



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
הכנסו לאתר ברימאג מערכות



סדרת קו מוצרים – מיני מרכזיים INVERTER

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

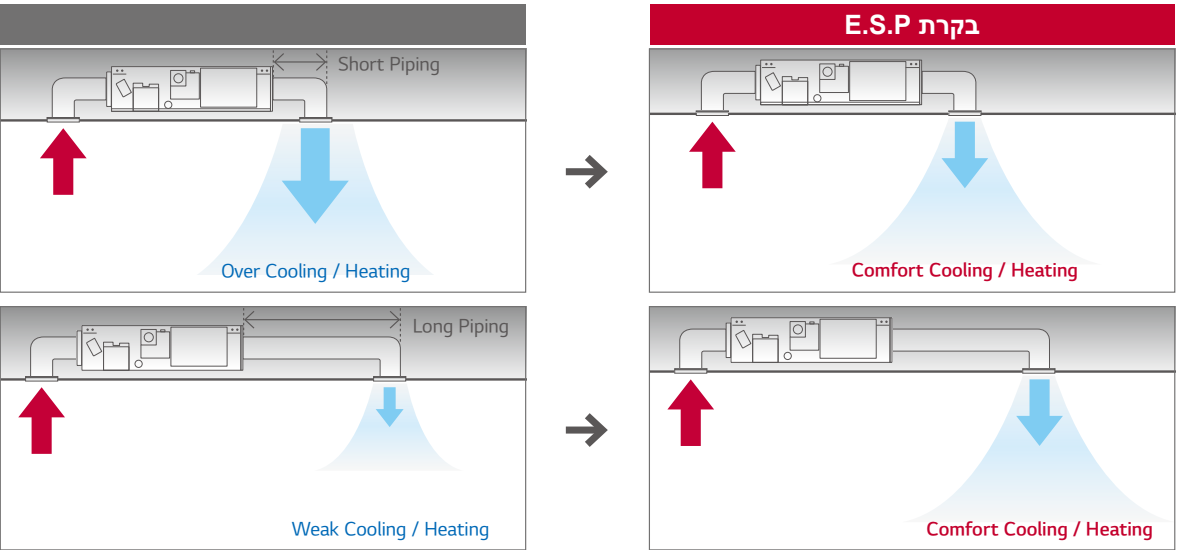
נתונים טכניים

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)		BTU/H		תפוקת קירור (MIN - MAX)		
14.00 (6.33-16.70)		12.60 (6.33-15.68)		11.20 (6.33-15.09)		KW				
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		קירור	מקדם יעילות עונתי	
(4.01)*		(4.01)*		4.01		SCOP				
A++/A+		A++/A+		A++/A+		-		דירוג אנרגטי		
228/157		235/157		-		-		(ηs,c / ηs,h)		
3.91		3.42		2.88		KW		קירור	הספק נצרך	
4.3		3.74		2.9		KW				
12		12		12		A		קירור	זרם עבודה (MAX)	
16.1		16.1		16.1		A				
-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							mm²		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	

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



- הדלקה וכיבוי
- בחירת מצב הפעלה
- שינוי טמפרטורה
- שליטה על כיווני המיזוג
- טיימר
- ניטור אנרגיה
- בדיקת מצב הפילטר

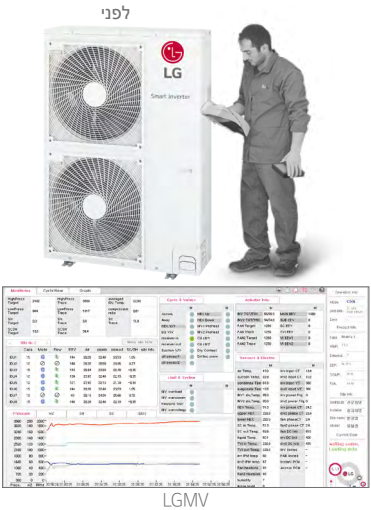


* הערה – פריט מתאם Wi-Fi אינו כולל במוצר אך ניתן לרכשו בנפרד על מנת להוות משימוש באפליקציה ThinQ.

בדיקת ביצועי מערכת LGMV (Monitoring Viewer)

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

* הערה: לצורך החיבור נדרש לרכוש מתאם LGMV



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.

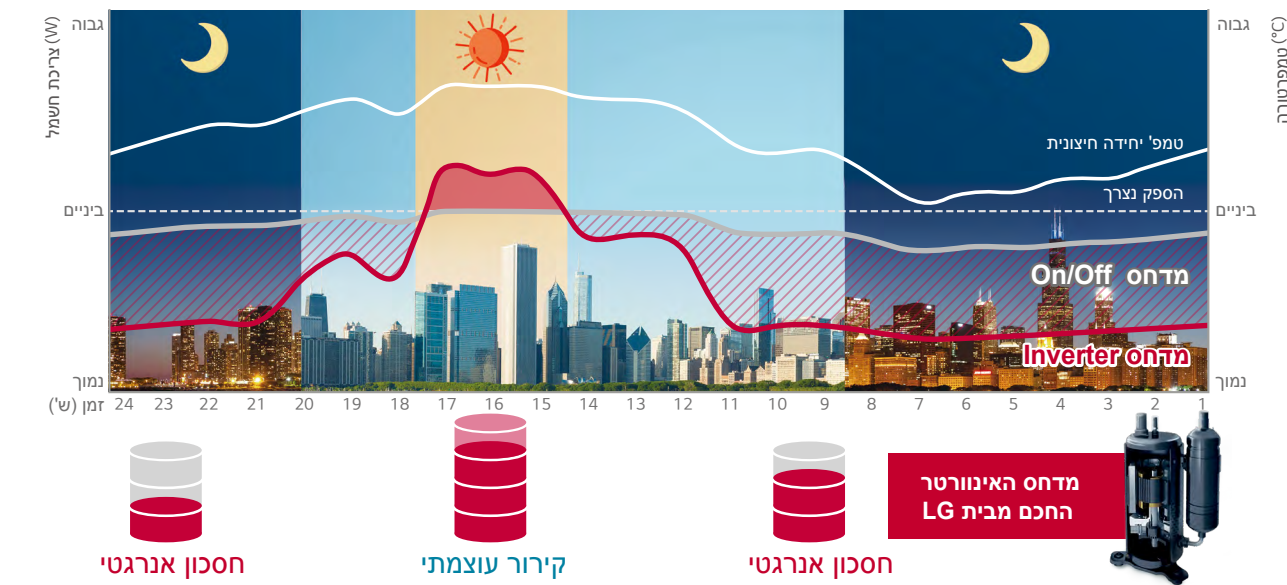


חיסכון באנרגיה

הרגולציה החדשה בישראל להתייעלות אנרגטית



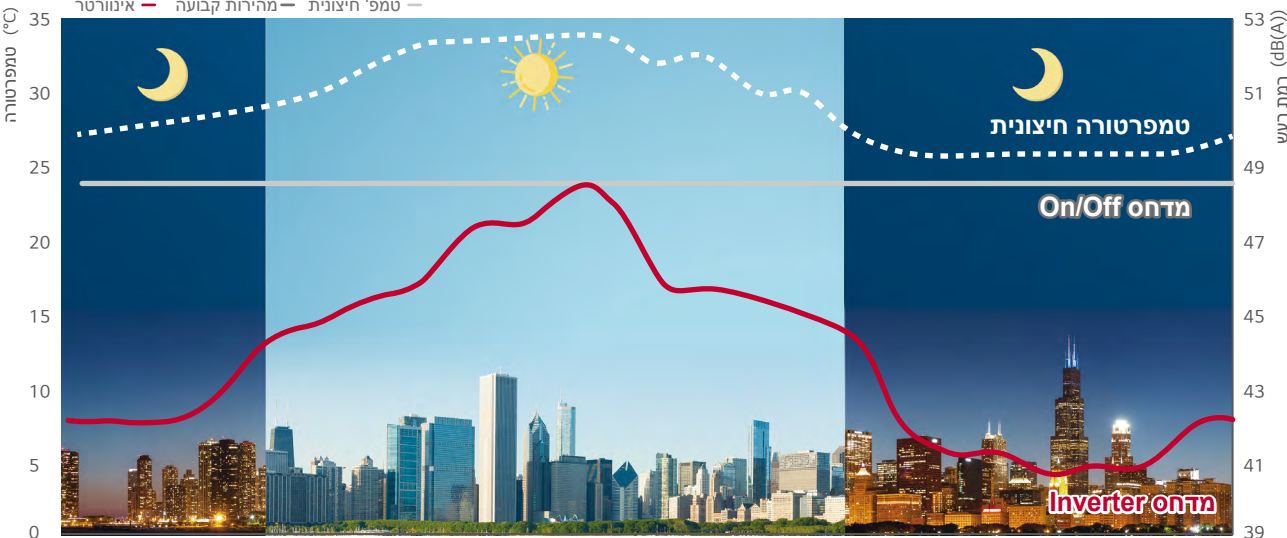
ביצועי המדחס בעומס חלקי - יתרונות



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



* רמת הרעש בסביבת מגורים: 80 dB(A); רמת רעש בשייח 50 dB(A); משרד 40 dB(A); סלון 40 dB(A); הנתונים הללו עלולים להשתנות בהתאם לסביבה. * הערכת רמת הרעש מתבססת על "A*UW18G**T2"