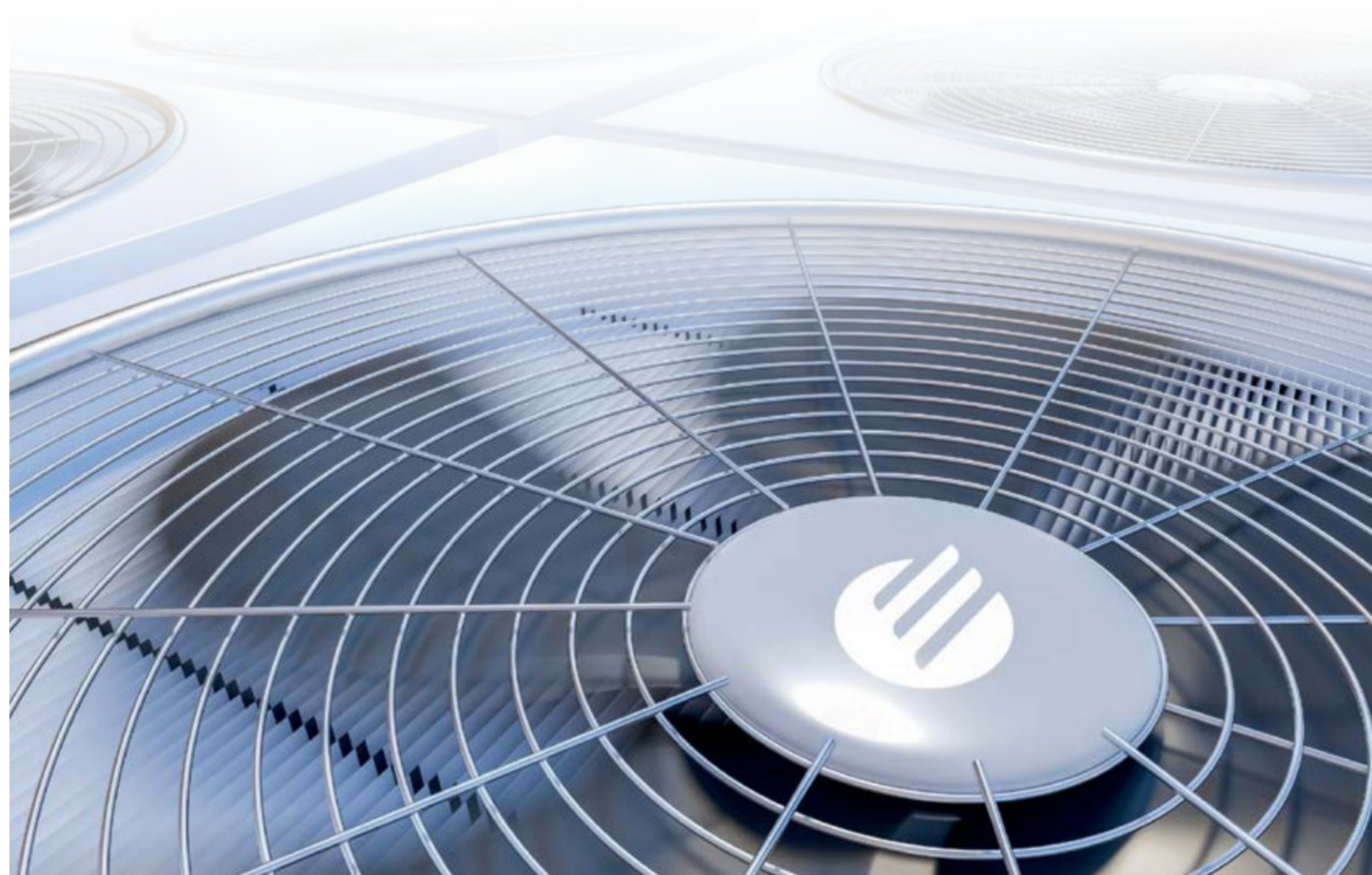


קולקציית פתרונות מיזוג 2023



מורשת של 78 שנים

הוקמה חנות קטנה לתיקון מוצרים בשם "אלקטרה" וצמחה במהירות	1945
החברה הקימה את מפעל המזגנים הראשון בישראל והחלה בפיתוח וייצור עצמאי של מערכות מיזוג אוויר	1961
אלקטרה נרכשה בשנת 1991 על ידי "אלקו החזקות" שבבעלות משפחת זלקינד והחלה להתפתח לחו"ל באמצעות רכישת חברות ושיווק מוצרים באירופה, בדרום אמריקה, באוסטרליה וביעדים נוספים	1991
אלקטרה פורצת דרך: השקת מזגני אינוורטר, בעלי הטכנולוגיה המתקדמת בעולם	2001
אלקטרה חוגגת 70 שנות עשייה	2015
אלקטרה בינלאומית: מוצרי החברה מגיעים ליותר מ-50 מדינות ברחבי העולם	2016
אלקטרה זוכה בפרס מוצר השנה על סדרת מזגני INVERTER	2019
אלקטרה מזהה את המגמה ומשיקה סדרת מזגנים בעלת דירוג אנרגטי A ומעבים שקטים במיוחד, המיוצרת בארץ ומותאמת לתו תקן לבניה ירוקה	2020
אלקטרה מקימה את המכללה הייעודית למקצועות מיזוג האוויר, הכוללת הכשרה במגוון תחומים מקצועיים ומעניקה זכאות לתעודה ממשלתית על פי התקנים של משרד העבודה והמסחר.	2021
אלקטרה מקימה מפעל ראשון מסוגו בארץ למחזור מזגנים	2022
ישראל עוברת לאלקטרה אינוורטר המגמה הירוקה המתפתחת: ישראל התחייבה לקחת חלק בפתרון משבר האקלים, לאחריות סביבתית ולהפחתת פליטת גזי חממה. כחלק מהצעדים, בשנה הבאה יותאם תקן היעילות האנרגטית של מזגנים לתקן האירופאי. מזגני אלקטרה אינוורטר בטכנולוגיה מתקדמת חוסכים עד 50% מצריכת החשמל וגם שומרים על הסביבה	2023

בכל בית שני בישראל יש מזגן של אלקטרה וזה לא במקרה

כבר 78 שנים שאנחנו באלקטרה מיזוג אוויר מובילים את ישראל לגבהים חדשים של חדשנות, איכות ואמינות. היינו שם עוד לפני קום המדינה, צמחנו יחד והבאנו את היוזמה, היצירתיות והאומץ הישראליים למיליוני בתים בארץ ובעולם. כ-45% מהמזגנים הנמכרים בישראל הם מזגנים של אלקטרה. כן, כמעט כל מזגן שני, יותר מכל חברה ישראלית אחרת! עבורנו אלה גאוה עצומה ואחריות גדולה, לא רק למוצרים וללקוחות שלנו, אלא גם לאיכות הסביבה שבה אנחנו חיים, לאוויר שאנחנו נושמים ולפסולת שאנחנו מייצרים.

המוניטין והמקצועיות רבת השנים, הובילה לכך שבשנת 2022, מוצרי ELECTRA משווקים ביותר מ-16 מדינות ברחבי העולם: ואנו אף משווקים את מערכות ומזגני DAIKIN היוקרתיים.

גם השנה אנו מחוייבים לטכנולוגיה מתקדמת במיוחד, לאיכות חסרת פשרות ולשירות המוביל והטוב ביותר בישראל, וגאים להציג בפניכם את קולקציית פתרונות המיזוג שלנו לשנת 2023.

אלקטרה מציעה מגוון רחב של פתרונות מיזוג אוויר המתאימים לכל אחת ואחד ולכל רגע בחיים ומזמינה אותך לבחור את מערכת מיזוג האוויר המתאימות לך.

מייצור ועד מחזור: המהפכה הירוקה של אלקטרה

כחברה מובילה במשק הישראלי, אנו באלקטרה שמחים על הזכות שנפלה בחלקנו, להוביל וליישם הלכה למעשה אסטרטגיה עסקית ארוכת טווח למען איכות הסביבה. איך אנחנו מתכוונים לעשות את זה? בעזרת טכנולוגיה וחינוך.

כל מהפכה מתחילה במנהיגים – אנשים שלוקחים יוזמה, מבינים את גודל השעה ומובילים אותנו למקום חדש וטוב יותר, לעתים גם חדשני יותר. אנחנו באלקטרה רואים בעצמנו מנהיגים, מנהיגים ולוקחים על עצמנו לשמש דוגמה ולהוביל את נושא הקיימות בענף. תפיסת העולם שגיבשנו לשם כך, משלבת בתוכה חינוך, לצד פתרונות טכנולוגיים פורצי-דרך שיעזרו להפחית פסולת וגזי חממה, לשפר את איכות האוויר שכולנו נושמים ולהפוך את תהליך הייצור למעגלי לחלוטין: מייצור < למחזור. זיהינו את ההשפעות הסביבתיות המהותיות שלנו (בעיקר בתחום פליטות גזי חממה וייצור פסולת) ואנחנו פועלים להקטין אותן מדי שנה. חילקנו תחומי אחריות, הקצנו משאבים ורתמנו את העובדים למטרה, במסגרת הכשרות והדרכות ייעודיות בנושא איכות הסביבה. בנוסף, גיבשנו מדיניות יבוא ירוקה עם מחויבות למוצרים יעילים מבחינה אנרגטית.

מהפכת המוצרים

מוצרי המיזוג שלנו נוצרו תוך מחשבה מעמיקה על איכות הסביבה. לא עוד מזגנים שרק מקררים או מחממים, אלא גם חסכוניים וירוקים הרבה יותר מבעבר. אנחנו מקפידים לציית לרגולציה הסביבתית ולכללי העשייה למען הסביבה, אבל בחרנו להעלות את הרף הרבה מעבר לדרישות החוק. אנחנו מנהלים שיח שוטף עם גורמי איכות הסביבה המובילים בישראל ומחזיקים בתקנים סביבתיים, לראייה אנו חברת המיזוג היחידה בישראל המחזיקה בתו הירוק. התו הירוק מוענק מטעם מכון התקנים הישראלי למוצר או לשירות המפחיתים את השימוש בחומרים מסוכנים, משפרים את היעילות האנרגטית ומונעים פגיעה בסביבה. בדצמבר 2020 קיבלה אלקטרה היתר לסמן את סדרת המזגנים EMD A SQ בתו ירוק, והפכה לחברה הראשונה בישראל שזוכה בכך.



מפעל אלקטרה הוא היחיד בישראל שעומד בכללי הרגולציה האירופית המחמירה, שמאפשרת לנו לייצר מוצרים הכוללים את גז R32 – הסטנדרט החדש של מזגנים ידידותיים לסביבה. המהפכה הזאת תפגוש אותנו גם בשלב המרגש הבא בתולדות אלקטרה: מפעל חדשני ומתקדם, שיוקם בשיתוף התאגיד הבינלאומי Bosch, במרכזו של הפארק יוקם מפעל פיתוח וייצור משאבות חום, מבוססות טכנולוגיית אינוורטר, ומערכות מיזוג וטיהור אוויר מתקדמות וידידותיות לסביבה. המפעל עתיד להיות הגדול והמתקדם מסוגו במזרח התיכון.

המהפכה בתחום המחזור

ואיך ממחזרים את המזגנים הישנים? בדיוק לשם כך הושק ב-2022 פרויקט ייחודי וראשוני מסוגו בישראל: מפעל המחזור של אלקטרה, בשיתוף עם אולטרייד ותאגיד המחזור. המפעל, מגשים את חזון השליטה בכל שלב בחיי המוצר, וימצה עד תום כל אחד מהחומרים שנמצאים בתוך מזגנים ומקררים ממוחזרים. המשמעות היא שכל חלק במזגן או במקרר ממוחזר יהפוך לחלק במזגן או מקרר חדש. התוצאה: הפחתה של עד מיליון טון גזי חממה מדי שנה, וזאת רק ההתחלה. היעד שהצבנו לעצמנו הוא להגיע תוך עשור ל-50% מחזור של הפסולת האלקטרונית בישראל כולה.

תוכן עניינים

מזגנים עיליים	
8-9	ELECTRA SMART
10-11	ELECTRA MAGIC TOUCH
12-13	ELECTRA PLATINUM-X
14-15	ELECTRA A
16-17	ELECTRA AAA INVERTER
18-19	ELECTRA MAGIC INVERTER
20-21	ELECTRA A INVERTER
מזגנים דירתיים / מיני מרכזיים	
24-25	ELECTRA PURE AIR
26-27	ELECTRA EMD A SQ
28-29	ELECTRA EMD
30-31	ELECTRA JAMAICA
32-33	ELECTRA COMPACT
34-35	ELCO SLIM FIT A
36-37	ELECTRA EMD INVERTER
38-39	ELECTRA JAMAICA INVERTER



מזגנים נסתרים	
40-41	ELECTRA LS INVERTER
42-43	יחידות VRF 1:1
ELECTRA MULTI INVERTER	
46-47	יחידות חוץ
48	יחידות פנים עיליות
49	שילובים אפשריים
ELECTRA MINI VRF	
52-53	מעבים מיני
54-61	יחידות פנים
62-63	קאסטות
64-69	משאבות חום
70-73	שירות אלקטרה

מהפיכת המיזוג החכם של אלקטרה!





משודרג ובלעדי באלקטרה:

הגדרת טיימרים
לפעולות במזגן



שליטה במזגן מרחוק,
מכל מקום ובכל זמן



צ'אט עם נציג
אונליין



זיהוי והתראה על תקלות במזגן
בזמן אמת כולל אופציה
לפתיחת קריאת שירות מרחוק



פיקוד שבת
מובנה באפליקציה



פיקוד קולי בעברית
ותפעול מלא של מערכת המיזוג



ELECTRA MAGIC TOUCH



הסדרה המתקדמת ביותר להתקנה נוחה ומהירה במיוחד הניתנת לפירוק בבורג 1 הכוללת מערכת השבחת אוויר

בדיוק בגלל זה פיתחנו את סדרת מזגני ELECTRA MAGIC TOUCH עם רכיב האיוניזר, שמפיץ לאוויר יונים הטוענים את מולקולות החמצן באוויר במטען חיובי ושלילי. כשמולקולות אלו משתחררות לאוויר, נוצר תהליך חמצון שמפרק את המזהמים, מפחית עד 95% מהחיידקים והבקטריות באוויר ומצמצם את חלקיקי האבק והעובש בחדר.



ציפוי הידרופילי מוזהב
למניעת קורוזיה



דירוג אנרגטי A



טכנולוגיית השבחת האוויר
IONIZER



אפליקציה ייחודית וקלה לתפעול

מצמצם את כמות חלקיקי האבק והעובשים



מפחית את מספר החיידקים באוויר



מהיר ועוצמתי



רק 5 ס"מ מרחק מהתקרה, עד דגם 35



3+5 מהירויות מפוח מאייד



פקד קירי אופציונאלי



ניקוז דו-צדדי



מצב שבת מובנה





דגם											
MAGIC TOUCH 45T	MAGIC TOUCH 40T	MAGIC TOUCH 40	MAGIC TOUCH 35T	MAGIC TOUCH 35	MAGIC TOUCH 28	MAGIC TOUCH 23	MAGIC TOUCH 14	MAGIC TOUCH 11			
39,101	32,830	32,960	29,000	28,760	25,180	19,070	12,720	9,860	BTU/h	קירור	תפוקה
11,460	9,622	9,660	8,500	8,430	7,380	5,590	3,730	2,890	W		
36,850	32,925	31,390	28,660	27,980	24,566	19,465	13,000	10,031	BTU/h	חימום	
10,800	9,650	9,200	8,400	8,200	7,200	5,705	3,810	2,940	W		
3.85	3.80	3.78	3.85	3.78	4.01	3.78	3.85	3.80	COP	קירור	מקדם יעילות
3.86	4.20	3.78	3.85	3.85	4.21	3.78	3.89	3.97	COP	חימום	
									דירוג אנרגטי		
2,980	2,530	2,550	2,210	2,230	1,840	1,480	970	760	W	קירור	הספק נצרך
2,790	2,300	2,430	2,180	2,130	1,710	1,510	980	740	W	חימום	
3x6.2	3x5	11.6	3x4	9.7	8	6	4.2	3.4	A	קירור	זרם עבודה
3x6	3x5	11	3x3.8	8	7.5	6	4.5	3.5	A	חימום	
865	820	820	800	800	550	450	350	300	CFM	ספיקת אוויר	
1,470	1,390	1,390	1,360	1,360	950	800	500	500	M³ / h		
400/50/3N*	400/50/3N*	230/50/1*	400/50/3N*	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	V / Hz/ Ph	*מתח הזנה	
3x10	3x10	1x20	3x10	1x20	1x10	1x10	1x10	1x10	A	מאמ"ת דגם C	
1,350x272x365	1,350x365x272	1,350x345x272	1,140x370x275	1,140x370x275	1,140x370x275	965x239x319	795x295x225	795x295x225	W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ	
946x810x415 (455)	946x810x415 (455)	947x810x415 (455)	946x810x410	946x810x410	890x673x342	890x673x342	805x554x330	765x555x303	W x H x D	מידות יחידת חוץ מ"מ**	
3/8"x3/4"	3/8"x3/4"	3/8"x3/4"	3/8"x5/8"	3/8"x5/8"	3/8"x5/8"	1/4"x1/2"	1/4"x1/2"	1/4"x3/8"	INCH	חיבורי צנרת	
15/30	10/25	10/25	10/25	10/25	10/25	10/25	10/20	10/20	מטר	צנרת (גובה / אורך)	

* הזנה ליחידה החיצונית ** מידות עומק כולל רגליות (582) 223 מ"מ, (533) 563 מ"מ, (593) 554 מ"מ, (340) 380 מ"מ



מגע יבש
אופציונאלי



Self Clean
ניקוי עצמי של הסוללה



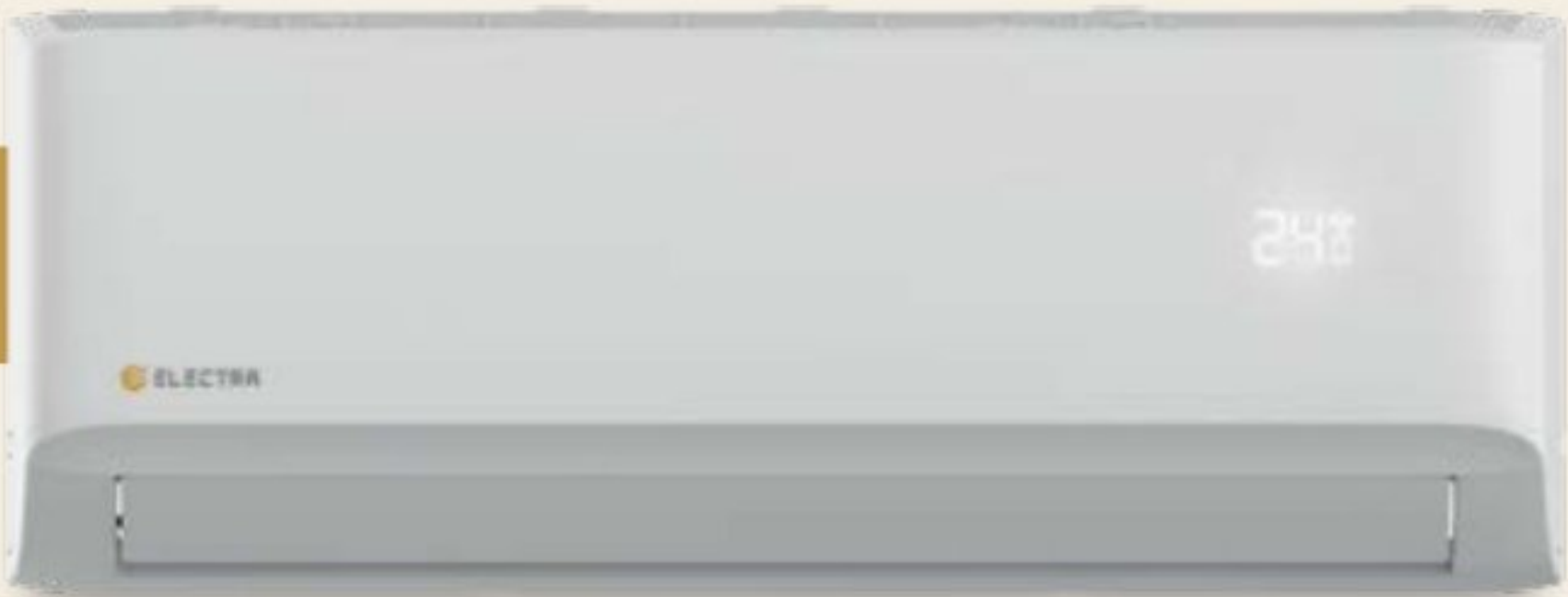
פיזור אוויר
4D



ELECTRA PLATINUM-X



חדש!



11-29

ELECTRA PLATINUM-X 15		ELECTRA PLATINUM-X 11		דגם		
12,280		10,200		BTU/h	קירור	תפוקה
3,600		2,990		W		
12,965		10,236		BTU/h	חימום	
3,800		3,000		W		
3.84		3.89		COP	קירור	מקדם יעילות
3.84		4.00		COP	חימום	
				דירוג אנרגטי		
930		770		W	קירור	הספק נצרך
990		750		W	חימום	
4.2		3.4		A	קירור	זרם עבודה
4.2		3.4		A	חימום	
330		330		CFM	ספיקת אויר	
560		560		M³ / h		
230 / 50 / 1				V / Hz/ Ph	**מתח הזנה	
1 x 10				A	מאמ"ת דגם C	
835 x 295 x 208				W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ	
805 x 554 x 330 (346)***		765 x 555 x 303 (314)***		W x H x D	מידות יחידת חוץ מ"מ*	
1/4" x 1/2"		3/8" x 1/4"		INCH	חיבורי צנרת	
8 / 20				מטר	צנרת (גובה / אורך)	

** הזנה ביחידה החיצונית *** מידות עומק כולל רגליות

Self Clean ניקוי עצמי של הסוללה	SLEEP	כיבוי תצוגה לפי בחירה	פקד קירי אופציונאלי
I FEEL	שבת מצב שבת מובנה	ניקוז דו-צדדי	קירור או חימום מהיר של החדר
מצב לילה (שקט) לפעולה שקטה	תצוגה דיגיטלית נסתרת	הצגת תקלות	AUTORESTART



פיזור אוויר 4D

שבת

מצב שבת
מובנה

A

דירוג אנרגטי A



ציפוי הידרופילי מוזהב
למניעת קורוזיה



אפליקציה ידידותית וקלה לתפעול!

ELECTRA PLATINUM-X 40	ELECTRA PLATINUM-X 35	ELECTRA PLATINUM-X 29	ELECTRA PLATINUM-X 23
32,960	28,320	23,372	19,551
9,660	8,300	6,850	5,730
31,390	28,046	23,884	19,551
9,200	8,220	7,000	5,730
3.78	3.90	3.80	3.95
3.78	3.85	4.00	3.95
			
2,550	2,130	1,800	1,460
2,430	2,130	1,740	1,460
11.6	9.7	8.1	6.9
11	9.1	7.7	6.5
820	735	850	680
1,390	1,300	1,450	1,156
230 / 50 / 1**		230 / 50 / 1	
1 x 20	1 x 16		1 x 10
1,350 x 345 x 272	1,259 x 362 x 283	1,083 x 336 x 224	1,083 x 336 x 224
947 x 810 x 415 (455)***		895 X 673 X 325 (380)***	890 x 673 x 342 (380)***
3/8" x 3/4"	3/8" x 5/8"		1/4" x 1/2"
10 / 25			10 / 25

|<=>| מגע יבש אופציונאלי

פיזור אוויר 4D



ELECTRA A



11-19

דגם		ELECTRA-A 11	ELECTRA-A 15	ELECTRA-A 19	ELECTRA-A 23
תפוקה	קירור	BTU/h	9,600	11,976	14,466
		W	2,810	3,510	4,240
	חימום	BTU/h	9,700	12,930	14,671
		W	2,850	3,790	4,300
מקדם יעילות	קירור	COP	3.9	3.78	3.95
	חימום	COP	4.1	4.0	4.20
דירוג אנרגטי		A	A	A	A
הספק נצרך	קירור	W	720	920	1,070
	חימום	W	690	950	1,020
זרם עבודה	קירור	A	3.5	4.5	5.0
	חימום	A	3.5	4.5	5.0
ספיקת אויר		CFM	350	350	500
		M³ / h	600	600	850
מתח הזנה*		V / Hz/ Ph	230 / 50 / 1		
מאמ"ת דגם C		A	1 x 10		
מידות יחידת פנים מ"מ		W x H x D	805 x 285 x 195		
מידות יחידת חוץ מ"מ**		W x H x D	770 x 555 x 285		
חיבורי צנרת		INCH	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	
צנרת (גובה / אורך)		מטר	8 / 15		
			10 / 20		

* הזנה ליחידה החיצונית ** מידות עומק כולל רגליות (285) 322 מ"מ, (335) 365 מ"מ, (395) 455 מ"מ, (340) 380 מ"מ

התראה על חוסר בקרר

I FEEL

SLEEP

שבת

כיבוי תצוגה לפי בחירה

ניקוז דו-צדדי עד דגם a38

פקד קירי אופציונאלי

מגע יבש אופציונאלי

14

Scanned with CamScanner



שבת
מצב שבת
מובנה

RUST
ציפוי הידרופילי מוזהב
למניעת קורוזיה

SMART
אפליקציה דיורית וקלה לתפעול!

ELECTRA-A 46T	ELECTRA-A 40	ELECTRA-A 35	ELECTRA-A 29
39,101	32,755	28,320	23,372
11,460	9,660	8,300	6,850
36,850	31,390	28,046	23,884
10,800	9,200	8,220	7,000
3.85	3.78	3.90	3.80
3.86	3.78	3.85	4.00
A	A	A	A
2,980	2,550	2,130	1,800
2,790	2,430	2,130	1,740
6.2 x 3	11.6	9.7	8.1
6 x 3	11.0	9.1	7.7
865	820	735	850
1,470	1,390	1,300	1,450
400 / 50 / 3N*	230 / 50 / 1*		230 / 50 / 1
3 x 10	1 x 20	1 x 16	1 x 16
1,350 x 272 x 365	1,350 x 272 x 365	1,259 x 362 x 283	1,083 x 336 x 224
946 x 810 x 415 (455)**			895 x 673 x 325 (380)**
3/8" x 3/4"	3/8" x 3/4"	3/8" x 5/8"	
15 / 30	10 / 25		10 / 20



דירוג אנרגטי A



הצגת תקלות



AUTORESTART



תצוגה דיגיטלית
נסתרת



ELECTRA AAA INVERTER



150-350

דגם		ELECTRA AAA INV 150	ELECTRA AAA INV 180	ELECTRA AAA INV 250	ELECTRA AAA INV 350
תפוקה	קירור	BTU/h	10,000 (13,510)	12,690 (15,010)	20,300 (23,200)
		W	2,930 (3,960)	3,720 (4,400)	5,950 (6,800)
	חימום	BTU/h	11,942 (13,648)	14,330 (15,354)	20,403 (23,201)
		W	3,500 (4,000)	4,200 (4,500)	5,980 (6,800)
מקדם יעילות	קירור	COP	4.1	3.9	4.10
	חימום	COP	4.6	4.15	3.78
דירוג אנרגטי					
הספק נצרך	קירור	W	720 (965)	950 (1,128)	1,450 (1,658)
	חימום	W	760 (870)	1,010 (1,085)	1,580 (1,798)
זרם עבודה	קירור	A	6.5	8.0	11.5
	חימום	A	7.0	8.0	11.5
ספיקת אויר		CFM	300	300	650
		M³ / h	510	510	1100
מתח הזנה*		V / Hz/ Ph	230 / 50 / 1		230 / 50 / 1*
מאמ"ת דגם C		A	1 x 10		1 x 16
מידות יחידת פנים מ"מ		W x H x D	890 x 315 x 190		1,160 x 345 x 220
מידות יחידת חוץ מ"מ**		W x H x D	770 x 555 x 285		945 x 810 x 395
חיבורי צנרת		INCH	1/4" x 3/8"	1/4" x 1/2"	
צנרת (גובה / אורך)		מטר	20 / 10		30 / 20

*הזנה ביחידה החיצונית **מידות עומק כולל רגליות 322 מ"מ, (395) 455 מ"מ

זרימת אוויר מעל לראשי האנשים	אינוורטר מלא כולל מנועי מאווררים	100 מהירויות מפוח	פקד קירי אופציונלי
ויסות רציף של סיבובי מנוע המפוח הפנימי	אפשרות לכיוון הטמפרטורה 0.5	ניקוז דו-צדדי	ציפוי הידרופילי מוזהב למניעת קורוזיה
עמעום אוטומטי של התאורה בצג	שבת מצב שבת מובנה	מעבים משופרים ושקטים	מדף פיזור אוויר מחורר למשבי רוח מלטפים



מזגן האינוורטר המתקדם בישראל



100 מהירויות
מפוח מאיד



תצוגה דיגיטלית
נסתרת 88

דירוג אנרגטי A



חיסכון ניכר
בצריכת החשמל



מנוע DC
אינוורטר מלא



פיזור אוויר תלת ממדי
בזווית של 1100



מזגן שקט במיוחד



פיזור אוויר 4D



פעולה בתנאי חום
או קור קיצוניים

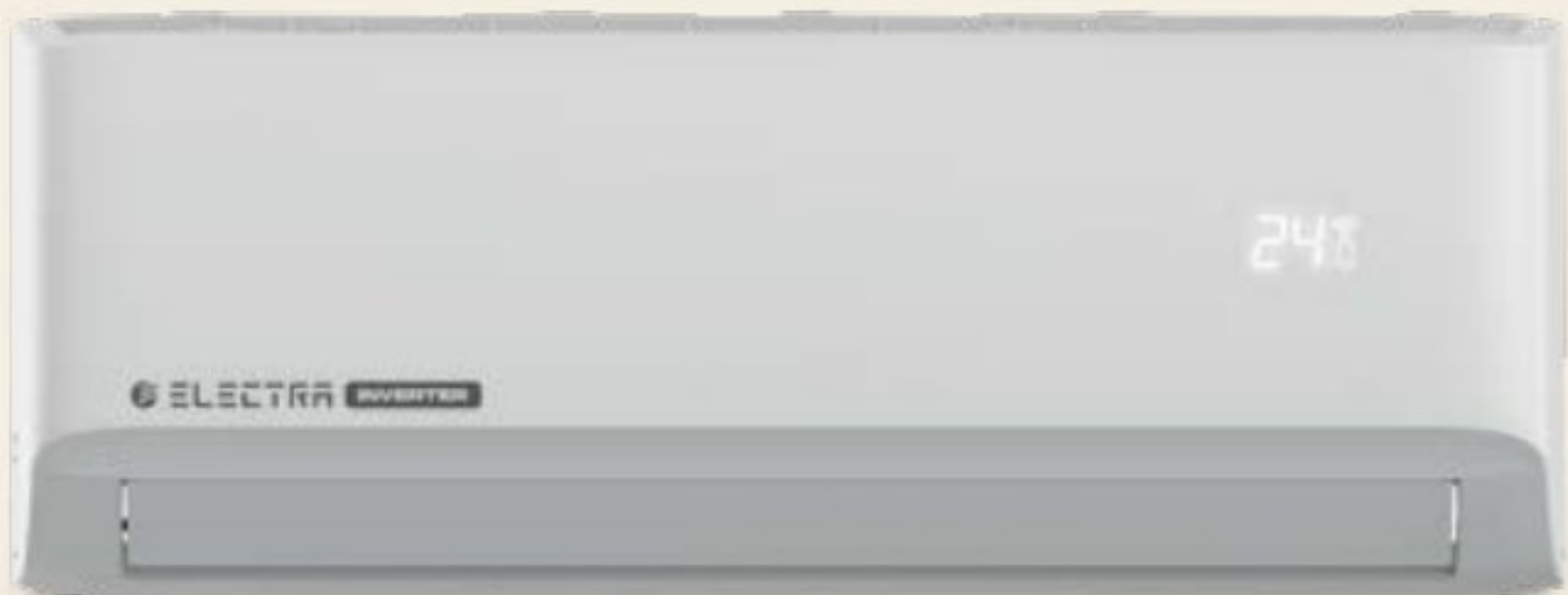


קירור או חימום
מהיר של החדר



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

ELECTRA MAGIC INVERTER



140-380

ELECTRA MAGIC INVERTER 455		ELECTRA MAGIC INVERTER 380		ELECTRA MAGIC INVERTER 240		ELECTRA MAGIC INVERTER 170		ELECTRA MAGIC INVERTER 140		דגם			
31,697 (34,866)		27,296 (31,390)		19,380 (22,320)		12,215 (13,450)		9,620 (10,585)		BTU/h		קירור	תפוקה
9,290		8,000		5,680		3,580		2,820		W			
33,096 (36,405)		27,637 (30,400)		19,380 (22,287)		13,136 (15,106)		10,050 (11,055)		BTU/h		חימום	
9,700		8,100		5,680		3,850		2,700		W			
4.01		4.20		4.17		4.00		4.86		COP		קירור	מקדם יעילות
4.00		3.80		4.17		4.20		4.21		COP		חימום	
										דירוג אנרגטי			
2,316		1,905		1,362		895		580		W		קירור	הספק נצרך
2,425		2,132		1,362		917		642		W		חימום	
10.6		8.66		6.19		4.07		2.6		A		קירור	זרם עבודה
10.8		9.69		6.19		4.17		2.6		A		חימום	
850		750		450		300		250		CFM		ספיקת אויר	
1,445		1,290		800		500		250		M³ / h			
230 / 50 / 1 **		230 / 50 / **1		230 / 50 / 1		230 / 50 / 1				V / Hz/ Ph		מתח הזנה**	
1 X 16				1 X 16		1 X 10				A		מאמ"ת דגם C	
1,259 X 362 X 283		1,083 X 336 X 244				835 X 295 X 208				W x H x D		מידות יחידת פנים מ"מ	
945 X 810 X 395		845 X 700 X 335				770 X 555 X 285				W x H x D		מידות יחידת חוץ מ"מ	
3/8" X 3/4"		3/8" X 5/8"		1/4" X 1/2"		1/4" X 1/2"		1/4" X 3/8"		INCH		חיבורי צנרת	
35 / 25		30 / 20				20 / 10				מטר		צנרת (גובה / אורך)	

*** הזנה במעבה

ציפוי הידרופילי מוזהב למניעת קורוזיה	עמעום אוטומטי של התאורה בצג	פיזור אוויר תלת ממדי בזווית של 110°	מנוע DC אינוורטר מלא
התראה על חוסר בקרר	SLEEP	טיימר הפעלה וכיבוי זמן אמיתי	פקד קירי אופציונאלי
I FEEL	מגע יבש אופציונאלי	ניקוז דו-צדדי	כיבוי תצוגה לפי בחירה

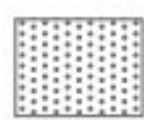


מזגן האינוורטר

החסכוני ביותר שפיתחנו



מדף פיזור אוויר מחורר
למשבי רוח מלטפים



מצב לילה (שקט)
לפעולה שקטה



תצוגה דיגיטלית
נסתרת



100 מהירות מפות



AUTORESTART



הצגת תקלות



ELECTRA A INVERTER

חדש!



140-340

ELECTRA A INVERTER 340		ELECTRA A INVERTER 240		ELECTRA A INVERTER 170		ELECTRA A INVERTER 140		דגם			
24,260 (26,900–5,800)		18,356 (18,530–5,200)		12,355 (13,100–4,500)		9,365 (11,300–3,700)		BTU/h	קירור	תפוקה	
7,110 (1,700–7,883)		5,380 (1,525–5,430)		3,621 (1,318–3,840)		2,745 (1,085–3,311)		W			
18,766 (30,000–6,000)		16,241 (20,700–5,300)		10,966 (14,000–4,700)		11,020 (13,400–3,600)		BTU/h	חימום		
5,500 (1,760–8,795)		4,760 (1,555–6,070)		3,215 (1,380–4,100)		3,230 (1,055–3,930)		W			
6.11		6.41		6.27		6.2		SEER	קירור	מקדם יעילות	
4.8		4.8		5.07		4.52		SCOP (Average)	חימום		
++		++		++		++		דירוג אנרגטי			
2,503 (3,030–240)		1,749 (1,860–150)		1,350 (1,395–565)		850 (1,420–97)		W	קירור	הספק נצרך	
2,356 (3,140–260)		1,752 (2,045–280)		1,190 (1,365–578)		920 (1,510–190)		W	חימום		
8		5		3.5		2.6		A	קירור	זרם עבודה	
9		6		5		4		A	חימום		
580		500		320		260		CFM	ספיקת אויר		
980		840		540		440		M³ / h			
230/50/1				230/50/1				V / Hz/ Ph		מתח הזנה	
1 x 16		1 x 10		1 x 10				A		מאמ"ת דגם C	
1040x220x327		957x213x302		805x194x285		715x194x285		W x D x H		מידות יחידת פנים מ"מ	
890x342x673		805x330x554		720x270x495				W x D x H		מידות יחידת חוץ מ"מ	
3/8" x 5/8"		1/4" X 1/2"		1/4" x 1/2"		1/4" x 3/8"		INCH		חיבורי צנרת	
50/25		30/20		25/10				מטר		צנרת (גובה / אורך)	

קירור או חימום מהיר של החדר



Self Clean ניקוי עצמי של הסוללה



שבת מצב שבת מובנה

פקד קירי אופציונאלי





מזגן האינוורטר המשתלם ביותר

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



מגע יבש
אופציונאלי |↔|

3+5 מהירויות
מפוח מאייד 8

פיזור אוויר 4D 4D

דירוג אנרגטי A++ A+

מזגנים דירתיים מיני מרכזיים

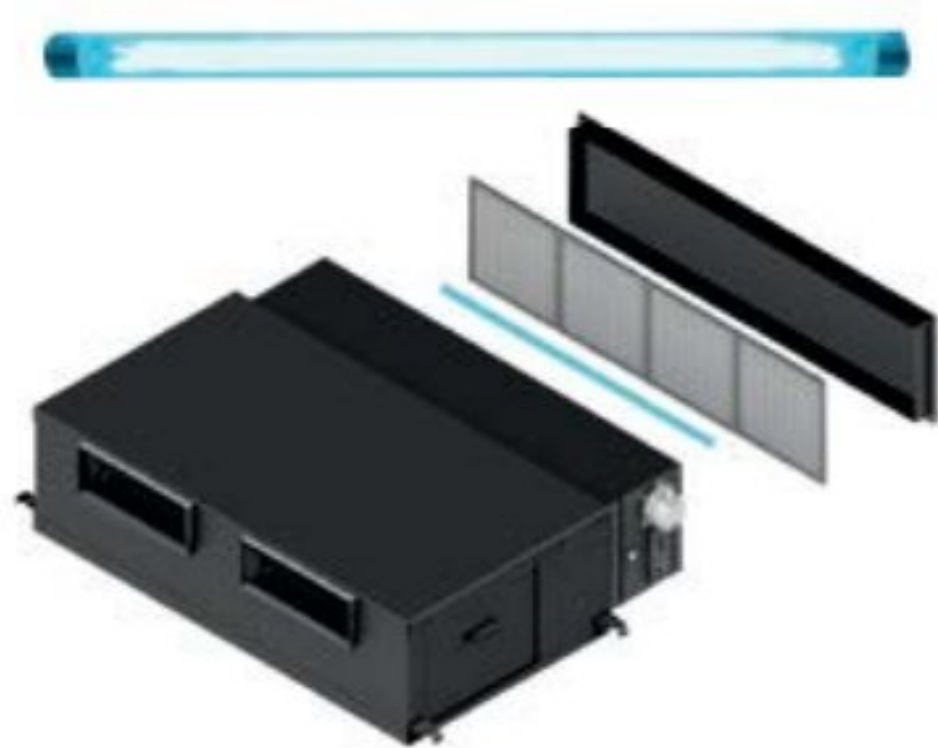
אלקטרה מציגה את המגוון
הרחב בישראל של מזגנים מיני
מרכזיים במבחר תפוקות ותצורות,
המתאימים לכל סוג מבנה. המזגנים
המיני מרכזיים של אלקטרה הם
הנמכרים ביותר בישראל ומציגים
אמינות, איכות, עוצמה והתאמה
מושלמת לאקלים הישראלי.





ELECTRA PURE AIR

גם באיכות האוויר אלקטרה מנצח
באישור והמלצת משרד הבריאות



אלקטרה גאה להציג:
מערכת לטיהור ולהשבחת
אוויר בטכנולוגיית UV-C

אלקטרה מערכות אקלים ואנרגיה היא חברת מיזוג האוויר
היחידה שקיבלה את המלצת משרד הבריאות לטיהור
ולהשבחת אוויר.

השימוש ב-ELECTRA PURE AIR:

צמצום תחלואה
והעלויות הנלוות לה



טיהור אוויר
לאורך זמן



התקנה פשוטה
בעלויות נמוכות



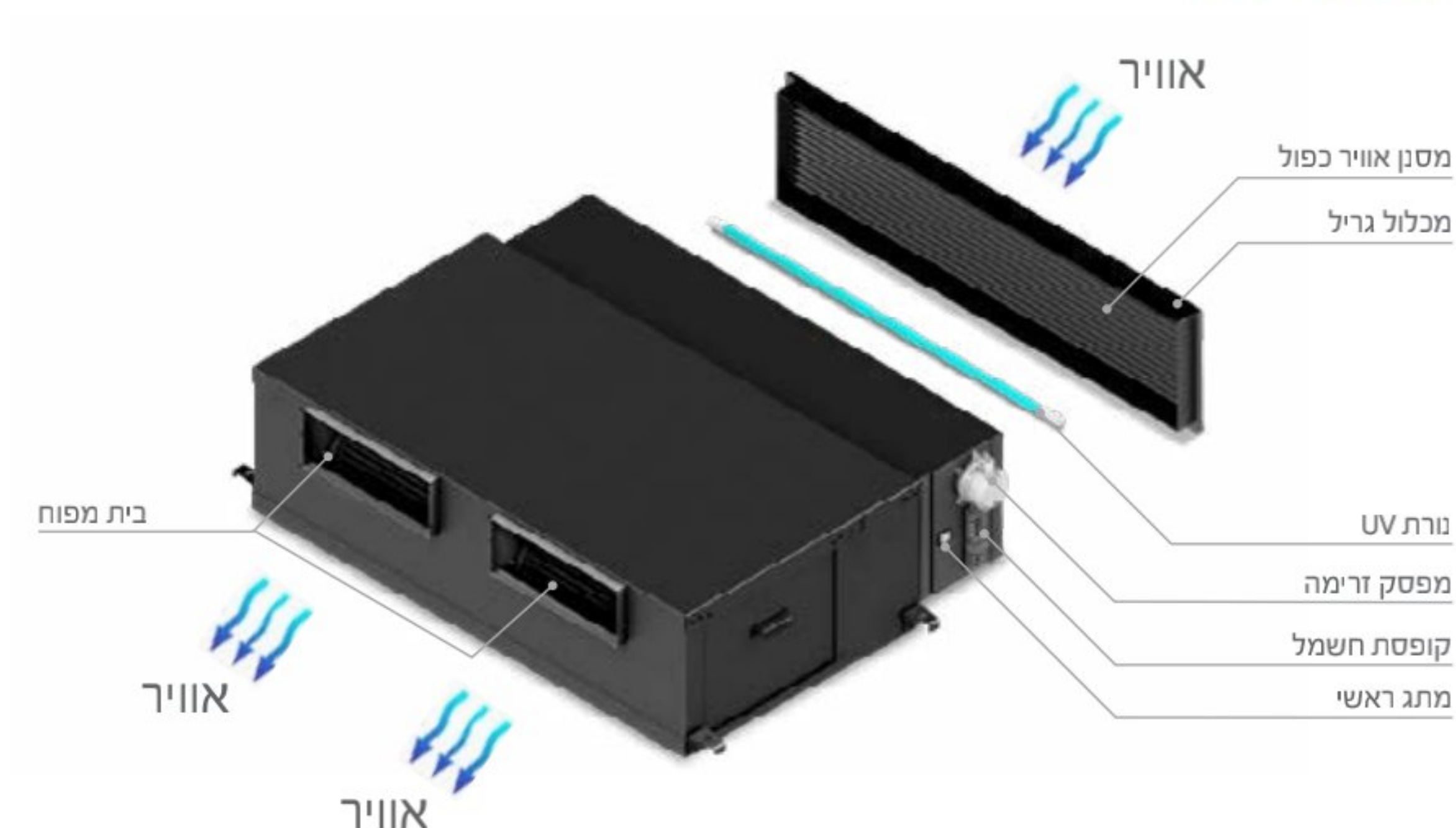
טיהור חללים ציבוריים כגני
ילדים, כיתות לימוד, בתי
חולים, משרדים, קניונים ועוד



יתרונות :ELECTRA PURE AIR

- נטרול של 99.97% מהוירוסים בתוך פחות מ 30 דקות
- Ozone Free
- בטוח לשימוש
- אפשרות התקנה אופקית ואנכית
- אפשרות להזמנת היחידה בכל אחד מגוויי ה- RAL

מפרט:



טבלת נתונים:

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

ELECTRA EMD A SQ

סדרת המזגנים המיני מרכזיים של אלקטרה המותאמת לתקני בנייה ירוקה עד 14.1 נקודות בנייה ירוקה



סדרת המיני מרכזי on/off
היחידה בישראל עם תו ירוק
בדירוג אנרגטי A



עינית
דיגיטלית



UV-C ADD-ON אופציונאלי	Super Quiet יחידה חיצונית הכי שקטה שיש	מצוף אינטגרלי מובנה ואופ' למשאבת ניקוז	מתאימה לתיעול ארוך
אפשרות פיקוד כפול	IPX-1 סיווג IPX-1	מחברי צנרת מקובעים לגוף היחידה משני צידי המאיד	קבל הוצא מחוץ ליחידה
חיבור לבית חכם מובנה	SLEEP	אפשרות חיבור מערכת דמפרים	פקד קירי אופציונאלי



עד 14.1 נקודות
בנייה ירוקה!



ציפוי הידרופילי מוזהב
למניעת קורוזיה



אפליקציה ידיונית וקלה לתפעול!

דגם	EMD A SQ 40T	EMD A SQ 50T	EMD A SQ 60T	EMD A SQ 70T
תפוקה	BTU/h	48,000	56,000	63,100
	W	14,070	16,410	18,500
	BTU/h	47,500	52,000	64,000
	W	13,930	15,250	18,800
מקדם יעילות	COP	3.58	3.58	-
	COP	3.65	3.65	-
		A	A	-
הספק נצרך	W	3,930	4,580	5,900
	W	3,920	4,180	5,000
	A	3 x 10.0*	3 x 11.0*	3x14*
	A	3 x 7.5*	3 x 10.0*	3x12*
זרם עבודה*	CFM	1,300	1,600	2,100
	M ³ /h	2,200	3,060	3,570
	Pa	37	50	80
ספיקת אויר	לילה	(64) 56	(61) 53	(63) 55
	יום	(69) 61	(67) 59	(68) 60
מפל לחץ חיצוני	V / Hz / Ph	3N / 50 / 400		
	A	3x10	3x16	3x20
	W x H x D	930 x 400 x 600		1,030 x 400 x 690
	W x H x D	900 x 970 x 340		900 x 1,250 x 340
ממתח הזנה**	INCH	3/4" X 3/8"		
	מטר	(****50 / 25) 15 / 30		25 / 50

* הגנתון מתייחס לפאזה המועמסת ביותר ** הזנה חשמלית ליחידה החיצונית *** עומק כולל רגליות 380 מ"מ **** בהזמנה מיוחדת

מגע יבש מובנה

שבת מצב שבת מובנה

ניקוז דו-צדדי

AUTORESTART



ELECTRA EMD

המיני מרכזי
האמין, העוצמתי
והנמכר בישראל



דגם		EMD 35		EMD 35T		EMD 40		EMD 40T	
תפוקה	קירור	BTU/h	27,980	30,000	37,000	36,000			
		W	8,200	8,800	10,850	10,550			
	חימום	BTU/h	27,980	30,000	36,900	36,000			
		W	8,200	8,800	10,800	10,500			
מקדם יעילות	קירור	COP	3.30	3.36	3.36	3.20			
	חימום	COP	3.65	3.60	3.20	3.20			
דירוג אנרגטי		F		E		E		G	
הספק נצרך	קירור	W	2,480	2,620	3,230	3,300			
	חימום	W	2,250	2,440	3,370	3,280			
זרם עבודה*	קירור	A	12.5	3 x 6.5*	16.0	3 x 8.5*			
	חימום	A	12.0	3 x 6*	17.0	3 x 8.5*			
ספיקת אויר		CFM	1,200	1,200	1,300	1,300			
		M³/h	2,040	2,040	2,200	2,200			
מפל לחץ חיצוני		Pa	37						
מתח הזונה**		V / Hz / Ph	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3N	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3N			
מאמ"ת דגם C		A	1 x 16	3 x 16	1 x 20	3 x 16			
מידות יחידת פנים מ"מ		W x H x D	670 x 400 x 600						
מידות יחידת חוץ מ"מ***		W x H x D	900 x 860 x 340						
חיבורי צנרת		INCH	3/8" x 5/8"						
צנרת (גובה / אורך)		מטר	30 / 15 (50 / 25****)						

* הנתון מתייחס לפאזה המועמסת ביותר ** הזנה חשמלית ליחידה החיצונית
*** עומק כולל רגליות 380 מ"מ **** בהזמנה מיוחדת

AUTORESTART

מחברי צנרת מקובעים
לגוף היחידה משני
צידי המאייד

שבת

מצב שבת מובנה

מגע יבש
מובנה

אפשרות חיבור
מערכת דמפרים

ניקוז דו-צדדי

פקד קירי
אופציונאלי

חיבור לבית
חכם מובנה



עינית
דיגיטלית



ציפוי הידרופילי מוזהב
למניעת קורוזיה



אפליקציה ייחודית וקלה לתפעול

EMD 75T	EMD 60T	EMD 55T	EMD 50T	EMD 45T
76,000	57,000	50,000	46,100	41,100
22,300	16,700	14,650	13,500	12,050
72,000	56,000	50,000	45,400	40,600
21,100	16,400	14,650	13,200	11,900
-	3.26	3.36	3.26	3.53
-	3.45	3.50	3.30	3.45
-	F	E	F	B
6,600	5,120	4,360	4,140	3,410
5,900	4,750	4,140	4,000	3,450
3 x 15*	3 x 12*	3 x 11*	3 x 10.5*	3 x 9.5*
3 x 14*	3 x 11.5*	3 x 10.5*	3 x 10.5*	3 x 9.5*
2,400	1,800	1,600		1,600
4,100	3,060	2,720		2,720
100	50			
400 / 50 / 3N				
3 x 20		3 x 16		
1,350x400x690	1,030x400x690	930 X 400 X 600		
900 x 1,260 x 340			900 x 970 x 340	
1/2" x 7/8"	3/8" x 3/4"			
50 / 25			30 / 15 (50 / 25****)	



uv-c add-on
אופציונאלי



אפשרות
פיקוד כפול



מצוף אינטגרלי מובנה
ואופ' למשאבת ניקוז,
למעט 75t



IPX-1 סיווג IPX-1

מתאימה לתיעול
ארוך



ELECTRA JAMAICA

יחידה פנימית נמוכה
להנמכת תקרה מינימלית
33-26 ס"מ



דגם		JAMAICA 27	JAMAICA 35	JAMAICA 35T
תפוקה	קירור	BTU/h	29,000	29,400
		W	8,500	8,600
	חימום	BTU/h	29,000	29,000
		W	8,500	8,500
מקדם יעילות	קירור	COP	3.26	3.26
	חימום	COP	3.10	3.10
דירוג אנרגטי		A	F	F
הספק נצרך	קירור	W	2,620	2,650
	חימום	W	2,740	2,740
זרם עבודה*	קירור	A	13.0	3 x 6*
	חימום	A	13.0	3 x 6.5*
ספיקת אויר		CFM	1,000	1,000
		M³/h	1,700	
מפל לחץ חיצוני		Pa	37	
מתח הזנה**		V / Hz / Ph	230 / 50 / 1	
מאמ"ת דגם C		A	1 x 16	
מידות יחידת פנים מ"מ		W x H x D	790 x 260 x 840	
מידות יחידת חוץ מ"מ***		W x H x D	900 x 860 x 340	
חיבורי צנרת		INCH	3/8" x 5/8"	
צנרת (גובה / אורך)		מטר	30 / 15	
			25 / 10	

* הנתון מתייחס לפאזה המועמסת ביותר ** הזנה חשמלית ליחידה החיצונית. ג'אמייקה 27 - אפשרות להזנה פנימית *** עומק כולל רגליות (300) 370 מ"מ, (340) 380 מ"מ **** בהזמנה מיוחדת

משאבת ניקוז אינטגרלית

מצוף אינטגרלי למניעת נזילות מים

שבת מצב שבת מובנה

מגע יבש מובנה

אפשרות חיבור מערכת דמפרים

אפשרות פיקוד כפול

פקד קירי אופציונאלי

חיבור לבית חכם מובנה



עינית
דיגיטלית



ציפוי הידרופילי מוזהב
למניעת קורוזיה



אפליקציה ייחודית וקלה לתפעול

JAMIACA 50T	JAMIACA 40T	JAMIACA 40
45,000	35,500	35,000
13,200	10,400	10,250
42,650	37,550	37,900
12,500	11,000	11,100
3.26	3.20	3.20
3.20	3.20	3.30
F	G	G
4,050	3,250	3,200
3,910	3,440	3,360
3 x 9*	3 x 7*	15.0
3 x 9*	3 x 7.5*	16.0
1,600	1,300	1,300
2,720	2,200	2,200
50	37	
400 / 50 / 3N		230 / 50 / 1
3 x 16		1 x 20
855 x 330 x 900	855 x 300 x 900	
900 x 970 x 340		
3/8" x 3/4"		
30 / 15 (50 / 25****)		



שקט במיוחד



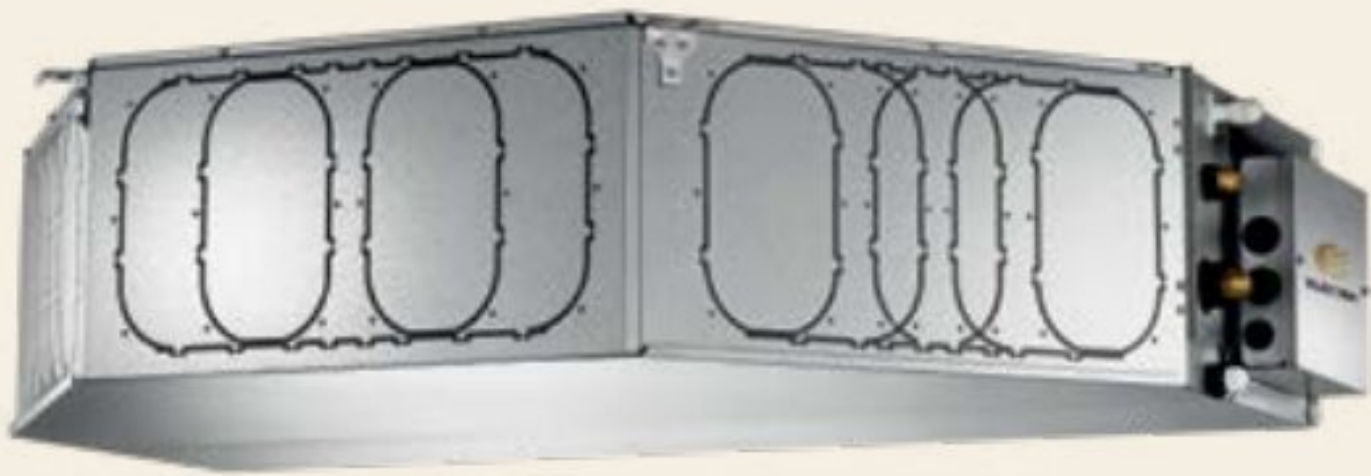
IPX-1 סיווג IPX-1

משאבת ניקוז
ומצוף מובנים



ELECTRA COMPACT

מותאם להתקנה
במסדרונות



דגם		COMPACT 40T	
תפוקה	קירור	BTU/h	36,000
		W	10,550
	חימום	BTU/h	34,000
		W	10,000
מקדם יעילות	קירור	COP	3.48
	חימום	COP	3.25
דירוג אנרגטי		C	
הספק נצרך	קירור	W	3,040
	חימום	W	3,020
זרם עבודה*	קירור	A	14.0
	חימום	A	14.0
ספיקת אויר		CFM	1,120
		M³/h	1,900
מפל לחץ חיצוני		Pa	37
מתח הזנה**		V / Hz / Ph	400/50/3N
מאמ"ת דגם C		A	3 X 16
מידות יחידת פנים מ"מ		W x H x D	1,200 x 285 x 830
מידות יחידת חוץ מ"מ***		W x H x D	900 x 970 x 340
חיבורי צנרת		INCH	3/8" x 5/8"
צנרת (גובה / אורך)		מטר	30 / 15

* הנתון מתייחס לפאזה המועמסת ביותר ** הזנה ליחידה החיצונית *** עומק כולל רגליות 380 מ"מ
**** בהזמנה מיוחדת



משאבת ניקוז ומצוף מובנים למניעת הצפה ונוק לתקרה



מצוף אינטגרלי למניעת נזילות מים

שבת

מצב שבת מובנה



מגע יבש מובנה



מחברי הצנרת מקובעים לדופן



אפשרות פיקוד כפול



פקד קירי אופציונאלי



חיבור לבית חכם מובנה



עינית
דיגיטלית



ציפוי הידרופילי מוזהב
למניעת קורוזיה



COMPACT 60T	COMPACT 50T
50,000	45,050
14,650	13,200
50,000	44,000
14,650	12,900
3.58	3.58
3.50	3.50
A	A
4,100	3,690
4,190	3,680
3 x 10.0*	3 x 9.0*
3 x 10.0*	3 x 9.0*
1,410	1,410
2,400	2,400
50	
400/50/3N	
3 x 20	3 x 16
1,200 x 285 x 830	
900 x 1,250 x 340	
3/8" x 3/4"	
50 / 25	30 / 15 ****

אפשרות חיבור תעלות
שרשרויות או תעלות
פח מהחזית



יחידה פנימית נמוכה
להנמכת תקרה
מינימלית - 28.5 ס"מ

28.5
CM





סדרת המיני מרכזי ELCO SLIM FIT A



בקר קירי



שלט אלחוטי

Auto Restart
שמירת נתוני הפעלת המזגן
במקרה של הפסקת חשמל

Turbo
מצב טורבו לצורך קירור או חימום
מהיר של החלל הממוזג

Timer
טיימר כיבוי
והפעלה

מעבה ומאייד שקטים במיוחד!

דגם		Elco Slim Fit A 40T		Elco Slim Fit A 50T		Elco Slim Fit A 60T	
קירור	תפוקה	נומינלית		BTU/H		36,200	
	הספק מבוא	נומינלית		KW		2.87	
	EER						3.58
	דרוג אנרגטי						A
	צריכת זרם	נומינלית		A		3×9.2	
חימום	תפוקה	נומינלית		BTU/H		36,168	
	הספק מבוא	נומינלית		KW		2.9	
	COP						3.44
	דרוג אנרגטי						A
	צריכת זרם	נומינלית		A		3×8.4	
הזנת חשמל	ספיקת אויר	יח' פנימית		cfm		1500/1200/950	
	מידות	מאייד		מ"מ		1250×735×290	
	מידות אורךX גובהX עומק	מעבה		מ"מ		970×395×803	
	משקל מעבה						68
	צנרת	קוטר צנרת		אינצ'		5/8 - 3/8	
		אורך מקסימלי		מטר		30	
		אורך מינימלי		מטר		5	
		הפרש גבהים		מטר		30	
	כמות קרר במעבה						2550
	צנרת ללא טעינת קרר						7.5
	תוספת קרר לכל מטר צנרת						70
	הזנה						חיצונית
	כבל הזנה (ממ"ר)						5*2.5
	כבל בין יחידות (ממ"ר × גידים)						5*1.5
	מאמ"ת מושהה						3*16A

שמירת מצבים מועדפים של טמפרטורה וזרימת האוויר בזיכרון לצורך הפעלה מהירה

I LIKE

התאמה של טמפרטורה וזרימת האוויר במהלך הלילה לקבלת מיזוג אחיד וחסכון בצריכת החשמל

SLEEP

הפיכת השלט לרגש טמפרטורה

I FEEL

מגע יבש אופציונאלי

|<=>|

ELECTRA EMD INVERTER

המיני מרכזי INVERTER
האמין והנמכר
ביותר בישראל



דגם		EMD INV 38T		EMD INV 50T	
תפוקה	קירור	BTU/h		42,650 (49,500)	
		W		12,500 (14,500)	
	חימום	BTU/h		46,100 (58,000)	
		W		13,500 (17,000)	
מקדם יעילות	קירור	COP		3.53	
	חימום	COP		3.85	
דירוג אנרגטי		F		B	
הספק נצרך	קירור	W		3,540 (5,150)	
	חימום	W		3,510 (4,700)	
זרם עבודה מרבי*	קירור	A		3 x 10	
	חימום	A		3 x 9	
ספיקת אויר		CFM		1,500	
		M³/h		2,550	
מפל לחץ חיצוני		Pa		50	
מתח הזנה**		V / Hz / Ph		400 / 50 / 3N	
מאמ"ת דגם C		A		3 x 16	
מידות יחידת פנים מ"מ		W x H x D		1,030 x 400 x 700	
מידות יחידת חוץ מ"מ***		W x H x D		900 x 1,250 x 340	
חיבורי צנרת		INCH		3/8" x 3/4"	
צנרת (גובה / אורך)		מטר		70 / 30	

* הנתון מתייחס לפאזה המועמסת ביותר ** הזנה חשמלית ליחידה החיצונית *** עומק כולל רגליות 380 מ"מ

טיימר הפעלה וכיבוי זמן אמיתי	שבת מצב שבת מובנה	מצוף אינטגרלי למניעת נזילות מים	פקד קירי אופציונאלי
מחברי צנרת מקובעים לגוף היחידה משני צידי המאייד	מגע יבש מובנה	ניקוז דו-צדדי	חיבור לבית חכם מובנה
SLEEP	פעולה בתנאי חום או קור קיצוניים	אפשרות פיקוד כפול	IPX-1 סיווג IPX-1



EMD INV 70T	EMD INV 60T
52,000 (65,500)	44,350 (54,600)
15,250 (19,200)	13,000 (16,000)
59,000 (71,650)	50,000 (61,500)
17,300 (21,000)	14,650 (18,000)
3.50	3.58
3.60	3.50
C	A
4,360 (6,400)	3,630 (5,600)
4,810 (6,300)	4,190 (5,400)
3 x 12.5	3 x 11
3 x 12.5	3 x 11
2,200	1,800
3,740	3,060
50	
400 / 50 / 3N	
3 x 16	
1,030 x 400 x 700	
900 x 1,250 x 340	
3/8" x 3/4"	
70 / 30	



שסתום התפשטות אלקטרוני (EEV)	ייבוש מופחת בחורף
מצוף אינטגרלי מובנה ואופ' למשאבת ניקוז	מתאימה לתיעול ארוך
	uv-c add-on אופציונאלי

ELECTRA JAMAICA INVERTER



דגם			JAMAICA INVERTER 50t	JAMAICA INVERTER 38T	JAMAICA INVERTER 35
תפוקה	קירור	BTU/h	42,650 (49,500)	32,100 (39,250)	24,050 (30,000)
		W	12,500 (14,500)	9,400 (11,500)	7,050 (8,800)
	חימום	BTU/h	45,000 (54,600)	36,000 (42,650)	28,300 (33,500)
		W	13,200 (16,000)	10,550 (12,500)	8,300 (9,800)
מקדם יעילות	קירור	COP	3.43	3.54	3.60
	חימום	COP	3.40	3.60	3.65
דירוג אנרגטי			D	B	A
הספק נצרך	קירור	W	3,640 (4,550)	2,660 (4,100)	1,960 (3,000)
	חימום	W	3,880 (5,100)	2,930 (3,600)	2,270 (2,900)
זרם עבודה*	קירור	A	3 x 9*	3 x 9*	14.0
	חימום	A	3 x 10*	3 x 7*	13.0
ספיקת אויר	CFM		1,400	1,250	850
	M³/h		2,400	2,100	1,450
מפל לחץ חיצוני		Pa	50	37	25
מתח הזנה**		V / Hz / Ph	400 / 50 / 3N **		230 / 50 / 1**
מאמ"ת דגם C		A	3 x 16		1 x 20
מידות יחידת פנים מ"מ		W x H x D	855 x 330 x 900	855 x 300 x 900	790 x 260 x 840
מידות יחידת חוץ מ"מ***		W x H x D	900 x 1,255 x 340	900 x 970 x 340	900 x 860 x 340
חיבורי צנרת		INCH	3/8" x 3/4"	3/8" x 5/8"	
צנרת (גובה / אורך)		מטר	70 / 30		50 / 25

* הנתון מתייחס לפאזה המועמסת ביותר ** הזנה חשמלית ליחידה החיצונית *** עומק כולל רגליות 380 מ"מ

אפשרות חיבור להתראות מגע יבש	SLEEP	טיימר הפעלה וכיבוי זמן אמיתי	פקד קירי אופציונאלי
אפשרות פיקוד כפול	מגע יבש אופציונאלי	IPX-1 סיווג IPX-1	שבת מצב שבת מובנה
שמירה על פעולת הקירור -10°C	מפוח פלסטי	מצוף אינטגרלי למניעת נזילות מים	ייבוש מופחת בחורף



יחידה פנימית נמוכה

להנמכת תקרה מינימלית
26-33 ס"מ



פעולה בתנאי חום
או קור קיצוניים ❄️☀️

חיבור לבית
חכם מובנה 🏠

משאבת ניקוז אינטגרלית
ומצוף מובנים 🚰

יחידה פנימית
נמוכה 📏



ELECTRA LS INVERTER

יחידה נסתרת 1:1 לזריקה ישירה



* הזנה חשמלית ליחידה החיצונית ** עומק כולל רגליות 380 מ"מ

גריעת לחות קבועה בקיץ	שבת מצב שבת מובנה	מצוף אינטגרלי למניעת נזילות מים	פקד קירי אופציונאלי
שמירה על פעולת הקירור -10°C	מותאם לזריקת אוויר ישירה דרך הגריל	אפשרות התקנה אופקית או אנכית	חיבור לבית חכם מובנה
שליטה במזגן מרחוק מכל מקום ובכל זמן SMART	פעולה בתנאי חום או קור קיצוניים	משאבת ניקוז אינטגרלית	יחידה פנימית נמוכה



LS INVERTER 35		LS INVERTER 30		LS INVERTER 22		דגם	
25,000 (30,000)		22,500 (27,300)		17,000 (20,500)		BTU/h	תפוקה
7,330 (8,800)		6,600 (8,000)		5,000 (6,000)		W	
26,000 (32,750)		25,600 (29,300)		17,750 (21,500)		BTU/h	
7,600 (9,600)		7,500 (8,600)		5,200 (6,300)		W	
3.60		3.95		3.36		COP	מקדם יעילות
3.80		4.00		3.35		COP	
				F		דירוג אנרגטי	
2,040 (3,000)		1,670 (2,300)		1,490 (2,110)		W	הספק נצרך
2,000 (3,000)		1,880 (2,100)		1,550 (1,920)		W	
14.0		11.0		10.0		A	זרם עבודה מרבי
14.0		10.0		9.0		A	
800		700		440		CFM	ספיקת אוויר
1,360		1,200		750		M ³ / h	
230 / 50 / 1*				230 / 50 / 1		V / Hz / Ph	מתח הזנה*
1 x 20		1 x 16				A	מאמ"ת דגם C
1,050 x 200 x 630				750 x 200 x 630		W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ
900 x 860 x 340		900 x 700 x 340				W x H x D	מידות יחידת חוץ מ"מ**
3/8" x 5/8"				1/4" x 1/2"		INCH	חיבורי צנרת
50 / 25		15 / 30				מטר	צנרת (גובה / אורך)

מנוע DC
חסכוניים



הצגת תקלות
באמצעות לדים



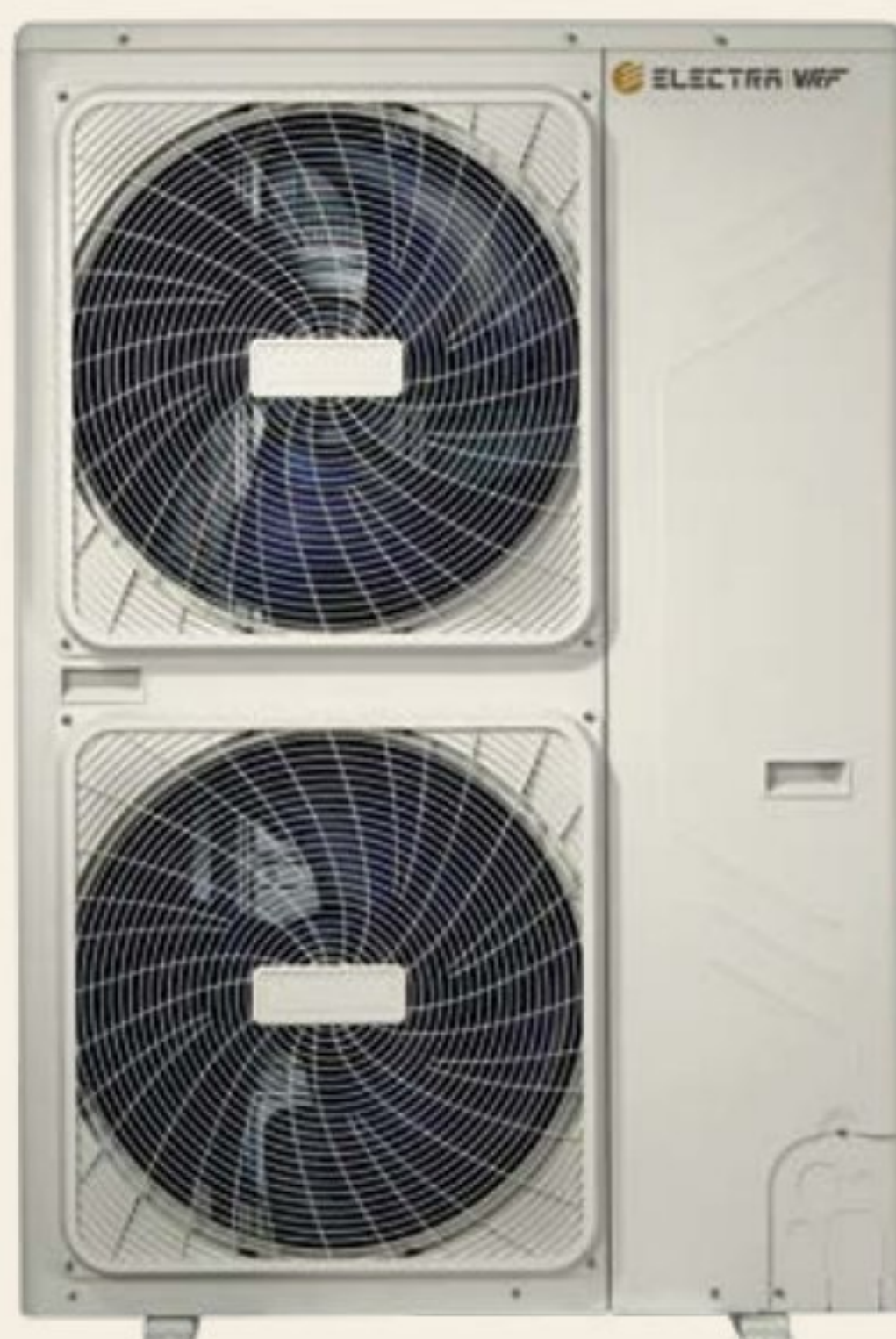
מנועי DC יעילות גבוהה
של עד 40% בתצרוכת החשמל

ייבוש מופחת בחורף



יחידות VRF 1:1

לחללים גדולים בתפוקות גבוהות, לתיעול ארוך





דגם		ELVOMV8PI-9 +ELVIDSHD-220	ELVOMV8PI-10 + ELVIDSHD-250
תפוקה	קירור	BTU/h	95,600
		W	28,000
	חימום	BTU/h	107,500
		W	31,500
ספיקת אויר מאייד (DC)		CFM	בשבע דרגות 2,194>2,547
		M ³ /h	בשבע דרגות 4,330>3,730
מפל לחץ חיצוני מאייד		Pa	עד 250
מתח הונה מעבה		V / Hz / Ph	380 / 50 / 3
מתח הונה מאייד		V / Hz / Ph	220 / 50 / 1
מאמ"ת דגם C מעבה		A	3 x 25
מאמ"ת דגם C מאייד		A	1 x 6
מידות יחידת פנים מ"מ		W x H x D	1,454 x 515 x 931
מידות יחידת חוץ מ"מ		W x H x D	1,558 x 1,120 x 44
חיבורי צנרת קרר מאייד		INCH	1/2"X7/8"
חיבורי צנרת קרר (מעבה)		INCH	3/8 X 7/8
חיבורי צנרת ניקוז		מ"מ	32
הפרש גובה מקסימלי - מעבה למעלה		מטר	50*
הפרש גובה מקסימלי - מעבה למטה		מטר	40*

* אורך צנרת אקוויולנטי

אפשרות פיקוד כפול



מגע יבש
מובנה |<=>|

מצב לילה שקט



פקד קירי
אופציונאלי



התקנה עם כבל
דו-גידי מסוכך



ELECTRA MULTI INVERTER





מערכת מיזוג דירתי יעילה וחסכונית בהוצאות החשמל המערכת כוללת אפשרות חיבור 1:2, 1:3, 1:4

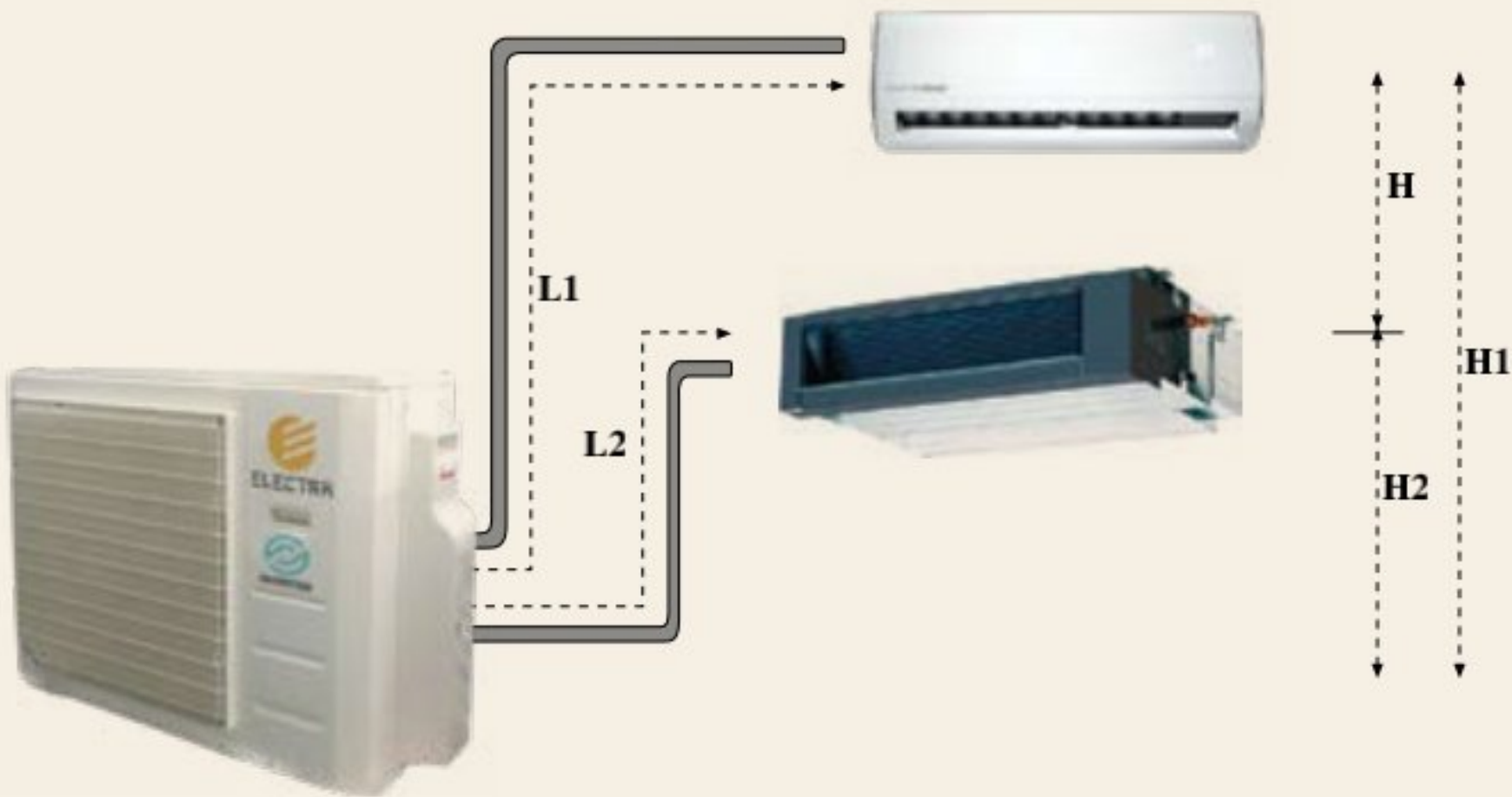
שליטה מלאה של כל יחידה פנימית בכל חדר, כולל: הפעלה / כיבוי, עוצמת מפוח, טמפרטורה ועוד	שסתום התפשטות במעבה	חיבור של עד 4 מאיידים למעבה אחד
מדחס בתפוקה משתנה המאפשר להתאים את פעולתו לכמות החדרים הממוזגים בבית	פעולה שקטה	התקנה ללא הלחמות חנקן
 עבור מאיידים עיליים	טווח טמפרטורה פעילות רחב 10- עד 46 מעלות צלזיוס	ציפוי הידרופולי

ELECTRA MULTI INVERTER

יחידות חוץ

MULTI INV 1:4		MULTI INV 1:3		MULTI INV 1:2		דגם	
36,000 (12,000–38,000)		27,200 (6,005–31,000)		18,900 (5,000–22,000)		BTU/h	תפוקה
10,550 (3,516–11,140)		7,970 (1,760–9,085)		5,544 (1,465–6,450)		W	
38,050 (12,283–38,402)		32,000 (6,500–32,500)		20,011 (6,005–22,996)		BTU/h	
11,150 (3,600–11,255)		9,378 (1,905–9,525)		5,865 (1,760–6,740)		W	
3.78		3.78		3.84		COP	מקדם יעילות
3.85		3.95		3.84		COP	
2,791 (930–2,947)		2,108 (465–2,405)		1,443 (380–1,680)		W	הספק נצרך
2,896 (935–2,923)		2,374 (445–2,300)		1,443 (380–1,680)		W	
15.3		11		7		A	זרם עבודה מרבי
13.4		9.55		7		A	
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	

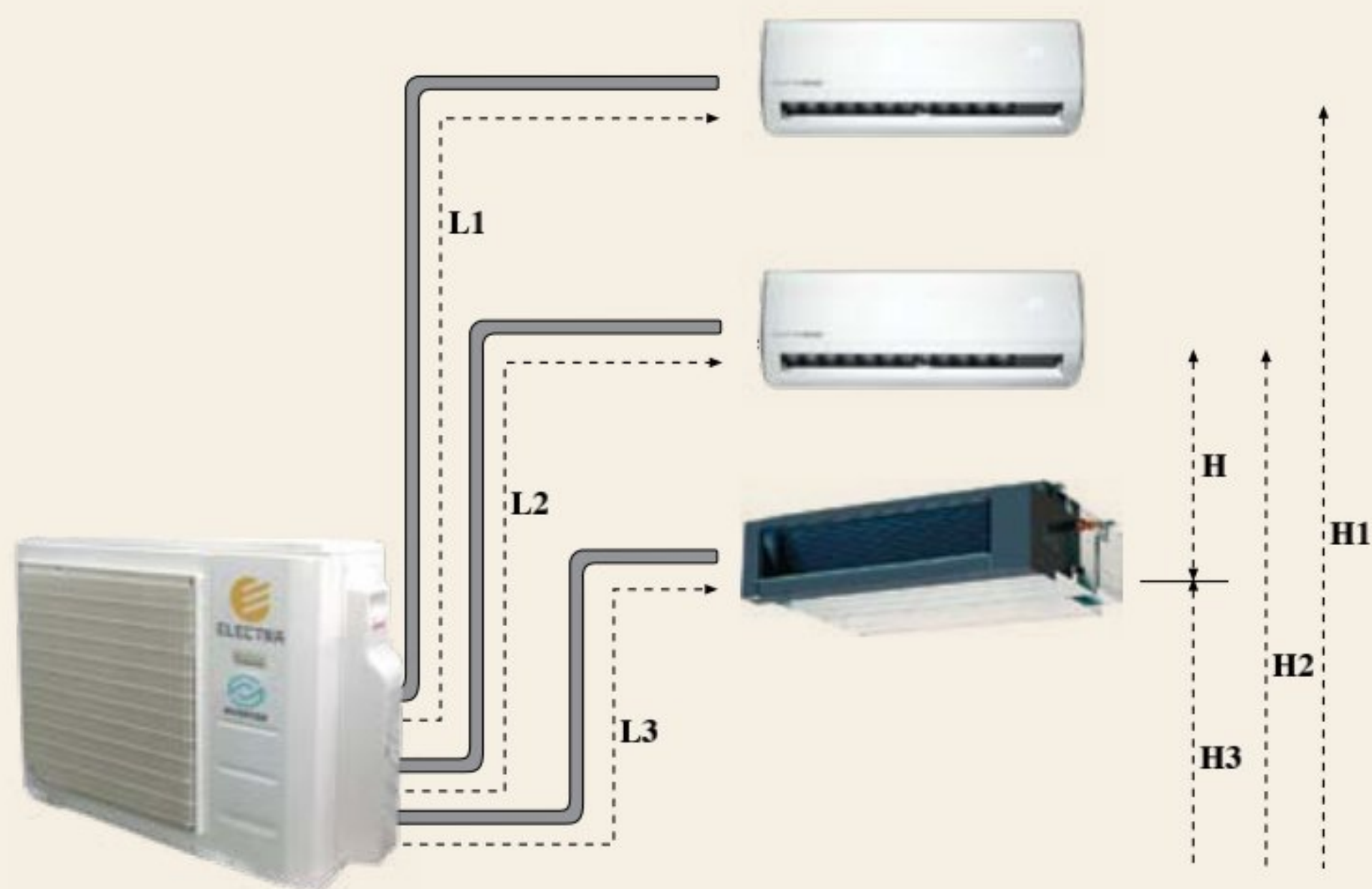
* הזנה ליחידה החיצונית



MULTI INVERTER

1:2

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



MULTI INVERTER

1:3

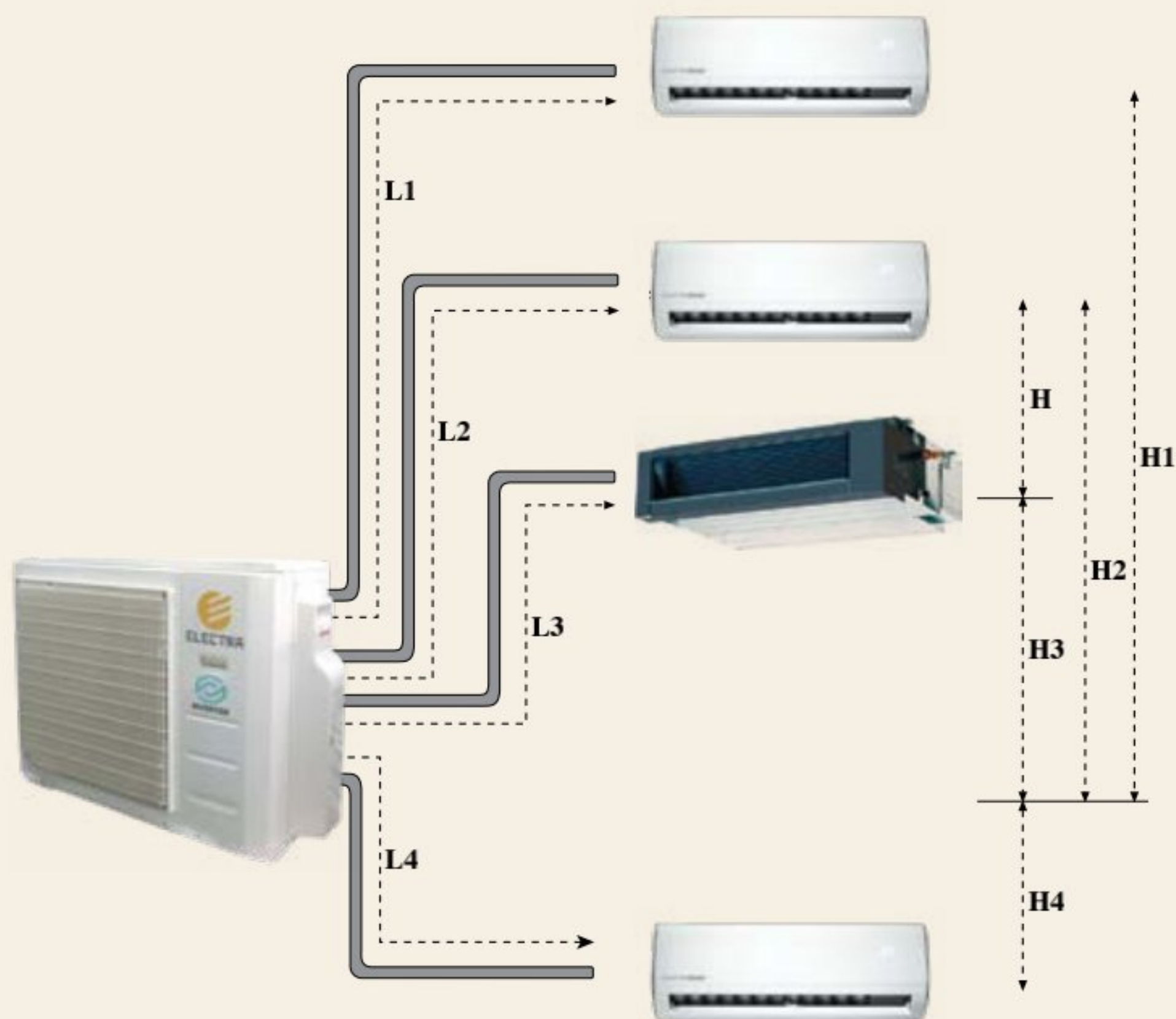
$$L1+L2+L3 \leq 60m$$

$$L1, L2, L3 \leq 30m$$

$$H \leq 10m$$

$$H1, H2, H3 \leq 15m$$

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



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

ELECTRA MULTI INVERTER



יחידות פנים עיליות MULTI INV 12-28

ELECTRA MULTI INV 28		ELECTRA MULTI INV 19		ELECTRA MULTI INV 15		ELECTRA MULTI INV 12		דגם		
27,296 (28,200)		19,380 (20,100)		12,215 (15,000)		9,620 (13,300)		BTU/h	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		
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		
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



יחידות פנים נסתרות / מתועלות LD INV 12-28

ELECTRA LD INV 28		ELECTRA LD INV 19		ELECTRA LD INV 15		ELECTRA LD INV 12		דגם			
24,000 (28,000)		18,000 (21,500)		12,000 (13,700)		9,000 (10,500)		BTU/h		תפוקה	
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		M ³ / h			
25(60)				25(40)				Pa		מפל לחץ סטטי חיצוני	
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	
3/8" x 5/8"		1/4" x 1/2"		1/4" x 3/8"				INCH		חיבורי צנרת	
1100 X 250 X 775		880 X 210 X 675		700 X 200 X 506				W X H X D		מידות מאייד	

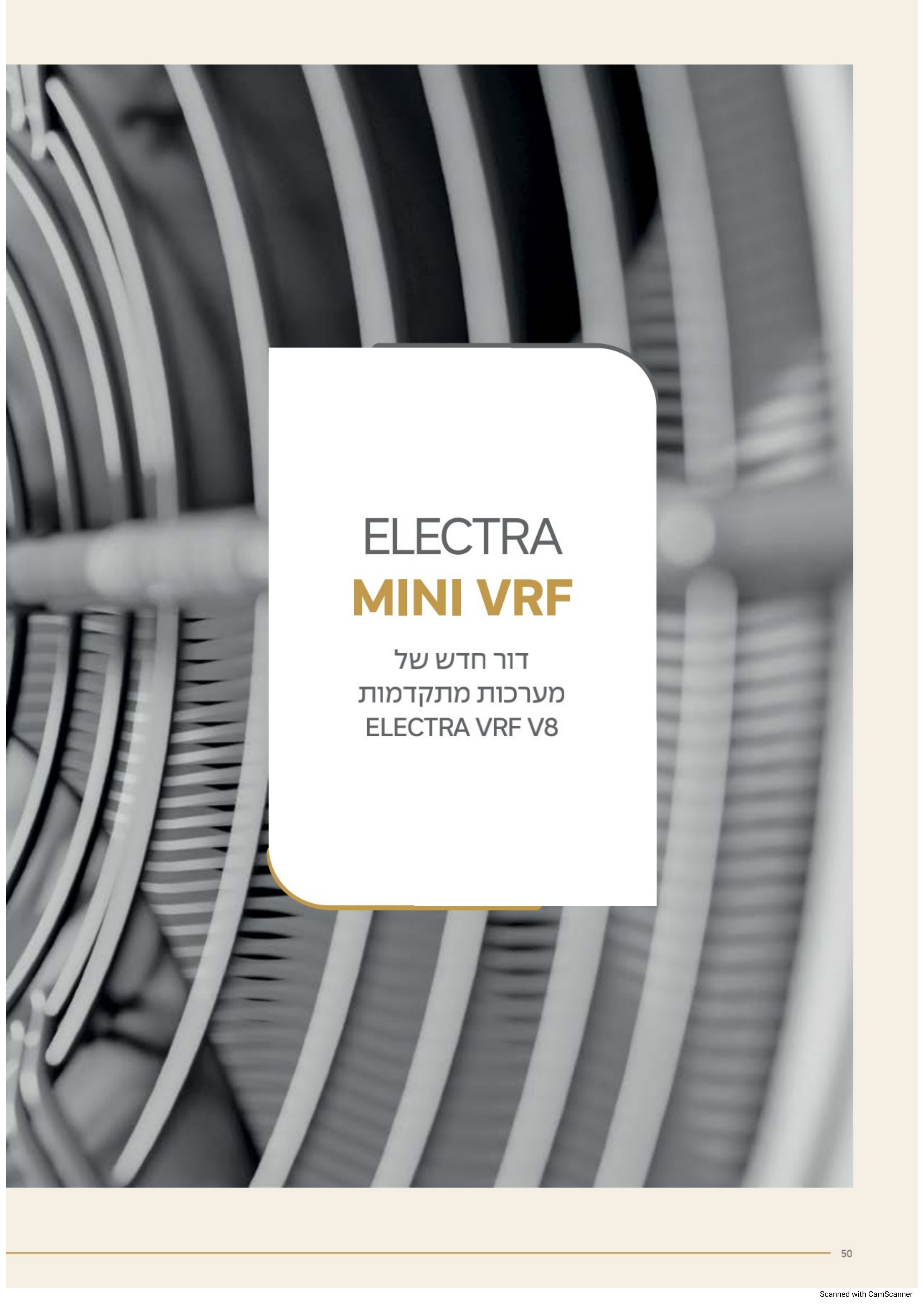


שילובים אפשריים

1:2
12+12
12+15
15+15

1:3	
12+12	12+12+12
12+15	12+12+15
12+19	12+12+19
15+15	12+15+15
15+19	15+15+15
19+19	

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



ELECTRA **MINI VRF**

דור חדש של
מערכות מתקדמות
ELECTRA VRF V8



מעבים מיני

ELVOMV8PI-3-22

דגם	ELVOMV8PI-3	ELVOMV8PI-4	ELVOMV8PI-5	ELVOMV8PI-6	ELVOMV8PI-7	ELVOMV8PI-8
כ"ס	3	4	5	6	7	8
תפוקת קירור	TR	3.5	4.0	4.4	5.7	6.4
	BTU/h	27,296	41,968	47,768	68,240	76,429
	kW	8	12.3	14	20	22.4
תפוקת חימום	Btu/h	30,708	47,768	54,592	76,770	85,300
	kW	9	14	16	22.5	25
ספיקה	cfm	2,175	2,941	2,941	5,294	5,294
רמת רעש	dBa	54	55	56	58	58
הספק נצרך בתנאים נומינליים	קרוור (kW)	2	3.97	5.19	5.28	6.77
	חימום (kW)	1.95	3.78	4.71	5.95	6.67
SEER	קרוור	5.85	7.20	7.00	7.16	6.85
SCOP	חימום	3.80	4.90	4.80	4.04	4.34
הגנה נדרשת	A	1X16A	3X16A	3X16A	3X25A	3X25A
מס' אינדקס		71	110	125	170	200
אינדקס מינימלי 50%		36	55	63	85	100
אינדקס מקסימלי 130%		92	143	163	221	260
מס' יחידות פנים Max		3	8	10	11	13
מידות (cm)	אורך	982	1073			1120
	גובה	712	864			1558
	עומק	440	523			528
קטרי צנרת (יניקה/נוול)	inch	3/8" : 5/8"	3/8":5/8"			1/2" : 3/4"
משקל	kg	53	109			143

ניתן לראות את מגוון המעבים המודולרים בקטלוג אלקטרה VRF לפרטים נוספים פנה לסוכן

מקדם שימוש 50%<Diversity Factor 130%
מדחסים ומנועי מעבה - DC INVERTER
זינת חשמל 3 Ph / 50 Hz / 380V. לכל מעבה יש להכין מנתק חצי אוטומאטי + ממסר פחת
קטרי הצנרת הסופיים ע"פ תוכנת הצנרת



ELVOMV8PI-22	ELVOMV8PI-20	ELVOMV8PI-18	ELVOMV8PI-16	ELVOMV8PI-14	ELVOMV8PI-12	ELVOMV8PI-10	ELVOMV8PI-9
22	20	18	16	14	12	10	9
17.5	15.9	14.2	12.8	11.4	9.5	7.9	7.4
209,838	191,072	170,600	153,540	136,480	114,302	95,536	88,712
61.5	56	50	45	40	33.5	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	6,650	6,470	5,882
62	61	61	60	59	61	60	59
30.8	22.9	19.5	16	15.7	15.3	12.02	10.04
22.5	20.3	18.1	15.7	14.6	11.72	8.73	7.7
5.80	5.95	6.08	6.15	6.23	6.35	6.35	6.55
4.00	4.07	4.15	4.10	4.00	4.06	4.56	4.53
3X50A	3X50A	3X40A	3X40A	3X32A	3X25A	3X25A	3X25A
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
1250				1130	1120		
1760				1760	1558		
580				580	528		
5/8" : 1-1/8"				1/2" : 1-1/8"	1/2" : 7/8"		
234		214		187	157	144	

3

4/5/6

7/8/9/10/12

14/16/18/20/22



יחידות פנים
ELECTRA MINI VRF

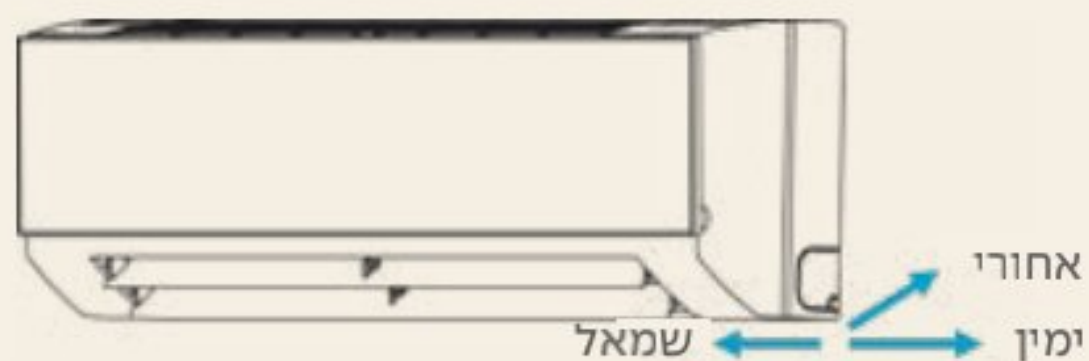
מאייד עילי M9
ELVIHWD 25-80

דגם		ELVIHWD25-M9	ELVIHWD32-M9
תפוקת קירור	Btu/h	9,553	12,283
	Btu/h	10,918	13,648
תפוקת חימום	W	28	30
	W	28	30
הספק נצרך	קירור		
	חימום		
מידות (מ"מ)	W x H x D	203 x 280 x 835	223 x 315 x 990
משקל	kg	9.5	11.4
ספיקת אוויר	CFM	245 / 236 / 227 / 218 / 208 / 199 / 186	386 / 369 / 348 / 337 / 320 / 303 / 287
חיבורי צנרת	גז	1/2"	1/2"
	נוזל	1/4"	1/4"
	ניקוז	OD 16	OD 16
רמת רעש	dB(A)	31 / 30 / 30 / 30 / 29 / 29 / 29	33 / 32 / 32 / 31 / 31 / 30 / 30

הערות: זינה 220V | 50Hz | 1Ph | כבל תקשורת 3x0.75 | מנוע DC | רידיי אלומיניום הידרופיליים

מאייד עילי מעוצב דור שלוש HYPER LINK
E-HWD 25-50

דגם		E-HWD 25	E-HWD 32
תפוקת קירור	Btu/h	9,553	12,285
	Btu/h	10,920	13,650
הספק נצרך	W	24	27
מידות (מ"מ)	W x H x D	750x295x265	
משקל	kg	9.5	9.5
ספיקת אוויר	CFM	320	340
חיבורי צנרת גז	inch	1/2" 1/4"	
מתח זינה	V	220V~ 50Hz	
זרם עבודה	A	0.17A	0.19A
ניקוז	inch	16	
רמת רעש	dB(A) Pressure 1m	28/35	28/37



ELVIHWD80-M9	ELVIHWD71-M9	ELVIHWD63-M9	ELVIHWD50-M9	ELVIHWD40-M9
30,700	27,296	24,225	19,107	15,354
34,100	30,708	27,296	21,496	17,060
82	55	55	45	40
82	55	55	45	40
119.4 x 26.2 x 34.3	262 x 343 x 1194		223 x 315 x 990	
17	17	17	12.8	12.8
703 / 665	703 / 665 / 626 / 591 / 559 / 515 / 476	703 / 665 / 626 / 591 / 559 / 515 / 476	439 / 419 / 403 / 381 / 361 / 340 / 322	349 / 331 / 315 / 298 / 281 / 265 / 249
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	1/2"
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/4"
OD 16	OD 16	OD 16	OD 16	OD 16
48 / 38	44 / 43 / 42 / 39 / 38 / 37 / 36	44 / 43 / 42 / 39 / 38 / 37 / 36	38 / 37 / 36 / 36 / 35 / 34 / 34	35 / 34 / 33 / 33 / 32 / 31 / 31



E-HWD 50	E-HWD 40
19,100	15,355
21,500	17,000
40	30
950x295x265	950x295x265
11.5	11.5
510	430
1/2" 1/4"	1/2" 1/4"
220V~ 50Hz	220V~ 50Hz
0.4A	0.29A
16	16
29/41	29/37

יחידות פנים

ELECTRA MINI VRF

מאייד לחץ נמוך בזריקה ישירה HYPER LINK דור 3

E-SLD 25-63

דגם		E-SLD 25	E-SLD-32
תפוקת קירור	Btu/h	9,600	12,300
תפוקת חימום	Btu/h	10,920	13,700
הספק נצרך	W	28	31
מידות (מ"מ)	W X H X D	653×199×470	803×199×470
משקל	kg	11.5	13
ספיקת אוויר	CFM	180/270	190/355
לחץ סטטי	PA	10 (10-50)	
חיבור צנרת גז	inch	1/2" 1/4"	
מתח זינה	V	220-240V, 50/60Hz	
זרם עבודה	A	0.7	0.75
ניקוז	mm	OD 25	
רמות רעש	dB(A) Pressure 1m	22/30	25/30

הערות: זינת מאייד 220V | 50Hz | 1Ph | גובה יחידה 21 ס"מ | פתח אוויר חוזר אחורי / תחתון לבחירה | מגע יבש בפיקוד | אפשרות הרחקת קופסת הפיקוד עד 1 מטר מהיחידה | אפשרות לספיקת אוויר במפל לחץ עד 50Pa | פתח התחברות לאוויר צח (92mm) | משאבת מים לגובה 75 ס"מ | רדידי אלומיניום הידרופיליים | צינור נחושת 7 מ"מ מחורץ | מנוע DC | מידות עומק כולל את החיבור לתעלת אספקה / חזרה.



E-SLD-63	E-SLD-50	E-SLD-40
24,230	19,100	15,350
27,300	21,500	17,100
65	58	43
1203×199×470	1003×199×470	
20	16.5	
340/670	280/530	255/470
10 (10-50)		
5/8" 3/8"	1/2" 1/4"	
220-240V, 50/60Hz		
0.95	0.85	
OD 25		
29/37	27/36	26/33

יחידות פנים

ELECTRA MINI VRF

מאייד מתועל נסתר לחץ בינוני HYPER LINK דור 3

E-SMD 40-140

דגם		E-SMD 40	E-SMD 50	E-SMD 63
תפוקת קירור (BD72/BW91)	Btu/h	15,400	19,100	24,200
תפוקת חימום	Btu/h	17,100	21,500	27,300
הספק נצרך	W	70	70	96
מידות (מ"מ)	W X H X D	710×245×770	910×245×770	
משקל	kg	24	24	25
ספיקת אוויר	CFM	240/400	390/680	255/470
לחץ סטטי	PA	30 (10-160) 40 (10-160)		
חיבור צנרת גז	inch	1/2" 1/4" 5/8" 3/8"		
מתח זינה	V	220V~ 50Hz		
זרם עבודה	A	0.95	0.95	1.2
ניקוז	mm	OD 25		
רמות רעש	dB(A) Pressure 1m	24/33	25/33	26/33

ניתן להסב לאנכי
הערות: זינת מאייד | 1Ph | 50Hz | 220V פתח אוויר חוזר אחורי / תחתון לבחירה | מגע יבש בפיקוד | אפשרות הרחקת קופסת הפיקוד עד 1 מטר מהיחידה |
לחץ סטטי עד 160Pa (ליחידה, לחץ סטטי עד 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 | לחץ סטטי עד 150Pa~200

חדש!

יחידה אופקית נסתרת ללחץ בינוני-גבוה

EMD VRF 125-140

דגם היצרן	מספר תפוקה	תפוקת קירור נומינלית	תפוקת חימום נומינלית	תפוקת קירור בתנאי 23C/16C	מידות (ג/ע/ר)
	index	Btu/h	Btu/h	Btu/h	cm
EMD VRF-125	125	47,800	52,050	42,554	670/40/60 (h)
EMD VRF-140	140	54,800	56,000	48,000	113.7/69.7/40 (h)

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



E-SMD 140	E-SMD 125	E-SMD 100	E-SMD 80
54,600	47,800	38,200	30,700
61,400	54,600	42,700	34,100
210	172	138	110
1510×245×770			1160×245×770
39	39	39	37
830/1400	680/1150	490/840	390/680
50 (10-160)		40 (10-160)	
3/8" / 5/8"	5/8" 3/8"		
220V~ 50Hz			
2.2	1.85	1.83	1.3
OD 25			
31/42	29/40	29/37	27/36



צנרת	צריכת חשמל (חימום/קירור)	רמת רעש	לחץ סטטי	ספיקה	משקל
(ניקוז) גז:נוזל	W	dBA	Pa	Cfm	kg
3/4"+3/8" (OD 16mm)	120	54/49	37-80	1300	58
3/4"+3/8" (OD 16mm)	154	54/45	37-110	1800/1353/1176	55

יחידות פנים ELECTRA VRF

מאייד מתועל נסתר לחץ גבוה ELVIDSHD 63-500

ELVIDSHD-125	ELVIDSHD-100	ELVIDSHD-80	ELVIDSHD-71	ELVIDSHD-63	דגם		
47,770	38,216	30,709	27,297	24,226	Btu/h	תפוקת קירור	
54,594	42,652	34,121	30,709	27,297	Btu/h	תפוקת חימום	
420	380	220	180		W	קירור	הספק נצרך
420	380	220	180		W	חימום	
1322 x 423 x 691	965 x 420 x 690				W x H x D	מידות (מ"מ)	
68	51		41		kg	משקל	
1318 / 1255 / 1192 / 1129 / 1066 / 1004 / 941	1100 / 1049 / 998 / 947 / 896 / 845 / 794	835 / 808 / 781 / 753 / 725 / 698 / 671	800 / 781 / 761 / 741 / 722 / 702 / 682		CFM	ספיקת אוויר	
5/8"					inch	גז	חיבורי צנרת
3/8"					inch	נוזל	
OD 25	OD 25	OD 25	OD 32	OD 25	inch	ניקוז	
53 / 52 / 51 / 51 / 50 / 49 / 48	50 / 50 / 49 / 48 / 47 / 46 / 45	50 / 49 / 48 / 48 / 47 / 46 / 45	46 / 46 / 45 / 45 / 44 / 43 / 42		dBA	רמת רעש	

הערות: זינת מאייד 220V | 50Hz | 1Ph | מגע יבש בפיקוד | לחץ סטטי 200Pa לדגמים 63-140, עד 250Pa לדגמים 180-250, עד 400Pa לדגמים 350-500 | מנוע DC | רידי אלומיניום הידרופיליים

מאייד אנכי רצפתי גלוי ELVIFSD 25-71

ELVIFSD-32		ELVIFSD-25		דגם				
12,300		9,600		Btu/h		תפוקת קירור		
13,600		10,900		Btu/h		תפוקת חימום		
55		45		W		קירור		הספק נצרך
55		45		W		חימום		
220 × 545 × 1040				W x H x D		מידות (מ"מ)		
25				kg		משקל		
367 / 348 / 328 / 307 / 278 / 247 / 221		351 / 318 / 303 / 285 / 272 / 261 / 248		CFM		ספיקת אוויר		
1/2"				inch		גו		חיבורי צנרת
1/4"				inch		נוזל		
OD 16		OD 16		inch		ניקוז		
37 / 36 / 35 / 34 / 32 / 31 / 30		36 / 35 / 34 / 33 / 31 / 30 / 29		dBA		רמת רעש		

הערות: זינת מאייד 220V | 50Hz | 1Ph | אוויר חוזר בחזית למטה או בתחתית היחידה | מנוע DC | רידי אלומיניום הידרופיליים



ELVIDSHD 63,71,80,100, 125



ELVIDSHD 140, 180, 220, 250



ELVIDSHD 350, 400, 500



ELVIDSHD-500	ELVIDSHD-400	ELVIDSHD-350	ELVIDSHD-250	ELVIDSHD-220	ELVIDSHD-180	ELVIDSHD-140
191,100	153,546	136,486	95,540	85,304	68,243	54,594
215,607	170,607	153,546	107,482	88,716	76,773	58,006
2,270	1,800	1,800	1,200	1,200	990	700
2,270	1,800	1,800	1,200	1,200	990	700
1937 x 680 x 905			1454 x 515 x 931			1322 x 423 x 691
220			130			68
4353 / 3824 / 3410 / 3200 / 3000	3824 / 3618 / 3412 / 3206 / 3000 / 2794 / 2588		2547 / 2488 / 2429 / 2371 / 2312 / 2253 / 2194			1565 / 1488 / 1412 / 1335 / 1259 / 1182 / 1106
11/8"			7/8"			5/8"
5/8"			1/2"			3/8"
OD 32			OD 32	OD 32	OD 32	OD 25
62 / 59 / 58 / 57 / 55 / 54	60 / 59 / 58 / 57 / 55 / 54 / 52		57 / 56 / 55 / 54 / 53 / 52 / 50			54 / 54 / 53 / 52 / 51 / 50 / 50



86E/KD

יחידה אנכית נסתרת – לחץ סטטי נמוך

E-FSD 25-71

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
1/4":1/2" (OD 19mm)	35	36/29	-	278/251	17.7	91.5/20/47 (h)	7,850	10,918	9,600	25	E-FSD 25
	40	37/30		308/240	18.3		9,890	13,648	12,300	32	E-FSD 32
	44	37/30		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	15,700	21,500	19,100	50	E-FSD 50	
3/8":5/8" (OD 19mm)	53	44/33		546/435	27.3	125.3/20/56.6 (h)	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

ELECTRA VRF

מאייד קאסט 4 כיווני קומפקטי E-CAC 25-50



דגם		E-CAC 25		E-CAC 32		E-CAC 40		E-CAC 50	
תפוקת קירור		Btu/h		9,600		12,300		15,354	
תפוקת חימום		Btu/h		10,900		13,700		17,100	
הספק נצרך		W		16		18		25	
מידות ללא פאנל		W x H x D		57.5x23.5x57.5					
מידות עם פאנל		W x H x D		62x23.5x62					
משקל		kg		13		14		14	
ספיקת אוויר		CFM		200/300		200/310		250/385	
חיבורי צנרת		inch		1/2" 1/4"					
מתח זינה		V		220V~ 50Hz					
זרם עבודה		A		0.17		0.19		0.29	
ניקוז		mm		25					
רמת רעש		dBA		25/30		25.5/31		26/36	
				32/39					

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



מאייד קאסט 4 כיווני E-CABD 50-125



WDC3-86S

צנרת	חשמל צריכת	רמת רעש	לחץ סטטי	ספיקה נ/ג	משקל	מידות (ג/ע/ר) כולל פנל	תפוקת קירור בתנאי 23C/16C	תפוקת חימום נומינלית	תפוקת קירור נומינלית	מספר תפוקה	דגם
(ניקוז) גז:נוזל	(חימום/קור)										
	W	(dB(a	Pa	cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Btu/h	Index	
"5/8:"3/8 (OD 32mm)	60	35/26	-	525/374	28.2	(h)95/95/23	15,695	21,500	19,100	50	E-CABD 50
	70	35/27		574/395			19,790	27,300	24,200	63	E-CABD 63
	96	36/28		708/455			22,519	30,700	27,300	71	E-CABD 71
	100	37/28		793/571	33.4	(h)95/95/30	24,908	34,100	30,700	80	E-CABD 80
	150	43/34		1000/647			27,637	37,500	34,100	90	E-CABD 90
	160	43/34		1000/647			31,049	41,700	38,200	100	E-CABD 100
	170	45/37		1059/676			38,556	54,600	47,800	125	E-CABD 125

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



סדרת משאבות חום מונובלוק המתקדמת והמובילה בישראל חימום תת-רצפתי | חימום רדיאטורים | חימום מי צריכה

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

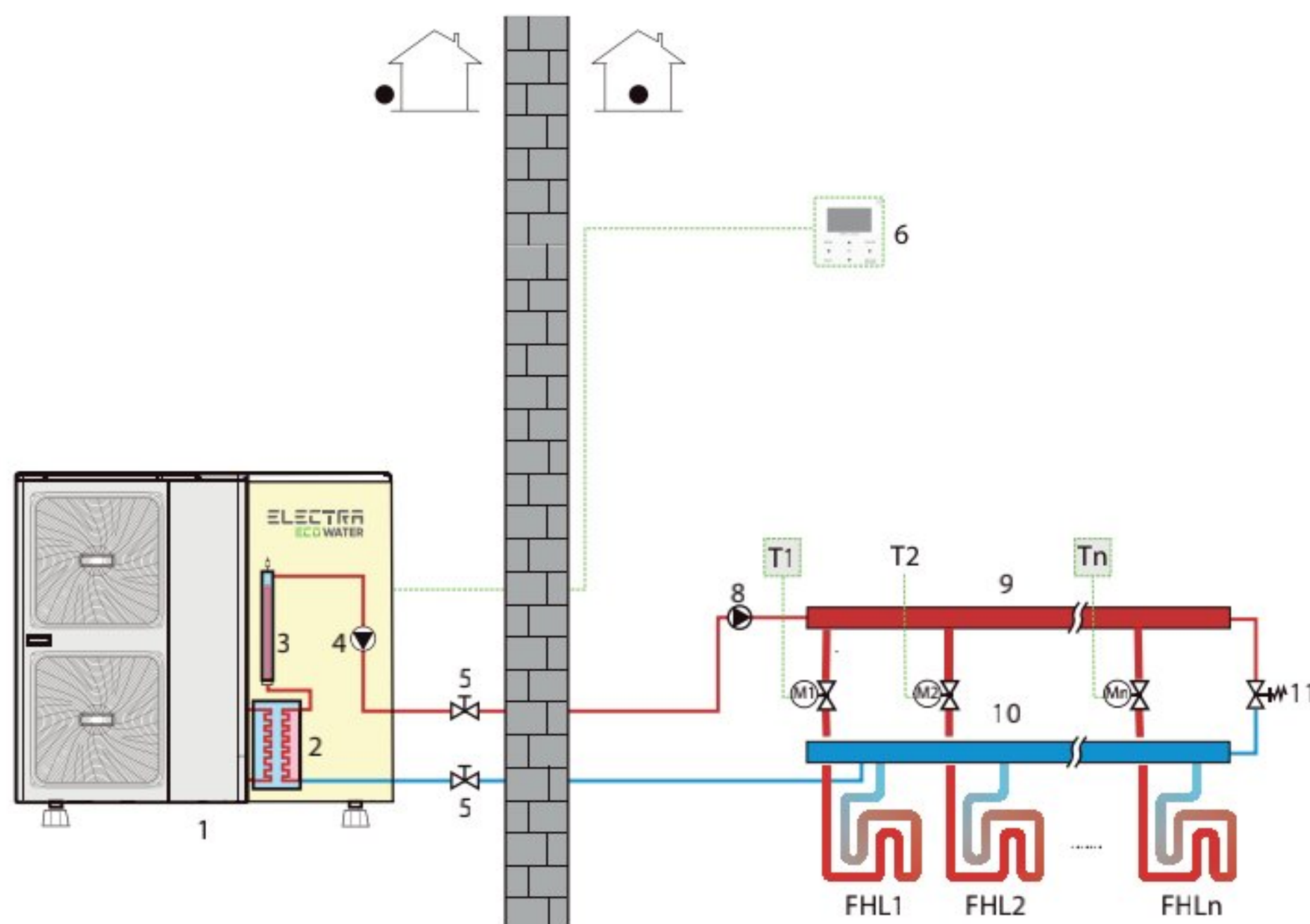


משאבות חום

EMHP-26-16KW

EMHP-26KW		EMHP-16KW		דגם	
380-415/3/50		V/Ph/Hz		אספקת מתח	
26	16	kW		תפוקה	חימום
6.37	3.63	kW		צריכה	
4.08	4.49	COP			
A+++		LWT at 35°C / 55°C		דירוג יחידות	
75	69	דציבל		חימום	רמת רעשי ² POWER
1129x1558x440	1385x865x458	מ"מ		(לא כולל רגליים)	מידות נטו (WxHxD)
177	112	ק"ג		משקל נטו	
32	25	מ"מ		BSP	חיבור צנרת מים
3		BAR		לחץ שסתום בטיחות מקסימאלי	
8		L		נפח מיכל התפשטות	
12	10	M		עומד הידראולי מקסימאלי של משאבת סחרור	
35 עד -20		°C		חימום	טווח טמפרטורת חוץ בעבודה
R32		סוג		קרר	
שסתום התפשטות אלקטרוני		בקרת גז			
25-60	25-65	Set Point		טמפ' מים	
3x25A	3x16A	מאמ"ת נדרש			

* 1 תנאים - טמפרטורת חוץ 7 מעלות צלסיוס ולחות 85%, טמפרטורת מים חוזרים 30 מעלות צלסיוס, וטמפרטורת מי אספקה 35 מעלות צלסיוס
 * 2 EWT A7W35 - טמפרטורת כניסת מים * LWT - טמפרטורת יציאת מים מהמשאבה





סדרת דודי משאבות החום המובילה בישראל לחימום מים לסניטציה העומדים בתקנת מים חמים

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

אלקטרה מציגה את הפתרון המנצח לתקנות המים החדשות:

דוד "משאבת חום" – ECOWATER

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.

דגמים



פקד

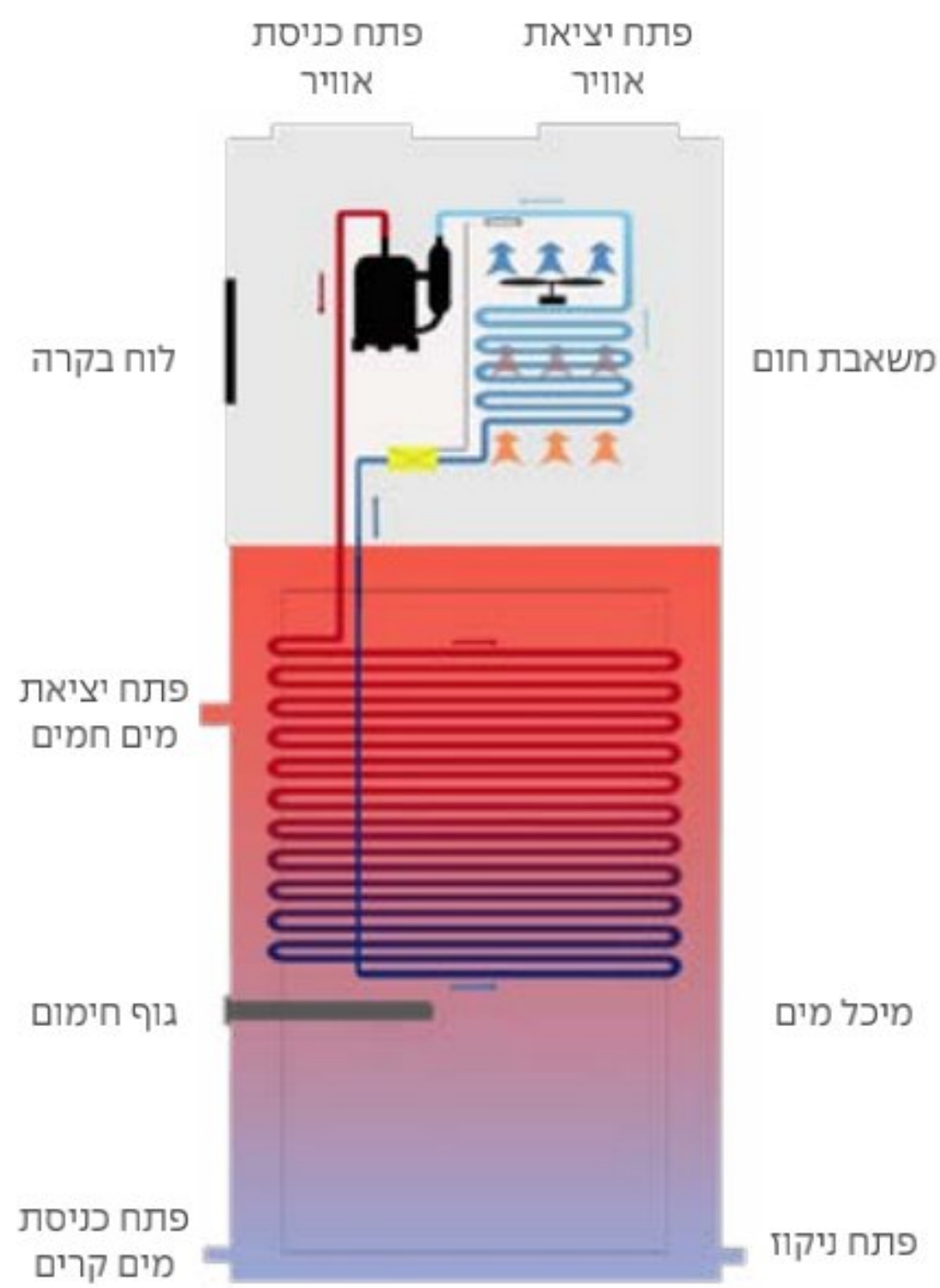
פקד קירי

200L / 250L / 300L
מתועל

150L
בוריקה ישירה

300 L מתועל	250 L מתועל	200 L מתועל	150 L זריקה ישירה	יחידות	נתונים טכניים
1.34	1.34	1.34	1.34	kW	תפוקה
2000	2000	2000	2000	W	הספק גוף חימום
2.6	2.6	2.6	2.6	COP	*מקדם יעילות
300	250	200	150	ליטר	נפח אגירת מים
φ620x1638	φ620x1638	φ620x1638	500x500x1670	מ"מ	מידות (גובה x קוטר)
R134a	R134a	R134a	R134a	-	קרר
130	115	105	92	ק"ג	משקל
(-7)~43	(-7)~43	(-7)~43	(-7)~43	°C	טמפ' סביבה
16	16	16	16	°C	מאמ"ת

*נבדק בטמפרטורת סביבה של 15 מעלות





POOL HEAT PUMP

אלקטרה מציגה את הפתרון המושלם לחימום מי הבריכה

ECOWATER – טכנולוגיה מתקדמת וחסכונית המאפשרת את חימום המים בבריכת השחייה בעד 80%.

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.

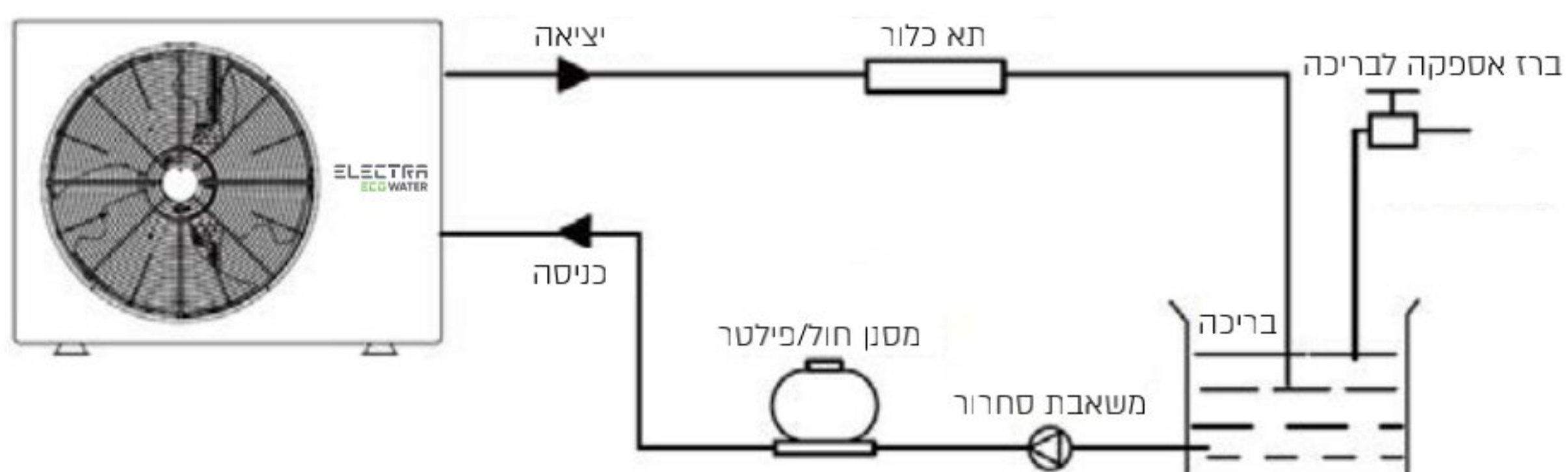


- INVERTER
- חיבור מהיר לתשתית בריכה קיימת
- יעילות גבוהה
- עומדת בתנאים המחמירים של הרגולציה האירופאית
- מחליף חום טיטניום מובנה
- שקטה במיוחד

POOL HEAT PUMP

EPHP-12KW

EPHP-12KW		דגם	
12.5	kW	תפוקת חימום	תפוקה
1.79	kW	הספק	
6.98	COP	חימום	מקדם יעילות
220	V	מתח זינה	הזנת חשמל
12	A	צריכת זרם מקסימאלית	
1x16	C	נתיך נדרש	
R32	סוג		קרר
675	GWP		
DC Rotary	מדחס		
טיטניום	סוג		מחליף חום
49	dB(A)	Peessure במרחק 1 מ'	רמת רעש
50	mm	קוטר חיבור צנרת מים	
988x712x426	mm	(WxHxD)	מידות נטו
(-7)~43	°C	טמפ' עבודה תנאי חוץ	
5.4	m³/h	סחרור מים	



להשיג אותנו בכל דרך שתבחר. שירות אלקטרה

מערך השירות של אלקטרה מעניק שירות למזגנים הנמצאים כמעט בכל בית בישראל. כחלק מתפיסת העולם שלנו, אנו מבינים שמוצרים אלו נועדו לספק את הצרכים הבסיסיים בכל בית ולכן פעולתם התקינה היא ערך בעל חשיבות עליונה ללקוחות החברה. לנוחיותכם ועל מנת לחסוך לכם זמן פיתחנו שירות רב ערוצי במטרה שתוכלו להשיג אותנו בכל דרך שתבחרו בקלות ובמהירות.

WhatsApp
052-6281872



טלפון
1-700-50-4000



SMS
052-2165032



electra.air



אלקטרה מיזוג
אוויר



service@ecp.co.il



electra-air.co.il



הפעלת אחריות בקלות ובמהירות

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

1. הורידו את האפליקציה לסריקת QR Code
2. סירקו את ה-QR Code שמודבק
על המזגן / בתוך שקית האביזרים
3. לחצו OPEN
4. לאחר הכניסה לדף האישי שלכם באלקטרה
לחצו על לשונית
"הפעל אחריות למזגן חדש"
5. מלאו את הפרטים האישיים ושילחו



תתחדשו, יש לכם אחריות!

אלקטרה הינה
חברת המיזוג
היחידה עם תו תקן
ישראל מלא
גם על המוצרים
וגם על המפעלים
המייצרים

תו תקן של מכון
התקנים הישראלי (מת"י)



תו בטיחות של מכון
התקנים הישראלי (מת"י)



אישור מערכת האיכות של החברה
עפ"י ISO 9001



תו תקן ירוק של מכון התקנים הישראלי



תו תקן בינלאומי למערכת
ניהול איכות (iQNET)



תו אישור להצהרת ביצועים
ורמת רעש, פיקוח של ארגון
אירופאי של יצרני מיזוג אוויר



תו תקן פלטינה



הצהרה עצמית על תאימות לתקני בטיחות
של האיחוד האירופאי, מסתמך על בדיקות
של מעבדות מאושרות ובדיקות עצמיות





מרכז ייעוץ ומידע: 1-800-222-222

אלקטרה מיזוג אוויר |  electra.air |  electra-air.co.il | 