



80 שנות מובילות

המזגן של ישראל כבר 80 שנה

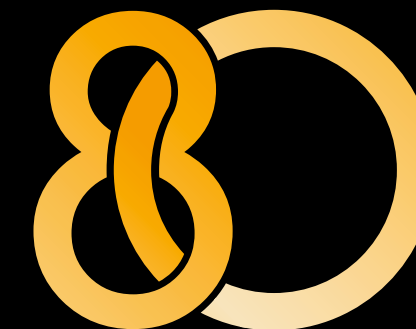
השנה אנו מציינים 80 שנות אלקטרה
לכל אורכן הובלנו בחדשנות, איכות ואמינות
היינו שם עוד לפני קום המדינה -
צמחנו יחד והפכנו את החזון למותג אמין וחסר פשרות

כבכל שנה גם הפעם, אחרי שמונה עשורי פעילות, אלקטרה מחויבת
להישאר צעד אחד לפני כולם, בזכות טכנולוגיה פורצת דרך, איכות
בסטנדרט הגבוה ביותר והשירות המוביל בישראל
כי מזגן אלקטרה זה לא אותו דבר.

אנו גאים להציג בפניכם את קולקציית פתרונות המיזוג שלנו לשנת
2025, הכוללת השקעה בפיתוח והיצע רחב המותאם לכל מרחב
ולכל צורך. אתם מוזמנים לבחור את מערכת המיזוג המתאימה לכם
עם טכנולוגיות פורצות דרך ואפשרויות שליטה מתקדמות באמצעות
אפליקציית PRO החדשה שלנו.

עוצמתנו טמונה גם במספרים - **73% ממתקיני המזגנים בישראל**
ממליצים על חברת אלקטרה*. עבורנו זו גאוה עצומה ואחריות גדולה,
לא רק למוצרים האיכותיים אלא קודם כל ללקוחות הנאמנים שלנו,
המלווים אותנו לאורך כל הדרך הארוכה והמאתגרת הזו.

 **ELECTRA**



שנות מובילות

*ע"פ סקר שנערך ע"י קבוצת גיאוקרטוגרפיה בקרב מתקינים בנובמבר 2023.

1945

הכל מתחיל בחנות
קטנה לתיקון
מוצרי חשמל בשם
"אלקטרה" שמתחילה
לצמוח במהירות

1961

החברה מקימה
את מפעל המזגנים
הראשון בישראל
ומתחילה בפיתוח
ויוצור עצמאי של
מערכות מיזוג אוויר

1991

אלקטרה נרכשת
ע"י "אלקו החזקות"
ומתחילה להתפתח
בחז"ל באמצעות
רכישת חברות ושיווק
מוצרים בכל רחבי
העולם

2001

פריצת דרך
אלקטרה היא
הראשונה להציג את
הבשורה החדשה
בטכנולוגיית מיזוג
מתקדמת: מזגני
האינוורטר

2015

אלקטרה מציינת 70
שנות עשייה מוצלחות

2016

הצלחה בינלאומית
מוצרי החברה מגיעים
ליותר מ-50 מדינות
ברחבי העולם

2019

אלקטרה זוכה בפרס
מוצר השנה על סדרת
מזגני INVERTER
דירוג אנרגטי A

2020

מזהים את המגמה
אלקטרה משיקה
סדרת מזגנים בעלת
דירוג אנרגטי A
ומעבים שקטים
במיוחד, המיוצרת
בארץ ומותאמת לתו
תקן לבניה ירוקה

2021

אלקטרה מקימה את
המכללה הייעודית
למקצועות מיזוג
האוויר ומעניקה זכות
לתעודה ממשלטית
עפ"י התקנים של
משרד העבודה
והמסחר

2022

אלקטרה מקימה
מפעל ראשון
מסוגו בארץ
למחזור מזגנים

2023

ישראל מתחייבת לקחת
חלק בפתרון משבר
האקלים. חלק מרכזי
בכך הוא המעבר למזגני
אינוורטר המאופיינים
בטכנולוגיה מתקדמת
וחיסכון משמעותי
בצריכת החשמל

2025



אלקטרה מציינת
80 שנות עשייה
מוצלחת

פתרונות מיזוג בהתאמה אישית

ELECTRA MULTI INVERTER

34-35	יחידות חוץ
36-37	יחידות פנים עליות נסתרות
	יחידות פנים נסתרות
ELECTRA MINI VRF	
40-41	מעבים מיני
42-47	יחידות פנים
48-49	קאסטות
50-57	משאבות חום
58-59	ROOFTOP ופאקג'ים
60-63	שירות אלקטרה
64-65	אפליקציית PRO

מזגנים עיליים

8-9	ELECTRA AI INVERTER
10-11	ELECTRA TITANIUM INVERTER
12-13	ELECTRA TOUCH MAGIC INVERTER
14-15	ELECTRA A INVERTER
16-17	ELECTRA MAX INVERTER
18-19	CLASSIC INVERTER
מזגנים מיני מרכזיים INVERTER	
22-23	ELECTRA A SQ INVERTER
24-25	ELECTRA LD INVERTER
26-27	ELCO SLIM A SQ INV
טיהור והשבחת אוויר	
28-29	ELECTRA PURE AIR



מזגנים עיליים בטכנולוגיית אינוורטר

אלקטרה מציגה את מגוון המזגנים העיליים בטכנולוגיית אינוורטר הגדול בישראל במגוון תצורות ותפוקות.

המזגנים העיליים של אלקטרה אינוורטר הם הנמכרים ביותר בישראל, חוסכים עד 50% בצריכת החשמל ומציגים אמינות, איכות, עוצמה והתאמה מושלמת לאקלים הישראלי.

טכנולוגיית האינוורטר מספקת ביצועים מתקדמים ויעילים – עם חיסכון משמעותי בצריכת החשמל! כי אלקטרה זה לא אותו דבר.



מפרט טכני:

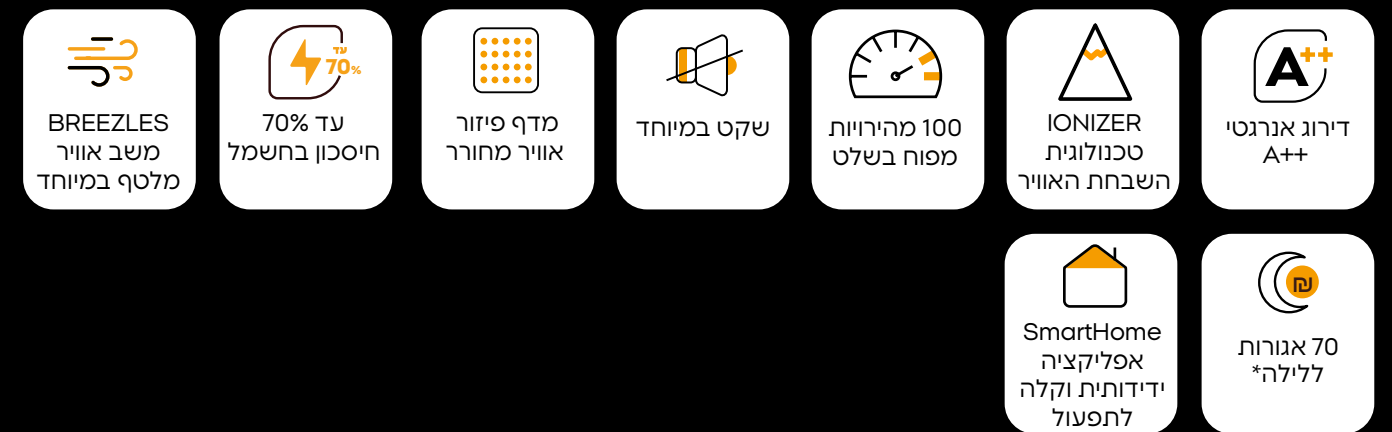
INVERTER AI 350	INVERTER AI 250	INVERTER AI 180	INVERTER AI 150	דגם		
23,800 (6,300~28,000)	18,420 (4,800~21,400)	11,940 (2,950~14,900)	9,215 (2,500~12,200)	BTU/h	קירור	תפוקה
19,448 (5,500~28,500)	17,600 (3,850~19,500)	10,600 (2,900~13,700)	10,236 (2,670~11,850)	BTU/h	חימום	
65	68	66	77	SEER	קירור	מקדם יעילות
5.1	4.8	5.7	5.7	SCOP	חימום	
Ⓐ++	Ⓐ++	Ⓐ++	Ⓐ++	דירוג אנרגטי קירור SEER		
Ⓐ+++	Ⓐ++	Ⓐ+++	Ⓐ+++	דירוג אנרגטי חימום SCOP		
2,210	1,680	1,320	750	W	קירור	הספק נצרך
2,170	1,830	1,185	700	W	חימום	
10	6	4	35	A	קירור	זרם עבודה
11	7	4.5	4	A	חימום	
720	491	341	306	CFM	ספיקת אויר	
1,220	835	580	520	M3 / h		
230 / 50 / 1				V / Hz/ Ph	מתח הזנה	
1 x 16		1 x 10		A	מאמ"ת דגם C	
1,030 x 238 x 338	968 x 225 x 320	812 x 199 x 299		W x D x H	מידות יחידת פנים מ"מ	
890 x 342 x 673	805 x 330 x 554	720 x 270 x 495		W x D x H	מידות יחידת חוץ מ"מ	
3/8" x 5/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 3/8"		INCH	חיבורי צנרת	
50 / 25	35 / 20	30 / 10		מטר	צנרת (גובה / אורך)	

פרטי המוצר:



ELECTRA AI INVERTER

לראשונה בישראל מזגן הפועל באמצעות
בינה מלאכותית. מזגן חכם, מתקדם וחסכוני

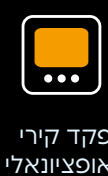


*מבוסס על בדיקת מעבדה המדמה טמפ' חיצונית של 28° מעלות וטמפ' חדר של 25° מעלות, משך לילה של 7 שעות וחדר שינה בטווח של 10 מ"ר.

מפרט טכני:

Electra Titanium Inv 340	Electra Titanium Inv 240	Electra Titanium Inv 170	Electra Titanium Inv 140	דגם		
23,884 (9,300~27,000)	18,083 (6,220~19,390)	12,624 (4,700~13,000)	9,894 (4,700~12,000)	BTU/h	קירור	תפוקה
17,742 (5,500~28,500)	15,012 (4,780~20,300)	9,894 (3,750~13,800)	8,530 (3,750~11,000)	BTU/h	חימום	
6.8	7.2	6.6	7.8	SEER	קירור	מקדם יעילות
5.3	5.2	5.6	5.2	SCOP	חימום	
A++	A++	A++	A++	דירוג אנרגטי		
2,150	1,630	1,350	775	W	קירור	הספק נצרך
2,150	1,805	1,070	660	W	חימום	
10	7	6	3	A	קירור	זרם עבו- דה
11	8	5	3	A	חימום	
681	460	310	335	CFM	ספיקת אוויר	
1,160	780	530	570	M³ / h		
230 / 50 / 1				V / Hz/ Ph	מתח הזנה	
1 x 16		1 x 10		A	מאמ"ת דגם C	
1,082 x 234 x 337	971 x 228 x 321	802 x 200 x 295		W x D x H	מידות יחידת פנים מ"מ	
890 x 342 x 673	805 x 330 x 554	720 x 270 x 495		W x D x H	מידות יחידת חוץ מ"מ	
3/8" x 5/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 3/8"		INCH	חיבורי צנרת	
50 / 25	30 / 20	25 / 10		מטר	צנרת (גובה / אורך)	

פרטי המוצר:



ELECTRA TITANIUM INVERTER

מזגן עוצמתי בעיצוב יוקרתי בצבע טיטניום אלגנטי ומרשים

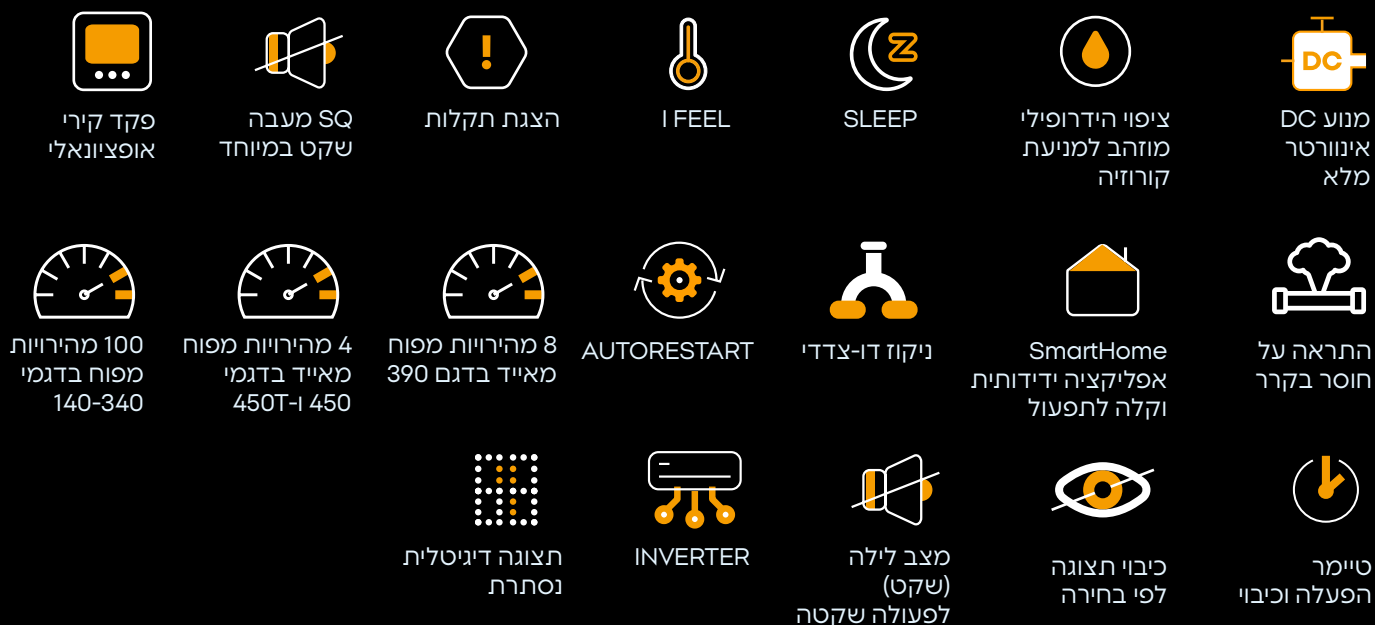


מפרט טכני:

MAGIC TOUCH INVERTER 450T	MAGIC TOUCH INVERTER 450	MAGIC TOUCH INVERTER 390	MAGIC TOUCH INVERTER 340	MAGIC TOUCH INVERTER 240	MAGIC TOUCH INVERTER 190	MAGIC TOUCH INVERTER 170	MAGIC TOUCH INVERTER 140	דגם		
32,414 (7,000-34,000)	32,414 (7,000-34,000)	29,000 (6,700-29,200)	23,884 (9,300-27,000)	18,083 (6,200-19,390)	15,354 (5,700-17,000)	12,624 (4,700-13,000)	9,894 (4,700-12,000)	BTU/h	קירור	תפוקה
9,500	9,500	8,500	7,000	5,300	4,500	3,700	2,900	W		
29,684 (12,900-34,000)	28,660 (12,960-34,000)	20,130 (11,000-28,500)	17,742 (5,500-28,500)	15,012 (4,780-20,300)	15,354 (5,200-16,900)	9,894 (3,750-13,800)	8,530 (3,750-11,000)	BTU/h	חימום	
8,700	8,400	5,900	5,200	4,400	4,500	2,900	2,500	W		
6.30	6.60	6.50	6.8	7.20	7.70	6.60	7.80	SEER	קירור	מקדם יעילות
4.80	4.20	5.30	5.3	5.20	5.50	5.60	5.20	SCOP	חימום	
Ⓐ++	Ⓐ++	Ⓐ++	Ⓐ++	Ⓐ++	Ⓐ++	Ⓐ++	Ⓐ++	דירוג אנרגטי		
3,250	3,150	2,700	2,150	1,630	1,100	1,350	775	W	קירור	הספק נצרך
2,400	2,400	2,200	2,150	1,805	1,100	1,070	660	W	חימום	
3 x 5.1	14	12	10	7	6	6	3	A	קירור	זרם עבודה
3 x 3.8	11	10	10	8	7	5	3	A	חימום	
915	935	875	681	460	440	310	335	CFM	ספיקת אויר	
1,556	1,589	1,490	1,160	780	745	530	570	M³ / h		
*400 / 50 / 3	*230 / 50 / 1	*230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1				V / Hz / Ph		מתח הזנה*
3 x 16	1 x 20	1 x 20	1 x 16	1 x 16		1 x 10		A		מאמ"ת דגם C
1350 x 365 x 272		1259 x 362 x 283	1082 x 337 x 234	971 x 321 x 228		802 x 295 x 200		W x H x D		מידות יחידת פנים מ"מ
946 x 810 x 410		890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	805 x 554 x 330		720 x 495 x 270		W x H x D		מידות יחידת חוץ מ"מ
3/8" x 5/8"		3/8" x 5/8"		1/4" x 1/2"		1/4" x 3/8"		INCH		חיבורי צנרת
50 / 25		50 / 25		30 / 20		25 / 10		מטר		צנרת (גובה / אורך)

*הזנה ביחידה חיצונית

פרטי המוצר:



ELECTRA MAGIC TOUCH INVERTER

מקסימום תפוקה במקסימום שקט
מרגישים את העוצמה, שומעים את השקט



מפרט טכני:

A INVERTER 450T	A INVERTER 450	A INVERTER 390	A INVERTER 340	A INVERTER 240	A INVERTER 170	A INVERTER 140	דגם		
31,700	31,700	29,000 (6,700~30,850)	24,260 (5,800-26,900)	18,356 (18,530-5,200)	12,355 (13,100-4,500)	9,365 (11,300-3,700)	BTU/h	קירור	תפוקה
9,500	9,500	8,500	7,110	5,380	3,621	2,745	W		
32,400	32,400	28,000 (11,000~28,500)	18,766 (6,000-30,000)	16,241 (20,700-5,300)	10,966 (14,000-4,700)	11,020 (13,400-3,600)	BTU/h	חימום	
8,700	8,400	5,900	5,500	4,760	3,215	3,230	W		
63	66	65	611	641	627	62	SEER	קירור	מקדם יעילות
4.8	4.2	5.3	4.8	4.8	5.07	4.52	SCOP (Average)	חימום	
++A	++A	++A	++A	++A	++A	++A	דירוג אנרגטי		
3,250 (713~3,722)	3,150 (690~3,640)	2,700 (654~2,792)	2,503 (3,030-240)	(1,860-150) 1,749	(1,395-565) 1,350	850(1,420~97)	W	קירור	הספק נצרך
2,400 (960~3,103)	2,400 (960~3,040)	2,200 (859~2,228)	2,356 (3,140-260)	1,752 (2,045-280)	(1,365~578) 1,190	920 (1,510-190)	W	חימום	
3x5	14	12	8	5	35	26	A	קירור	זרם עבודה
3x4	11	10	9	6	5	4	A	חימום	
915	935	875	580	500	320	260	CFM	ספיקת אוויר	
1,556	1,589	1,490	980	840	540	440	m³ / h		
400/50/3*	230/50/1*		230/50/1	230/50/1	230/50/1		V / Hz/ Ph	מתח הזנה*	
3 x 16	1 x 20		1 x 16	1 x 10	1 x 10		A	מאמ"ת דגם C	
1350x272x365						715x194x285	W x D x H	מידות יחידת פנים מ"מ	
946x410x810					720x270x495		W x D x H	מידות יחידת חוץ מ"מ	
3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	1/4" X 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	INCH	חיבורי צנרת	
50/25				30/20	25/10		מטר	צנרת (גובה / אורך)	

*הזנה ביחידה חיצונית

פרטי המוצר:



פיזור אוויר
4D



ניקוי עצמי
של הסוללה



מאייד 1 כ"ס
רק 71.5 ס"מ
(בדגם 140)



אפשרות
ניקוז
דו-צדדי



8 מהירויות מפוח
(מלבד דגמי
450t - 450)



פקד קירי
אופציונאלי



ELECTRA A INVERTER

המאייד הקטן ביותר בשוק בדגמי 1 כ"ס,
רק 71.5 ס"מ



ציפוי הידרופילי
מוזהב למניעת
קורוזיה



דירוג אנרגטי
A++



SmartHome
אפליקציה
ידידותית וקלה
לתפעול



מזגן בתקינה
אירופאית



מצב שבת
מובנה

מפרט טכני:

Electra Max Inverter 390	Electra Max Inverter 340	Electra MAX Inverter 240	Electra MAX Inverter 170	Electra MAX Inverter 140	דגם		
29,000 (6,700-29,200)	24,260 (5,800-26,900)	18,356 (5,200~21,058)	12,355 (4,500-13,100)	9,365 (3,700-11,300)	BTU/h	קירור	תפוקה
8,500	7,110	5,380	3,621	2,745	W		
28,000 (11,000-28,500)	18,766 (6,000~30,000)	16,241 (5,300~20,700)	10,966 (4,700~14,000)	11,020 (3,600~13,400)	BTU/h	חימום	
5,900	5,500	4,760	3,215	3,230	W		
65	611	641	627	62	SEER	קירור	מקדם יעילות
5.3	4.8	4.8	5.07	4.52	COP	חימום	
 ++	 ++	 ++	 ++	 ++	דירוג אנרגטי		
2,700 (654-2,792)	2,503 (240~3,030)	1,749 (150~1,860)	1,350 (565~1,395)	850 (97~1,420)	W	קירור	הספק נצרך
2,200 (859-2,228)	2,356 (260~3,140)	1,752 (280~2,045)	1,190 (578~1,365)	920 (190~1510)	W	חימום	
12	8	5	35	26	A	קירור	זרם עבודה
10	9	6	5	34	A	חימום	
875	580	500	320	260	CFM	ספיקת אוויר	
1,490	980	840	540	440	M³ / h		
230 / 50 / 1	230 / 50 / 1				V / Hz/ Ph	מתח הזנה	
1 x 20	1 x 16	1 x 10	1 x 10		A	מאמ"ת דגם C	
1259 x 362 x 283	1040 x 327 x 220	957 x 302 x 213	805 x 285 x 194	715 x 285 x 194	W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ	
890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	805 x 554 x 330	720 x 495 x 270		W x H x D	מידות יחידת חוץ מ"מ	
3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 3/8"		INCH	חיבורי צנרת	
50/25	50 / 25	30 / 20	25 / 10		מטר	צנרת (גובה / אורך)	

*הזנה ביחידה חיצונית

פרטי המוצר:



SmartHome
אפליקציה ידידותית וקלה לתפעול



ציפוי הידרופילי מזהב למניעת קורוזיה



אפשרות ניקוז דו-צדדי



פקד קירי אופציונאלי



פיזור אוויר 4D



ניקוי עצמי של הסוללה



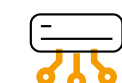
8 מהירויות מפוח בשלט



מצב שבת מובנה



מגע יבש אופציונאלי



מאייד 1 כ"ס ריק 71.5 ס"מ



דירוג אנרגטי A++



אהה ELECTRA INVERTER

המזגן האהוב בנראות מחודשת

מפרט טכני:

CLASSIC INVERTER 390	CLASSIC INVERTER 340	CLASSIC INVERTER 240	CLASSIC INVERTER 170	CLASSIC INVERTER 140	דגם		
29,000 (6,700-29,200)	24,260 (5,800-27,900)	18,356 (5,200-21,058)	12,355 (4,500-14,208)	9,365 (3,700-11,300)	BTU/h	קירור	תפוקה
8,500	7,110	5,380	3,621	2,745	W		
(11,000-28,500) 28,000	18,766 (30,000-6,000)	16,241 (5,300-20,700)	10,966 (4,700-14,000)	(3,600-13,400) 11,020	BTU/h	חימום	
5,900	5,500	4,760	3,215	3,230	W		
6.5	6.11	6.41	6.27	6.2	SEER	קירור	מקדם יעילות
5.3	4.8	4.8	5.07	4.52	SCOP	חימום	
A++	A++	A++	A++	A++	דירוג אנרגטי		
2,700 (654-2,792)	2,503 (240-3,030)	1,749 (150-1,860)	1,350 (565-1,395)	850 (97-1,420)	W	קירור	הספק נצרך
2,200 (859-2,228)	2,356 (260-3,140)	1,752 (280-2,045)	1,190 (578-1,365)	920 (190-1,510)	W	חימום	
12	8	5	35	26	A	קירור	זרם עבודה
10	9	6	5	4	A	חימום	
875	580	500	320	260	CFM	ספיקת אוויר	
1,490	980	840	540	440	M³ / h		
*230/50/1	230/50/1				V / Hz/ Ph	מתח הזנה	
1 x 20	1 x 16	1 x 10			A	מאמ"ת דגם C	
1259x283x362	1040x220x327	957x213x302	805x194x285	715x194x285	W x D x H	מידות יחידת פנים מ"מ	
890x342x673	890x342x673	805x330x554	720x270x495		W x D x H	מידות יחידת חוץ מ"מ	
3/8" x 5/8"	3/8" x 5/8"	1/4" X 1/2"	1/4" x 3/8"	1/4" x 3/8"	INCH	חיבורי צנרת	
50/25	50/25	30/20	25/10		מטר	צנרת (גובה / אורך)	

*הזנה ביחידה חיצונית

פרטי המוצר:

מאייד קצר במיוחד (דגם 340-140)

100 מהירויות מפוח מאייד (דגם 390)

פיזור אוויר 4D

ניקוי עצמי של הסוללה

אפשרות ניקוז דו-צדדי

פקד קירי אופציונאלי

8 מהירויות מפוח מאייד

Wi-Fi מובנה

ציפוי הידרופילי מוזהב למניעת קורוזיה

משמרת השבת



אנרגיה CLASSIC INVERTER

פעולה שקטה במיוחד עם מצב שבת מובנה

ציפוי הידרופילי מוזהב למניעת קורוזיה

דירוג אנרגטי A++

SmartHome אפליקציה ייחודית וקלה לתפעול

מזגן בתקינה אירופאית

מצב שבת מובנה

מזגנים מיני מרכזיים INVERTER

אלקטרה מציגה את המגוון הרחב
בישראל של מזגנים מיני מרכזיים
במבחר תפוקות ותצורות, המתאימים
לכל סוג מבנה.

המזגנים המיני מרכזיים של אלקטרה
הם הטובים ביותר בישראל ומציגים
אמינות, איכות, עוצמה והתאמה
מושלמת לאקלים הישראלי.



מפרט טכני:

EMD A SQ INVERTER 80T	EMD A SQ INVERTER 65T	EMD A SQ INVERTER 55T	EMD A SQ INVERTER 45T	EMD A SQ INVERTER 45	EMD A SQ INVERTER 35	דגם		
65,000	61,255	55,250	40,000	40,000	34,500	BTU/h max	קירור	תפוקה
18,850	14,450	12,500	9,300	9,300	7,850	BTU/h min		
62,000	65,000	60,000	44,000	42,000	30,390	BTU/h max	חימום	
16,250	15,000	14,150	9,500	12,310	8,906	BTU/h min		
6	5.6	5.6	5.3	5.6	5.68	SEER	קירור	מקדם יעילות
5.2	4.7	4.9	4.6	3.8	3.83	SCOP	חימום	
						דירוג אנרגטי		
6,260	6,300	5,800	4,460	3,556	2,791	W	קירור	הספק נצרך
4,620	5,850	5,100	4,100	4,180	3,194	W	חימום	
3 X 20	3 X 16	3 X 16	3 X 10	1 X 20	1 X 16	C	מאמת נדרש	זינת חשמל
ODΦ25mm	ODΦ19mm	ODΦ19mm	ODΦ19mm	ODΦ19mm	ODΦ19mm	mm	ניקוז	
882/2400	1100/1900	1100/1700	850/1200	850/1200	700/1100	CFM	ספיקת אויר	
50	50	50	37	37	37	Pa	לחץ סטטי נומינלי	
0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	Pa	לחץ סטטי טווח	
400 / 50 / N	400 / 50 / N	400 / 50 / N	400 / 50 / N	220 / 50 / N	220 / 50 / N	V/Hz/Ph	*מתח הזנה	
1,400 x 380 x 800	1,055 x 380 x 639	1,055 x 380 x 639	704 x 380 x 639	704 x 380 x 639	704 x 380 x 639	W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ	
650 x 1350 x 475	980 x 975 x 397	980 x 975 x 397	946 x 810 x 432	946 x 810 x 432	946 x 810 x 432	W x H x D	מידות יחידת חוץ מ"מ**	
65	63	63	62	62	62	dBA	יום	רמת רעש
56	54	54	54	54	54	dBA	לילה	
3/8" X3/4"	3/8" X3/4"	3/8" X3/4"	3/8" X3/4"	3/8" X3/4"	3/8" X3/4"	INCH	חיבורי צנרת	
50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	מטר	***צנרת (גובה / אורך)	

* הזנה חשמלית ליחידה החיצונית ** עומק כולל רגליות 440 mm לדגם 50 ו-455 mm לדגם 35 ו-40 *** מעל אורך 30 מ' יש להגדיל קוטר צנרת

פרטי המוצר:

מעבים קטנים בדגמים 35-65T

פיקוד פריק עד 1.5 (למעט בדגם 80T)

ניקוז דו-צדדי

שלט אלחוטי

מגע יבש מובנה

ניתן לתיעול ארוך במיוחד עד 160 PA לחץ סטטי חיצוני

בעל ספיקות אויר גבוהות במיוחד

חייב גז משני צידי המאיד (למעט בדגם 80T)

מנוע DC במעבה ובמאיד

יציאת Modbus מובנית

פיקוד קירי

100 מהירויות מפוח בשלט הקירי

8 מהירויות מפוח בשלט

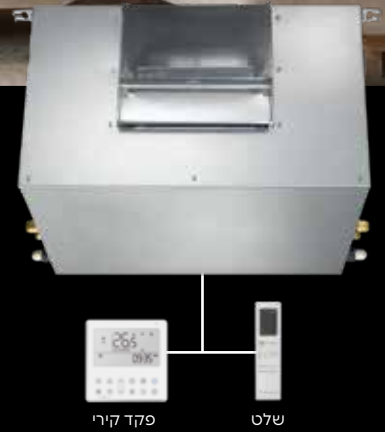
מרחקי צנרת ארוכים במיוחד, עד 80 מטר

אפשרות חיבור למערכת דמפרים

דירוג אנרגטי A/A+

SmartHome אפליקציה ידידותית וקלה לתפעול

SQ מעבה שקט במיוחד



ELECTRA EMD A SQ INV

מזגן מיני מרכזי אינוורטר עם מעבה נמוך ומאייד בתצורה ייחודית בדגמים 35T-65T

מעבה נמוך במיוחד עד 98 ס"מ בדגמים 35T-65T

אפשרות להגברת לחץ סטטי באמצעות פיקוד קירי

100 מהירויות מפוח בפיקוד קירי

מזגן בתקינה אירופאית

מצב שבת מובנה

8 מהירויות מפוח בשלט

מרחקי צנרת ארוכים במיוחד, עד 80 מטר

אפשרות חיבור למערכת דמפרים

דירוג אנרגטי A/A+

SmartHome אפליקציה ידידותית וקלה לתפעול

SQ מעבה שקט במיוחד

מפרט טכני:

LD INVERTER 340		LD INVERTER 240		LD INVERTER 170		דגם			
24,908 (5,000~26,500)		17,745 (4,670~19,500)		11,945 (2,900~12,750)		BTU/h		קירור	תפוקה
7,300		5,200		3,500		W			
19,790 (5,200~29,000)		13,989 (4,600~19,500)		9,895 (3,200~15,354)		BTU/h			
5,800		4,100		2,900		W		חימום	
650		620		610		SEER		קירור	מקדם יעילות
4.00		4.00		4.00		SCOP		חימום	
 ++		 ++		 ++		דירוג אנרגטי			
2,300		1,720		1,300		W		קירור	הספק נצרך
2,250		1,650		1,050		W		חימום	
9		7		5		A		קירור	זרם עבודה
10		8		6		A		חימום	
485/608/723		300/415/535		180/280/350		CFM		ספיקת אוויר	
825/1035/1230		515/705/911		300/480/600		M3/h			
230/50/1						V/Hz/Ph		מתח הזנה**	
1X16				1 X 10		A		מאמ"ת דגם C	
1100 X 249 X 774		880 X 210 X 674*		700 X 200 X 506*		W x H x D		*מידות יחידת פנים מ"מ	
890 X 673 X 342		805 X 554 X 330		765 X 555 X 303		W x H x D		מידות יחידת חוץ מ"מ	
3/8" X 5/8"		1/4" X 1/2"		1/4" X 3/8"		INCH		חיבורי צנרת	
50		30		25		אורך מקסימלי (M)		מרחקי צנרת	
25		20		10		גובה מקסימלי (M)			

* מידות ללא משאבת ניקוז, ניתן לפרק מהיחידה במידת הצורך ** הזנה ביחידה חיצונית

פרטי המוצר:

 התקנת מאייד נסתר בחדרים-יתרון אסתטי

 התקנה אופקית ואנכית

 שלט אלחוטי מתקדם

 פקד קירי מובנה

 מגע יבש מובנה

 ניקוז דו-צדדי

 100 מהירויות מפוח בשלט הקירי

 מאייד נמוך המאפשר הנמכת תקרה מינימאלית

 משאבת ניקוז



ELECTRA LD INVERTER

יחידות נסתרות 1:1 לזריקה ישירה להתקנה אנכית ואופקית

 ציפוי הידרופילי מוזהב למניעת קורוזיה

 דירוג אנרגטי A++

 מזגן בתקינה אירופאית

 WIFI מובנה

מפרט טכני:

ELCO Slim A SQ INVERTER 70T	ELCO Slim A SQ INVERTER 60T	ELCO Slim A SQ INVERTER 50T	ELCO Slim A SQ INVERTER 40T	ELCO Slim A SQ INVERTER 40	דגם		
65,000	58,000	54,900	37,120	36,508	BTU/h max	קירור	תפוקה
18,850	15,900	15,000	9,200	10,700	BTU/h min		
62,000	59,000	55,650	41,800	31,390	BTU/h max	חימום	
16,250	15,600	15,000	9,500	9,200	BTU/h min		
6	5.8	6	5.1	6.1	SEER	קירור	מקדם יעילות
5.2	4	4.1	3.8	4.1	SCOP	חימום	
					דירוג אנרגטי		
6,260 (395~6805)	6,000 (1,500~6,800)	5,100 (1,500~6,800)	3,950 (950~4,050)	4,160 (660~4,350)	W	קירור	הספק נצרך
4,620 (650~5,200)	5,200 (1,150~6,900)	4,300 (1,150~6,900)	2,950 (850~3,650)	3,200 (650~4,350)	W	חימום	
3 X 16	3 x 16	3 x 16	3 x 10	1 x 25	דגם C	מאמת נדרש	זינת חשמל
ODΦ25mm	ODφ25mm	ODφ25mm	ODφ25mm	ODΦ25mm	mm	ניקוז	
882/2400	1150/1800	1070/1650	650/1235	650/1235	CFM	ספיקת אויר	
50	50	50	37		PA	לחץ סטטי נומינלי	
0-160	0-160	0-160	0-160		PA	לחץ סטטי טווח	
400 / 50 / N	400 / 50 / N			230 / 50 / N	V/Hz/Ph	מתח הזנה*	
1,400 x 800 x 380	1,200 x 874 x 300		1,360 x 774 x 249		WxDxH	מידות יחידת פנים מ"מ	
952 x 457 x 1333	1,095 x 495 x 1,480		946 x 410 x 810		WxDxH	מידות יחידת חוץ מ"מ	
65	63	63	60		יום	רמת רעש	
56	54	54	54		לילה	1m dB(A) pressure	
3/8" X3/4"	3/8" X 5/8"				INCH	חיבורי צנרת	
50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	מטר	**צנרת (גובה / אורך)	

*הזנה ביחידה חיצונית
** מעל אורך 30 מ' יש להגדיל קוטר צנרת

פרטי המוצר:

- אוור חוזר אחורי/תחתון לבחירה
- שלט אלחוטי מתקדם
- פקד קירי מובנה
- מגע יבש מובנה
- התקנה אופקית ואנכית
- 100 מהירויות מפוח בשלט הקירי



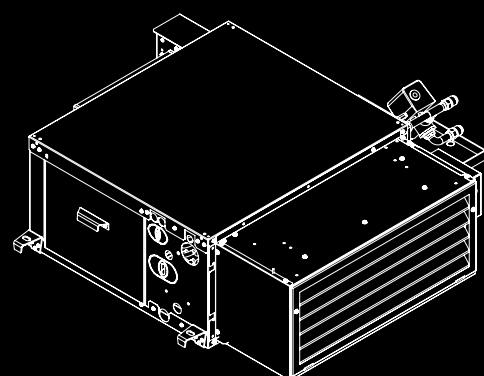
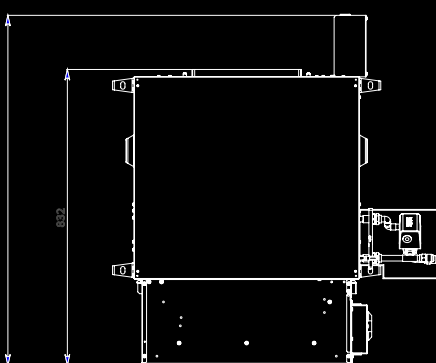
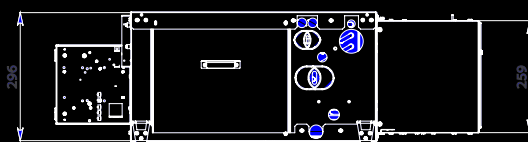
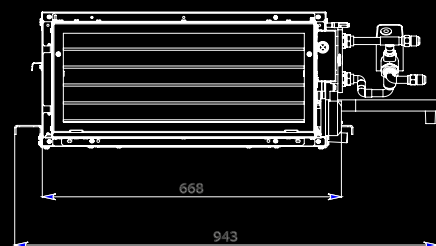
ELCO SLIM A SQ INV

סדרה בתקינה אירופאית
להנמכת תקרה מינימלית 24.9/30 ס"מ

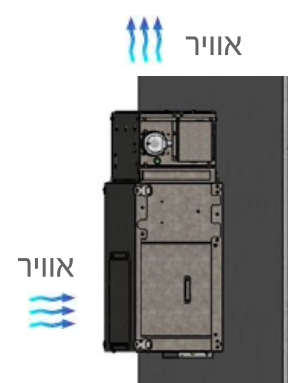
- אוור חוזר אחורי/תחתון לבחירה
- SQ מעבה שקט במיוחד
- ציפוי הידרופילי מזהב למניעת קורוזיה
- מזגן בתקינה אירופאית
- WIFI מובנה
- משאבת ניקוז
- מגע יבש מובנה
- ניקוז דו צדדי
- דירוג אנרגטי A++/A+/A
- פקד קירי

מפרט טכני:

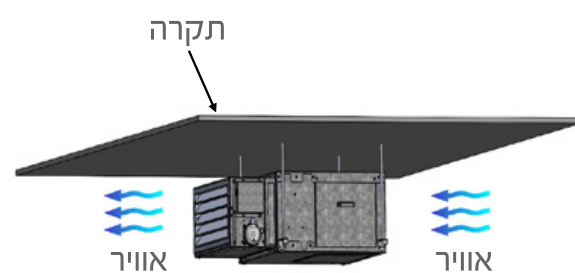
משקל kg	רמת רעש (db(A)	מפסק הגנה A	צריכת זרם A	הזנת מתח V	מנוע Hp/speed/rpm	דגם מפוח DD-7X10"	ספיקת אוויר m3/h
32	33/21	10	1.0	230	1/8-2-730/520	DD-7X10"	765/306



אפשרויות התקנה:



קיר



ELECTRA PURE AIR

מערכת לטיהור ולהשבחת
אוויר בטכנולוגיית UV-C



מיוצר
בישראל



טיהור חללים,
ציבוריים, גני ילדים,
כיתות לימוד, בתי
חולים, משרדים,
קניונים ועוד



באישור משרד
הבריאות



התקנה פשוטה
בעלויות נמוכות



טיהור אוויר
לאורך זמן

פרטי המוצר:



אפשרות להזמנת
היחידה בכל אחד
מגוני ה-RAL



אפשרות התקנה
אופקית ואנכית



בטוח
לשימוש



Ozone Free-ב



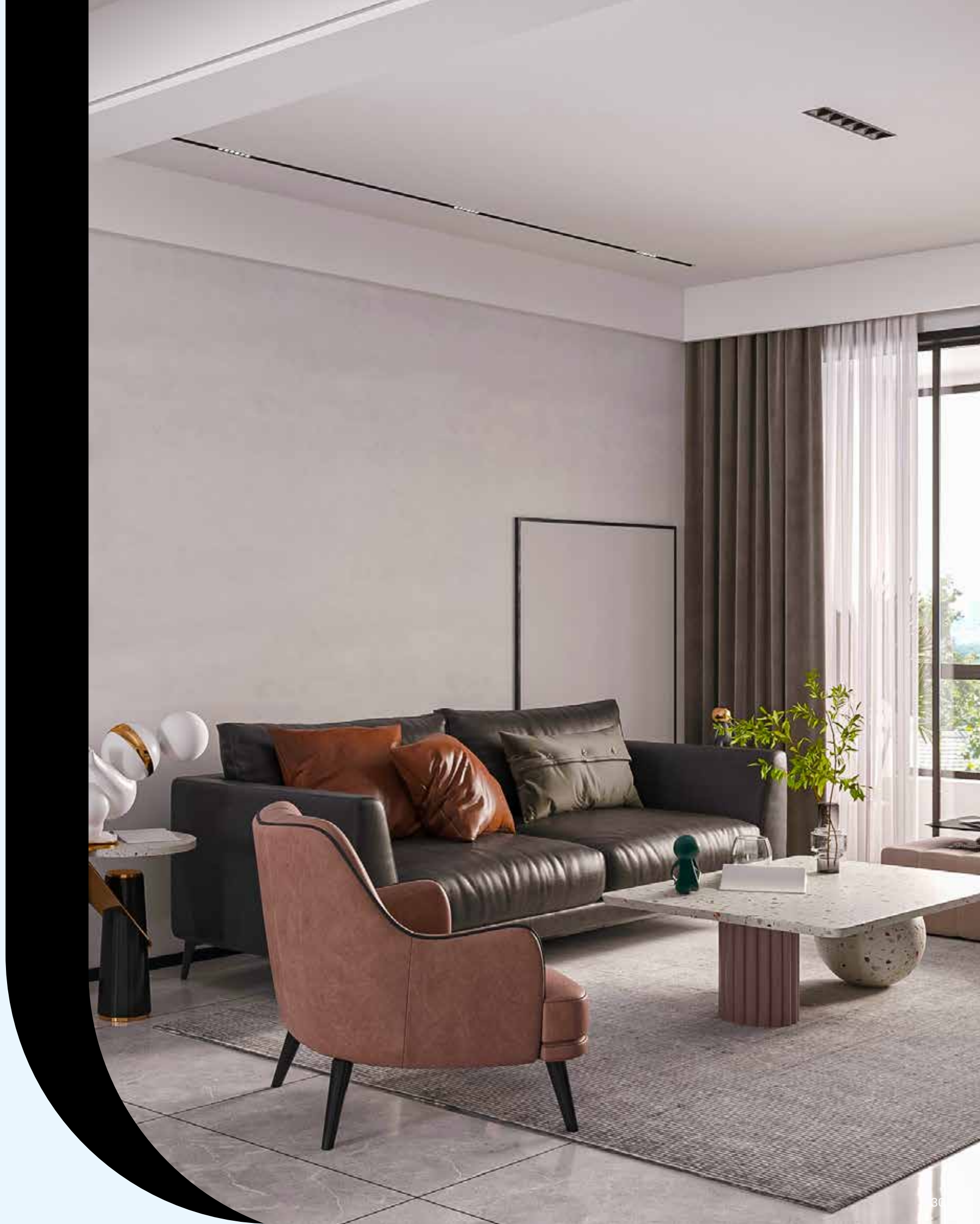
נטרול של 99.97%
מהוירוסים בתוך
פחות מ-30 דקות

אלקטרה היא חברת מיזוג האוויר שקיבלה את אישור
המלצת משרד הבריאות לטיהור ולהשבחת אוויר.

מובילים בטכנולוגיה

עבורנו באלקטרה, מובילות טכנולוגית היא לא רק סיסמה, היא גם דרך חיים. על מנת להגיע אליה, אנחנו לא רק מכוונים למוצרים שישרתו את קהל לקוחותינו הגדול כיום, אלא גם את המוצרים שישרתו אותם מחר.

מתוך ראייה עתידית, אנו דוגלים בפיתוח מוצרים מתקדמים העומדים בקריטריונים האירופיים המחמירים ביותר, ביניהם מגוון מזגני אינוורטר שהונדסו ותוכננו לחיסכון בחשמל, פעולה שקטה, השבחת האוויר בחלל החדר ועמידות לאורך שנים ארוכות לרווחת לקוחותינו.



מערכת מיזוג דירתי יעילה וחסכונית בהוצאות החשמל.

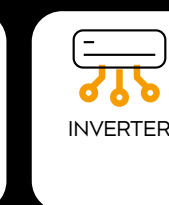
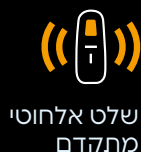
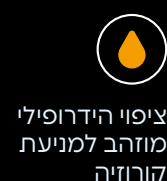
המערכת כוללת אפשרות חיבור 1:2, 1:4



ELECTRA MULTI INVERTER

מערכת מולטי אינוורטר מאפשרת שליטה בטמפרטורה של כל מזגן בכל חדר בנפרד וחסכת בין 30%-50% מעלויות החשמל.

פרטי המוצר:



אלקטרה מובילה מהפכה טכנולוגית אמיתית בתחום מיזוג האוויר. אחד הפתרונות המובילים שלנו הוא מערכת המולטי אינוורטר, המווסתת את מהירות המדחס ומתאימה את עוצמת הקירור או החימום לעומס החום בחלל, בכל רגע נתון. היא יעילה אנרגטית ומאפשרת בקרת טמפרטורה חכמה.

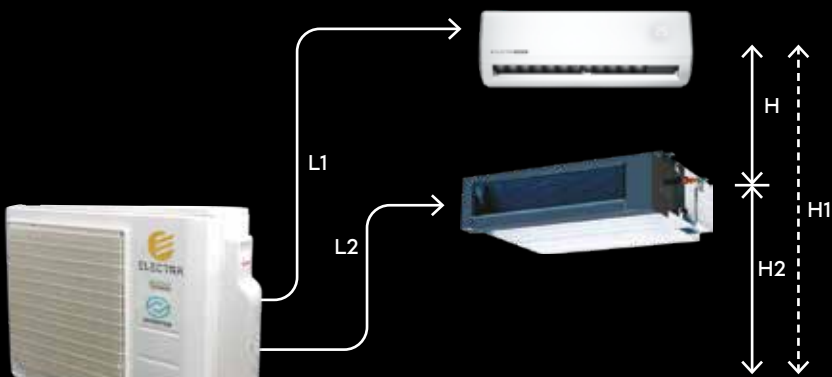
מערכת המולטי אינוורטר מתאימה לחללים קטנים יותר והרכבתה פשוטה יותר במערכת מולטי אינוורטר קיים מגוון רחב של יחידות פנים הניתנות לחיבור על מעבה בודד אחד ומגוון רב של פתרונות פיקוד ובקרה.



יחידות חוץ

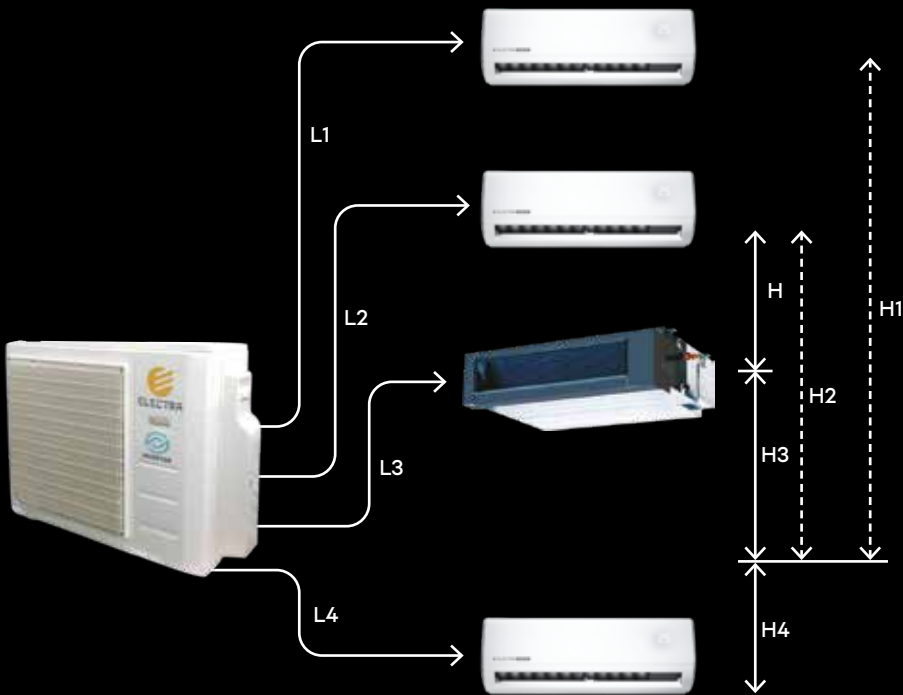
MULTI INVERTER 1:4		MULTI INVERTER 1:2		דגם		
36,000 (12,000-38,000)		18,900 (5,000-22,000)		BTU/h	קירור	תפוקה
10,550 (3,516-11,140)		5,544 (1,465-6,450)		W		
38,050 (12,283-38,402)		20,011 (6,005-22,996)		BTU/h		
11,150 (3,600-11,255)		5,865 (1,760-6,740)		W	חימום	
3.78		3.84		COP	קירור	מקדם יעילות
3.85		3.84		COP	חימום	
2,791 (930-2,947)		1,443 (380-1,680)		W	קירור	הספק נצרך
2,896 (935-2,923)		1,443 (380-1,680)		W	חימום	
15.3		7		A	קירור	זרם עבודה מרבי
13.4		7		A	חימום	
230 / 50 / 1				V / Hz / Ph		מתח הזנה*
1 x 20		1 x 16		A		מאמ"ת דגם C
946 X 810 X 410		890 X 673 X 335		W X H X D		מידות מעבה

*הזנה ליחידה החיצונית



MULTI INVERTER

1:2
 $L1+L2 \leq 30m$
 $L1, L2 \leq 20m$
 $H \leq 10m$ $H1, H2 \leq 15m$



MULTI INVERTER

1:4
 $L1+L2+L3+L4 \leq 60m$
 $L1, L2, L3, L4 \leq 30m$
 $H \leq 10m$
 $H1, H2, H3, H4 \leq 15m$

אורך צנרת בין מעבה למאייד L1, 2, 3, 4
 הפרש גובה בין מאיידים H
 הפרש גובה בין מאייד למעבה H1, 2, 3, 4



יחידות פנים נסתרות / מתועלות
LD INV 12-28

LD INV 28		LD INV 19		LD INV 15		LD INV 12		דגם			
24,000 (28,000)		18,000 (21,500)		12,000 (13,700)		9,000 (10,500)		BTU/h		תפוקה	קירור
7,030 (8,200)		5,230 (6,300)		3,500 (4,000)		2,650 (3,100)		W			
26,000 (32,000)		20,000 (24,500)		13,000 (15,000)		11,000 (13,000)		BTU/h			
7,620 (9,400)		5,570 (7,200)		3,800 (4,400)		3,250 (3,800)		W			
820		700		380		365		CFM		ספיקת אויר	
1,400		1,200		650		620		M³ / h			
25(60)				25(40)				Pa		מפל לחץ סטטי חיצוני	
3/8" x 5/8"		1/4" x 1/2"		1/4" x 3/8"				INCH		חיבורי צנרת	
1100 x 250 x 780		880 x 210 x 675		700 x 200 x 470				W x H x D		מידות יחידת פנים מ"מ	

שילובים אפשריים

1:4			1:2
12+19	12+12+12	12+12+12+12	12+12
12+28	12+12+15	12+12+12+15	12+15
15+15	12+12+19	12+12+12+19	15+15
15+19	12+12+28	12+12+15+15	
15+28	12+15+15	12+12+15+19	
19+19	12+15+19	12+15+15+15	
19+28	12+15+28	15+15+15+15	
28+28	12+19+19		
	15+15+15		
	15+15+19		
	15+15+28		
	15+19+19		



יחידות פנים

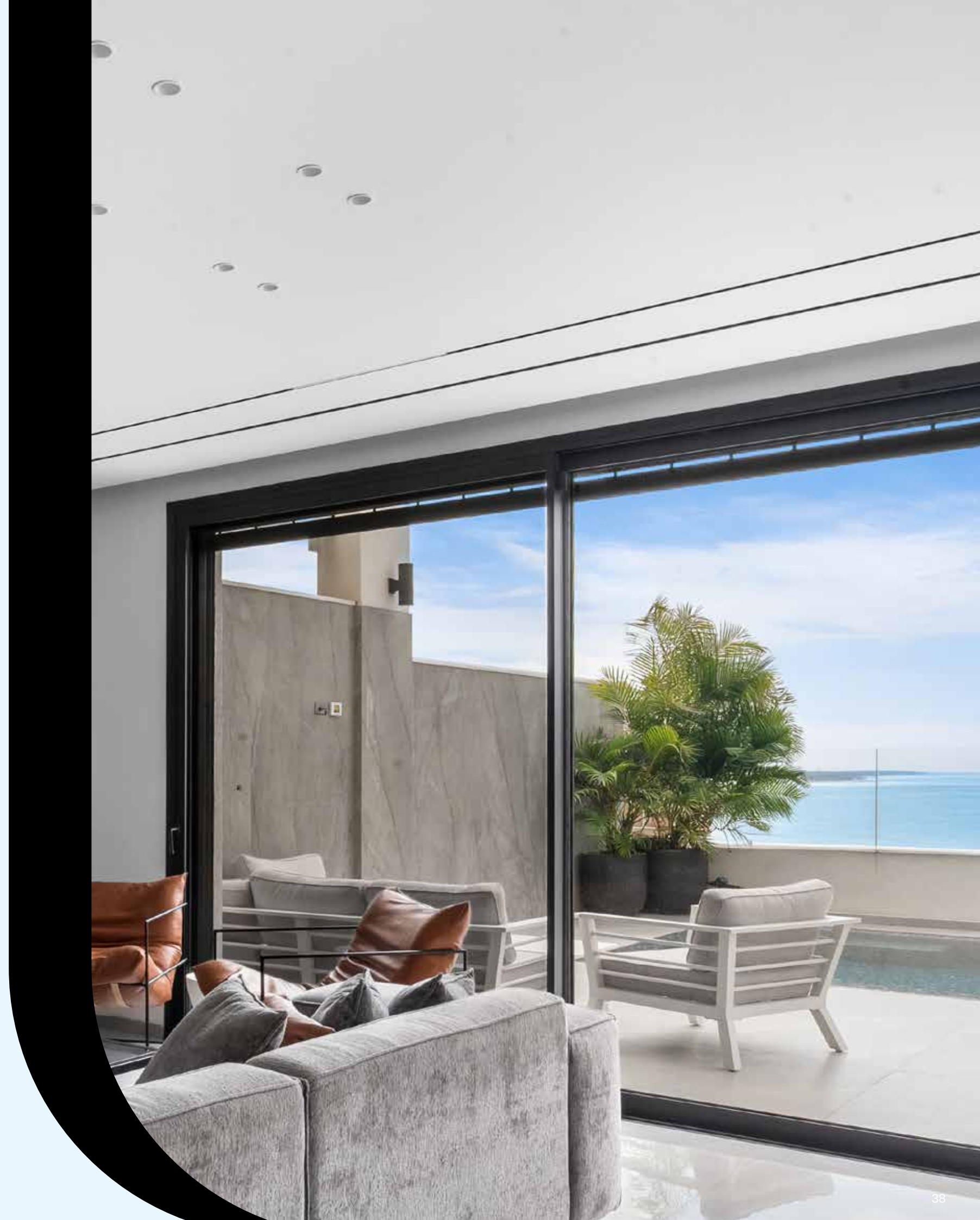
MULTI INV 28	MULTI INV 19	MULTI INV 15	MULTI INV 12	דגם		
27,296 (28,200)	19,380 (20,100)	12,215 (15,000)	9,620 (13,300)	BTU/h	קירור	תפוקה
8,000 (8,100)	5,680 (5,900)	3,580 (4,400)	2,820 (3,900)	W		
27,637 (32,100)	19,380 (21,000)	13,136 (15,350)	10,050 (14,150)	BTU/h	חימום	
8,100 (9,400)	5,680 (6,150)	3,520 (4,500)	2,700 (4,150)	W		
1,275	500	350	250	CFM	ספיקת אויר	
1,300	850	595	425	M³/ h		
5/8" x 3/8"	1/4" x 1/2"	1/4" x 3/8"		INCH	חיבורי צנרת	
1082 X 338 X 244		835 X 297 X 208		W X H X D	מידות מאייד	

ELECTRA MINI VRF V8

דור חדש של מערכות מתקדמות.
מהפכת ה-VRF של אלקטרה כבר כאן

חמש סיבות טובות לבחור במערכת מיזוג VRF של אלקטרה:

1. חסכון עד 50% בצריכת החשמל
2. מנוע חיצוני אחד השולט על כל היחידות הפנימיות בבית
3. חיסכון בחשמל אודות לטכנולוגיית אינוורטר מתקדמת
4. עוצמת מיזוג גבוהה במיוחד המתאימה לחללים גדולים
5. התאמת יחידות פנים לכל חלל במגוון רחב של תפוקות יחידות נסתרות, גלויות קטנות או גדולות, הכל בהתאם לצורך ולגודל של כל חדר
6. פעולה אקסטרה שקטה – ביחידה הפנימית והחיצונית





3

4/5/6

7/8

9/10/12

14/16/18/20/22

מעבים מיני VRF

ELVOMV8PI-3-22

ELVOMV8PI-22	ELVOMV8PI-20	ELVOMV8PI-18	ELVOMV8PI-16	ELVOMV8PI-14	ELVOMV8PIS-12	ELVOMV8PIS-10	ELVOMV8PIS-9
22	20	18	16	14	12	10	9
175	159	14.2	128	11.4	95	8.0	7.4
209,838	191,072	170,600	153,540	136,480	114,302	95,536	86,100
615	56	50	45	40	335	28	26
235,428	214,956	192,778	170,600	153,540	127,950	107,478	97,242
69	63	56.5	50	45	37.5	31.5	28.5
11,176	10,880	10,880	10,880	7,350	7,350	7,350	6,940
62	61	61	60	59	58	57	56
38	229	195	16	157	153	1202	1004
22.5	20.3	18.1	15.7	14.6	11.72	8.73	7.7
580	595	608	615	623	638	705	710
4.00	4.07	4.15	4.10	4.00	4.11	4.11	4.15
3X50A	3X50A	3X40A	3X40A	3X32A	3X25A	3X25A	3X20A
550	500	450	400	350	300	250	220
275	250	225	200	175	150	125	110
715	650	585	520	455	390	325	286
35	32	29	26	22	20	16	15
1,250				1,130			1,130
1,760				1,760			1760
580				580			580
5/8" : 1-1/8"				1/2" : 1-1/8"			1/2" : 1-1/8"
234		214		187	185	182	182

הפרש גבהים מעבה / מאייד עד 50 מ' - להתייעץ במשרד | זינת חשמל 3/50/400 v/Hz/Ph | התפוקות בטמפ' חוץ: בקירור 35°C, בחימום 7°C | תנאי פנים בקירור 27°CDB / 19°CWB בחימום 20°CDB | קטרי צנרת לעיון בלבד, קטרים סופיים רק לפי סכמת הגז

*ELVOMV8PIs-8	*ELVOMV8PIs-7	ELVOMV8PI-6	ELVOMV8PI-5	ELVOMV8PI-4	ELVOMV8PI-3	דגם	
8	7	6	5	4	3	כ"ס	
64	57	4.4	4.0	35	23	TR	תפוקת קירור
76,429	68,240	52,886	47,768	41,968	27,296	BTU/h	
224	20	155	14	123	8	kW	
85,300	76,770	59,710	54,592	47,768	30,708	Btu/h	תפוקת חימום
25	22.5	17.5	16	14	9	kW	
5,294	5,294	2,941	2,941	2,941	2,175	cfm	ספיקה
58	58	56	56	55	54	dBA	רמת רעש
677	528	596	596	397	2	(kW) קרור	הספק נצרך בתנאים נומינליים
667	595	53	53	378	1.95	(kW) חימום	
685	716	680	700	720	585	קרור	SEER
4.34	4.04	4.80	4.80	4.90	3.80	חימום	SCOP
3X20A	3X20A	3X16A	3X16A	3X16A	1X16A	A	הגנה נדרשת
200	170	140	125	110	71	מס' אינדקס	
100	85	70	63	55	36	אינדקס מינימלי 50%	
260	221	182	163	143	92	אינדקס מקסימלי 130%	
13	11	11	10	8	3	מס' יחידות פנים Max	
*900		1,073			982	אורך	מידות (cm)
*1,327		864			712	גובה	
*322		523			440	עומק	
3/4" : 3/8"		3/8" : 5/8"	3/8" : 5/8"	3/8" : 5/8"	3/8" : 5/8"	inch	קטרי צנרת (יניקה/נוזל)
143		109			53	kg	משקל

ניתן לראות את מגוון המעבים המודולרים בקטלוג אלקטרה VRF
לפרטים נוספים פנה לסוכן
*בקרוב דגם חדש V8



קופסת שסתומים למאיידים עיליים בלבד ללא שסתום פנימי - Smart Flow™

יחידות פנים ELECTRA VRF

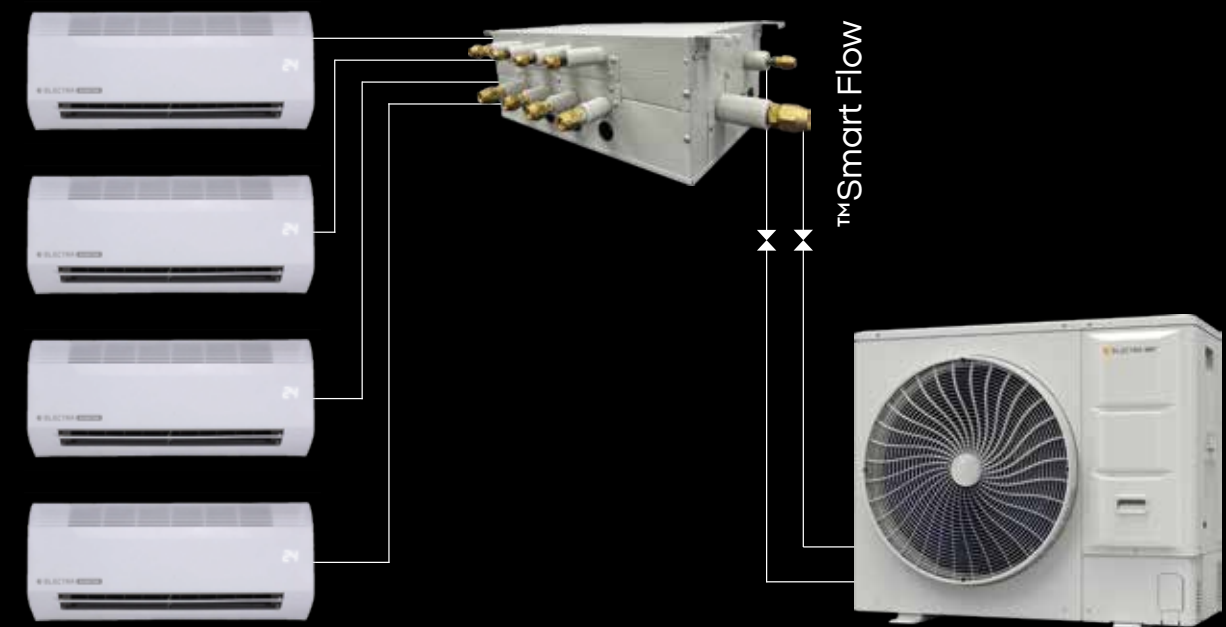


יחידה עילית דור 3 HYPER LINK - E-HWM 25-71

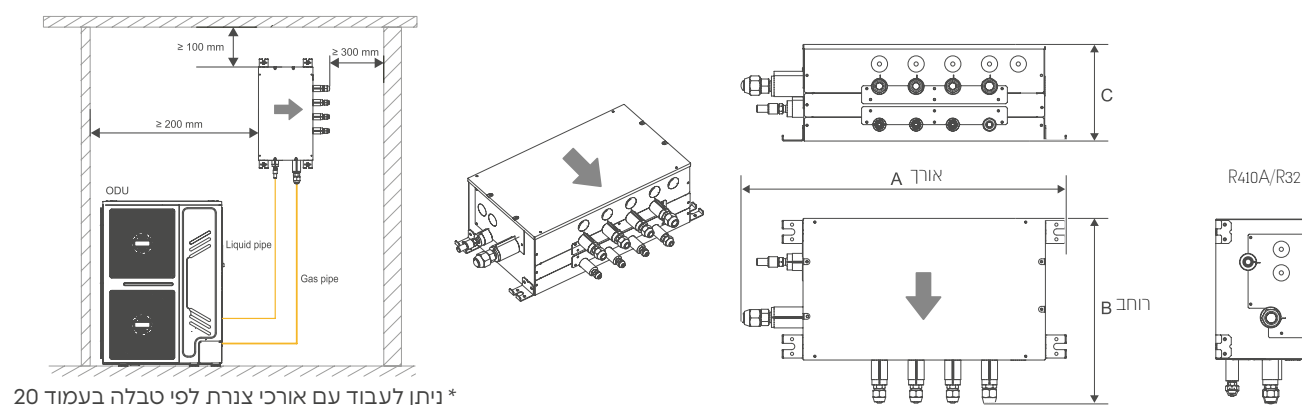
*דגם היצרן	מספר תפוקה	תפוקת קירור נומינלית	תפוקת חימום נומינלית	תפוקת קירור בתנאי	מידות (ג/ע/ר)	משקל	ספיקה נ/ג	לחץ סטטי	רמת רעש	צריכת חשמל /חימום/ קירור	צנרת
	index	Btu/h	Btu/h	Btu/h	cm	kg	Cfm	Pa	dBa	W	(ניקוז) גז/נזול
E-HWM25	25	9,600	10,900	9,200	75/26.5/29.5 (h)	10	320/200	-	35/28	24	"1/2:"1/4 (OD 16mm)
E-HWM 32	32	12,300	13,600	11,600	75/26.5/29.5 (h)	10	340/200	-	37/28	27	"1/2:"1/4 (OD 16mm)
E-HWM 40	40	15,400	17,100	14,671	95/26.5/29.5 (h)	11.5	430/240	-	37/29	30	"1/2:"1/4 (OD 16mm)
E-HWM 50	50	19,100	21,500	18,083	95/26.5/29.5 (h)	11.5	703/476	-	41/29	40	"1/2:"1/4 (OD 16mm)
E-HWM 63	63	24,200	27,300	22,860	120/26.5/29.5(h)	15	720/388	-	46/58	50	"5/8:"3/8 (OD 16mm)
E-HWM 71	71	27,300	30,700	25,930	120/26.5/29.5(h)	15	811/388	-	46/60	65	"5/8:"3/8 (OD 16mm)

*מגיע עם משאבת מים מובנת+ WIFI מובנה

7 מהירות, מנוע מפוח DC | הזנת חשמל 230v/50Hz/1Ph | זמין גם עם שסתום חיצוני



מפרט טכני				
Smart Flow		דגם		
6 יציאות FQH-06A	4 יציאות FQH-04A			
680	620	mm	אורך	מידות
352	352	mm	רוחב	
184	184	mm	גובה	
10.8	9.0	kg	משקל נטו	
15.9	13.4	kg	כולל אריזה משקל ברוטו	
עד 16.5	עד 13.5	kW	תפוקה	
5 - (4 / 1) + (2 / 1) + 1 - (8 / 3) + (8 / 5)	3 - (4 / 1) + (2 / 1) + 1 - (8 / 3) + (8 / 5)	אינץ'	חיבורי צנרת מהקופסה למאיידיים	
(8 / 3) + (4 / 3)	(8 / 3) + (4 / 3)	אינץ'	חיבורי צנרת קו ראשי מהמעבה לקופסה	
IPX2			דרגת אטימות	
R410A/R32			סוג קרר	



* ניתן לעבוד עם אורכי צנרת לפי טבלה בעמוד 20



יחידות פנים ELECTRAVRF

מאייד מתועל נסתר
לחץ בינוני HYPER LINK דור 3
E-SMD 40-140



צנרת	צריכת חשמל (חימום/ קירור)	רמת רעש	לחץ סטטי	ספיקה נ/ג	משקל	מידות (ג/ע/ר)	תפוקת קירור בתנאי 23C/16C	תפוקת חימום נומינלית	תפוקת קירור נומינלית	מספר תפוקה	דגם היצרן
(ניקוז) גז:נוזל	W	dBA	Pa	Cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Btu/h	index	
1/4":1/2" (OD 25mm)	70	33/24	10-160	400/240	19.5	71/77/24.5	12,624	17,100	15,400	40	E-SMD 40
		33/24		570/340	24	91/77/24.5	15,695	21,500	19,100	50	E-SMD 50
3/8":5/8" (OD 25mm)	96	35/26		680/390	25		19,790	27,300	24,200	63	E-SMD 63
	110	37/28		835/490	31	116/77/24.5	24,908	34,100	30,700	80	E-SMD 80
	138	39/28		680/1150	37	151/77/24.5	31,049	42,700	38,200	100	E-SMD 100*
	172	40/29		1250/850	39		38,556	54,600	47,800	125	E-SMD 125*
	210	42/31	10-160	1400/830	39	151/77/24.5	44,015	61,400	54,600	140	E-SMD 140*

*בדגמים 100-125-140 היחידות מגיעות גם להתקנה אנכית וגם להתקנה אופקית (ללא צורך בהסבה)

בדגמים 100 ו-125 קיימים גם דגמים קצרים.
מידות בס"מ:

צנרת	צריכת חשמל (חימום/ קירור)	רמת רעש	לחץ סטטי	ספיקה נ/ג	משקל	מידות (ג/ע/ר)	תפוקת קירור בתנאי 23C/16C	תפוקת חימום נומינלית	תפוקת קירור נומינלית	מספר תפוקה	דגם היצרן
(ניקוז) גז:נוזל	W	dBA	Pa	Cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Btu/h	index	
3/8":5/8" (OD 25mm)	138	39/28	10-95	930/555	31	105/75/25	31,049	42,700	38,200	100	E-SMDS 100
	172	40/29	10-120	1350/850	35	105/75/30	38,556	54,600	47,800	125	E-SMDS 125

ניתן להסב לאנכי הערות: זינת מאייד | 50Hz | 220V | 1Ph פתח אוויר חוזר אחורי / תחתון לבחירה | מגע יבש בפיקוד | אפשרות הרחקת קופסת הפיקוד עד 1 מטר מהיחידה | לחץ סטטי עד 160Pa (ליחידה, 125 לחץ סטטי עד 160Pa) | פתח התחברות לאוויר צח (92mm) | משאבת מים לגובה 75 ס"מ | רדידי אלומיניום הידרופיליים | צינור נחושת 7 מ"מ ממחורץ | מנוע DC | לא ניתן להחליף אוויר חוזר בדגם E-SMD 125 עם החלק התחתון של היחידה.

יחידה אופקית נמוכה נסתרת - לזריקה ישירה
HYPER LINK דור 3 E-SLD 25-63



דגם		E-SLD 25	E-SLD-32	E-SLD-40	E-SLD-50	E-SLD-63
תפוקת קירור	Btu/h	9,600	12,300	15,400	19,100	24,230
	Btu/h	10,900	13,600	17,100	21,500	27,280
תפוקת חימום		7,847	9,895	12,624	15,695	19,789
תפוקת קירור בתנאי 23C/16C		7,847	9,895	12,624	15,695	19,789
מידות (מ"מ)	W X H X D	65.3/45/19.9 (h)	80.3/45/19.9 (h)	100.3/45/19.9 (h)		120.3/45/ 19.9 (h)
משקל	kg	11.5	13	16.5		20
ספיקת אוויר	CFM	270/180	355/190	470/255	530/280	670/340
לחץ סטטי	PA	10-50				
רמת רעש	(dB(A	22/30	25/30	26/33	27/36	29/37
צריכת חשמל (חימום/ קירור)	W	28	31	43	58	65
צנרת	(ניקוז) גז:נוזל	1/4":1/2" (OD 25mm)				

כולל משאבת מים לגובה 75 ס"מ | 7 מהירויות, מנוע מפוח DC | פתח אוויר חוזר תחתון / אחורי לבחירה | הזנת חשמל 230v/50Hz/1Ph

מאיידים לחץ גבוה דור 3
E-SHD 80-500



צורת	צריכת חשמל (חיוום)/קירור	רמת רעש	לחץ סטטי	ספיקה נ/ג	משקל	מידות (ג/ע/ר)	תפוקת קירור בתנאי 230C/160C	תפוקת חימום נומינלית	תפוקת קירור נומינלית	מספר תפוקה	דגם היצרן
גז:נוזל (ניקוז)	W	(dB(a	Pa	cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Btu/h	Index	
3/8":5/8" (OD 25mm)	196	31/40	80(0-250)	570/880	35	105/75/29.9 (h)	29,000	34,100	30,700	80	E-SHD 80
	248	32/41	80(0-250)	820/1260	44.5	140/75/29.9 (h)	31,049	42,700	38,200	100	E-SHD 100
	284	34/43	100(0-250)	920/1410		140/75/29.9 (h)	38,556	54,600	47,800	125	E-SHD 125
	339	35/44	100(0-250)	995/1530		140/75/29.9 (h)	44,356	58,000	54,600	140	E-SHD 140
1/2":7/8" (OD 32mm)	780	42/51	200(0-400)	1958/2770	125	130/90/58 (h)	55,274	76,800	68,200	180	E-SHD 180
						130/90/58 (h)	69,264	88,700	85,300	220	E-SHD 220
						130/90/58 (h)	77,452	107,500	95,500	250	E-SHD 250
5/8":1+1/8" (OD 32mm)	1850	48/58	300(0-400)	2650/4410	166	185/90/58 (h)	110,549	153,600	136,500	350	E-SHD 350
						185/90/58 (h)	124,538	191,100	153,600	400	E-SHD 400
	2030	49/59		2965/4940		185/90/58 (h)	154,905	215,000	191,100	500	E-SHD 500

7 מהירויות, מנוע מפוח DC | הזנת חשמל 230v/50Hz/1Ph



יחידה אנכית נסתרת - לחץ סטטי נמוך
E-FSD 25-71

צורת	צריכת חשמל (חימום/ קירור)	רמת רעש	לחץ סטטי	ספיקה נ/ג	משקל	מידות (ג/ע/ר)	תפוקת קירור בתנאי 23°C/16°C	תפוקת חימום נומינלית	תפוקת קירור נומינלית	מספר תפוקה	דגם
	גז:נוזל (ניקוז)	W	dBA	Pa	Cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Btu/h	
1/4":1/2" (OD 19mm)	44	37/30	10-50	374/284	21.4	113.3/20/47 (h)	12,600	17,960	15,400	40	E-FSD 40
	45	41/31		459/367	25.5	125.3/20/56.6 (h)	15,700	21,500	19,100	50	E-FSD 50
3/8":5/8" (OD 19mm)	53	44/33		546/435	27.3		19,800	27,300	24,210	63	E-FSD 63
	62			546/435	27.3		22,519	30,700	27,300	71	E-FSD 71

7 מהירויות, מנוע מפוח DC | פתח אוויר חוזר תחתון | הזנת חשמל 230v/50Hz/1Ph



יחידות פנים ELECTRA VRF



יחידה אופקית נסתרת
ללחץ בינוני-גבוה
EMD VRF 100-125-140

צורת	צריכת חשמל (חיוום)/קירור	רמת רעש	לחץ סטטי	ספיקה	משקל	מידות (ג/ע/ר)	תפוקת קירור בתנאי 230C/160C	תפוקת חימום נומינלית	תפוקת קירור נומינלית	מספר תפוקה	דגם היצרן
גז:נוזל (ניקוז)	W	dBA	Pa	Cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Btu/h	index	
5/8" + 3/8" (OD 16mm)	145	50-55	80-35	850/980/1200	34	787.2/59.4/40 (h)	32,000	34,000	30,800	100	EMD VRF-100
3/4"+3/8" (OD 16mm)	150	60/52	37-90	1300/1080/910	36	787.2/59.4/40 (h)	38,556	54,600	47,800	125	EMD VRF-125
3/4"+3/8" (OD 16mm)	154	54/45	37-110	1800/1353/1176	55	113.7/69.7/40 (h)	48,000	56,000	54,800	140	EMD VRF-140

מנוע מפוח EC | פתח אוויר חוזר אחורי | הזנת חשמל 220v/50Hz/1Ph



יחידות קסטה



86S

מאייד קאסט
4 כיווני קומפקטי
E-CABD 80-125

צורת	צריכת חשמל (חימום/קירור)	רמת רעש	לחץ סטטי	ספיקה נ/ג	משקל	מידות כולל פנל (ג/ע/ר)	תפוקת קירור בתנאי 230C/160C	תפוקת חימום נומינלית	תפוקת קירור נומינלית	מספר תפוקה	דגם היצרן
גז:נוזל (ניקוז)	W	dBA	Pa	Cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Btu/h	index	
3/8":5/8" (OD 25mm)	100	31/43	-	865/480	21.5	95/95/26(h)	24,908	34,100	30,700	80	E-CABD 80
	160	33/44		940/576	24	95/95/34(h)	31,049	41,700	38,200	100	E-CABD 100
	170	36.5/47		1120/717			38,556	54,600	47,800	125	E-CABD 125

כולל משאבת מים לגובה 75 ס"מ | 7 מהירויות, מנוע מפוח DC | הזנת חשמל 1Ph/50Hz/230v



86S

מאייד קאסט
4 כיווני קומפקטי
E-CAC 25-50

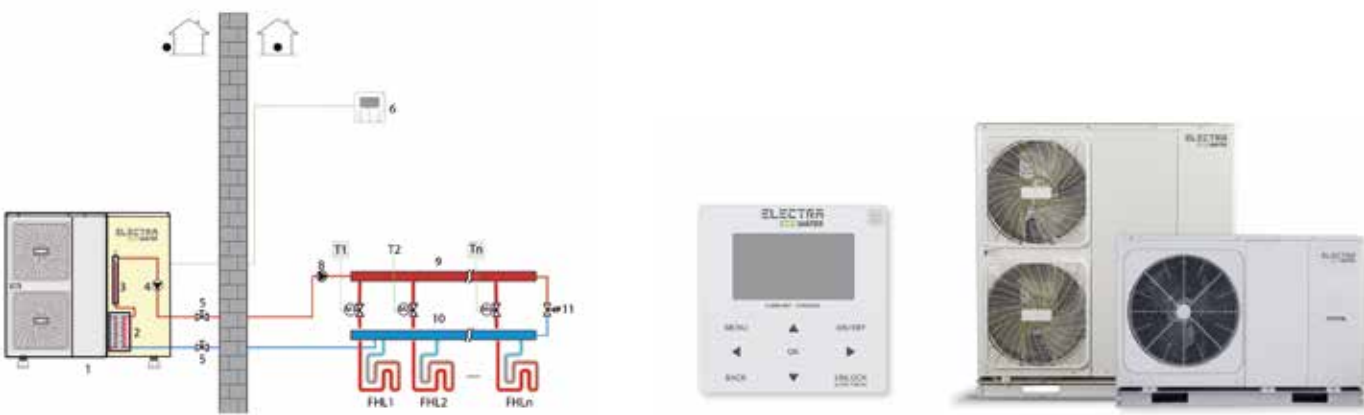
צורת	צריכת חשמל (חימום/ קירור)	רמת רעש	לחץ סטטי	ספיקה נ/ג	משקל	מידות כולל פנל (ג/ע/ר)	תפוקת קירור בתנאי 230C/160c	תפוקת חימום נומינלית	תפוקת קירור נומינלית	מספר תפוקה	דגם היצרן
	גז:נוזל (ניקוז)	W	dBA	Pa	Cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Btu/h	
1/4"-1/2" (OD 25mm)	16	30/25	-	300/200	13	62/62/23.5(h)	7,850	10,900	9,600	25	E-CAC 25
	18	31/25.5		310/200	14		8,871	13,600	12,300	32	E-CAC 32
	25	36/26		385/250			12,624	17,100	15,400	40	E-CAC 40
	35	39/32		480/314	15		15,700	21,500	19,100	50	E-CAC 50

כולל משאבת מים לגובה 75 ס"מ | 7 מהירויות, מנוע מפוח-DC | הזנת חשמל 1Ph/50Hz/230V

משאבות חום
EMHP-8-26KW

EMHP-26KW		EMHP-16KW		EMHP-8KW		דגם		
380-415/3/50				220-240/1/50		V/Ph/Hz	אספקת מתח	
26	16	8	kW	תפוקה		חימום		
6.37	3.63	1.63	kW	צריכה				
5.85	6,3	6.99	*SCOP					
A+++				LWT at 35°C / 55°C			דירוג יחידות	
61	57.5	48.5	דציבל	חימום		רמת רעש Pressure		
1129x1558x440	1385x865x458	1385x865x458	מ"מ	(לא כולל רגליים)		מידות נטו (WxHxD)		
177	112	101	ק"ג	משקל נטו				
32	25	25	מ"מ	BSP (נקבה)		חיבור צנרת מים		
3		3	BAR	לחץ שסתום בטיחות מקסימאלי				
8		8	L			נפח מיכל התפשטות		
12	10	10	M	עומד הידראולי מקסימאלי של משאבת סחרור				
35 עד -20		35 עד -20	°C	חימום		טווח טמפרטורת חוץ בעבודה		
R32		R32	סוג			קרר		
שסתום התפשטות אלקטרוני			בקרת גז					
25-60	25-65	25-65	C	Set Point		טמפ' מים		
3x25A	3x16A	1x20A		מאמ"ת נדרש				

* 1 תנאים - טמפרטורת חוץ 7 מעלות צלסיוס ולחות 85%, טמפרטורת מים חוזרים 30 מעלות צלסיוס וטמפרטורת מי אספקה 35 מעלות צלסיוס
A7W35 POWER, EWT 2 - טמפרטורת כניסת מים, LWT - טמפרטורת יציאת מים מהמשאבה | WIFI מובנה - 2.4G בלבד



סדרת משאבות חום מונובלוק המתקדמת והמובילה בישראל

חימום תת-רצפתי | חימום רדיאטורים | חימום מי צריכה

- משאבה בתקינה אירופאית
- מדחס רוטור כפול יעילות גבוהה, טווח פעולה רחב ושקט
- התקנה קלה, חיבור צנרת מים וחשמל בלבד
- דירוג אנרגטי A+++
- INVERTER
- הגדרת מצב הפעלה, כיוון הטמפרטורה והגדרות טיימר
- חיבור ליחידה בכבל בודד: הפעלה/כיבוי
- בקר שליטה WIFI + מובנה

משאבות חום מסחריות
EMHP-39-80KW

EMHP-80KW	EMHP-39KW	דגם	
380-415/3/50	380-415/3/50	V/Ph/Hz	מתח
80	39.0	kW	תפוקה
20	9.65	kW	הספק נצרך
4	4.04	COP	חימום מים
26	14.5	kW	צריכת חשמל מקסימלית
45	24	A	צריכת זרם מקסימלית
Scroll	Scroll	סוג	מדחס
2	1	מפוח	
צינור כפול	צינור כפול	סוג	מחליף חום
נחושת	נחושת	סוג המחליף חום	
R410A	R410A	קרר	
68	66	dB(A)	רמת רעש
1,995x1,770x1,025	1,015x1,775x1,026	mm	מידות (WxHxD)
599	323	kg	משקל נטו
DN50	DN32	mm	חיבור מים
160	160	kPa	מפל לחץ מים
KJR-51/BMKE-A	KJR-51/BMKE-A	פיקוד קירי	
(-15) - 46	(-15) - 46	C	טווח טמפרטורה עבודה חיצונית
48-60 (סטנדרט 56)	48-60 (סטנדרט 56)	C	טווח טמפרטורה מים ביציאה



נתונים טכניים	יחידות	150 L זריקה ישירה	200 L מתועל	300 L מתועל
תפוקה	kW	1.34	1.34	1.34
הספק גוף חימום	W	2,000	2,000	2,000
הספק נצרך	kW	0.6	0.6	0.6
מקדם יעילות*	COP	2.6	2.6	2.6
נפח אגירת מים	ליטר	150	200	300
קוטר(אמידות גובה)	מ"מ	500x500x1,670	620x1,638	620x1,638
קרר	-	R134a	R134a	R134a
משקל	ק"ג	92	105	130
טמפ' סביבה	°C	(-7)~43	(-7)~43	(-7)~43
מאמ"ת	°C	16	16	16

*נבדק בטמפרטורת סביבה של 15 מעלות



ELECTRA
ECOWATER

ECOWATER דוד משאבת חום

סדרת הדודים המנצחת לחימום מים לסניטציה
העומדת בתקנות המים החדשות

טכנולוגיה מתקדמת וחסכונית המאפשרת חימום מים לצריכה ביתית בחיסכון של עד 70%. מדובר באותה הטכנולוגיה החסכונית בה נעשה שימוש בעת הפעלת חימום במזגן הבית. המוצר בנוי מיחידה הכוללת דוד מים בדומה לדוד הישן שבחלקו העליון משאבת חום.

בפברואר 2020 נכנסה לתוקף תקנה האוסרת על התקנה של דודי חשמל בבניה חדשה. במקומות בהם לא ניתן להתקין דודי חשמל, נדרש להתקין מערכות חימום מים בעלות יעילות אנרגטית גבוהה.

משאבות חום לבריכה
EPHP-20KW/12.5KW

EPHP-20KW	EPHP-12KW	דגם		
20	12.5	KW	תפוקת חימום	תפוקה
0.31-4.95	0.23-1.35	KW	הספק נצרך	
12.4	12.2	COP	חימום*	מקדם יעילות
230		V	מתח זינה	הזנת חשמל
25	12	A	צריכת זרם מקסימאלית	
1X25	1X16	C	נתיך נדרש	
R32	R32	סוג		קרר
675	675	GWP		
DC Rotary	DC Rotary	מדחס		
טיטניום	טיטניום	סוג	מחליף חום	
53	49	dB(A)	רמת רעש Pressure במרחק 1 מ'	
φ50	φ50	mm	קוטר חיבור צנרת מים	
988×712×426	988×712×426	mm	מידות נטו (W×H×D)	
(-7)~43	(-7)~43	°C	טמפרטורת עבודה תנאי חוץ	
8.1	5.4	m³/h	סחרוור מים	

חימום בריכות שחייה באמצעות משאבות חום הוא הפתרון היעיל והחסכוני הקיים לצורך הארכת השימוש בבריכת השחייה לאורך כל השנה. על מנת שיהיה נעים לשחות בבריכה יש צורך בטמפרטורת מים של כ- 28 מעלות צלזיוס, טמפרטורה הניתנת לשמירה בחודשי הקיץ. התקנת משאבת חום הפועלת ביעילות גבוהה מאוד תוך השגת חיסכון משמעותי בהוצאות האנרגיה עבור חימום מי הבריכה (עד 80% בהוצאות האנרגיה לעומת חימום בסולר / גז / גופי חימום חשמליים), תאפשר לשמור על הטמפרטורה המבוקשת לאורך כל השנה וליהנות מבריכת השחייה לאורך כל השנה. WIFI מובנה - 2.4G בלבד.



קר בקיץ חם בחורף

פתרון מתקדם לחימום מי הבריכה

- 

עומדת בתנאים המחמירים של הרגולציה האירופאית
- 

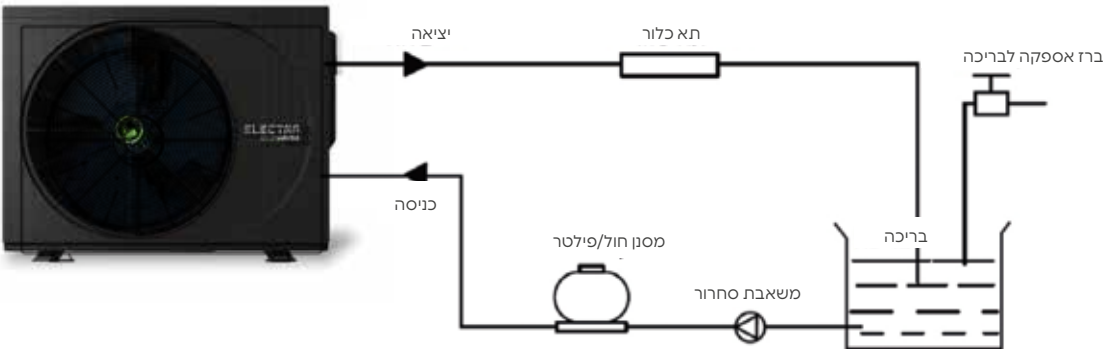
מחליף חום המיועד לבריכות מובנה
- 

מערכת שקטה במיוחד
- 

INVERTER
- 

יעילות גבוהה
- 

חיבור מהיר לתשתית בריכה קיימת



ROOFTOP
ELRT-100-300H3P

ELRT-300H3P	ELRT-250H3P	ELRT-200H3P	ELRT-150H3P	ELRT-100H3P	דגם*	
360,000	300,000	240,000	180,000	120,000	BTU/H	תפוקת קירור בטמפ' חוץ 35C
30	25	20	15	10	TR	
34.3	28.9	22.6	16.7	10.7	KW	
3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	\	יעילות בקירור
380,000	330,000	260,000	191,000	137,000	BTU/H	תפוקת חימום
36.5	30.3	23.6	17.2	11.9	KW	הספק נצרך
3.1	3.2	3.2	3.3	3.4	\	יעילות בחימום
11,200	10,000	8,800	7,000	4,100	CFM	ספיקת אוויר נומינלית מפוח צנטריפוגלי הנע רצועות
270/25-400	130/0-350	120/0-375	110/0-325	0-250	PASCAL	לחץ סטטי ניתן לכיוון/ראשוני
2/Danfoss	2/Danfoss	2/Copeland	2/Copeland	2/Hitachi	כמות/תוצרת	מדחסים סקרוול
2,220X2,320X1,245	2,220X2,320X1,245	2,192X1,1670X1,247	1,138X1,965X1,230	1,138X1,483X1,231	גאעאר	מידות ב- מ"מ
450X320 X2	450X320 X2	402X297 X2	468X335	392X339	גאר	מידות פתח אספקת אוויר-מ"מ
970	937	690	492	343	KG	משקל
65	64	62	63	59	(dB(A Power	רמת רעש במרחק 1 מטר מהיחידה
3X100	3X80	3X70	3X50	3X32	A	זינת היחידה

*מגיע ללא פילטר



ELECTRA
ROOFTOP

סדרת הפקאג'ים

פתרונות מושלמים לחללים גדולים

מה חשוב לנו

המטרה שלנו ברורה ותמיד עומדת לנגד עינינו: להפוך לחברת מוצרי הצריכה המובילה והמנצחת בישראל, כל פעם מחדש. לצד התחדשות וקידמה בלתי פוסקות, אנו נשארים נאמנים לערכים שלנו, שמלווים אותנו לאורך זמן ומקדמים אותנו אל עבר המטרה.

לפגוש את הצרכן בצורה איכותית וחדשנית

להנגיש את מערך השירות באמצעות כל הערוצים הדיגיטליים הזמינים ללקוחות שלנו.

לעמוד בחזית הטכנולוגיה

לפתח, לפרוץ דרך ולמצוא את הפתרונות הטובים והיעילים ביותר עבור לקוחותינו, תוך שימוש בטכנולוגיות המתקדמות ביותר בעולם.

לספק שירות ברמה הגבוהה ביותר

לתת לכל לקוח חווית שירות כוללת לפני, במהלך ואחרי רכישת המוצר מתוך אמונה בשותפות לאורך זמן.

אמינות ושקיפות

להציג תמונה נאמנה ומלאה ולספק מענה מקצועי וענייני למתקנינים שלנו בכל רגע נתון.

מצוינות כדרך חיים

לשאוף תמיד להשתפר, להתייעל וללמוד כדי להיות צעד אחד לפני כולם.

להשיג אותנו בכל דרך שתבחר

סחר		
054-2540362	מנהל סחר ארצי - מיזוג אוויר	קובי אסרף
053-2744640	מנהל מכירות ערוץ סיטונאים	ירון בובלי
050-3113311	מנהל מכירות ערוץ רשתות וסוחרי חשמל	איציק אדרי
054-2541144	מנהל מכירות ערוץ מקצועי צפון	דני מוראידי
054-2540395	מנהל מכירות ערוץ מקצועי מרכז דרום	אלון מדהלה
050-2028612	מנהלת ערוץ פרויקטים וארגונים	ליזה עפנין
050-5801789	מנהל ערוץ מכירות VRF	פטריק וקנין
052-8000881	מנהל ערוץ מקצועי AW/FCR	יוסי בשה
שירות		
054-2541243	מנהל צוות צפון	דודו מוסאי
053-2634592	מנהל צוות שרון מרכז	אייל אלוני
050-4030603	מנהל צוות ת"א מרכז	רוני אליאב
053-6204856	מנהל צוות ירושלים	אליאור בן ברוך
054-2540012	מנהלת מוקדים וקשרי לקוחות	אורלי חזן
058-7704223	מנהל צוות דרום	אסף מנטין
054-2540277	מנהלת מכללת אלקטרה אקדמי	לילך ברסי
050-7260146	מנהל צוות VRF	אוראל איטח
050-3752776	אחראי שירות RAC (מפוצלים)	זוהר חג'י
054-2540145	אחראי שירות CAC (VRF/VRV)	מרק אלמליח
חלפים		
054-2540457	סוכן מכירות חלפים שטח	דימה נבוטובסקי
054-2541106	מנהל מכירות חלקי חילוף	גל תמיר
03-9633111	יוסף ספיר 1, ראשון לציון	מוקד חלפים ארצי
054-2540457	חנות חלפים, ראשון לציון	נציג מכירות חלפים
054-2540305	סוכן חלפים ארצי	יוסי איבגי
תמיכה טכנית		
054-2540051	מנהל טכני ארצי	יוסי יוסף
054-2540064	אחראי טכני pro	מוטי נדב
054-2540258	מנהל טכני ערוץ מקצועי	אדיר אושרי
052-2410109	אחראי טכני צפון	דני לוי
058-4405480	מנהל טכני שירות VRV/VRF	דן עמר
054-2541074	מנהל טכני ופיתוח מוצרים VRV דייקין VRF אלקטרה	אלירן יוספי
052-8670197	מנהל מחלקת הנדסה	פיוטר פיוסקרב

תמיד כאן בשבילך

מרגישים שהשירות נעים יותר? ברור שאלקטרה.

אנחנו זמינים לך בכל דרך.

מעבר לטכנולוגיה וקידמה, חשוב לנו להוביל גם בשירות. הלקוחות שלנו בעדיפות עליונה, ואנו שואפים לתת לכל אחד ואחת חוויה חיובית ומספקת עבור כל צורך – לפני, אחרי ובמהלך רכישה של כל מוצר שלנו.

השירות שלנו נגיש לחלוטין, ואפשר להשיג אותנו בקלות כאן:



מייל
service@ecp.co.il



WhatsApp
052-6281872



SMS
052-2165032



טלפון
1-700-50-4000



עקבו אחרינו ברשתות החברתיות



אתר
electra-air.co.il



Instagram
electra.air



Facebook
אלקטרה מיזוג אוויר

שירות אלקטרה VRF ב-03-9633033 | ב-055-9576648
מייל SERVICESZ@ECP.CO.IL



הפעלת אחריות בקלות ובמהירות

ב-5 צעדים קלים ומהירים תוכלו להפעיל אחריות
או לפנות אלינו לקבלת שירות בכל שאלה:

01

הורידו את
האפליקציה
לסריקת
QR CODE



02

סירקו את ה-QR
CODE שמודבק על
המזגן / בתוך שקית
האביזרים

03

לחצו OPEN

04

לאחר הכניסה לדף
האישי שלכם באלקטרה
לחצו על לשונית
"הפעל אחריות
למזגן חדש"

05

מלאו את הפרטים
האישיים ושילחו



Android



Apple

תתחדש,
יש לכם אחריות!

הבית של המתקנים
כל הפתרונות
במקום אחד!



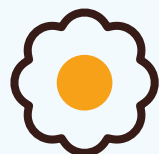
טיפול בתקלות



הפעלת אחריות



שירות



השקות חדשות



קטלוגים



 **ELECTRA PRO**

השליטה בידיים שלך
– בכל זמן ומכל מקום

אלקטרה משיקה את
**האפליקציה
החדשה שלנו**

סרקו את הקוד QR להורדה:



iOS



Android



מרכז ייעוץ ומידע: 1-800-222-222

 electra-air.co.il  [electra.air](https://www.instagram.com/electra.air)  אלקטרה מיוזג אוויר  [electraair](https://www.facebook.com/electraair)