



אלקטרה 2022



הוקמה חנות קטנה לתיקון מוצרים בשם "אלקטרה"	1945
החברה מקימה את מפעל המזגנים הראשון בישראל	1961
תכינו דרכון: החברה מרחיבה את פעילותה מחוץ לישראל	1991
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
מתחדשת כל הזמן: השקת הסדרות אלקטרה + העוצמתיות והחסכוניות השקת מזגני DAIKIN בישראל	2017
אלקטרה מציגה את מהפכת המיזוג החכם	2018
החברה זוכה בפרס מוצר השנה על סדרת ELECTRA AAA INVERTER	2019
הפנים אל העתיד: השקת הסדרה הירוקה EMD A SQ בעלת דירוג אנרגטי A ומעבים שקטים במיוחד, המיוצרת בארץ ומותאמת לתו תקן לבניה ירוקה	2020
אלקטרה משיקה את התקן ה-UV-C האינטגרלי הראשון בישראל במערכות מיזוג אוויר המאפשר טיהור והשבחת אוויר בתוך מבנים כמו גם משיקה את סדרת מזגני Electra Exclusive Air הראשונה בישראל המפיצה לחלל הממוזג ניחוחות יוקרה.	2021
אלקטרה מקימה מפעל ראשון מסוגו בארץ למחזור מזגנים	2022



בכל בית שני בישראל יש מזגן של אלקטרה וזה לא במקרה

כבר 77 שנה שאנו באלקטרה שמים את טובת הלקוח אל מול עינינו, פועלים ללא הרף כדי להוביל את שוק המזגנים ברמת האיכות, הטכנולוגיה והחדשנות ולעולם לא מפסיקים לפתח, ללמוד ולהשתפר כדי להעניק תמיד את הטוב ביותר ללקוחותינו.

המוניטין והמקצועיות רבת השנים, הובילה לכך שבשנת 2022, מוצרי ELECTRA משווקים ביותר מ-16 מדינות ברחבי העולם. בנוסף נבחרה אלקטרה לשווק את מערכות ומזגני DAIKIN היוקרתית.

גם בפתח עשור זה, אנו מדגישים את המחויבות שלנו לטכנולוגיה מתקדמת במיוחד, לאיכות חסרת פשרות ולשרות המוביל והטוב ביותר בישראל, וגאים להציג בפניכם את קולקציית פתרונות המיזוג שלנו לשנת 2022.

אלקטרה מציעה מגוון רחב של פתרונות מיזוג אוויר המתאימים לכל אחד ואחת ולכל רגע בחיים ומזמינה אותך לבחור את מערכת מיזוג האוויר שתתאים בדיוק לצרכים שלך.

מייצור למחזור: המהפכה הירוקה של אלקטרה



כחברה מובילה במשק הישראלי, זאת זכות אדירה להוביל את המאבק בשינויי האקלים ולחתור לעולם ירוק יותר. 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, ומודים על הזכות האדירה לעמוד בחזית המאבק העולמי בשינויי האקלים. 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. ברמת החברה 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 ייבוא ירוקה, עם מחויבות למוצרים יעילים מבחינה אנרגטית.

מהפיכת המיזוג הירוק

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 ולראיה אנו חברת המיזוג היחידה בישראל המחזיקה בתו הירוק. התו הירוק - מוענק מטעם מכון התקנים הישראלי למוצר או שירות שמפחיתים 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 יושק ב-2022 פרויקט ייחודי וראשוני מסוגו בישראל: מפעל המחזור של אלקטרה, בשיתוף עם אולטרייד ותאגיד המחזור. המפעל, יגשים 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.

גם בקיימות, אלקטרה מנצח!





מזגנים עיליים

9	ELECTRA MAGIC TOUCH
11	ELECTRA EXCLUSIVE
13	ELECTRA MAGIC
15	ELECTRA A
17	ELECTRA MAX

עיליים אינוורטר

19	ELECTRA AAA INVERTER
21	ELECTRA MAGIC INVERTER

מיני מרכזי ON/OFF

25	פקד קירי
27	ELECTRA EMD UV
29	ELECTRA EMD A SQ
31	ELECTRA EMD
33	ELECTRA JAMAICA
35	ELECTRA COMPACT
37	ELCO SLIM FIT
39	ELCO PRO A

מיני מרכזי אינוורטר

41	EMD INVERTER
43	JAMAICA INVERTER
45	COMPACT INVERTER



מזגנים נסתרים	
47	ELECTRA LS INVERTER
49	מערכת לחץ גבוה ELV
מזגני מולטי אינוורטר	
51	
53	יחידות חוץ
56	יחידות פנים
57	שילובים אפשריים
ELECTRA VRF BOX	
59	
61	יחידות חוץ
63	יחידות פנים
64	שילובים אפשריים
65	יחידות פנים נסתרות
65	יחידות פנים מתועלות
ELECTRA MINI VRF	
67	
69	מעבים מיני
71	אורכי צנרת
73	יחידות פנים
79	שירות אלקטרה



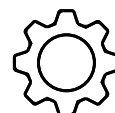
מהפיכת המיזוג החכם של אלקטרה!





בלעדי באלקטרה:

זיהוי והתראה על תקלות במזגן
בזמן אמת כולל אופציה לתיקון תקלות מרחוק!



שליטה במזגן מרחוק,
מכל מקום ובכל זמן



פיקוד קולי בעברית
ותפעול מלא של מערכת המיזוג





הסדרה המתקדמת ביותר

להתקנה נוחה ומהירה במיוחד
ועם מערכת השבחת אוויר

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



דירוג אנרגטי A



אפליקציה ייחודית וקלה לתפעול



מצמצם את כמות חלקיקי האבק והעובשים



מפחית את מספר החיידקים באוויר



מהיר ועוצמתי

5CM

רק 5 ס"מ מרחק מהתקרה עד דגם 28



MAGIC TOUCH 45T	MAGIC TOUCH 40T	MAGIC TOUCH 40	בקרוב MAGIC TOUCH 35T	בקרוב MAGIC TOUCH 35	MAGIC TOUCH 28	MAGIC TOUCH 23	MAGIC TOUCH 14	MAGIC TOUCH 11	דגם		
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 אויר	
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	WxHxD	מידות יחידת פנים מ"מ	
946x810x415 (455)	946x810x415 (455)	947x810x415 (455)	946x810x410	946x810x410	890x673x342	890x673x342	805x554x330	765x555x303	WxHxD	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 (מבה / אורך)	

* הזנה ליחידה החיצונית ** מידות עומק כולל רגליות (582) 223 מ"מ, (533) 563 מ"מ, (593) 554 מ"מ, (043) 083 מ"מ

5+3 מהירות
מפוח מאייד



פקד קירי
אופציונלי



ניקוז דו-צדדי



שבת מצב שבת מובנה



פיזור אוויר 4D



מגע יבש
אופציונלי



Self Clean
ניקוי עצמי של הסוללה



ELECTRA Exclusive



11-29

ELECTRA EXCLUSIVE 23		ELECTRA EXCLUSIVE 15		ELECTRA EXCLUSIVE 11		דגם	
19,551	12,280	10,200	BTU/h	קירור	תפוקה		
5,730	3,600	2,990	W				
19,551	12,965	10,236	BTU/h	חימום			
5,730	3,800	3,000	W				
3.95	3.84	3.89	COP	קירור	מקדם יעילות		
3.95	3.84	4.00	COP	חימום			
			דירוג אנרגטי				
1,460	930	770	W	קירור	הספק נצרך		
1,460	990	750	W	חימום			
6.9	4.2	3.4	A	קירור	זרם עבודה		
6.5	4.2	3.4	A	חימום			
680	330	330	CFM	ספיקת אויר			
1,156	560	560	M³/h				
230 / 50 / 1			V / Hz / Ph	מתח הזנה			
1 x 10			A	מאמ"ת דגם C			
1,083 x 336 x 224	835 x 295 x 208		W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ			
890 x 673 x 342 (380)***	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			
10 / 25	8 / 20		מטר	צנרת (גובה / אורך)			

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

כיבוי תצוגה
לפי בחירה



פקד קירי
אופציונאלי



SLEEP



דירוג אנרגטי A



פיזור אוויר 4D



Self Clean
ניקוי עצמי של הסוללה



ניקוז דו-צדדי



I FEEL





מצב שבת מובנה

מערכת SMART מובנית

ניקוי עצמי Self-Clean

פיזור אוויר 4D

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

מצב לילה (שקט)
לפעולה שקטה



תצוגה דיגיטלית
נסתרת 88

שבת מצב שבת מובנה



קירור או חימום
מהיר של החדר



הצגת תקלות



שליטה במזגן מרחוק
מכל מקום ובכל זמן SMART

מגע יבש
אופציונאלי

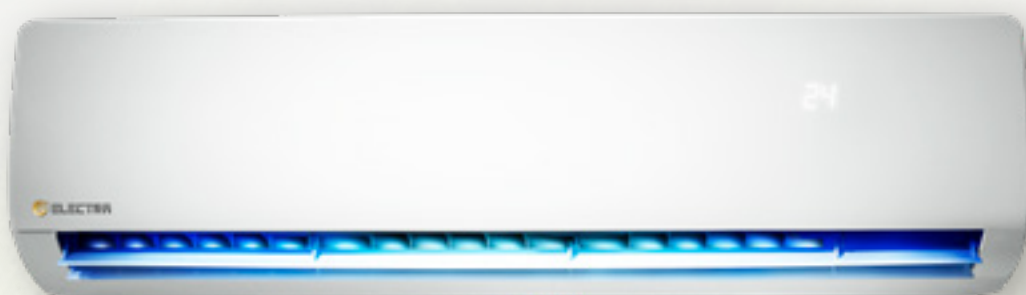


סדרת המזגנים

אפיה

AIR

410T-460T



המזגן עם האיוניזר, להשבחה וריענון האוויר



ציפוי הידרופילי מוזהב
למניעת קורוזיה



אפליקציה ייחודית וקלה לתפעול!



פיזור אוויר 4D



5+3 מהירויות
מפוח מאייד



Self-Clean



דירוג אנרגטי A



מצב שבת
מובנה

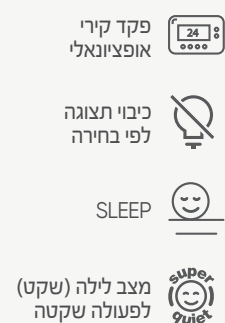


120-370T

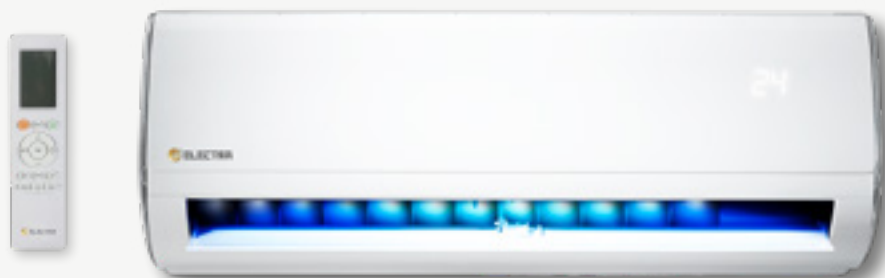
MAGIC 460T	MAGIC 410T	MAGIC 410	MAGIC 370T	MAGIC 370	MAGIC 300	MAGIC 240	MAGIC 190	MAGIC 160	MAGIC 120	דגם		
39,101	32,830	32,755	27,023	28,012	25,100	18,100	14,500	12,400	10,000	BTU/h	קירור	תפוקה
11,460	9,622	9,660	7,920	8,210	7,350	5,300	4,250	3,630	2,930	W		
36,850	32,925	31,390	26,613	28,012	25,100	18,800	14,350	12,100	10,050	BTU/h	חימום	
10,800	9,650	9,200	7,800	8,210	7,350	5,500	4,200	3,550	2,950	W		
3.85	3.80	3.78	3.78	3.78	3.80	3.78	3.78	3.8	3.83	COP	קירור	מקדם יעילות
3.86	4.20	3.78	3.73	3.65	3.80	3.55	3.80	3.85	4.20	COP	חימום	
										דירוג אנרגטי		
2,980	2,530	2,550	2,200	2,170	1,930	1,400	1,120	950	760	W	קירור	הספק נצרך
2,790	2,300	2,430	2,090	2,250	1,930	1,550	1,100	920	700	W	חימום	
3x6.2	3x5	11.6	3x6	10.0	9.0	6.5	5.0	4.5	3.5	A	קירור	זרם עבודה
3x6	3x5	11.0	3x6	10.3	9.0	7.0	5.0	4.5	3.5	A	חימום	
865	820		735	735	770	550	450	300	300	CFM	ספיקת אוויר	
1,470	1,390		1,300	1,300	1,300	950	800	500	500	M³/h		
400/50/3N*		230/50/1*	400/50/3N*	230/50/1*	230/50/1					V/Hz/Ph	מתח הזנה	
3x10		1x20	3x10	1x20	1x16	1x10				A	מאמ"ת דגם C	
1,350x272x365	1,350x365x272		1,185x345x260			990x315x220		835x280x200		WxHxD	מידות יחידת פנים מ"מ	
946x810x415(455)	946x810x415(455)		946x810x455		945x810x395	845x700x335		770x555x285		WxHxD	מידות יחידת חוץ מ"מ**	
3/8"x3/4"			3/8"x5/8"		3/8"x5/8"	1/4"x1/2"		1/4"x3/8"		INCH	חיבורי צנרת	
15/30	25/10					10/20		8/15		מטר	צנרת (גובה / אורך)	

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

I FEEL	מגע יבש <=> אופציונלי	טיימר הפעלה וכיבוי זמן אמיתי
ניקוז דו-צדדי	התראה על חוסר בקור	תצוגה דיגיטלית נסתרת
AUTORESTART	שבת מצב שבת מובנה	הצגת תקלות



ELECTRA A



11-19

ELECTRA A23	ELECTRA A19	ELECTRA A15	ELECTRA A11	דגם		
18,530	14,466	11,976	9,600	BTU/h	קירור	תפוקה
5,430	4,240	3,510	2,810	W		
19,890	14,671	12,930	9,700	BTU/h	חימום	
5,830	4,300	3,790	2,850	W		
3.8	3.95	3.78	3.9	COP	קירור	מקדם יעילות
3.86	4.20	4.0	4.1	COP	חימום	
				דירוג אנרגטי		
1,430	1,070	920	720	W	קירור	הספק נצרך
1,510	1,020	950	690	W	חימום	
7.0	5.0	4.5	3.5	A	קירור	זרם עבודה
7.0	5.0	4.5	3.5	A	חימום	
650	500	350	350	CFM	ספיקת אויר	
1,100	850	600	600	M³/h		
230 / 50 / 1				V / Hz / Ph		מתח הזנה
1 x 10				A		מאמ"ת דגם c
1,040 x 325 x 220	965 x 325 x 220	805 x 285 x 195		W x H x D		מידות יחידת פנים מ"מ
845 x 700 x 335		770 x 555 x 285		W x H x D		מידות יחידת חוץ מ"מ**
1/4" x 1/2"		1/4" x 1/2"	1/4" x 3/8"	INCH		חיבורי צנרת
10 / 20		8 / 15		מטר		צנרת (גובה / אורך)

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

כיבוי תצוגה
לפי בחירה



תצוגה דיגיטלית
נסתרת 88

SLEEP



דירוג אנרגטי A



הצגת תקלות



התראה על
חוסר בקרר



ניקוז דו-צדדי
עד דגם A38



I FEEL





מצב שבת מובנה

מערכת SMART מובנית

מגע יבש אופציונאלי

ELECTRA A46T	ELECTRA A40	ELECTRA A35	ELECTRA A29
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
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

שבת מצב שבת מובנה

פקד קירי
אופציונאלי



שליטה במזגן מרחוק
מכל מקום ובכל זמן



AUTORESTART



ELECTRA MAX



11-15

ELECTRA MAX 23	ELECTRA MAX 15	ELECTRA MAX 11	דגם		
18,530	11,976	9,600	BTU/h	קירור	תפוקה
5,430	3,510	2,810	W		
19,890	12,930	9,700	BTU/h	חימום	
5,830	3,790	2,850	W		
3.8	3.78	3.9	COP	קירור	מקדם יעילות
3.86	4.0	4.1	COP	חימום	
			דירוג אנרגטי		
1,430	920	720	W	קירור	הספק נצרך
1,510	950	690	W	חימום	
7.0	4.5	3.5	A	קירור	זרם עבודה
7.0	4.5	3.5	A	חימום	
650	350	350	CFM	ספיקת אויר	
1,100	600	600	M³/h		
230 / 50 / 1			V / Hz / Ph	מתח הזנה	
1 x 10			A	מאמ"ת דגם C	
1,040 x 325 x 220	805 x 285 x 195		W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ	
845 x 700 x 335	770 x 555 x 285		W x H x D	מידות יחידת חוץ מ"מ**	
1/4" x 1/2"	1/4" x 1/2"	1/4" x 3/8"	INCH	חיבורי צנרת	
10 / 20	8 / 15		מטר	צנרת (גובה / אורך)	

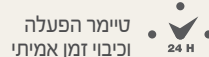
**מידות עומק כולל רגליות (285) 322 מ"מ, (335) 365 מ"מ, (395) 455 מ"מ



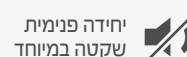
ניקוז דו-צדדי



שבת מצב שבת מובנה



88 תצוגה דיגיטלית נסתרת



יחידה פנימית שקטה במיוחד





כיבוי תצוגה לפי בחירה

Wi-Fi Ready

יחידות פנימיות שקטות במיוחד

ELECTRA MAX 35	ELECTRA MAX 29
28,320	23,372
8,300	6,850
28,046	23,884
8,220	7,000
3.90	3.80
3.85	4.00
A	A
2,130	1,800
2,130	1,740
9.7	8.1
9.1	7.7
735	580
1,300	1,450
230 / 50 / 1*	
1 x 16	
1,259 x 362 x 283	1,083 x 336 x 224
945 x 810 x 415 (455)**	895 x 673 x 325 (380)***
3/8" x 5/8"	
10 / 25	10 / 20

פקד קירי אופציונאלי



הצגת תקלות



SLEEP



ELECTRA AAA INVERTER



ELECTRA AAA INV 350		ELECTRA AAA INV 250		ELECTRA AAA INV 180		ELECTRA AAA INV 150		דגם			
23,500 (27,000)		20,300 (23,200)		12,690 (15,010)		10,000 (13,510)		BTU/h		תפוקה	קירור
6,890 (7,900)		5,950 (6,800)		3,720 (4,400)		2,930 (3,960)		W			
25,100 (28,000)		20,403 (23,201)		14,330 (15,354)		11,942 (13,648)		BTU/h			
7,350 (8,200)		5,980 (6,800)		4,200 (4,500)		3,500 (4,000)		W			
4.00		4.10		3.9		4.1		COP		מקדם יעילות	קירור
3.80		3.78		4.15		4.6		COP			
								דירוג אנרגטי			
1,720 (2,800)		1,450 (1,658)		950 (1,128)		720 (965)		W		הספק נצרך	קירור
1,930 (2,900)		1,580 (1,798)		1,010 (1,085)		760 (870)		W			
12.5		11.5		8.0		6.5		A		זרם עבודה	קירור
13.0		11.5		8.0		7.0		A			
650		650		300		300		CFM		ספיקת אוויר	
1100		1100		510		510		m³ / h			
230 / 50 / 1*				230 / 50 / 1				V / Hz/ Ph		מתח הזנה	
1 x 16				1 x 10				A		מאמ"ת דגם c	
1,160 x 345 x 220				890 x 315 x 190				W x H x D		מידות יחידת פנים מ"מ	
945 x 810 x 395				770 x 555 x 285				W x H x D		מידות יחידת חוץ מ"מ*	
5/8" x 3/8"		1/4" x 1/2"				1/4" x 3/8"		INCH		חיבורי צנרת	
30 / 20				20 / 10				מטר		צנרת (גובה / אורך)	

* הזנה ביחידה החיצונית ** מידות עומק כולל רגליות (285) 322 מ"מ, (395) 455 מ"מ

זרימת אוויר מעל לראשי האנשים	אינוורטר מלא כולל מנועי מאווררים	100 מהירויות מפוח
ויסות רציף של סיבובי מנוע המפוח הפנימי	אפשרות לכיוון הטמפרטורה	ניקוד דו-צדדי
עמעום אוטומטי של התאורה בצג	שבת מצב שבת באמצעות התקן שבת-טק	מעבים משופרים ושקטים

פקד קיר
אופציונאלי

24h

שליטה במזגן מרחוק
מכל מקום ובכל זמן

SMART

מדף פיזור אוויר מחורר
למשבי רוח מלטפים

מזגן האינוורטר המתקדם בישראל



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	עמעום אוטומטי של הצג	פיזור אוויר תלת ממדי בזווית של 110°	מנוע DC אינורטר מלא	איוניזר להשבחה וריענון האוויר
	רק 1 ש לילה	מדף פיזור אוויר מחורר למשבי רוח מלטפים	100 מהירויות מפוח מאייד	מערכת SMART מובנית

*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

פעולה בתנאי חום או קור קיצוניים	תצוגה דיגיטלית נסתרת 88	דירוג אנרגטי A ⁺
פיזור אוויר 4D	מנוע DC אינורטר מלא	פיזור אוויר תלת ממדי בזווית של 110°





מזגן האינוורטר החסכוני ביותר שפיתחנו

ELECTRA MAGIC INVERTER 170		ELECTRA MAGIC INVERTER 140		דגם	
12,215 (13,450)		9,620 (10,585)		תפוקה	
3,580		2,820			
13,136 (15,106)		10,050 (11,055)			
3,850		2,700			
4.00		4.86		קירור	
4.20		4.21		חימום	
				דירוג אנרגטי	
895		580		קירור	
917		642			
4.07		2.6		קירור	
4.17		2.6		חימום	
300		250		ספיקת אוויר	
500		250			
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	
770 X 555 X 285		W x H x D		מידות יחידת חוץ מ"מ***	
1/4" X 1/2"	1/4" X 3/8"	INCH		חיבורי צנרת	
20 / 10		מטר		צנרת (גובה / אורך)	



מגע יבש
אופציונלי

טיימר הפעלה
וכיבוי זמן אמיתי

פקד קירי
אופציונלי

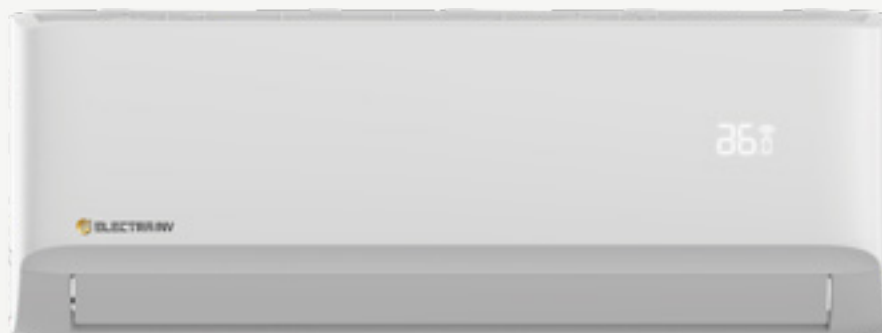
ניקוז דו-צדדי

התראה על
חוסר בקרר

תצוגה דיגיטלית
נסתרת

כיבוי תצוגה
לפי בחירה

חדש!



ELECTRA MAGIC INVERTER 400	ELECTRA MAGIC INVERTER 340	ELECTRA MAGIC INVERTER 240
31,697 (34,866)	27,296 (31,390)	19,380 (22,320)
9,290	8,000	5,680
33,096 (36,405)	27,637 (30,400)	19,380 (22,287)
9,700	8,100	5,680
4.01	4.20	4.17
4.00	3.80	4.17
2,316	1,905	1,362
2,425	2,132	1,362
10.6	8.66	6.19
10.8	9.69	6.19
850	750	450
1,445	1,290	800
230 / 50 / 1 **	230 / 50 / 1	
1 X 16	1 X 16	
1,259 X 362 X 283	1,083 X 336 X 244	
945 X 810 X 395	845 X 700 X 335	
3/8" X 3/4"	3/8" X 5/8"	1/4" X 1/2"
35 / 25	30 / 20	



Self-Clean



דירוג אנרגטי A



5+3 מהירויות
מפוח מאייד

AUTORESTART

מצב לילה (שקט)
לפעולה שקטה



הצגת תקלות

SLEEP

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.





שלט חדשני בטכנולוגיה מהפכנית

עכשיו בסדרות המזגנים המיני מרכזיים

עכשיו כבר לא צריך לנחש אם המזגן
מחמם או מקרר:

העינית הדיגיטלית של אלקטרה



נורית סימון
לניקוי פילטרים



הצגה והתראה
של תקלות



צבע תצוגה משתנה
חום (אדום) / קור (כחול)



הצגת הפרמטרים
על מסך LED



חיווי על
הפעלת טיימר



חיבור לרשת
הביתית SMART



פקד קירי יוקרתי מתקדם בטכנולוגית Touch

לשליטה מלאה על מזגן מיני מרכזי



תומך אלקטרה
סמארט

יודע לתפקד
בנוסף / במקום עינית

מסך מגע
TFT מתקדם

ELECTRA EMD UV-C ADD-ON

התקן ה-UV-C האינטגרלי הראשון בישראל
למזגנים מיני מרכזיים המאפשר טיהור
והשבחת אוויר בתוך מבנים



השימוש במנורת UV-C פוגע בוורוסים, חיידקים, בקטריות
ומיקרו-אורגניזמים נוספים ומנטרלת (DEACTIVATE)
את יכולת ההתרבות שלהם

השימוש במנורת UV-C במערכות מיזוג אוויר:

- משפר את איכות האוויר בחלל הממוזג.
- משיג חיסכון באנרגיה לאורך זמן.
- מפחית את עלויות התחזוקה.
- מפחית תחלואה.



ELECTRA EMD UV-C ADD-ON

- היחידה כוללת: נורה, ספק כוח, מפסק ביטחון ומעטפת מתכת עם מסנן.
- מופעלת אוטומטית עם הפעלת יחידת המיזוג.
- חיבור למאייד אלקטרה EMD ביניקה, להשגת יעילות אופטימלית בחיטוי זרם האוויר (KILL ON THE FLY) והמסנן (SURFACE IRRADIATION).

פתרון המומלץ על ידי:

- המרכז לבקרת מחלות ומניעתן (CDC)
- ASHRAE (איגוד מהנדסי מיזוג האוויר והאורור האמריקאי)
- משרד הבריאות בישראל

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





מתאימה לתיעול ארוך	מצוף אינטגרלי מובנה ואופ' למשאבת ניקוז	SUPER QUIET יחידה חיצונית הכי שקטה שיש	UV-C ADD-ON אופציונאלי
--------------------	--	--	------------------------

דגם		EMD A SQ 70T	EMD A SQ 60T	EMD A SQ 50T	EMD A SQ 40T		
תפוקה	קירור	63,100	56,000	48,000	36,000	BTU/h	
		18,500	16,410	14,070	10,550	W	
	חימום	64,000	52,000	47,500	34,100	BTU/h	
		18,800	15,250	13,930	10,000	W	
מקדם יעילות	קירור	-	3.58	3.58	3.58	COP	
	חימום	-	3.65	3.55	3.65	COP	
דירוג אנרגטי		-	A	A	A		
הספק נצרך	קירור	5,900	4,580	3,930	2,950	W	
	חימום	5,000	4,180	3,920	2,820	W	
זרם עבודה	קירור	3x14*	3 x 11.0*	3 x 10.0*	3 x 7.5*	A	
	חימום	3x12*	3 x 10.0*	3 x 10.0*	3 x 7.5*	A	
ספיקת אויר		2,100	1,800	1,600	1,300	CFM	
		3,570	3,060	2,720	2,200	M³/h	
מפל לחץ חיצוני		80	50		37	Pa	
רמת רעש יחידה חיצונית Pressure (1m) dB(A)		55 (63)	54 (62)	53 (61)	56 (64)	לילה	
		60 (68)	62 (70)	59 (67)	61 (69)	יום	
מתח הזנה**		400 / 50 / 3N				V / Hz / Ph	
מאמ"ת דגם C		3 x 20		3 x 16	3 x 10	A	
מידות יחידת פנים מ"מ		1,030 x 400 x 690		930 x 400 x 600		W x H x D	
מידות יחידת חוץ מ"מ***		900 x 1,250 x 340			900 x 970 x 340	W x H x D	
חיבורי צנרת		3/8" x 3/4"				INCH	
צנרת (גובה / אורך)		50 / 25		30 / 15 (50 / 25****)		מטר	

* הנתון מתייחס לפאזה המועמסת ביותר ** הזנה חשמלית ליחידה החיצונית *** עומק כולל רגליות 380 מ"מ **** בהזמנה מיוחדת. מצוף אינטגרלי ואופציה למשאבת ניקוז בדגמי 50T, 40T

מגע יבש מובנה	SLEEP	ניקוז דו-צדדי	פקד קירי אופציונאלי
אפשרות פיקוד כפול	IPX-1 סיווג IPX-1	מחברי צנרת מקובעים לגוף היחידה משני צידי המאיד	שבת מצב שבת מובנה
AUTORESTART	חיבור לבית חכם מובנה	קבל הוצא מחוץ ליחידה	אפשרות חיבור מערכת דמפרים



המיני מרכזי האמין, העוצמתי והנמכר בישראל



EMD 40T	EMD 40	EMD 35T	EMD 35	דגם		
36,000	37,000	30,000	27,980	BTU/h	קירור	תפוקה
10,550	10,850	8,800	8,200	W		
36,000	36,900	30,000	27,980	BTU/h	חימום	
10,500	10,800	8,800	8,200	W		
3.20	3.36	3.36	3.30	COP	קירור	מקדם יעילות
3.20	3.20	3.60	3.65	COP	חימום	
G	E	E	F	דירוג אנרגטי		
3,300	3,230	2,620	2,480	W	קירור	הספק נצרך
3,280	3,370	2,440	2,250	W	חימום	
3 x 8.5*	16.0	3 x 6.5*	12.5	A	קירור	זרם עבודה
3 x 8.5*	17.0	3 x 6*	12.0	A	חימום	
1,300	1,300	1,200	1,200	CFM	ספיקת אוויר	
2,200	2,200	2,040	2,040	M³/h		
37				Pa	מפל לחץ חיצוני	
400 / 50 / 3N	230 / 50 / 1	400 / 50 / 3N	230 / 50 / 1	V / Hz / Ph	מתח הזנה**	
3 x 16	1 x 20	3 x 16	1 x 16	A	מאמ"ת דגם C	
670 x 400 x 600				W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ	
900 x 970 x 340		900 x 860 x 340		W x H x D	מידות יחידת חוץ מ"מ***	
3/8" x 3/4"		3/8" x 5/8"		INCH	חיבורי צנרת	
30 / 15 (50 / 25****)		30 / 15		מטר	צנרת (גובה / אורך)	

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

מחברי צנרת מקובעים לגוף
היחידה משני צידי המאיד



אפשרות
פיקוד כפול



אפשרות חיבור
מערכת דמפרים



IPX-1 סיווג IPX-1

שבת מצב שבת מובנה

מגע יבש מובנה | ↔ |

ניקוז דו-צדדי



AUTORESTART





עניית דיגיטלית



ציפוי הידרופילי במעבה
ומאייד למניעת קורוזיה

UV-C ADD-ON
אופציונאלי

מערכת SMART
מובנית

מצוף אינטגרלי מובנה
ואופ' למשאבת ניקוז, למעט 75T

מתאימה לתיעול
ארוך

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****)	

חיבור לבית
חכם מובנה



פקד קירי
אופציונאלי





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



JAMAICA 35T	JAMAICA 35	JAMAICA 27	דגם		
29,400	29,000	25,000	BTU/h	קירור	תפוקה
8,600	8,500	7,330	W		
29,000	29,000	22,200	BTU/h	חימום	
8,500	8,500	6,500	W		
3.26	3.26	3.58	COP	קירור	מקדם יעילות
3.10	3.10	3.50	COP	חימום	
F	F	A		דירוג אנרגטי	
2,650	2,620	2,040	W	קירור	הספק נצרך
2,740	2,740	1,860	W	חימום	
3 x 6*	13.0	9.5	A	קירור	זרם עבודה
3 x 6.5*	13.0	8.5	A	חימום	
1,000	1,000	800	CFM	ספיקת אוויר	
1,700	1,700	1,350	M³/h		
37		25	Pa	מפל לחץ חיצוני	
400 / 50 / 3N	230 / 50 / 1		V / Hz / Ph	מתח הזנה **	
3 x 10	1 x 16		A	מאמ"ת דגם C	
790 x 260 x 840			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"			INCH	חיבורי צנרת	
30 / 15		25 / 10	מטר	צנרת (גובה / אורך)	

* 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

שבת מצב שבת מובנה

אפשרות
פיקוד כפול

אפשרות חיבור
מערכת דמפרים

IPX-1 סיווג IPX-1

מגע יבש מובנה



ציפוי הידרופילי במעבה
ומאייד למניעת קורוזיה

עינית דיגיטלית

משאבת ניקוז
ומצוף מובנים

מערכת SMART
מובנית

שקט במיוחד

JAMAICA 50T	JAMAICA 40T	JAMAICA 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****)		

מצוף אינטגרלי
למניעת נדילות מים



פקד קירי
אופציונאלי



חיבור לבית
חכם מובנה



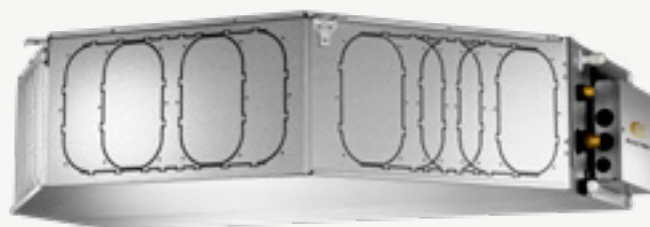
משאבת ניקוז
אינטגרלית



ELECTRA COMPACT



מותאם להתקנה
במסדרונות



COMPACT 40T	COMPACT 40	דגם		
36,000	36,000	BTU/h	קירור	תפוקה
10,550	10,550	W		
34,000	34,100	BTU/h	חימום	
10,000	10,000	W		
3.48	3.48	COP	קירור	מקדם יעילות
3.25	3.25	COP	חימום	
C	C	דירוג אנרגטי		
3,040	3,040	W	קירור	הספק נצרך
3,020	3,020	W	חימום	
14.0	14.0	A	קירור	זרם עבודה
14.0	14.0	A	חימום	
1,120	1,120	CFM	ספיקת אויר	
1,900	1,900	M³/h		
37	37	Pa	מפל לחץ חיצוני	
230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	V / Hz / Ph	מתח הזנה**	
1 x 20	1 x 20	A	מאמ"ת דגם C	
1,200 x 285 x 830		W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ	
900 x 970 x 340		W x H x D	מידות יחידת חוץ מ"מ***	
3/8" x 5/8"		INCH	חיבורי צנרת	
30 / 15		מטר	צנרת גובה / אורך	

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

שבת מצב שבת מובנה

אפשרות
פיקוד כפול



מחברי הצנרת
מקובעים לדופן



אפשרות חיבור תעלות
שרשרות או תעלות
פח מהחזית



מגע יבש מובנה | <=> |



ציפוי הידרופילי במעבה
ומאייד למניעת קורוזיה

עניית דיגיטלית

משאבת ניקוז ומצוף מובנים
למניעת הצפה ונזק לתקרה

יחידה פנימית נמוכה להנמכת
תקרה מינימלית - 28.5 ס"מ

מערכת SMART מובנית

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	
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

מצוף אינטגרלי
למניעת נזילות מים



פקד קירי
אופציונאלי



חיבור לבית
חכם מובנה



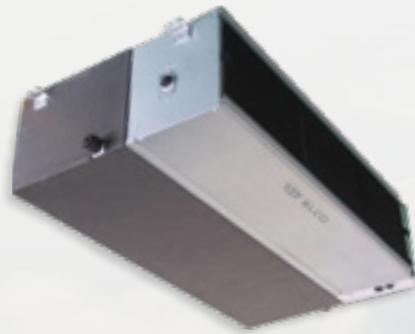
משאבת ניקוז
אינטגרלית





סדרת המיני מרכזי

ELCO SLIM FIT A



בקר קיר



שלט אלחוטי

שמירת נתוני הפעלת המזגן
במקרה של הפסקת חשמל

AUTO RESTART

מצב טורבו לצורך קירור או חימום
מהיר של החלל הממוזג

TURBO

טיימר כיבוי
והפעלה

TIMER

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							
	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							
	צריכת זרם	נומינלית		A		3×8.4		
תיאור	רמת רעש	יח' חיצונית		dB		48		
	ספיקת אויר	יח' פנימית		cfm		1500/1200/950		
	מידות	מאייד		מ"מ		1250×735×290		
	מידות אורך X גובה X 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	
	הזנת חשמל	כבל הזנה (ממ"ר)						5*2.5
		כבל בין יחידות (ממ"ר × גידים)						5*1.5
		מאמ"ת מושהה						3*16A

* עפ"י נתוני יצרן

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

SLEEP

שמירת מצבים מועדפים של טמפרטורה וזרימת האוויר בזיכרון לצורך הפעלה מהירה

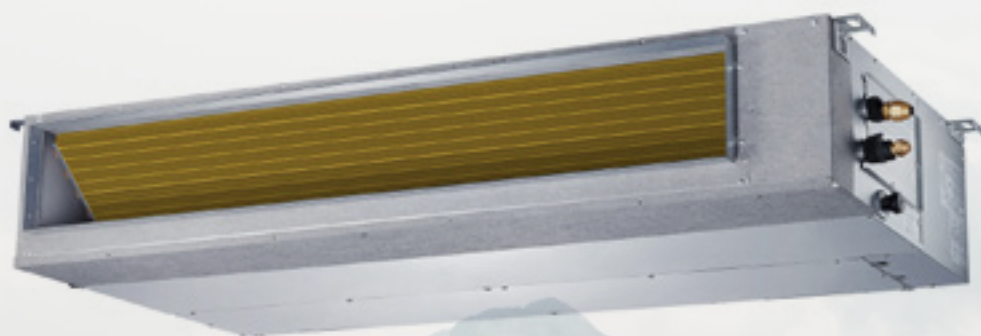
I LIKE

הפיכת השלט לרגש טמפרטורה

I FEEL



סדרת המיני מרכזי
ELCO PRO A



בקר קירי



שלט אלחוטי

מאייד נמוך המאפשר הנמכת תקרה מינימאלית

יחידה פנימית
שקטה במיוחד

אפשרות לתיעול
ארוך

אוויר חוזר אחורי\תחתון
לבחירה

מערכת SMART[®]
מובנית

Elco Pro A 60	Elco Pro A 50	Elco Pro A 40			
55,960	48,110	34,120	BTU/H	קירור	תפוקה
16,400	14,100	10,000	W		
59,710	49,542	31,630	BTU/H	חימום	
17,500	14,520	9,270	W		
3.8	3.7	3.8	COP	קירור	מקדם יעילות
3.8	3.8	4.35	COP	חימום	
			דרוג אנרגטי		
4,310	3,811	2,630	W	קירור	הספק נצרך
4,590	3,820	2,130	W	חימום	
3 X 11	3 X 10	3 X 7.5	A	קירור	זרם עבודה
3 X 10.5	3 X 9.2	3 X 7	A	חימום	
1,600	1,500	1,300	CFM	ספיקת אוויר	
2,720	2,550	2,210	M3/h		
50-120		37-120	Pa	מפל לחץ חיצוני	
400 / 50 / 3N			V / Hz / Ph	מתח הזנה**	
3/8" X 3/4"			INCH	חיבורי צנרת	
50/30		30/20	מטר	צנרת (גובה / אורך)	
1,280 X 300 X 800			מ"מ * H * W	מידות יחידות פנים	
952 X 1,333 X 415		1,030 X 810 X 410	מ"מ * H * W	מידות יחידות חוץ	

ציפוי הידרופילי במעבה
ומאייד למניעת קורוזיה



חיבור לבית
חכם מובנה



יחידה פנימית
נמוכה



ELECTRA EMD INVERTER



המיני מרכזי INVERTER האמין והנמכר ביותר בישראל



EMD INV 50T	EMD INV 38T	דגם		
42,650 (49,500)	32,000 (41,000)	BTU/h	קירור	תפוקה
12,500 (14,500)	9,600 (12,000)	W		
46,100 (58,000)	35,150 (42,650)	BTU/h	חימום	
13,500 (17,000)	10,300 (4,800)	W		
3.53	3.34	COP	קירור	מקדם יעילות
3.85	3.80	COP	חימום	
B	F	דירוג אנרגטי		
3,540 (5,150)	2,870 (4,500)	W	קירור	הספק נצרך
3,510 (4,700)	2,710 (4,500)	W	חימום	
3 x 10	3 x 9	A	קירור	זרם עבודה מרבי*
3 x 9	3 x 9	A	חימום	
1,500	1,250	CFM	ספיקת אויר	
2,550	2,100	M³/h		
50	37	Pa	מפל לחץ חיצוני	
400 / 50 / 3N		V / Hz / Ph	מתח הזנה**	
3 x 16		A	מאמ"ת דגם C	
1,030 x 400 x 700	670 x 400 x 600	W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ	
900 x 1,250 x 340	900 x 970 x 340	W x H x D	מידות יחידת חוץ מ"מ***	
3/8" x 3/4"	3/8" x 5/8"	INCH	חיבורי צנרת	
70 / 30	70 / 30	מטר	צנרת גובה / אורך	

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

מחברי צנרת מקובעים לגוף
היחידה משני צידי המאיד



פקד קירי
אופציונאלי



SLEEP



IPX-1 סיווג IPX-1

אפשרות
פיקוד כפול



פעולה בתנאי חום
או קור קיצוניים



ניקוז דו-צדדי



טיימר הפעלה
וכיבוי זמן אמיתי





עניית דיגיטלית



ציפוי הידרופילי במעבה
ומאייד למניעת קורוזיה



UV-C ADD-ON
אופציונאלי

מצוף אינטגרלי מובנה ואופ'
למשאבת ניקוז

מערכת SMART
מובנית

מתאימה לתיעול
ארוך

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	

מצוף אינטגרלי
למניעת נזילות מים



שסתום התפשטות
אלקטרוני (EEV)



שבת מצב שבת מובנה

ייבוש מופחת בחורף



חיבור לבית
חכם מובנה



מגע יבש מובנה



ELECTRA JAMAICA INVERTER



יחידה פנימית נמוכה

להנמכת תקרה מינימלית 26-33 ס"מ



עינית דיגיטלית



ציפוי הידרופילי במעבה
ומאייד למניעת קורוזיה

מערכת SMART מובנית

משאבת ניקוז ומצוף מובנים

מגע יבש מובנה

טיימר הפעלה
וכיבוי זמן אמיתי

SLEEP

פקד קירי
אופציונאלי

אפשרות
פיקוד כפול

אפשרות חיבור
להתראות מגע יבש

IPX-1 סיווג IPX-1

שבת מצב שבת מובנה



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

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

שמידה על
פעולת הקירור
-10°C

מפוח פלסטי

מצוף אינטגרלי
למניעת נזילות מים

פעולה בתנאי חום
או קור קיצוניים

חיבור לבית
חכם מובנה

משאבת ניקוז
אינטגרלית

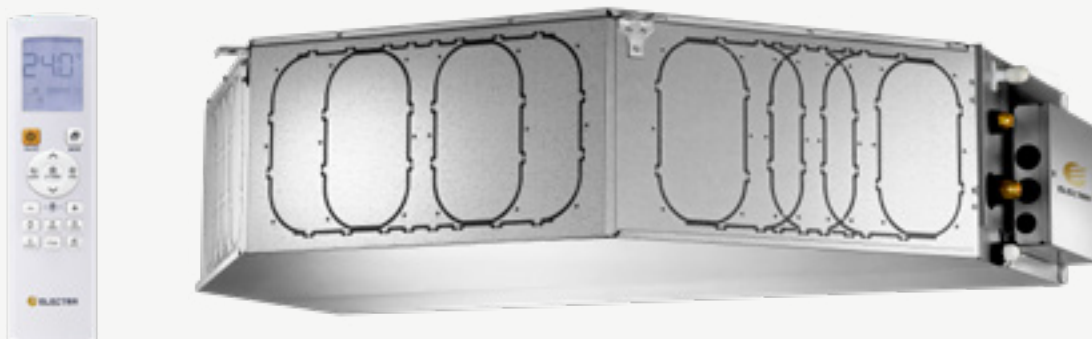
יבוש מופחת בחורף

יחידה פנימית
נמוכה

ELECTRA COMPACT INVERTER



מותאם להתקנה במסדרונות



עינית דיגיטלית



ציפוי הידרופילי במעבה
ומאייד למניעת קורוזיה

מערכת SMART מובנית

יחידה נמוכה המאפשרת
הנמכת תקרה מינימאלית

משאבת ניקוז ומצוף מובנים

מגע יבש מובנה

SLEEP

אפשרות חיבור
מערכת דמפרים

פקד קירי
אופציונלי

אפשרות
פיקוד כפול

מצב טכנאי

מיועד להתקנה
במסדרון

שבת מצב שבת מובנה



COMPACT INV 60T		COMPACT INV 50T		COMPACT INV 38T		דגם		
45,700 (56,300)		41,000 (49,500)		30,700 (41,000)		BTU/h	תפוקה	
13,400 (16,500)		12,000 (14,500)		9,000 (12,000)		W		
46,000 (61,100)		46,000 (56,300)		33,100 (41,000)		BTU/h		
13,500 (17,900)		13,500 (16,500)		9,700 (12,000)		W		
3.58		3.58		3.54		COP	קירור	מקדם יעילות
3.35		3.50		3.30		COP	חימום	
				B		דירוג אנרגטי		
3,740 (6,000)		3,350 (5,000)		2,540 (4,700)		W	קירור	הספק נצרך מרבי
4,030 (5,800)		3,850 (5,200)		2,930 (4,200)		W	חימום	
3 x 12.0*		3 x 10.0*		3 x 9.0*		A	קירור	זרם עבודה
3 x 12.0*		3 x 10.0*		3 x 8.0*		A	חימום	
1,400				1,120		CFM	ספיקת אוויר	
2,400				1,900		M³/h		
50				37		Pa	מפל לחץ חיצוני	
400 / 50 / 3N						V / Hz / Ph		מתח הזנה**
3 x 16		3 x 16		3 x 16		A		מאמ"ת דגם C
1,200 x 285 x 830						W x H x D		מידות יחידת פנים מ"מ
900 x 1,250 x 340				900 x 970 x 340		W x H x D		מידות יחידת חוץ מ"מ***
3/8" x 3/4"				3/8" x 5/8"		INCH		חיבורי צנרת
70 / 30						מטר		צנרת גובה / אורך

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

שמידה על
פעולת הקירור
-10°C

פעולה בתנאי חום
או קור קיצוניים

חיבור לבית
חכם מובנה

אפשרות חיבור תעלות
שרשרויות או תעלות
פח מהחזית

משאבת ניקוז
אינטגרלית

מהלך צנרת
ארוך במיוחד

יחידה פנימית נמוכה
28.5 ס"מ בלבד

ELECTRA LS INVERTER



יחידה נסתרת

1:1 לזריקה ישירה



עינית דיגיטלית



ציפוי הידרופילי במעבה
ומאייד למניעת קורוזיה

מערכת SMART
מובנית

מנועי DC יעילות גבוהה
של עד 40% בתצרוכת החשמל

משאבת ניקוז
מובנית

אפשרות להתקנה
אופקית ואנכית

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

אפשרות התקנה
אופקית או אנכית



מנועי DC
חסכוניים



הצגת תקלות
באמצעות לדים



פקד קירי
אופציונלי



פעולה בתנאי חום
או קור קיצוניים



מותאם לזריקת אוויר
ישירה דרך הגריל



גריעת לחות
קבועה בקיץ



מצב שבת מובנה





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	קירור	
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		קירור		מקדם יעילות
3.80		4.00		3.35		COP		חימום		
				F		דירוג אנרגטי				
2,040 (3,000)		1,670 (2,300)		1,490 (2,110)		W		קירור		הספק נצרך
2,000 (3,000)		1,880 (2,100)		1,550 (1,920)		W		חימום		
14.0		11.0		10.0		A		קירור		זרם עבודה מרבי
14.0		10.0		9.0		A		חימום		
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)		

שמידה על
פעולת הקירור
-10°C

חיבור לבית
חכם מובנה

מצוף אינטגרלי
למניעת נזילות מים

ייבוש מופחת בחורף

משאבת ניקוז
אינטגרלית

יחידה פנימית
נמוכה



מתועל לחץ גבוה

לחללים גדולים בתפוקות גבוהות, לתיעול ארוך



ציפוי הידרופילי במעבה
ומאייד למניעת קורוזיה



ELVOMV4PI-10 + ELVIDSHD-250		ELVOMV4PI-9 +ELVIDSHD-220		דגם	
95,600		85,300		BTU/h	תפוקה
28,000		25,000		W	
107,500		88,700		BTU/h	
31,500		26,000		W	
בשבע דרגות 2,194>2,547		בשבע מהירויות 2,547>2,194		CFM	ספיקת אויר מאייד (DC)
בשבע דרגות 4,330>3,730		בשבע מהירויות 4,330>3,730		M³/h	
עד 250		עד 250		Pa	מכל לחץ חיצוני מאייד
380 / 50 / 3		380 / 50 / 3		V / Hz / Ph	מתח הזנה מעבה
220 / 50 / 1		220 / 50 / 1		V / Hz / Ph	מתח הזנה מאייד
3 x 25		3 x 25		A	מאמ"ת דגם C מעבה
1 x 6		1 x 6		A	מאמ"ת דגם C מאייד
1,454 x515 x 931				W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ
1,558 x 1,120 x 44				W x H x D	מידות יחידת חוץ מ"מ
1/2"X7/8"		1/2 X 7/8		INCH	חיבורי צנרת קרר מאייד
3/8 X 7/8		3/8 X 7/8		INCH	חיבורי צנרת קרר (מעבה)
32		32		מ"מ	חיבורי צנרת ניקוז
50 *		30 *		מטר	הפרש גובה מקסימלי - מעבה למעלה
40 *		20 *		מטר	הפרש גובה מקסימלי - מעבה למטה

* אורך צנרת אקוויולנטי ** קיים בתפוקות של עד 190KBTU/H

מגע יבש מובנה

מצב לילה שקט

התקנה עם כבל דו-גידי מסוכך

פקד קירי אופציונלי

אפשרות פיקוד כפול

ELECTRA MULTI INVERTER





מערכת מיזוג דירתי יעילה וחסכונית בהוצאות החשמל

המערכת כוללת אפשרות חיבור 1:2, 1:3, 1:4, 1:5

שליטה מלאה של כל יחידה פנימית בכל חדר, כולל: הפעלה / כיבוי, עוצמת מפוח, טמפרטורה ועוד	שסתום התפשטות במעבה	חיבור של עד 5 מאיידים למעבה אחד
מדחס בתפוקה משתנה המאפשר להתאים את פעולתו לכמות החדרים הממוזגים בבית	פעולה שקטה	מצב שבת מובנה במאיידים עיליים
טווח טמפרטורה פעילות רחב 10- עד 46 מעלות צלזיוס	ציפוי הידרופילי	התקנה ללא הלחמות חנקן

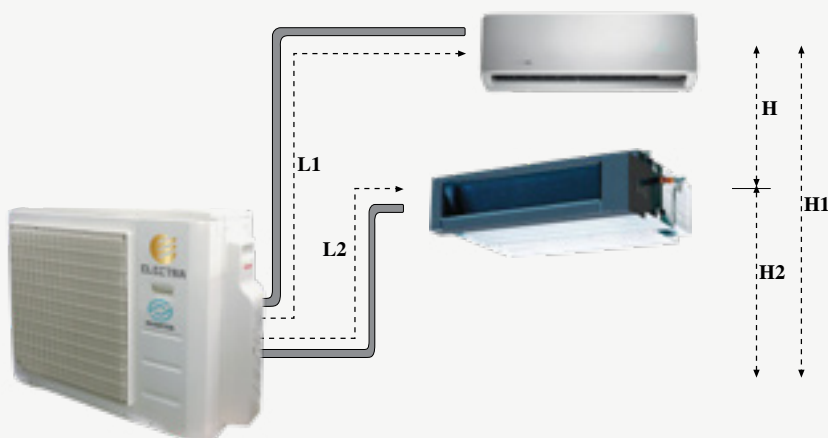
ELECTRA MULTI INVERTER



יחידות חוץ

MULTI INV 1:5**		MULTI INV 1:4	MULTI INV 1:3	MULTI INV 1:2	דגם		
46,000 (11,700-49,00)	36,000 (12,000-38,000)	27,200 (6,005-31,000)	18,900 (5,000-22,000)	BTU/h	קירור	תפוקה	
13,480 (3,430-14,360)	10,550 (3,516-11,140)	7,970 (1,760-9,085)	5,544 (1,465-6,450)	W			
48,000 (12,000-49,350)	38,050 (12,283-38,402)	32,000 (6,500-32,500)	20,011 (6,005-22,996)	BTU/h	חימום		
14,068 (3,520-14,463)	11,150 (3,600-11,255)	9,378 (1,905-9,525)	5,865 (1,760-6,740)	W			
3.78	3.78	3.78	3.84	COP	קירור	מקדם יעילות	
3.85	3.85	3.95	3.84	COP	חימום		
3,566 (910-3,798)	2,791 (930-2,947)	2,108 (465-2,405)	1,443 (380-1,680)	W	קירור	הספק נצרך	
3,654 (930-3,806)	2,896 (935-2,923)	2,374 (445-2,300)	1,443 (380-1,680)	W	חימום		
18	15.3	11	7	A	קירור	זרם עבודה מרבי	
3,654 (930-3,806)	13.4	9.55	7	A	חימום		
230 / 50 / 1				V / Hz / Ph		מתח הזנה*	
1 x 20		1 x 16		A		מאמ"ת דגם C	

* הזנה ליחידה החיצונית ** בכפוף לאישור מכון תקנים 1:5



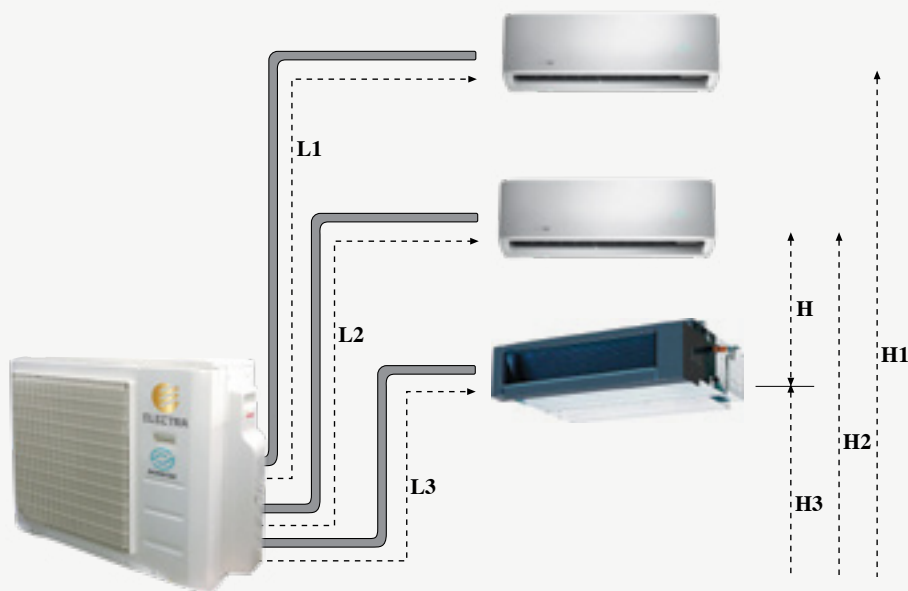
MULTI INVERTER

1:2

$L1+L2 \leq 30m$

$L1, L2 \leq 20m$

$H \leq 10m$ $H1, H2 \leq 15m$



MULTI INVERTER

1:3

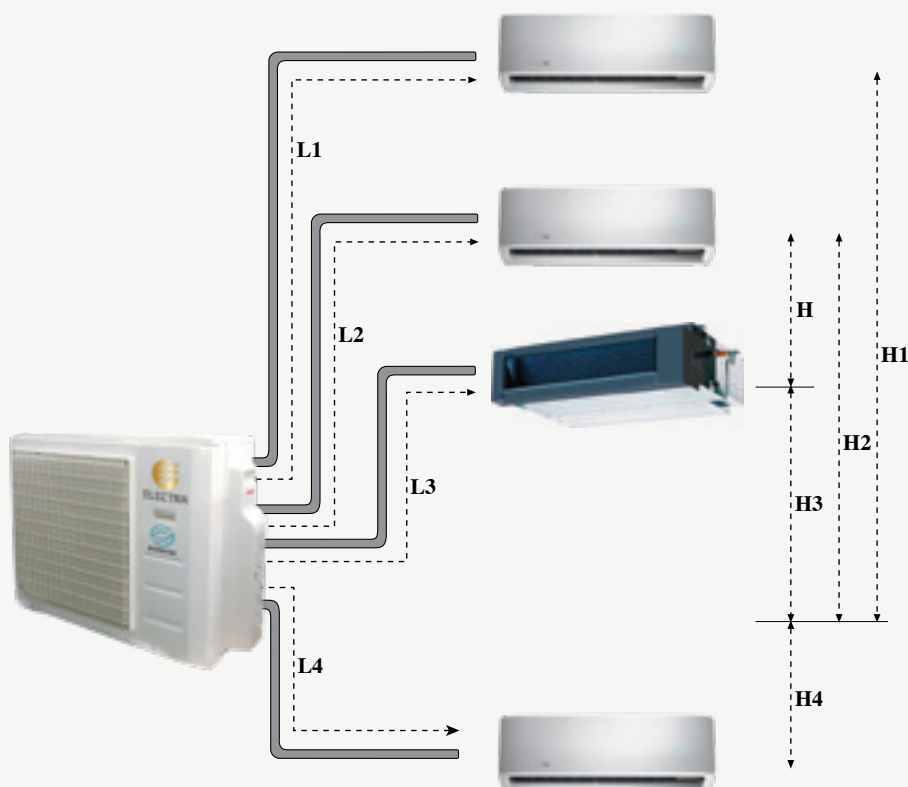
$$L1+L2+L3 \leq 60m$$

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

$$H \leq 10m$$

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

אורך צנרת בין מעבה למאייד L1, L2, L3
הפרש גובה בין מאיידים H
הפרש גובה בין מאייד למעבה H1, H2, H3



MULTI INVERTER

1:4

$$L1+L2+L3+L4 \leq 60m$$

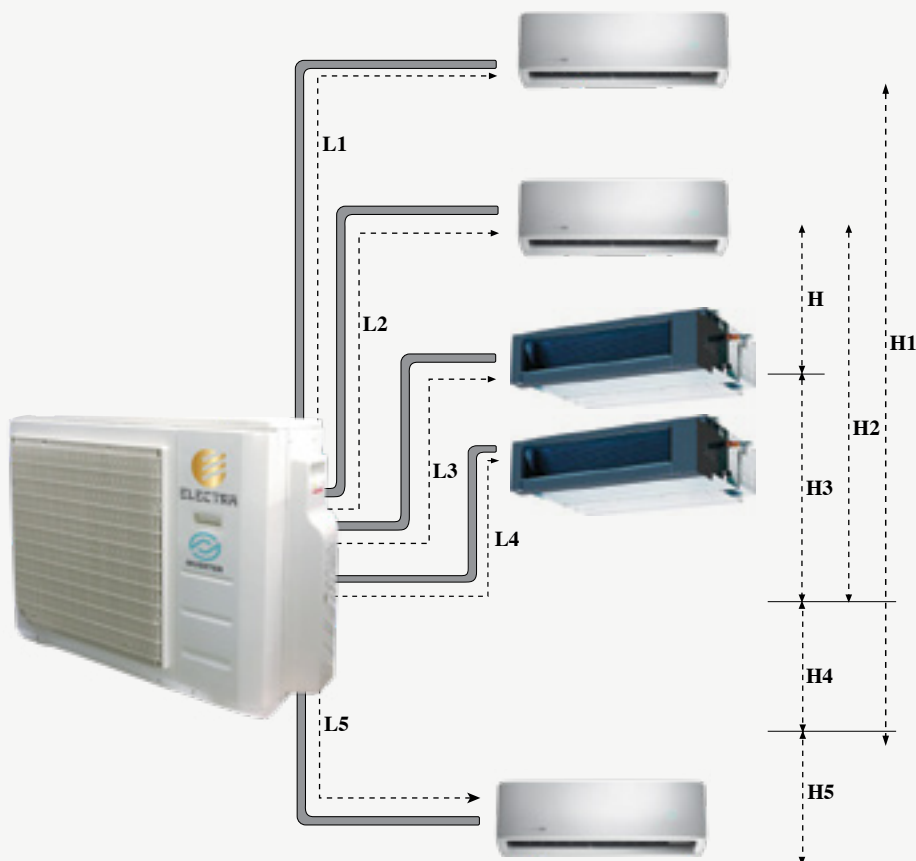
$$L1,L2,L3,L4 \leq 30m$$

$$H \leq 10m$$

$$H1,H2,H3,H4 \leq 15m$$

אורך צנרת בין מעבה למאייד L1, L2, L3, L4
הפרש גובה בין מאיידים H
הפרש גובה בין מאייד למעבה H1, H2, H3, H4

ELECTRA MULTI INVERTER



MULTI INVERTER 1:5

$$L1+L2+L3+L4+L5 \leq 80m$$

$$L1+L2+L3+L4+L5 \leq 35m$$

$$H \leq 10m$$

$$H1, H2, H3, H4, H5 \leq 15m$$

אורך צנרת בין מעבה למאייד L1, 2, 3, 4, 5
הפרש גובה בין מאיידים H
הפרש גובה בין מאייד למעבה H1, 2, 3, 4, 5



יחידות פנים עיליות

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	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		
1/4" x 1/2"			1/4" x 3/8"	INCH	חיבורי צנרת	



יחידות פנים נסתרות / מתועלות

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	קירור	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	חימום	
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	

ELECTRA MULTI INVERTER



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

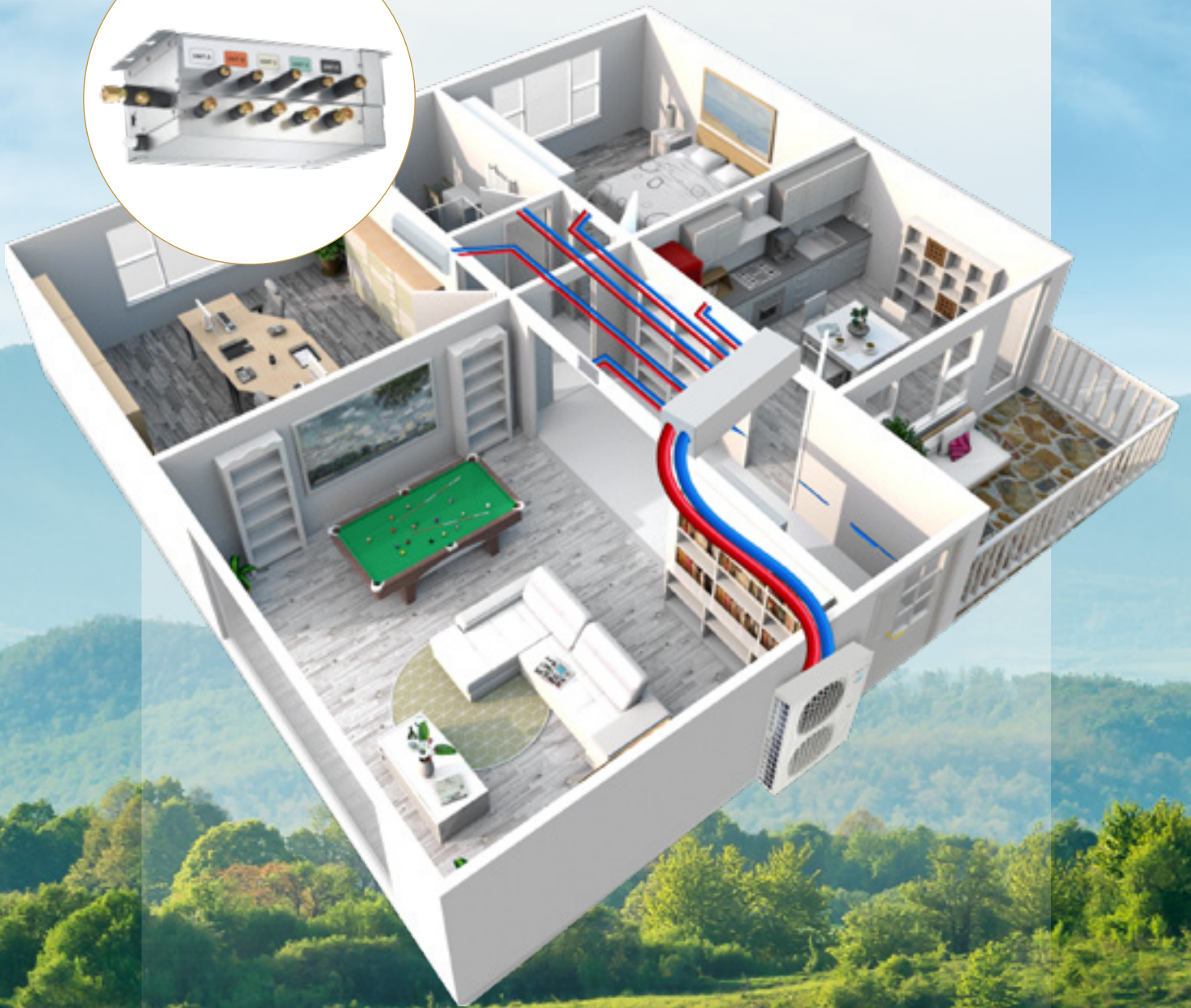


שילובים אפשריים

1:5			
12+28	12+12+19	12+12+12+12	12+12+12+12+12
12+30	12+12+28	12+12+12+15	12+12+12+12+15
12+37*	12+12+30	12+12+12+19	12+12+12+12+19
15+28	12+12+37*	12+12+12+28	12+12+12+12+28
15+30	12+15+15	12+12+12+30	12+12+12+15+15
15+37*	12+15+19	12+12+12+37*	12+12+12+15+19
19+19	12+15+28	12+12+15+15	12+12+12+15+28
19+28	12+15+30	12+12+15+19	12+12+15+15+15
19+30	12+15+37*	12+12+15+28	12+12+15+15+19
19+37*	12+19+19	12+12+15+30	12+15+15+15+15
28+30	12+19+28	12+12+19+19	15+15+15+15+15
28+37*	12+19+30	12+12+19+28	
30+30	12+19+37*	12+15+15+15	
	12+28+28	12+15+15+19	
	12+28+30	12+15+15+28	
	15+15+15	12+15+15+30	
	15+15+19	12+15+19+19	
	15+15+28	12+15+19+28	
	15+15+30	15+15+15+15	
	15+15+37*	15+15+15+19	
	15+19+19	15+15+15+28	
	15+19+28	15+15+19+19	
	15+19+30		
	15+28+28		
	19+19+19		
	19+19+28		

* ניתן להתייעץ עם מחלקת הנדסה באלקטרה

ELECTRA VRF BOX



מערכת מיזוג דירתי יעילה וחסכונית בהוצאות החשמל בטכנולוגיית VRF BOX

שליטה מלאה של כל יחידה
פנימית בכל חדר, כולל:
הפעלה/כיבוי, עוצמת מפוח,
טמפרטורה ועוד

מגוון יחידות
פנים גדול

חיבור של עד 5 מאיידים
למעבה אחד

מדחס בתפוקה משתנה
המאפשר להתאים את
פעולתו לכמות החדרים
הממוזגים בבית

פעולה שקטה - שסתום
התפשטות בקופסת
הפיצול

מצב שבת מובנה
במאיידים
למעט עיליים

טווח טמפרטורה
פעילות רחב -10
עד 46 מעלות צלזיוס

ציפוי הידרופילי

התקנה ללא
הלחמות חנקן



ELECTRA VRF BOX



יחידות חוץ

VRF BOX 1:5	VRF BOX 1:4	דגם		
49,800 (67,500)	35,000 (40,000)	BTU/h	קירור	תפוקה
14,000 (19,000)	10,250 (11,700)	W		
49,800 (67,500)	36,200 (42,700)	BTU/h	חימום	
14,000 (19,000)	10,600 (12,500)	W		
3.50	3.80	COP	קירור	מקדם יעילות
4.30	3.72	COP	חימום	
4,000 (7,500)	2,700 (3,850)	W	קירור	הספק נצרך
3,250 (6,400)	2,850 (3,400)	W	חימום	
3x10.5	1x17	A	קירור	זרם עבודה (מירבי)
3x16	1x15	A	חימום	
400 / 50 / 3N	230 / 50 / 1	V / Hz / Ph	מתח הזנה*	
3 X 16	1 X 20	A	מאמ"ת דגם C	
900 x 1,260 x 340	900 x 970 x 340	W x H x D	מידות יחידת חוץ מ"מ**	
3/8" x 3/4"	3/8" x 5/8"	INCH	חיבורי צנרת	
470 x 204 x 275	470 x 205 x 275	W x H x D	מידות קופסת פיצול	
3 x (1/4" x 3/8") + (1/4" x 1/2") + (3/8" x 5/8")		INCH	חיבורי צנרת בקופסא	

* הזנה ליחידה החיצונית ** עומק כולל רגליות (340) 380 מ"מ





VRF BOX 1:4

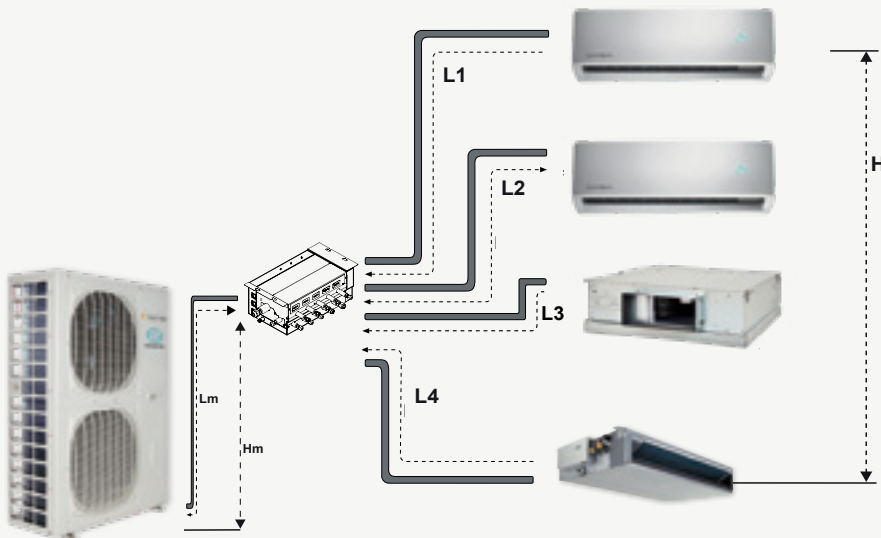
אורך צנרת בין קופסא למעבה L_m
 אורך צנרת בין מאיידים לקופסא 1, 2, 3, 4
 הפרש גובה בין קופסא למעבה H_m
 הפרש גובה בין מאיידים H

$$L_m \leq 15m \quad L + L_1 + L_2 + L_3 + L_4 \leq 60m$$

$$L_1, L_2, L_3, L_4 \leq 15m$$

$$H_m \leq 10m$$

$$H \leq 5m$$



VRF BOX 1:5

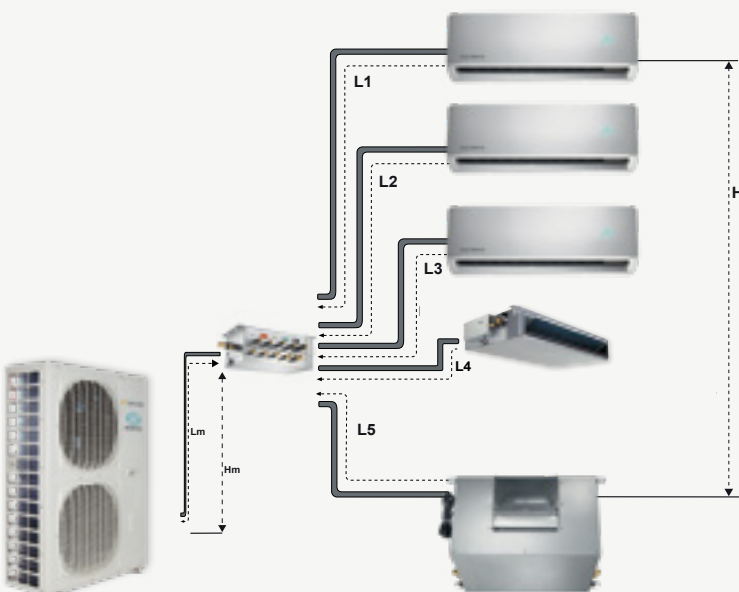
אורך צנרת בין קופסא למעבה L_m
 אורך צנרת בין מאיידים לקופסא 1, 2, 3, 4, 5
 הפרש גובה בין קופסא למעבה H_m
 הפרש גובה בין מאיידים H

$$L_m \leq 30m \quad L + L_1 + L_2 + L_3 + L_4 + L_5 \leq 80m$$

$$L_1, L_2, L_3, L_4, L_5 \leq 15m$$

$$H_m \leq 15m$$

$$H \leq 5m$$



ELECTRA VRF BOX



14,17,22



30,37



יחידות פנים עליות

ELECTRA VRF BOX 37	ELECTRA VRF BOX 30	ELECTRA VRF BOX 22	ELECTRA VRF BOX 17	ELECTRA VRF BOX 14	דגם		
27,000 (30,000)	22,500 (26,000)	17,100 (20,100)	12,100 (15,000)	9,400 (13,300)	BTU/h	קירור	תפוקה
7,910 (8,800)	6,600 (7,620)	5,000 (5,900)	3,550 (4,400)	2,750 (3,900)	W		
27,800 (36,500)	25,300 (28,100)	18,800 (21,000)	13,000 (15,350)	9,900 (14,150)	BTU/h	חימום	
8,150 (10,700)	7,410 (8,230)	5,500 (6,150)	3,810 (4,500)	2,900 (4,150)	W		
800	650	560	350	350	CFM	ספיקת אוויר	
1,350	1,100	950	600	600	M3 / h		
1,185 x 345 x 260	1,045 x 315 x 235	990 x 315 x 220	835 x 280 x 200		W x H x D	מידות יחידת פנים 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	

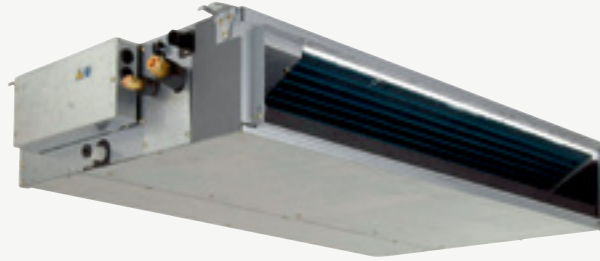


טבלת חיבורי יחידות פנים בוקס חדש

VRF BOX 1:5													
שני מאיידים		שלושה מאיידים			ארבעה מאיידים				חמישה מאיידים				
UNIT D	UNIT E	UNIT A/B/C	UNIT D	UNIT E	UNIT A/B	UNIT C	UNIT D	UNIT E	UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	UNIT E
22	30	14	17	30	14	14	14	22	14	14	14	14	22
22	35	14	17	35	14	14	14	30	14	14	14	14	30
22	38	14	17	38	14	14	14	35	14	14	14	14	35
		14	22	30	14	14	14	38	14	14	14	14	38
		14	22	35	14	14	17	22	14	14	14	17	22
		14	22	38	14	14	17	30	14	14	14	17	30
		17	17	30	14	14	17	35	14	14	14	22	22
		17	17	35	14	14	22	22	14	14	17	17	22
		17	17	38	14	14	22	30	14	17	17	17	22
		17	22	22	14	14	22	35					
		17	22	30	14	17	17	22					
		17	22	35	14	17	17	30					
					14	17	17	35					
					14	17	22	22					
					17	17	17	22					
					17	17	17	30					
					17	17	22	22					

VRF BOX 1:4		
30 + 14 + 14 + 14	30 + 22 + 145	30 + 30
22 + 22 + 14 + 14	30 + 17 + 17	30 + 22
22 + 17 + 17 + 14	30 + 17 + 14	22 + 22
22 + 17 + 14 + 14	30 + 14 + 14	
22 + 14 + 14 + 14	22 + 22 + 17	
17 + 17 + 17 + 17	22 + 22 + 14	
17 + 17 + 17 + 14	22 + 17 + 17	
17 + 17 + 14 + 14	22 + 17 + 14	
17 + 14 + 14 + 14	22 + 14 + 14	
14 + 14 + 14 + 14	17 + 17 + 17	
	17 + 17 + 14	

ELECTRA VRF BOX



יחידות פנים נסתרות

LS INVERTER 35	LS INVERTER 30	LS INVERTER 22	LS INVERTER 17	LS INVERTER 14	דגם		
24,600 (30,000)	22,500 (27,300)	17,000 (20,500)	13,000 (14,700)	9050 (12,300)	BTU/h	קירור	תפוקה
7,200 (8,800)	6,600 (8,000)	5,000 (6,000)	3,800 (4,300)	2,650 (3,600)	W		
26,000 (32,750)	25,600 (29,300)	17,750 (21,500)	14,700 (19,800)	11,600 (17,000)	BTU/h	חימום	
7,600 (9,600)	7,500 (8,600)	5,200 (6,300)	4,300 (5,800)	3,400 (5,000)	W		
800	700	440	380	365	CFM	ספיקת אוויר	
1,360	1,200	750	650	620	M ³ / h		
1,050 x 200 x 630		750 x 200 x 630			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	



עניית דיגיטלית



יחידות פנים מתועלות

חדש	JAMAICA INVERTER 38	JAMAICA INVERTER 35	JAMAICA INVERTER 30	JAMAICA INVERTER 22	דגם		
	34,100 (41,000)	24,050 (34,100)	22,500 (27,300)	15,700 (20,100)	BTU/h	קירור	תפוקה
	10,000 (12,000)	7,050 (10,000)	6,600 (8,000)	4,600 (5,900)	W		
	37,200 (47,800)	28,300 (33,500)	25,600 (29,300)	18,000 (25,600)	BTU/h	חימום	
	10,900 (14,000)	8,300 (9,800)	7,500 (8,600)	5,300 (7,500)	W		
	1,250	850	800	700	CFM	ספיקת אוויר	
	2,450	1,450	1,350	1,200	M³ / h		
	855 x 300 x 900	790 x 260 x 840		790 x 260 x 840	W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ	
	3/8" x 5/8"			1/4" x 1/2"	INCH	חיבורי צנרת	



יחידות פנים מתועלות

חדש	COMPACT Smart INV 38T	דגם		
	30,700 (41,000)	BTU/h	קירור	תפוקה
	9,000 (12,000)	W		
	33,100 (41,000)	BTU/h	חימום	
	9,700 (12,000)	W		
	1,200 x 285 x 830	W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ	
3/8" x 5/8"	INCH	חיבורי צנרת		



יחידות פנים מתועלות

חדש	EMD Smart INV 38T	דגם			
	32,000 (41,000)	BTU/h	קירור	תפוקה	
	9,400 (12,000)	W			
	35,150 (42,650)	BTU/h	חימום		
	10,300 (4,800)	W			
	670 x 400 x 600	W x H x D	מידות יחידת פנים מ"מ		
	3/8" x 5/8"	INCH	חיבורי צנרת		

סדרת ELECTRA MINI VRF

**מערכת מיזוג האוויר
המתקדמות ביותר בעולם
הפועלות בטכנולוגיית
INVERTER**





מעבים מיני

ELVOMV4PI 16-6



ELVOMV4PI 7-12		ELVOMV4PI 6	ELVOMV4PI 5	ELVOMV4PI 4	דגם היצרן	
MVi-224WV2GN1 (A)	MVi-200WV2GN1 (A)	MDV-V180W/DRN1	MDV-140W/DGN1	MDV-120W/DGN1		
8	7	6	5	4	כ"ס	
6.4	5.7	5.0	4.0	3.6	TR	תפוקת קירור
76,429	68,240	59,710	47,768	42,650	Btu/h	
22.4	20	17.5	14	12.5	kW	
85,300	76,770	64,828	54,592	47,768	Btu/h	תפוקת חימום
25	22.5	19	16	14	kW	
5,294	5,294	3,529	3,529	3,529	cfm	ספיקה
58	58	59	57	57	dBA	רמת רעש
6.3	5.6	5.3	3.95	3.31	קורר (kW)	הספק נצרך בתנאים נומינליים
6	5.4	5	4.32	3.68	חימום (kW)	
3.56	3.57	3.30	3.54	3.78	קורר	EER
4.17	4.17	3.80	3.70	3.80	חימום	COP
19	19	16	15	15	A	זרם עבודה מקסימלי
3X25	3X25	3X16	3X16	3X16	A	הגנה נדרשת
200	170	150	125	110	מס' אינדקס	
100	85	75	63	55	אינדקס מינימלי 50%	
260	221	195	162	140	אינדקס מקסימלי 130%	
13	11	9	8	7	מס' יחידות פנים Max	
1					כמות מדחסים	
112		90	90	90	אורך	מידות (cm)
155.8		132.7	132.7	132.7	גובה	
44		34.8	36.6	36.6	עומק	
3/8":3/4"			3/8":5/8"		inch	קטרי צנרת (יניקה/נוזל)
143		107	99	95	kg	משקל

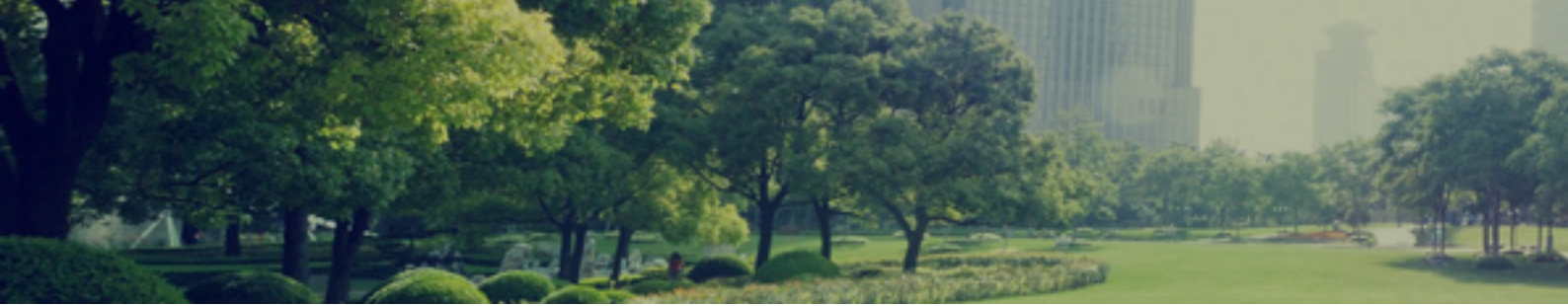
טווח טמפ' חוץ: מעלות צלסיוס | 6,7,8,9 דגמים | 15°C - >> 27°C חימום | 5°C - >> 46°C קירור
 10,12 דגמים | 20°C - >> 24°C חימום | 5°C - >> 54°C קירור
 14,16 דגמים | 15°C - >> 27°C חימום | 5°C - >> 48°C קירור

מקדם שימוש 50% 130% Diversity Factor <<

מדחסים ומנועי מעבה - DC INVERTER

זינת חשמל 380V/50 Hz / 3 Ph. לכל מעבה יש להכין מנתק חצי אוטומאטי + ממסר פחת

קטרי הצנרת הסופיים ע"פ תוכנת הצנרת | צנרת קרר עוברת בגב ה- PCB כדי להגביר אורך חיים.



ELVOMV4PI 14-16		ELVOMV4PI 7-12		
MDV-V450W/DRN1	MDV-V400W/DRN1	MVi-335WV2GN1 (A)	MVi-280WV2GN1 (A)	MVi-260WV2GN1 (A)
16	14	12	10	9
12.8	11.4	9.5	8.1	7.4
153,540	136,480	114,302	97,242	88,712
45	40	33.5	28.5	26
170,600	153,540	127,950	107,478	97,242
50	45	37.5	31.5	28.5
9,750	9,750	6,647	6,471	5,882
62	62	61	60	59
13.6	11.9	9.2	8.4	7.6
12.7	11.1	9.2	8.1	7.3
3.31	3.36	3.64	3.39	3.42
3.94	4.05	4.08	3.89	3.90
49.8	39.8	26.4	21	20.5
3X50	3X40	3X32	3X25	3X25
400	350	300	250	220
225	200	150	125	110
585	520	390	325	286
15	14	20	16	15
1				
146	136	112		
165	165	155.8		
45	45	44		
1/2":1+1/8"	1/2":1+7/8"	1/2":1+1/8"	3/8":7/8"	
275	240	157	144	

ELVOMV4PI 6,7,8,9



ELVOMV4PI 10,12



ELVOMV4PI 14,16



אורכי צנרת ELECTRA MINI VRF



חדש!

יחידה אופקית נסתרת - ללחץ בינוני

EMD VRF 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: גודל	W	dBA	Pa	Cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Btu/h	index	
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



מאייד קאסט 4 כיווני קומפקטי

ELVICACD 20-40



ELVICACD-40	ELVICACD-32	ELVICACD-25	דגם		
15,354	12,283	9,554	Btu/h	תכונת קירור	
17,060	13,648	10,918	Btu/h	תכונת חימום	
50	40	35	W	קירור	הספק נצרך
50	40	35	W	חימום	
570x260x570	570x260x570	570x260x570	W x H x D	מידות (מ"מ)	
192	192	18	kg	משקל	
355 / 337 / 318 / 304 / 281 / 255 / 235	355 / 337 / 318 / 304 / 281 / 255 / 235	339 / 325 / 308 / 296 / 272 / 259 / 238	CFM	ספיקת אוויר	
1/2"	1/2"	1/2"	inch	גז	חיבורי צנרת
1/4"	1/4"	1/4"	inch	נוזל	
OD 32	OD 32	OD 32	inch	ניקוז	
41 / 38 / 35 / 32 / 30 / 29 / 28	41 / 38 / 35 / 32 / 30 / 29 / 28	35 / 34 / 33 / 29 / 26 / 23 / 22	dBA	רמת רעש	

הערות: זינת מאייד, 220V | 50Hz | 1Ph אפשרות לחיבור תעלת אספקת אוויר מרוחקת | פתח התחברות לתעלת אוויר צח | משאבת מים לגובה 50 ס"מ | רדידי אלומיניום הידרופילים | צנרת הסוללה בקוטר 7 מ"מ מחורצת | מידות פנל 647x647x50 מ"מ | מנוע DC

יחידות פנים ELECTRA MINI VRF



מאייד לחץ נמוך בזריקה ישירה ELVIDSLD 20-63

ELVIDSLD-25		דגם	
9554	Btu/h	תפוקת קירור	
10919	Btu/h	תפוקת חימום	
40	W	קירור	הספק נצרך
40	W	חימום	
780 x 210 x 500	W x H x D	מידות (מ"מ)	
18	kg	משקל	
306 / 282 / 259 / 235 / 212 / 194 / 176	CFM	ספיקת אוויר	
1/2"	inch	גז	חיבורי צנרת
1/4"	inch	נוזל	
OD 32	inch	ניקוז	
32 / 31 / 29 / 28 / 26 / 25 / 23	dBA	רמת רעש	

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 מ' מהיחידה | אפשרות לספיקת אוויר במפל לחץ עד 50Pa | פתח התחברות לאוויר צח (Ø92mm) | משאבת מים לגובה 75 ס"מ | רידיי אלומיניום הידרופיליים | צינור נחושת 7 מ"מ מחורץ | מנוע DC | מידות עומק כולל את החיבור לתעלת אספקה / חזרה.

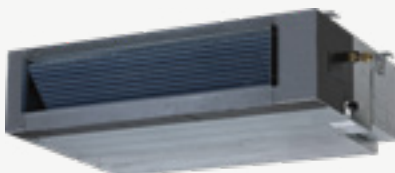
מאייד מתועל נסתר לחץ בינוני ELVIDSMD 71-125

ELVIDSMDA-63	ELVIDSMDA-50	ELVIDSMDA-40	דגם		
24,226	19,108	15,400	Btu/h	תפוקת קירור	
27,297	21,496	17,100	Btu/h	תפוקת חימום	
103	97	65	W	קירור	הספק נצרך
103	97	65	W	חימום	
1,230 x 270 x 775	1,010 x 270 x 635		W x H x D	מידות (מ"מ)	
36.5	29	29	kg	משקל	
747 / 706 / 665 / 623 / 582 / 541 / 500	588 / 555 / 520 / 485 / 450 / 414 / 373	535 / 500 / 465 / 430 / 394 / 359 / 324	CFM	ספיקת אוויר	
3/8'	3/8'	1/4'	inch	גז	חיבורי צנרת
5/8'	5/8'	1/2'	inch	נוזל	
OD 25			inch	ניקוז	
38 / 36 / 34 / 32 / 31 / 29 / 28	39 / 38 / 37 / 35 / 33 / 31 / 29	38 / 36 / 35 / 34 / 32 / 30 / 28	dBA	רמת רעש	

הערות: זינת מאייד 220V | 50Hz | 1Ph | פתח אוויר חוזר אחורי / תחתון לבחירה | מגע יבש בפיקוד | אפשרות הרחקת קופסת הפיקוד עד 1 מ' מהיחידה | לחץ סטטי עד 150Pa (ליחידה, 125 לחץ סטטי עד 150Pa) | פתח התחברות לאוויר צח (Ø92mm) | משאבת מים לגובה 75 ס"מ | רידיי אלומיניום הידרופיליים | צינור נחושת 7 מ"מ ממחורץ | מנוע DC | לחץ סטטי עד 150Pa~200



ELVIDSLD-63	ELVIDSLD-50	ELVIDSLD-40	ELVIDSLD-32
24,226	19,108	15,355	12,284
27,297	21,496	17,061	13,649
98	92		45
98	92		45
1220 x 210 x 500	1000 x 210 x 500		780 x 210 x 500
27.5	21.5		18
588 / 565 / 529 / 494 / 549 / 424 / 400	488 / 447 / 424 / 400 / 376 / 353 / 329	471 / 435 / 400 / 365 / 318 / 282 / 235	341 / 318 / 294 / 271 / 253 / 235 / 218
5/8"		1/2"	
3/8"		1/4"	
OD 25	OD 25	OD 25	OD 25
37 / 35 / 33 / 32 / 30 / 29 / 28	36 / 34 / 33 / 32 / 30 / 29 / 28	36 / 34 / 32 / 31 / 29 / 27 / 25	33 / 32 / 31 / 30 / 28 / 27 / 25



ELVIDSMD-140	ELVIDSMDA-125	ELVIDSMDA-100	ELVIDSMDA-80
54,594	47,800	38,220	30,710
58,000	52,300	42,650	34,120
250	260	205	150
250	260	205	150
1,490 x 300 x 865	1,290 x 300 x 865		1,230 x 270 x 775
54	46.5	46.5	37
1,352 / 1,235 / 1,180 / 1,120 / 1,030 / 941 / 853	1,153 / 1,094 / 1,035 / 975 / 920 / 860 / 800	1,100 / 1,035 / 976 / 917 / 858 / 802 / 750	1,006 / 941 / 876 / 812 / 747 / 682 / 623
3/8'	3/8'	3/8'	3/8'
5/8'	5/8'	5/8'	5/8'
OD 25			
42 / 41 / 39 / 38 / 37 / 35 / 34	41 / 39 / 38 / 37 / 36 / 35 / 33	40 / 38 / 37 / 36 / 35 / 34 / 33	41 / 40 / 38 / 37 / 35 / 33 / 32

יחידות פנים ELECTRA MINI VRF



מאייד מתועל נסתר לחץ גבוה ELVIDSHD 63-400

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 20-71

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
55	45	W	חימום
220 x 545 x 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
		inch	גז
		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, 140



ELVIDSHD 180, 220, 250



ELVIDSHD 350, 400, 500



ELVIDSHD-400	ELVIDSHD-350	ELVIDSHD-250	ELVIDSHD-220	ELVIDSHD-180	ELVIDSHD-140
153,546	136,486	95,540	85,304	68,243	54,594
170,607	153,546	107,482	88,716	76,773	58,006
1,800	1,800	1,200	1,200	990	700
1,800	1,800	1,200	1,200	990	700
2005 x 929 x 670		1454 x 515 x 931			1322 x 423 x 691
210		130			68
3824 / 3618 / 3412 / 3206 / 3000 / 2794 / 2588		2547 / 2488 / 2429 / 2371 / 2312 / 2253 / 2194			1565 / 1488 / 1412 / 1335 / 1259 / 1182 / 1106
1 1/8"		7/8"			5/8"
5/8"		1/2"			3/8"
OD 32	OD 32	OD 32	OD 32	OD 32	OD 25
60 / 59 / 58 / 57 / 55 / 54 / 52		57 / 56 / 55 / 54 / 53 / 52 / 50			54 / 54 / 53 / 52 / 51 / 50 / 50



ELVIFSD-71	ELVIFSD-63	ELVIFSD-50	ELVIFSD-40
27,300	24,200	19,100	15,400
30,700	27,300	21,500	17,100
130	110	88	60
130	110	88	60
220 x 545 x 1340			220 x 545 x 1040
32	30.5		25
812 / 759 / 709 / 647 / 608 / 562 / 512	812 / 759 / 709 / 647 / 608 / 562 / 512	676 / 644 / 605 / 571 / 544 / 521 / 488	388 / 368 / 343 / 319 / 295 / 279 / 259
5/8"			1/2"
3/8"			1/4"
OD 32	OD 16	OD 16	OD 16
44 / 42 / 40 / 39 / 37 / 35 / 33	44 / 42 / 40 / 39 / 37 / 35 / 33	41 / 39 / 37 / 35 / 33 / 32 / 31	37 / 36 / 35 / 34 / 32 / 31 / 30

יחידות פנים ELECTRA MINI VRF



מאייד עילי M9 ELVIHWD 25-80

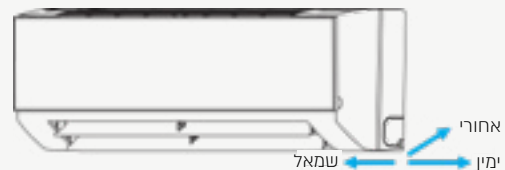
ELVIHWD32-M9	ELVIHWD25-M9	דגם		
12,283	9,553	Btu/h	תפוקת קירור	
13,648	10,918	Btu/h	תפוקת חימום	
30	28	W	קירור	הספק נצרך
30	28	W	חימום	
223 x 315 x 990	203 x 280 x 835	W x H x D	מידות (מ"מ)	
11.4	9.5	kg	משקל	
386 / 369 / 348 / 337 / 320 / 303 / 287	245 / 236 / 227 / 218 / 208 / 199 / 186	CFM	ספיקת אוויר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

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



מפצלי צנרת (חנוכיה)

תיאור	דגם
אביזרי צנרת מקורי - חנוכיה למערכת VRF (4 יציאות)	ELVMHPIQT4-140/250
אביזרי צנרת מקורי - חנוכיה למערכת VRF (8 יציאות)	ELVMHPIQT8-140/600
אביזרי צנרת מקורי - חנוכיה למערכת VRF (6 יציאות)	ELVMHPIQT6-140/250+FLARE
אביזרי צנרת מקורי - חנוכיה למערכת VRF (6 יציאות)	ELVMHPIQT6-140/250



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
1194 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



מפצלים למאיידים HP

תיאור	דגם
מפצלים למאיידים HP לאינדקס עד 140 (63,000BTU/H)	ELVRHPI - 140
מפצלים למאיידים HP לאינדקס עד 300 (114,300BTU/H)	ELVRHPI - 300
מפצלים למאיידים HP לאינדקס עד 550 (225,000BTU/H)	ELVRHPI - 500

לפרטים בנושא פיקודים יש לפנות לנציג
אלקטרה או לעניין בקטלוג VRF

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.co.il



אלקטרה מיזוג אוויר
ואקלים



service@ecp.co.il



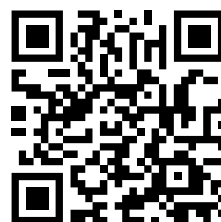
הפעלת אחריות בקלות ובמהירות

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

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

תתחדשו, יש לכם אחריות!

QR CODE:



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

תו בטיחות של מכון
התקנים הישראלי (מת"י)



תו תקן של מכון
התקנים הישראלי (מת"י)*



תו תקן ירוק של מכון
התקנים הישראלי



אישור מערכת האיכות של
החברה עפ"י ISO 9001



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



תו תקן בינלאומי למערכת
ניהול איכות (iQNET)



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



תו תקן פלטינה



נתיב בדיקה	קירור	חימום
פנים DB/WB	27/19°C	20°C
חוץ DB/WB	35/24°C	7/6°C

אורך צנרת 7.5 מטר

הנתונים נכונים ליום פרסומם. החברה שומרת לעצמה הזכות
לשנות דגמים ו/או עיצובים ו/או נתונים טכניים ללא הודעה
מוקדמת. כפוף למלאי. ט.ל.ח.

* מזגנים עיליים ויחידות מולטי



נחברה מובילה במשק הישראלי, אלקטרה מובילה את השינוי במאבק העולמי בשינויי האקלים.

אלקטרה פועלת ביצור מערכות מיזוג וחימום חסכוניות באנרגיה וידידותיות לסביבה, להפחתת גזי החממה ושימוש בגז ידידותי לסביבה בייצור ובשימוש במוצר, הפחתת ייצור הפסולת, קידום שימוש חוזר בחלקי מכשירים ישנים לטובת ייצור חדשים, הקטנה נפחי מוצרים ומשקלם.

אנחנו נעשה הכל למען איכות האוויר והסביבה בעולמנו, ובישראל בפרט.