

# קטלוג מוצרים 2014

מ.כ. אורשי

מ.כ. אורשי  
Orshy

מ.כ. אורשי  
Orshy



יבואני ציוד לקירור אוורור ומיזוג אויר

קטלוג מוצרים 2014

מ.כ. אורשי  
Orshy

רחוב הסתת 16, איזור תעשייה חולון | טלפון: 03-5583303 | פקס: 03-5583808

[WWW.ORSHY.CO.IL](http://WWW.ORSHY.CO.IL)

## היסטוריה

החברה נוסדה בשנת 1987 על ידי דן כספי שהינו מנכ"ל החברה והבעלים היחיד. המטרה היא לספק לשוק הישראלי חלקי קירור, אוורור ומיזוג אויר. מ.כ. אור-שי בע"מ מסוגלת לספק מגוון רחב של מוצרים אשר נובע מההתפתחות הטכנולוגית והניסיון שנרכש בענף במשך 30 שנה. בשנת 1991 במטרה להתרחב ולצמוח, החברה רכשה את חברת משה חיון בע"מ שלימים התמזגה איתה.

## ניסיון איכות וחדשנות

ניסיון איכות וחדשנות, אלה המאפיינים שמ.כ. אור-שי בע"מ גיבשה והשיגה במשך 27 שנה של פעילות, הובלה ושגשוג בשוק הקירור והמיזוג אויר בישראל לרבות בתחום הביתי, המסחרי והתעשייתי.

האיכות והיעילות של מוצרי החברה הפכו אותה למותג מועדף אצל מפיצים גדולים וקטנים כאחד, חנויות, טכנאים מכל קצוות התחום וחברות קבלניות.

כיום, אור-שי היא בעצם המוצר שהתהווה לאורך התהליך, החברה ביצעה מאמץ להשיג התקדמות מקצועית לצד חדשנות מתמדת מבלי להתעלם ולהזניח את הפרטים הקטנים ביותר כמיטב המסורת. החברה הקטנה מהעבר, שנוהלה באווירה לא רשמית, התפתחה וגדלה שלב אחר שלב, הגדילה מכירות, וקידמה את השירות משנה לשנה. יותר מהכול אור-שי העניקה לעצמה מבנה ניהולי מאורגן וחדשני שמטפל ומסתגל בהצלחה עם רחשי השוק היומיומיים. התהליך הטבעי של גדילה וצמיחה שבו הניסיון והידע התבגרו והבשילו עם השנים תורמים כיום לכול לקוחות החברה וספקיה.

## נציגויות וסוכנויות

בין הסוכנויות שאנו נציגה בישראל אפשר למצוא את: Embraco (ברזיל), Aspera Embraco (איטליה), Fermod (צרפת), Castel (איטליה), Friga-Bohn (צרפת), Calorflex (איטליה), Sedes Group (איטליה), Frascold (איטליה), Euro Motors Italy (איטליה), Priolinox (איטליה), FMI (איטליה), Bitzer (גרמניה), WTT/GEA (גרמניה), Honeywell (גרמניה), Flica (גרמניה), SFC (גרמניה), Fasec (איטליה), Karyer (תורכיה), Kultthorn Kirby (תאילנד), Hoppy (טיוואן), Ranco (איטליה), Luve (איטליה), Kirby Group (תאילנד), Leitenberger LR (גרמניה), CPS (ארה"ב), A.O.Smith (ארה"ב), Frigomec (איטליה), Harris (ארה"ב), Thermotest (ארה"ב), General Filter (איטליה), RefComp (איטליה), ThermoKey (איטליה), Eliwell (איטליה), Hansen (ארה"ב), Roen EST (איטליה), Errecom (איטליה), 9Life (טאיוואן), Yaskawa (יפן), Cold-Flex (תורכיה), Faran (קוריאה), Sopormetal (פורטוגל) ורבים אחרים.

## הסוד

הסוד להצלחה נעוץ במגוון המוצרים הרחב שאנו מציעים, באיכות, באמינות ובחדשנות הטכנולוגית של חומרי הגלם והמוצרים. אצל מ.כ. אור-שי בע"מ כולם מחויבים לאיכות כוללת אשר מובילה להרגשת סיפוק והתלהבות בכל דבר שנעשה. התוצאה מורגשת ובאה לידי ביטוי במוצרים ובשירות שאנו מעניקים הכולל מחויבות לצורכי הלקוח ובשיפור התוצאות המושגות מעת לעת. המטרה ומושא השאיפה הינם לספק לצרכן הקטן כגדול שירות שלא נצפה כמותו בישראל וזהו ערך היסוד של החברה. שום דבר לא מושאר למזל, במ.כ. אור-שי מגוון המוצרים וההקשבה לרחשי השוק תורמים לכך שהחברה תמיד מעודכנת בטרנדים החדשים ולעיתים קרובות אף צופה אותם מראש.

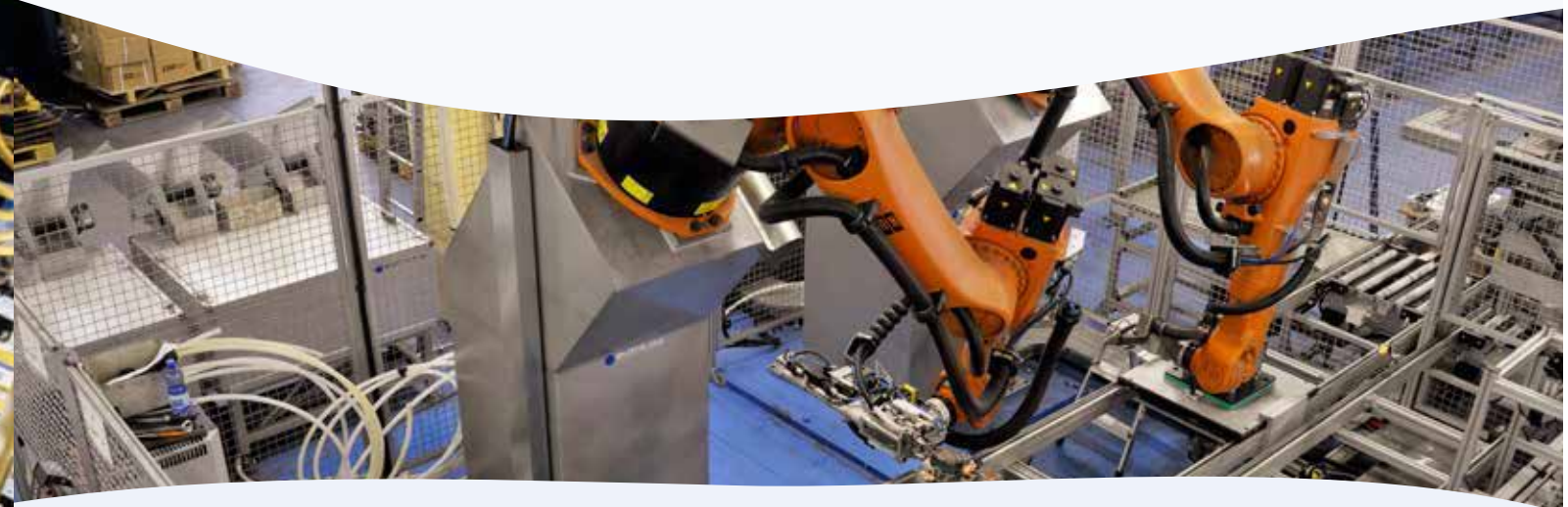


# קירור ביתי

קטלוג מוצרים 2014

תוכן העניינים

|     |                      |
|-----|----------------------|
| 4   | קירור ביתי           |
| 16  | קירור מסחרי ותעשייתי |
| 68  | מיזוג אוויר          |
| 76  | אוורור               |
| 84  | פרזול ומנגנוני הזזה  |
| 96  | מוצרי נירוסטה        |
| 104 | כימיקלים וגזים       |
| 116 | כלי עבודה            |
| 132 | חשמל ואביזרים        |
| 144 | מחוללי לחות          |





MADE IN  
BRAZIL



EM



VEGY



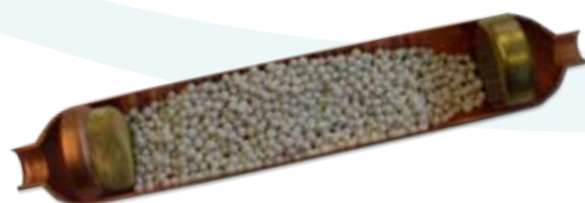
FF



EG

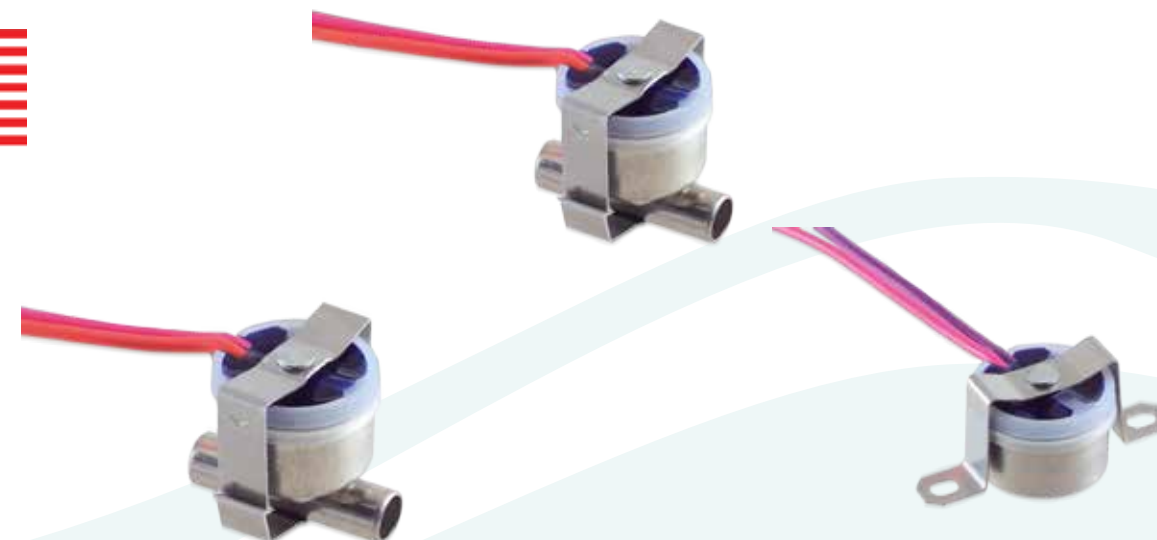


General Filter



קירור ביתי

THERMODISC



קירור ביתי





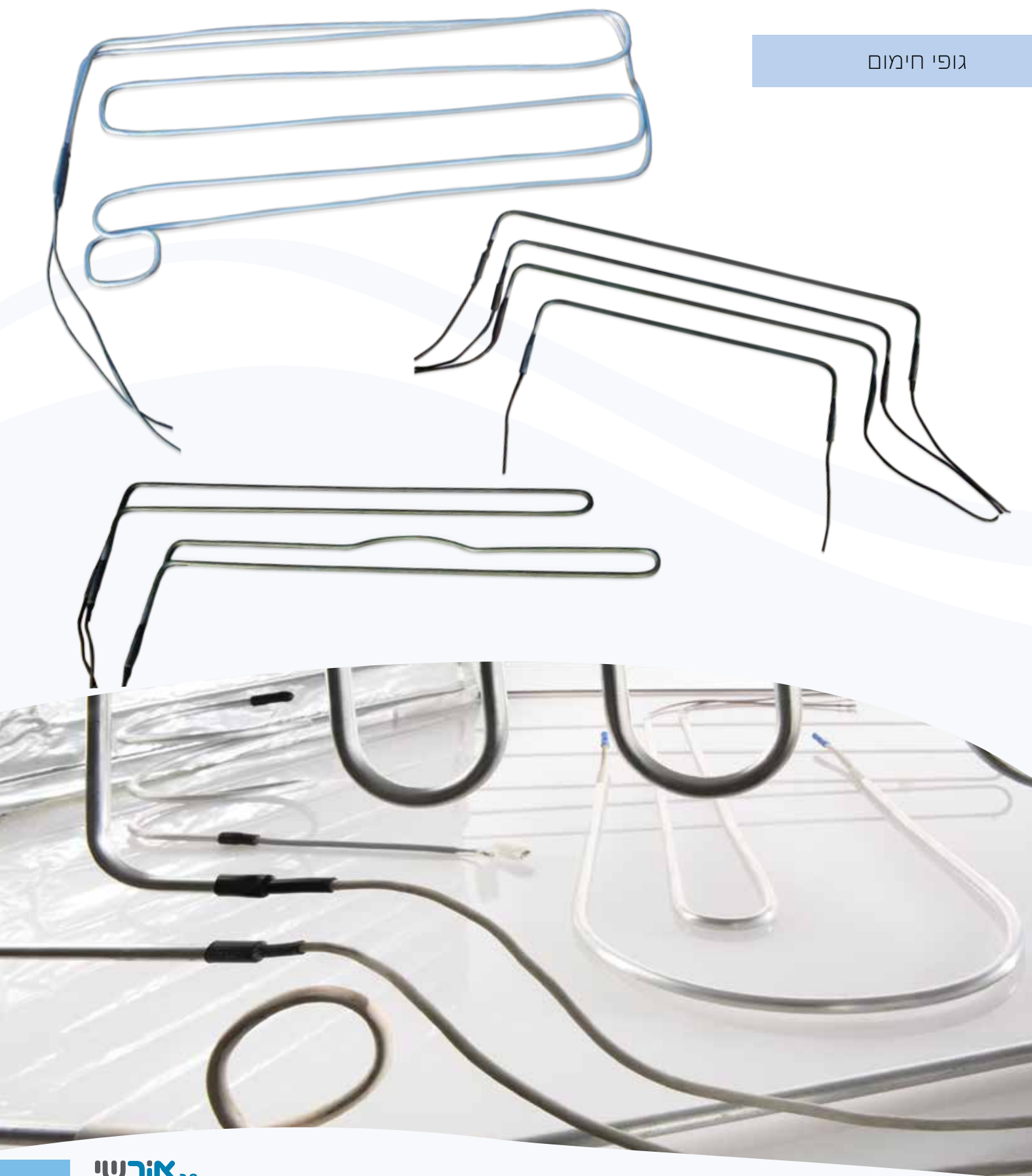
טיימרים



מנועים



גופי חימום



קבלים וממסרים

טרמוסטטים



# קירור מסחרי ותעשייתי

קירור ביתי

שוניות



# frascold



בורגיים פתוחים



יחידות עיבוי



בורגיים עם אינוורטר

קירור מסחרי ותעשייתי

# frascold



קירור מסחרי ותעשייתי

- בוכנתיים 0.5-80 כ"ס
- דו דרגתיים 5-30 כ"ס
- Tandem 8-160 כ"ס מדחס כפול
- בורגיים קומפקטיים 30-120 כ"ס  $120-360\text{m}^3/\text{h}$
- בורגיים קומפקטיים עם ממיר תדר  $190-655\text{m}^3/\text{h}$
- בורגיים לקירור 30-120 כ"ס  $120-360\text{m}^3/\text{h}$
- בורגיים פתוחים לאמוניה HFC-I R717  $120-432\text{m}^3/\text{h}$
- יחידות עיבוי מוכנות עם או בלי ממיר תדר
- מדחסי  $\text{CO}_2$  (55bar או 130bar)
- מדחסים עם אינוורטר מובנה
- סדרה ייעודית לפריאון 134a
- מדחסים עבור גזים דליקים HC
- מדחסים לתעשיית הרכב



בוכנתיים עם אינוורטר



בורגיים



דו דרגתיים



בוכנתיים

- כל המדחסים הבוכנתיים מאושרים לשימוש עם ממיר תדר בטווח 25Hz עד 87Hz לפי מגבלות הדגמים הספציפיים.
- 100% מהמדחסים נבדקים בסוף תהליך הייצור.
- מספר ההסמכות הגבוה בעולם למדחסים (116) מחברת Asercom.
- INT Diagnose כל מדחס עם 4 בוכנות ומעלה מגיע עם מגן ליפופים חכם אשר רושם תקלות ויכול להתחבר למחשב שולחני או סמארטפון למציאת מקור התקלה.
- כל המדחסים עם משאבת שמן מגיעים כסטנדרט עם מגן שמן אלקטרוני וחיישן טמפרטורת דחיסה המתחברים למודול Diagnose.



RefComp



RefComp



- בוכנתיים 3-70 כ"ס
- בוכנתיים דו-דרגתיים 12-30 כ"ס
- בוכנתיים 70-110 כ"ס
- בוכנתיים לתעשייה 120-160 כ"ס
- בוכנתיים פתוחים 180-300Kw
- בורגיים 30-240 כ"ס  $118-700\text{m}^3/\text{h}$
- בורגיים למיזוג אוויר 40-390 כ"ס  $118-1100\text{m}^3/\text{h}$
- בורגיים עם אינוורטר לקירור והקפאה עמוקה 90-120 כ"ס  $365-505\text{m}^3/\text{h}$
- בורגיים עם אינוורטר לקירור 100-420 כ"ס  $378-1540\text{m}^3/\text{h}$
- יחידות עיבוי מוכנות 3-40 כ"ס

- כל המדחסים הבוכנתיים מאושרים לשימוש עם ממיר תדר בטווח 25Hz עד 87Hz לפי מגבלות הדגמים הספציפיים.



## קירור מסחרי ותעשייתי

## קירור מסחרי ותעשייתי

**embraco** POWER IN.  
CHANGE ON.



● יחידת עיבוי מושקטות



**Embraco aspera**

**embraco** POWER IN.  
CHANGE ON.



NT



NEK



VNEK



AB



EMT



NJ

**Embraco aspera**



## קירור מסחרי ותעשייתי



## קירור מסחרי ותעשייתי

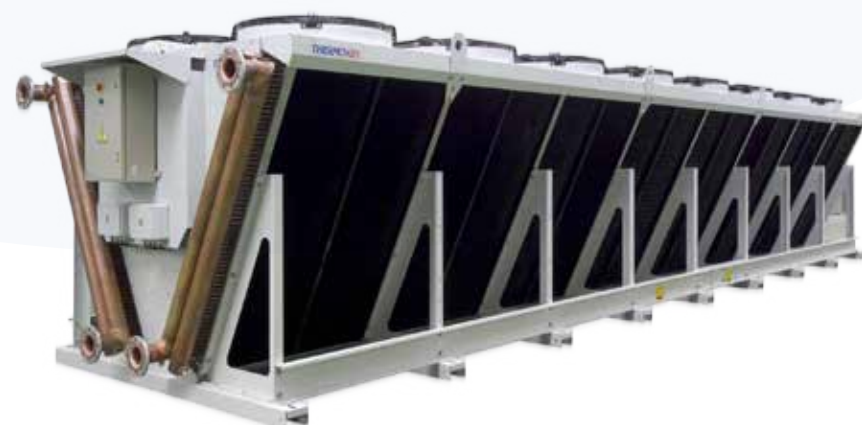
• מדחסים בגדלים של 1/10 עד 12 כ"ס במגוון הגדים השונים להקפאות קירור ומיזוג אוויר

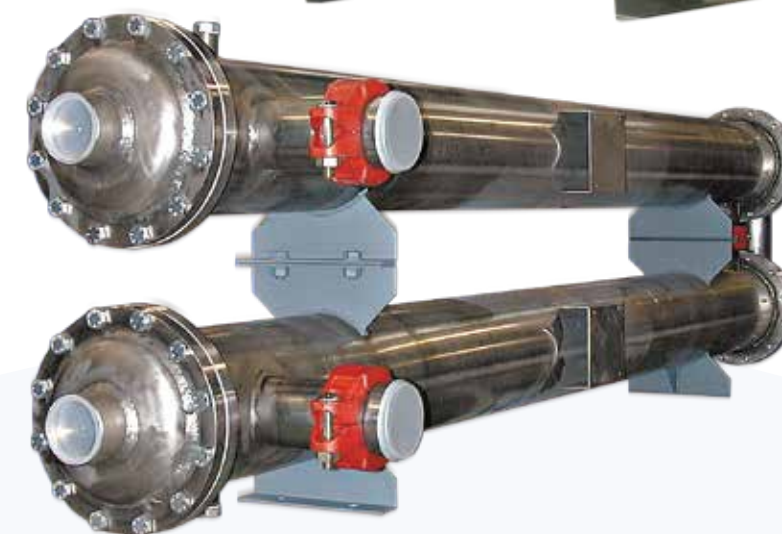
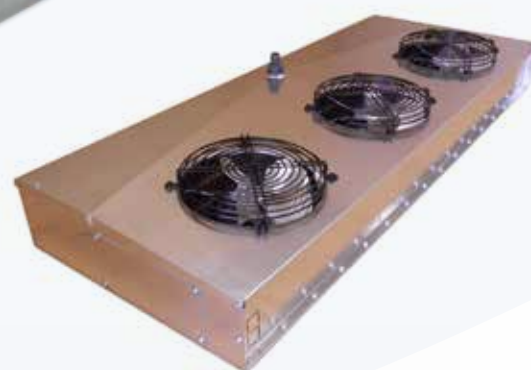


**THERMOKEY**



**THERMOKEY**





יחידות עיבוי

יחידות עיבוי ומעבים

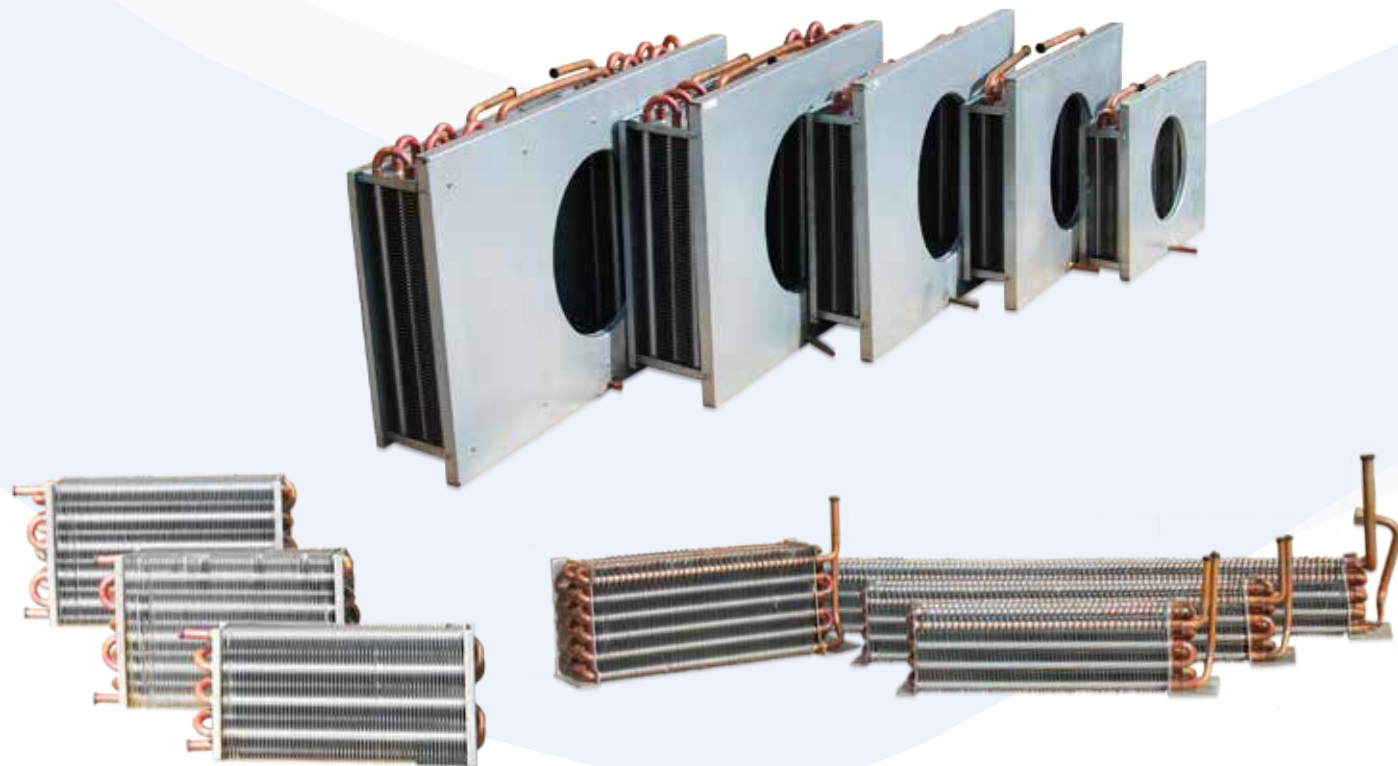


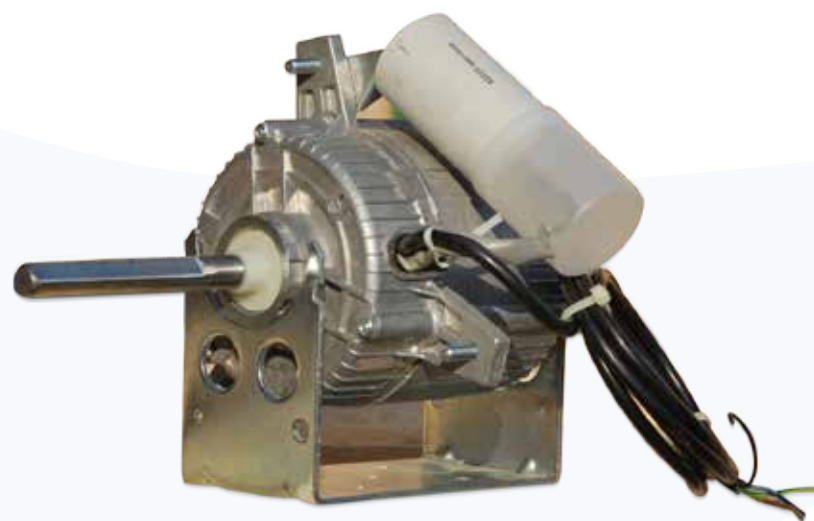
חדש!



• יחידות עם מעבה מיקרו-צ'אנל







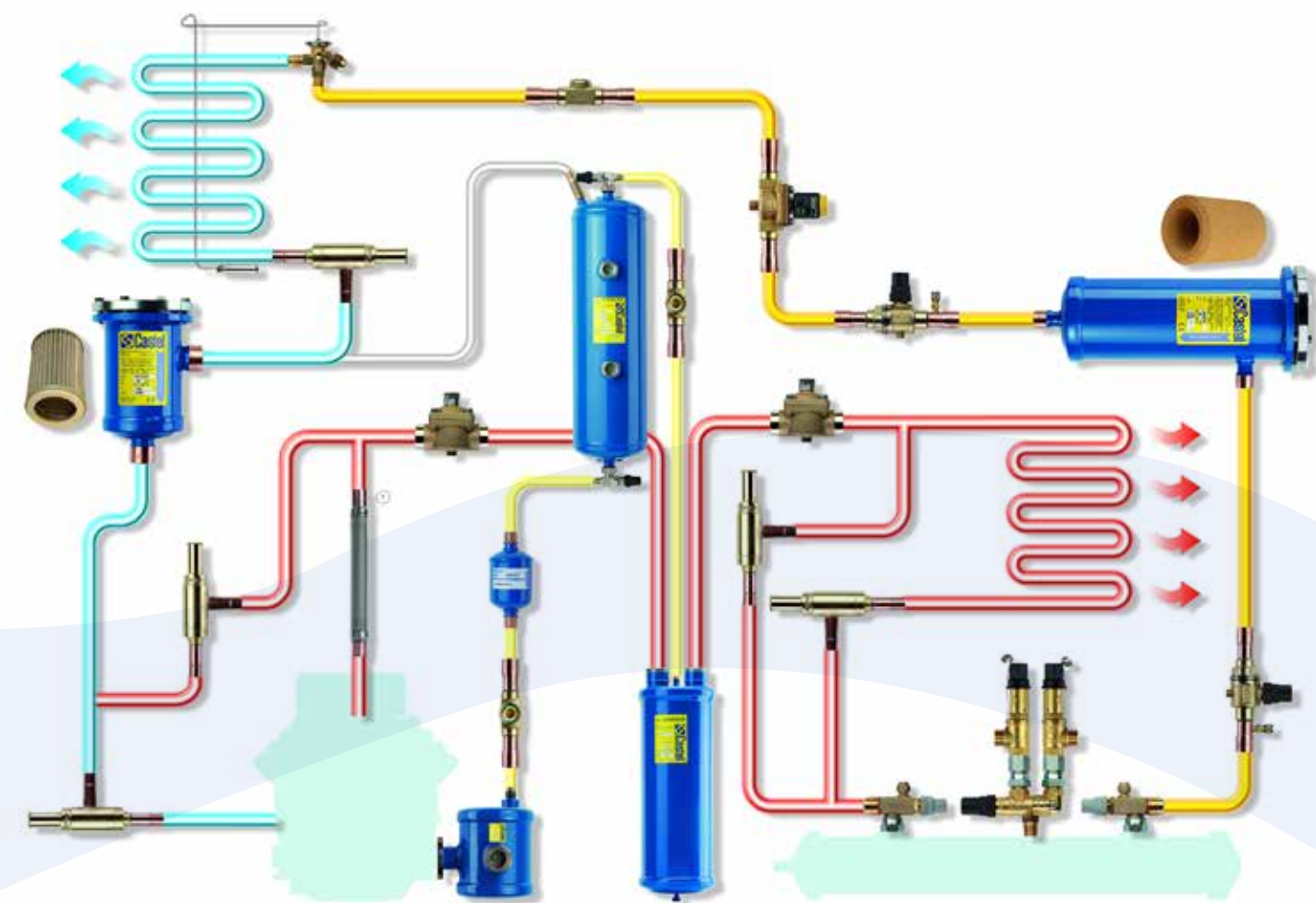
Castel



## קירור מסחרי ותעשייתי

אביזרי קו ומכלים

Castel



- החברה המובילה ממילאנו איטליה המייצרת את מגוון האביזרים למערכות קירור ומיזוג אוויר
- כל מגוון החלקים מותאם לעבודה בלחצים גבוהים עם פריאון 410a
- קו מוצרים Go Green עבור גזים דליקים R290 R600 R600a HC ואמוניה R744
- קו מוצרים עבור CO<sub>2</sub>
- אופן יצור האביזרים והמחברים הינו ביציקה ולא בחריטה



## קירור מסחרי ותעשייתי

ברזים חשמליים



• ברזים חשמליים לתעשייה עבור:  
מים / אויר / גליקול / שמנים קלים



## קירור מסחרי ותעשייתי

ברזים





## קירור מסחרי ותעשייתי

מחברים ומעברי נחושת



## קירור מסחרי ותעשייתי

וסתי לחץ ושסתומים



• שסתומים מכאניים ואלקטרוניים

# eliwell



קירור מסחרי ותעשייתי

# eliwell



קירור מסחרי ותעשייתי



- מדחסים משולבים
- צילרים
- סופרמרקטים
- CO<sub>2</sub>

- בקרה מתוכנתת על פי צורכי הלקוח
- חיבור לאינטרנט / למודם / ל-USB ולכל סוגי התקשורות
- קבלה ושליחת מיילים Web Server
- פלטפורמת תכנות פשוטה עם חמשת השפות הפופולאריות הקיימות
- כמות חיבורי I/O מקסימאלית לבקר 28 במספר
- צגים מרוחקים עם אפשרות לצגי מגע



- מערכות שליטה



- ווסתי מהירות

# eliwell



• רשמים

קירור מסחרי ותעשייתי



• לוחות חשמל

# eliwell



• בקרי קירור / חימום / לחות / לחץ

**חדש!**



**חדש!**



• בקר שבת



• רגשי טמפרטורה/ לחות / לחץ



• שסתומים אלקטרוניים



## קירור מסחרי ותעשייתי



## קירור מסחרי ותעשייתי





- מפוחים גרמניים במידות 250-1000 מ"מ בתפוקות עד 3.5 Kw
- רמת אטימות IP66
- מנועים Class F מסוג Internal Rotor Motor
- כנף מחומר מרוכב מתהפכת יונק/דוחף



## קירור מסחרי ותעשייתי

**CALORFLEX**



**CALORFLEX**



## קירור מסחרי ותעשייתי





Honeywell



## קירור מסחרי ותעשייתי



## קירור מסחרי ותעשייתי

צינורות גמישים

- גמישים בלחץ גבוה כסטנדרט עבור פריאון 410a
- חיבורי נחושת עם גוף נירוסטה



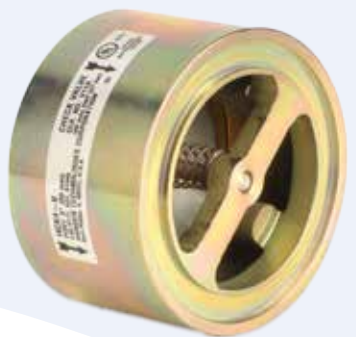
**HANSEN**  
Industrial Refrigeration Valves and Components



MADE IN  
USA



אל-חוזרים



ברזים רב תכליתיים



ווסתים



שסתומים אלקטרוניים

**HANSEN**  
Industrial Refrigeration Valves and Components



MADE IN  
USA



שסתומים ממונעים



ברזי ניתוק וויסות



**HANSEN**  
Industrial Refrigeration Valves and Components



**HANSEN**  
Industrial Refrigeration Valves and Components



• שסתומי ביטחון



• Auto Purger



• סטריינרים



• משאבות



• מצופי גובה



• סולנויד שתי דרגות



• סולנויד מופעל גז



• סולנויד + סטריינר



• גלאי גז



חדש!

Karyer  
HEAT EXCHANGERS



MADE IN  
TURKEY

קירור מסחרי ותעשייתי



חדש!

Karyer  
HEAT EXCHANGERS



MADE IN  
TURKEY

קירור מסחרי ותעשייתי



LEITENBERGER



אבידרי קו ומיכלים



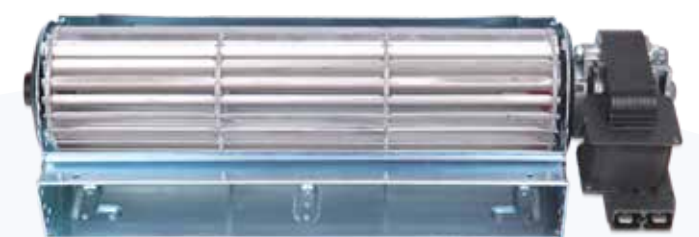
מפוחים ומנועים



חדש!



• מפוחי נירוסטה עם ציפוי אלקטרווליטי





• בקרי קירור / חימום  
• טרמוסטטים



• אוגרים ורשמי טמפרטורה / לחות



• טרמומטרים / מדי לחות



• קופסא לבקר



• בקרי לחות



מדחסים



MADE IN ITALY

# מידוג אוויר





PH



מיזוג אוויר



PE



PF



PI

החברה המובילה בעולם מטאיוואן למשאבות ניקוז יכולת הרמה של עד 6 מטרים בספיקה של 8.7 ליטר לדקה

מייצרת עבור חברות מובילות בתחום



משאבות חימום וברזים



מייצרת עבור חברות מובילות בתחום

**GREE**

**Midea**

**TRANE**

**Airwell**  
FRANCE

**Carrier**

**YORK**



חדש!

m.c Tech  
Motors

מיזוג אוויר

מיזוג אוויר

מנועים

מדחסים סיבוביים



# אזור

מיזוג אוויר

פיקודים וקבלים



**Nedfon**



**Nedfon**

- מסך בעוצמה של 11m/s להתקנה בגובה של 3 מטרים
- מסך מחוזק בעוצמה של 20m/s להתקנה בגובה של 4.5 מטרים
- מסך תעשייתי בעוצמה של 30m/s להתקנה בגובה של 6 מטרים
- מסכים אלקטרוניים עם שלט בשתי מהירויות או הפעלה מכנית
- מסכי נירוסטה לחדרים נקיים, לתרופות ומפעלי מזון
- מסכי פלסטיק
- מסכים עם סוללת חימום בכמה דרגות
- מסכים עם סוללת קירור/חימום מים



**Nedfon**



**Nedfon**



חימום לחדרי אמבטיה





- מסך בעוצמה של 11m/s להתקנה בגובה של 3 מטרים
- מסך מחוזק בעוצמה של 20m/s להתקנה בגובה של 4.5 מטרים
- מסך תעשייתי בעוצמה של 30m/s להתקנה בגובה של 6 מטרים
- מסכים אלקטרוניים עם שלט בשתי מהירויות או הפעלה מכנית
- מסכי נירוסטה לחדרים נקיים, לתרופות ומפעלי מזון
- מסכי פלסטיק
- מסכים עם סוללת חימום בכמה דרגות
- מסכים עם סוללת קירור/חימום מים

# פרזול ומגנוני הזזה



**FERMOD®**



מנגנוני הדזה

**FERMOD®**



חדרים נקיים



3400

חשמלי



2150

חדש!

פטנט עולמי!

סגירה אוטומטית ללא חשמל



4400



2130-DV



נעילה



3500-4400-7500



2150

## פרזול ומנגנוני הדזה

**FERMOD®**



לחדרים נקיים

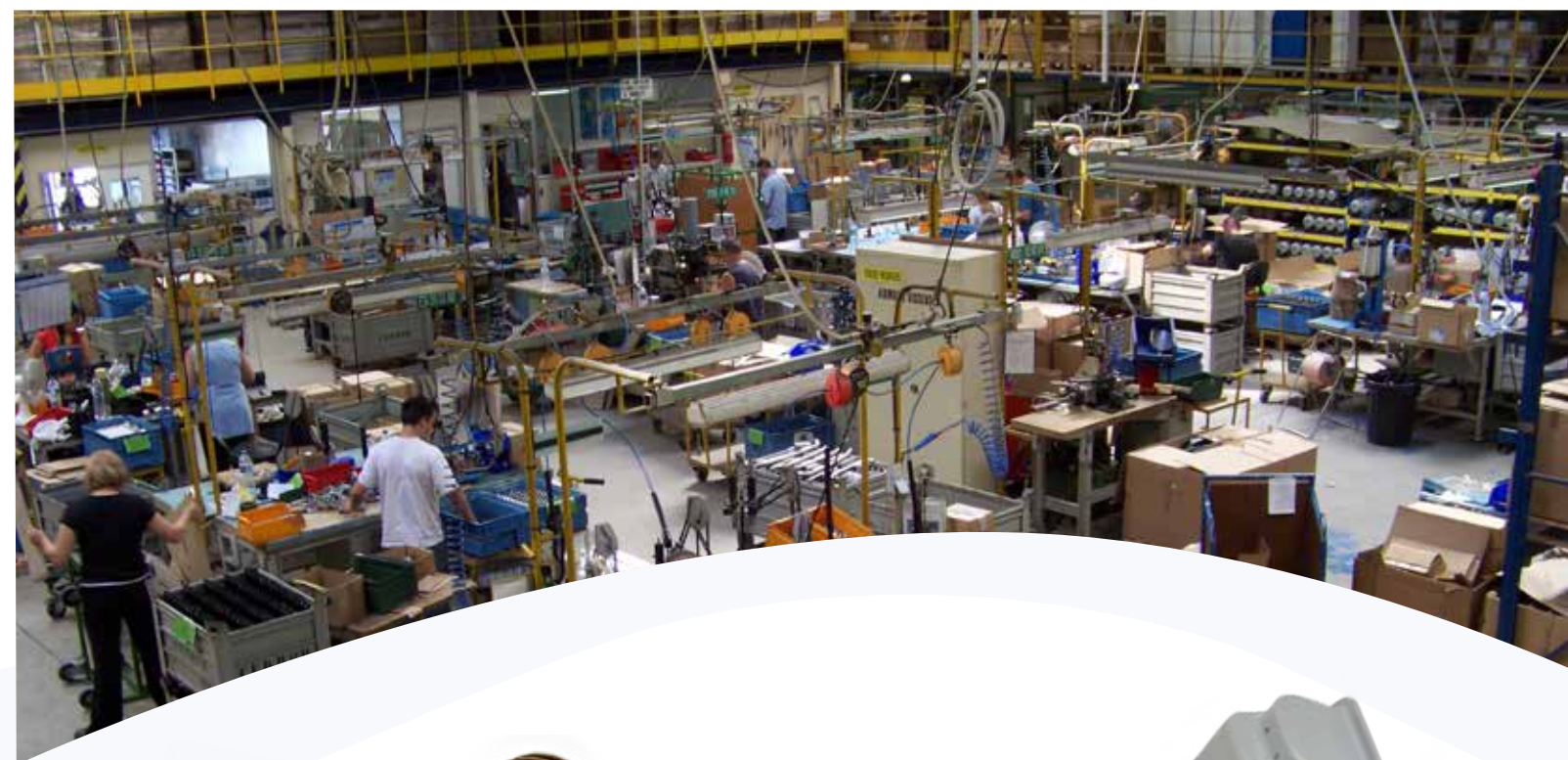


צירים

**FERMOD®**



שוברי וואקים



## פרזול ומנגנוני הדזה

**FERMOD®**



**FERMOD®**



## פרזול ומנגנוני הדזה

ידיות ומנעולים

**FERMOD®**



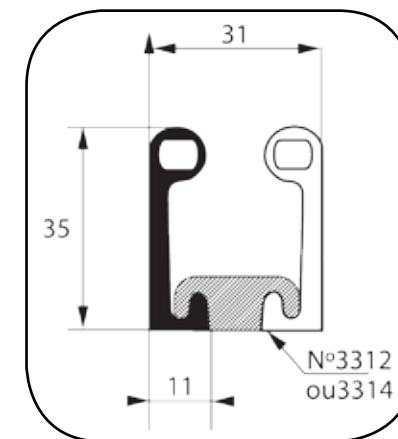
וילונות PVC



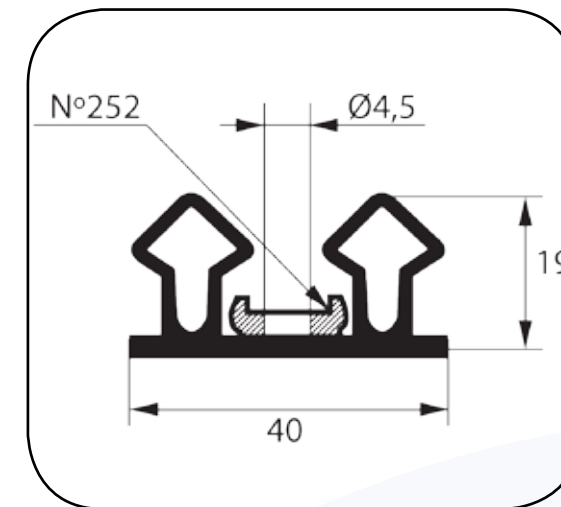
**FERMOD®**



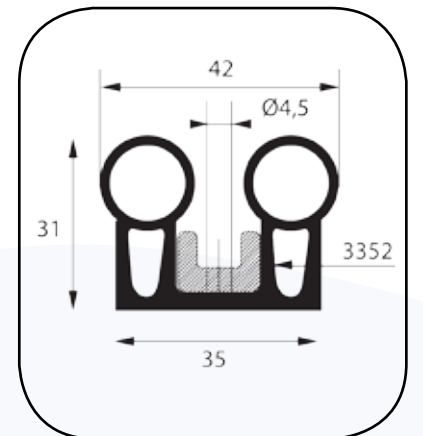
אטמים



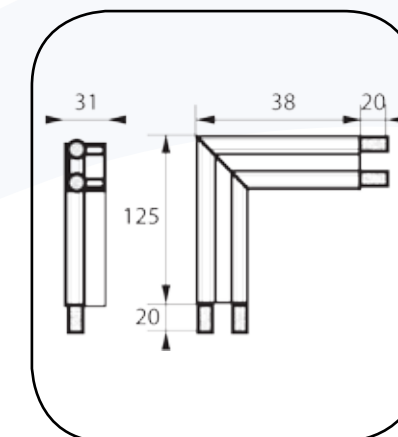
8511  
-45°C / +50°C



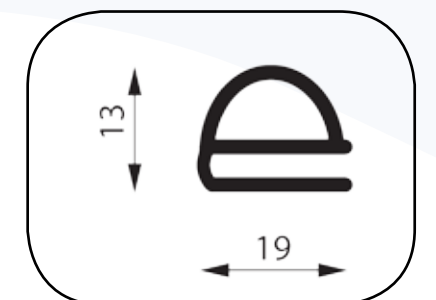
67  
-45°C / +50°C



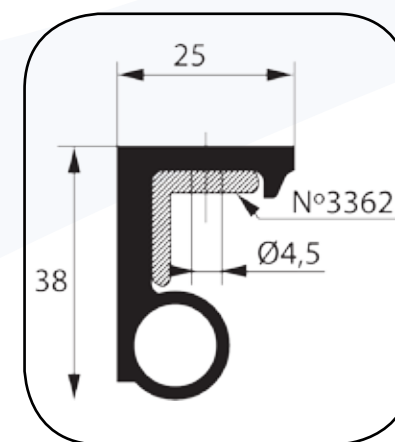
4451  
-45°C / +50°C



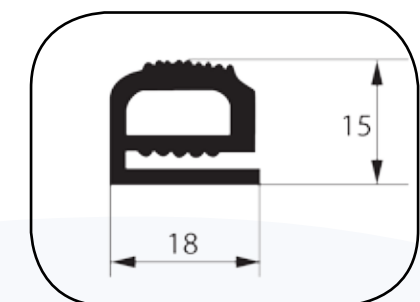
4453  
-45°C / +50°C



27  
-45°C / +50°C



3350  
-45°C / +50°C



41  
סיליקון  
-45°C / +50°C

**FERMOD®**



מדפים ועגלות



# מוצרי נירוסטה





סדרה 3000



סדרה 4000



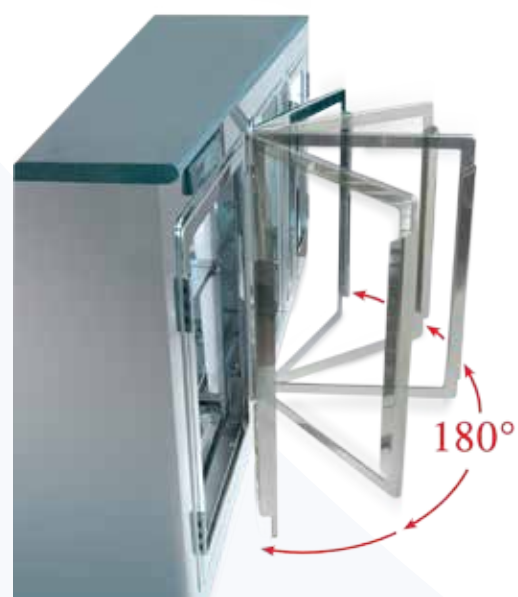


סדרה 9000



סדרה 6000 גסטרונום

**חדש!**





כיורים ומיכלים



# כימיקלים וגזים



**ERRECOM**  
Air Conditioning & Refrigeration Solutions



• ניקוי משאבות ניקוז



• מסיר זרחן



• גלאי נזילות סבון וזרחן



• גלאי נזילות סבון



• קלינאייר



• קלינאייר קצף



• קיט לגילוי חומציות



• קיט לזיהוי סוג שמן

**ERRECOM**  
Air Conditioning & Refrigeration Solutions



• מיכל שטיפה

**חדש!**



• טיהור תעלות מיזוג וחדרים



• משאבות ניקוי ושטיפה



• גלאי דיו זרחני



**ERRECOM**  
Air Conditioning & Refrigeration Solutions



• עוצר נדילות



**ERRECOM**  
Air Conditioning & Refrigeration Solutions



• צבע אדום לגילוי נדילות באור רגיל

**חדש!**



• דיו זרחני

**חדש!**



• משפר יעילות



• מנטרל חומציות



• מנטרל רטיבות ולחות



• חמרי שטיפה למערכות קירור ומיזוג אוויר



• מסיר שומנים לסוללות

**חדש!**



• מסיר שומנים למאיידים

**חדש!**





MADE IN HONG KONG



כימיקלים וגזים

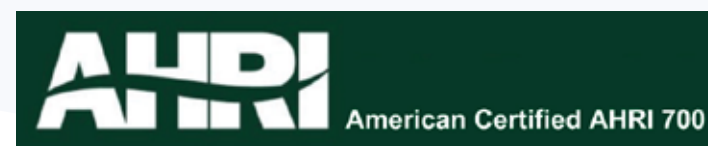


MADE IN HONG KONG



Production Range

- HCFCs: R22, R123, R141b, R142b, R408A, R409A
- HCFs: R134a, R404A, R407C, R410A, R422D, R507
- HCs: R600a, R290



מייצרת עבור חברות מובילות בתחום



Panasonic



DAIKIN  
AIR CONDITIONING



SIEMENS

חדש!

## כימיקלים וגזים

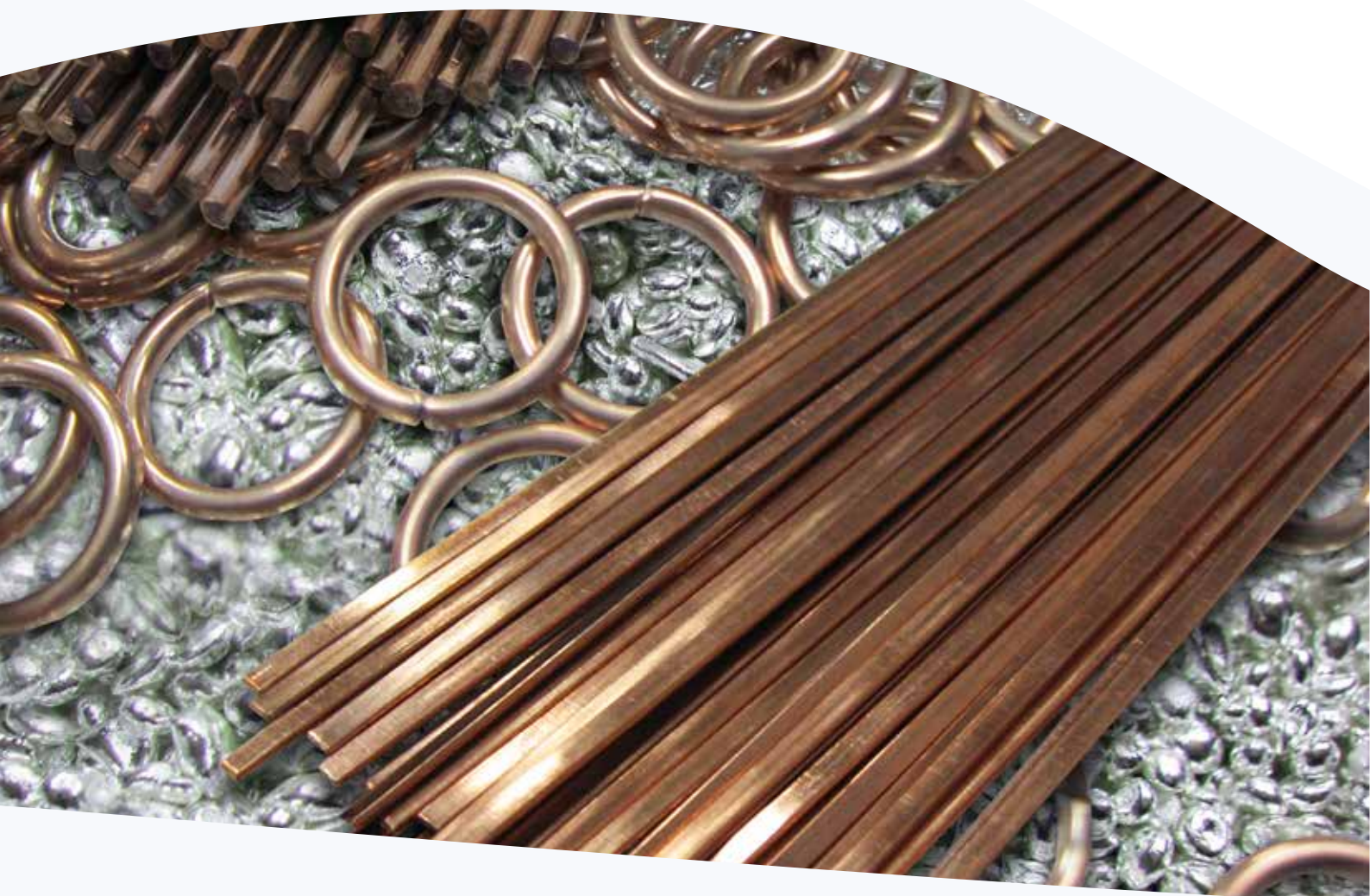
**SOPORMETAL®**  
brazing technology



MADE IN  
PORTUGAL



- חומרי הלחמת נחושת
- הלחמת כסף ללא קדמיום
- מוטות מצופים
- אבקות ומשחות הלחמה
- חומרי ריתוך
- הלחמת בדיל
- קיים בתצורות שונות: מוטות מרובעים/שטוחים/עגולים, טבעות, פלטות, סטריפים וחוטים



חדש!

## כימיקלים וגזים

**SOPORMETAL®**  
brazing technology



MADE IN  
PORTUGAL



שמנים מינרליים



שמנים סינטטיים איכותיים למגוון השימושים



# כלי עבודה



cps®



כלי עבודה

cps®



כלי עבודה

חותכי צינורות



חדש!

מניפולדים צינורות ושעונים



cps®



כלי עבודה

cps®



כלי עבודה

משאבות ואקום

חדש!



מעבה למכונות מחזור



cps®



כלי עבודה

cps®



כלי עבודה

כלי עבודה



cps®



MADE IN  
USA



All New  
**E-MOS™**  
Sensor Technology



כלי עבודה

גלאי נזילות

cps®



MADE IN  
USA



כלי מדידה

כלי מדידה



מחברים וברזים



- משאבות וואקום חד או דו-דרגתיות בספיקה עד 12CFM
- משאבות תלת פאזיות בספיקה עד 38CFM
- משאבות מיני במשקל של 3.5 ק"ג בלבד
- משאבות למערכות קטנות ללא שמן במשקל של 1.5 ק"ג בלבד





כלי מדידה



# חשמל ואביזרים

**YASKAWA**



- תפוקות 0.4kw – 630kw
- YASKAWA היפנית – החברה הגדולה והוותיקה בעולם לווטרי מהירות מאז 1915
- אמינות ללא תחרות – 28 שנים MTBF (Mean Time Between Failure), מתוכננים ל-10 שנות עבודה ללא תחזוקה
- קומפקטיים ביותר
- תמיכה בכל סוגי השימושים



**YASKAWA**



ממירי תדר





צנרת גמישה לפרסוסטטים וקווי שמן

הלחמה וריתוך



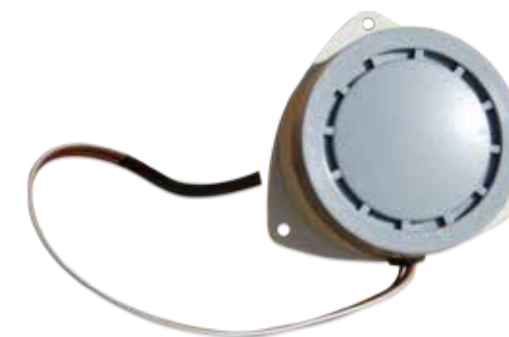
אביזרי חשמל



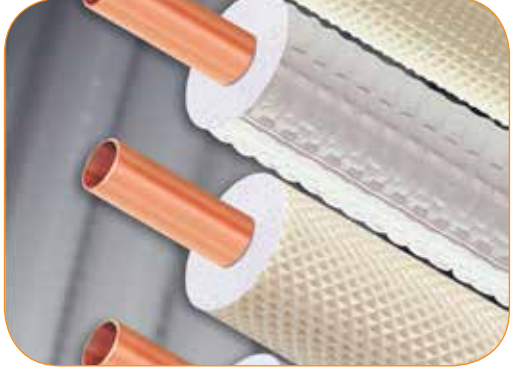
• תאורת LED מוגנת מים לחדרי קירור IP66



• מפסקי גבול מתכת



צנרת נחושת ובידודים



מעברים ומחברי נחושת



בסיסים

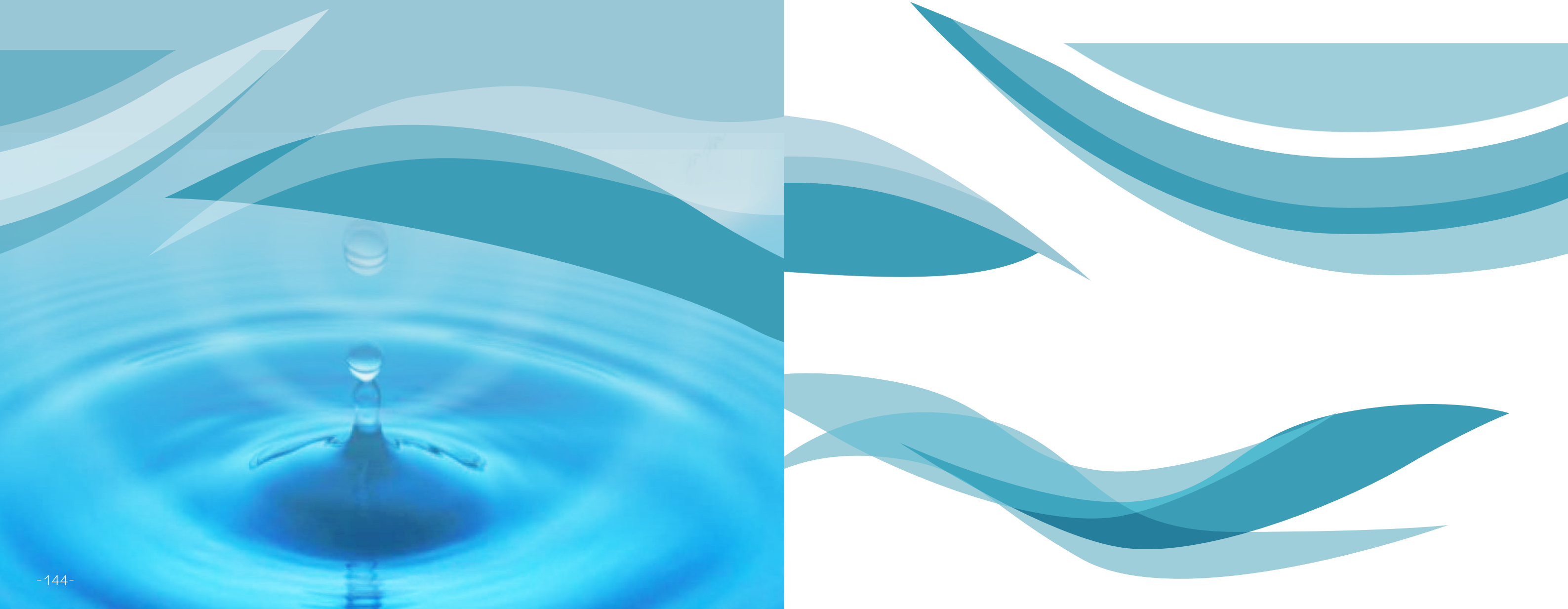


• ייצור בסיסים מברזל זווית לפי דרישה

ניקוזים וסרטים



# מחוללי לחות



## מחוללי לחות

### מצנני מים



- מצנן אוויר צנטריפוגלי להוספת לחות ואו הורדת טמפרטורה
- המצנן ידאג להחלפת האוויר בחלל וכניס אוויר צח
- רמת ריסוק חלקיקים נמוכה של 21 מיקרון
- שטח פיזור של עד  $320\text{m}^2$
- מרחק זריקה ישיר 20 ~ 35 מטר
- כמות אוויר  $5,880\text{ m}^3/\text{h}$
- שימושי לחממות / רפתות / לולים / משתלות ועוד
- רמת תקלות נמוכה ללא חשש מסתימת חלקים עקב לכלוך במים
- התקנה קלה ומהירה – חיבור צינור מים וחשמל



## מחוללי לחות

### מחוללי לחות



- מחוללי לחות צנטריפוגליים
- צריכת חשמל נמוכה של 90w
- אפשרות להנחה על משטח או תלייה מהתקרה
- לחות קרה ללא גוף חימום
- רמת תקלות נמוכה ללא חשש מסתימת חלקים עקב לכלוך במים
- התקנה קלה ומהירה – חיבור צינור מים וחשמל
- תפוקת לחות של 4 ~ 1.5 ליטרים בשעה
- שטח פיזור עד  $150\text{m}^2$
- שימושי לחממות / חדרי קירור / חדרי תפיחה / מפעלי כימיקלים / בתי דפוס / לולים / טקסטיל / עץ ועוד

