



# artel

**קטלוג מקררים ומקפיאים תעשייתיים**

**2023**

מקררי ויטרינה למשקאות | מקפיאים שוכבים | מקפיאי ויטרינה

artel

ARTEL - היצרן הגדול ביותר של מכשירי חשמל ביתיים במרכז אסיה.

ARTEL - מכשירי חשמל ביתיים שיעזרו לך להתמודד בקלות עם מטלות הבית, ישפרו את איכות חייך ויאפשרו לך להקדיש יותר זמן לעצמך ולמשפחתך. כשאנחנו יוצרים מוצרים חדשים, הטכנולוגיה שלנו מאפשרת לנו ליצור מענה לצרכים של המשתמשים השונים. דואגים להציע מחירים נוחים ושואפים שכל לקוח יצא מרוצה. כל יום חדש הוא יום למלא את חייך ברגשות חיוביים ולהיות מוקף בחוויות נעימות!

קצת עלינו





# ההיסטוריה - מאז ועד היום



## 13,018

עובדים, ביניהם מהנדסים, מנהלי טכנולוגיה, מהנדסי אלקטרוניקה, ומומחים בשווקי חוץ



## 10

מפעלי ייצור באוזבקיסטן



## 7,620,000

יחידות נמכרות בשנה עם מעל ל-500 מוצרים שונים



## 960,000

שטחי ייצור: 300 אלף מ"ר במבני ייצור ועוד 660 אלף מ"ר בשטחי חוץ

### שותפים רשמיים ברכיבים וציוד ייצור



2011	יצירת המותג "ARTEL"	השקת קו ייצור לדגמים שונים של שואבי אבק
2012	השקת קו ייצור לטלוויזיות ומסכים	השקת קו ייצור לכיריים גז, כיריים חשמליים ותנורים משולבים
2013	השקת קו ייצור לטוסטר אובנים	ייצור טרמו-פלסטי
2014	השקת קו ייצור לנורות LED חסכוניות בחשמל	השקת קו ייצור למוצרי חשמל (SMT)
2015	השקת קו ייצור למחממי מים חשמליים	השקת קו ייצור למוצרי חשמל (LCM)
2017	השקת קו ייצור לדודי שמש מחממי מים סולאריים	השקת קו ייצור לחלקים מזכוכית
2018	השקת קו ייצור למקררים ביתיים ותעשייתיים	השקת קו ייצור לחלקים למוצרי חשמל ביתיים
	השקת קו ייצור למכונות כביסה	השקת קו ייצור למוצרי חשמל (circuit gas boiler)
	השקת קו ייצור לתנורים	
	השקת קו ייצור למוצרי בילד-אין (בנויים)	
	השקת קו ייצור לפלאפונים סולאריים	
	ייצור חוטים וכבלי חשמל במגוון סוגים	
	ייצור למערכות חשמל (מתגים וחיבורים)	
	ייצור ספוגים	



## R&D CENTER מרכז מחקר ופיתוח

כמו כן, מרכז המו"פ מצויד בתחנת עבודה עם מחשב מהיר לפיתוח מוצרים מורכבים ודוגמאות מוצר תלת ממדיות, המאפשר להאיץ יישום פתרונות חדשניים. כיום, מרכז המו"פ מעסיק 25 מהנדסים מוסמכים, בוגרי אוניברסיטאות מקומיות וזרות מובילות ובעלי ניסיון בתחומים כמו הנדסת מכונות ועיצוב מכשירי חשמל ביתיים.

מאז ספטמבר 2017 החל ארגון ספריית הספרות המדעית והטכנית במרכז המו"פ, הכוללת ספרים וחומרים מיוחדים הן בספרים פיזיים והן בצורה אלקטרונית. הכשרת אנשי ההנדסה ואנשי ההנהלה של החברה מתבצעת בחדרי הדרכה ייעודיים המצוידים במסכים אינטראקטיביים וטאבלטים לכל תלמיד, מחוברים באמצעות רשת אלחוטית ומאפשרים הכשרה תוך שימוש בטכנולוגיות חדשניות.

- פעילויות מועדפות של מרכז המו"פ הן:**
- הצגת טכנולוגיות ותהליכי ייצור חדשניים ומתקדמים.
  - פיתוח, עיצוב וארגון של ייצור מוצרים חדשים.
  - מחקר וחדשנות בתחום של מכשירי חשמל ביתיים ומחקרי שוק.
  - פיתוח ובדיקה של אבות טיפוס של מוצרים, חומרים ורכיבים חדשים.
  - פיתוח ייצור מקומי והפחתת עלויות הייצור.
  - הכשרה מתמדת של אנשי ההנדסה וההנהלה של החברה.

המרכז למחקר, עיצוב ופיתוח (מרכז המו"פ) נפתח מטעם ההנהלה העליונה של החברה במרץ 2016, במטרה להציג טכנולוגיות חדשניות לעיצוב וייצור של מכשירי חשמל ביתיים. באוגוסט 2017, שיחזור הבניין של מרכז המו"פ, הממוקם בשטח מתחם הייצור ROHAT הושלם. כיום, על בסיס מרכז המו"פ, קיימת מעבדה לביצוע בדיקות מכניות, חשמליות ואנליטיות. המרכז מצויד בסורק תלת מימד מודרני ומדפסת תלת מימד להנדסה לאחור ויצירת אבות טיפוס של מוצרים וציוד. קיימת סדנה מודולארית ליצירת אבות טיפוס פונקציונליים של מוצרים.



# THE FUTURE IS ENERGY EFFICIENT TECHNOLOGY

מוצרי החשמל הביתיים של ארטל מיוצרים בעזרת טכנולוגיות מתקדמות במפעלי ייצור מודרניים בסטנדרטים הגבוהים ביותר.

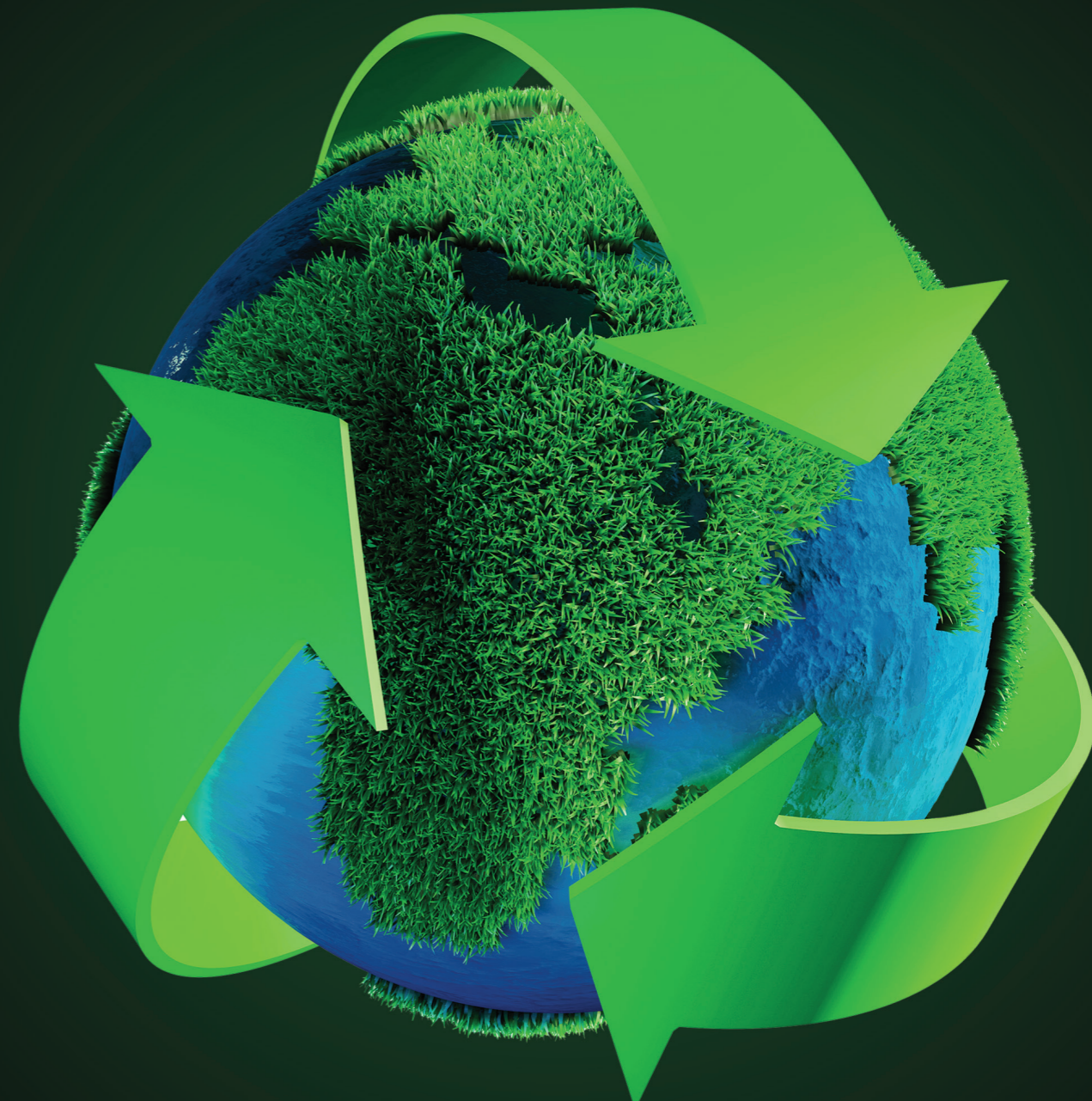
בלמידה ויישום של ניסיונם של יצרני מוצרי חשמל ביתיים מסביב לעולם, אנחנו יוצרים מוצרים כאשר הלקוח הסופי במרכז תשומת הלב. ARTEL מייצרת את עצמה להיות 100% ייצור מקומי. כל מגוון מוצרי החשמל מיוצרים באוזבקיסטן במפעלי החברה.

מוצרים בעלי מורכבות טכנית גבוהה וציוד מהיצרנים המובילים בעולם: COMI, ULVAC, INFICON ואחרים מותקנים במפעלי הייצור של ARTEL. בזכות כך, תהליכי הייצור הם אוטומטיים לחלוטין. בקרת האיכות מבוצעת בכל שלב בעזרת מערכות בדיקה אלקטרוניות.

קיימת השפעה שלילית גדולה על הסביבה בשימוש במוצרי חשמל ביתיים, כולל צריכת מים, חשמל, חומרים כימיים וכו'. זה למה אנחנו מפתחים מוצרים שעומדים בדרישות האנרגיה הגבוהות ביותר.

בחינת השימוש ושילוב החומרים מביאים תוצאות מרהיבות ביעילות. לכן הרווח הוא כפול: גם של הצרכן וגם של הסביבה.

# CARE FOR ECOLOGY



אחריות לשימור הסביבה ואחריות לכלל הציבור הם עקרונות בסיס תאגידיים, הם באים לידי ביטוי בנצילות אנרגטית יעילה וטכנולוגיות המקצות מקורות בחוכמה. זה בידיים שלנו לשמור על בריאותנו ועתידנו.

חיינו מחוברים בצורה הדוקה עם מחשבה על הסביבה, לכן אנו משתמשים בתהליכי ייצור וטכנולוגיות ידידותיות לסביבה. יצרנים אירופאיים מובילים מקדישים תשומת לב מיוחדת לידידותיות לסביבה גם בבחירת החומרים.



No Frost  
Technology



Refrigerant  
type



High energy  
efficiency



LED  
backlight



מקררים



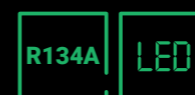
HS 390SN

מפרט טכני



HS 474SN

מפרט טכני



- ✓ לחות מיטבית
- ✓ קרר R134 a / R600 a

- יתרונות**
- ✓ מדחס מיצרן בינלאומי מוביל
  - ✓ יעילות אנרגטית גבוהה
  - ✓ תאורה

- ✓ לחות מיטבית
- ✓ קרר R134 a / R600 a

- יתרונות**
- ✓ מדחס מיצרן בינלאומי מוביל
  - ✓ יעילות אנרגטית גבוהה
  - ✓ תאורה

תכונות עיקריות	
נפח בליטרים	320
טכנולוגיית נו פרוסט	-
סוג בקר שליטה	מכני
תאורה פנימית - LED	✓
תכולת הקפאה	-
סיווג אנרגטי	ST
רמת רעש ב- dB	69
טכנולוגיית דיפרוסט	ידני
מספר מדפים	3
נעילה	✓
מדחס	-
נצילות אנרגטית	
צריכת אנרגיה לשנה, קילו וואט / לשעה	370
תא מקפיא	
מערכת השמדה (מקפיא)	ידני
יח' מדף סריג של המקפיא	✓
תא מקרר	
נפח מקרר בליטרים	300
טכנולוגיית דיפרוסט	drop
חומר המדפים	מתכת
מידות ומשקל	
מידות (HxWxD) mm	1735x595x645
משקל נטו בקילוגרם	67

תכונות עיקריות	
נפח בליטרים	380
טכנולוגיית נו פרוסט	-
סוג בקר שליטה	מכני
תאורה פנימית - LED	✓
תכולת הקפאה	-
סיווג אנרגטי	ST
רמת רעש ב- dB	69
טכנולוגיית דיפרוסט	ידני
מספר מדפים	4
נעילה	✓
מדחס	-
נצילות אנרגטית	
צריכת אנרגיה לשנה, קילו וואט / לשעה	370
תא מקפיא	
מערכת השמדה (מקפיא)	ידני
יח' מדף סריג של המקפיא	✓
תא מקרר	
נפח מקרר בליטרים	365
טכנולוגיית דיפרוסט	drop
חומר המדפים	מתכת
מידות ומשקל	
מידות (HxWxD) mm	2035x595x645
משקל נטו בקילוגרם	75



No Frost  
Technology



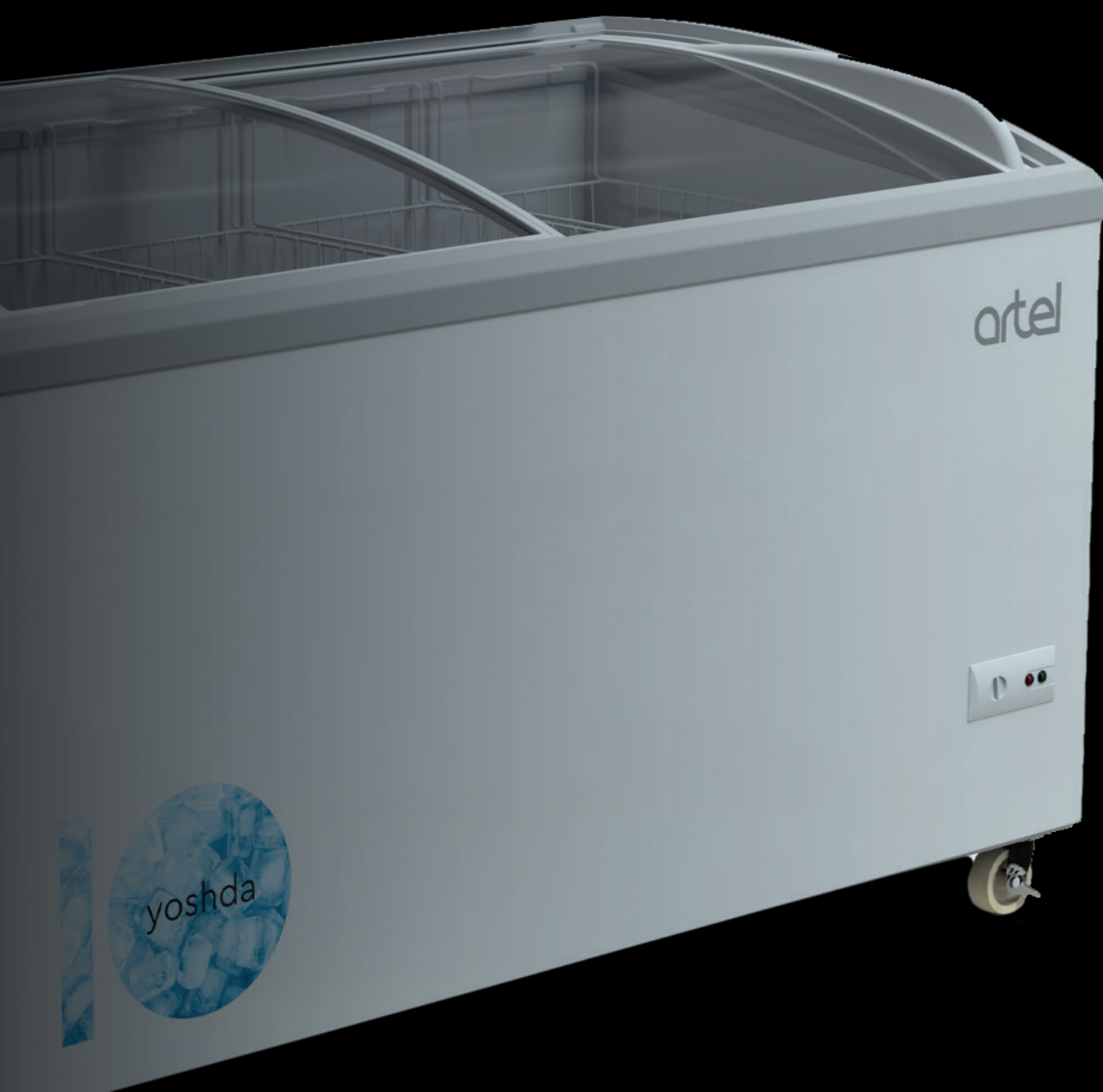
Refrigerant  
type



High energy  
efficiency



LED  
backlight



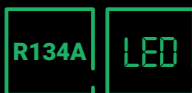
מקפיאים





AFA390

מפרט טכני



- ✓ גלגלים גדולים במיוחד
- ✓ גומיות איטום מחוזקות

- ✓ דירוג אנרגטי A+
- ✓ קרר R290 / R600a / R134a
- ✓ בידוד 5 מ"מ

יתרונות

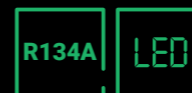
תכונות עיקריות

-12 to -25	טמפרטורה (°C)
A+	דירוג אנרגטי
מכני	סוג בקר שליטה
I	סיווג הגנה מפני שוק חשמלי
ST	סיווג אנרגטי
42	רמת רעש ב- dB
drip	טכנולוגיית דיפרוסט
4	מספר תאים
✓	נעילה
אפור	צבע טבעת
-	צבע ידית
80	Rated power (W)
220-240	Rated voltage (V)
1.1	Rated current (A)
50	Rated frequency (Hz)
300	נצילות אנרגטית צריכת אנרגיה לשנה, קילו וואט / לשעה
1220x600x904	מידות ומשקל מידות (HxWxD) mm
48	משקל כולל בקילוגרם
47	משקל קרר בגרם
330	תכולה בליטר



AFA310

מפרט טכני



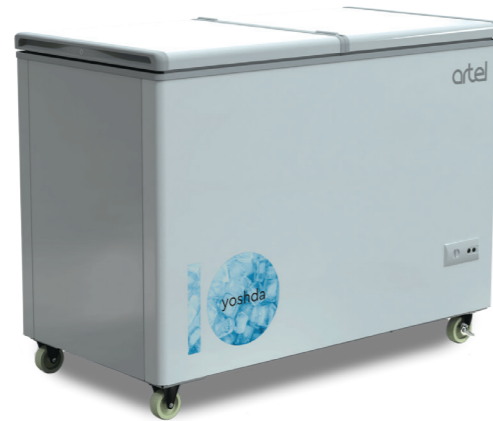
- ✓ גלגלים גדולים במיוחד
- ✓ גומיות איטום מחוזקות

- ✓ דירוג אנרגטי A+
- ✓ קרר R290 / R600a / R134a
- ✓ בידוד 5 מ"מ

יתרונות

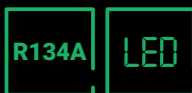
תכונות עיקריות

-12 to -24	טמפרטורה (°C)
A+	דירוג אנרגטי
מכני	סוג בקר שליטה
I	סיווג הגנה מפני שוק חשמלי
ST	סיווג אנרגטי
42	רמת רעש ב- dB
drip	טכנולוגיית דיפרוסט
3	מספר תאים
✓	נעילה
אפור	צבע טבעת
-	צבע ידית
80	Rated power (W)
220-240	Rated voltage (V)
1.1	Rated current (A)
50	Rated frequency (Hz)
265	נצילות אנרגטית צריכת אנרגיה לשנה, קילו וואט / לשעה
1020x600x904	מידות ומשקל מידות (HxWxD) mm
43	משקל כולל בקילוגרם
47	משקל קרר בגרם
270	תכולה בליטר



AFB300

מפרט טכני



- ✓ גלגלים גדולים במיוחד
- ✓ גומיות איטום מחוזקות

- יתרונות**
- ✓ דירוג אנרגטי A+
  - ✓ קרר R290 / R600a / R134a
  - ✓ בידוד 5 מ"מ

-12 to -27  
A+  
מכני  
I  
ST  
42  
drip  
2  
✓  
אפור  
אפור  
80  
220-240  
1.1  
50  
  
262  
  
980x600x893  
42  
47  
250

**תכונות עיקריות**  
טמפרטורה (°C)  
דירוג אנרגטי  
סוג בקר שליטה  
סיווג הגנה מפני שוק חשמלי  
סיווג אנרגטי  
רמת רעש ב- dB  
טכנולוגיית דיפרוסט  
מספר תאים  
נעילה  
צבע טבעת  
צבע ידית  
Rated power (W)  
Rated voltage (V)  
Rated current (A)  
Rated frequency (Hz)  
  
**נצילות אנרגטית**  
צריכת אנרגיה לשנה, קילו וואט / לשעה  
  
**מידות ומשקל**  
מידות (HxWxD)  
משקל כולל בקילוגרם  
משקל קרר בגרם  
תכולה בליטר



AFA480

מפרט טכני



- ✓ גלגלים גדולים במיוחד
- ✓ גומיות איטום מחוזקות

- יתרונות**
- ✓ דירוג אנרגטי A+
  - ✓ קרר R290 / R600a / R134a
  - ✓ בידוד 5 מ"מ

-12 to -26  
A+  
מכני  
I  
ST  
42  
drip  
5  
✓  
אפור  
-  
80  
220-240  
1.1  
50  
  
310  
  
1395x600x904  
62  
47  
400

**תכונות עיקריות**  
טמפרטורה (°C)  
דירוג אנרגטי  
סוג בקר שליטה  
סיווג הגנה מפני שוק חשמלי  
סיווג אנרגטי  
רמת רעש ב- dB  
טכנולוגיית דיפרוסט  
מספר תאים  
נעילה  
צבע טבעת  
צבע ידית  
Rated power (W)  
Rated voltage (V)  
Rated current (A)  
Rated frequency (Hz)  
  
**נצילות אנרגטית**  
צריכת אנרגיה לשנה, קילו וואט / לשעה  
  
**מידות ומשקל**  
מידות (HxWxD)  
משקל כולל בקילוגרם  
משקל קרר בגרם  
תכולה בליטר



AFC300

מפרט טכני



- ✓ גלגלים גדולים במיוחד
- ✓ גומיות איטום מחוזקות

- יתרונות**
- ✓ דירוג אנרגטי A+
  - ✓ קרר R290 / R600a / R134a
  - ✓ בידוד 5 מ"מ

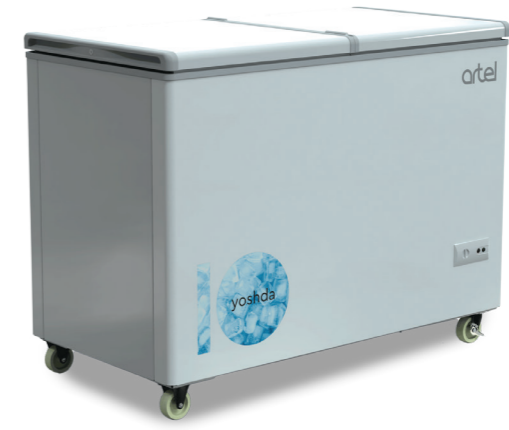
-12 to -29  
A+  
מכני  
I  
ST  
42  
drip  
2  
✓  
לבן  
לבן  
80  
220-240  
1.1  
50  
  
262

**תכונות עיקריות**  
טמפרטורה (°C)  
דירוג אנרגטי  
סוג בקר שליטה  
סיווג הגנה מפני שוק חשמלי  
סיווג אנרגטי  
רמת רעש ב- dB  
טכנולוגיית דיפרוסט  
מספר תאים  
נעילה  
צבע טבעת  
צבע ידית  
Rated power (W)  
Rated voltage (V)  
Rated current (A)  
Rated frequency (Hz)

**נצילות אנרגטית**  
צריכת אנרגיה לשנה, קילו וואט / לשעה

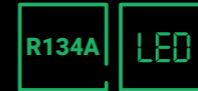
**מידות ומשקל**

מידות (HxWxD) mm  
משקל כולל בקילוגרם  
משקל קרר בגרם  
תכולה בליטר



AFB370

מפרט טכני



- ✓ גלגלים גדולים במיוחד
- ✓ גומיות איטום מחוזקות

- יתרונות**
- ✓ דירוג אנרגטי A+
  - ✓ קרר R290 / R600a / R134a
  - ✓ בידוד 5 מ"מ

-12 to -28  
A+  
מכני  
I  
ST  
42  
drip  
3  
✓  
אפור  
אפור  
80  
220-240  
1.1  
50  
  
298

**תכונות עיקריות**  
טמפרטורה (°C)  
דירוג אנרגטי  
סוג בקר שליטה  
סיווג הגנה מפני שוק חשמלי  
סיווג אנרגטי  
רמת רעש ב- dB  
טכנולוגיית דיפרוסט  
מספר תאים  
נעילה  
צבע טבעת  
צבע ידית  
Rated power (W)  
Rated voltage (V)  
Rated current (A)  
Rated frequency (Hz)

**נצילות אנרגטית**  
צריכת אנרגיה לשנה, קילו וואט / לשעה

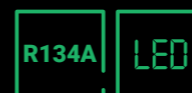
**מידות ומשקל**

מידות (HxWxD) mm  
משקל כולל בקילוגרם  
משקל קרר בגרם  
תכולה בליטר



## AFC370

מפרט טכני



- ✓ גלגלים גדולים במיוחד
- ✓ גומיות איטום מחוזקות

### יתרונות

- ✓ דירוג אנרגטי A+
- ✓ קרר R290 / R600a / R134a
- ✓ בידוד 5 מ"מ

### תכונות עיקריות

- טמפרטורה (°C)
- דירוג אנרגטי
- סוג בקר שליטה
- סיווג הגנה מפני שוק חשמלי
- סיווג אנרגטי
- רמת רעש ב-dB
- טכנולוגיית דיפרוסט
- מספר תאים
- נעילה
- צבע טבעת
- צבע ידית
- Rated power (W)
- Rated voltage (V)
- Rated current (A)
- Rated frequency (Hz)

### נצילות אנרגטית

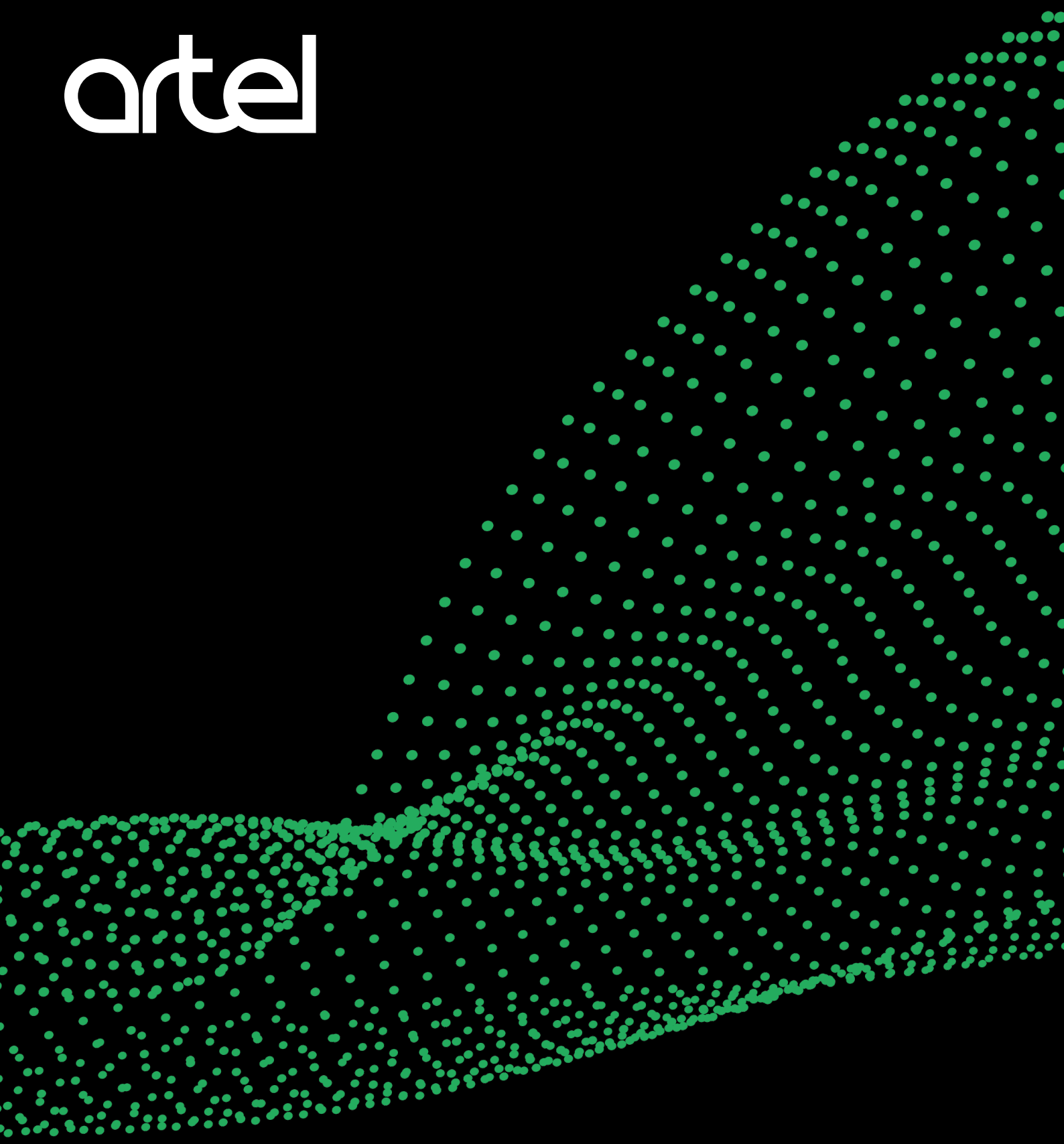
צריכת אנרגיה לשנה, קילו וואט / לשעה

### מידות ומשקל

- מידות (HxWxD) mm
- משקל כולל בקילוגרם
- משקל קרר בגרם
- תכולה בליטר

- 12 to -30
- A+
- מכני
- I
- ST
- 42
- drip
- 3
- ✓
- לבן
- לבן
- 80
- 220-240
- 1.1
- 50
- 298
- 1162x600x893
- 47
- 47
- 330

# artel



טלניא החזקות בע"מ  
הירדן , 146 כחל  
072-3902400  
orders@artel.co.il

[www.artel.co.il](http://www.artel.co.il)