

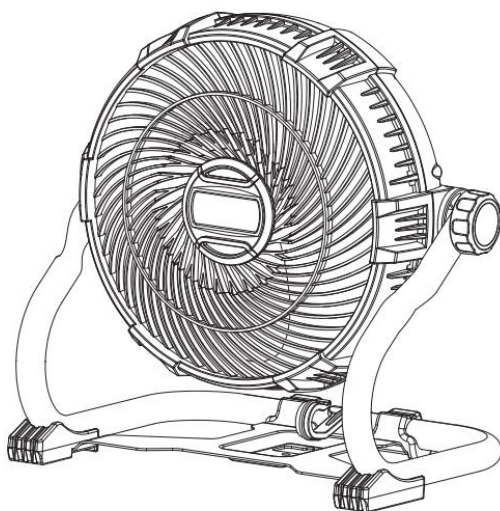


הוראות הפעלה ובטיחות

מאוורר 18 וולט גוף

דגם: CF230

מק"ט: T13529



שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, יבנה מיקוד 8122316

08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎

www.shatal-israel.co.il

לקוחות נכבדים,

חברת שטל הנדסה בע"מ מודה לכם על שרכשתם כלי עבודה זה.

אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה.

במידה ותיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא פנו למוקד השירות שכתובתו מופיעה בגב החוברת.

שטל הנדסה בע"מ

אזהרה:

יש לאחוז בכלי העבודה במשטחי האחיזה המבודדים שלו בלבד, בעת ביצוע פעולה שבה אביזר החיתוך / קידוח עלול לפגוע במוליכי חשמל סמויים או בכבל ההזנה של כלי העבודה עצמו.

אביזר חיתוך / קידוח שבא במגע עם מוליכי מתח "חי" עלול להפוך את חלקי המתכת החשופים של כלי העבודה ל"חיים" ולחשמל את המפעיל.

מבנה קוד תאריך ומספר סריאלי: MMYXXX

רכיב	תיאור	הסבר
MM	חודש ייצור	(01-12) מציין את החודש
YY	שנת ייצור	מציין את שתי הספרות האחרונות של השנה (לדוגמה: 25 עבור 2025)
XXX	מספר רץ	מספר סידורי עוקב של היחידה באותו חודש ייצור

הוראות הפעלה ובטיחות - מאוורר נטען מקצועי TARGET

⚠ הגדרות בטיחות

חשוב להבין את המונחים הבאים המופיעים במדריך למניעת סכנות:

- **סכנה:** מצב מסוכן שאם לא יימנע, יגרום בוודאות למוות או לפציעה חמורה.
- **אזהרה:** מצב שעלול לגרום למוות או לפציעה חמורה.
- **זהירות:** מצב שעלול לגרום לפציעה קלה או בינונית.
- **שים לב:** הערה הנוגעת למניעת נזק לרכוש (ולא לפגיעה גופנית).

הוראות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים

יש לקרוא את כל האזהרות. אי-צייתן להן עלול לגרום להתחשמלות, שריפה או פציעה.

בטיחות בסביבת העבודה

- שימרו על אזור העבודה נקי ומואר. עומס וחושך מזמינים תאונות.
- אין להפעיל את הכלי באזורים נפיצים (בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק), שכן הכלי יוצר ניצוצות.
- הרחיקו ילדים ועובדי אורח בזמן הפעלת הכלי למניעת הסחות דעת.

בטיחות חשמלית

- **תקעים:** אין לשנות את התקע בשום אופן. אין להשתמש במתאמים בכלי מוארק.
- **מניעת התחשמלות:** הימנעו ממגע גוף עם משטחים מוארקים (צינורות, רדיאטורים, מקררים).
- **רטיבות:** אין לחשוף את הכלי לגשם או לתנאי רטיבות. מים מגדילים סכנת התחשמלות.
- **כבל החשמל:** אין לשאת את הכלי מהכבל או למשוך את התקע מהכבל. הרחיקו את הכבל מחום, שמן ופינות חדות.
- **שימוש בחוץ:** בעבודה חיצונית, השתמשו בכבל מאריך המיועד לכך.

בטיחות אישית

- הישארו ערניים ופעלו בשיקול דעת. אין לעבוד תחת השפעת עייפות, אלכוהול או תרופות.
- **ציוד מגן:** חובה להשתמש במשקפי מגן. במידת הצורך השתמשו במסכת אבק, נעלי בטיחות ומגני שמיעה.
- **מניעת הפעלה שגויה:** ודאו שהמתג במצב כבוי (OFF) לפני חיבור לסוללה או לחשמל.
- **לבוש:** אין ללבוש בגדים רפויים או תכשיטים. יש לאסוף שיער ארוך כדי שלא ייתפס בחלקים נעים.

שימוש וטיפול בכלי

- אל תפעילו כוח על הכלי; השתמשו בכלי המתאים למשימה.

- אין להשתמש בכלי אם המתג אינו תקין. כלי שלא ניתן לשלוט בו דרך המתג מסוכן לשימוש.
- נתקו את הסוללה לפני ביצוע כיוונונים, החלפת אביזרים או אחסון.
- תחזוקה: בדקו שאין חלקים שבורים או חוסר יישור של חלקים נעים. שמרו על ידידות יבשות ונקיות משמן.

אזהרות בטיחות ספציפיות למאוורר

- **סכנת אש:** אין להפעיל בקרבת אבק, גזים או נוזלים דליקים. גיצים פנימיים עלולים להצית אדים.
- **אין לכסות:** בזמן שהמאוורר עובד, אין לכסות אותו במטלית או בחומר אחר (סכנת התחממות ואש).
- **מים ונוזלים:** אין לשטוף את המאוורר במים זורמים ואין לטבול אותו בנוזל.
- **אבק מסוכן:** אין להשתמש בסביבה המכילה אבק מסוכן (כגון אבק קוורץ).
- **רשתות מגן:** הרחיקו אצבעות וחפצים מרשת המאוורר הקדמית והאחורית.

סוללות ומטענים TARGET

הוראות בטיחות למטענים

- המטען מיועד למתח רשת ביתי (230V).
 - **שימוש פנימי בלבד:** אין לחשוף לגשם או שלג.
 - **אוורור:** אין להניח חפצים על המטען או להניחו על משטח רך החוסם את חריצי האוורור.
 - אין לנסות להטעין סוללות שאינן נטענות.
 - **ניקוי:** נתקו את המטען מהחשמל לפני הניקוי. נקו במטלית רכה בלבד.
- חיווי נוריות במטען:**

מחון מצב טעינה (3)	מצב	הערה
	נורית אדומה דולקת	המטען יחזור לטעון כשהטמפרטורה תרד ל-40°C או תעלה ל-5°C.
	מהבהב באדום	מאזר סוללה או מטען פגומים.
	מהבהב בירוק	בטעינה.
	נורית ירוקה דולקת	נתק את המטען מאספקת החשמל והסר את מאזר הסוללה מהמטען.

הוראות בטיחות למארגי סוללות

- השתמשו רק בסוללות מקוריות של TARGET.
- אין לאחסן או להשתמש בטמפרטורה העולה על 40°C כגון במחסני מתכת בקיץ.
- **סכנת שריפה בהובלה:** אם אתם מובילים סוללות, ודאו שהמגעים מוגנים ומבודדים. מגע של חפצי מתכת (מפתחות, ברגים) בקוטבי הסוללה עלול לגרום לקצר ולשריפה.
- אין לשרוף את הסוללה גם אם היא פגומה לחלוטין.

הרכבה והפעלה

הכנסה והוצאת סוללה

1. **התקנה:** ודאו שהסוללה טעונה. החליקו אותה לתוך התושבת בגוף המאוורר עד לשמיעת נקישה ("קליק").
2. **הוצאה:** לחצו על לחצן השחרור בסוללה ומשכו אותה החוצה בחוזקה.
3. **מד טעינה:** בחלק מהדגמים קיים לחצן על הסוללה המציג את מצב הטעינה באמצעות 3 נוריות ירוקות.

הפעלת המאוורר

- **הדלקה ושליטה במהירות:** סובבו את חוגת הבקרה עם כיוון השעון. ככל שתסובבו יותר, המהירות תגבר.
- **כיבוי:** סובבו את החוגה נגד כיוון השעון עד הסוף (שמיעת "קליק").
- **כיוון זווית:** ראש המאוורר ניתן להטיה. אחזו בידית ודחפו/משכו בעדינות לזווית הרצויה (המנגנון מכיל גלגלי שיניים לכיוון מדויק).

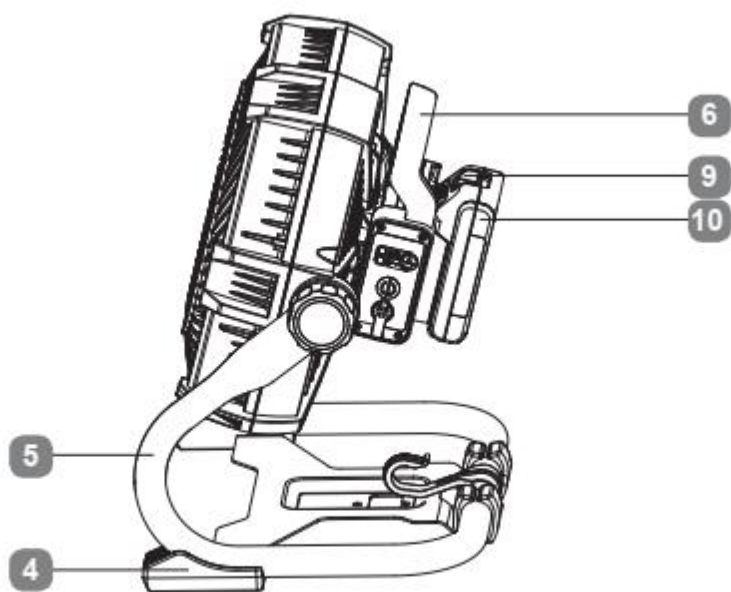
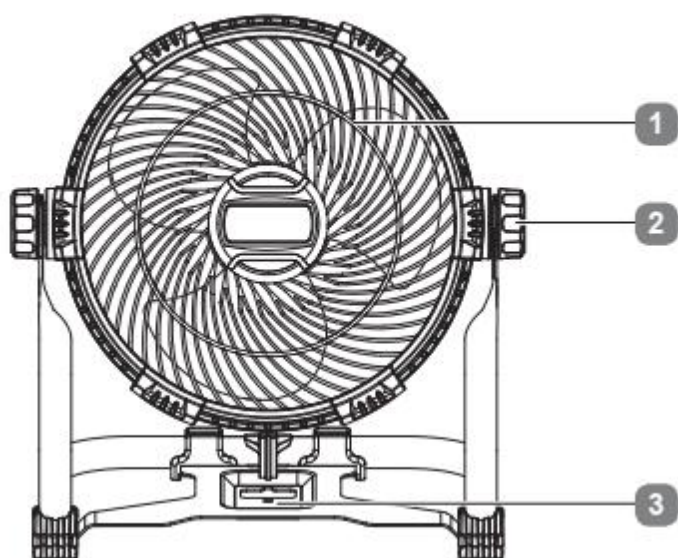
תחזוקה וניקיון

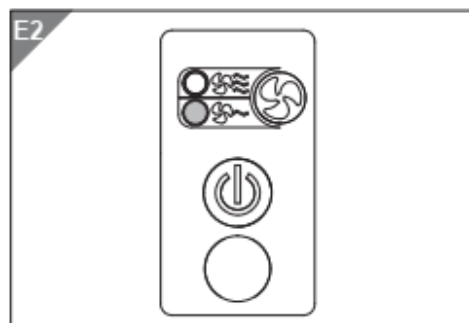
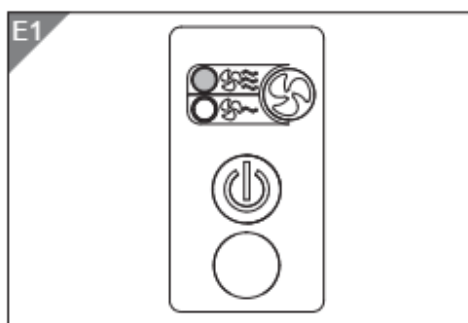
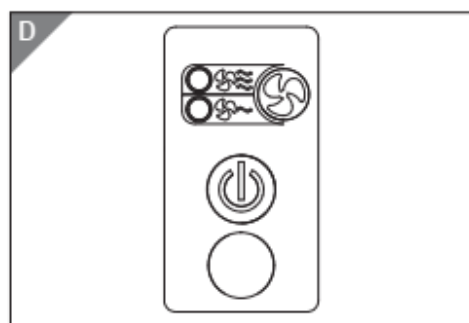
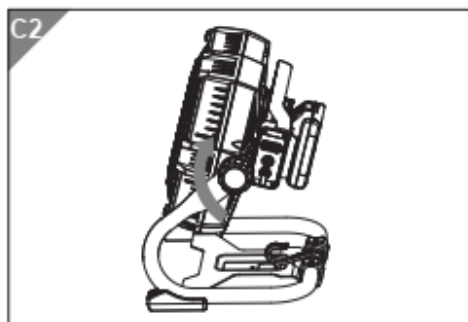
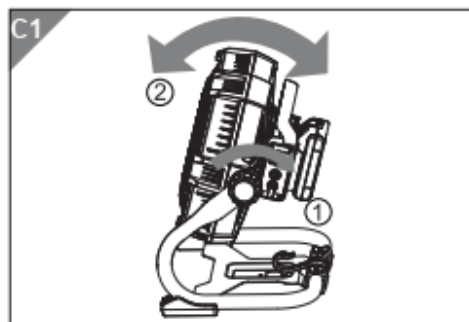
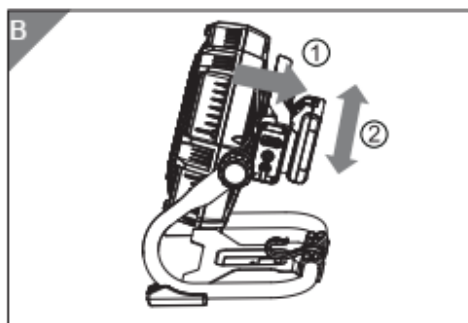
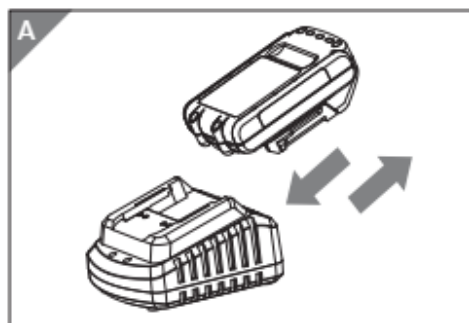
- **ללא סיכה:** הכלי אינו דורש שימון נוסף.
- **ניקוי המאוורר:**
 - כאשר מצטבר אבק בפתחי האוורור, נקו אותו באמצעות אוויר יבש (בלחץ אוויר). יש להרכיב מגן עיניים ומסכה בזמן הניקוי.
 - לניקוי חיצוני: השתמשו במטלית לחה עם מים וסבון עדין בלבד.
 - **איסור חמור:** אין להשתמש בבנדין, מדללי צבע או כימיקלים חריפים אחרים - הם פוגעים בפלסטיק. אין להניח לנוזלים לחדור למנוע.



איכות הסביבה

- אין להשליך מכשירים חשמליים וסוללות לאשפה הביתית.
- המוצר והסוללות מכילים חומרים הניתנים למחזור. אנא העבירו אותם לנקודות מחזור מורשות בהתאם לחוקי הרשות המקומית.





תמונה - A טעינת סוללה התמונה מתייחסת לתהליך הטעינה. ההסבר בחוברת:

1. חבר את המטען לשקע מתאים (הנורה תהיה ירוקה).
2. החלק את מארז הסוללה לתוך המטען. הנורה תהפוך לאדומה כדי לציין שהטעינה החלה.
3. בסיום הטעינה, הנורה תחזור לצבע ירוק.

תמונה - B הסרה והתקנה של הסוללה התמונה מציגה כיצד להוציא ולהכניס את הסוללה למכשיר. ההסבר בחוברת:

- **להסרה:** לחץ על לחצן שחרור הסוללה והחלק אותה החוצה מהכלי.
- **להתקנה:** לאחר הטעינה, החלק אותה בחזרה לכלי. דחיפה קלה מספיקה.
- **אזהרה:** בעת ביצוע הפעולה, שחרר את מתג ההפעלה כדי לעצור את הכלי.

תמונות C1 ו- C2-כיוון זווית (הטיה) התמונות מתייחסות לשימוש בנעילת ההטיה.

- **C1** סובב את שני נועלי ההטיה נגד כיוון השעון כדי לשחרר את המאוורר, ואז הטה אותו לזווית הרצויה.
- **C2** לפני השימוש, סובב את נועלי ההטיה עם כיוון השעון כדי לנעול את הזווית.

תמונה D - מתג הפעלה/כיבוי התמונה מראה את לחצן ההפעלה. ההסבר בחוברת: לחץ על לחצן ההפעלה/כיבוי כדי להפעיל או לכבות את המאוורר.

תמונות E1 ו- E2-בקרת מהירות התמונות מציגות את שינוי מהירות האוויר.

- **E1 מהירות גבוהה:** בהפעלה, המאוורר פועל במהירות גבוהה והנורה ליד סמל המהירות הגבוהה דולקת.
- **E2 מהירות נמוכה:** לחיצה על המתג מעבירה למהירות נמוכה, והנורה ליד סמל המהירות הנמוכה נדלקת.

מדריך למשתמש: מאוורר שטח נטען דגם F280Li2

1. הכרת רכיבי המכשיר
- להלן מפרט חלקי המאוורר לזיהוי מהיר:
 1. **פתח יציאת אוויר** (גריל קדמי)
 2. **נעילת הטיה** (כפתורי צד לכוונון זווית)
 3. **חורי קיבוע** (לעגינה למשטח)
 4. **רפידות רגל** (גומי למניעת החלקה)
 5. **רגל תומכת** (בסיס)
 6. **ידית נשיאה עליונה**
 7. **מתג בקרת מהירות** (High/Low)
 8. **מתג הפעלה/כיבוי**
 9. **לחצן שחרור סוללה**
 10. **מארז סוללה**
 11. **וו תלייה** (בתחתית הבסיס)

2. הכנה לשימוש (סוללה ומטען)

טעינת הסוללה

יש לחבר את המטען לשקע החשמל ולעקוב אחר נוריות החיווי:

- **נורית ירוקה:** המטען מחובר לחשמל ומוכן לשימוש (או שהטעינה הסתיימה).
- **נורית אדומה:** הסוללה בטעינה.
- **סיום טעינה:** כאשר הנורית מתחלפת מאדום לירוק, הסוללה טעונה במלואה.

התקנה והסרת סוללה

- **התקנה:** החלק את הסוללה אל התושבת בגב המכשיר עד שתינעל במקומה (אין צורך בכוח רב).
- **הסרה:** לחץ על לחצן השחרור שעל גבי הסוללה והחלק אותה החוצה מהמכשיר.

3. הוראות הפעלה

הפעלה ושינוי מהירויות

1. **הפעלה:** לחץ על מתג ההפעלה/כיבוי (On/Off).
2. **מצב ברירת מחדל:** עם ההפעלה, המאוורר יפעל אוטומטית במהירות גבוהה.
3. **שינוי מהירות:** לחץ על מתג בקרת המהירות כדי לעבור למהירות נמוכה. לחיצה נוספת תחזיר למהירות גבוהה. נורית החיווי ליד סמל המאוורר תציג את המצב הנבחר.

כוונון זווית המאוורר (הטיה)

המאוורר מאפשר הטיית ראש בטווח של 0-360 מעלות.

1. **שחרור:** סובב את שני כפתורי הצד (נעילת הטיה) **נגד כיוון השעון** כדי לשחרר את המנגנון.
2. **כיוון:** הטה את המאוורר לזווית הרצויה.
3. **נעילה:** סובב את הכפתורים **עם כיוון השעון** כדי לקבע את הזווית.

אפשרויות מיקום ונשיאה

- **נשיאה:** יש לשאת את המאוורר באמצעות הידית העליונה בלבד.
- **תלייה:** ניתן להשתמש בו התלייה הנשלף הממוקם בבסיס המכשיר.
- **קיבוע:** לעיגון קבוע (למשל על קיר או שולחן עבודה), ניתן להשתמש בברגים דרך חורי הקיבוע בבסיס.

4. תחזוקה ופתרון תקלות

- **ניקוי:** יש לנקות את המכשיר באמצעות מטלית יבשה בלבד. ודא שפתחי האוורור של המנוע נקיים מאבק.
- **אחסון:** יש לאחסן במקום יבש ומוצל.
- **טמפרטורת עבודה:** ביצועים מיטביים מתקבלים בטעינה בטמפרטורת חדר (C24° - C18°). המטען לא יטעין סוללה חמה מדי או קרה מדי עד שתחזור לטמפרטורה תקינה.

CF230	דגם
18V DC	מתח עבודה
240מ"מ (3 להבים)	קוטר מאוורר
גבוהה: 2400	מהירות סיבוב (RPM)
גבוהה: 4.1 מטר/שנייה	מהירות רוח
2.4ק"ג	משקל (נטו)
347x250x352מ"מ	מידות



TARGET - שטל הנדסה בע"מ

לקוח/ה יקר/ה,

חברת "שטל הנדסה בע"מ" מברכת אותך על שבחרת לרכוש את אחד ממוצרי TARGET. אנו תקווה כי מוצר זה יהיה לשביעות רצונך המלאה.

תנאי האחריות:

- השרות למוצרי טרגט ינתן ע"י חברת שטל הנדסה בע"מ.
- חברת שטל הנדסה בע"מ אחראית לתיקונים במשך 12 חודשים מיום הקניה המצוין על גבי תעודת האחריות.
- אחריות זו מכסה פגם בייצור או בחומר שיתגלה בתקופת האחריות.

האחריות לא תחול במקרים הבאים:

- הקלקול נגרם בשל שימוש מנוגד להוראות היצרן.
- נעשה שימוש בכלי, לעבודה או לעומסים שהכלי אינו מיועד להם.
- כמו כן לא תחול האחריות על ציוד/מכונה שתוקנו או שנעשו בהם שינויים כלשהם או שפורקו לא על ידנו וללא הסכמתנו בכתב.
- חסר ו/או נעשה שינוי במספר סידורי המוטבע על המכשיר.
- אחריות זו אינה ניתנת להעברה מקונה לקונה ומהיה תקפה רק לגבי הקונה הראשון (במקרה של מפיץ - האדם שקנה מהמפיץ ששמו רשום על גבי תעודה זו).
- אחריות אינה מכסה חלקי בלאי כגון: פחמים, חלקי גומי, קרע בכבל חשמל, בית איזמל, תפסנית (פוטור), דיסק חיתוך, בסיס למלטשת וכו'.
- אחריות היצרן או נציגו אינה מכסה נזק ישיר או עקיף הנגרם לבני אדם/בעלי חיים/ציוד/תפוצים.
- האחריות אינה מכסה שריפת עוגן ושדה יחדיו (עומס יתר).
- במנועי בנזין ודיזל, יש לבדוק שמן לפני כל התנעה, אין אחריות במקרה של הפעלה בחוסר שמן.
- האחריות אינה כוללת מצברים.
- במשאבות, האחריות אינה מכסה אטם מכני (עבודה ללא מים).
- בכננות הרמה, האחריות אינה מכסה כבל פלדה.
- קלקול עקב כוח עליון (שריפה, מים וכו') שבר פלסטי או חדירת גוף זר למכשיר או גרימת נזק בדדון.



היבואן ומעבדות השירות:

שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, יבנה מיקוד 8122316

08-9320202 ☎ , 08-9428764 📠 , www.shatal-israel.co.il

דוא"ל: service2@shatal.com