

TADIRAN

#1

קטלוג מיזוג ביתי

אפריל 2024



TADIRAN



TADIRAN

לכל חדר בבית יש את הסיפור שלו והתפקיד המיוחד אותו הוא ממלא בחייכם, לכן כל חדר זקוק לפתרון מיזוג ייעודי ומתאים לצרכיו. מערכת מיזוג המתאימה לחלל אחד, לאו דווקא תתאים לחלל אחר, וכך גם המחיר, העיצוב או האפשרויות שהמזגן מספק.

בתדיראן מגוון גדול של מזגנים המאפשרים לכם להתאים כל מזגן לכל חדר.

כל חדר והתדיראן שלו



תדיראן נבחרה למותג המזגנים האמין והמועדף בישראל
ב-5 השנים האחרונות!
מאות אלפי לקוחות מרוצים בוחרים בפתרונות המיזוג של
תדיראן קיץ אחר קיץ וחורף אחר חורף כשהם סומכים על
האוויר של מזגני תדיראן.

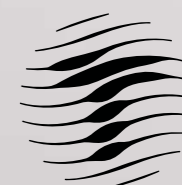
אמינות

התמודדות עם אקלים ישראלי, מצריכה פתרון ישראלי.
כחברה הפועלת בארץ מזה 60 שנה, תדיראן מבינה את
הצורך בפתרונות מיזוג איכותיים ועמידים לאורך זמן, תוך
נתינת תשומת לב גם לפרטים הקטנים ביותר וביצוע בקרת
איכות קפדנית. הכל בשביל שיהיה לכם הכי נעים בבית.

איכות


ירוסים, חיידקים ועובשים בלתי נראים חולקים איתנו את
אוויר הבית, אותו המשפחה שלנו נושמת.
לנו בתדיראן יש את הפתרון - TADIRAN AIROW, טכנולוגיה
מהפכנית לטיהור אוויר הבית, המאפשרת לנשום אוויר נקי
ובריא יותר. כי בשבילנו מזגן לא רק מחמם ומקרר, הוא גם
שומר על בריאות המשפחה.

אוויר בריא



TADIRAN

RECOMMENDATION


 TADIRAN SUPREME AIROW

5 שנות אחריות

שקט במיוחד

מזגן מעוצב

טיהור אוויר TADIRAN AIROW™

 TADIRAN ALPHA PRO

5 שנות אחריות

שקט במיוחד

מזגן מעוצב

 TADIRAN JOY

5 שנות אחריות

שקט במיוחד

הסלון הוא הלב הפועם של הבית והמקום המרכזי בו אנו כמשפחה ניצור זיכרונות וחוויות חדשות.

תדיראן ממליצה לסלון שלכם

חלל כה גדול ועיקרי מצריך מזגן שייתן פתרון יעיל ועוצמתי, ולא פחות חשוב – שיהיה בעל עיצוב מודרני ואסתטי שיהלום וישתלב עם האזור החשוב ביותר בבית.

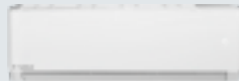
THE LIVING ROOM



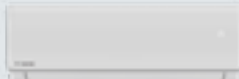
RECOMMENDATION

 TADIRAN SUPREME AIROW

5 שנות אחריות | שקט במיוחד | מזגן מעוצב | טיהור אוויר TADIRAN AIROW™

 TADIRAN ALPHA PRO

5 שנות אחריות | שקט במיוחד | מזגן מעוצב

 TADIRAN SOLO

5 שנות אחריות

THE BEDROOM

חדר השינה הוא המקום בו מסתיים ומתחיל כל יום, אליו אנו מגיעים כדי לנוח ולצבור כוחות.

תדיראן ממליצה לחדר השינה שלכם החדר בו אנו מכבים את המגנטות שלנו בכל סוף יום חייב להיות בריא, מוגן ובטוח כך שיאפשר לנו לישון ולנשום בשקט.



RECOMMENDATION



TADIRAN ALPHA PRO



TADIRAN APOLLO-N



AMCOR



THE STUDY ROOM

חדר העבודה של כל אחד מאיתנו נראה שונה ונועד עבור מטרות שונות בין כל בית ובית.

תדיראן ממליצה לחדר העבודה שלכם

החלל צריך להשרות אווירה נעימה ושקטה, כזו שתאפשר פרודוקטיביות ומיקסום של חדר העבודה ומטרותיו.



RECOMMENDATION

TADIRAN VRF G

3 שנות אחריות
שקט במיוחד
שליטה בטמפרטורה בכל חדר
מתקדמת טכנולוגיה

TADIRAN VRF PRIME

בקרוב!

3 שנות אחריות
שקט במיוחד
שליטה בטמפרטורה בכל חדר
מתקדמת טכנולוגיה

מיני מרכזי - TADIRAN SILENT SENSE

3 שנות אחריות
שקט במיוחד
שליטה בטמפרטורה בכל חדר (אופציונאלי)

הבית שלנו הוא הרבה מעבר ל"מבנה" – הוא סיפור שלם שכולל בתוכו את העבר, ההווה והעתיד שלנו, הוא המקום המיוחד ביותר עבורנו, בסיס היציבות שלנו והאזור בו נרגיש הכי בטוח, ואיך לא – הכי בבית.

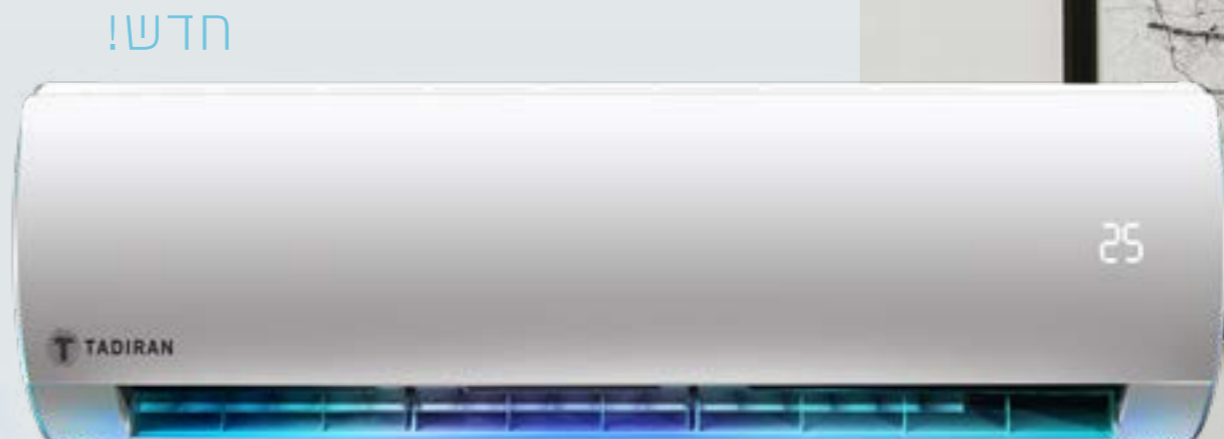
תדיראן ממליצה לבית שלכם

כל בית שונה ומיוחד בכפי עצמו, וכך גם פתרון המיזוג האופטימלי והמתאים ביותר עבורו.

THE HOME



מותאם לתקינה אירופאית



TADIRAN SUPREME AIROW INVERTER NG



SUPREME AIROW INV 370 NG	SUPREME AIROW INV 340 NG	SUPREME AIROW INV 240 NG	SUPREME AIROW INV 180 NG	SUPREME AIROW INV 140 NG	יחידות	נתונים טכניים
28,000 (11,260 - 31,000)	24,000 (7,500 - 28,660)	17,740 (3,410 - 18,770)	11,950 (2,120 - 13,650)	9,210 (1,020 - 11,940)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min - max)
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	
28,000 (9,050 - 33,100)	25,000 (5,450 - 31,050)	17,740 (3,412 - 21,154)	12,960 (3,070 - 15,012)	10,230 (900 - 12,965)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min - max)
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++	יעילות אנרגטית עונתית בקירור (**)	
8,200	7,000	5,200	3,500	2,700	WATT	תפוקת קירור Pdesign (35°C)
7	7.0	6.6	6.8	7.0	SEER	
410	350	276	180	135	Kwh/a	צריכת חשמל שנתית בקירור
A+	A++	A+	A+	A+	יעילות אנרגטית עונתית בחימום	
6,000	5,600	4,100	3,200	2,700	WATT	תפוקת חימום Pdesign (-10°C)
4.1	4.3	4.0	4.1		SCOP	
2,049	1,823	1,435	1,093	922	Kwh/a	צריכת חשמל שנתית בחימום
11 (4.4 - 16)	9 (3.4 - 13)	8.1 (3.24 - 10)	4.9 (1.96 - 7)	3.5 (1.4 - 5.8)	A	דרם עבודה
10 (4 - 17.5)	8.5 (3.4 - 13)	6.7 (2.8 - 10.5)	4.7 (1.88 - 8)	3.6 (1.42 - 7.5)	A	
230/50/1					Volt/Hz/Ph	מתח זינה
20C	16C		10C		A	נתיך (פיוז)
זינת מאדה, תקע בריטי		זינת מאדה, תקע רגיל				מיקום זינה וסוג שקע
18 ÷ 48					°C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 24					°C	תחום עבודה בחימום
1/4"-5/8"		1/4"-1/2"		1/4"-3/8"		קוטר צנרת בין יחידות
4 x 2.5		4 x 1.5			mm2	כבל בין יח'
INDOOR UNIT - פנימית						
1,122 x 329 x 247		1,013 x 307 x 221		889 x 294 x 212		מידות (עומק x גובה x אורך)
735		500		380 320		ספיקת אוויר - גובה
(**) OUTDOOR UNIT - חיצונית						
1,000 x 746 x 427		958 x 660 x 402		802 x 555 x 350 732 x 555 x 330		מידות (עומק x גובה x אורך)

- טיימר X4
- מצב לילה
- זיכרון פעולה אחרון
- פיזור אוויר 4D
- עקוב אחריי
- 7 מהירויות מנוע
- WiFi מובנה
- מצב שקט
- טכנולוגיה לטיהור אוויר
- פאנל הפעלה קירי
- גלאי תנועה
- פונקציית שבת
- ניקוי עצמי
- A++
- דירוג אנרגטי בקירור
- ייבוש אוויר
- BMS
- מגע יבש
- ציפוי הידרופילי
- AUTO
- אוטומט

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

בקרוב בגוון קרובו



5 שנות אחריות | שמט במיוחד | מזגן מעוצב | טיהור אוויר TADIRAN Airow™

*התמונה להמחשה בלבד *את הפילטר המובנה של טיהור האוויר מומלץ להחליף כל 3 חודשים (ניתן לרכוש משירות תדיראן) (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כשהו 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 (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.



מותאם לתקינה אירופאית

המזגן
האהוב
בנראות
חדשה

ALPHA PRO INV 450 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	יחידות	נתונים טכניים		
32,100 (12,280 - 35,300)	28,000 (11,260 - 31,000)	24,000 (7,500 - 28,660)	17,740 (3,412 - 18,770)	11,940 (2,120 - 13,650)	9,210 (1,020 - 11,940)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min - max)		
9,400 (3,600 - 10,340)	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			
32,700 (9,300 - 36,000)	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)		
9,600 (2,730 - 10,560)	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++		יעילות אנרגטית עונתית בקירור (**)		
9,400	8,200	7,000	5,200	3,500	2,700	WATT	Pdesign (35°C) תפוקת קירור		
6.6	7.0	7.0	6.6	6.8	7.0		SEER		
498	410	350	276	180	135	Kwh/a	צריכת השמל שנתית בקירור		
A+	A+	A+	A+	A+	A+		יעילות אנרגטית עונתית בחימום		
6,500	6,000	5,600	4,100	3,200	2,700	WATT	Pdesign (-10°C) תפוקת חימום		
4.0	4.1	4.3	4.0	4.1			SCOP		
2,275	2,049	1,823	1,435	1,093	922	Kwh/a	צריכת השמל שנתית בחימום		
13 (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 קירור נומינלי (min - max) חימום נומינלי (min - max)		
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			
230/50/1						Volt/Hz/Ph	מתח זינה		
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		
1/4"-5/8"			1/4"-1/2"		1/4"-3/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות	
4 x 2.5			4 x 1.5			mm2	כבל בין יח'		
INDOOR UNIT - פנימית - יחידה									
1,350 x 326 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)
760		735		500		380 320		cfm	ספיקת אוויר - גובה
(**) OUTDOOR UNIT - חיצונית - יחידה									
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)

חדש!



TADIRAN ALPHA PRO INVERTER NG



- טיימר X4
- מצב לילה
- זיכרון פעולה אחרון
- פיזור אוויר 4D
- עקוב אחריי
- 7 מהירויות מנוע
- WiFi מובנה
- מצב שקט
- טכנולוגיה לטיהור אוויר
- פאנל הפעלה קירי
- גלאי תנועה
- פונקציית שבת
- ניקוי עצמי
- A++ דירוג אנרגטי בקירור
- ייבוש אוויר
- BMS מנע יבש
- ציפוי הידרופילי
- AUTO אוטומט

פונקציית אוכפיונאליות בתוספת תשלום



שנות אחריות 5

שקט במיוחד

מזגן מעוצב

*התמונה להמחשה בלבד *את הפילטר המובנה של טיהור האוויר מומלץ להחליף כל 3 חודשים (ניתן לרכוש משירות תדיראן) (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלהו 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 (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.



מותאם לתקינה אירופאית

JOY INV 370 NG	JOY INV 340 NG	JOY INV 240 NG	JOY INV 180 NG	JOY INV 140 NG	יחידות	נתונים טכניים
27,980 (11,260 - 31,050)	21,150 (6,140 - 22,520)	15,700 (3,400 - 17,400)	10,900 (2,400 - 12,280)	8,530 (2,400 - 10,230)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min - max)
8,200 (3,300 - 9,100)	6,200 (1,800 - 6,600)	4,600 (1,000 - 5,100)	3,200 (700 - 3,600)	2,500 (700 - 3,000)	WATT	
27,980 (9,040 - 33,100)	21,150 (5,450 - 23,880)	15,700 (3,400 - 17,740)	11,600 (2,400 - 13,650)	9,550 (2,400 - 12,960)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min - max)
8,200 (2,650 - 9,700)	6,200 (1,600 - 7,000)	4,600 (1,000 - 5,200)	3,400 (700 - 4,000)	2,800 (700 - 3,800)	WATT	
A++	A++	A++	A++	A++		יעילות אנרגטית עונתית בקירור (**)
8,200	6,200	4,600	3,200	2,500	WATT	Pdesign(35°C) תפוקת קירור
7		6.1		6.8		SEER
410	356	264	184	129	Kwh/a	צריכת חשמל שנתית בקירור
A+	A+	A+	A+	A+		יעילות אנרגטית עונתית בחימום
6,000	4,500	3,700	2,700	2,500	WATT	Pdesign (-10°C) תפוקת חימום
4.1		4		4.1		SCOP
2,049	1,575	1,295	945	854	Kwh/a	צריכת חשמל שנתית בחימום
11 (4.4 - 16)	9 (3.6 - 10.6)	7.1 (2.84 - 8.5)	4.63 (1.85 - 6.8)	3.55 (1.42 - 6)	A	דרם עבודה
10 (4 - 17.5)	8 (3.2 - 11)	5.9 (2.36 - 8.5)	4.22 (1.68 - 7.4)	3.79 (1.51 - 7.5)	A	
230/50/1					Volt/Hz/Ph	מתח זינה
20C	16C	10C			A	נתיך (פיזז)
זינת מאדה, תקע בריטי		זינת מאדה, תקע רגיל				מיקום זינה וסוג שקע
18 ÷ 48					°C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 24					°C	תחום עבודה בחימום
1/4"-5/8"	1/4"-1/2"		1/4"-3/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות
4 x 2.5	4 x 1.5				mm2	כבל בין יח'
INDOOR UNIT - יחידה פנימית						
1,075 x 333 x 246	982 x 311 x 221	825 x 293 x 196	779 x 260 x 185		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)
730	590	400	320		cfm	ספיקת אוויר - גובה
(**) OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית						
1,000 x 746 x 427	873 x 555 x 376	732 x 555 x 330			mm	מידות (עומק x גובה x אורך)



TADIRAN JOY INVERTER NG

- טיימר X4
- מצב לילה
- זיכרון פעולה אחרון
- פיזור אוויר 4D
- עקוב אחריו
- 7 מהירויות מנוע
- WiFi מובנה
- מצב שקט
- טכנולוגיה לטיהור אוויר
- פאנל הפעלה קירי
- גלאי תנועה
- פונקציית שבת
- ניקוי עצמי
- A++ מידור אנרגטי בקירור
- ייבוש אוויר
- BMS מנע יבש
- ציפוי הידרופילי
- AUTO אוטומט

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

שקט במיוחד 5 שנות אחריות

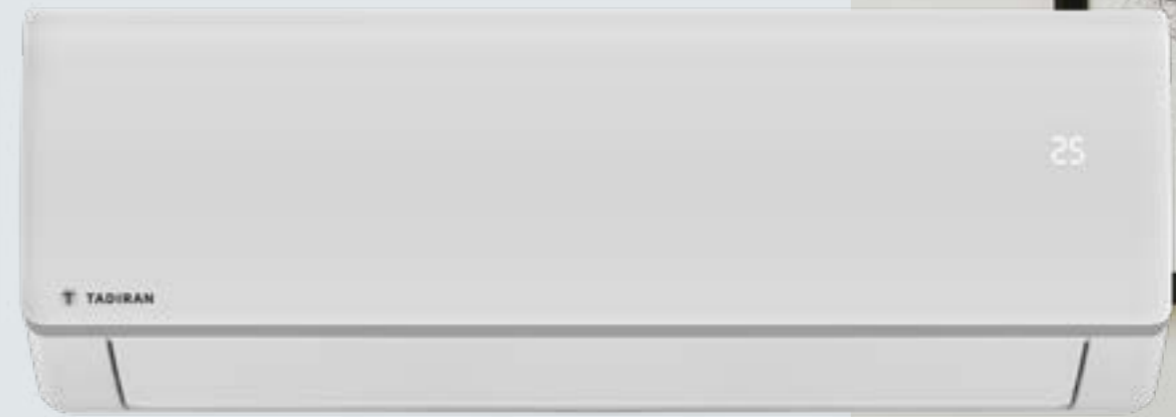


התמונה להמחשה בלבד () אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן. (*) נתוני התפוקה הנומינלית מתייחסים לתנאי בדיקה: קירור - תנאי פנים 27°C/19°C | תנאי חוץ 35°C | חימום - תנאי פנים 20°C, תנאי חוץ 7°C/6°C. (*) נתוני היעילות העונתית בהתבסס על תקן האירופאי EN14825. (***) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.



מותאם לתקינה אירופאית

SOLO INV 450 NG	SOLO INV 370 NG	SOLO INV 340 NG	SOLO INV 240 NG	SOLO INV 180 NG	SOLO INV 140 NG	יחידות	נתונים טכניים
32,070 (12,280 - 35,280)	27,980 (11,260 - 31,050)	21,150 (6,140 - 22,180)	15,700 (3,400 - 17,400)	10,900 (2,400 - 12,280)	8,530 (2,400 - 10,230)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min - max)
9,400 (3,600 - 10,340)	8,200 (3,300 - 9,100)	6,200 (1,800 - 6,500)	4,600 (1,000 - 5,100)	3,200 (700 - 3,600)	2,500 (700 - 3,000)	WATT	
32,750 (9,300 - 36,030)	27,980 (9,040 - 33,100)	21,150 (5,460 - 23,880)	15,700 (3,400 - 17,740)	11,600 (2,400 - 13,650)	9,550 (2,400 - 12,960)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min - max)
9,600 (2,730 - 10,560)	8,200 (2,650 - 9,700)	6,200 (1,600 - 7,000)	4,600 (1,000 - 5,200)	3,400 (700 - 4,000)	2,800 (700 - 3,800)	WATT	
A++	A++	A++	A++	A++	A++	יעילות אנרגטית עונתית בקירור	
9,400	8,200	6,200	4,600	3,200	2,500	WATT	תפוקת קירור Pdesign (35°C)
6.6	7	6.1			6.8	SEER	
498	410	356	264	184	129	Kwh/a	צריכת חשמל שנתית בקירור
A+	A+	A+	A+	A+	A+	יעילות אנרגטית עונתית בחימום	
6,500	6,000	4,500	3,700	2,700	2,500	WATT	תפוקת חימום Pdesign (-10°C)
4	4.1	4			4.1	SCOP	
2,275	2,049	1,575	1,295	945	854	Kwh/a	צריכת חשמל שנתית בחימום
13 (3.9 - 18)	11 (4.4 - 16)	9 (3.6 - 10)	7.1 (2.84 - 8.5)	4.63 (1.85 - 6.72)	3.55 (1.42 - 6)	A	זרם עבודה קירור נומינלי (min - max) חימום נומינלי (min - max)
12 (4.8 - 17.5)	10 (4 - 17.5)	8 (3.09 - 11)	5.9 (2.26 - 8)	4.2 (1.69 - 7.4)	3.79 (1.51 - 7.5)	A	
230/50/1						Volt/Hz/Ph	מתח זינה
20C		16C	10C			A	נתיך (פיזוז)
דינת מעבה		דינת מאדה, תקע בריטי		דינת מאדה, תקע רגיל			מיקום דינה וסוג שקע
18 ÷ 48						°C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 24						°C	תחום עבודה בחימום
1/4"-5/8"		1/4"-1/2"		1/4"-3/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות
4 x 2.5		4 x 1.5				mm2	כבל בין יח'
INDOOR UNIT - פנימית							
1,350 x 326 x 253	1,081 x 325 x 248	972 x 300 x 225	849 x 289 x 215	770 x 251 x 190	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
760	730	500	400	320	cfm	ספיקת אוויר - גובה	
OUTDOOR UNIT - חיצונית (**)							
1,000 x 746 x 427		873 x 555 x 376	732 x 555 x 330			mm	מידות (עומק x גובה x אורך)



TADIRAN SOLO INVERTER NG

- טיימר x4
- מצב לילה
- זיכרון פעולה אחרון
- פיזור אוויר 40 (למעט דגם 140NG)
- עקוב אחרי
- 7 מהירויות מנוע
- WiFi מובנה
- מצב שקט
- טכנולוגיה לטיהור אוויר
- פאנל הפעלה קירי
- גלאי תנועה
- פונקציית שבת
- ניקוי עצמי
- A++ דירוג אנרגטי בקירור
- ייבוש אוויר
- BMS מנע יבש (למעט דגם 140NG)
- ציפוי הידרופילי
- AUTO אוטומט

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

דגם 450

דגמי 140-370



5 שנות אחריות

התמונה להמחשה בלבד. () 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 6°C/7°C. (*) נתוני היעילות העונתית בהתבסס על תקן האירופאי EN14825. (***) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.



APOLLO-N INV 450/3NG	APOLLO-N INV 450 NG	APOLLO-N INV 360/3NG	APOLLO-N INV 360 NG	APOLLO-N INV 340 NG	APOLLO-N INV 240 NG	APOLLO-N INV 210 NG	APOLLO-N INV 180 NG	APOLLO-N INV 140 NG	יחידות	נתונים טכניים	
32,030 (34,000 - 9,950)	31,950 (9,950 - 34,000)	27,600 (9,950 - 31,500)	27,150 (6,500 - 28,000)	20,780 (6,140 - 23,540)	17,150 (4,430 - 19,270)	15,010 (4,000 - 17,000)	11,220 (3,750 - 11,770)	8,500 (3,240 - 9,900)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min - max)	
9,390 (2,920 - 9,960)	9,360 (2,910 - 9,230)	8,090 (2,910 - 9,230)	7,960 (1,905 - 8,200)	6,090 (1,800 - 6,900)	5,030 (1,300 - 5,650)	4,400 (1,170 - 4,980)	3,290 (1,100 - 3,450)	2,490 (950 - 2,900)	WATT		
31,250 (7,300 - 34,000)	31,510 (7,300 - 34,000)	28,600 (7,300 - 31,800)	28,170 (6,300 - 29,000)	22,200 (6,140 - 23,880)	18,150 (4,770 - 19,450)	15,750 (4,100 - 17,400)	11,260 (3,070 - 12,280)	9,420 (2,730 - 9,900)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min - max)	
9,160 (2,140 - 9,960)	9,230 (2,140 - 9,960)	8,390 (2,140 - 9,320)	8,250 (1,900 - 8,500)	6,500 (1,800 - 7,000)	5,320 (1,400 - 5,700)	4,610 (1,200 - 5,100)	3,300 (900 - 3,600)	2,760 (800 - 2,900)	WATT		
A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A++	A++		יעילות אנרגטית עונתית בקירור	
9,385	9,363	8,092	7,956	6,090	5,030	4,398	3,290	2,490	WATT	תפוקת קירור Pdesign (35°C)	
6.18	6.2	6.27	6.17	7	7.03	5.94	6.12	6.14		SEER	
514	527	452	449	313	250	243	192	142	Kwh/a	צריכת חשמל שנתית בקירור	
A	A	A+	A	A+	A+	A	A+	A+		יעילות אנרגטית עונתית בחימום	
7,216	7,476	6,819	7,850	5,760	5,040	3,568	2,730	2,440	WATT	תפוקת חימום Pdesign (-10°C)	
3.90	3.92	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	1,130	862	Kwh/a	צריכת חשמל שנתית בחימום	
5.0 / 5.1 / 5.8 (1.5 - 7)	15.5 (4.5 - 18.5)	3.9 / 4.0 / 4.5 (1.5 - 5.5)	12.1 (4.2 - 15.5)	9.6 (3.84 - 13)	7.7 (3.08 - 10)	7.92 (2.2 - 8.5)	5.4 (2.16 - 6.5)	3.9 (1.56 - 5.4)	A	קירור נומינלי (min - max)	זרם עבודה
3.6 / 3.6 / 4.1 (1.5 - 6.2)	11.1 (4.5 - 17)	3.7 / 3.8 / 4.3 (1.5 - 5.5)	11.8 (4.0 - 15.7)	8.2 (3.28 - 13)	7.5 (3 - 9.5)	6.9 (2.2 - 7.8)	5 (2.0 - 7.0)	3.6 (1.44 - 6.2)	A	חימום נומינלי (min - max)	
400/50/3 3 x 10C	230/50/1 25C	400/50/3 3 x 10C	230/50/1 20C				10C		Volt/Hz/Ph A	מתח זינה נתיך (פיוד)	
זינת מעבה			זינת מאדה, תקע רגיל				מיקום זינה וסוג שקע				
			10 ÷ 48				°C				
			-7 ÷ 22				°C				
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	5 x 2.5 + 4 x 1.5	4 x 1.5				mm²				
יחידה פנימית - INDOOR UNIT											
1,316 x 365 x 270		1,105 x 345 x 240		975 x 320 x 220		875 x 307 x 211		805 x 292 x 200		mm	
910		620		450		380		380		cfm	
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT (**)											
950 x 815 x 370		950 x 815 x 370	890 x 705 x 340	965 x 705 x 400	865 x 555 x 350	875 x 307 x 211	780 x 545 x 295		mm		



TADIRAN APOLLO-N INVERTER NG

- AUTO** אוטומט
- X1** טיימר
- מצב לילה
- זיכרון פעולה אחרון
- פיזור אוויר
- עקוב אחריי
- 5 מהירויות מנוע
- WiFi מובנה
- מצב שקט
- פאנל הפעלה קירי
- גלאי תנועה
- BMS** מנע יבש
- פונקציית שבת
- ניקוי עצמי
- A++** דירוג אנרגטי בקירור
- ייבוש אוויר
- ציפוי הידרופילי

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

בקרום



5 שנות אחריות

(*) המוצרים נמצאים בתהליך תקינה מול מכוון התקנים, הנתונים על סמך בדיקת יצרן (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהוא על ביצועי המזגן (*) נתוני התפוקה הנומינלית מתייחסים לתנאי בדיקה: קירור - תנאי פנים 27°C/19°C חוץ 35°C | חימום - תנאי פנים 20°C, תנאי חוץ 7°C/6°C. (*) נתוני היעילות העונתית בהתבסס על תקן האירופאי EN14825. (***) מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל ברזים.

AMCOR INV 37NG (*)	AMCOR INV 34NG (*)	AMCOR INV 24NG (*)	AMCOR INV 18NG (*)	AMCOR INV 14NG (*)	יחידות	נתונים טכניים
27,980 (11,260 - 31,050)	21,150 (5,120 - 22,520)	15,700 (4,780 - 17,400)	10,920 (2,400 - 12,280)	8,530 (1,700 - 11,090)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלי (min - max)
8,200 (3,300 - 9,100)	6,200 (1,500 - 6,600)	4,600 (1,400 - 5,100)	3,200 (700 - 3,600)	2,500 (500 - 3,250)	WATT	
27,980 (9,040 - 33,100)	21,150 (5,120 - 23,880)	15,700 (3,400 - 17,740)	11,600 (2,400 - 13,650)	9,550 (1,700 - 12,960)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלי (min - max)
8,200 (2,650 - 9,700)	6,200 (1,500 - 7,000)	4,600 (1,000 - 5,200)	3,400 (700 - 4,000)	2,800 (500 - 3,800)	WATT	
A++	A++	A++	A++	A++		יעילות אנרגטית עונתית בקירור
8,200	6,200	4,600	3,200	2,500	WATT	Pdesign תפוקת קירור (35°C)
7	6.4		6.5	6.6		SEER
410	356	252	172	133	Kwh/a	צריכת חשמל שנתית בקירור
A+	A+	A+	A+	A+		יעילות אנרגטית עונתית בחימום
6,000	4,500	3,700	2,700	2,500	WATT	Pdesign תפוקת חימום (-10°C)
4.1	4		4.1	4.0		SCOP
2,049	1,575	1,295	922	875	Kwh/a	צריכת חשמל שנתית בחימום
11 (4.4 - 16)	9.3 (3.72 - 10)	7.1 (2.84 - 8.5)	4.47 (1.79 - 6.72)	3.1 (1.24 - 6)	A	זרם עבודה
10 (4 - 17.5)	7.4 (2.96 - 11)	5.6 (2.24 - 8.5)	4.22 (1.69 - 7.4)	3.2 (1.28 - 7.5)	A	
230/50/1					Volt/Hz/Ph	מתח זינה
20C	16C	10C			A	נתיך (פיזוז)
זינת מאדה, תקע בריטי		זינת מאדה, תקע רגיל				מיקום זינה וסוג שקע
18 ÷ 48					°C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 24					°C	תחום עבודה בחימום
1/4"-5/8"	1/4"-1/2"		1/4"-3/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות
4 x 2.5	4 x 1.5				mm2	כבל בין יח'
INDOOR UNIT - פימית						
1,116 x 333 x 248	978 x 333 x 248		867 x 276 x 206	735 x 260 x 190	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)
740	620	590	380	290	cfm	ספיקת אוויר - גבוה
(**) OUTDOOR UNIT - חיצונית						
1,000 x 746 x 427	873 x 555 x 376		732 x 555 x 330		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)

בקרוב!



AMCOR INVERTER NG

- AUTO** אוטומט
 - x4** טיימר x4
 - מצב לילה
 - זיכרון פעולה אחרון
 - פיזור אוויר 40
 - עקוב אחריי
 - 7 מהירויות מנוע
 - WiFi מובנה
 - מצב שקט
 - פאנל הפעלה קירי
 - גלאי תנועה
 - פונקציית שבת
 - ניקוי עצמי
 - A++** דירוג אנרגטי בקירור
 - ייבוש אוויר
 - BMS** מגע יבש
 - ציפוי הידרופילי
- פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

שנות אחריות **3**



(*) המוצרים נמצאים בתהליך תקינה מול מכון התקנים, הנתונים על סמך בדיקת יצרן (** מידת יחידת חוץ כולל רגליות וכולל בריזם) 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.

ALPHA PRO 35/3	ALPHA PRO 35	ALPHA PRO 28	ALPHA PRO 21	ALPHA PRO 18	ALPHA PRO 15	ALPHA PRO 10	יחידות	נתונים טכניים	
28,500	28,500	24,260	19,620	14,500	12,150	9,900	BTU/H	קירור	תפוקה
8,340	8,350	7,110	5,750	4,250	3,560	2,900	WATT		
28,660	28,500	24,260	19,620	13,650	12,110	9,900	BTU/H	חימום	
8,400	8,360	7,110	5,750	4,000	3,550	2,900	WATT		
2,130	2,190	1,870	1,470	1,080	910	750	WATT	קירור	הספק נצרך
2,350	2,200	1,970	1,440	1,050	960	740	WATT	חימום	
3.9	3.8	3.8	3.9	3.93	3.9	3.85	COP	קירור	מקדם יעילות
3.57	3.8	3.6	4	3.8	3.9	3.9	COP	חימום	
A	A	A	A	A	A	A	A-G	דירוג אנרגטי	
3 x 6	10	8.5	6.8	4.83	4.1	3.4	A	קירור	זרם עבודה
3 x 6.4	10	8.9	6.6	4.82	4.3	3.3	A	חימום	
380/50/3	230/50/1						Volt/Hz/Ph	מתח זינה	
3 x 10C	16C	10C					A	נתיך (פיוז)	
זינת מעבה	זינת מאדה, תקע בריטי		זינת מאדה, תקע רגיל					מיקום זינה וסוג שקע	
	10 ÷ 48						°C	תחום עבודה בקירור	
	-7 ÷ 22						°C	תחום עבודה בחימום	
1/4" - 5/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 3/8"			inch	קוטר צנרת בין יחידות	
4 x 2.5		3 x 1.5 + 2 x 0.75					mm2	כבל בין יח'	
יחידה פנימית - INDOOR UNIT									
1,078 x 325 x 246			970 x 300 x 224		845 x 289 x 209		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
700	820	650	500	380	350	cfm	ספיקת אוויר - גבוה		
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT (**)									
1,008 x 790 x 427		899 x 596 x 378		848 x 540 x 320		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)		



TADIRAN ALPHA PRO

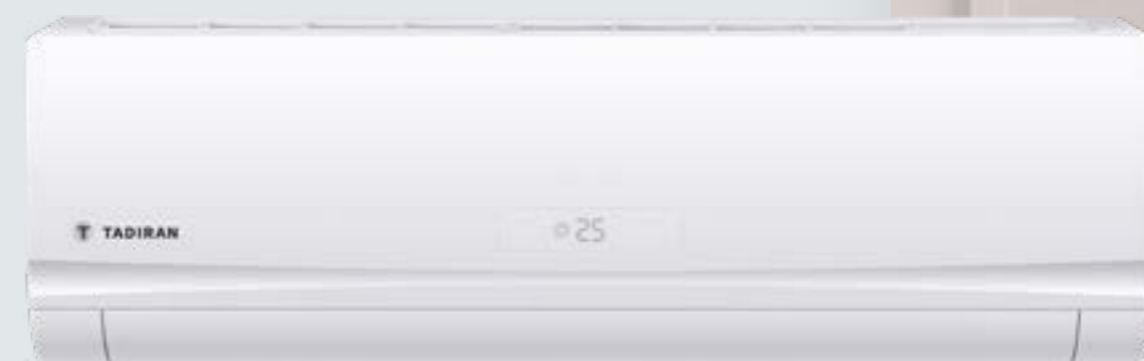
5 שנות אחריות
שקט במיוחד
מזגן מעוצב

- זיכרון פעולה אחרון
- מצב לילה
- פיזור אוויר 4D
- עקוב אחרי
- 7 מהירויות מנוע
- WiFi מובנה
- מצב שקט
- BMS
- טכנולוגיה לטיהור אוויר
- פאנל הפעלה קירי
- תנועה גלאי
- ניקוי עצמי
- דירוג אנרגטי A
- ייבוש אוויר
- פונקציית שבת מובנית
- ציפוי הידרופילי
- AUTO
- טיימר x4

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

התמונה להמחשה בלבד. () 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 (***) מידות היחידה החיצונית כוללת רגליות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.

JOY 42/3 NEW	JOY 42/1 NEW	יחידות	נתונים טכניים
32,000	32,000	BTU/H	תפוקה
9,380	9,380	WATT	
33,880	33,880	BTU/H	הספק נצרך
9,930	9,930	WATT	
2,480	2,470	W	מקדם יעילות
2,620	2,620	W	
3.78	3.80	COP	דירוג אנרגטי
3.80	3.80	COP	
A	A	A-G	זרם עבודה
3.5/3.5/5.2	11.6	A	
3.8/3.8/5.5	12.1	A	מתח זינה
400/50/3	230/50/1	Volt/Hz/Ph	
זינת מעבה			מיקום זינה וסוג שקע
10 ÷ 48		°C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 22		°C	תחום עבודה בחימום
3 x 10C	20C	A	נתיך (פיזז)
3/8" x 5/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות
3 x 2.5 + 4 x 0.75		mm2	כבל בין יח'
INDOOR UNIT - יחידה פנימית			
1,316 x 365 x 275		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)
880		cfm	ספיקת אוויר - גבוה
(**) OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית			
900 x 860 x 440		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)



TADIRAN JOY NEW

- AUTO**
אוטומט
- טיימר
- מצב לילה
- זיכרון פעולה אחרון
- ציפוי הידרופילי
- פיזור אוויר
- עקוב אחריי
- ייבוש אוויר
- 4**
4 מהירויות
- פאנל הפעלה קירי
- גלאי תנועה
- BMS**
מגע יבש
- ניקוי עצמי
- WiFi מובנה
- A**
דירוג אנרגטי A

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

שנות אחריות **5**



יחידה חיצונית מיוצרת בישראל*התמונה להמחשה בלבד (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן (***) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.

SOLO 35	SOLO 28N	SOLO 21N	SOLO 18N	SOLO 14	SOLO 10	יחידות	נתונים טכניים
28,490	23,910	20,400	14,160	11,870	9,110	BTU/H	תפוקה
8,350	7,010	5,980	4,150	3,480	2,670	WATT	
28,520	25,280	19,210	13,780	11,400	9,110	BTU/H	הספק נצרך
8,360	7,410	5,630	4,040	3,340	2,670	WATT	
2,190	1,850	1,570	1,060	910	680	WATT	מקדם יעילות
2,200	1,960	1,460	1,000	870	700	WATT	
3.8	3.78	3.8	3.9	3.8	3.9	COP	דירוג אנרגטי
3.8	3.78	3.85	4.0	3.8	3.8	COP	
A	A	A	A	A	A	A-G	זרם עבודה
10	8.2	7.0	4.7	4.0	3.1	A	
10	8.7	6.7	4.4	4.0	3.2	A	
230/50/1						Volt/Hz/Ph	מתח זינה
16C	16C	10C				A	נתיך (פיזז)
זינת מאדה, תקע בריטי		זינת מאדה, תקע רגיל					מיקום זינה וסוג שקע
10 ÷ 48						°C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 22						°C	תחום עבודה בחימום
1/4" - 5/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 3/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות
4 x 2.5		3 x 1.5 + 2 x 0.75				mm2	כבל בין יח'
יחידה פנימית - INDOOR UNIT							
1,078 x 326 x 253	1,080 x 325 x 248	970 x 300 x 220	845 x 275 x 180	790 x 270 x 200		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)
820	650	500	380	350		cfm	ספיקת אוויר - גבוה
יחידה חיצונית (***) OUTDOOR UNIT							
1,008 x 790 x 427	1,030 x 790 x 440	912 x 656 x 373	848 x 596 x 320	710 x 530 x 320		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)



TADIRAN SOLO/N

- ייבוש אוויר
- AUTO** אוטומט
- טיימר x4
- מצב לילה
- זיכרון פעולה אחרון
- ציפוי הידרופילי
- פיזור אוויר
- עקוב אחרי
- A** דירוג אנרגטי A
- פאנל הפעלה קירי
- תנועה גלאי
- BMS** מנע יבש
- פונקציית שבת מובנית
- ניקוי עצמי

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

דגמי 18-28

דגמי 10, 14, 35



שנות אחריות

5

התמונה להמחשה בלבד () אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן (***) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.



AMCOR 350 NG	AMCOR 280 NG	AMCOR 210 NG	AMCOR 180 NG	AMCOR 140 NG	AMCOR 100 NG	יחידות	נתונים טכניים
28,520	25,420	18,730	14,670	11,430	9,550	BTU/H	תפוקה
8,360	7,450	5,490	4,300	3,350	2,800	WATT	
28,490	24,220	17,640	14,120	11,530	9,210	BTU/H	הספק נצרך
8,350	7,100	5,170	4,140	3,380	2,700	WATT	
2,210	1,920	1,400	1,110	880	730	WATT	מקדם יעילות
2,200	1,830	1,290	1,060	870	700	WATT	
3.78	3.88	3.9	3.85	3.8	3.8	COP	דירוג אנרגטי
3.78	3.87	4.0	3.90	3.87	3.85	COP	
A	A	A	A	A	A	A-G	זרם עבודה
13.7	8.6	6.5	6.9	3.9	3.2	A	
13.7	8.2	5.8	6.6	3.9	3.1	A	
230/50/1						Volt/Hz/Ph	מתח זינה
10 ÷ 48						°C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 22						°C	תחום עבודה בחימום
16C		10C				A	נתיך (פיזז)
זינת מאדה, תקע בריטי		זינת מאדה, תקע רגיל					מיקום זינה וסוג שקע
1/4" - 5/8"		1/4" - 1/2"		1/4" - 3/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות
4 x 2.5	3 x 2.5 + 2 x 0.75	3 x 1.5 + 2 x 0.75	3 x 1.5 + 2 x 0.75	3 x 1.5 + 2 x 0.75	3 x 1.5 + 2 x 0.75	mm2	כבל בין יח'
יחידה פנימית - INDOOR UNIT							
1,078 x 333 x 246		943 x 333 x 246		835 x 275 x 200		mm	מידות (עומק x גובה x אורך)
820		620	560	380	370	cfm	ספיקת אוויר - גבוה
יחידה חיצונית (***) OUTDOOR UNIT							
1,000 x 746 x 427		958 x 660 x 402		802 x 555 x 350		732 x 555 x 330	מידות (עומק x גובה x אורך)



AMCOR NG

- AUTO** אוטומט
 - ציפוי הידרופילי
 - טיימר x4
 - מצב לילה
 - זיכרון פעולה אחרון
 - פיזור אוויר
 - עקוב אחריי
 - WiFi מובנה
 - דירוג אנרגטי A
 - פאנל הפעלה קירי
 - גלאי תנועה
 - מגע יבש
 - 4 מהירויות
 - פונקציית שבת
 - ייבוש אוויר
- פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

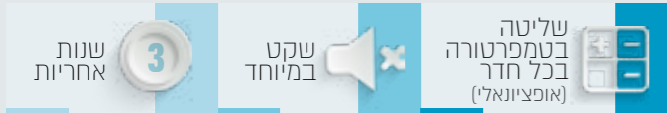
שנות אחריות **3**

התמונה להמחשה בלבד () אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן (***) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזג אוויר ע"י יועץ מיזג אוויר מקצועי.

מערכות מיזוג מיני מרכזי



TADIRAN WAVE חדש! INVERTER SILENT SENSE



מותאם לתקינה אירופאית

WAVE INV SILENT SENSE 60/3	WAVE INV SILENT SENSE 50/3	יחידות	נתונים טכניים
47,770 (19,100 - 52,540)	41,300 (16,500 - 45,400)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min-max)
14,000 (5,600 - 15,400)	12,100 (4,840 - 13,300)	W	
51,180 (20,470 - 56,300)	44,700 (17,900 - 49,200)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)
15,000 (6,000 - 16,500)	13,100 (5,240 - 14,400)	W	
228	229	ns,c (%)	יעילות עונתית בקירור
14,000	12,100	W	תפוקת קירור P design (35°C) SEER
5.78	5.8		דירוג אנרגטי בקירור
A+	A+		
2,286	2,035	Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בקירור
144	137	ns,h (%)	יעילות עונתית בחימום
11,500	10,300	W	תפוקת חימום P design (-10°C) SCOP
3.68	3.5		דירוג אנרגטי בחימום
A	A		
6,875	6,635	Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בחימום
4,670 (6,160)	4,030 (5,320)	W	הספק נצרך בקירור (נומינלי max)
5,000 (6,600)	4,360 (5,760)	W	הספק נצרך בחימום (נומינלי max)
6.2/6.2/9.2	5.1/5.1/8.1	A	קירור נומינלי
8.4/8.4/11.4	7/7/10	A	קירור max
6.8/6.8/9.8	5.6/5.6/8.6	A	חימום נומינלי
9/9/12	7.7/7.7/10.7	A	חימום max
400/50/3		Volt/Hz/Ph	מתח זינה
3x16C		A	נתיך (פיוז)
זינת מעבה			מיקום זינה וסוג שקע
15 ÷ 48		°C	תחום עבודה בקירור
-10 ÷ 24		°C	תחום עבודה בחימום
3/4"-3/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות
3 x 2.5 + 2 x 0.75 **		mm2	כבל בין יחידות
יחידה פנימית - INDOOR UNIT			
1,100 x 300 x 810	1,100 x 300 x 810	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
1,400/1,300/1,150/1,000/850/700/600		cfm	ספיקת אוויר 7 מהירות
90		Pa	לחץ סטטי מקסימלי
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT (**)			
900 x 1,280 x 440	900 x 860 x 440	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
1,200 - 4,600		cfm	ספיקת אוויר - min-max
61(73)		Db(A)	רמת רעש מהירות גבוהה במרחק 1 מטר (sound power)
51 (62)		Db(A)	רמת רעש סופר שקטה במרחק 1 מטר (sound power) (מצב לילה)
115		Kg	משקל

TADIRAN WIND חדש! INVERTER SILENT SENSE



מותאם לתקינה אירופאית

WIND INV SILENT SENSE 75/3	WIND INV SILENT SENSE 70/3	WIND INV SILENT SENSE 60/3	WIND INV SILENT SENSE 50/3	WIND INV SILENT SENSE 40	יחידות	נתונים טכניים
58,000	51,200	46,100	41,300	34,100	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min-max)
(23,200 - 63,800)	(20,500 - 56,300)	(18,400 - 50,700)	(16,500 - 45,400)	(13,700 - 37,500)	W	
17,000	15,000	13,500	12,100	10,000	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)
(6,800 - 18,700)	(6,000 - 16,500)	(5,400 - 14,900)	(4,840 - 13,300)	(4,000 - 11,000)	W	
61,400	54,600	49,500	44,700	37,500	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)
(24,600 - 67,600)	(21,840 - 60,100)	(19,800 - 54,400)	(17,900 - 49,200)	(15,000 - 41,300)	W	
18,000	16,000	14,500	13,100	11,000	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)
(7,200 - 19,800)	(6,400 - 17,600)	(5,800 - 16,000)	(5,240 - 14,400)	(4,400 - 12,100)	W	
229	223	241	229	250	ns,c (%)	יעילות עונתית בקירור
17,000	15,000	13,500	12,100	10,000	W	תפוקת קירור P design (35°C) SEER
5.8	5.65	6.1	5.8	6.32		דירוג אנרגטי בקירור
A+	A+	A++	A+	A++		
2,950	2,800	2,417	2,035	2,000	Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בקירור
141	137	144	137	175	ns,h (%)	יעילות עונתית בחימום
12,500	11,500	11,500	10,300	10,000	W	תפוקת חימום P design (-10°C) SCOP
3.6	3.5	3.67	3.5	4.45		דירוג אנרגטי בחימום
A	A	A	A	A+		
7,610	7,140	6,930	6,635	3,395	Kwh/a	צריכת חשמל עונתית בחימום
5,670 (7,480)	5,000 (6,600)	4,500 (5,690)	4,030 (5,320)	2,860 (3,660)	W	הספק נצרך בקירור (נומינלי max)
6,000 (7,920)	5,330 (7,040)	4,830 (6,400)	4,360 (5,670)	2,750 (3,450)	W	הספק נצרך בחימום (נומינלי max)
7.6/7.6/10.6	7/7/10	6.2/6.2/9.2	5.1/5.1/8.1	12.4	A	קירור נומינלי
10.4/10.4/13.4	9/9/12	8/8/11	7/7/10	16	A	קירור max
7.6/7.6/10.6	7.6/7.6/10.6	6.8/6.8/9.8	5.6/5.6/8.6	12	A	חימום נומינלי
11/11/14	9.7/9.7/12.7	8.7/8.7/11.7	7.7/7.7/10.7	15	A	חימום max
400/50/3					Volt/Hz/Ph	מתח זינה
3 x 16C					A	נתיך (פיוז)
זינת מעבה						מיקום זינה וסוג שקע
15 ÷ 48					°C	תחום עבודה בקירור
-10 ÷ 24					°C	תחום עבודה בחימום
3/4"-3/8"					inch	קוטר צנרת בין יחידות
3 x 2.5 + 2 x 0.75 *					mm2	כבל בין יחידות
זינת מעבה						מיקום זינה וסוג שקע
יחידה פנימית - INDOOR UNIT						
960 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 מהירות	
110		100	100	Pa	לחץ סטטי מקסימלי	
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT (**)						
900 x 1,280 x 440	900 x 1,280 x 380	900 x 860 x 440	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)		
1,200 - 4,600		640 - 2,300	cfm	ספיקת אוויר - min-max		
61 (72)		60 (71)	dB(A)	רמת רעש מהירות גבוהה במרחק 1 מטר (sound power)		
51 (62)		50 (61)	dB(A)	רמת רעש סופר שקטה במרחק 1 מטר (sound power) (מצב לילה)		
120		115	90	Kg	משקל	



- פונקציית שבת מובנית
- טיימר X4
- מנע יבש
- אוטומט אחריי
- עקוב לילה
- מצב מובנה בקירור
- WiFi
- דירוג אנרגטי בקירור
- בית חכם Modbus
- יחידה פנימית נמוכה
- מדחס דו רוטרי
- FULL INVERTER
- משאבת מים מובנית
- טכנולוגיה לטיהור אוויר
- מערכת בקרת חדרים TAC 910
- גלאי תנועה

- פונקציית שבת מובנית
- טיימר X4
- מנע יבש
- אוטומט אחריי
- עקוב לילה
- מצב מובנה בקירור
- דירוג אנרגטי בקירור
- דירוג אנרגטי בחימום
- בית חכם Modbus
- מדחס דו רוטרי
- FULL INVERTER
- טכנולוגיה לטיהור אוויר
- מערכת בקרת חדרים TAC 910
- גלאי תנועה



* נדרש להפריד תקשורת דו גידית מקו המתח (*) מותאם לתקינה אירופאית (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן. (**) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי (****) בהתקנת מערכת בקרת חדרים TAC SENSE 910 ספיקת האוויר לחדר בודד הינה כ-300CFM. ' מצב לילה מובנה, בשילוב מערכת בקרת חדרים TAC910.



* נדרש להפריד תקשורת דו גידית מקו המתח (*) מותאם לתקינה אירופאית (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן. (**) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים. (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי (****) בהתקנת מערכת בקרת חדרים TAC SENSE 910 ספיקת האוויר לחדר בודד הינה כ-300CFM. ' מצב לילה מובנה, בשילוב מערכת בקרת חדרים TAC910.

AMCOR SLIM INVERTER SQ חדש!

שנה אחריות



מותאם לתקינה אירופאית

AMCOR SLIM INV SQ-700/3P	AMCOR SLIM INV SQ-600/3P	AMCOR SLIM INV SQ-500/3P	AMCOR SLIM INV SQ-400/1P	AMCOR SLIM INV SQ-340/1P	AMCOR SLIM INV SQ-240/1P	AMCOR SLIM INV SQ-180/1P	יחידות	נתונים טכניים
58,000 (16,990 - 61,410)	47,770 (10,920 - 54,590)	41,970 (11,260 - 45,040)	35,820 (10,000 - 40,940)	24,050 (9,210 - 26,780)	18,220 (4,780 - 20,470)	12,110 (5,870 - 13,130)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min-max)
17,000 (4,980 - 18,000)	14,000 (3,200 - 16,000)	12,300 (3,300 - 13,200)	10,500 (2,930 - 12,000)	7,050 (2,700 - 7,850)	5,340 (1,400 - 6,000)	3,550 (1,720 - 3,850)	W	
68,240 (17,740 - 71,650)	54,590 (11,600 - 63,120)	47,770 (10,230 - 49,810)	39,070 (11,330 - 44,350)	27,460 (9,450 - 29,680)	20,500 (5,800 - 23,200)	12,620 (6,040 - 14,400)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)
20,000 (5,200 - 21,000)	16,000 (3,400 - 18,500)	14,000 (3,000 - 14,600)	11,450 (3,320 - 13,000)	8,050 (2,770 - 8,700)	6,010 (1,700 - 6,800)	3,700 (1,770 - 4,220)	W	
241	241	241	245	246	241	255	ns,c (%)	יעילות עונתית בקירור
17,000	14,000	11,600	10,500	7,050	5,340	3,520	W	תפוקת קירור P design (35°C) SEER
6.11	6.11	6.11	5.21	6.23	6.11	6.45		דירוג אנרגטי
A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++		צריכת חשמל עונתית בקירור
974	802	665	563	396	306	191	Kwh/a	יעילות עונתית בחימום
157	158	157	158	160	158	161	ns,h (%)	תפוקת חימום P design (-10°C) SCOP
15,000	12,200	10,000	9,000	6,000	4,800	3,520	W	דירוג אנרגטי
4.01	4.02	4.01	4.03	4.08	4.02	4.1		צריכת חשמל עונתית בחימום
A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+		הספק נצרך בקירור
5,232	4,259	3,491	3,124	2,059	1,676	1,203	Kwh/a	הספק נצרך בחימום
1,500 - 7,800	1,200 - 7,000	900 - 6,400	820 - 5,100	700 - 4,100	480 - 2,460	420 - 1,800	W	min - max
1,400 - 5,500	1,200 - 4,900	900 - 4,200	820 - 3,800	700 - 2,500	480 - 2,000	450 - 1,100	W	min - max
8.5 - 13.1	7.8 - 12	7.9 - 11.6	16.5 - 22.5	9.7 - 18.1	7.6 - 11.1	4.6 - 8.1	A	קירור min - mx
8.7 - 13.1	7.7 - 12	7.5 - 11.6	15.2 - 22.5	10.5 - 18.1	7.9 - 11.1	4.2 - 8.1	A	חימום min - max
400/50/3	3 x 16C			230/50/1			Volt/Hz/Ph	מתח זינה נתיך (פיזז)
			25C	20C	16C	10C	A	מיקום זינה
			דינת מעבה					תחום עבודה בקירור
			10 ÷ 48				°C	תחום עבודה בחימום
			-7 ÷ 24				°C	קוטר צנרת בין יחידות
			3/4"-3/8"		3/8"-5/8"	1/4"-1/2"	inch	קוטר צנרת בין יחידות
			3 x 2.5 + 4 x 1.5		1/4"-3/8"		mm ²	כבל בין יחידות
INDOOR UNIT - יחידה פנימית								
1,300 x 350 x 800	900 x 270 x 720	1,170 x 190 x 447	900 x 190 x 447				mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
1,700/1,500/1,300	1,300/1,100/900	1,100/900/800	1,050/900/850	550/450/400	350/280/220		cfm	ספיקת אוויר (נמוך/בינוני/גבוה)
60(120)	47(120)	35(80)	10(35)	35(50)			Pa	לחץ סטטי נומינלי (מקסימלי)
(**) OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית								
950 x 1386 x 340	950 x 1,050 x 340	950 x 840 x 340	860 x 670 x 310	860 x 670 x 310	810 x 585 x 280		mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
3,700	3,400	2,240	1,850	1,350			cfm	ספיקת אוויר



TADIRAN SUPER SLIM INVERTER

שנה אחריות



שקט במיוחד



SUPER SLIM INV 35	דגם	נתונים טכניים
30,000 (12,000 - 36,000)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min-max)
8,800 (3,500 - 10,560)	W	
32,000 (12,800 - 38,400)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)
9,380 (3,750 - 11,250)	W	
2,620 (880 - 4,000)	W	הספק נצרך בקירור נומינלי (min-max)
2,840 (940 - 3,750)	W	הספק נצרך בחימום נומינלי (min-max)
3.36	COP	קירור
3.30	COP	חימום
E	A-G	דירוג אנרגטי
12 (4.0 - 18.3)	A	קירור נומינלי (min-max)
13 (4.3 - 17.2)	A	חימום נומינלי (min-max)
230/50/1	Volt/Hz/Ph	מתח זינה
20C	A	נתיך (פיזז)
זינת מעבה		מיקום זינה וסוג שקע
10 ÷ 48	°C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 22	°C	תחום עבודה בחימום
3/8"-3/4"	inch	קוטר צנרת בין יחידות
3 x 2.5 + 2 x 0.75 (**)	mm ²	כבל בין יחידות
INDOOR UNIT - יחידה פנימית		
1,400 x 225 x 470	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
750	cfm	ספיקת אוויר - טורבו
(**) OUTDOOR UNIT - יחידה חיצונית		
980 x 860 x 440	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
2,300/2,000/1,500	cfm	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה



- BMS
- טכנולוגיה לטירה אוויר יבש
- משאבת מים מובנית
- יחידה פנימית נמוכה
- 3D DC INVERTER
- FULL INVERTER
- A++
- דירוג אנרגטי בקירור
- AUTO
- אוטומט
- ציפוי הידרופילי
- מצב TURBO
- זיכרון פעולה אחרון
- עקוב אחריי
- טיימר יומי/שבועי
- שקט

פונקציות אוטומטיות בתוספת תשלום

דגמי 180-240 משאבת מים מסופקת עם היחידה

פונקציות אוטומטיות בתוספת תשלום

- פונקציית שבת מובנית
- טיימר X4
- פאלת הפעלה קירי
- מגע יבש
- אוטומט
- עקוב אחריי
- מצב לילה
- בית חכם Modbus
- מדחס דו רוטרי
- התקנה קירית או תקרתית
- טכנולוגיה לטירה אוויר יבש
- גלאי תנועה

פונקציות אוטומטיות בתוספת תשלום

התמונה להמחשה בלבד () אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזון. (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי (****) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (*****) אספקת רכיבי ה-WIFI תדיראן זסט תבוצע בתאום מראש בין הלקוח לשירות תדיראן בתוספת תשלום.



TADIRAN WIND A

TADIRAN WIND P-IL

שנה אחריות



Wind 60/3A	Wind 50/3A	Wind 40/3A	דגם	נתונים טכניים
56,000	46,920	37,200	BTU/H	תפוקת קירור
16,400	13,750	10,900	W	
61,400	48,000	36,850	BTU/H	תפוקת חימום
18,000	14,070	10,800	W	
4,580	3,840	3,030	W	הספק נצרך
4,860	3,800	2,700	W	
3.58	3.58	3.6	COP	מקדם יעילות
3.7	3.7	4.0	COP	
A	A	A	A-G	דירוג אנרגטי
6.6/6.6/10.1	5.3/5.3/8.9	4.5/4.5/6.8	A	זרם עבודה
7.1/7.1/10.6	5.5/5.5/9.1	4.5/4.5/6.9	A	
400/50/3			Volt/Hz/Ph	מתח זינה
3 x 16C			A	נתיך (פיוז)
זינת מעבה				מיקום זינה וסוג שקע
10 ÷ 48			°C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 22			°C	תחום עבודה בחימום
3/8" - 3/4"			inch	קוטר צנרת בין יחידות
3 x 2.5 + 4 x 0.75				כבל בין יחידות
יחידה פנימית - INDOOR UNIT				
960 x 385 x 670			860 x 385 x 670	מידות (עומק x גובה x רוחב)
1,960 / (1,750) / 1,520 / 1,250			1,250 / 1,050 / 900	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה/טורבו
110			80	לחץ סטטי מקסימלי
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT (**)				
900 x 1,280 x 440			900 x 860 x 440	מידות (עומק x גובה x אורך)
4,600/3,000			2,300/1,500	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה

שנה אחריות



WIND 100/3P new	WIND 80/3P	WIND 65/3P	WIND 55/3P-IL	WIND 50/3P-IL	WIND 47/3P	WIND 47P	WIND 40/3P - IL	WIND 40P - IL	WIND 35/3P - IL	WIND 35P - IL	יחידות	נתונים טכניים		
90,000	75,000	58,000	50,400	46,200	38,000	40,000	35,000	36,000	30,000	28,100	BTU/H	תפוקה		
26,380	22,000	17,000	14,770	13,540	11,140	11,720	10,250	10,550	8,790	8,240	W			
100,000	80,000	63,500	54,300	47,000	44,360	44,360	36,000	36,000	30,000	29,000	BTU/H	הספק נצרך		
29,300	23,450	18,610	15,910	13,700	13,000	13,000	10,550	10,550	8,790	8,490	W			
8,800	7,330	5,230	4,530	4,230	3,320	3,660	3,100	3,190	2,663	2,570	W	מקדם יעילות		
8,620	6,900	5,170	4,420	3,700	3,320	3,610	3,100	3,100	2,440	2,350	W			
3	3.00	3.25	3.26	3.20	3.36	3.20	3.3	3.3	3.33	3.2	COP	דירוג אנרגטי		
3.4	3.40	3.60	3.6	3.70	3.92	3.60	3.4	3.4	3.6	3.6	COP			
NA	NA	G	E	G	E	G	F	F	F	G	A-G	קירור		
12/12/18	9.5/9.5/16	7.7/7.7/11.4	6.4/6.4/10.4	6.2/6.2/8.5	4.6/4.6/8.3	16.8	4.4/4.4/6.7	14.1	3.6/3.6/5.6	11.6	A	זרם עבודה		
11.5/11.5/17.5	8.8/8.8/15.5	7.6/7.6/11.3	6.3/6.3/10.2	5.4/5.4/7.7	4.6/4.6/8.3	16.3	4.4/4.4/6.7	13.7	3.3/3.3/5.3	10.6	A			
400/50/3							230/50/1	400/50/3	230/50/1	400/50/3	230/50/1	Volt/Hz/Ph	מתח זינה	
3 x 25C							3 x 16C	25C	3 x 16C	25C	3 x 10C	16C	A	נתיך (פיוז)
זינת מעבה												מיקום זינה וסוג שקע		
10 ÷ 48												°C	תחום עבודה בקירור	
-7 ÷ 22												°C	תחום עבודה בחימום	
7/8"-1/2"			3/8"-7/8"			3/8"-3/4"			3/8"-5/8"			inch	קוטר צנרת בין יחידות	
3 x 1.5 + 4 x 0.75			3 x 2.5 + 4 x 0.75									mm2	כבל בין יחידות	
יחידה פנימית - INDOOR UNIT														
1,400 x 440 x 830			960 x 385 x 670		860 x 385 x 670		960 x 385 x 670		650 x 385 x 670				mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
3,300/(3,000)/2,400/2,000			1,960/(1,750)/1,520/1,250		(1,750)/1,600/1,420/1,200		(1,750)/1,600/1,420/1,200		1,400/1,250/1,050/(900)		1,300/1,000/800		cfm	ספיקת אוויר - גבוה
130			110		90		80		65				Pa	לחץ סטטי מקסימלי
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT (**)														
1,200 x 1,560 x 430			900 x 1,280 x 440		900 x 1,280 x 380		900 x 860 x 440		900 x 640 x 440				mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
5,000/3,000			4,600/3,000		2,300/1,500		2,200/1,400						cfm	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה

דגמי 40A-60A



דגמי 80/3P-100/3P



דגמי 50/3P-65/3P



דגמי 35-47/3P



- פונקציית שבת מובנית
- טיימר x4
- פאנל הפעלה קירי
- מגע יבש
- אוטומט
- עקוב אחריי
- מצב לילה
- בית חכם
- טכנולוגיה לטיהור אוויר
- מערכת בקרת חדרים TAC910
- גלאי תנועה

- פונקציית שבת מובנית
- טיימר x4
- פאנל הפעלה קירי
- מגע יבש
- אוטומט
- עקוב אחריי
- מצב לילה
- בית חכם
- טכנולוגיה לטיהור אוויר
- מערכת בקרת חדרים TAC910
- גלאי תנועה

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום



*התמונה להמחשה בלבד *אספקת רכיבי ה-WiFi תדיראן 100 תבוצע בתיאום מראש בין הלקוח לבין שירות תדיראן ללא עלות כספית. (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן (** מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי. 1. מצב לילה מובנה, בשילוב מערכת בקרת חדרים TAC910.



*התמונה להמחשה בלבד *אספקת רכיבי ה-WiFi תדיראן 100 תבוצע בתיאום מראש בין הלקוח לבין שירות תדיראן ללא עלות כספית. (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן (** מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי. 1. מצב לילה מובנה, בשילוב מערכת בקרת חדרים TAC910.

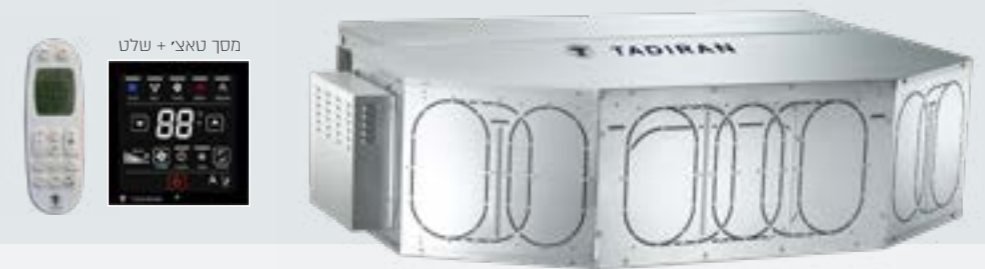
TADIRAN SILENT WIND P

TADIRAN WAVE PU



SILENT WIND 70/3P	SILENT WIND 55/3P	SILENT WIND 47/3P	יחידות	נתונים טכניים
62,000	48,200	37,200	BTU/H	תפוקה
18,170	14,130	10,900	W	
67,000	51,500	36,850	BTU/H	תפוקת חימום
19,640	15,100	10,800	W	
5,680	3,860	3,030	W	הספק נצרך
5,610	4,020	2,700	W	
3.20	3.65	3.6	COP	מקדם יעילות
3.50	3.75	4.0	COP	
NA	A	A	A-G	דירוג אנרגטי
7.7/7.7/11.4	5.5/5.5/7.6	4.5/4.5/6.8	A	זרם עבודה
7.6/7.6/11.3	5.8/5.8/7.9	4.5/4.5/6.9	A	
400/50/3			Volt/Hz/Ph	מתח זינה
זינת מעבה				מיקום זינה וסוג שקע
10 ÷ 48			°C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 22			°C	תחום עבודה בחימום
3 x 20C	3 x 16C	3 x 10C	A	נתיך (פיזז)
3/8" - 3/4"			inch	קוטר צנרת בין יחידות
3 x 1.5 + 4 x 0.75			mm2	כבל בין יחידות
יחידה פנימית - INDOOR UNIT				
960 x 385 x 670	860 x 385 x 670		mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
1,960/(1,750)/1,520/1,250		1,250/1,050/900	cfm	ספיקת אוויר - נמוך/בינוני/גבוה/טורבו
90		65	Pa	לחץ סטטי מקסימלי
יחידה חיצונית - (***) OUTDOOR UNIT				
900 x 1,280 x 440		900 x 860 x 440	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
4,100/2700		2,100/1,300	cfm	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה
55 (63)	53 (59)	54 (61)	לילה	רמת רעש יחידה חיצונית dB(A) (power)
60 (68)	58 (66)	60 (68)	יום	

WAVE 60/3PU	WAVE 50/3PU מותאם לבנייה ירוקה*	WAVE 40/3PU	WAVE 40PU	WAVE 35/3PU	WAVE 35PU	דגם	נתונים טכניים	
48,000	45,000	35,000	34,500	26,500	26,500	BTU/H	תפוקת קירור	
14,060	13,190	10,250	10,100	7,770	7,770	W		
47,400	48,500	36,000	34,500	26,500	26,500	BTU/H	תפוקת חימום	
13,850	14,220	10,550	10,100	7,770	7,770	W		
4,080	3,680	3,100	3,060	2,350	2,350	W	הספק נצרך	
4,190	3,840	2,770	2,720	2,150	2,120	W		
3.44	3.58	3.3	3.3	3.3	3.3	COP	מקדם יעילות	
3.3	3.7	3.8	3.7	3.6	3.65	COP		
D	A	F	F	F	F	A-G	דירוג אנרגטי	
6.2/6.2/9.1	5.0/5.0/7.2	4.5/4.5/6.0	14	3.6/3.6/5.4	10.6	A	זרם עבודה	
6.4/6.4/9.3	5.0/5.0/7.5	4.0/4.0/5.5	12.5	3.4/3.4/5.2	9.7	A		
400/50/3			230/50/1	400/50/3	230/50/1	Volt/Hz/Ph	מתח זינה	
3 x 16C			3 x 10C	20C	3 x 10C	16C	A	נתיך (פיזז)
זינת מעבה							מיקום זינה וסוג שקע	
10 ÷ 48							°C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 22							°C	תחום עבודה בחימום
3/8" - 3/4"			3/8" - 5/8"			inch	קוטר צנרת בין יחידות	
3 x 1.5 + 4 x 0.75							mm2	כבל בין יחידות
יחידה פנימית - INDOOR UNIT								
1,100 x 300 x 810						mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
1,400(1,300)/1,200/1,000	1,200(1,100)/1,000/950	1,200(1,100)/1,000/950	1,200(1,100)/1,000/950	900/700/600	900/700/600	cfm	ספיקת אוויר - נמוך/בינוני/גבוה/טורבו	
90		75		65		Pa	לחץ סטטי מקסימלי	
יחידה חיצונית - (***) OUTDOOR UNIT								
900 x 1,280 x 380			900 x 640 x 440			mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
4,600/3,000			2,300/1,500			2,200/1,400	cfm	ספיקת אוויר - נמוך/גבוה



- פונקציית שבת מובנית
- פונקציית טיימר x4
- הפעלה קירי
- פאנל
- אוטומט
- מגע יבש
- מנגע
- אוטומט
- עקוב אחריי
- מצב לילה
- בית חכם
- טכנולוגיה לטיהור אוויר
- מערכת בקרת חדרים 900 TAC
- גלאי תנועה

- פונקציית שבת מובנית
- פונקציית טיימר x4
- משאבת מים מובנית
- מגע יבש
- אוטומט
- מנגע
- אוטומט
- עקוב אחריי
- מצב לילה
- בית חכם
- טכנולוגיה לטיהור אוויר
- מערכת בקרת חדרים 900 TAC
- גלאי תנועה

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום



מותאם לבנייה ירוקה*

*התמונה להמחשה בלבד *אספקת רכיב ה-WiFi תדיראן 100 תבוצע בתיאום מראש בין הלקוח לבין שירות תדיראן ללא עלות כספית. (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כשהו על ביצועי המזגן (***) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי. ! מצב לילה מובנה, בשילוב מערכת בקרת חדרים TAC900.



*התמונה להמחשה בלבד *אספקת רכיב ה-WiFi תדיראן 100 תבוצע בתיאום מראש בין הלקוח לבין שירות תדיראן ללא עלות כספית. (*) משאבת ניקוז אינטגרלית (***) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (***) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כשהו על ביצועי המזגן (***) פתרון לפרוזדורים צרים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי. ! מצב לילה מובנה, בשילוב מערכת בקרת חדרים TAC900.

TADIRAN SUPER SLIM P

TADIRAN SLIM WAVE A

שנה אחריות

1

שנה אחריות

1

Super Slim 35P		Super Slim 25P		דגם		נתונים טכניים	
31,800		22,000		BTU/H		תפוקת קירור	
9,320		6,450		W			
33,600		22,600		BTU/H		תפוקת חימום	
9,850		6,620		W			
2,630		1,800		W		הספק נצרך	
2,780		1,850		W			
3.55		3.58		COP		מקדם יעילות	
3.55		3.58		COP			
B		A		A-G		דירוג אנרגטי	
12		8		A		זרם עבודה	
12.6		8.2		A			
230/50/1				Volt/Hz/Ph		מתח זינה	
20C		16C		A		נתיך (פיזז)	
זינת מעבה		זינת מאדה, תקע בריטי R				מיקום זינה וסוג שקע	
10 ÷ 48				°C		תחום עבודה בקירור	
-7 ÷ 22				°C		תחום עבודה בחימום	
3/8"-5/8"		1/4"-5/8"		inch		קוטר צנרת בין יח'	
3 x 2.5 + 4 x 0.75				mm2		כבל בין יחידות	
יחידה פנימית - INDOOR UNIT							
1,400 x 225 x 470		1,200 x 225 x 400		mm		מידות (עומק x גובה x רוחב)	
750/650/550		600/500/400		cfm		ספיקת אוויר - נמוך/גבוה/טורבו	
30				Pa		לחץ סטטי מקסימלי	
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT (**)							
900 x 860 x 440		900 x 640 x 440		mm		מידות (עומק x גובה x אורך)	
2,300/1,500				cfm		ספיקת אוויר - נמוך/גבוה	

SLIM WAVE 50/3A		SLIM WAVE 40/3A		דגם		נתונים טכניים	
45,000		35,000		BTU/H		תפוקת קירור	
13,190		10,250		W			
48,500		35,000		BTU/H		תפוקת חימום	
14,220		10,250		W			
3,680		2,860		W		הספק נצרך	
3,840		2,630		W			
3.58		3.58		COP		מקדם יעילות	
3.7		3.9		COP			
A		A		A-G		דירוג אנרגטי	
5.0/5.0/7.2		4.0/4.0/5.5		A		זרם עבודה	
5.0/5.0/7.5		4.0/4.0/5.5		A			
3.7		3.4		LIT/H		גריעת לחות	
400/50/3		400/50/3		Volt/Hz/Ph		מתח זינה	
3 x 16C		3 x 10C		A		נתיך (פיזז)	
זינת מעבה						מיקום זינה וסוג שקע	
10 ÷ 48				°C		תחום עבודה בקירור	
-7 ÷ 22				°C		תחום עבודה בחימום	
3/8"-3/4"		3/8"-5/8"		inch		קוטר צנרת בין יחידות	
3 x 1.5 + 4 x 0.75				mm2		כבל בין יחידות	
יחידה פנימית - INDOOR UNIT							
1,100 x 300 x 710				mm		מידות (עומק x גובה x רוחב)	
(1,300) 1,200/1,150/1,000		(1,200) 1,100/1,000/950		cfm		ספיקת אוויר - נמוך/בינוני/גבוה/טורבו	
90		75		Pa		לחץ סטטי חיצוני מקסימלי	
יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT (**)							
900 x 1,280 x 380		900 x 860 x 440		mm		מידות (עומק x גובה x אורך)	
4,600/3,000		2,300/1,500		cfm		ספיקת אוויר - נמוך/גבוה	



מסך טאצי + שלט



22.5 ס"מ



מסך טאצי + שלט



- פונקציית שבת מובנית
- טיימר x4
- פאנל הפעלה קירי
- מגע יבש
- אוטומט
- אחריי עקוב
- מצב לילה
- בית חכם
- התקנה קירית או תקרתית
- לטיהור אוויר
- טכנולוגיה
- תנועה נלאי

פונקציית אפיונאליות בתוספת תשלום

- פונקציית שבת מובנית
- טיימר x4
- פאנל הפעלה קירי
- מגע יבש
- אוטומט
- אחריי עקוב
- מצב לילה
- בית חכם
- לטיהור אוויר
- מסך טאצי בקרת חדרים TAC 910
- תנועה נלאי

פונקציית אפיונאליות בתוספת תשלום



* התקנה אופקית התמונה להמחשה בלבד * אספקת רכיבי ה-WiFi תדיראן 100 תבוצע בתיאום מראש בין הלקוח לבין שירות תדיראן ללא עלות כספית. * עומק 40-47 ס"מ בלבד (תלייה אופקית). יחידה בעלת לחץ סטטי נמוך. (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן (***) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי (***) מידות יחידה פנימית מתייחסות להתקנה אופקית.



מותר לבנייה ירוקה

* התמונה להמחשה בלבד * אספקת רכיבי ה-WiFi תדיראן 100 תבוצע בתיאום מראש בין הלקוח לבין שירות תדיראן ללא עלות כספית. (*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן (***) מידות היחידה החיצונית כוללות רגליות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי. 1 מצב לילה מובנה, בשילוב מערכת בקרת חדרים TAC910.

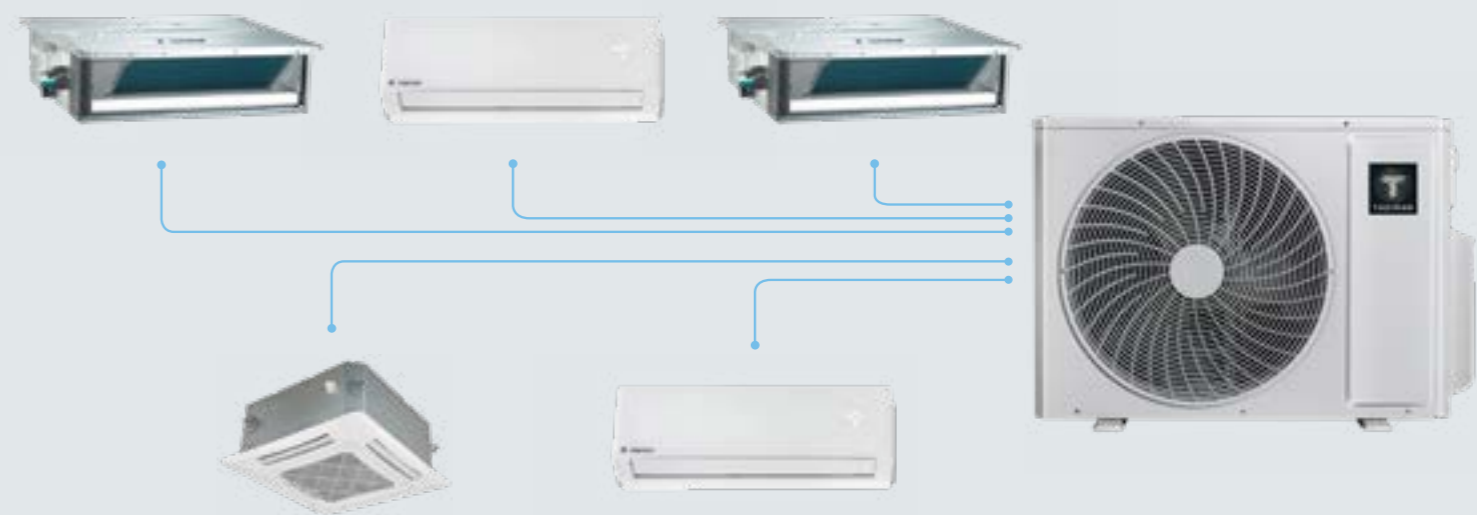


מותאם לתקינה אירופאית

TADIRAN MULTI 1:5 NG	TADIRAN MULTI 1:4 NG	TADIRAN MULTI 1:3 NG	TADIRAN MULTI 1:2 NG	מעבים יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT
עד - 5	עד - 4	עד - 3	עד - 2	כמות חדרים שניתן למזג
INVERTER DC רוטרי				סוג מדחס
40,940 (12,830 - 49,130)	27,300 (12,210 - 32,750)	24,230 (7,780 - 29,070)	17,740 (5,320 - 19,510)	BTU/H
12,000 (3,760 - 14,400)	8,000 (3,580 - 9,600)	7,100 (2,870 - 8,520)	5,200 (1,560 - 5,720)	W
44,360 (11,770 - 53,230)	31,730 (12,210 - 38,080)	29,000 (7,780 - 34,800)	18,420 (6,070 - 20,260)	BTU/H
13,000 (3,450 - 15,600)	9,300 (3,580 - 11,160)	8,500 (2,280 - 10,200)	5,400 (1,780 - 5,940)	W
12,000	8,000	7,100	5,200	W
5.7	6.1	6.1	6.3	SEER
A+	A++	A++	A++	דירוג אנרגטי קירור
736	459	407	288	Kwh/a
10,500	7,000	7,000	5,000	W
3.8	4.0	4.0	4.0	SCOP
A	A+	A+	A+	דירוג אנרגטי חימום
3,868	2,450	2,450	1,750	Kwh/a
3,760/5,020	2,540/3,580	2,180/2,870	1,450/1,560	W
3,450/5,020	2,490/3,580	2,280/2,870	1,450/1,780	W
22.3	15.9	12.5	7.9	A
15	10.16	8.72	5.8	A
13.8	9.96	9.12	6.24	A
230/50/1				Volt/Hz/ Ph
25C				A
20C				A
16C				A
4 x 1.5				mm2
זינת מעבה				
10 ÷ 48				°C
-7 ÷ 22				°C
$(1/4-3/8) \times 2 + (1/4-1/2) \times 2 + (3/8-5/8) \times 1$	$(3/8-1/4) \times 4^*$	$(3/8-1/4) \times 3^*$	$(3/8-1/4) \times 2$	inch
25/80	20/70		10/20	M
10	10	10	5	M
1,015 x 1,103 x 440	1,003 x 790 x 427	980 x 790 x 427	955 x 700 x 396	mm
3,200	1,950		1,550	cfm
54	58		56	dB(A)

* מתאמים לצנרת בקוטר 1/2" מצורפים * (3/8"-1/2")

TADIRAN MULTI INVERTER NG בקרוב!

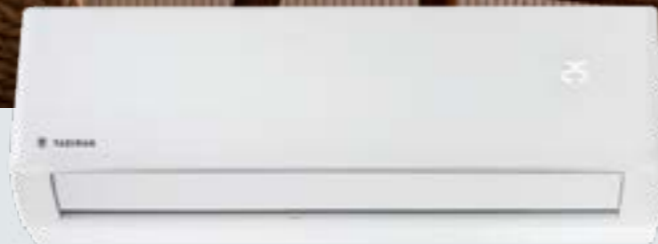


שנה אחת 1 שליטה בטמפרטורה בכל חדר

* התמונה להמחשה בלבד (*) יחידות נסתרות וקסט מסופקות עם בקר קירי ושלט אלחוטי. (***) חישוב הביצועים והיעילות (בקירור ובחימום) של היחידה אינם כוללים את צריכת החשמל של יחידות פנים (***) מידת יחידת חוץ כוללת רגליות וברזים. בדגמי 1:3 עד 1:5 כולל לא ניתן לחבר יחידה פנימית בודדת. במעבים 1:3 עד 1:5 כולל מצורפים מתאמים לצנרת בקוטר 1/2", הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר. (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.



TADIRAN MULTI ALPHA NEW



שליטה בטמפרטורה בכל חדר
1 שנה אחריות

TADIRAN MULTI LOW N



שליטה בטמפרטורה בכל חדר
1 שנה אחריות

TADIRAN MULTI ALPHA 250 NEW	TADIRAN MULTI ALPHA 200 NEW	TADIRAN MULTI ALPHA 150 NEW	TADIRAN MULTI ALPHA 100 NEW	יחידה פנימית - INDOOR UNIT	
23,000 (7,500 - 24,000)	18,080 (7,500 - 22,500)	11,950 (4,370 - 13,150)	8,530 (3,580 - 10,580)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min-max)
6,740 (2,200 - 7,034)	5,300 (2,200 - 6,600)	3,500 (1,280 - 3,850)	2,500 (1,050 - 3,100)	W	
24,225 (7,500 - 25,000)	19,790 (7,500 - 22,750)	13,000 (4,950 - 14,670)	8,550 (4,370 - 13,150)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)
7,100 (2,200 - 7,327)	5,800 (2,200 - 6,660)	3,800 (1,450 - 4,300)	2,800 (1,280 - 3,850)	W	
1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"		inch	צנרת
1,078 x 325 x 246	960 x 300 x 225	840 x 280 x 210	790 x 270 x 190	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
590	500	320	300	cfm	ספיקת אוויר
21	13	11	9	Kg	משקל
50/45/38	48/43/40	41/38/35	40/36/33	dB(A)	רמת הרעש ב-(pressure)
זינת מעבה				מיקום זינה וסוג שקע	

TADIRAN MULTI LOW 250N (*)	TADIRAN MULTI LOW 200N	TADIRAN MULTI LOW 150N	TADIRAN MULTI LOW 100N	יחידה פנימית - INDOOR UNIT	
24,225 (9,690 - 29,070)	18,080 (7,160 - 21,700)	11,940 (4,780 - 14,230)	8,530 (3,580 - 10,920)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min-max)
7,100 (2,840 - 8,520)	5,300 (2,100 - 6,360)	3,500 (1,400 - 4,200)	2,500 (1,050 - 3,200)	W	
24,225 (7,500 - 29,070)	19,790 (7,500 - 22,750)	13,000 (4,950 - 14,670)	8,550 (4,370 - 13,150)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)
7,100 (2,200 - 7,330)	5,800 (2,200 - 6,660)	3,800 (1,450 - 4,300)	2,800 (1,280 - 3,850)	W	
3/8" - 5/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"		inch	צנרת
1,100 x 200 x 615	900 x 200 x 615	700 x 200 x 615		mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
600	500	350	300	cfm	ספיקת אוויר
35	30	25		Pa	לחץ סטטי Pa
41	35	27		Kg	משקל
42/40/38		40/38/36	37/36/34	dB(A)	רמת הרעש ב-(pressure)
זינת מעבה				מיקום זינה וסוג שקע	

(*) דגם זה ניתן לשדך למולטי 1:5 בלבד

- BMS: מנגע יבש
 - פאנל הפעלה קירי
 - טכנולוגיה לטיהור אוויר
 - AUTO: אוטומט
 - עקוב אחרי
 - טיימר
 - פיזור אוויר 4D
- פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

- BMS: מנגע יבש
 - טכנולוגיה לטיהור אוויר
 - משאבת מים מובנית
 - עקוב אחרי
 - AUTO: אוטומט
 - פאנל הפעלה קירי
 - טיימר
- פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

התמונה להמחשה בלבד. () יחידה פנימית נסתר לזריקה ישירה. (***) משאבת ניקוז אינטגרלית מובנית. (****) אפשרות ליניקת אוויר אחורית או תחתית. (*****) במצב Timer ניתן לבצע פעולת כיבוי או הדלקה בלבד! דגמי 250 ניתנים להתקנה בדגמי מעבים 1:5NG על כליהם (*****) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי (*****) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן.

התמונה להמחשה בלבד. () יחידה פנימית נסתר לזריקה ישירה. (***) משאבת ניקוז אינטגרלית מובנית. (****) אפשרות ליניקת אוויר אחורית או תחתית. (*****) במצב Timer ניתן לבצע פעולת כיבוי או הדלקה בלבד! דגמי 250 ניתנים להתקנה בדגמי מעבים 1:5NG על כליהם (*****) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי (*****) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן.



TADIRAN MULTI INVERTER NG

אפשרויות חיבור

Multi 1:5NG				Multi 1:4NG	Multi 1:3NG	Multi 1:2NG
250 + 150 + 100 + 100 + 100	250 + 200 + 100 + 100	200 + 200 + 100	100 + 100	100 + 100	100 + 100	100
250 + 200 + 100 + 100 + 100	150 + 150 + 150 + 100	250 + 200 + 100	150 + 100	150 + 100	150 + 100	150
200 + 200 + 100 + 100 + 100	200 + 150 + 150 + 100	150 + 150 + 150	150 + 150	150 + 150	150 + 150	* 200
150 + 150 + 150 + 100 + 100	250 + 150 + 150 + 100	200 + 150 + 150	200 + 100	200 + 100	200 + 100	100 + 100
200 + 150 + 150 + 100 + 100	200 + 200 + 150 + 100	250 + 150 + 150	200 + 150	200 + 150	200 + 150	150 + 100
150 + 150 + 150 + 150 + 100	250 + 200 + 150 + 100	250 + 200 + 150	200 + 200	200 + 200	200 + 200	
200 + 150 + 150 + 150 + 100	200 + 200 + 200 + 100	250 + 250 + 150	250 + 100	100 + 100 + 100	100 + 100 + 100	
150 + 150 + 150 + 150 + 150	150 + 150 + 150 + 150	200 + 200 + 200	250 + 150	150 + 100 + 100	150 + 100 + 100	
	200 + 150 + 150 + 150	250 + 200 + 200	250 + 200	150 + 150 + 100	150 + 150 + 100	
	250 + 150 + 150 + 150	100 + 100 + 100 + 100	250 + 250	200 + 100 + 100	200 + 100 + 100	
	200 + 200 + 150 + 150	150 + 100 + 100 + 100	100 + 100 + 100	150 + 150 + 150	150 + 150 + 150	
	100 + 100 + 100 + 100 + 100	200 + 100 + 100 + 100	150 + 100 + 100	200 + 150 + 150		
	150 + 100 + 100 + 100 + 100	250 + 100 + 100 + 100	150 + 150 + 100	200 + 150 + 100		
	200 + 100 + 100 + 100 + 100	150 + 150 + 100 + 100	200 + 100 + 100	100 + 100 + 100 + 100		
	250 + 100 + 100 + 100 + 100	200 + 150 + 100 + 100	250 + 100 + 100	150 + 100 + 100 + 100		
	150 + 150 + 100 + 100 + 100	250 + 150 + 100 + 100	200 + 150 + 100	150 + 150 + 100 + 100		
	200 + 150 + 100 + 100 + 100	200 + 200 + 100 + 100	250 + 150 + 100			

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

חשוב! יש לוודא כי השטח הנדרש לקירור בו זמנית לא עולה על התפוקה המקסימלית של היחידה החיצונית (*) בכל שאלה מומלץ להתייעץ עם שירות הלקוחות: 1-700-700-947. (***) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן. (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי.

TADIRAN MULTI COMPACT CASSETE



שנה אחת
שליטה בטמפרטורה בכל חדר

TADIRAN MULTI COMPACT CASSETE 180 NEW		יחידה פנימית - INDOOR UNIT	
15,350 (6,800 - 18,424)	BTU/H	תפוקת קרוו נומינלית (min-max)	
4,500 (2,000 - 6,000)	W		
17,060 (7,500 - 20,472)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)	
5,000 (2,200 - 6,600)	W		
1/4" - 3/8"	inch	צנרת	
596 x 230 x 596 (*)	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
350	cfm	ספיקת אוויר	
47	Kg	משקל	
44/38/34	dB(A)	רמת הרעש ב-(pressure)	
זינת מעבה		מיקום זינה וסוג שקע	

(*) מידות חיצוניות (מ"מ) 650 x 50 x 650 (מחליף אריח תקרה)

- נלא תנועה
- BMS מנע יבש
- טכנולוגיה לטהור אוויר
- משאבת מים מובנית
- עקוב אחרי
- AUTO אוטומט
- פאנל הפעלה קירי
- טיימר

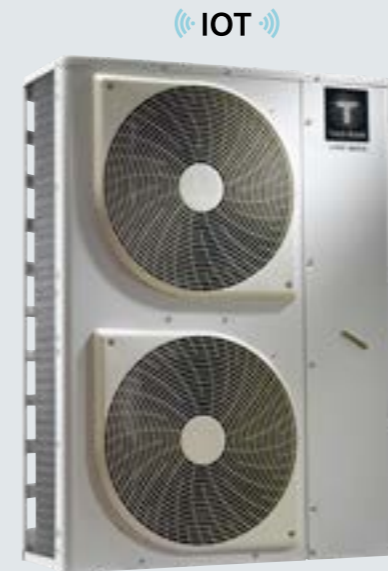
פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום

(*) מידות יחידות חוץ כוללות רגליות וברזים. (***) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן. (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי. (****) משאבת ניקוז אינטגרלית מובנית. (*****) מידות חיצוניות כולל פאנל (מ"מ) 670x50x670.

TADIRAN VRF BOX

TADIRAN VRF BOX 70/3		TADIRAN VRF BOX 50/3		יחידה חיצונית - נתונים מקוריים	
10 עד 2 מ		5 עד 2 מ		כמות חדרים שניתן למזג	
70,000 (12,000 - 84,000)		50,000 (9,000 - 64,000)		BTU/H	
20,500 (3,510 - 24,600)		14,650 (2,640 - 18,750)		W	
75,000 (15,000 - 90,000)		55,000 (9,500 - 66,000)		BTU/H	
22,000 (4,400 - 26,380)		16,100 (2,780 - 19,340)		W	
5,700		3,960		W	
5,800		4,000		W	
3.6		3.7		COP	
3.8		4		COP	
8.0/8.0/12.0		7.0/7.0/10.5		A	
8.1/8.1/12.0		7.1/7.1/10.5		A	
400/50/3		Volt/Hz/Ph		מתח דינה	
3 x 20C		3 x 16C		A	
דינת מעבה		מיקום דינה וסוג שקע		נתיך (פיזז)	
10 ÷ 48		°C		תחום עבודה בקירור	
-7 ÷ 24		°C		תחום עבודה בחימום	
כבל בין יחידות					
3 x 0.75		mm ²		בין יחידה חיצונית ל BU (הזנת חשמל)	
2 x 0.75		mm ²		בין יחידה חיצונית ל BU (תקשורת)	
2 x 0.75		mm ²		בין קופסת BU לכל יחידה פנימית (תקשורת)	
3/8" - 3/4"		inch		קוטר צנרת בין יחידות	
135		M		סה"כ אורך הצנרת המקסימלי	
50		M		אורך הצנרת המקסימלי בין יחידה חיצונית ליחידה פנימית הרחוקה ביותר	
30		M		הפרש גובה מקסימלי בין היחידות M max	
900 x 1,280 x 440		900 x 1,280 x 380		מידות (עומק x גובה x רוחב)	

- בלעדי לערוץ המקצועי • טכנולוגיית DBP עם בקר HOT GAS BY PASS • מערכת בקרה בטכנולוגיית (PSI (PRESSURE SENSE INDICATION)) • חיבור לבית חכם
- מגע יבש מובנה • ברזים מקובעים מחוץ ליחידה החיצונית לקלות בהתקנה • הזנת חשמל נפרדת לכל יחידה פנימית • מגוון יחידות פנים כולל מתועלות לחץ גבוה
- כניסת צנרת במרכז המעבה • אין צורך במלכודת שמן • קופסאות פיזול 1:3, 1:5 ו-1:8 • אורך צנרת כללי 135 מ' • הפרש גובה כללי 30 מ' • תומך IOT



מסך מגע מרכזי TAC 810 אופציונאלי בתוספת תשלום



יחודי קופסת חלוקה 1:8 לקלות מירבית בהתקנה



שנת אחריות 3

שליטה בטמפרטורה בכל חדר



לינוי ויעוץ XPERT TADIRAN

- גלאי תנועה
- פונקציית שבת מובנית
- זיהוי תקלות
- מדחם דו רוטרי
- בית חכם Modbus
- בקרה כפולה
- פאנל הפעלה קירי (יחידות מתועלות)
- BMS
- AUTO
- טיימר X4
- עקוב אחרי

(*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן (** יש לוודא כי השטח הנדרש לקירור בו זמנית לא עולה על התפוקה המקסימלית של המעבה (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי (***) מידת יחידת חוץ כוללת רגליות וברזים (***) ראה מגבלות אורך והפרשי גובה של הצנרת בין היחידות בטבלה בעמוד 69 הישועי הביצועים והיעילות (בקירור ובחימום) של היחידה אינם כוללים את צריכת החשמל של יחידות פנים ובהתאם לנוהל בדיקות של היצרן. פונקציית שבת בהפעלה דרך פאנל שליטה מרכזי TAC 810.



TADIRAN INVIZ VRF BOX

INVIZ VRF BOX 50/3		יחידה חיצונית - נתונים מקוריים	
5 עד 2 מ		כמות חדרים שניתן למזג	
50,000 (9,000 - 66,000)	BTU/H	תפוקה קירור נומינלית (min-max)	
14,650 (2,640 - 19,340)	W		
55,000 (9,500 - 67,500)	BTU/H	תפוקה חימום נומינלית (min-max)	
16,100 (2,780 - 19,780)	W		
4,580	W	קירור	הספק נצרך
4,740	W	חימום	
3.2	COP	קירור	מקדם יעילות
3.4	COP	חימום	
7.0/7.0/10.5	A	קירור	זרם עבודה
8.5/8.5/12	A	חימום	
400/50/3	Volt/Hz/Ph	מתח זינה	
3 x 20C	A	נתיך (פיוז)	
מיקום זינה וסוג שקע			
זינת מעבה		תחום עבודה בקירור	
10 ÷ 43	°C	תחום עבודה בחימום	
-7 ÷ 22	°C		
כבל בין יחידות			
3 x 0.75	mm ²	בין יחידה חיצונית ל BU (הזנת חשמל)	
2 x 0.75	mm ²	בין יחידה חיצונית ל BU (תקשורת)	
2 x 0.75	mm ²	בין קופסת BU לכל יחידה פנימית (תקשורת)	
3/8" + 3/4"	inch	קוטר צנרת בין יחידות	
135	M	סה"כ אורך הצנרת המקסימלי	
50	M	אורך הצנרת המקסימלי בין יח' חיצונית ליח' הפנימית הרחוקה ביותר	
30	M	הפרש גובה מקסימלי בין היחידות M max	
1,400 x 440 x 870	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)	
3,000 / 2,500 / 2,000	cfm	ספיקת אוויר	
140	Kg	משקל	
66 (73)	dB(A)	רמת הרעש במהירות גבוהה - pressure (power)	
100	Pa	לחץ סטטי חיצוני מקסימלי	



• יחידה חיצונית נסתרת הניתנת להתקנה במרפסות שירות, מסתורי כביסה, פיר בדופן המבנה, חניונים ועוד • מתחברת באמצעות קופסת פיצול לעד 5 יחידות פנים שונות לנמישות 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 כולל 135 מ' • הפרש גובה כולל 30 מ' • תומך IOT

VRF BOX

נלאי תנועה
אופציונאלי
בתוספת תשלום

פונקציית שבת מובנית
אופציונאלי
בתוספת TAC 810

התקנה קירית או תקרתית

עקוב אחריי

מחדס דו רוטרי

בית חכם Modbus

בקרה כפולה

זיהוי תקלות

AUTO BMS

אוטומט

מגע יבש

פאול הפעלה קירי (יחידות מתועלות)

טיימר X4

3

שליטה בטמפרטורה בכל חדר



(*) מידת יחידת חוץ כוללת רגילות וברזים (***) חישובי הביצועים והיעילות (בקירור ובחימום) של היחידה אינם כוללים את צריכת החשמל של יחידות הפנים ובהתאם לנוהל בדיקות של היצרן. (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי

לינווי וייעוץ XPERT TADIRAN



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



TADIRAN VRF BOX ALPHA NS



- גלאי תנועה
 - טכנולוגיה לטיהור אוויר
 - פונקציית שבת מובנית
 - עקוב אחרי
 - בית חכם Modbus
 - זיהוי תקלות
 - AUTO אוטומט
 - BMS מגע יבש
 - טיימר X4
- אופציונאלי בתוספת תשלום | אופציונאלי TAC 810 בתוספת 810

שליטה בטמפרטורה בכל חדר
3 שנות אחריות

התמונה להמחשה בלבד () אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצועי המזגן (** 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 נומינלית (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 נומינלית (min-max)
9,380 (3,750 - 11,250)		7,000 (2,810 - 8,440)		W	
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				Pa	לחץ סטטי מקסימלי
48		35		Kg	משקל
50/47/44		42/40/38		dB(A)	רמת רעש (pressure)
6				A	גודל נתיך
זינת מאדה, תקע רגיל					מיקום זינה וסוג שקע



TADIRAN VRF BOX SLIM



מסך טאצי + שלט

שליטה בטמפרטורה בכל חדר
 3 שנות אחריות

VRF BOX

- גלאי תנועה
- טכנולוגיה לטירה אוויר
- פונקציית שבת מובנית
- התקנה קירית או תקרתית
- בית חכם Modbus
- עקוב אחריי
- זיהוי תקלות
- AUTO אוטומט
- BMS מנע יבש
- פאנל הפעלה קירי
- טיימר x4

אופציונאלי בתוספת תשלום

אופציונאלי בתוספת TAC 810

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



TADIRAN VRF BOX LOW 30	TADIRAN VRF BOX LOW 22	TADIRAN VRF BOX LOW 16	TADIRAN VRF BOX LOW 11	יחידות	נתונים טכניים
24,000 (9,690 - 29,070)	18,000 (7,160 - 21,700)	12,000 (4,780 - 14,230)	9,000 (3,580 - 10,920)	BTU/H	תפוקה קירור נומינלית (min-max)
7,100 (2,840 - 8,520)	5,300 (2,100 - 6,360)	3,500 (1,400 - 4,200)	2,500 (1,050 - 3,200)	W	
27,295 (10,920 - 32,755)	19,450 (7,780 - 23,380)	13,140 (5,250 - 15,870)	9,550 (3,820 - 11,500)	BTU/H	תפוקה חימום נומינלית (min-max)
8,000 (3,200 - 9,600)	5,700 (2,280 - 6,850)	3,850 (1,540 - 4,650)	2,800 (1,120 - 3,360)	W	
3/8" - 5/8"	1/4" - 1/2"	(***) 1/4" - 3/8"		inch	קוטר צנרת בין יחידות
1,100 x 200 x 615	900 x 200 x 615	700 x 200 x 615	700 x 200 x 615	mm	מידות (עומק x גובה x רוחב)
600	500	350	300	cfm	ספיקת אוויר
35	30	25		Pa	לחץ סטטי מקסימלי
41	35	27		Kg	משקל
42/40/38	42/40/38	40/38/36	37/36/34	dB(A)	רמת רעש (pressure)
6				A	גודל נתיך
זינת מאדה, תקע רגיל					מיקום זינה וסוג שקע



TADIRAN VRF BOX LOW



שנות אחריות 3 שליטה בטמפרטורה בכל חדר



- גלאי תנועה
- טכנולוגיה לטירהור אוויר
- פונקציית שבת מובנית
- משאבת מים מובנית
- עקוב אחריי
- בית חכם Modbus
- זיהוי תקלות
- AUTO אוטומט
- BMS יבש מנע
- טיימר X4

*התמונה להמחשה בלבד *יחידה פנימית נסתרת לזריקה ישירה. משאבת ניקוז אינטגרלית מובנית. אפשרות ליניקת אוויר אחורית או תחתית. (*) 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 (18,000 - 54,000)	34,000 (13,600 - 40,800)	27,000 (10,850 - 32,400)	BTU/H	תפוקת קירור נומינלית (min-max)
13,190 (5,270 - 15,800)	10,000 (4,000 - 12,000)	7,900 (3,160 - 9,500)	W	
48,500 (19,400 - 58,200)	34,000 (13,600 - 40,800)	28,000 (11,200 - 33,600)	BTU/H	תפוקת חימום נומינלית (min-max)
14,200 (5,680 - 17,000)	10,000 (4,000 - 12,000)	8,200 (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
דינת מאדה, תקע רגיל				מיקום זינה וסוג שקע



TADIRAN VRF BOX WAVE



מסך טאצ' + שלט

- 

נלאי תנועה
 - 

טכנולוגיה לטיהור אוויר
 - 

פונקציית שבת מובנית
 - 

עקוב אחריי
 - 

בית חכם Modbus
 - 

זיהוי תקלות
 - AUTO

אוטומט
 - BMS

מגע יבש
 - 

פאנל הפעלה קירי
 - 

טיימר X4
- אופציונאלי בתוספת תשלום | אופציונאלי בתוספת TAC 810

שנות אחריות **3** | שליטה בטמפרטורה בכל חדר



* כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה * היחידות מגיעות עם שלט אלחוטי ותצוגה קירית * הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר על ידי יועץ מיזוג 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 * יסופק מתאם מ - 7 3/4 - 5/8.

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



TADIRAN VRF BOX WIND



מסך טאצי + שלט

- 

תנועה נלאי
 - 

טכנולוגיה לטיהור אוויר
 - 

פונקציית שבת מובנית
 - 

עקוב אחריי
 - 

בית חכם Modbus
 - 

זיהוי תקלות
 - 

AUTO אוטומט
 - 

BMS מנע יבש
 - 

פאנל הפעלה קירי
 - 

טיימר X4
- אופציונאלי בתוספת תשלום | אופציונאלי בתוספת TAC 810

שנות אחריות **3** | שליטה שליטה בטמפרטורה בכל חדר



* 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 אלווטי ותצוגה קירית ** יסופק מתאם מ- 3/4 - 5/8.

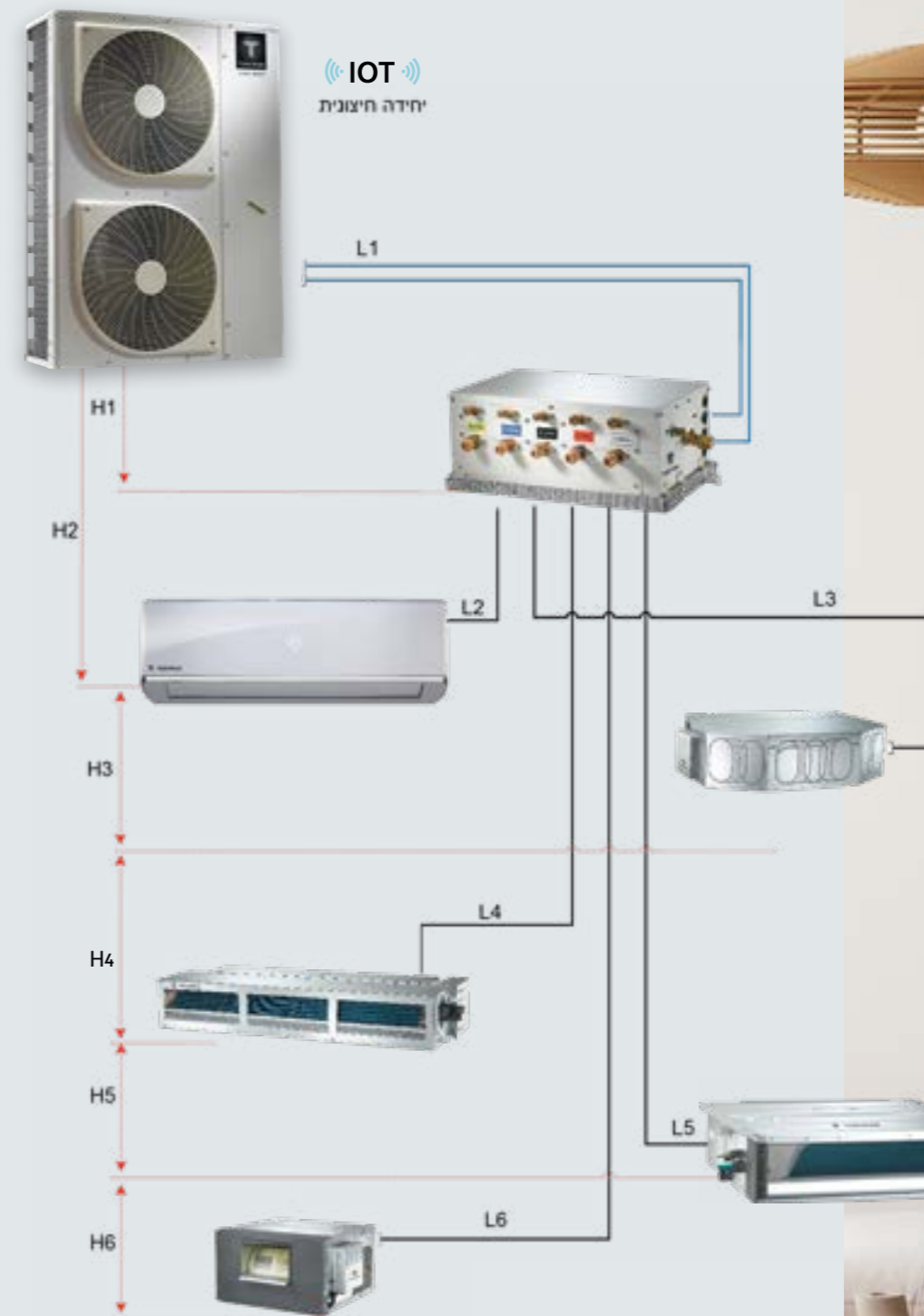
TADIRAN VRF BOX/INVIZ

אורך והפרשי גובה של הצנרת בין היחידות

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

קופסת חלוקה קוודי 1:8*	קופסת חלוקה 1:5	קופסת חלוקה 1:3	יחידות
8	5	3	המספר המירבי של יחידות פנים הניתנות לחיבור
	3/4"	inch	קו גז (קוטר פנימי)
	3/8"	inch	קו נוזל (קוטר פנימי)
הפשלה	הפשלה	הפשלה	שיטת החיבור
2 x 5/8" + 6 x 1/2"	2 x 5/8" + 3 x 1/2"	2 x 5/8" + 1 x 1/2"	קו גז (קוטר פנימי)
2 x 3/8" + 6 x 1/4"	2 x 3/8" + 3 x 1/4"	2 x 3/8" + 1 x 1/4"	קו נוזל (קוטר פנימי)
הפשלה	הפשלה	הפשלה	שיטת חיבור
	16	mm	קוטר חיצוני
20	9	kg	משקל
895	540	mm	אורך L
230	230	mm	גובה H
	340	mm	עומק D

*קופסת חלוקה 1:8 מתייחסת לדגם VRF BOX 70/3 בלבד.



*קופסת חלוקה 1:3 מכילה 3 מתאמים (מתאם 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 1/2 ל 3/8 + מתאם 3/8 ל 1/4 + מתאם 5/8 ל 3/4 + מתאם 1/4 ל 3/8) *קופסת חלוקה 1:8 מכילה 7 מתאמים (מתאם 1/2 ל 3/8 + מתאם 3/8 ל 1/4 + מתאם 5/8 ל 3/4 + מתאם 1/4 ל 3/8 + מתאם 3/4 ל 5/8 + מתאם 1/4 ל 3/8) *התפוקה המקסימלית של יחידות פנימיות המותרת 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.

Class 40/3	Class 40	דגם	נתונים טכניים
33,700	33,700	BTU/H	תפוקת קירור
9,880	9,880	W	
35,500	35,500	BTU/H	תפוקת חימום
10,410	10,410	W	
2,740	2,780	W	קירור
2,890	2,890	W	חימום
3.6	3.55	COP	קירור
3.6	3.6	COP	חימום
E	F	A-G	דירוג אנרגטי
4.5/4.5/5.8	12.4	A	קירור
4.8/4.8/6.1	12.9	A	חימום
400/50/3	230/50/1	Volt/Hz/Ph	מתח זינה
3 x 10C	20C	A	נתיך (פיוז)
10 ÷ 43		°C	תחום עבודה בקירור
-7 ÷ 22		°C	תחום עבודה בחימום
3/8" - 5/8"		inch	קוטר צנרת בין יח'
3 x 1.5 + 4 x 0.75			כבל בין יחידות
1,450 x 480 x 250		mm	מידות מאדה (עומק x גובה x רוחב)
900/700/500		cfm	ספיקת אוויר מאדה - נמוך/גבוה/טורבו
900 x 860 x 400		mm	מידות מעבה (עומק x גובה x אורך)
2,300/1,500		cfm	ספיקת אוויר מעבה - נמוך/גבוה



TADIRAN CLASS



גלאי תנועה



אפליקציה לשליטה מרחוק



אוטומט



מגע יבש



עקוב אחר



טיימר x4

פונקציות אופציונאליות בתוספת תשלום









אופציונאלי בתוספת תשלום

(*) אין בשמות הדגמים כשלעצמם להעיד באופן כלשהו על ביצוע המזגן (***) מידת יחידת חוץ כולל רגליות וברזים (***) הנתונים אינם מחליפים ייעוץ מיזוג אוויר ע"י יועץ מיזוג אוויר מקצועי (****) אספקת רכיבי ה-WIFI תדיראן 100 תבוצע בתאום מראש בין הלקוח לשירות תדיראן בתוספת תשלום.

TADIRAN VRF PRIME

מערך מעבים

12	10	8	7	6	5	תפוקת קירור (כ"ס)	סוג מערכת
					•		MINI VRF
				•			
			•				
		•					
	•						
•							

מערך מאיידים

95K	76K	54K	47K	38K	30K	27K	24K	19K	15K	12K	9K	7K	יח' פנים (נתוני תפוקה) (btu/h-ב)	
							•	•	•	•	•		זריקה ישירה (DC)	מאייד נסתר
			•	•	•								לחץ בינוני	
		•	•	•	•	•	•	•	•	•			לחץ בינוני גבוה	
•	•												לחץ גבוה (250Pa)	
•	•		•										אוויר צח	
							•	•	•	•			אנכי	
		•	•	•									WIND	
			•	•									WAVE	
								•	•	•	•	•	קומפקטי 4 כיווני אוויר	קסט
			•	•	•								להתקנה גלויה	רצפתי תקרתי
						•	•	•	•	•	•		להתקנה גלויה	עילי

שנות אחריות

3

שקט במיוחד



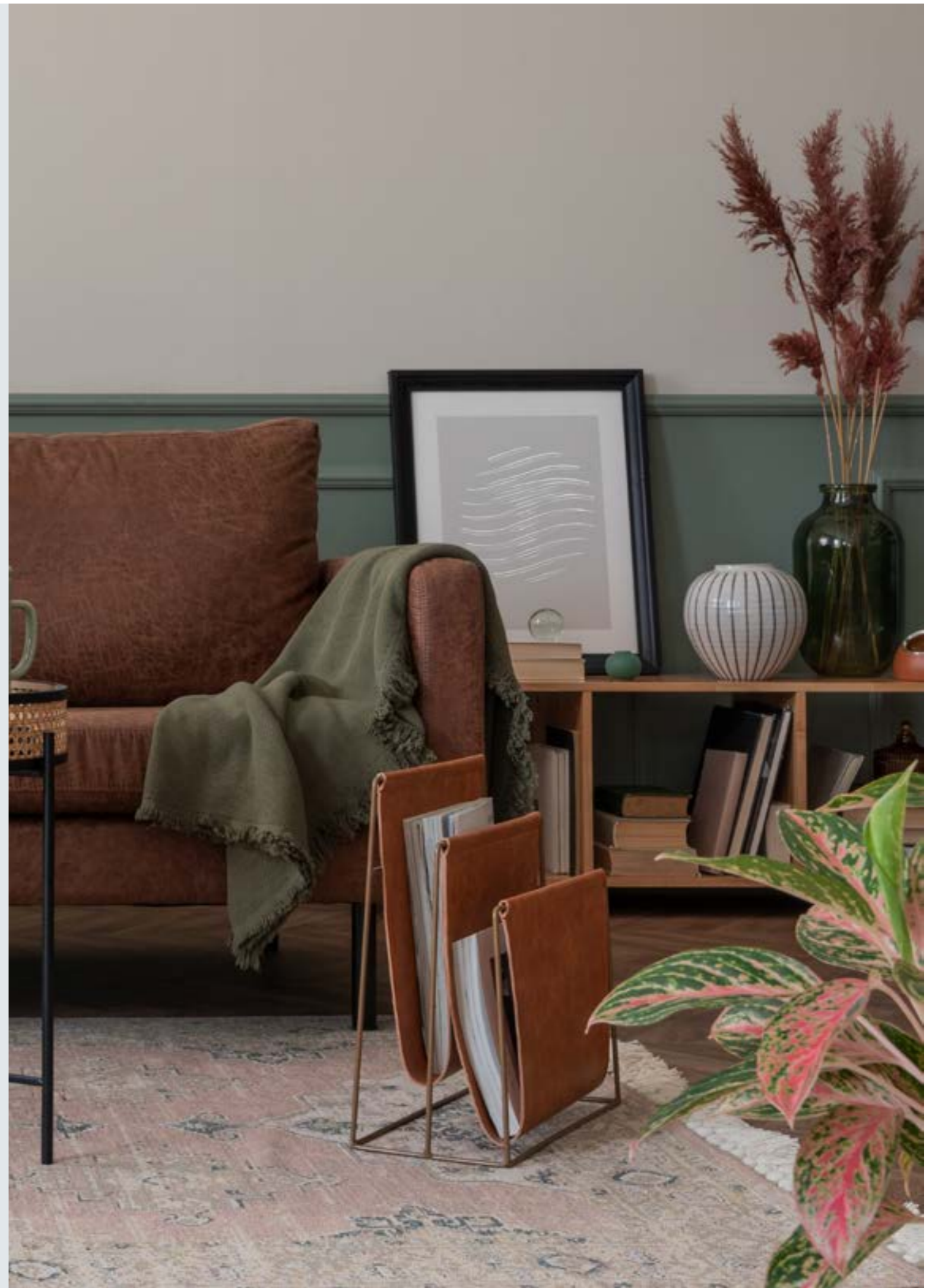
שליטה בטמפרטורה בכל חדר



טכנולוגיה מתקדמת



*התמונה להמחשה בלבד





TADIRAN VRF PRIME

WIND/WAVE VRF מאייד נסתר בקרוב!



TADIRAN VRF PRIME

מיני VRF חיצוניות בקרוב!



רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת חימום		אינדקס	דגם
					תפוקת קירור	Btu/H		
56/53/49	1,400	1,080	42	385/860/670	40,000	38,000	100	PRIME-WIND38ACIL
57/54/51	1,600	1,200	42	385/860/670	50,000	48,000	125	PRIME-WIND48ACIL
בקרוב!	1,750	1,200	47	385/960/670	59,000	54,000	140	PRIME-WIND54ACIL
בקרוב!	1,200	950	80	300/1,100/810	40,000	38,000	100	PRIME-WAVE38ACIL
בקרוב!	1400	1,000	80	300/1,100/810	50,000	48,000	125	PRIME-WAVE48ACIL

רמת רעש (קרוור) (dBA)	מידות ג/ע/ר	חיבורי צנרת (אינץ')		משקל (Kg)	מאמ"ת (3PH) (A)	דירוג אנרגטי	נתוני יעילות אנרגטית				תפוקת קירור			מספר יחידות פנים	כ"ס	אינדקס	דגם
		נזל	ניקה				ns,h (%)	SCOP	ns,c (%)	SEER	(Btu/h)	(Btu/h)	(TR)				
58	950/370/1340	3/8	5/8	115	16	A++	161	4.11	263	6.65	54,600	47,800	4	10	5	125	PRIME OM05IL
							159	4.05	269	6.8	61,400	52,900	4.4	13	6	140	PRIME OM06IL
59	950/370/1340	3/8	5/8	108	16	A++					68,200	61,400	5.1	13	7	160	PRIME OM07IL
63	1,050/400/1636	3/8	3/4	149	20	A++	159	4.05	304	7.67	77,100	77,100	6.4	13	8	200	PRIME OM08IL
7/8			25		A++	163.4	4.16	303	7.65	104,100	95,500	8	16	10	250	PRIME OM10IL	
1/8 1			32		A++	165.4	4.21	296	7.45	107,500	107,500	9	19	12	300	PRIME OM12IL	



TADIRAN VRF PRIME

מאייד עילי עם שסתום חיצוני בקרוב!

רמת רעש נמוך/ בינוני/גבוה (dBA)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת חימום		תפוקת קירור	אינדקס	דגם
					Btu/H				
36/31/29	353	247	9.9	280x855x208	10,900	9,600	25	PRIME-HI092EV	
37/33/29	371	294			13,700	12,300	32	PRIME-HI122EV	
39/36/34	471	382	15.8	336x1,115x243	17,100	15,400	40	PRIME-HI162EV	
40/39/35	541	424			21,500	19,100	50	PRIME-HI182EV	
44/40/36	594	471			27,300	24,200	63	PRIME-HI242EV	
48/43/40	882	765	21.8	365x1,316x270	30,700	27,300	71	PRIME-HI282EV	
49/44/41	941	824			34,100	30,700	80	PRIME-HI302EV	

TADIRAN VRF PRIME

מאייד עילי בקרוב!

רמת רעש נמוך/ בינוני/גבוה (dBA)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת חימום		תפוקת קירור	אינדקס	דגם
					Btu/H				
36/31/29	353	247	9.9	280x855x208	10,900	9,600	25	PRIME-HI092	
37/33/29	371	294			13,700	12,300	32	PRIME-HI122	
39/36/34	471	382	15.8	336x1,115x243	17,100	15,400	40	PRIME-HI162	
40/39/35	541	424			21,500	19,100	50	PRIME-HI182	
44/40/36	594	471			27,300	24,200	63	PRIME-HI242	
48/43/40	882	765	21.8	365x1,316x270	30,700	27,300	71	PRIME-HI282	
49/44/41	941	824			34,100	30,700	80	PRIME-HI302	

שנות אחריות

3

שקט במיוחד



שליטה בטמפרטורה בכל חדר



מתקדמת טכנולוגיה



שנות אחריות

3

שקט במיוחד



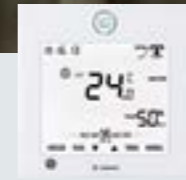
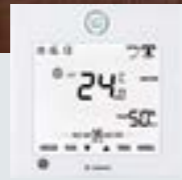
שליטה בטמפרטורה בכל חדר



מתקדמת טכנולוגיה



התמונה להמחשה בלבד () מרחק מקסימלי של השסתום החיצוני מיחידת הפנים 2m-5m | מידות השסתום 180 x 107 x 67



TADIRAN VRF PRIME

מאייד נסתר קומפקטי לחץ בינוני בקרוב!

TADIRAN VRF PRIME

מאייד נסתר צר לזריקה ישירה בקרוב!

רמת רעש נמוך/ בינוני/גבוה (dBA)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת		אינדקס	דגם
					חימום	קירור		
48/46/44	1,205	676	35	248x1,100x700	34,100	30,700	80	PRIME-MS302C0
					44,400	38,200	100	PRIME-MS382C0
			41		55,600	47,800	125	PRIME-MS482C0

רמת רעש נמוך/ בינוני/גבוה (dBA)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת		אינדקס	דגם
					חימום	קירור		
27/23/20	282	212	17.5	185x850x420	10,900	9,600	25	PRIME-LS092DC
30/27/24	324	218			13,700	12,300	32	PRIME-LS122DC
32/29/26	353	271			17,100	15,400	40	PRIME-LS162DC
33/30/27	471	341	22	185x1,170x420	21,500	19,100	50	PRIME-LS182DC
36/33/30	547	441	24		27,300	24,200	63	PRIME-LS242DC

שנות אחריות 3

 שקט במיוחד

 שליטה בטמפרטורה בכל חדר

 טכנולוגיה מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד () מנוע DC | ניתן לשנות את מיקום האוויר החוזר, אחורי/תחתי | משאבת מים אינטגרלית.

שנות אחריות 3

 שקט במיוחד

 שליטה בטמפרטורה בכל חדר

 טכנולוגיה מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד () מנוע DC | ניתן לשנות את מיקום האוויר החוזר, אחורי/תחתי | משאבת מים אינטגרלית | עומד מים מקסימלי מהבסיס 70 ס"מ.



TADIRAN VRF PRIME

מאייד נסתר לחץ גבוה בקרוב!



רמת רעש נמוך/ בינוני/ גבוה (dBA)	הספק חשמלי	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת		אינדקס	דגם
						חימום	קירור		
53/50/48/46	2.8 610	2,352	1,588	88	497x1,333x750	78,500	71,700	200	PRIME-HS722DC
54/51/49/47	3.2 680	2,647	1,941			105,800	95,600	250	PRIME-HS962DC

TADIRAN VRF PRIME

מאייד נסתר לחץ בינוני גבוה בקרוב!



רמת רעש נמוך/ בינוני/ גבוה (DbA)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת		אינדקס	דגם
					חימום	קירור		
30/28/25	321	229	27	248x700x700	8,500	7,500	20	PRIME-MS072DC
					10,900	9,600	25	PRIME-MS092DC
					13,700	12,300	32	PRIME-MS122DC
32/30/28	412	324	28.5	248x1,100x700	17,100	15,400	40	PRIME-MS162DC
33/31/29	538	376	36.8		21,500	19,100	50	PRIME-MS182DC
34/31/29	750	515			27,300	24,200	63	PRIME-MS242DC
35/33/30	750	515			30,700	27,300	71	PRIME-MS282DC
36/33/30	853	588	39.4	248x1,500x700	34,100	30,700	80	PRIME-MS302DC
38/35/32	1,176	824	48.3		44,400	38,200	100	PRIME-MS382DC
40/36/32	1,265		51.3		55,600	47,800	125	PRIME-MS482DC
42/38/34	1,382	941	51.3		61,400	54,600	140	PRIME-MS542DC

3 שנות אחריות

 שקט במיוחד

 שליטה בטמפרטורה בכל חדר

 מתקדמת טכנולוגיה

התמונה להמחשה בלבד () מסופק ללא מסנן אוויר חוזר.

3 שנות אחריות

 שקט במיוחד

 שליטה בטמפרטורה בכל חדר

 מתקדמת טכנולוגיה

התמונה להמחשה בלבד () מנוע DC | ניתן לשנות את מיקום האוויר החוזר, אחורי/תחתי | משאבת מים אינטגרלית | עומד מים מקסימלי מהבסיס 70 ס"מ. ניתן להסב יחידות מדגם 282-542.



TADIRAN VRF PRIME

מאייד נסתר לאוויר צח
בקרוב!

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

TADIRAN VRF PRIME

מאייד אנכי נסתר
בקרוב!

רמת רעש נמוך/ בינוני/גבוה (dBA)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת חימום		אינדקס	דגם
					Btu/H			
38/35/33	441	324	29	624x1,116x221	10,900	9,600	25	PRIME-VE092AC
40/37/35					13,700	12,300	32	PRIME-VE122AC
42/39/36	17,100	15,400	40		PRIME-VE162AC			
	21,500	19,100	50	PRIME-VE182AC				
	27,300	24,200	63	PRIME-VE242AC				

שנות אחריות

3

שקט במיוחד



שליטה בטמפרטורה בכל חדר



מתקדמת טכנולוגיה



התמונה להמחשה בלבד () מסופק ללא מסנן אוויר חוזר.

שנות אחריות

3

שקט במיוחד



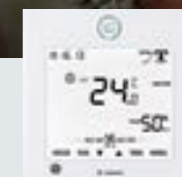
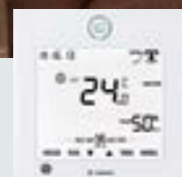
שליטה בטמפרטורה בכל חדר



מתקדמת טכנולוגיה



התמונה להמחשה בלבד () לחץ סטטי חיצוני 0/30Pa | מיועד להתקנה רצפתית | ללא אזני תליה.



TADIRAN VRF PRIME

מאייד רצפתי / תקרתי
בקרוב!

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

TADIRAN VRF PRIME

קסט קומפקטי 4 כיווני אוויר
בקרוב!

רמת רעש נמוך/ בינוני/גבוה (dBA)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת		אינדקס	דגם
					חימום	קירור		
32/30/29	306	235	16	260x570x570 *(60x620x620)	8,500	7,500	20	PRIME-CA072CO
					10,900	9,600	25	PRIME-CA092CO
33/30/29	382	265	19		13,700	12,300	32	PRIME-CA0122CO
					17,100	15,400	40	PRIME-CA0162CO
34/32/30	447	306			21,500	19,100	50	PRIME-CA0182CO

שנות אחריות

3

שקט במיוחד

שליטה בטמפרטורה בכל חדר



מתקדמת טכנולוגיה



*התמונה להמחשה בלבד

שנות אחריות

3

שקט במיוחד

שליטה בטמפרטורה בכל חדר



מתקדמת טכנולוגיה



התמונה להמחשה בלבד () מידות הפנל | דגם הפנל PB-620AB | עומד מים מקסימלי מהבסיס 70 ס"מ.

TADIRAN VRF G

מערך מעבים

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

מערך מאיידים

191K	95K	76K	61K	54K	47K	42K	38K	34K	30K	27K	24K	19K	17K	15K	12K	9K	7K	יח' פנים (נתוני תפוקה (btu/h-ב		
											•	•	•	•	•	•			צר לזריקת אוויר ישירה (DC)	מאייד נסתר
					•	•	•	•	•	•									לחץ סטטי חיצוני בינוני	
				•		•		•											לחץ סטטי חיצוני בינוני (AC)	
	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•			לחץ בינוני / גבוה	
											•	•			•	•			לחץ גבוה (250Pa)	
	•	•			•						•	•			•	•			אנכי להתקנה נסתר	
	•	•			•														אוויר צח	
								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		להתקנה גלויה	עילי מעוצב
												•			•	•	•		קופקטי 4 כיווני אוויר 360°	קסט
					•	•	•	•	•	•	•								ארבעה כיווני אוויר 360°	
										•	•	•			•	•	•		דו כיווני	
										•	•	•			•	•	•		חד כיווני	
				•	•	•			•		•	•			•	•			להתקנה גלויה	רצפתי/תקרת
				•				•			•	•							להתקנה גלויה	רצפתי אנכי

שנות אחריות

3

שקט במיוחד



שליטה בטמפרטורה בכל חדר



טכנולוגיה מתקדמת





TADIRAN VRF G

MINI VRF – מעבה מקורר אוויר
תלת פאזי



TADIRAN VRF G

MINI VRF – מעבה מקורר אוויר
חד פאזי - בקרוב!



רמת רעש (dBA)	מידות ג/ע/ר (מ"מ)	חיבורי צנרת (אינץ')		משקל (Kg)	זרם מקסימלי (A)	מאמ"ת (A)	הספק נצרך (Kw) 400-3-50		דירוג אנרגטי	נתוני יעילות אנרגטית				תפוקת חימום (BTU/H)	תפוקת קירור (BTU/H)	תפוקת קירור (TR)	מספר יחידות פנים	אינדקס	דגם
		ניקה	נוזל				חימום	קירור		ns,h (%)	SCOP	ns,c (%)	SEER						
57	900/340/1,345	5/8	3/8	122	11.4	3 x 16	3.27	3.03	A++	155.8	3.97	265	6.7	47,800	41,300	3.4	7	112	GMV 120WL/C-X
58		5/8					3.95	3.59	A++	166.6	4.24	272.2	6.88	56,300	47,800	4	8	125	GMV 140WL/C-X
57		3/4					4.65	4.75	A++	158.6	4.04	275.4	6.96	61,400	54,600	4.6	9	140	GMV 160WL/C-X
63	940/320/1,430	7/8	3/8	133	17.2	3 x 20	6.5	7.2	A++	167.8	4.27	271	6.85	81,900	76,400	6.4	13	200	GMV 224WL/C-X
				163	22.5	3 x 25	8	11.67	A++	184.2	4.68	251.4	6.36	95,500	95,500	8	17	250	GMV 280WL/C1-X
64	940/460/1,615	1 1/8	1/2	174	24.5	3 x 25	10.47	12.88	A++	184.6	4.69	283.4	7.16	114,300	114,300	9.5	20	300	GMV 335WL/C1-X

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

שנות אחריות **3** | שקט במיוחד | שליטה בטמפרטורה בכל חדר | מתקדמת טכנולוגיה

שנות אחריות **3** | שקט במיוחד | שליטה בטמפרטורה בכל חדר | מתקדמת טכנולוגיה

*התמונה להמחשה בלבד

*התמונה להמחשה בלבד



TADIRAN VRF G

מאייד נסתר צר לזריקת אוויר ישירה



TADIRAN VRF G

מאייד עילי מעוצב



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	T.H					
								(Btu/h)					
30/25/22	0.2	28	265	118	18.5	200x710x462	0.83	7,200	8,690	10,900	9,600	25	GMV ND28PLS/C1-T
31/27/25							0.83	9,250	11,180	13,700	12,300		
33/29/27	0.3	37	324	176	19	200x1,010x462	0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV ND45PLS/C1-T
							0.83	12,850	15,520	19,100	17,100		
35/31/29	0.4	40	441	235	24	200x1,010x462	0.83	14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV ND56PLS/C1-T
37/32/30							0.83	18,250	22,040	27,300	24,200		

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	T.H					
								(Btu/h)					
35/33/30	0.1	20	294	176	10.5	289x845x209	0.83	5,650	6,830	8,500	7,500	20	GMV ND22G/B4B-T
							0.83	7,200	8,690	10,900	9,600		
38/35/31	0.12	25	371	188	12.5	300x970x224	0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV ND36G/B4B-T
43/40/37	0.17	35	500	294			0.83	11,570	13,970	17,100	15,400		
43/41/37	0.24	50	647	382	16	325x1,078x246	0.83	12,850	15,520	18,800	17,100	44	GMV ND50G/B4B-T
							0.83	14,390	17,390	21,500	19,100		
44/41/37	0.31	65	912	471	18.5	326x1,350x258	0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV ND71G/B4B-T
49/46/40	0.41	80					0.83	20,560	24,840	30,700	27,300		
52/49/40	0.5	100	971	529	18.5	326x1,350x258	0.83	23,160	27,940	34,100	30,700	80	GMV ND90G/B4B-T
							0.68	25,700	37,830	38,200	34,100		

שנות אחריות 3
שקט במיוחד
שליטה בטמפרטורה בכל חדר
מתקדמת טכנולוגיה

שנות אחריות 3
שקט במיוחד
שליטה בטמפרטורה בכל חדר
מתקדמת טכנולוגיה

התמונה להמחשה בלבד () לחץ סטטי חיצוני 0-15/30 פסקל | עומד מים מירבי מהבסיס, 120 ס"מ | ניתן לשנות מיקום אוויר חוזר, אחורי / בסיס.

*התמונה להמחשה בלבד



TADIRAN VRF G

מאייד נסתר לחץ בינוני גבוה



TADIRAN VRF G

מאייד נסתר לחץ סטטי בינוני



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				
35/31/29	0.4	50	324	235	30.5	300x700x700	0.83	7,200	8,690	10,900	9,600	25	GMV ND28PHS/D-T
36/33/30			0.83	9,250			11,180	13,700	12,300	32	GMV ND36PHS/D-T		
40/36/32	0.8	100	500	353	31.5	300x1,000x700	0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV ND45PHS/D-T
					40.5		0.83	14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV ND56PHS/D-T
42/38/34	1.4	170	1059	735	54	300x1,400x700	0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV ND71PHS/D-T
							0.83	20,560	24,840	30,700	27,300	71	GMV ND80PHS/D-T
43/39/36	1.8	240	1176	824	54.5	300x1,400x700	0.83	23,160	27,940	34,100	30,700	80	GMV ND90PHS/D-T
44/40/37							0.68	25,700	37,830	38,200	34,100	90	GMV ND100PHS/D-T
44/41/38	1.8	240	1382	971	54.5	300x1,400x700	0.68	28,790	42,222	42,700	38,200	100	GMV ND112PHS/D-T
45/43/40							0.68	32,130	47,290	47,800	42,700	112	GMV ND125PHS/D-T
49/47/44	2	350	1765	1176	58	300x1,400x700	0.67	35,980	54,050	54,600	47,800	125	GMV ND140PHS/D-T
							0.68	41,120	60,800	61,400	54,600	140	GMV ND160PHS/D-T
							0.68	46,260	67,560	68,300	61,400	157	GMV ND180PHS/D-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				
37/34/31	0.8	80	647	412	30	260x900x655	0.83	20,560	24,840	30,700	27,300	71	GMV ND80PMS/A1-T
40/36/32	0.63	130	1,000	647	43.5	260x1,340x655	0.83	23,160	27,940	34,100	30,700	80	GMV ND90PMS/A1-T
							0.68	25,700	37,830	38,200	34,100	90	GMV ND100PMS/A1-T
42/40/37	0.8	170	1,177	824	43.5	260x1,340x655	0.68	28,790	42,222	42,700	38,200	100	GMV ND112PMS/A1-T
							0.68	32,130	47,290	47,800	42,700	112	GMV ND125PMS/A1-T
							0.67	35,980	54,050	54,600	47,800	125	GMV ND140PMS/A1-T

3 שנות אחריות שקט במיוחד שליטה בטמפרטורה בכל חדר מתקדמת טכנולוגיה

3 שנות אחריות שקט במיוחד שליטה בטמפרטורה בכל חדר מתקדמת טכנולוגיה

התמונה להמחשה בלבד () מנוע, DC משאבת מים אינטגרלית | עומד מים מירבי מהבסיס, 120 ס"מ | ניתן לשנות את מיקום האוויר החוזר, אחורי/תחתי | לחץ סטטי חיצוני למאיידים דגם, 0-80 28-50 פסקל | לחץ סטטי למאיידים דגם, 160-56 0-200 פסקל | לחץ סטטי למאייד דגם, 180-170 0-170 פסקל | ניתן להזמין כיור אנכית לפי דרישה מראש.

התמונה להמחשה בלבד () לחץ סטטי חיצוני 50/80-0 פסקל | עומד מים מירבי מהבסיס, 120 ס"מ | ניתן לשנות מיקום אוויר חוזר, אחורי / בסיס.



TADIRAN VRF G

מאייד אנכי נסתר

TADIRAN VRF G

מאייד נסתר ללחץ גבוה

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	9,940	12,300	9,600	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				
								(Btu/h)					
54/52/49	3.7	800	2,353	1,882	82	385x1,483x791	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

שנות אחריות 3
שליטה בטמפרטורה בכל חדר
שקט במיוחד
טכנולוגיה מתקדמת

שנות אחריות 3
שליטה בטמפרטורה בכל חדר
שקט במיוחד
טכנולוגיה מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד () לחץ סטטי חיצוני למאיידים דגם 36-28-10/0 - 40 פסקל | לחץ סטטי חיצוני למאיידים דגם 63-56-45-15/0 - 60 פסקל. גובה המאייד שבטבלה אינו כולל את גובה הרגליות - 120 מ"מ | מיועד להתקנה רצפתית בלבד - ללא אדני תליה.

התמונה להמחשה בלבד () לחץ סטטי חיצוני 200/50-100 פסקל | ללא משאבת ניקוז | מסופק ללא מסנן אוויר חוזר | הערה: צגרת ושירות מצד ימין. ניתן להזמין מראש כיסוי / מעטה חיצוני.



TADIRAN VRF G

קסט חד כיווני

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)					
36/32/28	0.2	30	353	265	20	178x987x385 *(55x1200x460)	0.83	7,200	8,690	10,900	9,600	25	GMV ND28TD/A-T
							0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV ND36TD/A-T
40/35/30	0.3	45	488	294	21	178x987x385 *(55x1200x460)	0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV ND45TD/A-T
41/38/35			524	332			0.83	14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV ND56TD/A-T
44/39/36	0.86	83	588	353	26	200x1200x470 *(64x1350x64)	0.83	20,560	24,840	27,300	24,200	63	GMV ND71TD/B-T
							0.83	23,160	27,940	30,700	27,300	71	GMV ND80TD/B-T

TADIRAN VRF G

מאייד נסתר לאוויר צח

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)					
46 / 40 - 50	2 / 1.5	350 / 200	705	588	54	300x1400x700	0.83	35,980	43,470	34,100	47,800	125	GMV NDX140P/A-T
45 / 45 - 54	4.3 / 2.5	760 / 400	1177	882	82	385x1,483x791	0.83	57,570	69,550	54,600	76,500	200	GMV NDX224P/A-T
47 / 47 - 54	4.9 / 3.1	860 / 520	1471	1176			0.83	71,970	86,940	68,300	95,600	280	GMV NDX280P/A-T

3 שנות אחריות
שקט במיוחד
שליטה בטמפרטורה בכל חדר
טכנולוגיה מתקדמת

3 שנות אחריות
שקט במיוחד
שליטה בטמפרטורה בכל חדר
טכנולוגיה מתקדמת

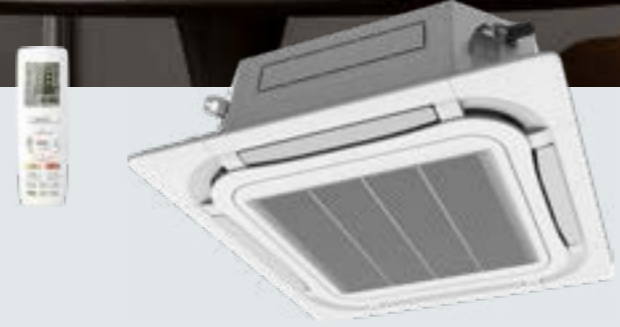
התמונה להמחשה בלבד () מידות הפנימי | דגם הפנל לדגמים 80-71-003 | דגם הפנל לדגמים 80-71-003 | עומד מים מקסימלי מהבסיס, 120 ס"מ.

התמונה להמחשה בלבד () לחץ סטטי חיצוני לדגמים 140-200-50/100, פסקל | לחץ סטטי חיצוני לדגמים 280-224-300/200-50, פסקל | לחץ סטטי חיצוני לדגמים 280-224-300/200-50, פסקל | ללא משאבת ניקוז | מסופק ללא מסנן אוויר חוזר.



TADIRAN VRF G

קסט קומפקטי - 4 כיווני אוויר 360°



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	T.H					
								(Btu/h)					
36/31/25	0.15	30	294	218	17.5	295x570x570 (50x620x620)	0.83	5,650	6,830	8,500	7,500	20	GMV ND22T/E-T
36/33/28			0.83	7,200			8,690	10,900	9,600	25	GMV ND28T/E-T		
39/37/35			0.83	9,250			11,180	13,700	12,300	32	GMV ND36T/E-T		
43/41/39	0.23	45	429	329			0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV ND45T/E-T
							0.83	14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV ND56T/E-T

TADIRAN VRF G

קסט - דו כיווני



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	T.H					
								(Btu/h)					
33/31/28	0.25	20	395	302	25.5	280x790x630 (28x1100x710)	0.83	7,200	8,690	10,900	9,600	25	GMV ND28TS/B-T
							0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV ND36TS/B-T
35/31/28	0.3	30	421	398	26		0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV ND45TS/B-T
37/35/32							0.83	14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV ND56TS/B-T
39/37/34							0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV ND71TS/B-T
	0.83	20,560	24,840	30,700	27,300	71	GMV ND80TS/B-T						

3 שנות אחריות

 שקט במיוחד

 שליטה בטמפרטורה בכל חדר

 טכנולוגיה מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד () מידות הפנל* | דגם הפנל TE05 | עומד מים מקסימלי מהבסיס, 120 ס"מ.

3 שנות אחריות

 שקט במיוחד

 שליטה בטמפרטורה בכל חדר

 טכנולוגיה מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד () מידות הפנל* | דגם הפנל TE03 | עומד מים מקסימלי מהבסיס, 120 ס"מ.



TADIRAN VRF G

מאייד תקרתי / רצפתי

TADIRAN VRF G

קסט - 4 כיווני אוויר 360°

רמת רעש נמוך/ בינוני גבוה (dBA)	הספק חשמלי 220 V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ג'ק)	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)					
36/32/29	0.2	35	353	265	24	235x870x665	0.83	7,200	8,690	10,900	9,600	25	GMV ND28ZD/B-T
							0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV ND36ZD/B-T
42/39/36	0.3	55	441	353	32	235x1,200x665	0.83	12,850	15,520	21,500	19,100	50	GMV ND56ZD/B-T
44/41/38	0.4	80	794	618			0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV ND71ZD/B-T
47/44/41	0.7	120	912	735	33	235x1,570x665	0.83	23,160	27,940	34,100	30,700	80	GMV ND90ZD/B-T
			1,059	824	41		0.68	28,790	42,222	42,700	38,200	100	GMV ND112ZD/B-T
49/45/43	0.8	150	1,176	941	43		0.68	32,130	47,290	47,800	42,700	112	GMV ND125ZD/B-T
							0.67	35,980	54,050	54,600	47,800	125	GMV ND140ZD/B-T

רמת רעש נמוך/ בינוני גבוה (dBA)	הספק חשמלי 220 V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ג'ק)	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)					
37/35/32	0.49	60	647	500	21	200x840x840 *(65x950x950)	0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV ND71T/D1-T
40/36/31	0.6	75	824	529	22.5	240x840x840 *(65x950x950)	0.83	20,560	24,840	30,700	27,300	71	GMV ND80T/D1-T
							0.83	23,160	27,940	34,100	30,700	80	GMV ND90T/D1-T
43/39/35	0.76	100	912	588			0.68	25,700	37,830	38,200	34,100	90	GMV ND100T/D1-T
							0.68	28,790	42,222	42,700	38,200	100	GMV ND112T/D1-T
46/41/35	0.85	160	1059	676	25	290x840x840 *(65x950x950)	0.68	32,130	47,290	47,800	42,700	112	GMV ND125T/D1-T
							0.67	35,980	54,050	54,600	47,800	125	GMV ND140T/D1-T
51/48/42	1.2	170	1176	841	36	290x840x840 *(65x950x950)	0.68	46,260	67,560	61,400	54,600	140	GMV ND160T/C-T

3 שנות אחריות
שקט במיוחד
שליטה בטמפרטורה בכל חדר
טכנולוגיה מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד () המידות מתיחסות להתקנה תקרתית.

3 שנות אחריות
שקט במיוחד
שליטה בטמפרטורה בכל חדר
טכנולוגיה מתקדמת

התמונה להמחשה בלבד () מידות הפנלי | דגם הפנל ZF06 | עומד מים מקסימלי מהבסיס, 120 ס"מ.



TADIRAN VRF G

מאייד אנכי רצפתי



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)					
50/48/46	0.9	200	1,088	824	54	1870x580x400	0.68	25,700	37,830	37,500	34,100	90	GMV-ND100L/A-T
					57		0.67	35,980	54,050	51,200	47,800	125	GMV-ND140L/A-T

שנות אחריות 3



שקט במיוחד



שליטה בטמפרטורה בכל חדר



תקדמת טכנולוגיה



התמונה להמחשה בלבד () מנוע DC | ניתן לשנות את מיקום האוויר החוזר, אחורי/תחתי | משאבת מים אינטגרלית | עומד מים מקסימלי מהבסיס 70 ס"מ.

יחידת העילית של תדיראן אשר תיתן 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.



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

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



האקדמיה של תדיראן

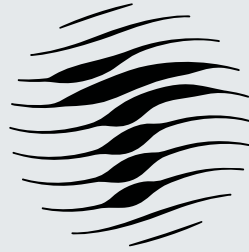
כוללת הדרכות מקצועיות עם תוכן עשיר ומלמד, כדי להעניק לך את הכלים והידע הנדרש על מנת להפוך אותך לאקספרט אמיתי!



שירות תומך 24/7 ואספקת חלפים מהירה

גם לאחר 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.





TADIRAN