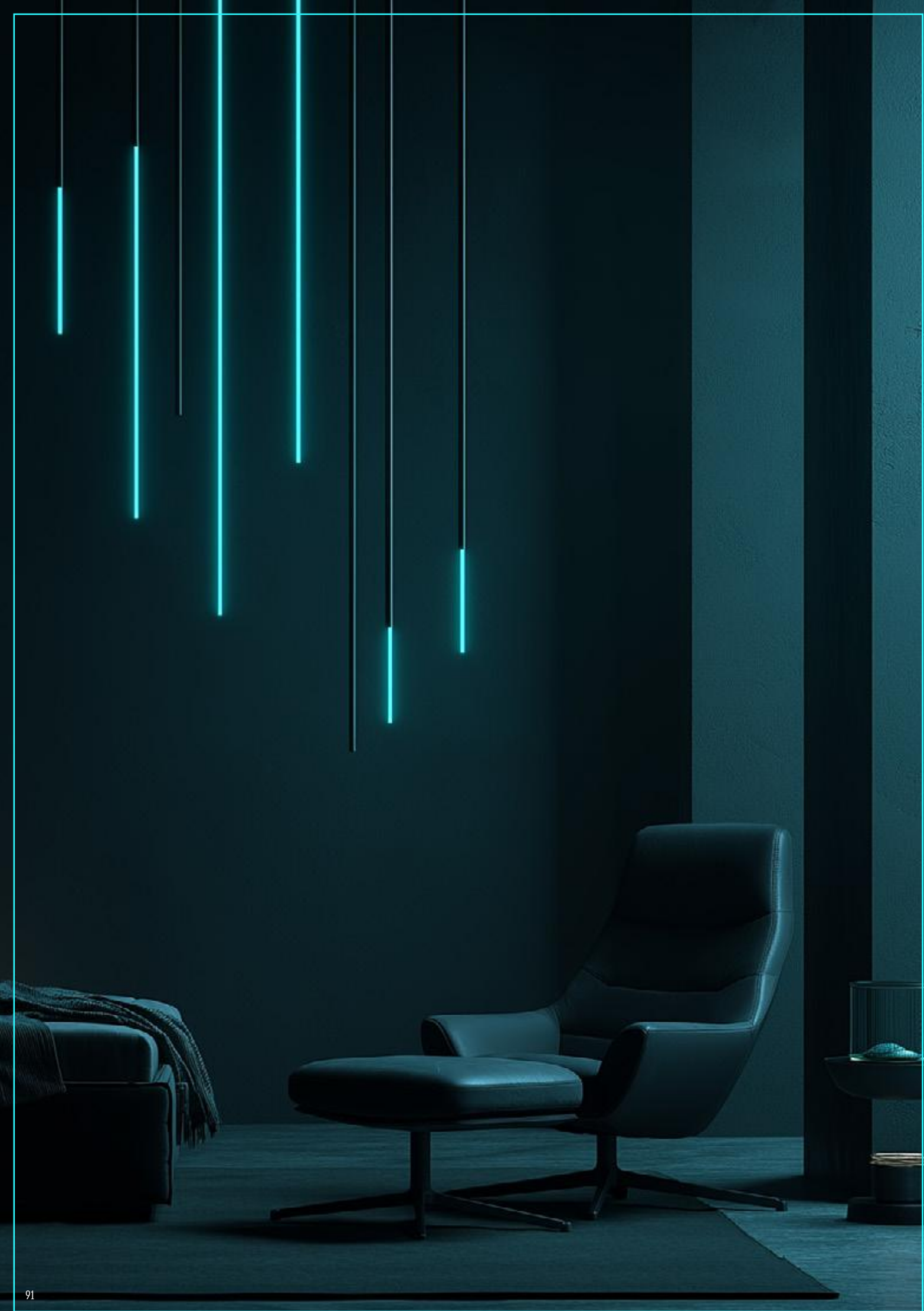


טכנולוגיה
מתקדמת



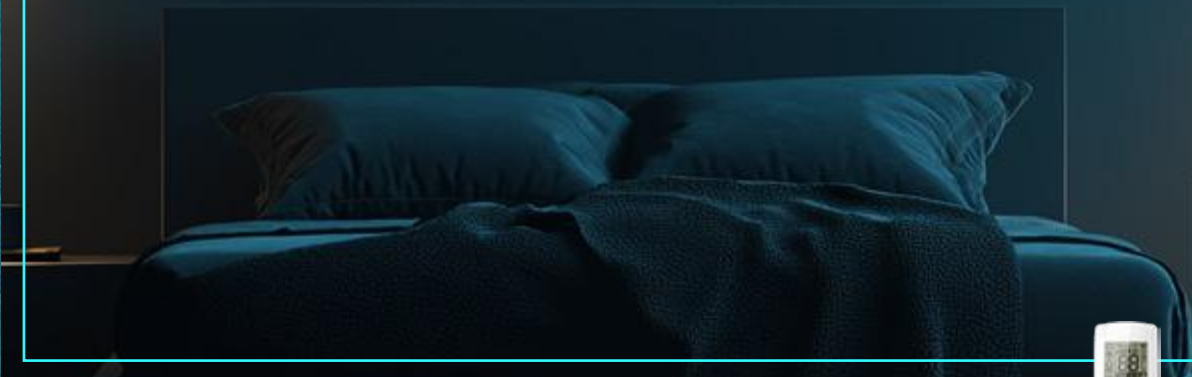
המתכנתה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה ע"פ דין. () המידות מתייחסות להתקנה תקריתית. יש להוסיף עם יועץ מיזוג אוויר מקצועי לקביעת תכונות המזגן הדרושה לכם, מיקומו ואופן התקנתו. על המזגן להיות מותקן בידי מתקין מערכות מיזוג אוויר מקצועי. תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לעשות שינויים בתכנון ומאפייני המוצר ללא הודעה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

התמונה להמחשה בלבד. אחריות שנה ראשונה ע"י דין. () מידות הפנל*: דגם הפנל TF06 | עומד מים מקסימלי מהבסיס, 120 ס"מ. 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.



TADIRAN VRF G

מאייד אנכי רצפתי



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)	
50/48/46	90	34,100	37,500	37,830	25,700	0.68	1,870x580x400	54	824	1,088	200	0.9	
								57					

שקט
במיוחד

שליטה
בטמפרטורה
בכל חדר

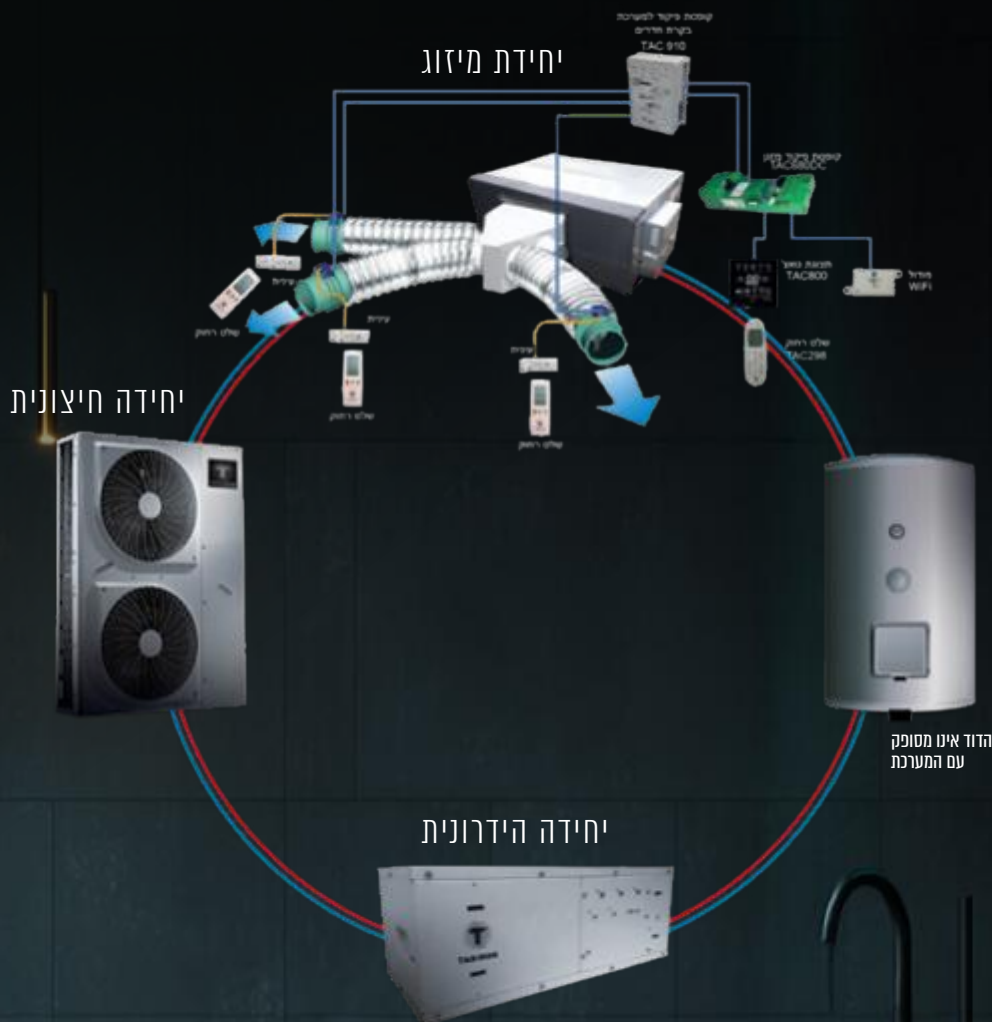
טכנולוגיה
מתקדמת

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 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)



TADIRAN WATEC



בקר הפעלה קירי



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

- Wifi**
מובנה
- חימום**
מי צריכה
- מאשר**
חן תקן
- כשרות הלכתית**
- ניתן לניעול**
- 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.

מוחאם
לכנייה
ירוקה

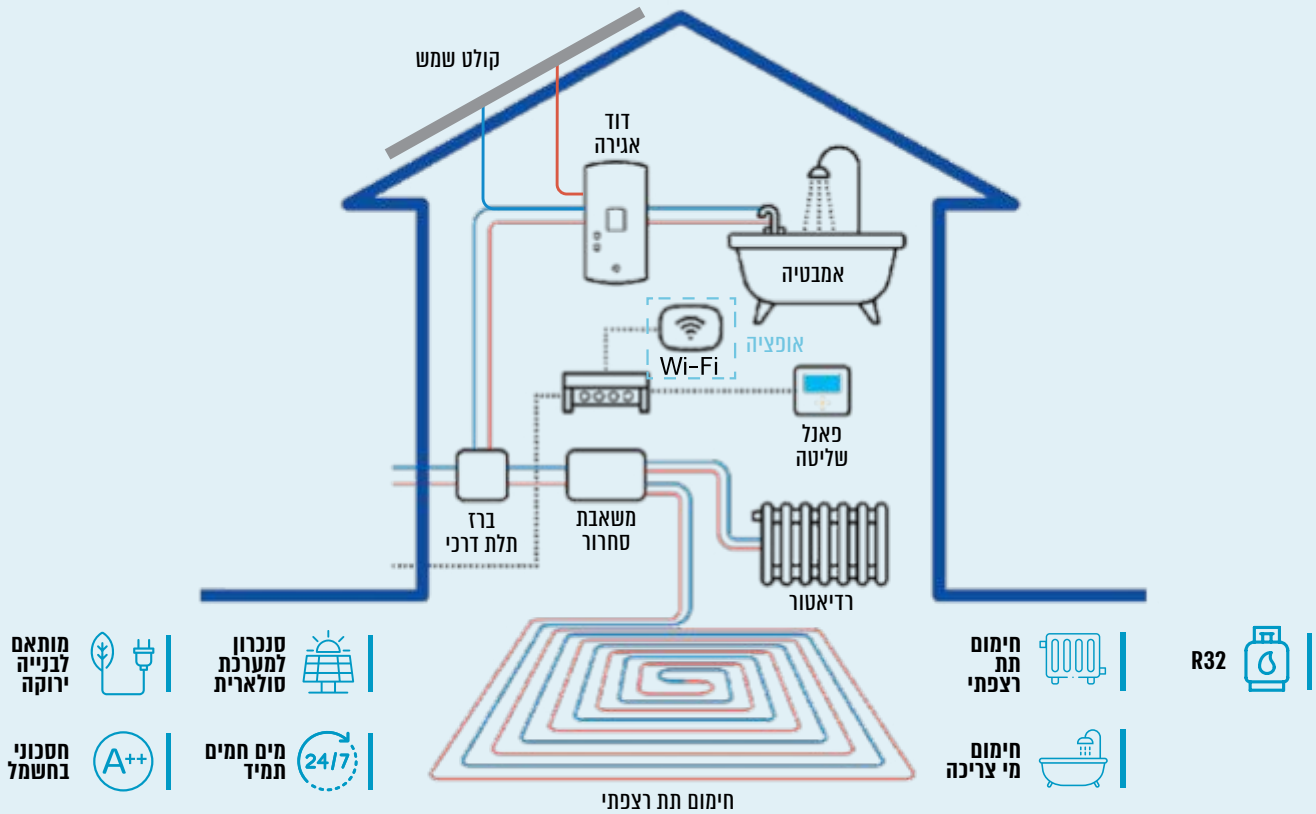
- משאבת חום ביתית למים חמים 24/7
- פתרון חימום מים תחליפי לדוד חשמל דירתי

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

קיים בגדלים 150 ו-200 ליטר



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	144	7	144	קירור	תפוקה בקירור 1*
3.8	2.27	1.44	7	1.44	7		הספק נצרך בקירור 1*
4	4.4	4.85	5	197	197	יעילות אנרגטית בקירור	EER*1
4.68	4.85	5	197	197	197		SEER
184	191	197	197	197	197		ηsc
16	11	7	144	7	144	חימום	תפוקה בחימום 2*
3.53	2.24	1.4	7	1.4	7		הספק נצרך בחימום 2*
4.53	4.9	5	197	5	197	יעילות אנרגטית בחימום	COP*2
4.55	4.7	4.95	4.95	4.95	4.95		SCOP
179	185	195	195	195	195		ηsh
380-415/3/50	380-415/3/50	220-240/1/50	Ph/V/Hz	Ph/V/Hz	Ph/V/Hz	מתח זינה	
6.18	3.67	6.91	A	A	A	זרם עבודה (בקירור)	
5.74	3.63	6.7	A	A	A	זרם עבודה (בחימום)	
275/165	189/114	120/0.72	מק"ש	מק"ש	מק"ש	ספיקת מים	טמנילית/מקסימלית
479/193	21.2/10.3	12.12/4.6	KPa	KPa	KPa	לחץ מים	טמנילית/מקסימלית
3X16c		16c	A	A	A	מאמת דרוש	(MFA)
12	10	14	A	A	A	זרם עבודה טמנילי	(MCA)
2.5	2.5	2.5	mm ²	mm ²	mm ²	חתך כבל זינה	
7,100	5,100	2,400	W	W	W	הספק נצרך מקסימלי בקירור	קירור
7,100	5,100	2,400	W	W	W	הספק נצרך מקסימלי בחימום	חימום
7,000	6,500	4,300	מק"ש	מק"ש	מק"ש	ספיקת אוויר מקסימלית	
65	63	61	dBa	dBa	dBa	רמת רעש (במרחק של 1 מטר)	
לחץ גבוה, מטע מאוורר, זרם, הגנות אלקטרוניות בכרטיס		לחץ גבוה, מטע מאוורר, זרם, הגנות אלקטרוניות בכרטיס		לחץ גבוה, מטע מאוורר, זרם, הגנות אלקטרוניות בכרטיס		הגנת בטיחות	
נתוני בדיקה: OAT 7°C / 6°C WB, WWT 35°C 2*		נתוני בדיקה: OAT 35°C DBT / 24°C WB, WWT 18°C 1*					



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 יעיל 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!



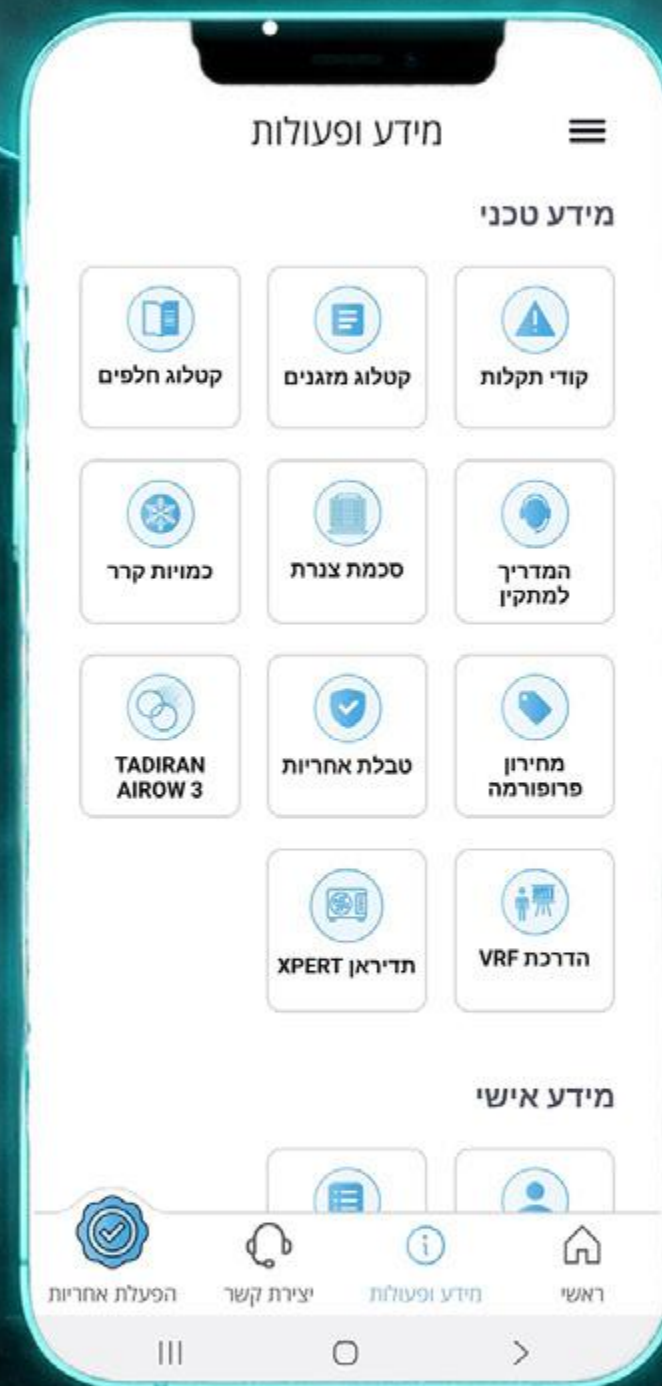
ממשו את הנקודות אונליין בחנות שלנו!



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 לאלפי 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