



## מערכת מיזוג אוויר מיני מרכזי

Smart Inverter™

## BRIMAG מערכות

יבואנית מורשית למערכות מיזוג LG שירות בלעדי ברימאג מערכות בע"מ  
 1 - 7 0 0 - 7 0 4 - 2 0 4  
 המצודה 29, אזור 5800173  
 טל. 03-9434900 | פקס. 03-9414953  
[www.brimag-systems.co.il](http://www.brimag-systems.co.il)  
 הכנסו לאתר ברימאג מערכות



## סדרת קו מוצרים – מיני מרכזיים INVERTER

סוג מוצר					
			יחידה חיצונית	חדש 24	מיני מרכזי
ABUW36LM3S2 [UU37WISL U61]	ABUW42LM3S2 [UU43WISL U60]	ABUW48LM3S2 [UU49WISL U60]			
			פנימית		
ABNW36LM3S2 [UM36ISL N31]	ABNW42LM3S2 [UM42ISL N30]	ABNW48LM3S2 [UM48ISL N30]			

## נתונים טכניים

INVERTER 60 3PH	INVERTER 50 3PH	INVERTER 40 3PH	דגם	נתונים טכניים
UU49WISL U60	UU43WISL U60	UU37WISL U61	דגם מעבה	
UM48ISL N30	UM42ISL N30	UM36ISL N31	דגם מאייד	
INVERTER DC - Twin Rotary				סוג מדחס
47,800 (21,600-57,000)	43,000 (21,600-53,500)	38,200 (21,600-51,500)	-	תפוקת קירור (MIN - MAX)
14.00 (6.33-16.70)	12.60 (6.33-15.68)	11.20 (6.33-15.09)	BTU/H	
54,500 (22,400-63,000)	49,800 (22,400-60,500)	41,500 (22,400-57,500)	BTU/H	תפוקת חימום (MIN-MAX)
16.00 (6.57-18.46)	14.60 (6.57-17.73)	12.16 (6.57-16.85)	KW	
(5.77)*	(6.00)*	6.3	SEER	מקדם יעילות עונתי
(4.01)*	(4.01)*	4.01	SCOP	קירור חימום
A++/A+	A++/A+	A++/A+	-	דירוג אנרגטי
22B/157	235/157	-	-	(ηs,c / ηs,h)
3.91	3.42	2.88	KW	הספק נצרך
4.3	3.74	2.9	KW	קירור
12	12	12	A	חימום
16.1	16.1	16.1	A	חימום
	-10 - 54		°C	תחום עבודה בקירור
	-10 - 24		°C	תחום עבודה בחימום
	380-415, 50, 3-		V/Hz/Ph	מתח זינת
	יחידה חיצונית		-	מיקום הזנת חשמל
	3 X 20		A	מפסק ראשי מושהה מסוג (C)
	4 X 1.5		mm <sup>2</sup>	כבל בין יחידות
	34.0/36.0/38.0		dB(A)	רמת רעש יחידה פנימית
	55.0 / 57.0		dB(A)	רמת רעש יחידה חיצונית
	1,250/700/360		mm	מידות מאייד (גובה/עומק/רוחב)
	920/1,130/1,342		CFM	ספיקת אוויר
	60 (39-147)		(Pa)	לחץ סטטי חיצוני
	43		Kg	משקל יחידה פנימית
	950/330/1,350		mm	מידות מעבה (גובה/עומק/רוחב)
	92.2		Kg	משקל נטו יחידה חיצונית
	3/8" - 3/4"		inch	קוטר צנרת בין היחידות
	5 - 50		m	אורך צנרת (מינימ' - מקס')
	30		m	הפרש גובה בין יחידות
	40		gr	תוספת קרר לכל מטר מעבר ל 5 מטר
	R410A			סוג קרר

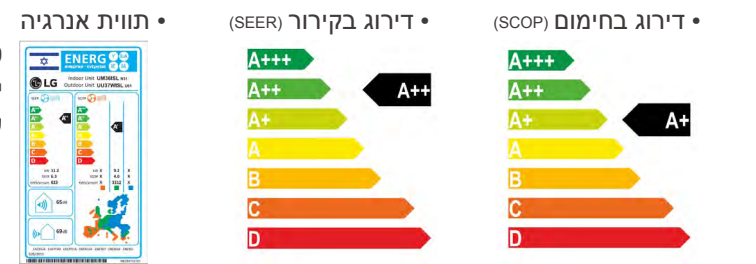


## חיסכון באנרגיה



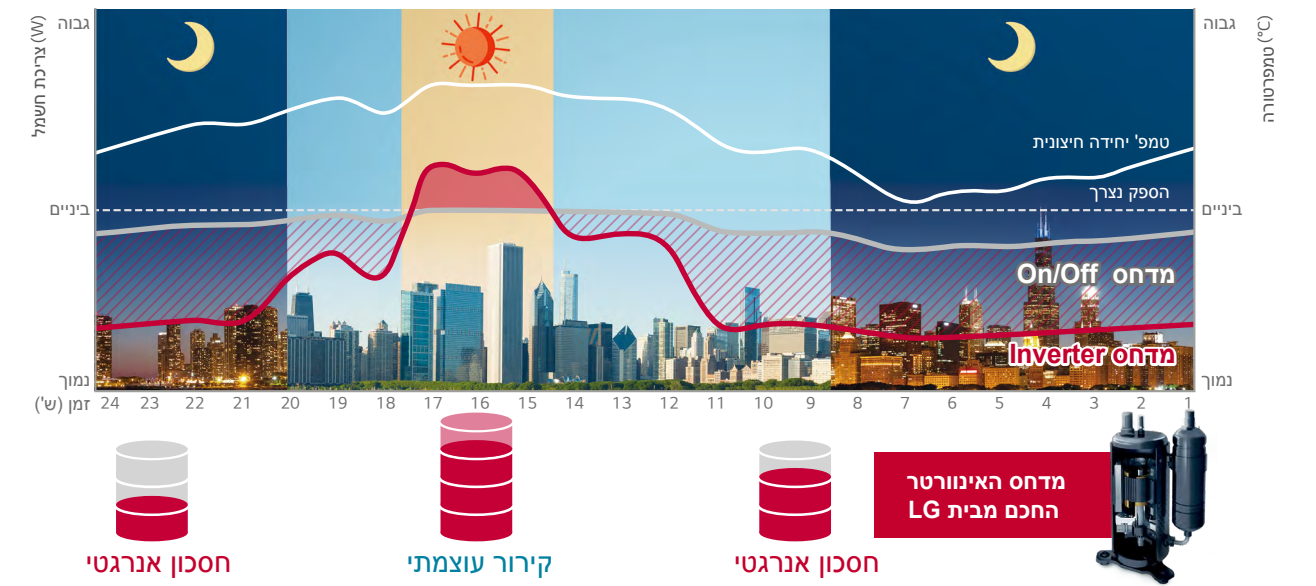
### הרגולציה החדשה בישראל להתייעלות אנרגטית

מזגן מיני מרכזי דגם (36KBTU/H)



טכנולוגיה חכמה לחסכון באנרגיה למען סביבה ירוקה יותר המספקת ביצועים טובים יותר מאי פעם עם דירוג אנרגטי A++

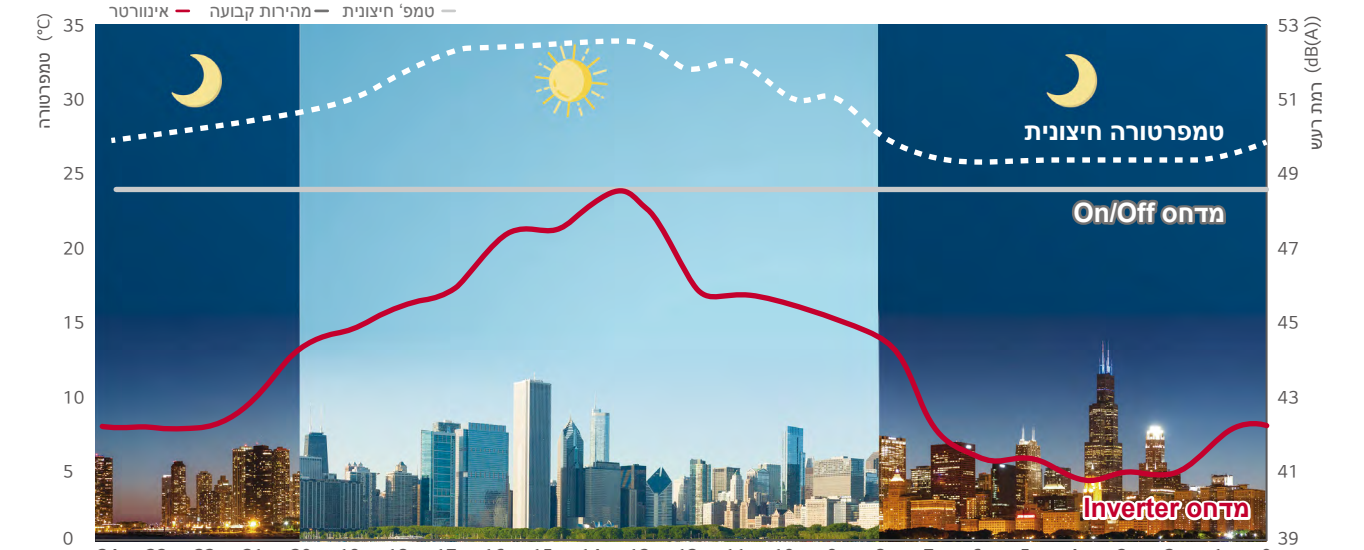
### ביצועי המדחס בעומס חלקי - יתרונות



## נוחות

### שקט במיוחד

מזגן עם מדחס מסוג Inverter שקט במיוחד ביחס למזגן עם מדחס מסוג On/Off בשל התאמת התפוקה לרמת עומס החום המשתנה בתלות בטמ' חוץ



## אמינות



### הגנה מפני מתח גבוה ונמוך

Volt care טכנולוגיה יחודית המגנה על המזגן מפני פוטנציאל נזק חשמלי העלול להגרם כתוצאה מתנודות ברשת החשמל.



### עמיד בתנאי מזג אוויר קיצוניים

טווח פעולה רחב בתנאי מזג אוויר קשים במיוחד



\* עלולים להיות שינויים בין הדגמים השונים.

### ציפוי אפוקסי שחור Black Fin

ציפוי אפוקסי שחור היוצר שיפור ניכר בשכבת הגנה על פני שטח הסוללה מפני תנאים חיצוניים כגון הצטברות לחות והיווצרות קורוזיה עקב מליחות באויר ובקרבה לים.

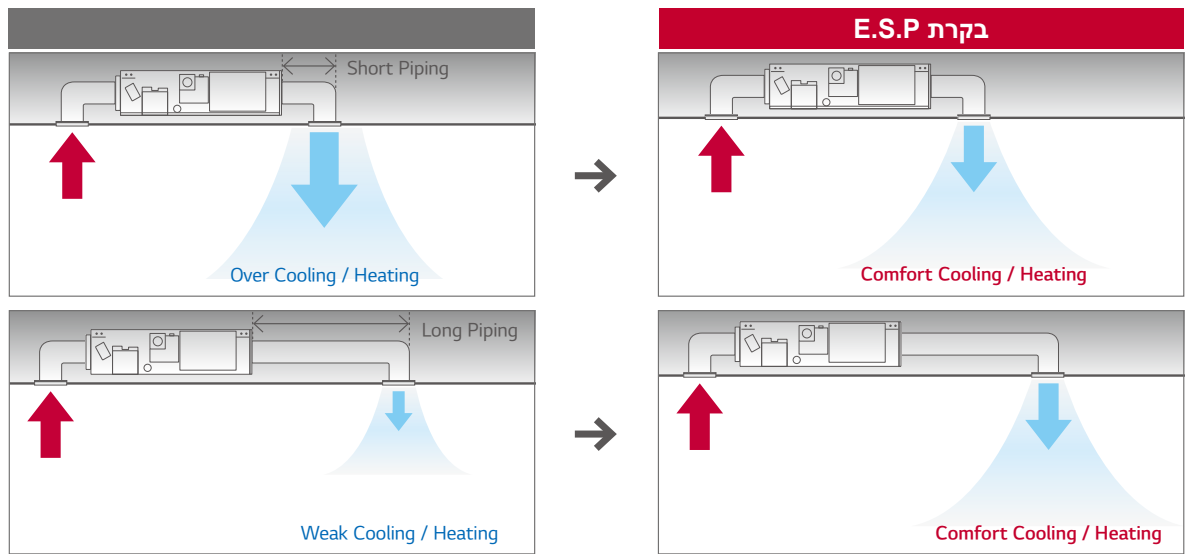


## קל לתפעול



### בקרת E.S.P

ניתן להגדיר ידנית את הלחץ הסטטי החיצוני (ESP) באמצעות שלט רחוק חוטי. יחידת הפנים תשלט במהירות המאוורר כדי לשמור על ספיקת האוויר שהוגדרה לכל מהירות המאוורר, כשהוא מחושב עם קצב ספיקת אוויר ואובדן לחץ של התעלה.



### LG ThinQ™

ניתן לפנות ולשלוט במזגן מרחוק ולהפעיל את המזגן מכל מקום באמצעות קישוריות Wi-Fi ואפליקציית השליטה של מכשירי החשמל הביתיים של LG ThinQ™. התחברו למערכת המיזוג שלכם בכל מקום ומכל זמן



\* הערה – פרט מתאם Wi-Fi אינו כולל במוצר אך ניתן לרכשו בנפרד על מנת להוות משימוש באפליקציה ThinQ.

### בדיקת ביצועי מערכת LGMV (Monitoring Viewer)

באמצעות אפליקציית LGMV, ניתן לבצע בדיקת פעילות מחזור הגז במערכת וניתור נתונים.

