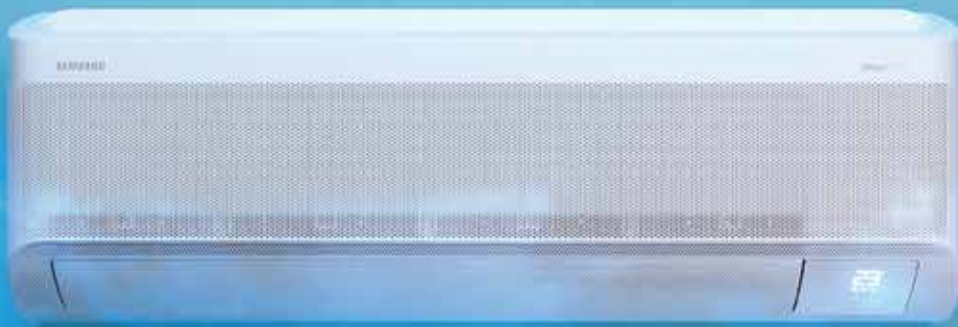


SAMSUNG

SAMsystems Ltd

Introducing Bespoke AI WindFree



A Smart Way to
quickly get and
Stay cool



Works with
**Samsung
SmartThings**



AI Auto Cooling

WindFree™ המזגן מספק טמפרטורת חדר מושלמת באמצעות הזרמת אוויר קר דרך 23,000 מיקרו חרירים, הפרוסים על כל שטח הפנים של היחידה ויוצר סביבת "Still Air" עם מהירות אוויר נמוכה מאוד והרבה פחות רעש. זרימת האוויר הייחודית מאפשרת קירור שטח רחב וגדול יותר ובאופן אחיד.



תיהנו מאורח חיים חכם

AI Fast & Comfort Cooling

הבינה המלאכותית מנתחת את דפוסי השימוש שלכם ואת התנאים בחדר ומפעילה באופן אוטומטי מצב קירור מהיר להשגת הטמפרטורה הרצויה בזמן הקצר ביותר. לאחר הורדת הטמפרטורה בחדר ה-AI מעביר אוטומטית למצב **WindFree™** כדי לשמור על התנאים האידיאליים. ככל שתשתמשו בו יותר, כך הוא יתאים את עצמו טוב יותר אליכם.



חיסכון בצריכת אנרגיה של עד 30%

מצב חיסכון באנרגיה מבוסס בינה מלכותית (AI Energy Mode)

באמצעות ניתוח דפוסי השימוש והתנאים החיצוניים, הבינה המלאכותית מונעת עצירות פתאומיות או עליות חדות בתדירות פעולת המדחס - ובכך מפחיתה את צריכת האנרגיה בעד 30%.



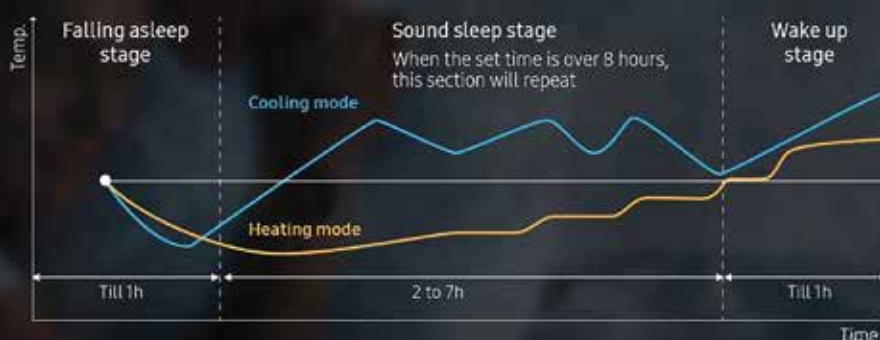
חוסכים בחשמל - נשארים קרירים

עם טכנולוגיית **WindFree™** תוכלו להינות מקירור נעים וחסכוני ללא זרמי אוויר חזקים. המערכת שומרת על טמפרטורה יציבה ונעימה, תוך חיסכון של עד 77% בצריכת האנרגיה בהשוואה למצב קירור מהיר.





WindFree™ Good Sleep



שינה טובה יותר לאורך כל הלילה

WindFree™ לשינה מושלמת

מצב השינה של WindFree™ יוצר אקלים אידיאלי בחדר השינה - נוחות מושלמת ללא משבי אוויר קרים. כך תיהנו משינה רצופה, עמוקה ונעימה יותר, לצד חיסכון אנרגטי יעיל בהשוואה למצב קירור רגיל. בקרת הטמפרטורה של ה-WindFree™ - מאפשרת שינה נוחה ונעימה לאורך כל הלילה - נרדמים מהר יותר, ישנים עמוק יותר ומתעוררים רעננים הרבה יותר.

תיהנו משנת לילה טובה עם מצב תאימות בין אביזרי סמסונג למערכת המיזוג!

חברת סמסונג מציעה התאמה של מערכת המיזוג לאביזרים הלבוישים החכמים שלכם, כדוגמת שעון או טבעת של סמסונג. כאשר המכשיר מזהה שאתם ישנים, הוא מפעיל את מצב WindFree™ ומתאים את פעולת הקירור כדי ליצור אקלים מותאם לשינה עמוקה וטובה.



קירור - ברמת נוחות מקסימאלית

לצורך הנאה מושלמת מפעולת המזגן, נדרשת תחושת קירור טובה ונעימה ורמת לחות שנוחה מאוד לשהות בסביבתה, טווח של 40-50% לחות יחסית נחשב ל-Comfort Zoon. ייבוש וקירור האוויר מעבר לטווח הנוחות הנ"ל, הרבה פחות נעים וגם לא בריא. הפעלת המזגן במצב פעולה Comfort Drying שומרת על הטמפרטורה והלחות הרצויה. שימוש במצב פעולה זה, מפחית את השימוש באנרגיה ב-30%.



פונקציית ה WindFree™ - שקט חרישי קרוב לסף שמיעה



23dB

WindFree™

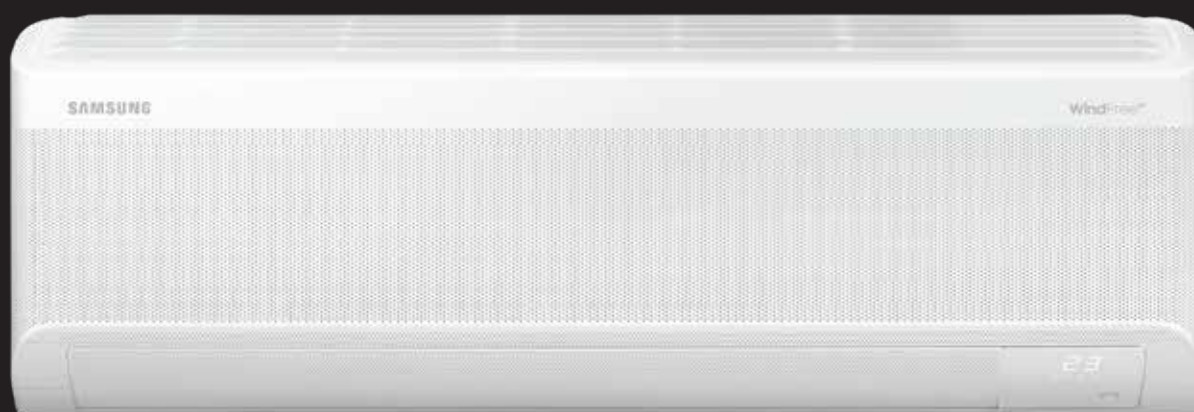
off

On



WindFree™

מערכת WindFree™ של Samsung מציעה חוויית קירור נעימה במיוחד. המערכת מעניקה נוחות אקלימית חכמה לבית, הודות לבקרה מתקדמת שמתאימה את עצמה להעדפותיך האישיות - תוך שמירה אוטומטית על תנאים אופטימליים.



WindFree™ - קירור מושלם

הודות לטכנולוגיה חדשנית, המפזרת את האוויר הקר בעדינות באמצעות אלפי פתחים זעירים וללא זרם ישיר - נשמרת תחושת רעננות מתמשכת, ללא משב רוח.



תפעול חכם - התאמה אישית בלחיצת כפתור

מצב השליטה האוטומטי החכם (AI Auto Comfort) לומד את העדפות המשתמש, מנתח את תנאי הסביבה, ויודע לבחור עבורכם את מצב ההפעלה האידיאלי בצורה אוטומטית לחלוטין. ניתן לשלוט בטמפרטורות מרחוק באמצעות אפליקציית SmartThings. הדלקה וכיבוי של המזגן, בחירת מצב הקירור, תזמון פעולתו וניטור צריכת החשמל - כל אלה ניתנים לביצוע במגע אחד בלבד. ניהול לוח זמנים שבועי מתאים לשומרי שבת.



חיסכון באנרגיה - נעים גם לחשבון החשמל

מערכת מיזוג האוויר WindFree™ מצוידת במדחס Digital Inverter, בטכנולוגיית קירור WindFree ובתכונות חכמות לחיסכון באנרגיה באמצעות בינה מלאכותית. השילוב הזה מאפשר הפחתה של עד 77% מצריכת החשמל. באמצעות אפליקציית SmartThings ניתן לעקוב ולנטר את צריכת האנרגיה ולמקסם את החיסכון.

כך זה פועל - שלושה שלבים לנוחות מרבית:

שלב 3 - קירור WindFree™

מצב WindFree™ מפזר את האוויר באופן אחיד דרך אלפי פתחים מיקרוסקופיים.



שלב 2 - הפחתת לחות (Humidity Reduction)

כאשר מושגת הטמפרטורה שנקבעה במצב הקירור המהיר, הפאנל הקדמי נסגר.



שלב 1 - קירור מהיר (Fast Cooling)

הפאנל הקדמי נפתח, ומצב הקירור המהיר מקרר את החדר במהירות.





שלט רחוק SolarCell

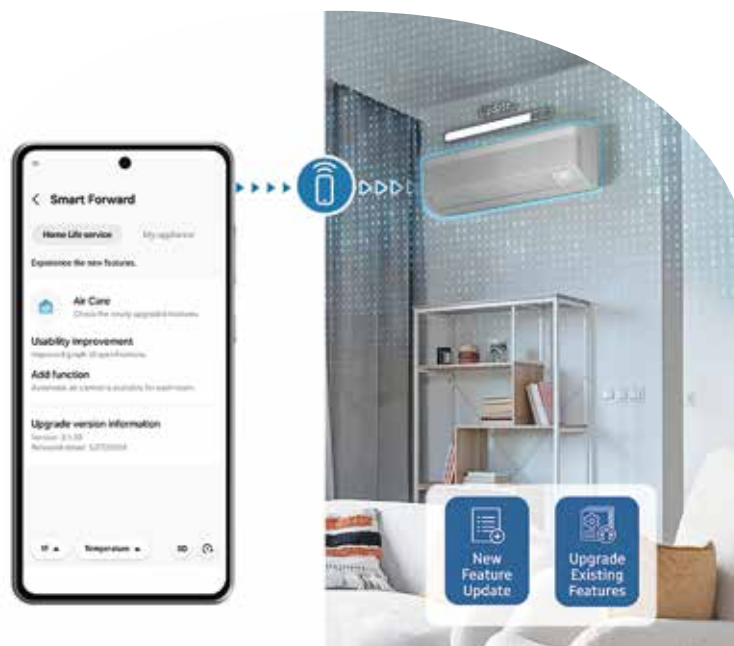
סמסונג גאה להציג שלט רחוק חדשני SolarCell לקו מוצרי המיזוג הביתיים שלה. שלט רחוק SolarCell החדש מתמקד בטעינה חדשנית, עיצוב דק ותכונות שימוש קלות. שלט רחוק SolarCell אינו זקוק לסוללות במקום זאת, בגב השלט משולב פאנל סולארי המאפשר טעינה על ידי חשיפתו לאור ישיר. סוללה אחת טעונה במלואה יכולה להחזיק מעמד עד שנתיים, מה שהופך אותה לחלופה חסכונית לסוללות חד פעמיות. קיימת יציאה USB-C בתחתית השלט לטעינה מהירה. אחיזה בשלט נוחה וטובה משמעותית וכולל צג OLED גדול וקל משקל.



Smart Forward

שמרו על המזגן שלכם מעודכן בטכנולוגיות ובתכונות החדשות ביותר, כך שיפעל בדיוק כמו המוצרים הכי עדכניים.

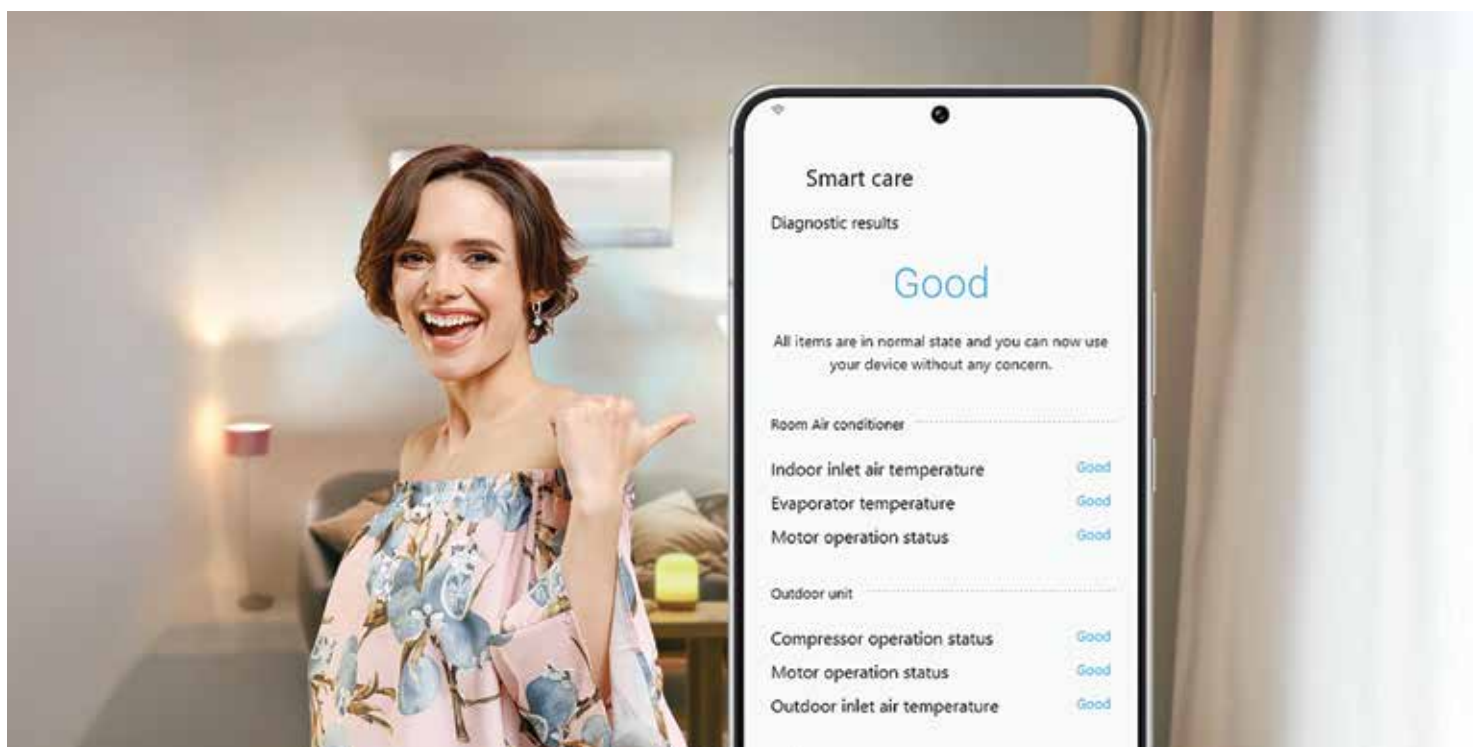
Smart Forward מתקין אוטומטית תוכנות חדשות. משדרג את מערכת ההפעלה והאבטחה, משפר ומוסיף פונקציות חדשות און ליין ועוזר לשמור על אפליקציית Smart Forward עדכנית כל הזמן.



Automatic evolution

טפלו במזגן שלכם בקלות

מערכת SmartThings Home Care עושה שימוש בבינה מלאכותית (AI) כדי לזהות תקלות או התנהגות חריגה - כך שתוכלו לטפל בצרכים תחזוקתיים מבלי להזמין טכנאי לבית. האבחון החכם מבצע בדיקה של מצב המזגן ומציג מידע על תקלות אפשריות ברכיבים העיקריים.



Smart management

מרחוק בכל זמן ובכל מקום

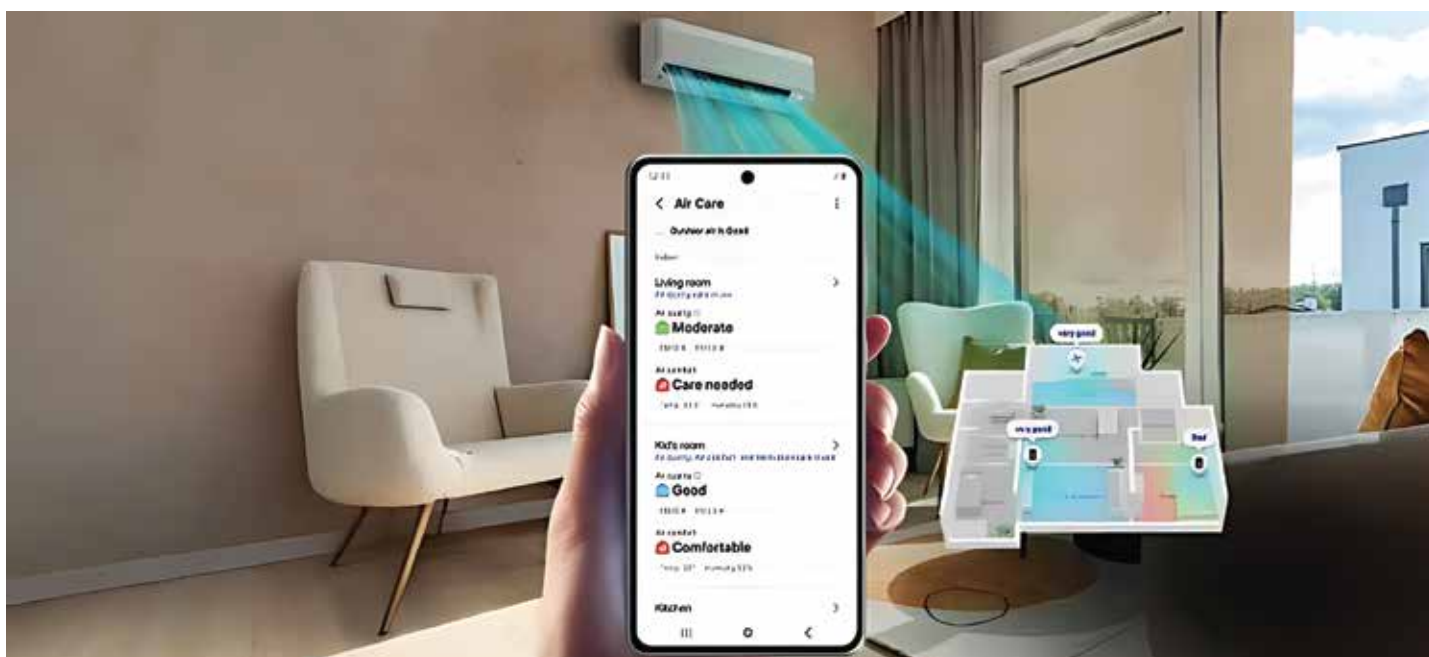
שלטו מרחוק ודאגו לחיות המחמד שלכם גם כשאתם לא בבית

שלטו בטמפרטורה ללא מאמץ. בעזרת אפליקציית SmartThings תוכלו לשלוט ולנטר אותה מרחוק בנגיעה אחת. SmartThings Pet Care מאפשר לכם להתאים את הטמפרטורה בביתכם כדי לשמור על נוחות חיות המחמד. תוכלו להפעיל ולכבות את המזגן בטמפרטורה מסוימת או בזמן קבוע ולהתאים אישית את הטמפרטורה לגזעים ארוכי שיער וקצרי שיער. תוכלו גם לשלוט בה דרך קולכם באמצעות עוזר קולי.



SmartThings Air Care

אופציה לשליטה ובקרה נוחה דרך האפליקציה במכשירים חיצוניים, לניתור וטיהור האוויר בחלל הממוזג כולל אפשרות לתוספת לחות חיצונית. (אופציה לרכישה בנפרד)



Always feel comfortable

מנקה את עצמו בפשטות - באופן אוטומטי

ניקוי אוטומטי (3 שלבים)

שמרו על פנים המזגן הגייני ללא כל פעולה! בסיום הפעלת המזגן, פונקציית הניקוי האוטומטי מייבשת את מחליף החום ומסירה לחות על ידי הזרמת אוויר על פני הסוללה למשך 10 עד 30 דקות. פעולה זו מונעת הצטברות של חיידקים בקטריות והפצת ריחות לא נעימים.



פילטר אנטי בקטריאלי קל לניקוי

פילטר קל פלוס

פילטר ייחודי מאפשר למזגן לעבוד ביעילות עם פחות מאמץ. ה-Easy Filter Plus ממוקם בחלקו העליון של המזגן, כך שאפשר להוציא ולנקות אותו בקלות. הרשת הצפופה שומרת על ניקיון המזגן והציפוי האנטי בקטריאלי מסייע בהגנה מפני מזהמים מסוכנים באוויר.





WindFree™ 24	WindFree™ 18	WindFree™ 12	WindFree™ 9	יחידת חוץ יחידת פנים	נתון יחידה / דגם
AR60F24C1AWXEU AR60F24C1AWNUEU	AR60F18C1AWXEU AR60F18C1AWNUEU	AR60F12C1AWXEU AR60F12C1AWNUEU	AR60F09C1AWXEU AR60F09C1AWNUEU		סוג מדחס
Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary		תפוקת קירור
22,179	17,061	11,942	8,530	Btu/hr	תפוקת קירור מינימום מקסימום
(4,777-25,932)	(5,459-22,861)	(3,071-14,331)	(3,412-11,942)	Btu/hr	תפוקת חימום
25,250	20,473	13,649	10,919	Btu/hr	תפוקת חימום מינימום מקסימום
(4,095-33,098)	(4,436-27,297)	(2,900-17,061)	(3,003-17,061)	Btu/hr	הספק נצרך בקירור
1.95	1.39	0.99	0.625	Kw	הספק נצרך בחימום
2.2	1.61	1.02	0.77	Kw	זרם עבודה בקירור/חימום
11.5	10	5.3	4.7	אמפר	זרם עבודה מקסימלי בקירור/חימום
14	11.5	6.4	6.1	אמפר	יעילות אנרגטית בקירור
7	7.2	7.6	7.9	SEER	דירוג אנרגיה
A++	A++	A++	A++		ספיקת אוויר
621	554	462	427	CFM	רמת רעש יחידה פנימית (hige/silent)
45/27	41/25	40/16	38/16	dB(A)	רמת רעש יח' חיצונית (נמדד 1 מ' מהיחידה)
54	51	46	45	dB(A)	מידות יחידה פנימית ע"ג"
1,055X299X215	1,055X299X215	889X299X215	889X299X215	מ"מ	מידות יחידה חיצונית ג"ר
880X638X310	880X638X310	710X540X220	710X540X220	מ"מ	משקל יחידה פנימית
12.3	12.3	9.9	9.9	ק"ג	משקל יחידה חיצונית
38.6	36.8	24	24	ק"ג	קוטר צנרת בין היחידות
1/4"- 5/8"	1/4"- 1/2"	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	Inch	מתח הזנה
1/220/50	1/220/50	1/220/50	1/220/50	Ø,V,Hz	מפסק ראשי מושהה מסוג C
16	16	16	16	אמפר	כבל חשמל מחבר בן יחידות
3X1.0mm+2X0.75mm	3X1.0mm+2X0.75mm	3X1.0mm+2X0.75mm	3X1.0mm+2X0.75mm	מ"מ	מיקום הזנת חשמל
יחידה חיצונית	יחידה חיצונית	יחידה חיצונית	יחידה חיצונית		גז יחידות לסביבה
R32	R32	R32	R32		אורך כולל של צנרת גז מקשרת
30	30	15	15	מ"א	הפרש גובה מקסימלי בין יחידה פנימית ולחיצונית
15	15	8	8	מ"ג	תוספת גז לכל מטר מעבר ל7.5 מטר
10	10	10	10	גרם	
מחיר לצרכן					
≈ 8,400					≈ 7,025
≈ 4,715					≈ 4,190

* המידע, המחירים וההתמונות בקטלוג זה נועדו לצורכי המחשה בלבד ואינם מחייבים את החברה. ט.ל.ח.
** היחידה מסופקת עם שלט רחוק

בקרה ושליטה



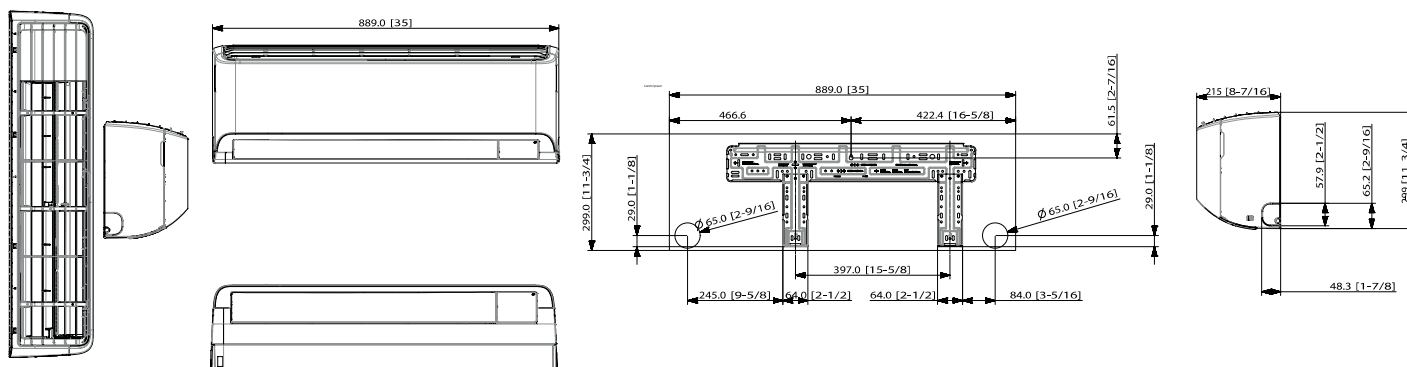
שלט רחוק SolarCell	שלט אלחוטי AR	בקר מחווט AWR	בקר מחווט AWR-SHOON	בקר מחווט טאצ'
שלט מתקדם בטעינה חדשנית קל משקל	שליטה בטמפרטורת מטר, מהירות מפוח, פיזור אוויר, מצב הפעלה, טיימר הפעלה 2 פקודות	בקר מסך מגע דקורטיבי, שליטה בטמפרטורת מטר, מהירות מפוח, פיזור אוויר, מצב הפעלה, תאורה צבעונית, רגש טמפ' פנימית, עינית לשלט אלחוטי, לוח זמני שבועי 6 פקודות ליום	שליטה בטמפרטורת מטר, מהירות מפוח, פיזור אוויר, מצב הפעלה, טיימר הפעלה 2 פקודות	בקר מסך מגע דקורטיבי, שליטה בטמפרטורת מטר, מהירות מפוח, פיזור אוויר, מצב הפעלה, תאורה אחורית, רגש טמפ' פנימית, טיימר הפעלה 2 פקודות

Dimensional drawings

AR60F09C1AWNEU, AR60F12C1AWNEU

Units: mm [inches]

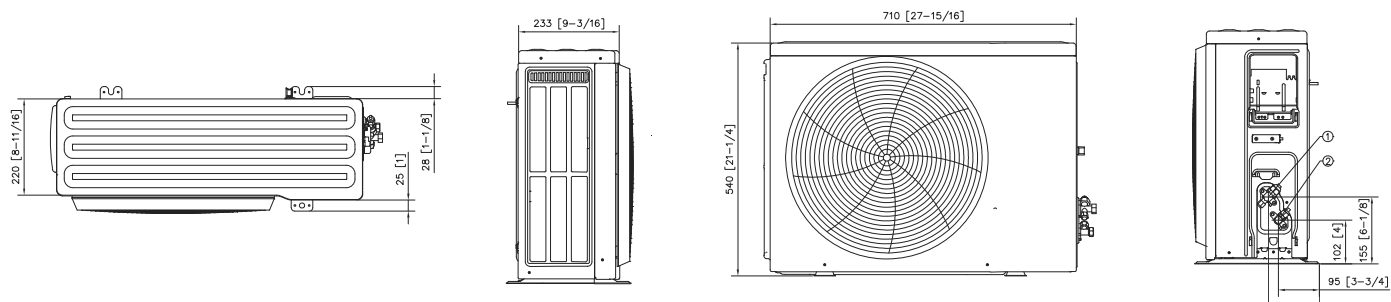
WindFree™ Comfort S2 - Indoor



AR60F09C1AWXEU, AR60F12C1AWXEU

Units: mm [inches]

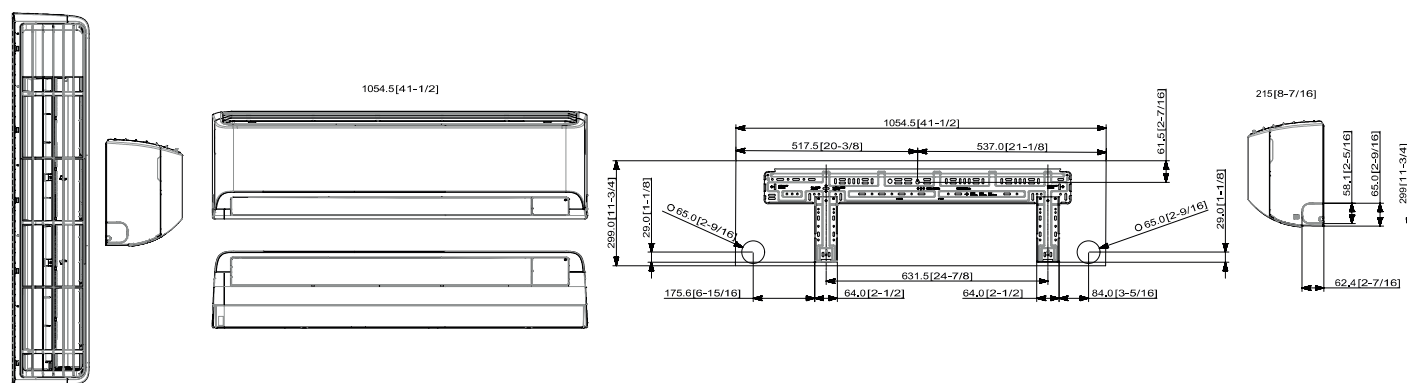
WindFree™ Comfort S2 - Outdoor



AR60F18/24C1AWNEU

Units: mm [inches]

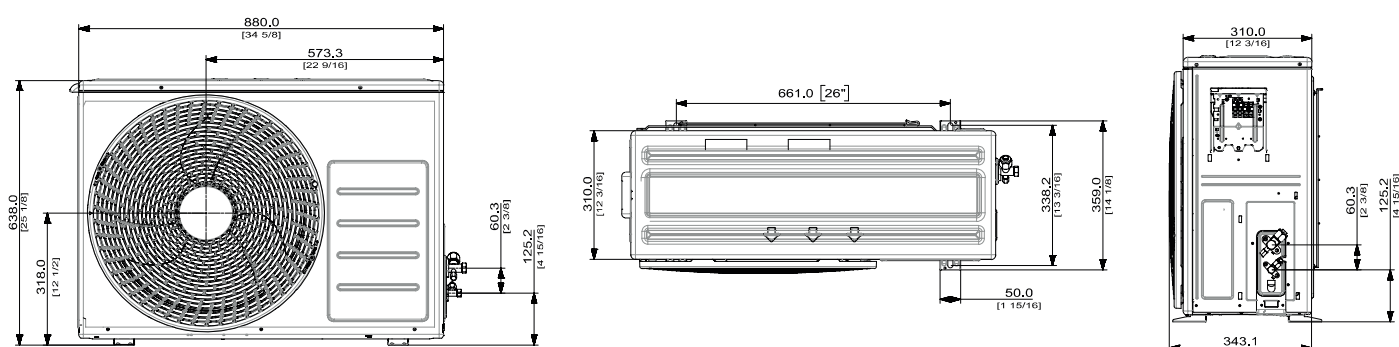
WindFree™ Comfort S2 - Indoor



AR60F18/24C1AWXEU

Units: mm [inches]

WindFree™ Comfort S2 - Outdoor







SAMSUNG

SAMsystems Ltd

www.samsystems.co.il
info@samsystems.co.il

סניף צפון - תרשיש 12, קריית שמונה 03-9335433
סניף מרכז - פארק אפק העמל 1, ראש העין 04-6668441