



TCL

קולקציית מזגנים 2025



Electrofresco.

TCL

Inspire Greatness

ענקית הטכנולוגיה הבינלאומית TCL נוסדה בשנת 1981 במטרה להיות אחת מהמובילות בעולם בכל תחומי הפעילות שלה. כיום היא מפעילה 46 מרכזי מחקר ופיתוח ו-38 בסיסי ייצור ברחבי העולם, והיא פועלת ביותר מ-160 מדינות - גם בישראל.

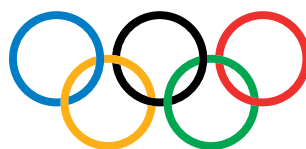
TCL מעסיקה עשרות אלפי עובדים בגישה אינטגרטיבית של שליטה מלאה על כל הרכיבים: מייצור רכיבי הליבה (כגון פאנלי תצוגה) ועד למוצר מוגמר, המאפשרת לה להקפיד על איכות וחדשנות ללא פשרות.

TCL מובילה את העולם במספר תחומים, ביניהם טלוויזיות ומיזוג באוויר, והיא הייתה בין הראשונות לשלב טכנולוגיות AIoT (אינטליגנציה מלאכותית לאינטרנט של הדברים) במפעליה ובמוצריה.

המזגנים של TCL זכו בפרסי Red Dot היוקרתיים לעיצוב תעשייתי, הודות לשילוב של פונקציונליות גבוהה ועיצוב מודרני ואסתטי. בשנת 2025 זכו החידושים של TCL בפרסי CES Innovation, וכן קיבלה החברה דירוג זהב מ-EcoVadis על ביצועיה בתחום אחריות תאגידית וקיימות.

TCL הצטרפה בשנת 2025 לתוכנית השותפים הגלובלית היוקרתית של הוועד האולימפי הבינלאומי (IOC) ותספק למשחקים האולימפיים והפאראלימפיים מסכים דיגיטליים, מוצרי חשמל לכפר האולימפי ומערכות AI מתקדמות לשיפור חוויית האוהדים והספורטאים. החברה גם הייתה שותפה רשמית של גביע העולם בכדורסל (FIBA) ושל כוכבי NBA.

TCL



Worldwide Air Conditioner Partner





סדרת FreshIN

הפעילו את המזגן ותנו לרעננות להציף את החדר. מהפיכת האוויר הצח של TCL משנה את איכות האוויר, והופכת כל הפעלת מזגן לביקור מרענן במזג אוויר מושלם. כל המזגנים בסדרה הם בטכנולוגיית Inverter דור 3.

היתרונות המרכזיים

טכנולוגיית FreshIn להכנסת אוויר צח (פטנט בלעדי של TCL)

המזגן מזרים בעת הצורך אוויר צח ורענן מבחוץ, עשיר בחמצן, כשהוא תואם במדויק לטמפרטורה הרצויה, לסילוק ריחות בלתי נעימים מהאוויר, רעננות ותחושה נעימה יותר בחדר.



יכולות T-AI Saving לחיסכון חכם באנרגיה עד 37%

הטכנולוגיה החכמה מבית TCL משתמשת בנתונים שמתקבלים מתנודות הטמפרטורה בחדר. המערכת לומדת את ההרגלים בבית ומתאימה את הפעולה של המדחס בזמן אמת, כך שרוב האנרגיה מופנית לקירור מדויק - ולא לייבוש מיותר או לקירור יתר.



מצב "בריזה עדינה" - קירור בלי רוח ישירה

מצב Gentle Breeze מעניק קירור נעים במיוחד בזכות 1,422 מיקרו-פתחים, שיוצרים זרימת אוויר רכה, אחידה ולא ישירה. כל זאת בלי משבי קור חזקים, ובלי הצטננות. רק רעננות נעימה - בדיוק כמו שרציתם.



שליטה קולית

לא צריך לגעת בשלט כדי לשלוט במזגן: פשוט מדברים אליו (באנגלית) והוא מגיב. שיא הנוחות של הבית החכם.



טכנולוגיית האוויר הצח

סילוק ריחות בלתי נעימים מהאוויר | לחות אופטימלית | אוויר נקי יותר

טכנולוגיית FreshIn להכנסת אוויר צח (פטנט בלעדי של TCL)

המזגן כולל פטנט ייחודי עם פתח מתרומם לאוויר צח ורענן מבחוץ, עשיר בחמצן, שמכוון את זרימת האוויר הרענן דרך הפאנל העליון. המזגן גם מודיע מתי נכנס האוויר הצח לחדר. האוויר הצח שנכנס לחדר עובר דרך מנגנון פנימי, שבו הוא מתקרר או מתחמם בהתאם לצורך. לאחר מכן הוא מוזרם לחלל כשהוא תואם במדויק לטמפרטורה הרצויה - עם סטייה של $\pm 0.3^\circ$ בלבד. התוצאה: אוויר רענן בטמפרטורה יציבה, בלי תנודות פתאומיות שמפריעות לנוחות שלכם.



מידת איכות אוויר בזמן אמת

המזגן מצויד בתצוגת איכות אוויר חיה, שמעדכנת אתכם בכל רגע מה מצב האוויר בחדר. באמצעות קוד צבע ברור אפשר להבין מיידית אם איכות האוויר נמצאת ברמה אופטימלית - ולדעת מתי נדרשת הזרמת אוויר צח מבחוץ, או סינון נוסף. זה חשוב במיוחד בתקופתנו, כשזיהום האוויר הולך וגובר.





אחוז לחות אופטימלי

המזגן מסדרת FreshIN לא רק מקרר את החדר - הוא גם משפר את איכות האוויר שאתם נושמים. בניגוד למזגנים רגילים שממשיכים לייבש את האוויר גם לאחר הגעה לטמפרטורה הרצויה, FreshIN מפסיק את פעולת הייבוש בדיוק בזמן. התוצאה: יותר חמצן בחלל, רמת לחות מאוזנת, ואוויר נעים ואיכותי הרבה יותר - לנוחות מרבית ולתחושת רעננות לאורך כל היום והלילה.



מערכת סינון מרובעת

האוויר הצח עובר דרך ארבע שכבות סינון מתקדמות:

- מסנן ראשוני
 - שכבת יוני כסף אנטיבקטריאלית
 - מסנן יעילות גבוהה מסוג HEPA
 - מסנן בצפיפות גבוהה
- הכול עובד יחד - לטיהור אוויר מקסימלי ולסביבה נעימה יותר בבית.



יעילות אנרגטית מקסימלית

יתרון האינורטר

לסדרת FreshIN Inverter יעילות אנרגטית ברמה מהגבוהות ביותר בתחום: **A+++** בקירור ו- **A++** בחימום. המשמעות: ביצועים מעולים, גם בקיץ וגם בחורף, תוך חיסכון ניכר בחשמל. לנוחות מקסימלית עם צריכה מינימלית.



מאוורר רחב במיוחד לעוצמה שקטה ומדויקת

המאוורר הפנימי של המזגן משפיע מאוד על פעולת הקירור. במזגני TCL הוא רחב במיוחד [קוטר 108 מ"מ] וכך הוא מבטיח קירור אחיד, חיסכון באנרגיה - והכי חשוב: פעולה שקטה במיוחד.



יכולות T-AI Saving לחיסכון חכם באנרגיה

הטכנולוגיה החכמה מבית TCL משתמשת בנתונים שמתקבלים מתנודות הטמפרטורה בחדר. המערכת לומדת את ההרגלים בבית ומתאימה את הפעולה של המדחס בזמן אמת, כך שרוב האנרגיה מופנית לקירור מדויק - ולא לייבוש מיותר או לקירור יתר.



יכולות מיזוג יוצאות דופן

קירור יציב גם בשרב של 53°C

המזגן שומר על עוצמת קירור מלאה גם כשהטמפרטורות בחוץ עולות ל-53 מעלות. בזכות מדחס מתקדם, אתם נשארים קרירים ומרוצים - גם כשהקיץ בחוץ שובר שיאים.



חימום רציף גם בקור קיצוני של -25°C

המדחס של TCL מתוכנן לפעול ביעילות גם בטמפרטורות חורף קשות במיוחד. גם כשבחוץ מינוס 25 מעלות, בפנים נשמרת טמפרטורה חמימה ונעימה - בלי הפרעות.





נוחות הפעלה יוצאת דופן

שליטה חכמה ונוחה דרך Wi-Fi

המזגן החכם של TCL מתחבר בקלות לאפליקציית **TCL Home**, וניתן לשליטה מלאה מהסמארטפון, הטלויזיה החכמה או **Alexa**. הוא עונה לפקודות קוליות (באנגלית) ומאפשר שליטה מרחוק וחיסכון באנרגיה - כל זה בלי לקום מהכורסה.



מעקב חכם ונוח אחר צריכת החשמל

באמצעות אפליקציית **TCL Home** תוכלו לראות, בין היתר, בדיוק כמה חשמל צרכתם בפועל, ולעקוב בקלות אחר ההוצאות החודשיות שלכם על מיזוג אוויר.



תחזוקה

ניקוי עצמי (פנימי וחיצוני) בטמפרטורה של 58°C

המאייד מתנקה אוטומטית בתהליך חימום וחיטוי בטמפרטורה גבוהה של 58 מעלות, שמחסלת בקטריות ומזהמים. גם היחידה החיצונית מצוידת בפונקציית ניקוי הפוכה שמרחיקה אבק ולכלוך - לאוויר נקי ובריא יותר בכל הפעלה.



קל לנקות - וללא צורך בטכנאי

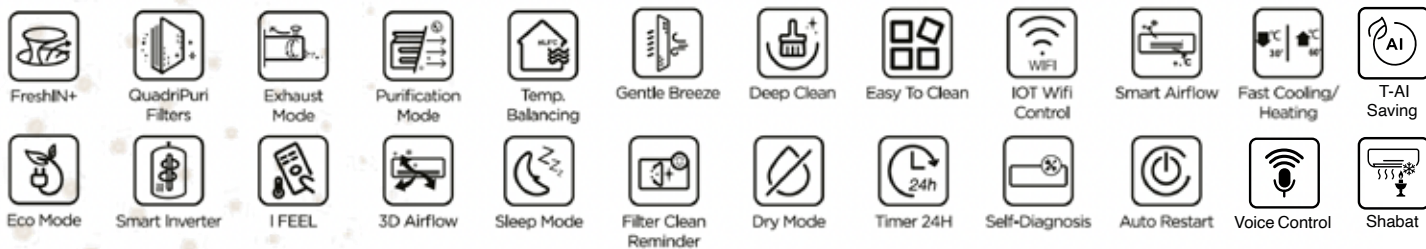
הפילטר, התריסים והכנפיים של המזגן נשלפים בקלות, ומאפשרים לנקות את המכשיר בעצמכם - בלי הזמנת שירות. זה חשוב! כי שמירה על ניקיון המזגן תמנע בזבזת חשמל ותשפר משמעותית את איכות האוויר בבית.



פונקציית שבת

הפונקציה נועדה לאפשר למשתמשים שומרי שבת להפעיל את המזגן במהלך השבת והחגים. היא עוקפת את פעולתם של החיישנים והמערכות האוטומטיות במזגן, ובמקומם מפעילה את המזגן לפי תוכנית קבועה מראש שאינה משתנה בהתאם לתנאי הסביבה. ניתן להגדיר לפני כניסת השבת את עוצמת הקירור / חימום הרצויה.





		סדרת FreshIN	
FreshIn Inverter 180			דגם
TAC-12CHSD/FCI	מאייד		
TAC-12CHSD/FCI	מעבה		
11,942 (512-14,330)	Btu/h	קירור	תפוקה
3,500 (150-4,200)	W		
12,283 (512-17,742)	Btu/h	חימום	
3,600 (150-5,200)	W		
8.50	SEER	מקדם יעילות קירור	
4.44	SCOP	מקדם יעילות חימום	
A+++		דירוג אנרגטי	
R32		סוג קרר	
630	גרם	כמות קרר	
900 (75-1,850)	W	קירור	הספק נצרך
810 (75-2,000)	W	חימום	
4.1 (0.5-8.6)	A	קירור	זרם עבודה
3.7 (0.5-9.0)	A	חימום	
230/50/1	V/Hz/Ph	מתח הזנה	
יחידת חוץ	mm2	מיקום זינת חשמל	
4x0.75mm ²		כבל בין יחידות	
10A (C)	Inch	נתיח מומלץ בלוח	
1/4"x3/8"		קוטר צנרת בין יחידות	
יחידה פנימית			
920x313x208	מ"מ	מידות (גובה עומק רוחב)	
400	CFM	ספיקת אוויר	
11	ק"ג	משקל נטו	
22/31/36/41/44	dB[A]	רמת רעש (Mute/L/M/H/S)	
יחידה חיצונית			
795x305x549	מ"מ	מידות (גובה עומק רוחב)	
23.5	ק"ג	משקל נטו	
25	מ'	אורך צנרת מרבי	
10	מ'	הפרש גובה מרבי	
-25~53	°C	טווח טמפרטורת עבודה	

סדרת VoxIN

החידוש הגדול של הבית החכם מתחיל במזגן-העל VoxIN של TCL. הוא מציית להוראות קוליות (באנגלית), ומאפשר ליהנות מכל היתרונות של מזגן מהטובים בעולם - ללא צורך בשלט רחוק. רוצים יותר קריר? רק תגידו. רוצים לחמם? פשוט בקשו מהמזגן. כל המזגנים בסדרה הם בטכנולוגיית Inverter דור 3.

היתרונות המרכזיים

שליטה קולית

לא צריך לגעת בשלט כדי לשלוט במזגן: פשוט מדברים אליו (באנגלית) והוא מגיב. שיא הנוחות של הבית החכם.



מצב "בריזה עדינה" - קירור בלי רוח ישירה

מצב Gentle Breeze מעניק קירור נעים במיוחד בזכות 1,422 מיקרו-פתחים, שיוצרים זרימת אוויר רכה, אחידה ולא ישירה. כל זאת בלי משבי קור חזקים, ובלי הצטננות. רק רעננות נעימה - בדיוק כמו שרציתם.



יכולות T-AI Saving לחיסכון חכם באנרגיה עד 37%

הטכנולוגיה החכמה מבית TCL משתמשת בנתונים שמתקבלים מתנודות הטמפרטורה בחדר. המערכת לומדת את ההרגלים בבית ומתאימה את הפעולה של המדחס בזמן אמת, כך שרוב האנרגיה מופנית לקירור מדויק - ולא לייבוש מיותר או לקירור יתר.



יכולות מיזוג יוצאות דופן

חימום וקירור מהירים במיוחד

הודות למדחס Inverter שפועל בתדר גבוה במיוחד - תרגישו את האוויר הקר או החם מיד כשאתם נכנסים הביתה, בלי להמתין.



- קירור מהיר: תוך 30 שניות, הסלילים מגיעים ל-18°C
- חימום מהיר: תוך 60 שניות, הסלילים מגיעים ל-40°C

קירור יציב גם בשרב של 53°C

המזגן שומר על עוצמת קירור מלאה גם כשהטמפרטורות בחוץ עולות ל-53 מעלות. בזכות מדחס מתקדם, אתם נשארים קרירים ומרוצים - גם כשהקיץ בחוץ שובר שיאים.



קירור נעים - עם איזון מושלם של לחות

במצב קירור, המזגן שומר על טווח לחות אידיאלי של 40% עד 60% - כך שהאוויר נשאר רענן, נעים לנשימה וללא תחושת יובש לא נעימה.



חימום רציף גם בקור קיצוני של -20°C

המדחס של TCL מתוכנן לפעול ביעילות גם בטמפרטורות חורף קשות במיוחד. גם כשבחוץ מינוס 20 מעלות, בפנים נשמרת טמפרטורה חמימה ונעימה - בלי הפרעות.





זרימת אוויר חכמה המותאמת לעונות השנה

הפעילות של המזגן משתנה בהתאם לעונה. בקיץ זרימת האוויר הקר מופנית כלפי מעלה ומתפזרת מהתקרה כלפי מטה - לקירור אחיד, עוטף ונעים. בחורף, האוויר המוחמם מוזרם כלפי מטה, ואז עולה מהקרקע באחידות - לחימום מאוזן ונעים, עם רמת לחות אופטימלית.



מצב שינה - לילה שלם של נוחות ושקט

במצב Sleep המזגן מתאים את הטמפרטורה ואת מהירות המאוורר באופן אוטומטי לאורך הלילה - כדי ליצור אווירה שקטה, נעימה ומאוזנת. התוצאה: שינה עמוקה, רגועה ורציפה, במחזור חכם של 10 שעות.



יעילות אנרגטית מקסימלית

יתרון האינורטר

לסדרת Voxlin 2.0 Inverter יעילות אנרגטית ברמה מהגבוהות ביותר בתחום: A+++ בקירור ו-A++ בחימום. המשמעות: ביצועים מעולים, גם בקיץ וגם בחורף, תוך חיסכון ניכר בחשמל. לנחות מקסימלית עם צריכה מינימלית.



מאוורר רחב במיוחד לעוצמה שקטה ומדויקת

המאוורר הפנימי של המזגן משפיע מאוד על פעולת הקירור. במזגני TCL הוא רחב במיוחד (קוטר 108 מ"מ) וכך הוא מבטיח קירור אחיד, חיסכון באנרגיה - והכי חשוב: פעולה שקטה במיוחד.



יכולות T-AI Saving לחיסכון חכם באנרגיה עד 37%

הטכנולוגיה החכמה מבית TCL משתמשת בנתונים שמתקבלים מתנודות הטמפרטורה בחדר. המערכת לומדת את ההרגלים בבית ומתאימה את הפעולה של המדחס בזמן אמת, כך שרוב האנרגיה מופנית לקירור מדויק - ולא לייבוש מיותר או לקירור יתר.



מצב ECO - גם ירוק, גם חסכוני

במצב Eco, המזגן צורך פחות אנרגיה תוך שמירה על טווח טמפרטורות מדויק. פחות חשמל, פחות בזבוז, יותר שמירה על איכות הסביבה - ויותר שליטה על חשבון החשמל שלכם.





Worldwide Air Conditioner Partner



התקנה ותחזוקה

התקנה מהירה ופשוטה

המזגן עוצב במיוחד כדי להקל על ההתקנה: פחות חלקים, פחות ברגים, והתקנה מהירה באמצעות מנגנון סגירה מהירה ללא הברגה ומתקן תלייה חכם ונוח לגישה. לחיבור מהיר, בטוח וללא עבודה מיותרת. יעילות ההרכבה משתפרת ב-9.4% - חיסכון בזמן ובעלויות שירות. פירוק והרכבה ב-20 שניות בלבד!



תחזוקה פשוטה במיוחד - החלפת לוח בקרה בשלושה שלבים

תחזוקת המזגן מעולם לא הייתה נוחה יותר:

- פותחים את הפאנל הקדמי
- מסירים את כיסוי לוח הבקרה
- שולפים את לוח הבקרה ומחליפים



ניקוי עצמי [פנימי וחיצוני] בטמפרטורה של 58°C

המאייד מתנקה אוטומטית בתהליך חימום וחיטוי בטמפרטורה גבוהה של 58 מעלות, שמחסלת בקטריות ומזהמים. גם היחידה החיצונית מצוידת בפונקציית ניקוי הפוכה שמרחיקה אבק ולכלוך - לאוויר נקי ובריא יותר בכל הפעלה.



ניקוי עמוק בלחיצת כפתור

מערכת Deep Clean עושה שימוש במולקולות המים שבאוויר כדי להסיר אבק, לכלוך ושאר מזהמים. בלחיצה אחת, התוכנית האוטומטית מתחילה - ואתם נהנים מאוויר נקי יותר, איכותי יותר ורענן יותר



קל לנקות - וללא צורך בטכנאי

הפילטר, התריסים והכנפיים של המזגן נשלפים בקלות, ומאפשרים לנקות את המכשיר בעצמכם - בלי הזמנת שירות. זה חשוב! כי שמירה על ניקיון המזגן תמנע בזבזת חשמל ותשפר משמעותית את איכות האוויר בבית.



עדכון תוכנה פשוט

שומר על הדרייברים האלקטרוניים שלכם, כגון לוחות המעגלים, מעודכנים אוטומטית עם טכנולוגיית הענן



פונקציית שבת

הפונקציה נועדה לאפשר למשתמשים שומרי שבת להפעיל את המזגן במהלך השבת והחגים. היא עוקפת את פעולתם של החיישנים והמערכות האוטומטיות במזגן, ובמקומם מפעילה את המזגן לפי תוכנית קבועה מראש שאינה משתנה בהתאם לתנאי הסביבה. ניתן להגדיר לפני כניסת השבת את עוצמת הקירור / חימום הרצויה.





					סדרת VoxIn	
VoxIn Inverter 340	VoxIn Inverter 240	VoxIn Inverter 180	VoxIn Inverter 140		דגם	
TAC-24CHSD/UG11I	TAC-18CHSD/UG11I	TAC-12CHSD/UG11I	TAC-09CHSD/UG11I	מאייד		
TAC-24CHSD/UG11I	TAC-18CHSD/UG11I	TAC-12CHSD/UG11I	TAC-09CHSD/UG11I	מעבה	תפוקה	
23,986 (6,244-25,317)	17,947 (4,265-20,472)	12,215 (3,412-13,648)	9,144 (3,207-13,000)	Btu/h		
7,030 (1,830-7,420)	5,260 (1,250~6,000)	3,580 (1,000-4,000)	2,680 (940-3,810)	W		
24,293 (65,312-27,160)	19,107 (4,265-23,202)	13,307 (3,412-15,354)	11,430 (3,207-14,432)	Btu/h		
7,120 (1,850-7,960)	5,600 (1,250-6,800)	3,900 (1,000-4,500)	3,350 (940-4,230)	W	קירור	
8.5	8.5	8.5	8.5	SEER		
4.7	4.6	4.7	4.6	SCOP	חימום	
A+++	A+++	A+++	A+++			
		R32			מקדם יעילות קירור	
1,270	870	600	570	גרם	מקדם יעילות חימום	
1,900 (410-2,800)	1,421 (330-2,360)	1,063 (290-1,500)	679 (240-1,360)	W	דירוג אנרגטי	
1,795 (420-3,000)	1,407 (340-2,750)	974 (290-1,830)	857 (240-1,656)	W	סוג קרר	
8.5 (2.3-15.5)	6.5 (1.7-12.0)	4.9 (1.5-9.0)	3.1 (1.2-7.5)	A		
8.2 (2.3-15.5)	6.4 (1.7-13.2)	4.1 (1.5-10.0)	3.8 (1.2-8.0)	A	כמות קרר	
		230/50/1		V/Hz/Ph	הספק נצרך	
		יחידה חוץ			קירור	
4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75	mm		
16A (C)	16A (C)	10A (C)	10A (C)		חימום	
1/4"x1/2"	1/4"x1/2"	1/4"x3/8"	1/4"x3/8"	Inch	קירור	
		יחידה פנימית			זרם עבודה	
1096x333x222	909x305x209	808x305x209	808x305x209	מ"מ	מתח הזנה	
677	530	412	412	CFM	מיקום זינת חשמל	
14.2	10	9.7	9.7	ק"ג	כבל בין יחידות	
26/30/37/44/50	23/27/33/42/47	19/25/34/41/44	19/25/34/41/44	dB[A]	נתיח מומלץ בלוח	
		יחידה חיצונית			קוטר צנרת בין יחידות	
978x803x421	927x699x380	810x549x305	787x498x290	מ"מ	מידות (גובה עומק רוחב)	
45	38	24	22	ק"ג	ספיקת אוויר	
25	25	25	25	מ'	משקל נטו	
10	10	10	10	מ'	אורך צנרת מרבי	
-15~53	-15~53	-15~53	-15~53	°C	הפרש גובה מרבי	
					טווח טמפרטורת עבודה	

סדרת BreezeIN

בזכות החידושים הטכנולוגיים של סדרת BreezeIN, שכשמפעילים את המזגן מייד מרגישים בריזה רעננה בתוך החדר. משב אוויר קריר, טרי, שקשה להאמין שמגיע ממזגן. זה מזגן הפרימיום המומלץ ביותר כיום לכל חדר, עם רשימת יתרונות ללא מתחרים. כל המזגנים בסדרה הם בטכנולוגיית Inverter דור 3.

היתרונות המרכזיים

מצב "בריזה עדינה" - קירור בלי רוח ישירה

מצב Gentle Breeze מעניק קירור נעים במיוחד בזכות 1,422 מיקרו-פתחים, שיוצרים זרימת אוויר רכה, אחידה ולא ישירה. כל זאת בלי משבי קור חזקים, ובלי הצטננות. רק רעננות נעימה - בדיוק כמו שרציתם.



חימום וקירור מהירים במיוחד (מצב טורבו)

הודות למדחם Inverter שפועל בתדר גבוה במיוחד - תרגישו את האוויר הקר או החם מיד כשאתם נכנסים הביתה, בלי להמתין.



- קירור מהיר: תוך 30 שניות, הסלילים מגיעים ל-18°C
- חימום מהיר: תוך 60 שניות, הסלילים מגיעים ל-40°C

ניקוי עצמי (פנימי וחיצוני) בטמפרטורה של 58°C

המאיד מתנקה אוטומטית בתהליך חימום וחטיוי בטמפרטורה גבוהה של 58 מעלות, שמחסלת בקטריות ומזהמים. גם היחידה החיצונית מצוידת בפונקציית ניקוי הפוכה שמרחיקה אבק ולכלוך - לאוויר נקי ובריא יותר בכל הפעלה.



יכולות מיזוג יוצאות דופן

קירור יציב גם בשרב של 53°C

המזגן שומר על עוצמת קירור מלאה גם כשהטמפרטורות בחוץ עולות ל-53 מעלות. בזכות מדחם מתקדם, אתם נשארים קרירים ומרוצים - גם כשהקיץ בחוץ שובר שיאים.



קירור נעים - עם איזון מושלם של לחות

במצב קירור, המזגן שומר על טווח לחות אידיאלי של 40% עד 60% - כך שהאוויר נשאר רענן, נעים לנשימה וללא תחושת יובש לא נעימה.



חימום רציף גם בקור קיצוני של -20°C

המדחם של TCL מתוכנן לפעול ביעילות גם בטמפרטורות חורף קשות במיוחד. גם כשבחוץ מינוס 20 מעלות, בפנים נשמרת טמפרטורה חמימה ונעימה - בלי הפרעות.



זרימת אוויר חכמה המותאמת לעונות השנה

הפעילות של המזגן משתנה בהתאם לעונה. בקיץ זרימת האוויר הקר מופנית כלפי מעלה ומתפזרת מהתקרה כלפי מטה - לקירור אחיד, עוטף ונעים. בחורף, האוויר החמים מוזרם כלפי מטה, ואז עולה מהקרקע באחידות - לחימום מאוזן ונעים, עם רמת לחות אופטימלית.



TCL



Worldwide Air Conditioner Partner



מצב שינה - לילה שלם של נוחות ושקט

במצב Sleep המזגן מתאים את הטמפרטורה ואת מהירות המאוורר באופן אוטומטי לאורך הלילה - כדי ליצור אווירה שקטה, נעימה ומאוזנת. התוצאה: שינה עמוקה, רגועה ורציפה, במחזור חכם של 10 שעות.



יעילות אנרגטית מקסימלית

יתרון האינורטר

לסדרת BreezeIN 2.0 Inverter יעילות אנרגטית ברמה מהגבוהות ביותר בתחום: **A+++** בקירור ו-**A++** בחימום. המשמעות: ביצועים מעולים, גם בקיץ וגם בחורף, תוך חיסכון ניכר בחשמל. לנוחות מקסימלית עם צריכה מינימלית.



מאוורר רחב במיוחד לעוצמה שקטה ומדויקת

המאוורר הפנימי של המזגן משפיע מאוד על פעולת הקירור. במזגני TCL הוא רחב במיוחד (קוטר 108 מ"מ) וכך הוא מבטיח קירור אחיד, חיסכון באנרגיה - והכי חשוב: פעולה שקטה במיוחד.



~~יכולות T-AI Saving לחיסכון חכם באנרגיה~~

~~הטכנולוגיה החכמה מבית TCL משתמשת בנתונים שמתקבלים מתנודות הטמפרטורה בחדר, המערכת לומדת את ההרגלים בבית ומתאימה את הפעולה של המדחס בזמן אמת, כך שרוב האנרגיה מופנית לקירור מדויק - ולא לייבוש מיותר או לקירור יתר.~~



מצב ECO - גם ירוק, גם חסכוני

במצב Eco, המזגן צורך פחות אנרגיה תוך שמירה על טווח טמפרטורות מדויק. פחות חשמל, פחות בזבז, יותר שמירה על איכות הסביבה - ויותר שליטה על חשבון החשמל שלכם.



שלוש דרגות עוצמה חכמות לחיסכון באנרגיה

באמצעות השלט תוכלו לבחור את עוצמת האוורור שמתאימה לכם - ולשלט באופן מדויק בצריכת החשמל, תוך שמירה על סביבה נעימה וקרירה בבית.



נוחות הפעלה יוצאת דופן

חזרה אוטומטית לפעולה - גם אחרי הפסקת חשמל

במקרה של הפסקת חשמל, התוכנה של TCL זוכרת את ההגדרות האחרונות ומחזירה את המזגן לפעולה בדיוק כמו שהשארתם אותו - אוטומטית וללא צורך בהפעלה מחדש.



שליטה חכמה ונוחה דרך Wi-Fi

המזגן החכם של TCL מתחבר בקלות לאפליקציית TCL Home, וניתן לשליטה מלאה מהסמארטפון, הטלויזיה החכמה או Alexa. הוא עונה לפקודות קוליות (באנגלית) ומאפשר שליטה מרחוק וחסכון באנרגיה - כל זה בלי לקום מהכורסה.



מעקב חכם ונוח אחר צריכת החשמל

באמצעות אפליקציית TCL Home תוכלו לראות, בין היתר, בדיוק כמה חשמל צרכתם בפועל, ולעקוב בקלות אחר ההוצאות החודשיות שלכם על מיזוג אוויר.



התקנה ותחזוקה

התקנה מהירה ופשוטה

המזגן עוצב במיוחד כדי להקל על ההרכבה: פחות חלקים, פחות ברגים, והתקנה מהירה באמצעות מנגנון סגירה מהירה ללא הברגה ומתקן תלייה חכם ונוח לגישה. לחיבור מהיר, בטוח וללא עבודה מיותרת. יעילות ההרכבה משתפרת ב-9.4% - חיסכון בזמן ובעלויות שירות. פירוק והרכבה ב-20 שניות בלבד!



תחזוקה פשוטה במיוחד - החלפת לוח בקרה בשלושה שלבים

תחזוקת המזגן מעולם לא הייתה נוחה יותר:

- פותחים את הפאנל הקדמי
- מסירים את כיסוי לוח הבקרה
- שולפים את לוח הבקרה ומחליפים



קל לנקות - וללא צורך בטכנאי

הפילטר, התריסים והכנפיים של המזגן נשלפים בקלות, ומאפשרים לנקות את המכשיר בעצמכם - בלי הזמנת שירות. זה חשוב! כי שמירה על ניקיון המזגן תמנע בזבזת חשמל ותשפר משמעותית את איכות האוויר בבית.



ניקוי עמוק בלחיצת כפתור

מערכת **Deep Clean** עושה שימוש במולקולות המים שבאוויר כדי להסיר אבק, לכלוך ושאר מזהמים. בלחיצה אחת, התוכנית האוטומטית מתחילה - ואתם נהנים מאוויר נקי יותר, איכותי יותר ורענן יותר.



פונקציית שבת

הפונקציה נועדה לאפשר למשתמשים שומרי שבת להפעיל את המזגן במהלך השבת והחגים. היא עוקפת את פעולתם של החיישנים והמערכות האוטומטיות במזגן, ובמקומם מפעילה את המזגן לפי תוכנית קבועה מראש שאינה משתנה בהתאם לתנאי הסביבה. ניתן להגדיר לפני כניסת השבת את עוצמת הקירור / חימום הרצויה.





BreezeIN Inverter Plus R32

סדרת BreezeIN

BreezeIN Inverter Plus 340	BreezeIN Inverter Plus 240	BreezeIN Inverter Plus 180	BreezeIN Inverter Plus 140	דגם	
TAC-24CHSD/TPH11I	TAC-18CHSD/TPH11I	TAC-12CHSD/TPH11I	TAC-09CHSD/TPH11I	מאייד	תפוקה
TAC-24CHSD/TPH11I	TAC-18CHSD/TPH11I	TAC-12CHSD/TPH11I	TAC-09CHSD/TPH11I	מעבה	
23,952 (6,244-27,296)	17,538 (4,265-20,131)	11,601 (3,412-12,863)	8,871 (3,207-11,260)	Btu/h	קירור
7,020 (1,830-8,000)	5,100 (1,250-5,900)	3,400 (1,000-3,770)	2,600 (940-3,300)	W	
24,225 (6,312-27,296)	17,504 (4,265-20,745)	11,669 (3,412-13,000)	8,974 (3,207-11,464)	Btu/h	חימום
7,100 (1,850-8,000)	5,130 (1,250-6,080)	3,420 (1,000-3,810)	2,630 (940-3,360)	W	
6.5	6.1	6.1	6.1	SEER	מקדם יעילות קירור
4.1	4.0	4.0	4.0	SCOP	מקדם יעילות חימום
A++	A++	A++	A++		דירוג אנרגטי
			R32		סוג קרר
1,070	1,000	490	490	גרם	כמות קרר
2,099 (410-2,900)	1,574 (330-2,350)	1,130 (290-1,500)	825 (240-1,380)	W	הספק נצרך
1,900 (420-3,000)	1,382 (340-2,550)	1,005 (290-1,720)	767 (240-1,552)	W	
9.8 (2.3-15.5)	8.2 (1.7-12.0)	5.8 (1.5-9.0)	4.0 (1.2-8.0)	A	זרם עבודה
8.6 (2.3-17.0)	7.2 (1.6-13.0)	5.1 (1.5-10.0)	3.8 (1.2-9.0)	A	
		230/50/1		V/Hz/Ph	מתח הזנה
		יחידה חוץ		2	מיקום זינת חשמל
4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75	mm	כבל בין יחידות
16A (C)	16A (C)	10A (C)	10A (C)	Inch	נתיח מומלץ בלוח
1/4"x1/2"	1/4"x3/8"	1/4"x3/8"	1/4"x3/8"		קוטר צנרת בין יחידות
		יחידה פנימית			
1100x333x222	920x306x195	790x275x192	790x275x192	מ"מ	מידות (גובה עומק רוחב)
647	483	330	330	CFM	ספיקת אוויר
14	11	8	8	ק"ג	משקל נטו
30/36/39/41/44/46/48	27/31/34/37/40/43/47	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	dB[A]	רמת רעש (Mute/L/M/H/S)
		יחידה חיצונית			
920x699x380	853x602x349	712x276x459	712x276x459	מ"מ	מידות (גובה עומק רוחב)
40	35	22	22	ק"ג	משקל נטו
25	25	25	25	מ'	אורך צנרת מרבי
10	10	10	10	מ'	הפרש גובה מרבי
-20~53	-20~53	-20~53	-20~53	°C	טווח טמפרטורת עבודה



BreezeIn Inverter R410A

BreezeIn Inverter 340	BreezeIn Inverter 240	BreezeIn Inverter 180	BreezeIn Inverter 140
TAC-24CHSA/TPH11I	TAC-18CHSA/TPH11I	TAC-12CHSA/TPH11I	TAC-09CHSA/TPH11I
TAC-24CHSA/TPH11I	TAC-18CHSA/TPH11I	TAC-12CHSA/TPH11I	TAC-09CHSA/TPH11I
24,055 (5,118-25,522)	18,425 (5,118-20,472)	12,283 (2,047-13,648)	10,065 (3,207-11,942)
7,050 (1,500-7,480)	5,400 (1,500-6,000)	3,600 (600-4,000)	2,950 (940-3,500)
24,225 (5,118-25,692)	19,107 (5,118-20,472)	12,966 (2,047-13,989)	10,065 (3,207-11,942)
7,100 (1,500-7,530)	5,600 (1,500-6,000)	3,800 (600-4,100)	2,950 (940-3,500)
6.2	6.1	6.3	6.1
4.0	4.0	4.0	4.0
A++	A++	A++	A++
			R410A
1,430	1,390	770	650
2,508 (350-3,000)	2,068 (200-2,700)	1,186 (120-1,650)	1,017 (200-1,600)
1,945 (350-3,000)	1,744 (230-2,700)	1,000 (120-1,600)	817 (200-1,500)
11.4 (1.7-16.0)	9.5 (1.6-14.0)	5.6 (1.0-9.0)	4.6 (1.0-8.5)
8.8 (1.7-16.0)	7.9 (1.7-14.0)	4.8 (1.0-9.0)	3.7 (1.0-8.0)
		230/50/1	
		יחידה חוץ	
4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.0
16A (C)	16A (C)	10A (C)	10A (C)
1/4"x5/8"	1/4"x3/8"	1/4"x3/8"	1/4"x3/8"
		יחידה פנימית	
1100x333x222	920x306x195	820x306x195	790x275x192
883	530	324	283
14	11	9.5	9
35/41/50/55/60	28/39/47/55/57	20/32/43/48/52	20/32/43/47/50
		יחידה חיצונית	
920x380x699	853x349x602	795x305x549	660x230x456
37	31	24	21
25	25	15	15
15	15	10	10
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50

סדרת Elite

מזגני העילית שהורכבו בכל העולם ועכשיו גם בישראל, עם איכות גבוהה במחיר נגיש. כל המזגנים בסדרה הם בטכנולוגיית Inverter דור 3.

היתרונות המרכזיים

חימום וקירור מהירים במיוחד (מצב טורבו)

הודות למדחם Inverter שפועל בתדר גבוה במיוחד - תרגישו את האוויר הקר או החם מיד כשאתם נכנסים הביתה, בלי להמתין.



• קירור מהיר: תוך 30 שניות, הסלילים מגיעים ל-18°C

• חימום מהיר: תוך 60 שניות, הסלילים מגיעים ל-40°C

ניקוי עמוק בלחיצת כפתור

מערכת Deep Clean עושה שימוש במולקולות המים שבאוויר כדי להסיר אבק, לכלוך ושאר מזהמים. בלחיצה אחת, התוכנית האוטומטית מתחילה - ואתם נהנים מאוויר נקי יותר, בריא יותר ורענן יותר.



מצב שינה - לילה שלם של נוחות ושקט

במצב Sleep המזגן מתאים את הטמפרטורה ואת מהירות המאוורר באופן אוטומטי לאורך הלילה - כדי ליצור אווירה שקטה, נעימה ומאוזנת. התוצאה: שינה עמוקה, רגועה ורציפה, במחזור חכם של 10 שעות.



יעילות אנרגטית מקסימלית

יתרון האינורטר

לסדרת Elite יעילות אנרגטית ברמה מהגבוהות ביותר בתחום: A++ בקירור ו-A++ בחימום. המשמעות: ביצועים מעולים, גם בקיץ וגם בחורף, תוך חיסכון ניכר של עד 60% בחשמל. לנוחות מקסימלית עם צריכה מינימלית.



מצב ECO - גם ירוק, גם חסכוני

במצב Eco, המזגן צורך פחות אנרגיה תוך שמירה על טווח טמפרטורות מדויק. פחות חשמל, פחות בזבז, יותר שמירה על איכות הסביבה - ויותר שליטה על חשבון החשמל שלכם.





יכולות מיזוג יוצאות דופן

I FEEL - מרגישים את ההבדל במקום שאתם נמצאים בו

בקרת הטמפרטורה I FEEL כוללת חיישן מובנה בתוך שלט המזגן. כשהמצב מופעל, המזגן שומר על הטמפרטורה שנבחרה בדיוק במקום שבו נמצא השלט - וזה מה שבאמת חשוב.



3D AIRFLOW - זרימת אוויר תלת־ממדית, לכל הכיוונים

מערכת 3D Airflow של TCL מפזרת את האוויר בצורה שווה בכל חלקי החדר. התוצאה: זרימת אוויר נעימה, בלי מפגש ישיר עם העור, ותחושת רעננות אחידה לכל מי שנמצא בחדר.



זרימת אוויר חכמה המותאמת לעונות השנה

הפעילות של המזגן משתנה בהתאם לעונה. בקיץ זרימת האוויר הקר מופנית כלפי מעלה ומתפזרת מהתקרה כלפי מטה - לקירור אחיד, עוטף ונעים. בחורף, האוויר המוחמם מוזרם כלפי מטה, ואז עולה מהקרקע באחידות - לחימום מאוזן ונעים, עם רמת לחות אופטימלית.



נוחות הפעלה יוצאת דופן

חזרה לפעולה אוטומטית - גם אחרי הפסקת חשמל

במקרה של הפסקת חשמל, התוכנה של TCL זוכרת את ההגדרות האחרונות ומחזירה את המזגן לפעולה בדיוק כמו שהשארתם אותו - אוטומטית וללא צורך בהפעלה מחדש.



שליטה חכמה ונוחה דרך Wi-Fi

המזגן החכם של TCL מתחבר בקלות לאפליקציית TCL Home, וניתן לשליטה מלאה מהסמארטפון, הטלוויזיה החכמה או Alexa. הוא עונה לפקודות קוליות (באנגלית) ומאפשר שליטה מרחוק וחיסכון באנרגיה - כל זה בלי לקום מהכורסה.



התקנה ותחזוקה

תזכורת אוטומטית לניקוי הפילטר

המזגן של TCL יודע בדיוק מתי הגיע הזמן לנקות את הפילטר - ומזכיר לכם זאת אוטומטית, דרך התצוגה שעל המזגן או באפליקציית TCL Home. כך תשמרו על אוויר נקי וביצועים מיטביים - בלי לשכוח ובלי להתאמץ.



ניקוי עמוק בלחיצת כפתור

מערכת Deep Clean עושה שימוש במולקולות המים שבאוויר כדי להסיר אבק, לכלוך ושאר מזהמים. בלחיצה אחת, התוכנית האוטומטית מתחילה - ואתם נהנים מאוויר נקי יותר, איכותי יותר ורענן יותר.

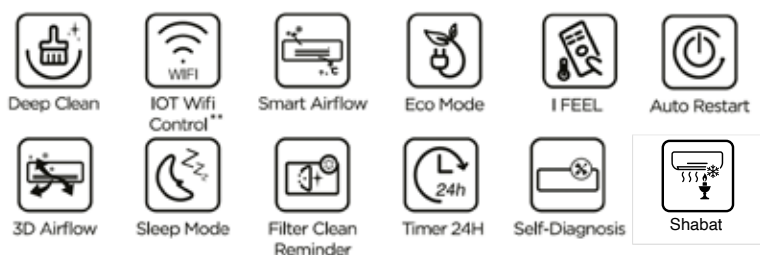


פונקציית שבת

הפונקציה נועדה לאפשר למשתמשים שומרי שבת להפעיל את המזגן במהלך השבת והחגים. היא עוקפת את פעולתם של החיישנים והמערכות האוטומטיות במזגן, ובמקומם מפעילה את המזגן לפי תוכנית קבועה מראש שאינה משתנה בהתאם לתנאי הסביבה. ניתן להגדיר לפני כניסת השבת את עוצמת הקירור / חימום הרצויה.







Elite Inverter R32

סדרת Elite

Elite Inverter Plus 340	Elite Inverter Plus 240	Elite Inverter Plus 180	Elite Inverter Plus 140	דגם	
TAC-24CHSD/XAF1I	TAC-18CHSD/XAF1I	TAC-12CHSD/XAF1I	TAC-09CHSD/XAF1I	מאיד	מקדם יעילות קירור
TAC-24CHSD/XAF1I	TAC-18CHSD/XAF1I	TAC-12CHSD/XAF1I	TAC-09CHSD/XAF1I	מעבה	
24,020 (5,118-26,614)	17,538 (4,265-20,165)	11,601 (3,412-12,863)	8,871 (3,207-11,260)	Btu/h	קירור
7,040 (1,500-7,800)	5,140 (1,250-5,910)	3,400 (1,000-3,770)	2,600 (940-3,300)	W	
24,566 (5,118-26,955)	17,777 (4,265-20,711)	11,669 (3,412-13,000)	8,905 (3,207-11,464)	Btu/h	חימום
7,200 (1,500-7,900)	5,210 (1,250-6,070)	3,420 (1,000-3,810)	2,610 (940-3,360)	W	
6.5	6.5	6.1	6.1	SEER	מקדם יעילות קירור
4.0	4.0	4.0	4.0	SCOP	מקדם יעילות חימום
A++	A++	A++	A++		דירוג אנרגטי
			R32		סוג קרר
1,140	960	490	450	גרם	כמות קרר
2,166 (390-2,800)	1,567 (330-2,350)	1,130 (290-1,500)	825 (240-1,380)	W	הספק נצרך
2,112 (390-3,000)	1,376 (340-2,550)	1,005 (290-1,720)	767 (240-1,552)	W	
9.6 (1.8-12.6)	6.9 (1.5-12.0)	5.8 (1.5-9.0)	4.0 (1.2-8.0)	A	זום עבודה
9.5 (1.8-13.4)	6.2 (1.6-13.0)	5.1 (1.5-10.0)	3.8 (1.2-9.0)	A	
		230/50/1		V/Hz/Ph	מתח הזנה
		יחידה חוץ		2	מיקום זינת חשמל
4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75	mm	כבל בין יחידות
16A (C)	16A (C)	10A (C)	10A (C)	Inch	נתיח מומלץ בלוח
1/4"x1/2"	1/4"x3/8"	1/4"x3/8"	1/4"x3/8"		קוטר צנרת בין יחידות
		יחידה פנימית			
1010x315x220	910x294x206	777x250x201	698x255x190	מ"מ	מידות (גובה עומק רוחב)
589	471	324	247	CFM	ספיקת אוויר
12	10	8	7	ק"ג	משקל נטו
30/36/39/41/44/46/48	27/31/34/37/40/43/47	22/25/33/37/40	22/25/33/37/40	dB[A]	רמת רעש (Mute/L/M/H/S)
		יחידה חיצונית			
920x699x380	853x602x349	712x276x459	712x276x459	מ"מ	מידות (גובה עומק רוחב)
38	30	22	22	ק"ג	מאורך צנרת מרבי
25	25	25	25	מ'	משקל נטו
10	10	10	10	מ'	הפרש גובה מרבי
-20~53	-20~53	-20~53	-20~53	°C	טווח טמפרטורת עבודה

Elite Inverter R410A									
Elite Inverter 450	Elite Inverter 370	Elite Inverter 340	Elite Inverter 240	Elite Inverter 210	Elite Inverter 180	Elite Inverter 140	דגם		
TAC-34CHSA/XAF1I	TAC-28CHSA/XAF1I	TAC-24CHSA/XAF1I	TAC-18CHSA/XAF1I	TAC-15CHSA/XAF1I	TAC-12CHSA/XAF1I	TAC-09CHSA/XAF1I	מאייד		
TAC-34CHSA/XAF1I	TAC-28CHSA/XAF1I	TAC-24CHSA/XAF1I	TAC-18CHSA/XAF1I	TAC-15CHSA/XAF1I	TAC-12CHSA/XAF1I	TAC-09CHSA/XAF1I	מנעבה		
34,800 (7,500-36,000)	29,138 (6,824-31,420)	23,133 (5,118-24,942)	18,084 (5,118-19,994)	14,672 (4,094-17,060)	11,942 (2,047-13,136)	9,724 (3,207-11,260)	Btu/h		
10,200 (2,200-10,550)	8,540 (2,000-10,000)	6,780 (1,500-7,310)	5,300 (1,500-5,860)	4,300 (1,200-5,000)	3,500 (600-3,850)	2,850 (940-3,300)	W		
35,000 (7,500-36,000)	31,390 (6,824-34,461)	23,713 (5,118-25,692)	18,425 (5,118-19,994)	15,354 (4,094-17,504)	12,283 (2,047-13,306)	9,724 (3,207-11,464)	Btu/h		
10,300 (2,200-10,550)	9,200 (2,000-10,100)	6,950 (1,500-7,530)	5,400 (1,500-5,860)	4,500 (1,200-5,130)	3,600 (600-3,900)	2,850 (940-3,360)	W		
6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	SEER		מקדם יעילות קירור
4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	SCOP		מקדם יעילות חימום
A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++			דירוג אנרגטי
						R410A			סוג קרר
2,450	2,010	1,400	1,390	1,060	770	650	גרם		כמות קרר
3,388 (550-4,100)	2,754 (500-3,900)	2,252 (350-3,000)	2,000 (200-2,500)	1,339 (200-2,500)	1,186 (120-1,650)	982 (200-1,600)	W		הספק נצרך
2,924 (550-4,100)	2,787 (500-3,900)	2,241 (350-3,000)	1,622 (230-2,500)	1,246 (200-2,500)	997 (120-1,600)	789 (200-1,500)	W		חימום
15.3 (3.0-18.5)	12.2 (2.4-17.5)	10.3 (1.7-15.0)	9.0 (1.6-12.0)	6.1 (1.4-12.0)	5.5 (1.0-9.0)	4.4 (1.0-8.5)	A		קירור
13.3 (3.0-18.5)	12.4 (2.4-18.0)	10.4 (1.7-15.0)	7.2 (1.7-12.0)	5.6 (1.4-12.0)	4.7 (1.0-9.0)	3.6 (1.0-8.0)	A		זרם עבודה
	230/50/1				230/50/1		V/Hz/Ph		מתח הזנה
	יחידה חוץ				יחידה חוץ		2		מיקום זינת חשמל
4x0.75	4x0.75	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.0	חוץ		כבל בין יחידות
20A (C)	20A (C)	16A (C)	16A (C)	16A (C)	10A (C)	10A (C)	Inch		נתיח מומלץ בלוח
1/4"x5/8"	1/4"x5/8"	1/4"x5/8"	1/4"x3/8"	1/4"x3/8"	1/4"x3/8"	1/4"x3/8"			קוטר צנרת בין יחידות
	יחידה פנימית				יחידה פנימית				
1186x340x260	1186x340x258	1010x315x220	910x294x206	910x294x206	811x292x203	777x201x250	מ"מ		מידות (גובה עומק רוחב)
912	912	647	530	530	324	283	CFM		ספיקת אוויר
18	17	13	10	10	8.5	8	ל"ג		משקל נטו
35/41/50/55/60	38/42/49/51/54	35/41/50/55/60	28/39/47/55/57	25/39/45/49/55	20/32/43/48/52	20/32/43/47/50	dB[A]		רמת רעש (Mue/L/M/H/S)
	יחידה פנימית				יחידה פנימית				
967x421x803	967x421x803	920x380x699	853x349x602	853x349x602	795x305x549	660x230x456	מ"מ		מידות (גובה עומק רוחב)
52	47	37	31	29	24	21	ל"ג		מאורך צנרת מדבי
25	25	25	25	25	15	15	מ'		משקל נטו
15	15	15	15	15	10	10	מ'		הפרש גובה מדבי
-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	°C		טווח טמפרטורת עבודה

