

# **MULTI V**<sup>TM</sup>

מערכות מודולריות חדשניות  
בטכנולוגיית VRF

עם מערכת HiPOR<sup>TM</sup>  
טכנולוגיה חדשנית ובלעדית למדחסי LG

כולל מעבים דגמי V5

**BRIMAG**  
מערכות



## תוכן עניינים

4-5	MULTI Vs - מעבה אוויר	●
6-11	HEAT PUMP VRF V 5 - מעבי אוויר	●
12-17	HEAT RECOVERY VRF V 5 - מעבי אוויר	●
18-23	MULTI V IV PRO - מעבי אוויר	●
24-29	MULTI V WATER IV - מעבי מים	●
30-31	MULTI V M - מעבי אוויר	●
32-33	יחידות פנימיות	●
34-35	מאיידים עם כיסוי	
36-37	מאיידים נסתרים	
38	מאידי קסטה	
39	יחידות אוויר צח	
40	חימום תת רצפתי Hydro Kit	
41	י.ט.א - יחידות טיפול באוויר	
42-44	אביזרי בקרה	●
45-50	אביזרי צנרת	●



# מעבה אוויר - MULTI Vs

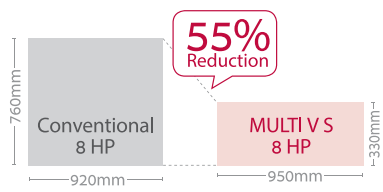


ARUN50LSLO	ARUN120LSSO	ARUN100LSSO	ARUN80LSSO	ARUN60LSSO	ARUN50LSSO	ARUN40LSSO	יחידה/דגם	נתון
4.0	9.55	7.96	6.37	4.41	4.0	3.44	TR	תפוקת טון קרור
3.78	9.1	7.1	5.9	4.0	3.4	2.8	kW	הספק נצרך בקירור
47,800	114,640	95,540	76,430	52,890	47,770	41,300	Btu/hr	קירור
51,200	125,220	104,400	83,590	61,420	54,590	42,650	Btu/hr	חימום
3.70	3.70	3.95	3.80	3.91	4.14	4.32		<b>COP</b>
950x834x330	1,090x1,625x380	1,090x1,625x380	950x1,380x330	950x1,380x330	950x1,380x330	950x1,380x330	mm	מידות עומק x גובה x רוחב
74	157	144	115	96	96	96	kg	משקל
52/58	60/60	58/58	57/57	52/54	51/53	50/52	dB(A)±3	רמת רעש חימום/קירור
3/8	1/2	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	inch	נחל HP
5/8	11/8	7/8	3/4	3/4	5/8	5/8	inch	גז חיבורי צנרת
-	-	-	-	-	-	-	inch	גז לחץ גבוה HR
10	20	16	13	13	10	8		מס' מאיידים מקס. לחיבור
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	V/Hz/Ph	מתח הזנה
16	32	32	25	20	16	16	A	גודל נתיך נדרש (תלת פאזי)

Ocean Black Fin \*ציפוי אפוקסי שחור

## מגבלות התקנת צנרת למערכת MULTI Vs

מידות קומפקטיות

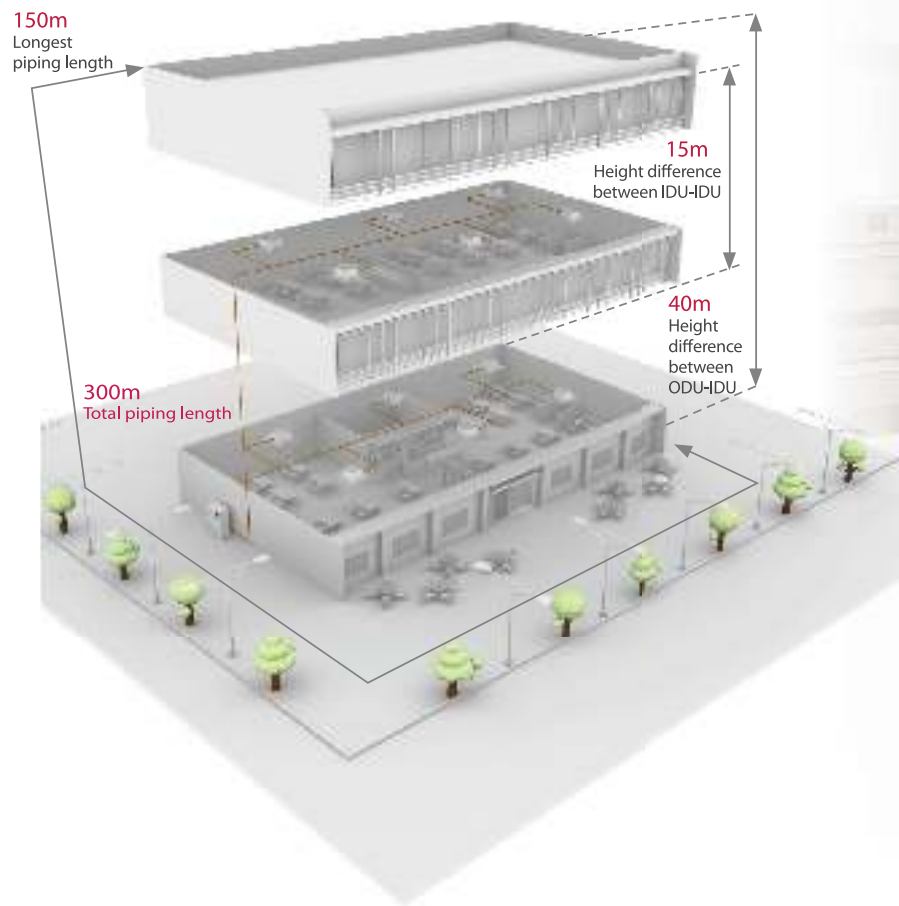


טווח פעולת המערכת

חימום -20 ~ 18°CWB  
קירור -5 ~ 43°C DB

300m	אורך צנרת מירבי כולל
150m (175m)	אורך צנרת מירבי בפועל** (שווה ערך)
40m (90m)	אורך צנרת מירבי לאחר ההסתעפות הראשונה (מותנה באפליקציה)
40m* (50m**)	הפרש גובה מירבי בין יחידה חיצונית לבין יחידות פנים
15m	הפרש גובה מירבי בין יחידות פנים

\* במקרה של יחידה חיצונית המותקנת נמוך יותר מאשר יחידות הפנים  
\*\* במקרה של יחידה חיצונית המותקנת גבוה יותר מאשר יחידות הפנים





# מעבי אוויר - VRF V 5 MULTI V 5 CONTINUOUS HEATING LTE5 מערכת HEAT PUMP

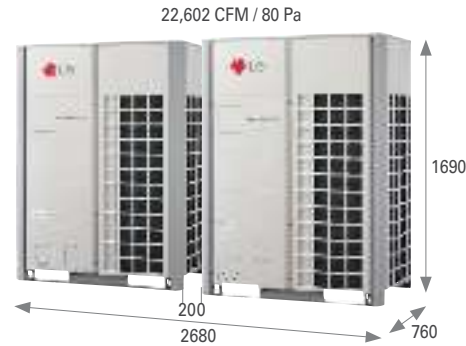


מעבי אוויר - VRF V 5  
HEAT - PUMP



# מעבה - MULTI V<sup>TM</sup> 5

ARUN # LTE5 - דגמי  
HEAT - PUMP - מעבה



3 OUTDOOR UNIT ARUN # LTE5			2 OUTDOOR UNIT ARUN # LTE5					2 OUTDOOR UNIT ARUN # LTE5		1 OUTDOOR UNIT ARUN # LTE5							1 OUTDOOR UNIT ARUN # LTE5			# דגם	נתון
440	420	400	380	360	340	320	300	280	260	240	220	200	180	160	140	120	100	080			
120	100	120	160	160	160	160	140	120													
160	160	120	220	200	180	160	160	160													
160	160	160																			
35	33.4	31.8	30.3	28.7	27.1	25.5	23.9	22.3	20.7	19.1	17.5	15.9	14.3	12.7	11.2	9.6	8	6.4	TR	תפוקת טון קרור	
34.02	32.05	29.64	31.24	27.81	25.62	25.6	23.01	21.22	20.49	14.9	18.44	15.01	12.82	12.80	10.21	8.42	6.45	4.99	kW	הספק נצרך בקירור	
420,400	401,300	382,100	363,000	343,900	324,800	305,700	286,600	267,500	248,400	229,300	210,200	191,100	172,000	152,900	133,800	114,600	95,500	76,400	Btu/hr	קירור	
468,300	446,800	425,300	403,800	382,300	365,400	343,900	322,500	300,900	253,400	253,400	236,500	215,000	193,500	172,000	150,500	129,000	107,500	86,000	Btu/hr	חימום	
3.62	3.67	3.78	3.41	3.62	3.71	3.5	3.65	3.7	3.06	3.28	3.34	3.73	3.93	3.50	3.84	3.99	4.34	4.49		COP	
(930x1,690x760) + (1,240x1,690x760)x2			(1,240x1,690x760)x2					(930x1,690x760) + (1,240x1,690x760)		1,240x1,690x760							930x1,690x760			mm	מידות (ע'א ג'ר')
(221x2)+199	(199x2)+221		221+281	221+261	(221x2)			199+221	283	283	281	281	261	221	221	199	199	199	kg	משקל	
66.8	66.5	66.3	66.2	66	65.6	63.8	63.1	62.8	65	65	64.5	62	61	60.5	60	59	58	58	dBA±3	רמת רעש חימום/קירור	
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	5/8	5/8	5/8	5/8	1/2	1/2	1/2	3/8	3/8	inch	חיבורי נוזל HP	
1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	7/8	3/4	inch	צנרת גז	
64	64	64	61(64)	58(64)	55(64)	52(64)	49(60)	45(56)	42(52)	39(48)	35(44)	32(50)	29(45)	26(40)	23(35)	20(30)	16(25)	13(20)		מס' מאיידים מקס. לחיבור	
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	V/Hz/Ph	מתח הזנה	
32+32+32			50+32	32+40		32+32		32+32	50	50	50	40	40	32	32	32	25	25	A	גודל נתיך נדרש (תלת פזי)	



45,204 CFM / 80 Pa



33,903 CFM / 80 Pa



4 OUTDOOR UNIT  
ARUN # LTE5

720	700	680	660	640	620
160	160	160	160	160	140
160	160	160	160	160	160
160	160	160	160	160	160
240	220	200	180	160	160
57.3	55.7	54.1	52.5	51	49.4
53.3	56.84	53.41	51.22	51.2	48.63
687,900	668,800	649,600	630,500	611,400	592,300
760,100	743,200	721,700	700,200	678,700	657,200
3.78	3.45	3.56	3.60	3.5	3.57
(1,240x1,690x760)x4					
(221x3)+283	(221x3)+281	(221x3)+261	221x4		
69.8	69.6	69	68.8	68.7	68.6
7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8
64	64	64	64	64	64
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
32+32+32 + 50	32+32+32 + 40		32+32+32+32		

4 OUTDOOR UNIT  
ARUN # LTE5

600	580
120	100
160	160
160	160
160	160
160	160
47.8	46.2
46.82	44.85
573,200	554,100
635,700	618,800
3.59	3.62
(930x1,690x760) + (1,240x1,690x760)x3	
199+(221x3)	
68.5	68.3
3/4	3/4
1 5/8	1 5/8
64	64
400/50/3	400/50/3
32+32+32+32	

4 OUTDOOR UNIT  
ARUN # LTE5

560	
120	
120	
160	
160	
160	
44.6	
42.44	
535,000	
597,300	
3.7	
(930x1,690x760)x2 + (1,240x1,690x760)x2	
(199x2)+(221x2)	
67.4	
3/4	
1 5/8	
64	
400/50/3	
32+32+32+32	

3 OUTDOOR UNIT  
ARUN # LTE5

540	520	500	480	460
160	160	160	160	140
160	160	160	160	160
220	200	180	160	160
43	41.4	39.8	38.2	36.6
44.04	40.61	38.42	38.4	35.81
515,900	496,800	477,700	458,600	439,500
575,800	554,300	532,800	506,700	489,800
3.43	3.59	3.65	3.5	3.6
(1,240x1,690x760)x3				
(221x2)+281		(221x2)+261		221x3
67.2	67.1	67	68	67.8
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8
64	64	64	64	64
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
32+32 + 50	32+32 + 40		32+32+32	



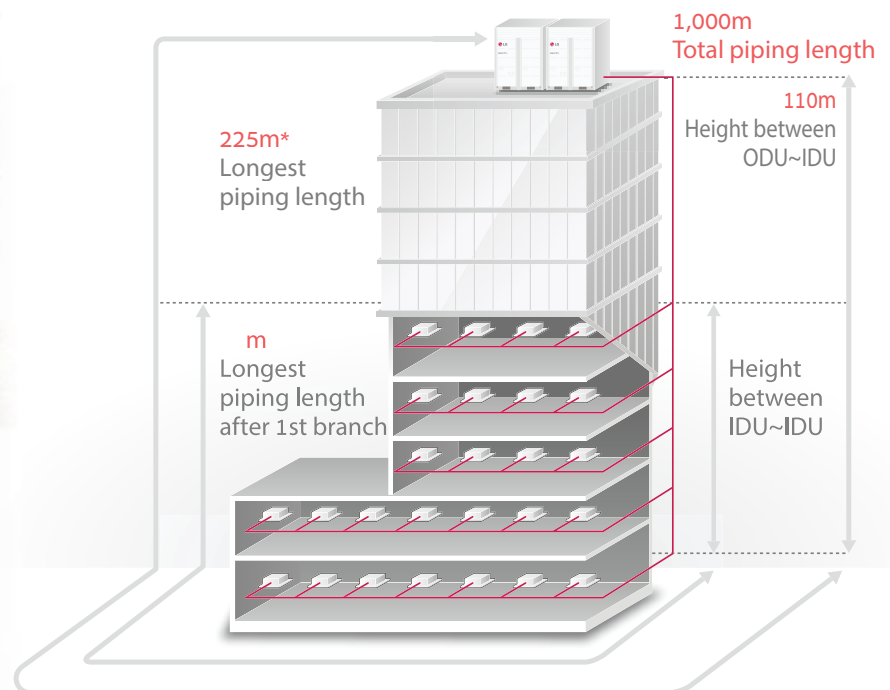
4 OUTDOOR UNIT  
ARUN # LTE5

960	940	920	900	880	860	840	820	800	780	760	740
240	220	200	180	160	160	160	160	160	160	160	160
240	240	240	240	240	220	200	180	160	160	160	160
240	240	240	240	240	240	240	240	240	220	200	180
240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
76.4	74.8	73.2	71.7	70.1	68.5	66.9	65.3	63.7	62.1	60.5	58.9
59.6	63.14	59.71	57.52	57.5	61.04	57.61	55.42	55.4	58.94	55.51	53.32
917,100	898,000	878,900	859,800	840,700	821,600	802,500	783,400	764,300	745,200	726,100	707,000
1,013,400	996,500	975,000	953,500	932,000	910,600	889,100	872,100	850,700	829,200	807,700	786,200
4.51	4.17	4.31	4.38	4.29	3.95	4.08	4.14	4.04	3.70	3.83	3.89
(1,240x1,690x760)x4											
283x4	281+(283x3)	261+(283x3)	221+(283x3)	221+(283x3)	221+281+(283x2)	221+261+(283x2)	(221x2)+(283x2)	(221x2)+281+283	(221x2)+281+283	(221x2)+261+283	(221x2)+261+283
71	70.9	70.4	70.3	70.3	70.2	70.1	70	69.4	69.2	69.2	69.1
7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8
64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
50+50+50+50	40+50+50+50	32+50+50+50	32+40+50+50	32+32+50+50	32+32+50+50	32+32+50+50	32+32+50+50	32+32+50+50	32+32+50+50	32+32+50+50	32+32+50+50

יחידה/דגם	נתון
	הרכבים
TR	תפוקת טון קרור
kW	הספק נצרך בקירור
Btu/hr	קירור
Btu/hr	תפוקה
	חימום
	COP
mm	מידות (ע'א'ג'ר')
kg	משקל
dBA±3	רמת רעש חימום/קירור
inch	חיבורי HP נזל
inch	חיבורי גז
	מס' מאיידים מקס. לחיבור
V/Hz/Ph	מתח הזנה
A	גודל נתיך נדרש (תלת פאזי)

## מגבלות התקנת צנרת למערכת HEAT PUMP

1000m	אורך צנרת מידיבי (סה"כ צנרת במעגל הקור, קו נוזל בלבד)
200m (225m)	אורך צנרת מידיבי בפועל (שווה ערך)
40m (90m)	אורך צנרת מידיבי לאחר ההסתעפות הראשונה (מותנה באפליקציה)
110m	הפרש גובה מירבי בין יחידה הייצונית לבין יחידות פנים
40m	הפרש גובה מירבי בין יחידות פנים
5m	הפרש גובה מירבי בין יחידות חוץ





מעבי אוויר - VRF V 5  
MULTI V 5 CONTINUOUS HEATING LTE5  
מערכת עם פעולה כפולה HEAT PUMP או HEAT RECOVERY

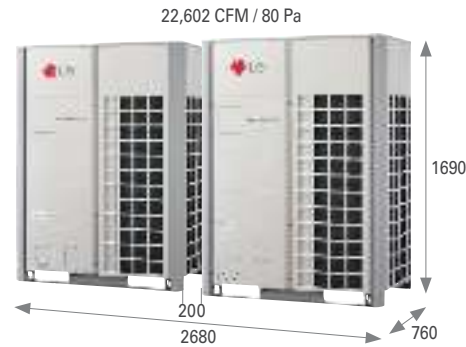
מעבי אוויר - VRF V 5  
HEAT - RECOVERY





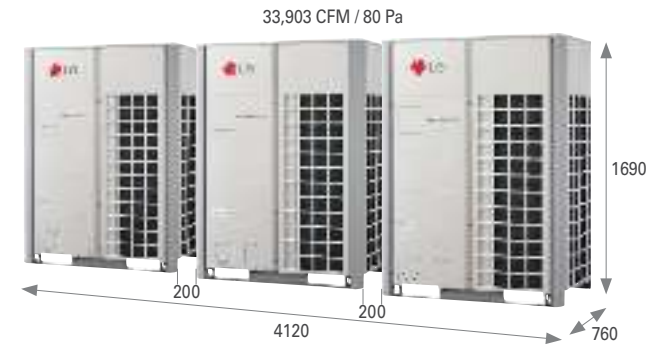
# מעבה - MULTI V 5

ARUM # LTE5 - דגמי -  
HEAT-RECOVERY - מעבה



3 OUTDOOR UNIT ARUM # LTE5			2 OUTDOOR UNIT ARUM # LTE5					2 OUTDOOR UNIT ARUM # LTE5	1 OUTDOOR UNIT ARUM # LTE5							1 OUTDOOR UNIT ARUM # LTE5			# דגם		נתון
440	420	400	380	360	340	320	300	280	260	240	220	200	180	160	140	120	100	080			
120	100	120	160	160	160	160	140	120													
160	160	120	220	200	180	160	160	160													
160	160	160																			
35	33.4	31.8	30.3	28.7	27.1	25.5	23.9	22.3	20.7	19.1	17.5	15.9	14.3	12.7	11.2	9.6	8	6.4	TR	תפוקת טון קרור	
29.36	27.15	26.01	26.59	23.66	21.80	21.78	19.57	18.47	20.20	17.40	15.70	12.77	10.91	10.89	8.68	7.58	5.8	4.49	kW	הספק נצרך בקירור	
420,400	401,300	382,100	363,000	343,900	324,800	305,700	286,600	267,500	248,400	229,300	210,200	191,100	172,000	152,900	133,800	114,600	95,500	76,400	Btu/hr	קירור	
468,300	446,800	425,300	403,800	382,300	365,400	343,900	322,500	300,900	253,400	253,400	236,500	215,000	193,500	172,000	150,500	129,000	107,500	86,000	Btu/hr	חימום	
4.20	4.33	4.3	4	4.26	4.37	4.11	4.29	4.24	3.6	3.86	3.92	4.39	4.62	4.11	4.52	4.43	4.83	4.99			
(930x1,690x760) + (1,240x1,690x760)x2			(1,240x1,690x760)x2					(930x1,690x760) + (1,240x1,690x760)	1,240x1,690x760							930x1,690x760			mm	מידות (ע'א ג'ר')	
215 + 237x2	215x2 + 237		237+300	237+300	237+300	237x2	237x2	215+237	310	310	300	300	300	237	237	215	215	198	kg	משקל	
68.9	68.2	62.5	68	67.8	66.6	65.8	64.1	63.8	67	67	65.5	64.5	62	61.5	61	60	59	59	dBA±3	רמת רעש חימום/קירור	
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	5/8	5/8	5/8	5/8	1/2	1/2	1/2	3/8	3/8	inch	נוזל	
1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	7/8	3/4	inch	HP	
1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 1/8 HR	1 1/8 HR	1 1/8 HR	1 1/8 HR	1 1/8 HR	1 1/8 HR	1 1/8 HR	1 1/8 HR	7/8 HR	7/8 HR	7/8 HR	3/4 HR	3/4 HR	3/4 HR	5/8 HR	inch	גד לחץ גבוה	
64	64	64	61(64)	58(64)	55(64)	52(64)	49(60)	45(56)	42(52)	39(48)	35(44)	32(50)	29(45)	26(40)	23(35)	20(30)	16(25)	13(20)		מס' מאיידים מקס. לחיבור	
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	V/Hz/Ph	מתח הזנה	
32+32+32			50+32	32+40		32+32		32+32	50	50	50	40	40	32	32	32	25	25	A	גודל נתיך נדרש (תלת פאזי)	

מעבה אוויר - VRF V 5  
HEAT-RECOVERY



4 OUTDOOR UNIT  
ARUM # LTE5

720	700	680	660	640	620
160	160	160	160	160	140
160	160	160	160	160	160
160	160	160	160	160	160
240	220	200	180	160	160
57.3	55.7	54.1	52.5	51	49.4
50.07	48.37	45.44	43.58	43.56	41.35
687,900	668,800	649,600	630,500	611,400	592,300
760,100	743,200	721,700	700,200	678,700	657,200
4.03	4.05	4.19	4.24	4.11	4.20
(1,240x1,690x760)x4					
237x3 + 310	237x3 + 300			237x4	
71.8	71.3	71.1	70.6	70.6	70.5
7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8
2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR	1 5/8 HR	1 5/8 HR
64	64	64	64	64	64
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
32+32+32 + 50	32+32+32 + 40		32+32+32+32		

4 OUTDOOR UNIT  
ARUM # LTE5

600	580
120	100
160	160
160	160
160	160
160	160
47.8	46.2
40.25	38.04
573,200	554,100
635,700	618,800
4.17	4.27
(930x1,690x760) + (1,240x1,690x760)x3	
215 + 237x3	
70.4	69.8
3/4	3/4
1 5/8	1 5/8
1 3/8 HR	1 3/8 HR
64	64
400/50/3	400/50/3
32+32+32+32	

4 OUTDOOR UNIT  
ARUM # LTE5

560	
120	
120	
160	
160	
44.6	
36.94	
535,000	
597,300	
4.24	
(930x1,690x760)x2 + (1,240x1,690x760)x2	
215x2 + 237x2	
69.5	
3/4	
1 5/8	
1 3/8 HR	
64	
400/50/3	
32+32+32+32	

3 OUTDOOR UNIT  
ARUM # LTE5

540	520	500	480	460
160	160	160	160	140
160	160	160	160	160
220	200	180	160	160
43	41.4	39.8	38.2	36.6
37.48	34.55	32.69	32.67	30.46
515,900	496,800	477,700	458,600	439,500
575,800	554,300	532,800	506,700	489,800
4.03	4.21	4.28	4.11	4.23
(1,240x1,690x760)x3				
237x2 + 300		237x3		
68.8	68.7	68.6	70	69.3
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8
1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR
64	64	64	64	64
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
32+32 + 50	32+32 + 40		32+32+32	



4 OUTDOOR UNIT  
ARUM # LTE5

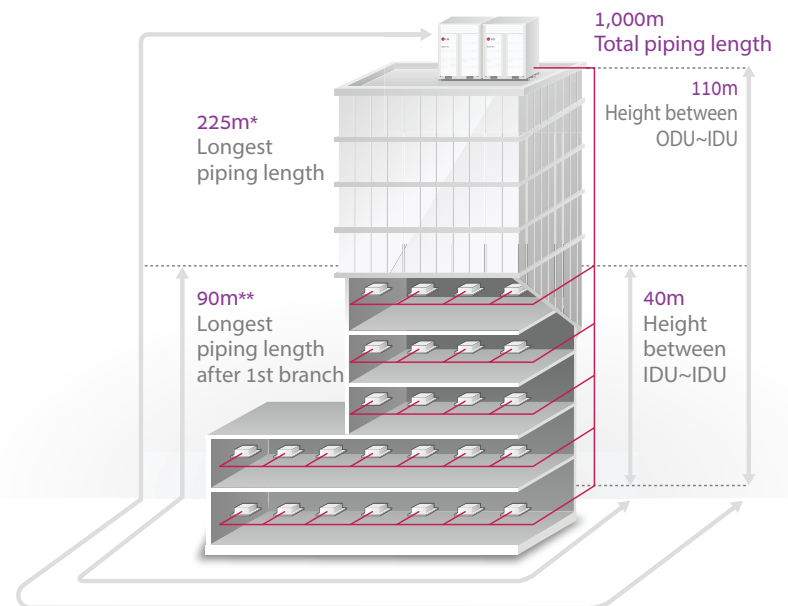
960	940	920	900	880	860	840	820	800	780	760	740
240	220	200	180	160	160	160	160	160	160	160	160
240	240	240	240	240	220	200	180	160	160	160	160
240	240	240	240	240	240	240	240	240	220	200	180
240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
76.4	74.8	73.2	71.7	70.1	68.5	66.9	65.3	63.7	62.1	60.5	58.9
69.6	67.9	64.97	63.11	63.09	61.39	58.46	56.6	56.58	54.88	51.95	50.09
917,100	898,000	878,900	859,800	840,700	821,600	802,500	783,400	764,300	745,200	726,100	707,000
1,013,400	996,500	975,000	953,500	932,000	910,600	889,100	872,100	850,700	829,200	807,700	786,200
3.86	3.88	3.96	3.99	3.91	3.92	4.02	4.06	3.96	3.98	4.10	4.14
(1,240x1,690x760)x4											
310x4	300 + 310x3		237 + 310x3		237 + 300 + 310x2			237x2 + 310x2		237x2 + 300 + 310	
73	72.7	72.5	72.2	72.2	72.1	72.1	71.6	71.4	71	70.9	70.9
7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8
2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR
64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
50+50+50+50	40 + 50+50+50		32 + 50+50+50			32+40+50+50		32+32+50+50		32+32 + 40 + 50	

תנן	יחידה/דגם
הרכבים	
תפוקת טון קרור	TR
הספק נצרך בקירור	kW
תפוקה קירור	Btu/hr
תפוקה חימום	Btu/hr
COP	
מידות (ע'א'ג'ר')	mm
משקל	kg
רמת רעש חימום/קירור	dBA±3
חיבורי HP נוחל	inch
חיבורי גז	inch
חיבורי HR גז לחץ גבוה	inch
מס' מאיידים מקס. לחיבור	
מתח הזנה	V/Hz/Ph
גודל נתיך נדרש (תלת פאזי) A	



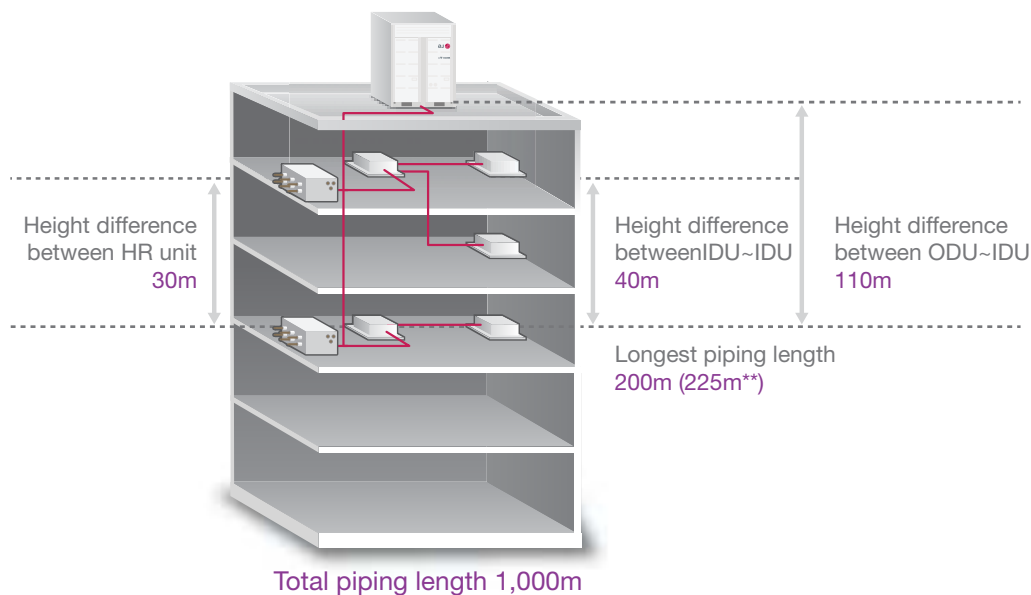
## מגבלות התקנת צנרת למערכת הפועלת במצב HEAT PUMP

1000m	אורך צנרת מירבי (סה"כ צנרת במעגל הקרר, קו נוזל בלבד)
200m (225m)	אורך צנרת מירבי בפועל (שווה ערך)
40m (90m)	אורך צנרת מירבי לאחר ההסתעפות הראשונה (מותנה באפליקציה)
110m	הפרש גובה מירבי בין יחידה חיצונית לבין יחידות פנים
40m	הפרש גובה מירבי בין יחידות פנים
5m	הפרש גובה מירבי בין יחידות חוץ



## מגבלות התקנת צנרת למערכת הפועלת במצב HEAT RECOVERY

1000m	אורך צנרת מירבי (סה"כ צנרת במעגל הקרר, קו נוזל בלבד)
200m (225m)	אורך צנרת מירבי בפועל (שווה ערך)
40m (90m)	אורך צנרת מירבי לאחר ההסתעפות הראשונה (מותנה באפליקציה)
110m	הפרש גובה מירבי בין יחידה חיצונית לבין יחידות פנים
40m	הפרש גובה מירבי בין יחידות פנים
5m	הפרש גובה מירבי בין יחידות חוץ
15m	הפרש גובה מירבי בין יחידות פנים לבין קופסאות HR
30m	הפרש גובה מירבי בין קופסאות HR





**MULTI V**<sup>TM</sup>

מעבד אוויר - MULTI V IV PRO

# מעבי אוויר - MULTI V IV PRO



MULTI V

מעבי אוויר - MULTI V IV PRO



2 OUTDOOR UNIT

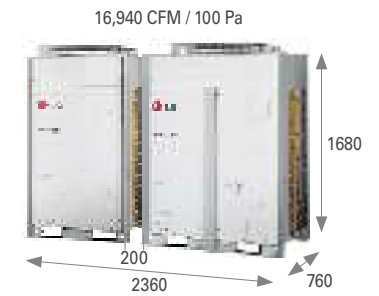


1 OUTDOOR UNIT



1 OUTDOOR UNIT

2 OUTDOOR UNIT		1 OUTDOOR UNIT			1 OUTDOOR UNIT				יחידה/דגם	נתון	
ARUN240LLS4	ARUN220LLS4	ARUN200LLS4	ARUN180LLS4	ARUN160LLS4	ARUN140LLS4	ARUN120LLS4	ARUN100LLS4	ARUN080LLS4	Heat Pump		
120+120	100+120									הרכבים	
19.1	17.55	15.92	14.34	12.75	11.15	9.56	8	6.4	TR	תפוקת טון קרור	
20.4	18.6	19.5	16.8	14.4	12.44	10.2	8.4	6.1	kW	הספק נצרך בקירור	
229,400	210,600	191,100	172,000	152,900	133,800	114,700	95,500	76,400	Btu/hr	קירור	
229,400	210,600	191,100	172,000	152,900	133,800	114,700	95,500	76,400	Btu/hr	חימום	
3.3	3.32	2.87	3.0	3.11	3.15	3.29	3.33	3.67		COP	
(920x1,680x760)x2		1,240x1,680x760			920x1,680x760				mm		מידות (ע'א'ג' x ר')
183x2	178+183	259x1	249x1	215x1	193x1	183x1	178x1	178x1	kg		משקל
62	61.8	62	62	62	60	59	58.5	58.5	dBA±3		רמת רעש חימום/קירור
5/8	5/8	5/8	5/8	1/2	1/2	1/2	3/8	3/8	inch	HP	חיבורי נוזל
1 3/8	1 3/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	7/8	3/4	inch	גז	צנרת
39	35	32	29	26	23	20	16	13			מס' מאיידים מקס. לחיבור
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	V/Hz/Ph		מתח הזנה
32+32	25+32	40	40	32	32	32	25	25	A		גודל נתיך נדרש (תלת פאזי)



3 OUTDOOR UNIT

3 OUTDOOR UNIT

3 OUTDOOR UNIT

2 OUTDOOR UNIT

2 OUTDOOR UNIT

ARUN520LLS4	ARUN500LLS4	ARUN480LLS4	ARUN460LLS4	ARUN440LLS4	ARUN420LLS4	ARUB400LLS4	ARUN380LLS4	ARUN360LLS4	ARUN340LLS4	ARUN320LLS4	ARUN300LLS4	ARUN280LLS4	ARUN260LLS4	
160+160+200	160+160+180	160+160+160	140+160+160	120+160+160	100+160+160	120+120+160	100+120+160	160+200	160+180	160+160	140+160	120+160	100+160	
41.4	39.8	38.2	36.6	35	33.47	31.85	30.26	28.66	27	25.5	23.9	22.3	20.7	
48.3	45.6	43.2	41.24	39.0	37.2	34.8	33.0	33.9	31.2	28.8	26.84	24.6	22.8	
496,900	478,100	459,000	439,900	420,800	401,700	382,200	363,100	344,000	324,900	305,800	286,700	267,600	248,500	
496,900	478,100	459,000	439,900	420,800	401,700	382,200	363,100	344,000	324,900	305,800	286,700	267,600	248,500	
3.02	3.1	3.12	3.13	3.16	3.17	3.22	3.25	2.98	3.05	3.11	3.13	3.19	3.2	
(1,240x1,680x760)x3			(920x1,680x760)+(1,240x1,680x760)x2				(920x1,680x760)x2+(1,240x1,680x760)		(1,240x1,680x760)x2			(920x1,680x760) + (1,240x1,680x760)		
(215x2)+259	(215x2)+249	215x3	193+(215x2)	183+(215x2)	178+(215x2)	(183x2)+215	178+183+215	215+259	215+249	215+215	193+215	183+215	178+215	
66	65.9	65.9	65.9	65.2	65.2	65	65	65	64.1	63.8	63.8	63.8	62.5	
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	
1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8	
64	64	64	64	64	64	64	61	58	55	52	49	45	42	
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	
32+32+40	32+32+32	32+32+32	32+32+32	25+32+32	32+32+32	25+32+32	32+32	32+40	32+32	32+32	32+32	32+32	25+32	



שילובים מיוחדים

ARUN880LLN4	ARUN860LLN4	ARUN840LLN4	ARUN820LLN4	ARUN660LLN4	ARUN640LLN4	ARUN620LLN4	ARUN440LLN4	ARUN420LLN4	ARUN220LLN4
220+220+220+220	200+220+220+220	200+200+220+220	200+200+200+220	220+220+220	200+220+220	200+200+220	220+220	200+220	-
70.06	68.47	66.88	65.28	52.55	50.95	49.36	35.03	33.44	17.51
90.24	87.18	84.12	81.06	67.68	64.62	61.56	45.12	42.06	22.56
840,700	821,600	802,500	783,400	630,500	611,400	592,300	420,400	401,300	210,200
840,700	821,600	802,500	783,400	630,500	611,400	592,300	420,400	401,300	210,200
2.73	2.76	2.8	2.83	2.73	2.77	2.82	2.73	2.8	2.73
(1,240x1,680x760)x4				(1,240x1,680x760)x3			(1,240x1,680x760)x2		(1,240x1,680x760)x1
259x4	259x4	259x4	259x4	259x3	259x3	259x3	259x2	259x2	259
68	68	68	68	66.8	66.8	66.8	65	65	62
7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	3/4	3/4	5/8
2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	1 5/8	1 5/8	1 1/8
64	64	64	64	64	64	64	64	64	35
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
50+50+50+50	40+50+50+50	40+40+50+50	40+40+40+50	50+50+50	40+50+50	40+40+50	50+50	40+50	50

יחידה/דגם	נתון
Heat Pump	הרכבים
TR	תפוקת טון קרור
kW	הספק נצרך בקירור
Btu/hr	תפוקה קירור
Btu/hr	חימום
COP	
mm	מידות (ע' א ג' א' ר')
kg	משקל
dBA±3	רמת רעש חימום/קירור
inch	חיבורי נוזל HP
inch	צנרת גז
	מס' מאיידים מקס. לחיבור
V/Hz/Ph	מתח הזנה
	גודל נתיך נדרש (תלת פאזי) A



4 OUTDOOR UNIT

ARUN800LLS4	ARUN780LLS4	ARUN760LLS4	ARUN740LLS4	ARUN720LLS4	ARUN700LLS4	ARUN680LLS4	ARUN660LLS4	ARUN640LLS4
200+200+200+200	180+200+200+200	160+200+200+200	160+180+200+200	160+160+200+200	160+160+180+200	160+160+160+200	160+160+160+180	160+160+160+160
63.7	62.1	60.5	58.9	57.3	55.74	54.15	52.56	51
78	75.3	72.9	70.2	67.8	65.1	62.7	60	57.6
764,400	745,300	726,200	707,100	688,000	668,900	649,800	630,700	611,600
764,400	745,300	726,200	707,100	688,000	668,900	649,800	630,700	611,600
2.88	2.9	2.92	2.95	2.98	3.01	3.05	3.1	3.11
(920x1,680x760)x4								
259x4	249+(259x3)	215+(259x3)	215+249+(259x2)	(215x2)+(259x2)	(215x2)+249+259	(215x3)+259	(215x3)+249	215x4
68	68	68	68	67.6	67.6	67.1	67.6	67.1
7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8
64	64	64	64	64	64	64	64	64
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
40+40+40+40	32+40+40+40	32+32+40+40	32+32+40+40	32+32+40+40	32+32+40+40	32+32+40+40	32+32+40+40	32+32+40+40



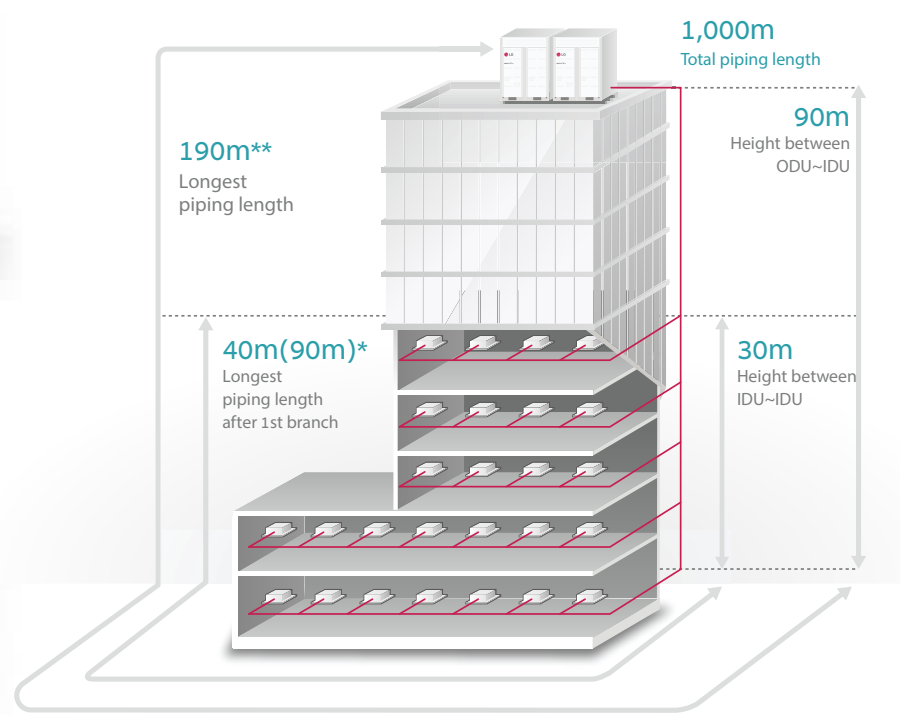
4 OUTDOOR UNIT

ARUN620LLS4	ARUN600LLS4	ARUN580LLS4	ARUN560LLS4	ARUN540LLS4
140+160+160+160	120+160+160+160	100+160+160+160	120+120+160+160	100+120+160+160
49.4	47.77	46.18	44.59	43
55.64	53.4	51.6	49.2	47.4
592,700	573,300	554,200	535,100	516,000
592,700	573,300	554,200	535,100	516,000
3.13	3.15	3.15	3.19	3.2
(920x1,680x760)x1 + (1,240x1,680x760)x3			(920x1,680x760)x2 + (1,240x1,680x760)x2	
193+(215x3)	183+(215x3)	178+(215x3)	(183x2)+(215x2)	178+183+(215x2)
67.1	66.8	66.8	66.8	66.2
7/8	3/4	3/4	3/4	3/4
2 1/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8
64	64	64	64	64
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
32+32+32+32	25+32+32+32	32+32+32+32	25+32+32+32	25+32+32+32

יחידה/דגם	נתון
Heat Pump	הרכבים
TR	תפוקת טון קרור
kW	הספק נצרך בקירור
Btu/hr	תפוקה קירור
Btu/hr	חימום
COP	
mm	מידות (ע' א ג' א' ר')
kg	משקל
dBA±3	רמת רעש חימום/קירור
inch	חיבורי נוזל HP
inch	צנרת גז
	מס' מאיידים מקס. לחיבור
V/Hz/Ph	מתח הזנה
	גודל נתיך נדרש (תלת פאזי) A

## מגבלות התקנת צנרת למערכת MULTI V IV PRO

1000m	אורך צנרת מירבי (סה"כ צנרת במעגל הקרר, קו נוזל בלבד)
190m	אורך צנרת מירבי בפועל
40m (90m)	אורך צנרת מירבי לאחר ההסתעפות הראשונה (מותנה באפליקציה)
90m	הפרש גובה מירבי בין יחידה חיצונית לבין יחידות פנים
30m	הפרש גובה מירבי בין יחידות פנים



\*Liquid piping size up and dedicated setting on outdoor unit is required. \*\* Equivalent





**MULTI V**  
WATER IV

מעגל מים - MULTI V WATER IV



# מעבי מים - MULTI V WATER IV



MULTI V WATER IV

מעבי מים - MULTI V WATER IV



# מעבה מים - MULTI V WATER™



2 OUTDOOR UNIT



1 OUTDOOR UNIT

נתון	יחידה/דגם	MULTI V WATER S מעבי
תפוקת טון קרור	Heat Pump	ARWN60GAO
הספק נצרך בקירור	TR	4.4
תפוקה	kW	3.2
תפוקה	קירור	52,900 Btu/hr
	חימום	61,400 Btu/hr
COP		4.84
מידות (ע'א ג'א ר')	mm	520x1,080x330
משקל	kg	76
רמת רעש חימום/קירור	dBA±3	50
חיבורי צנרת	HP נוזל	3/8 inch
	גז	3/4 inch
חיבורי צנרת מים	כניסה	PT32 mm
	יציאה	PT32 mm
מס' מאיידים מקס. לחיבור		9
מתח הזנה	V/Hz/Ph	230/50/1
גודל נתיך נדרש (תלת פאזי)	A	25

				נתון				יחידה/דגם	
ARWN300LAS4	ARWN280LAS4	ARWN240LAS4	ARWN200LAS4	ARWN140LAS4	ARWN100LAS4	ARWN080LAS4	ARWN080LAS4	Heat Pump	Heat Recovery
ARWB300LAS4	ARWB280LAS4	ARWB240LAS4	ARWB200LAS4	ARWB140LAS4	ARWB100LAS4	ARWB080LAS4	ARWB080LAS4	הרכבים	
100+200	140+140	100+140	16.0	11.1	8	6.4	6.4	TR	תפוקת טון קרור
23.9	22.3	19.1	11.2	7.84	5.09	3.86	3.86	kW	הספק נצרך בקירור
15.99	15.68	12.92	191,100	133,800	95,500	76,400	76,400	Btu/hr	תפוקה קירור
286,600	267,500	229,300	215,000	150,500	107,500	86,000	86,000	Btu/hr	תפוקה חימום
322,400	300,900	258,000	5	5	5.5	5.8	5.8		COP
5.15	5	5.19	(755x997x500)x2				755x997x500	mm	מידות (ע'א ג'א ר')
127+140	127x2	127x2	140	127	127	127	127	kg	משקל
59	59	57	60	57	53	51	51	dBA±3	רמת רעש חימום/קירור
3/4	3/4	3/4	1/2	1/2	3/8	3/8	3/8	inch	חיבורי צנרת HP נוזל
1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 1/8	1 1/8	7/8	7/8	7/8	inch	חיבורי צנרת גז
1 1/8 HR	1 1/8 HR	1 1/8 HR	3/4 HR	3/4 HR	3/4 HR	3/4 HR	3/4 HR	inch	חיבורי צנרת גז לחץ גבוה
(PT40)x2	(PT40)x2	(PT40)x2	PT40	PT40	PT40	PT40	PT40	mm	חיבורי צנרת מים כניסה
(PT40)x2	(PT40)x2	(PT40)x2	PT40	PT40	PT40	PT40	PT40	mm	חיבורי צנרת מים יציאה
49 (60)	45 (56)	39 (48)	32 (50)	23 (35)	16 (25)	13 (20)	13 (20)		מס' מאיידים מקס. לחיבור
400/50/3			400/50/3				V/Hz/Ph	מתח הזנה	
25+40	32+32	25+32	40	32	25	25	25	A	גודל נתיך נדרש (תלת פאזי)



מעבי מים - MULTI V WATER™



ARWN600LAS4	ARWN580LAS4	ARWN560LAS4	ARWN540LAS4	ARWN520LAS4	ARWN500LAS4	ARWN480LAS4	ARWN440LAS4	ARWN420LAS4	ARWN400LAS4	ARWN380LAS4	ARWN340LAS4
ARWB600LAS4	ARWB580LAS4	ARWB560LAS4	ARWB540LAS4	ARWB520LAS4	ARWB500LAS4	ARWB480LAS4	ARWB440LAS4	ARWB420LAS4	ARWB400LAS4	ARWB380LAS4	ARWB340LAS4
200+200+200	100+140+140+200	140+140+140+140	140+200+200	100+100+140+140	100+200+200	140+140+200	100+140+200	140+140+140	200+200	100+140+140	140+200
47.8	46.2	44.6	43	41.4	39.8	38.2	35	33.4	32.0	30.3	27
33.6	32.09	30.58	30.24	28.73	27.19	26.88	24.12	22.75	22.4	20.89	19.04
573,200	554,100	535,000	515,900	496,800	477,700	458,600	420,400	401,300	382,100	363,000	324,800
644,900	623,400	601,900	580,400	558,900	537,400	515,900	472,900	451,400	429,900	408,400	365,400
5	5.07	5	5	5.19	5.09	5	5.1	5	5	5.12	5
(755x997x500)x3	(755x997x500)x4	(755x997x500)x3	(755x997x500)x4	(755x997x500)x3	(755x997x500)x3	(755x997x500)x2	(755x997x500)x3	(755x997x500)x2	(755x997x500)x3	(755x997x500)x2	(755x997x500)x2
140x3	127x3+140	127x4	127+140x2	127x4	140x2+127	127x2+140	127x3	140x2	127x3	127x3	127+140
62	62	62	62	62	62	62	62	61	61	61	61
3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 5/8	1 3/8
1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 3/8 HR	1 1/8 HR
(PT40)x3	(PT40)x4	(PT40)x4	(PT40)x3	(PT40)x4	(PT40)x3	(PT40)x3	(PT40)x3	(PT40)x3	(PT40)x2	(PT40)x3	(PT40)x2
(PT40)x3	(PT40)x4	(PT40)x4	(PT40)x3	(PT40)x4	(PT40)x3	(PT40)x3	(PT40)x3	(PT40)x3	(PT40)x2	(PT40)x3	(PT40)x2
64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	61(64)	55(64)
					400/50/3						
40+40+40	25+32+32+40	32+32+32+32	32+40+40	25+25+32+32	32+40+40	32+32+40	25+32+40	32+32+32	40+40	25+32+32	32+40



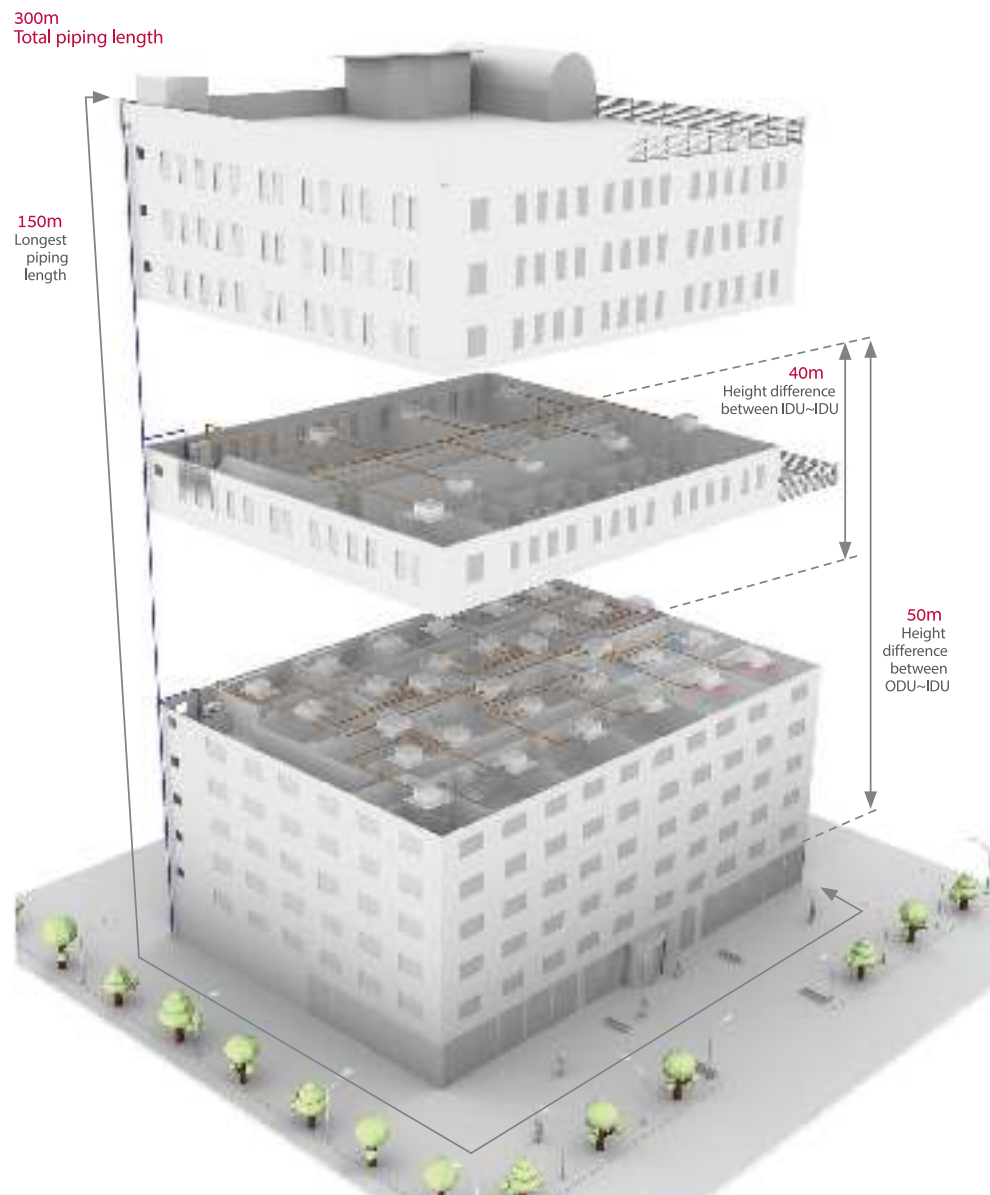
4 OUTDOOR UNIT

ARWN800LAS4	ARWN740LAS4	ARWN700LAS4	ARWN680LAS4	ARWN640LAS4	ARWN620LAS4
200+200+200+200	140+200+200+200	100+200+200+200	140+140+200+200	100+140+200+200	140+140+140+200
63.7	58.9	55.7	54.1	51	49.4
44.8	41.44	38.39	38.08	35.32	33.95
764,300	707,000	668,800	649,600	611,400	592,300
859,800	795,300	752,300	730,900	687,900	666,400
5	5	5.07	5	5.07	5
(755x997x500)x4					
140x4	127+(140x3)	127+(140x3)	(127x2)+(140x2)	(127x2)+(140x2)	(127x3)+140
63	63	63	63	63	63
7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8	2 1/8
2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR	2 1/8 HR	1 5/8 HR	1 5/8 HR
(PT40)x4	(PT40)x4	(PT40)x4	(PT40)x4	(PT40)x4	(PT40)x4
(PT40)x4	(PT40)x4	(PT40)x4	(PT40)x4	(PT40)x4	(PT40)x4
64	64	64	64	64	64
400/50/3					
40+40+40+40	32+40+40+40	25+40+40+40	32+32+40+40	25+32+40+40	32+32+32+40

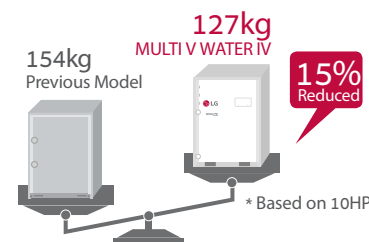
יחידה/דגם	נתון
Heat Pump	הרכבים
Heat Recovery	תפוקת טון קרור
	הספק נצרך בקירור
	תפוקה
	COP
	מידות (ע'א ג'ר')
	משקל
	רמת רעש חימום/קירור
	חיבורי צנרת
	חיבורי צנרת מים
	מס' מאיידים מקס. לחיבור
	מתח הזנה
	גודל נתיך נדרש (תלת פאזי) A

## מגבלות התקנת צנרת למערכת MULTI V WATER IV

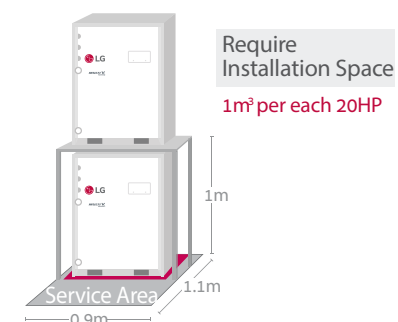
300m	אורך צנרת מירבי (סה"כ צנרת במעגל הקרר, קו נוזל בלבד)
150m (175m)	אורך צנרת מירבי בפועל (שווה ערך)
40m (90m)	אורך צנרת מירבי לאחר ההסתעפות הראשונה (מותנה באפליקציה)
50m	הפרש גובה מירבי בין יחידה חיצונית לבין יחידות פנים
40m	הפרש גובה מירבי בין יחידות פנים



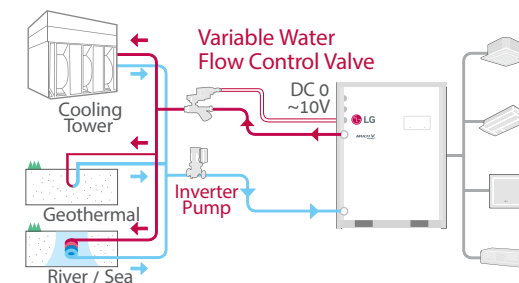
### משקל נמוך



### מידות קומפקטיות



### ערכה לשליטה בכמויות המים



**חדש!** מעבה אוויר VRF - MULTI V M  
מעבה מפוצל (לסוללת עיבוי + יח' מדחס)



יח' מדחס התקנה בחדר טכני



צד חיבורי צנרת גז, חשמל וניקוז בגרביטציה

סוללת עיבוי התקנה בחלל תקרה מונמכת או במסתורי כביסה

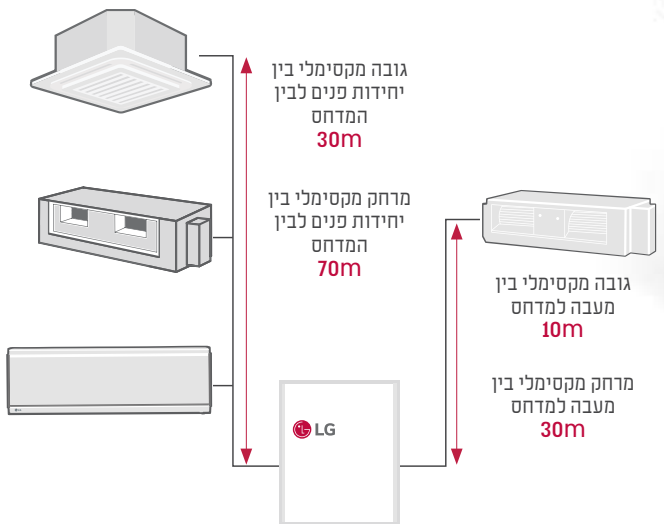
**MULTI V™**

יחידת מדחס	יחידת מעבה	יחידה/דגם	נתון
ARUN050LMC0	ARUN050GME0	TR	תפוקת טון קרור
4.00	-	kW	הספק נצרך בקירור
4.12	0.8	Btu/hr	קיורור
47,770	-	Btu/hr	חימום
54,590	-		תפוקה
-	2542		CFM
3.40	-		COP
580x700x500	1562x460x688	mm	מידות עומק x גובה x רוחב
70	89	kg	משקל
45	45	dB(A)±3	רמת רעש חימום/קיורור
3/8	1/2	inch	נזל
5/8	3/4	inch	צנרת HP גז
10	-		מס' מאיידים מקס. לחיבור
400/50/3	220-240/50/1	V/Hz/Ph	מתח הזנה
3x16	1x16	A	גודל נתיך נדרש
-	150	PA	לחץ סטטי

- « מעבה ייחודי להתקנה פנימית
- « מעבה מחולק לשתי יח': סוללת עיבוי + יח' מדחס
- « מתאים לאזורים צפופים שאין מקום למיקום מעבה מצריך רק תריס אספקת אוויר ותריס החזרת אוויר

## 2 מגבלות צנרת

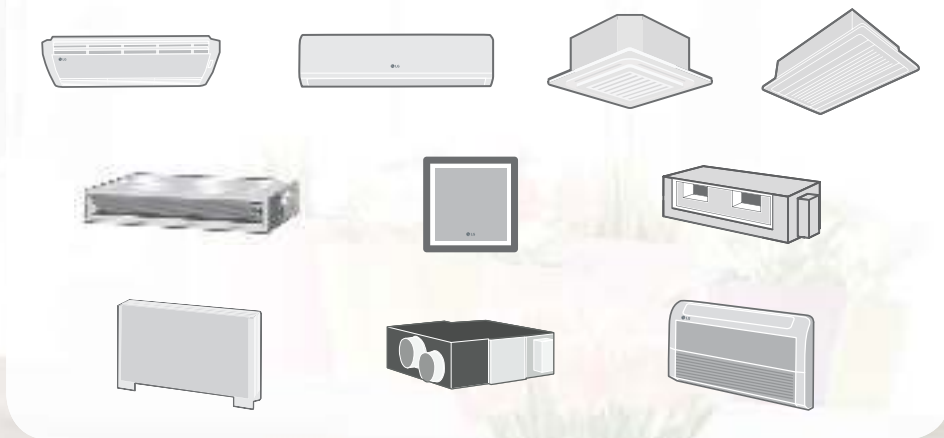
70m	אורך צנרת מירבי כולל בין מדחס למאייד אחרון
40m	אורך צנרת מירבי לאחר ההסתעפות הראשונה
10m	הפרש גובה מירבי בין יחידת מדחס לבין יחידת העיבוי
30m	הפרש גובה מירבי בין יחידת מדחס לבין יחידות פנים
15m	הפרש גובה מירבי בין יחידות פנים







## יחידות פנימיות



מאיידיים עם כיסוי



עילי ניוא פלזמה

ARNU36GSVA4	ARNU30GSVA4	ARNU24GSKC4	ARNU18GSKC4	ARNU15GSJ4	ARNU12GSJ4	ARNU09GSJ4	ARNU07GSJ4	יחידה/דגם	נתון
98	83	39	32	23	15	12	11	W	צריכת חשמל נומינאלית
35,500	30,000	24,200	19,100	15,400	12,300	9,600	7,500	Btu/hr	קיור
36,900	32,000	27,300	21,500	17,100	13,600	10,900	8,500	Btu/hr	חימום
953/847/706	776/670/565	536/448/370	494/423/370	370/335/240	300/275/240	275/254/208	254/240/208	cfm	ספיקת אוויר
1190x265x346		975x209x354			818x189x316			mm	מידות (ג' x ע' x ר')
19		12.2			8.4			kg	משקל
50/47/43	48/45/42	46/41/34	43/39/34	42/39/32	37/34/30	34/32/28	32/30/28	dB $\pm$ 3	רמת רעש חימום/קיור
3/8	3/8	3/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	inch	חיבורי נזל HP
5/8	5/8	5/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	inch	חיבורי גז HP
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח הזנה



צד חשמל, צנרת גז, תקשורת וניקוז



צד חשמל, צנרת גז, תקשורת וניקוז

תקרתי

ARNU48GV2A4	ARNU36GV2A4	ARNU24GV1A4	ARNU18GV1A4	יחידה/דגם	נתון
91	84	25	23	W	צריכת חשמל
48,100	36,200	24,200	19,100	Btu/hr	קיור
51,200	40,600	27,300	21,500	Btu/hr	חימום
1024/848/706	953/848/706	494/459/424	476/441/424	cfm	ספיקת אוויר
1600x690x235		1200x690x235		mm	מידות (ג' x ע' x ר')
37	37	29	29	kg	משקל
49/47/44	48/46/44	37/35/33	36/34/33	dB $\pm$ 3	רמת רעש חימום/קיור
3/8	3/8	3/8	1/4	inch	חיבורי נזל HP
5/8	5/8	5/8	1/2	inch	חיבורי גז HP
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח הזנה

רצפתי/תקרתי

ARNU12GVEA4	ARNU09GVEA4	יחידה/דגם	נתון
30	22	W	צריכת חשמל
12,300	9,600	Btu/hr	קיור
13,600	10,900	Btu/hr	חימום
325/268/244	268/244/219	cfm	ספיקת אוויר
900x200x490		mm	מידות (ג' x ע' x ר')
13.7	13.7	kg	משקל
38/36/30	36/32/28	dB $\pm$ 3	רמת רעש חימום/קיור
1/4	1/4	inch	חיבורי נזל HP
1/2	1/2	inch	חיבורי גז HP
230/50/1	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח הזנה



**ART COOL Gallery**

ARNU12GSF14	ARNU09GSF14	ARNU07GSF14	יחידה/דגם	נתון
35	28	28	W	צריכת חשמל נומינאלית
12,300	9,600	7,500	Btu/hr	קיורר
13,600	10,900	8,500	Btu/hr	חימום
328/272/212	286/222/148	286/222/148	cfm	ספיקת אוויר
600x146x600			mm	מידות (ג' x ע' x ר')
15	15	15	kg	משקל
44/38/32	38/32/27	38/32/27	dBA±3	רמת רעש חימום/קיורר
1/4	1/4	1/4	inch	חיבורי HP נודל
1/2	1/2	1/2	inch	צנרת HP גז
230/50/1	230/50/1	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח הזנה

**ART COOL Mirror**

ARNU24GSKR4	ARNU18GSKR4	ARNU15GSJR4	ARNU12GSJR4	ARNU09GSJR4	ARNU07GSJR4	יחידה/דגם	נתון
39	27	21	19	15	13	W	צריכת חשמל נומינאלית
24,200	19,100	15,400	12,300	9,600	7,500	Btu/hr	קיורר
27,300	21,500	17,100	13,600	10,900	8,500	Btu/hr	חימום
494/448/406	441/423/398	370/317/247	335/289/230	289/247/194	247/230/194	cfm	ספיקת אוויר
1,030x245x325			895x205x285			mm	מידות (ג' x ע' x ר')
15.4	15.4	10.8	10.8	10.8	10.8	kg	משקל
43/39/35	38/35/33	42/39/32	37/34/30	34/32/28	32/30/28	dBA±3	רמת רעש חימום/קיורר
3/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	inch	חיבורי HP נודל
5/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	inch	צנרת HP גז
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח הזנה

יחידה/דגם	נתון
W	צריכת חשמל נומינאלית
Btu/hr	קיורר
Btu/hr	חימום
cfm	ספיקת אוויר
mm	מידות (ג' x ע' x ר')
kg	משקל
dBA±3	רמת רעש חימום/קיורר
inch	חיבורי HP נודל
inch	צנרת HP גז
V/Hz/Ph	מתח הזנה



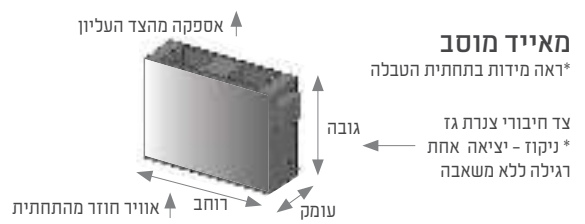
**רצפתי גלוי לזריקת אוויר משולבת - קונסול**

ARNU15GQAA4	ARNU12GQAA4	ARNU09GQAA4	ARNU07GQAA4	יחידה/דגם	נתון
24	18	15	15	W	צריכת חשמל נומינאלית
15,400	12,300	9,600	7,500	Btu/hr	קיורר
17,100	13,600	10,900	8,500	Btu/hr	חימום
307/236/209	264/209/170	236/209/170	236/209/170	cfm	ספיקת אוויר
700x210x600				mm	מידות (ג' x ע' x ר')
14	14	14	14	kg	משקל
42/37/31	39/34/28	37/34/28	37/34/28	dBA±3	רמת רעש חימום/קיורר
1/4	1/4	1/4	1/4	inch	חיבורי HP נודל
1/2	1/2	1/2	1/2	inch	צנרת HP גז
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח הזנה

**רצפתי גלוי**

ARNU24GCF4	ARNU18GCF4	ARNU15GCEA4	ARNU12GCEA4	ARNU09GCEA4	ARNU07GCEA4	יחידה/דגם	נתון
84	54	44	36	30	24	W	צריכת חשמל נומינאלית
24,200	19,100	15,400	12,300	9,600	7,500	Btu/hr	קיורר
27,300	21,500	17,100	13,600	10,900	8,500	Btu/hr	חימום
635/565/494	565/494/424	406/353/335	371/335/300	335/300/265	300/265/229	cfm	ספיקת אוויר
1345x203x635			1067x203x635			mm	מידות (ג' x ע' x ר')
34	34	27	27	27	27	kg	משקל
43/40/37	40/37/34	38/37/35	37/35/33	36/34/32	35/33/31	dBA±3	רמת רעש חימום/קיורר
3/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	inch	חיבורי HP נודל
5/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	inch	צנרת HP גז
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח הזנה

# מאיידים נסתרים



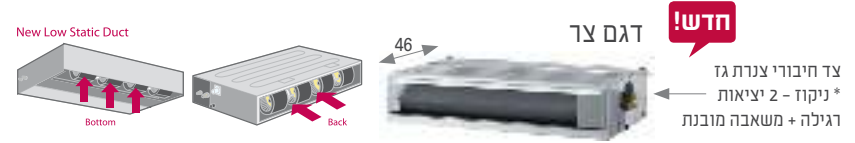
**מאייד מוסב**  
 \*ראו מידות בתחתית הטבלה  
 צד חיבורי צנרת גז  
 \*ניקוד - יציאה אחת  
 רגילה כלל משאבה



צד חיבורי צנרת גז  
 \*ניקוד - 2 יציאות  
 רגילה + משאבה מובנת

## תקרתי נסתר - לחץ סטטי גבוה

ARNU96GB8A4	ARNU76GB8A4	ARNU54GB8A4	ARNU48GB8A4	ARNU42GB8A4	ARNU36GB8A4	ARNU28GB8A4	ARNU24GB8A4	ARNU18GB8A4	ARNU15GB8A4	ARNU12GB8A4	ARNU09GB8A4	יחידה/דגם	נתון
800	747	400	368	235	209	157	132	103	90	78	67	W	צריכת חשמל נומינלית
95,900	76,400	54,600	48,100	42,000	36,200	28,000	24,200	19,100	15,400	12,300	9,600	Btu/hr	קירור
107,500	86,000	61,700	51,200	43,800	40,600	31,500	27,300	21,500	17,100	13,600	10,900	Btu/hr	חימום
2542/2260/2260	2118/1766/1766	1800/1582/1434	1582/1434/1176	1218/1141/1084	1141/1024/893	915/851/770	565/508/459	459/398/339	398/339/230	339/286/230	286/230/205	cfm	ספיקת אוויר
1562x688x460		1230x590x380		1182x450x298				882x450x260				mm	מידות (ג' x ע' x ר')
1122x318		1004x294		830x186				750x158				mm	מידות פתח יציאת אוויר
1400x440		1092x303		1043x220				750x175				mm	מידות פתח אוויר חוזר
87	87	53	53	38	38	38	26.5	26.5	26	26	26	kg	משקל
47/42/41	45/41/40	39/37/35	38/36/34	36/33/30	33/31/28	29/25/23	33/31/28	30/29/26	28/29/25	27/26/23	26/25/23	dBA±3	רמת רעש חימום/קירור
3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/4	1/4	1/4	1/4	inch	חיבורי צנרת נודל HP
7/8	3/4	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	1/2	1/2	1/2	1/2	inch	גז
59-245	59-245	49-196	49-196	49-157	49-157	49-157	29-118	29-118	29-118	29-118	29-118	Pa	לחץ סטטי מקס/מיני
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח הזנה
1,650x525x1250		1,300x450x1100		1,250x350x850								mm	מידות יח' מוסבת (ג' x ע' x ר')



**חדש!**  
 דגם צד  
 צד חיבורי צנרת גז  
 \*ניקוד - 2 יציאות  
 רגילה + משאבה מובנת



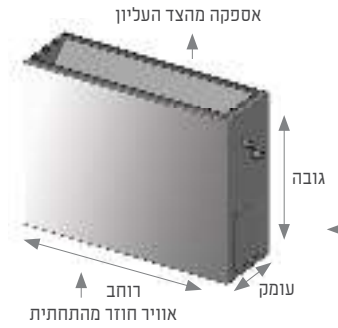
צד חיבורי צנרת גז  
 \*ניקוד - 2 יציאות  
 רגילה + משאבה מובנת

## תקרתי נסתר צד - לחץ סטטי נמוך

ARNU24GL6G2	ARNU18GL5G2	ARNU15GL5G2	ARNU12GL5G2	ARNU09GL4G2	ARNU07GL4G2
38	24	24	24	19	19
24,200	19,100	15,400	12,300	9,600	7,500
27,300	21,500	17,100	13,600	10,900	8,500
706/565/424	530/441/353	441/353/300	353/300/247	318/247/194	265/229/194
1100x460x190	900x460x190		700x460x190		
1060x151	860x151		660x151		
1100x190	900x190		700x190		
23	20		15.3		
39/35/32	36/34/31	34/31/29	31/29/26	30/26/23	27/26/23
3/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
5/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
49	49	49	49	49	49
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1

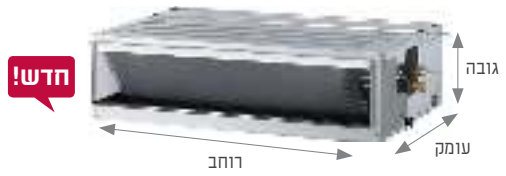
## תקרתי נסתר - לחץ סטטי נמוך

ARNU24GL3G4	ARNU18GL2G4	ARNU15GL2G4	ARNU12GL2G4	ARNU09GL1G4	ARNU07GL1G4
103	71	56	41	39	31
24,200	19,100	15,400	12,300	9,600	7,500
27,300	21,500	17,100	13,600	10,900	8,500
706/565/424	529/441/353	441/353/300	353/300/247	318/247/194	265/230/194
1100x700x190	900x700x190		700x700x190		
1060x148	860x148		660x148		
1100x154	900x154		700x154		
27	23	23	23	17.5	17.5
39/35/32	36/34/31	34/31/29	31/29/26	30/26/23	27/26/23
3/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
5/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
49	49	49	49	49	49
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1



**מאייד מוסב**  
 \*ראו מידות בתחתית הטבלה

צד חיבורי צנרת גז  
 \* ניקוד - יציאה אחת  
 רגילה ללא משאבה



צד חיבורי צנרת גז  
 \* ניקוד - 2 יציאות  
 רגילה + משאבה מובנת

**תקרתי נסתר - לחץ סטטי בינוני**

ARNU60GM3A4	ARNU54GM3A4	ARNU48GM3A4	ARNU42GM2A4	ARNU36GM2A4	ARNU28GM2A4	ARNU24GM1A4	ARNU18GM1A4	ARNU15GM1A4	ARNU12GM1A4	ARNU09GM1A4
310	260	172	231	184	123	91	85	67	46	40
59,700	54,000	48,100	42,000	36,200	28,000	24,200	19,100	15,400	12,300	9,600
67,200	61,400	54,200	47,000	40,600	31,500	27,300	21,500	17,100	13,600	10,900
1800/1624/1448	1766/1589/1413	1413/1201/989	1342/1165/989	1130/989/848	989/848/742	671/565/494	600/512/424	565/424/318	388/318/247	336/265/212
1250x700x360			1250x700x270			900x700x270				
1210x280			1210x200			860x200				
1210x320			1210x230			850x230				
44	44	44	39.5	38	38	26.5	25.5	25.5	25.5	25.5
42/41/40	40/40/39	39/37/35	38/37/36	37/36/34	36/34/33	32/29/26	31/28/25	30/27/23	27/25/23	27/25/23
3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/4	1/4	1/4	1/4
3/4	3/4	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	1/2	1/2	1/2	1/2
39-98	39-147	39-147	39-147	39-147	39-147	20-147	20-147	20-147	20-147	20-147
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
1,250x400x850			1,250x350x850			-				

יחידה/דגם	נתון
W	צריכת חשמל נומינאלית
Btu/hr	קירור
Btu/hr	חימום
cfm	ספיקת אוויר
mm	מידות (ג' x ע' x ר')
mm	מידות פתח יציאת אוויר
mm	מידות פתח אוויר חוזר
kg	משקל
dBA±3	רמת רעש חימום/קירור
inch HP	חיבורי צנרת נודל
inch	גז
Pa	לחץ סטטי מקס/מיני
V/Hz/Ph	מתח הזנה
mm	מידות יח' מוסבת (ג' x ע' x ר')

**רצפתי נסתר**



ARNU24GCFU4	ARNU18GCFU4	ARNU15GCEU4	ARNU12GCEU4	ARNU09GCEU4	ARNU07GCEU4
84	54	44	36	30	24
24,200	19,100	15,400	12,300	9,600	7,500
27,300	21,500	17,100	13,600	10,900	8,500
635/565/494	565/494/424	406/353/335	371/335/300	335/300/265	300/265/229
1256x190x639		978x190x639			
1072x161		794x161			
-		-			
27	27	20	20	20	20
43/40/37	40/37/34	38/37/35	37/35/33	36/34/32	35/33/31
3/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
5/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1

יחידה/דגם	נתון
W	צריכת חשמל נומינאלית
Btu/hr	קירור
Btu/hr	חימום
cfm	ספיקת אוויר
mm	מידות (ג' x ע' x ר')
mm	מידות פתח יציאת אוויר
mm	מידות פתח אוויר חוזר
kg	משקל
dBA±3	רמת רעש חימום/קירור
inch HP	חיבורי צנרת נודל
inch	גז
V/Hz/Ph	מתח הזנה

## מאידי קסטמ


 צד חשמל  
צנרת וניקוד

קסטמ דו כיוונית

ARNU24GTSC4	ARNU18GTSC4	ARNU12GTSC4	ARNU09GTSC4
31	19	18	16
24,200	19,100	12,300	9,600
27,300	21,500	13,600	10,900
512/438/364	417/381/346	392/364/321	381/346/321
830x600x225			
1100x690x28			
18.1	18.1	18.1	18.1
40/37/33	34/33/31	34/32/29	33/31/29
3/8	1/4	1/4	1/4
5/8	1/2	1/2	1/2
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1

יחידה/דגם	נתון
W	צריכת חשמל נומינאלית
Btu/hr	קיורר
Btu/hr	חימום
cfm	ספיקת אוויר
inch	מידות גוף
mm	פנל ('ג' x 'ע' x 'ר')
kg	משקל
dBA±3	רמת רעש חימום/קיורר
inch	חיבורי נודל
inch	צנרת גז
V/Hz/Ph	מתח הזנה


 צד חשמל,  
צנרת וניקוד

קסטמ חד כיוונית

ARNU24GTUD4	ARNU18GTUD4	ARNU12GTUD4	ARNU09GTUD4	ARNU07GTUD4
51	38	24	22	20
24,200	19,100	12,300	9,600	7,500
24,200	21,500	13,600	10,900	8,500
515/470/406	470/427/385	353/325/290	325/304/290	290/258/226
1,180x450x132		860x450x132		
1,420x500x34		1,100x500x34		
15.6		13.6		
43/40/36	40/37/35	38/35/32	35/34/32	32/29/25
3/8	1/4	1/4	1/4	1/4
5/8	1/2	1/2	1/2	1/2
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1

יחידה/דגם	נתון
W	צריכת חשמל נומינאלית
Btu/hr	קיורר
Btu/hr	חימום
cfm	ספיקת אוויר
inch	מידות גוף
mm	פנל ('ג' x 'ע' x 'ר')
kg	משקל
dBA±3	רמת רעש חימום/קיורר
inch	חיבורי נודל
inch	צנרת גז
V/Hz/Ph	מתח הזנה



חדש!

 פנל חדש  
620x620

מותאם לתקרה מינימאלית/ אקוסטית



קסטמ 4 כיוונית כולל פילטר פלזמה

ARNU54GTMC4	ARNU48GTMC4	ARNU42GTMC4	ARNU36GTNC4	ARNU30GTNC4	ARNU28GTNC4	ARNU24GTNC4	ARNU21GTQD4	ARNU18GTQD4	ARNU15GTQD4	ARNU12GTRD4	ARNU09GTRD4	ARNU07GTRD4
135	120	104	70	40	40	31	28	25	24	17	14	13
53,900	48,100	42,000	36,200	30,700	28,000	24,200	20,500	19,100	15,400	12,300	9,600	7,500
61,400	54,300	47,100	40,600	34,100	31,500	27,300	23,300	21,500	17,100	13,600	10,900	8,500
1200/1130/953	1094/1024/954	1059/953/848	883/741/671	858/805/688	671/565/494	600/529/459	424/392/331	396/388/353	388/353/328	307/283/247	283/265/251	265/247/233
840x840x288			840x840x246	840x840x204				570x570x256		570x570x214		
950x950x25				700x700x22 או 620x620x35 (לבחירה)								
25.6	25.6	25.6	23.5	20.8	20.8	20.8	15	15	15	13.7	13.7	12.6
50/48/44	46/43/41	44/41/38	43/40/37	40/36/33	39/35/33	36/34/31	40/38/34	37/35/34	36/34/32	32/30/27	30/29/27	29/27/26
3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1

יחידה/דגם	נתון
W	צריכת חשמל נומינאלית
Btu/hr	קיורר
Btu/hr	חימום
cfm	ספיקת אוויר
inch	מידות גוף
mm	פנל ('ג' x 'ע' x 'ר')
kg	משקל
dBA±3	רמת רעש חימום/קיורר
inch	חיבורי נודל
inch	צנרת גז
V/Hz/Ph	מתח הזנה

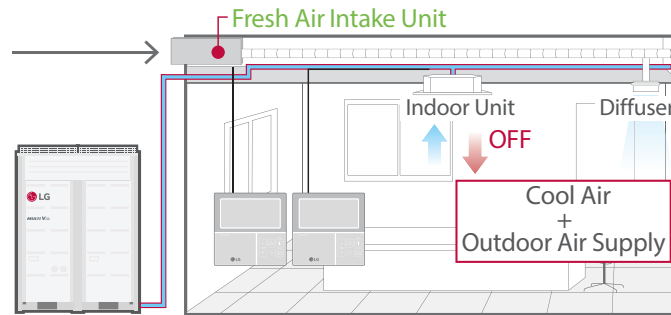
## יחידות אוויר צח



צד חיבורי צנת גז  
\* ניקוד - 2 יצאות רגילה + משאבה מובנת  
\*\* כולל רגש באוויר אספקה

### מאייד - מיני מרכזי לאוויר צח

ARNU96GB8Z4	ARNU76GB8Z4	ARNU48GBRZ4	יחידה/דגם	נתון
360	253	169	W	צריכת חשמל נומינאלית
95,500	76,400	48,100	Btu/hr	קירור
91,100	73,020	46,060	Btu/hr	חימום
1,261/837	837/466	644/520	cfm	ספיקת אוויר
1,562x688x460	1,562x688x460	1,230x590x380	mm	מידות (ג' x ע' x ר')
73	73	45	kg	משקל
47/45	45/43	41/40	dBA±3	רמת רעש חימום/קירור
3/8	3/8	3/8	inch	חיבורי צנת
7/8	3/4	5/8	inch	גז
216	216	177	Pa	לחץ סטטי
230/50/1	230/50/1	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח הזנה

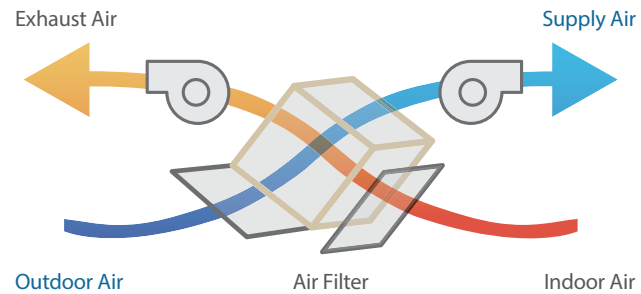


MULTI V IV Outdoor Unit



### יחידות לטיפול באוויר צח ERV

LZ-H200GBA2	LZ-H150GBA2	LZ-H100GBA2	LZ-H080GBA2	יחידה/דגם	נתון
1,220-240,50-60	1,220-240,50-60	1,220-240,50-60	1,220-240,50-60	eV/Hz	מתח
S-HIGH/HIGH/LOW					מהירות
6.8/5.9/3.6	5.6/5.4/2.9	3.41/2.91/1.76	2.77/2.16/1.44	Amps	זרם
930/770/420	720/540/340	470/385/210	360/370/165	W	הספק נצרך
1,177/1,177/942	883/883/706	589/589/471	471/47/388	cfm	ספיקת אוויר
160/90/50	200/110/60	160/90/50	200/110/60	Pa	לחץ סטטי
39/37/33	39/37/33	37/35/31	36/34/30	dBA±3	רמת רעש
1,313x1,140x737		1,062x1,140x365		mm	מידות (ג' x ע' x ר')
140	140	60	60	kg	משקל
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	V/Hz/Ph	מתח הזנה



יחידות חימום מים - HYDRO KIT



טמפרטורה גבוהה		טמפרטורה בינונית		יחידה/דגם		נתון
ARNH08GK3A2	ARNH04GK3A2	ARNH10GK2A2	ARNH04GK2A2			
-	-	28	12.3	Kw	קירור	תפוקה
25.2	13.8	31.5	13.8	Kw	חימום	
520x1,080x330	500x1,080x330	520x631x330	520x631x330	mm	(ע'א ג' ר')	מידות
94	88	35	30.4	kg		משקל
43	43	26	26	dB±3		רמת רעש חימום/קירור
36	19.8	92	39.6	L/min		ספיקת מים
80	80	50	50	°C		טמפרטורת חימום
-	-	6	6	°C		טמפרטורת קירור
3/8	3/8	3/8	3/8	inch	נזל	חיבורי
3/4	5/8	7/8	5/8	inch	גז	צנרת
5	2.3	0.01	0.01	kW		צריכת חשמל
230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	V/Hz/Ph		מתח הזנה
32	20	10	10	A		גודל נתיך נדרש



# י.ט.א - יחידות טיפול באוויר

## שסתום התפשטות אלקטרוני

PRLK048A0  
לתפוקות של  
2 טון ועד 8 טון

PRLK096A0  
לתפוקות של 10 טון  
ועד 16 טון



## שסתום התפשטות

מתאים לתפוקה דגם  
PATX13A0E (8~16HP)  
PATX20A0E (8~26HP)  
PATX25A0E (28~36HP)  
PATX35A0E (38~46HP)  
PATX50A0E (48HP~56HP)



## לוח פיקוד LG

PRCKA1  
לוח פיקוד על מערכת יטא אחת בלבד.  
כולל רגשים לצינור יניקה, צינור דחיסה  
ואוויר חוזר.  
3 מהירויות מפוח.

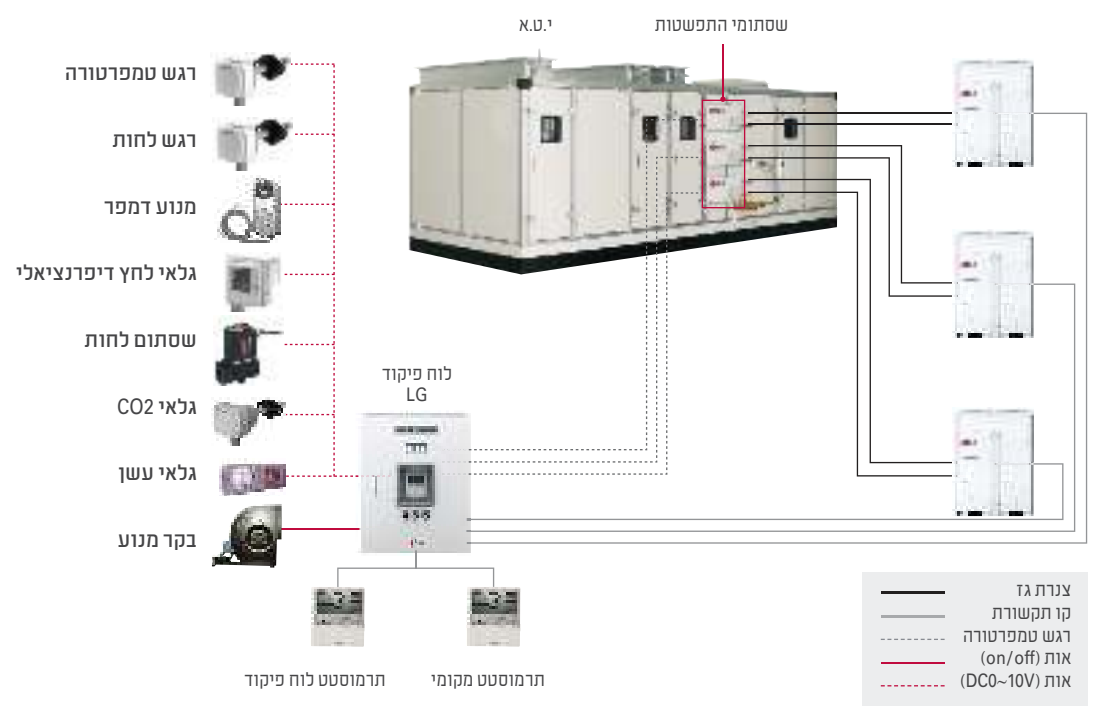
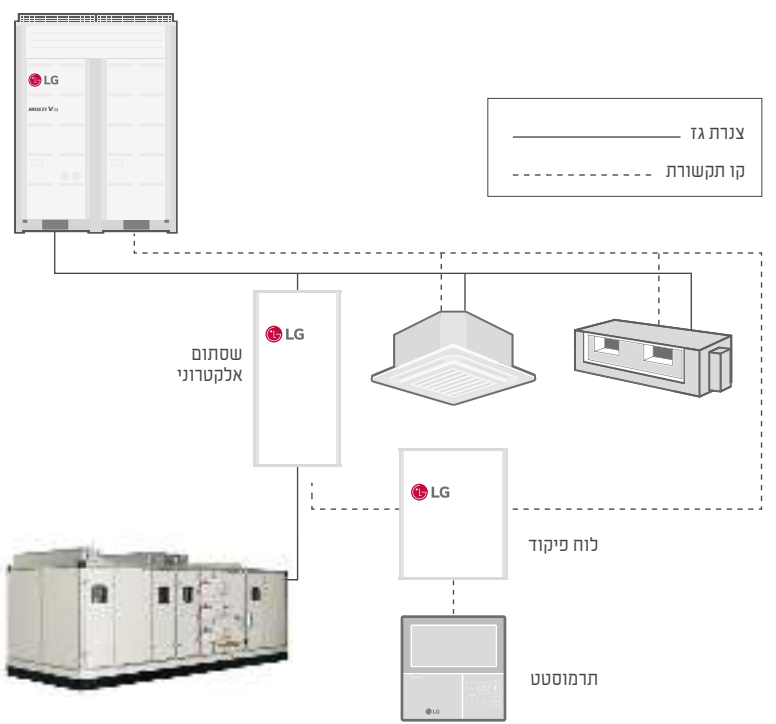


## לוח פיקוד LG









עד 4 מעבים (1~4 ODU)  
עד 8 מעבים (5~8 ODU)  
לוח הפיקוד כולל שליטה ובקרה על  
מנועי היטא, רגשים לכל האפליקציות,  
מחוללי לחות, דמפרים ועוד.



חיבור יטאות מתפוקה של 2RT עד לתפוקה של 512RT ליחידות חוץ. במגוון אפליקציות לטיפול באוויר צח, מיזוג אוויר, בקרת דמפרים, בקרת אקלים, בקרת לחות, גופי חימום ועוד.

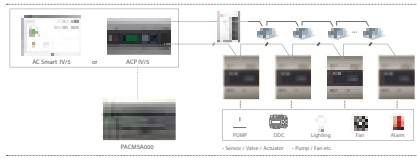


## מערכות בקרה מרכזיות מתקדמות

דגם הבקר	תאור הבקר	מס' יח' לחיבור	אפליקציה
 PQCSZ250S0	פונקציונלי כולל תכנות לוחות זמנים מידות: 190mm x 120mm x 17mm	עד 32 יח'	פקודות לשליטה: הדלקה וכיבוי, בחירת מצב ההפעלה, שינוי מהירות המאוורר וטמפ', נעילת המזג, שינוי טמפ', ניהול זמנים ואזורים. פקודות משוב מהמזגן: פועל/ לא פועל, מצב פעולת המזגן (קירור/חימום וכו') מהירות המאוורר, מצב הנעילה, טמפ' נדרשת, דווח על תקלה.
 PACEZA000	AC EZ TOUCH פונקציונלי כולל תכנות לוחות זמנים בקר מרכזי כולל מסך מגע מידות: 137mm x 121mm x 25mm	עד 64 יח'	פקודות לשליטה: הדלקה וכיבוי, בחירת מצב ההפעלה, שינוי מהירות המאוורר וטמפ', נעילת המזג, שינוי טמפ', ניהול זמנים ואזורים. פקודות משוב מהמזגן: פועל/ לא פועל, מצב פעולת המזגן (קירור/חימום וכו') מהירות המאוורר, מצב הנעילה, טמפ' נדרשת, דווח על תקלה.
 AC SMART PREMIUM PACS4B000	מסך מגע 10.2" דאה איור למטה מידות: 253.2mm x 167.7mm x 27mm	עד 128 יח'	הדלקה וכיבוי ולוחות ניהול זמנים ואזורים, נעילת מזגנים, נעילת והגבלת טמפרטורות, מעבר מחימום לקירור אוטו, גישה מרחוק דרך אינטרנט, חיבור לגילוי אש
 ACP PREMIUM PACP4B000	לוח בקרה תצוגה 1.5" (נדרש מחשב PC) מידות: 270mm x 155mm x 65mm	עד 256 יח'	בקרה ושליטה מלאים, ניהול זמנים ואזורים, נעילת טמפרטורות, קריאת צריכת זרם נקודתית בתוספת PDI, גישה מרחוק דרך אינטרנט, חיבור לגילוי אש
 ACP & AC MANAGER PQCP22A0 PQCSA21E0	ACP בתוספת תוכנת מחשב LG לניהול	עד 16 יח' אCP סה"כ 4096 יח' 256x16	בקרה ושליטה מלאים, ניהול זמנים ואזורים, נעילת מזגנים, נעילת טמפרטורות, מעבר מחימום לקירור אוטו, היסטורית תקלות ופעולה, קריאת צריכת זרם נקודתית בתוספת PDI, גישה מרחוק דרך אינטרנט
 BNU-LW Gateway PLNWK000	מתאם תקשורת בין מערכת BMS כללית למיזוג בפרוטוקול LONWORKS® מידות: 270mm x 155mm x 65mm	עד 64 יח'	פקודות לשליטה: הדלקה וכיבוי, בחירת מצב ההפעלה, שינוי מהירות המאייד, נעילת המזג, שינוי טמפרטורה. פקודות משוב מהמזגן: פועל/ לא פועל, מצב פעולת המזגן (קירור/חימום וכו') מהירות המפוח.
 Gateway BNU-BN PQNFB17C0	מתאם תקשורת בין מערכת BMS כללית למיזוג בפרוטוקול BACnet מידות: 270mm x 155mm x 65mm	עד 256 יח'	פקודות לשליטה: הדלקה וכיבוי, בחירת מצב ההפעלה, שינוי מהירות המאייד, נעילת המזג, שינוי טמפרטורה. פקודות משוב מהמזגן: פועל/ לא פועל, מצב פעולת המזגן (קירור/חימום וכו') מהירות המפוח.
 מתאם תקשורת CM-6000	מתאם תקשורת בין מערכת BMS כללית למיזוג בפרוטוקול MODBUS	עד 128 יח'	פקודות לשליטה: הדלקה וכיבוי, בחירת מצב ההפעלה, שינוי מהירות המאייד, נעילת המזג, שינוי טמפרטורה כולל אפליקציה לטלפון נייד. פקודות משוב מהמזגן: פועל/ לא פועל, מצב פעולת המזגן (קירור/חימום וכו') מהירות המפוח, מצב הנעילה, טמפרטורה נדרשת, טמפרטורה באוויר חוזר, דווח על תקלה.

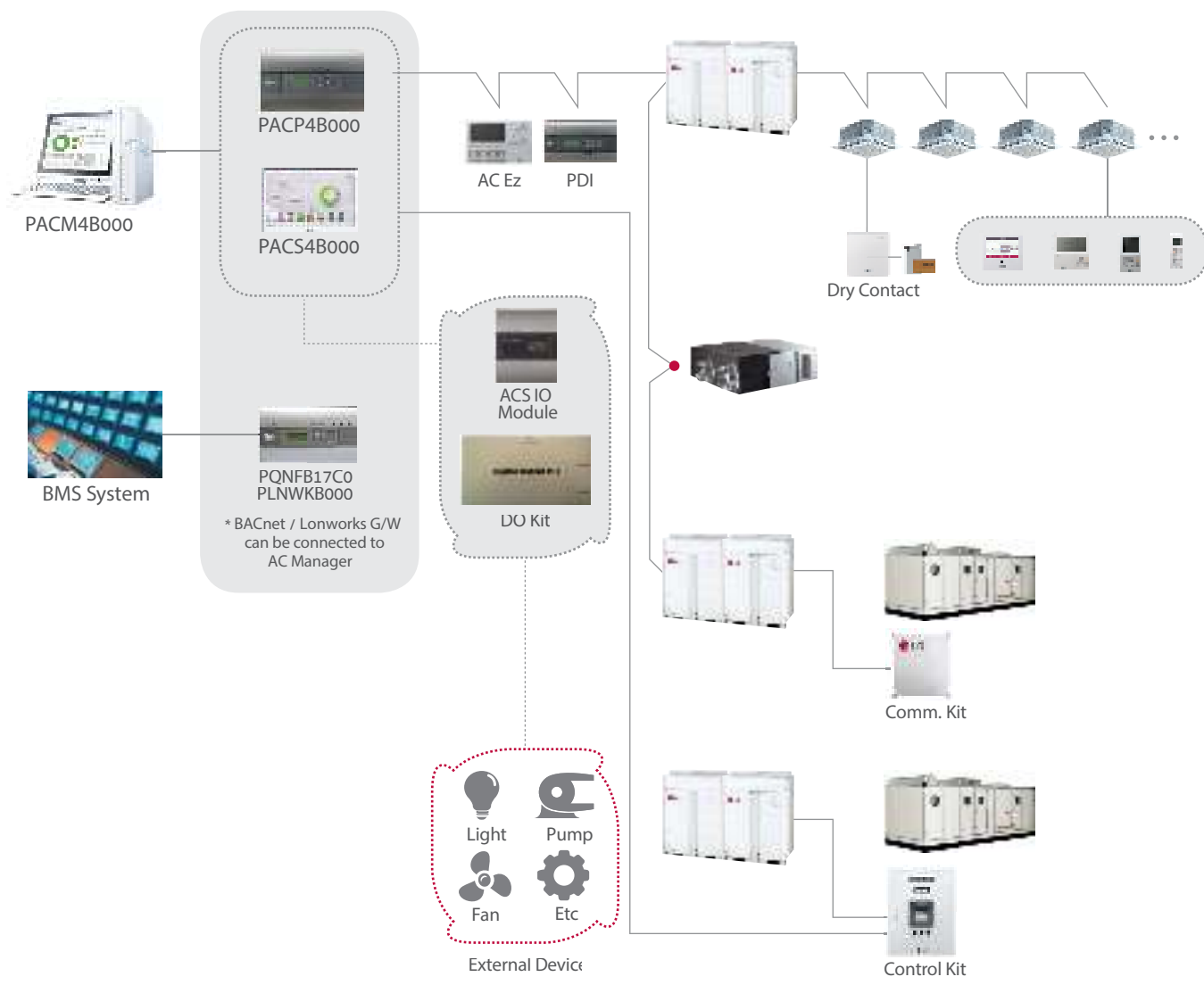
## מערכות בקרה מרכזיות מתקדמות

דגם הבקר	תאור הבקר	מס' יח' לחיבור	אפליקציה
PPWRDB000	PDI מונה צריכת אנרגיה ליחידות קצה *מונה אחד לשני מעגלים מתאים לשני מעגלים 64 יח' לכל מעגל מידות: 120mm x 155mm x 64.8mm 270mm x 155mm x 64.8mm	128 יח' 1 PDI נדרש	מניית אנרגיה לכל יחידת פנים בנפרד. ניתן לשלב PDI במערכות בקרה של LG בכדי לקבל דוחות צריכת חשמל לכל צרכן וצרכן. נדרש מונה חשמל בלוח כולל פולסים.
PQNUD1S40	PDI PREMIUM מונה צריכת אנרגיה ליחידות קצה. *מונה אחד עד 8 מעגלי גז מתאים ל 8 מעגלים 16 יח' לכל מעגל מידות: 120mm x 155mm x 64.8mm 270mm x 155mm x 64.8mm	128 יח' 1 PDI נדרש	מניית אנרגיה לכל יחידת פנים בנפרד. ניתן לשלב PDI במערכות בקרה של LG בכדי לקבל דוחות צריכת חשמל לכל צרכן וצרכן. נדרש מונה חשמל בלוח כולל פולסים.
PEXPMB000	ACS IO MODULE חיבור חיצוני למערכות מידות: 155mm x 126mm x 64.8mm	1 יח'	כרטיס לחיבור ציוד חיצוני נדרש חיבור לבקר AC Smart או ACP LG DI: 3, DO: 3, UI: 4, AO: 4
PQDSBCDVM0	מגע יבש		כרטיס מגע יבש למעבה. שליטה בתפוקה, כיבוי והדלקה, כולל כניסה אנלוגית+דיגיטלית 0-10v
PDRYCB000 PDRYCB400	מגע יבש	1 יח'	כרטיס מגע יבש במגוון רחב ליחידות פנימיות
	גלאי נפח לכיבוי והדלקה	לא מוגבל שידור אלחוטי עד 12 מ' טווח	גלאי נפח משרד אלחוטי לתרמוסטט או למאייד קסטה / עילי לכיבוי והדלקת המאייד. גלאי נפח לכיבוי והדלקת תאורה ומיזוג.
PRLDNVS0	גלאי דליפות גז ביחידות פנים	1 יח'	מתחבר ליחידת פנים. בזמן גילוי דליפת גז. מתריע ומנתק את היחידה. * מתאים למאיידים בסדרה 4 בלבד.
PWLRVN000	עינית למאייד עבור שלט רחוק	1 יח'	מתחבר למאייד מתועל/נסתר. מאפשר שליטה על המאייד באמצעות שלט רחוק אלחוטי. * לא ניתן לשלב עינית ותרמוסטט חוטי בו זמנית לאותה יחידת פנים.
PZCWRCG3	כבל חיבור למאיידים בקבוצה עד 16 יח' (נדרש כבל עבור כל מאייד בנפרד)	1 יח'	



חדש!

חדש!



שלטי הפעלה

תאור הבקר      דגם הבקר

שלט אלהוטי מתאים לכל הדגמים	PQWRHQ0FDB
שלט מחווט רגיל ללא טיימרים כולל IR לכל סוג המאיידים מידות: 120mm x 64mm x 15mm	PQRCVCL00 (Black) PQRCVCL0QW (White)
שלט מחווט מיוחד לבתי מלון ללא טיימר כולל IR מידות: 120mm x 64mm x 15mm	PQRCHCA00 (Black) PQRCHCA0QW (White)
שלט מחווט כולל מסך צבעוני וטיימרים מתאים לכל הדגמים	PREMTB100 (White) / PREMTBB10 (Black)
שלט מחווט כולל טיימרים לכל סוגי המאיידים מידות: 120mm x 120mm x 15mm	PREMTBB01
שלט מחווט LCD מסך מגע 5"	PREMTA000
שעון שבת אלהוטי משדר למאייד כיבוי והדלקה, מיוחד לשומרי שבת	

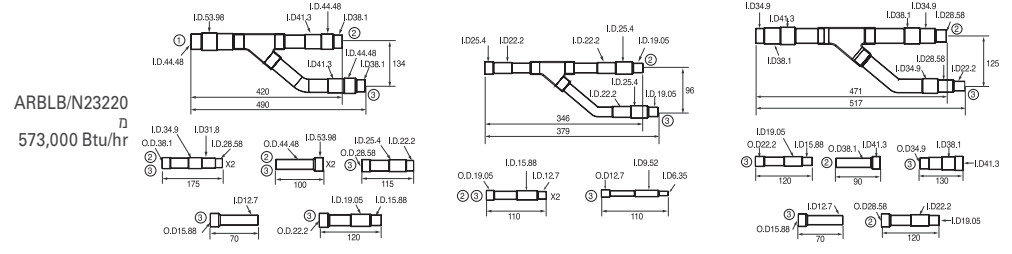
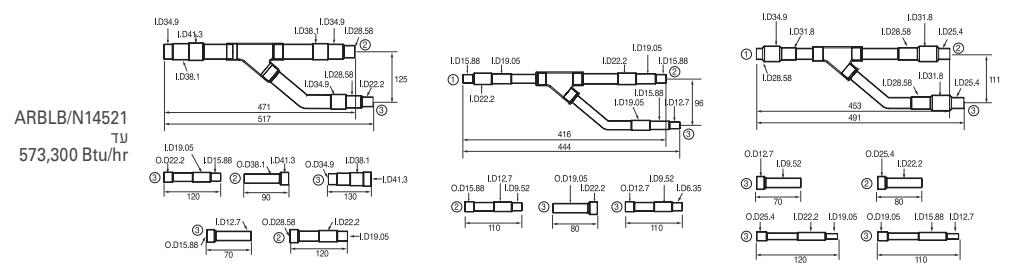
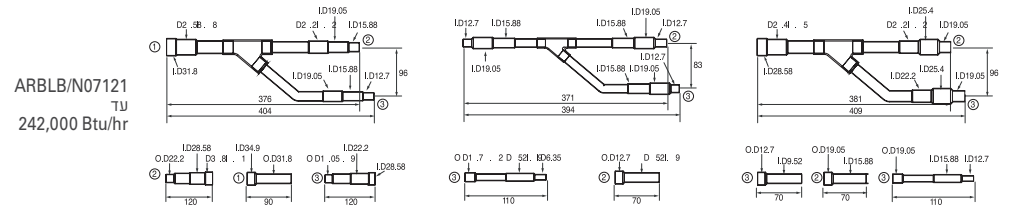
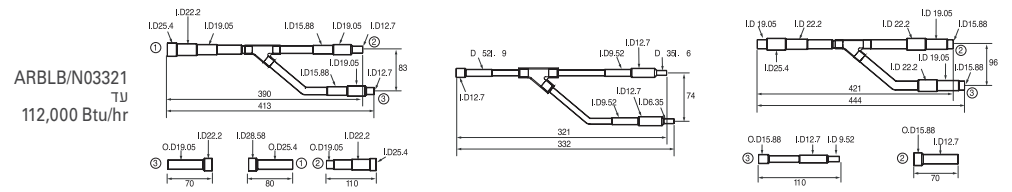
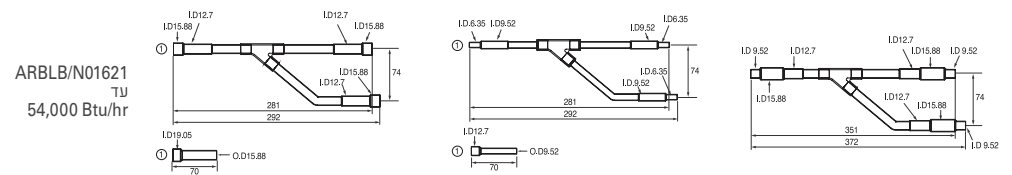
## מפצלי Y לקווים ראשיים וליחידות פנימיות

HP

מפצל נוסף

**MULTI V™** **MULTI V™** **MULTI V™ WATER**  
 Heat Pump Heat Recovery Heat Recovery

Model \*N-HP \*B-HR Low Pressure Gas Pipe Liquid Pipe High Pressure Gas Pipe



## ארזרי צנרת





חנוכיית ליחידות פנימיות

Model	Gas Pipe	Liquid Pipe
4 branch ARBL054		
7 branch ARBL057		
4 branch ARBL104		
7 branch ARBL107		
10 branch ARBL1010		
10 branch ARBL2010		

המרת מידות צנרת גז מאינטש למילימטר												
1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1 1/8	1 3/8	1 5/8	1 3/4	2	inch
6.35	9.52	12.7	15.88	19.05	22.2	25.4	28.58	34.9	41.3	44.5	53.98	מ"מ

מפצלי Y לחיבור בין מעבים - HEAT PUMP

		MULTI V™ Heat Pump	MULTI V™ WATER™ Heat Recovery		
	Outdoor units	Model	Gas Pipe	Liquid Pipe	
2 Unit		ARCNN21 C			
3 Unit		ARCNN31 B			
4 Unit		ARCNN41 A			

מפצלי Y לחיבור בין מעבים - HEAT RECOVERY

		MULTI V™ Heat Pump	MULTI V™ WATER™ Heat Recovery		
Model	Low Pressure Gas Pipe	Liquid Pipe	High Pressure Gas Pipe		
ARCNB21 (2 Outdoor units)					
ARCNB31 (3 Outdoor units)					
ARCNB41 (4 Outdoor units)					

PRHR023 / 033 / 043	PRHR063 / 083
2 / 3 / 4	6 / 8
מידות קופסא 483x480x218 מידות כולל צנרת 835x657x218	מידות קופסא 795x480x218 מידות כולל צנרת 1113x657x218

## קופסת פיצול Heat Recovery

PRHR083	PRHR063	PRHR043	PRHR033	PRHR023	יחידה/דגם	מודל
8	6	4	3	2		מס' יציאות בקופסא
69.5	69.5	69.5	52.5	35	kW	תפוקה מירבית לחיבור לקופסא
64	48	32	24	16		מקסימום חיבור יח' לכל קופסא
8	8	8	8	8		מקסימום חיבור יח' ליציאה בודדת
0.076	0.076	0.040	0.040	0.040	kW	הספק נצרך קירור
0.072	0.072	0.038	0.038	0.038	kW	חימום
31.8	28.3	22	20.3	18.5	kg	משקל נטו
795x480x218		483x480x218			mm	מידות נטו (ג' x ע' x ר')
3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	inch	נזל HP
5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	inch	זג
5/8	5/8	5/8	1/2	3/8	inch	גד לחץ גבוה HR
1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/8	7/8	inch	חיבור צנרת יחידה לחץ נמוך
7/8	7/8	7/8	7/8	3/4	inch	נודל לחץ חיצונית
		1/220-240/50			øV/Hz	מתח אספקה

\* בכל קופסאת HR ניתן לחבר מקסימום תפוקה ליח' פנים 17.5 kw לכל יציאה בנפרד



PRHR043 (4 branch Unit)



PRHR033 (3 branch Unit)



PRHR023 (2 branch Unit)



PRHR083 (8 branch Unit)

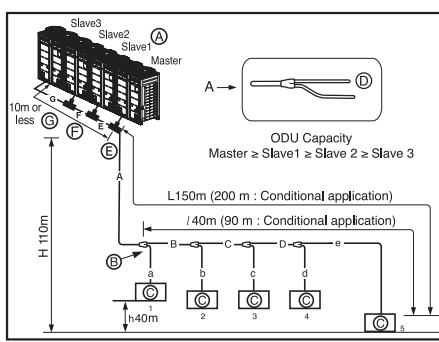


PRHR063 (6 branch Unit)

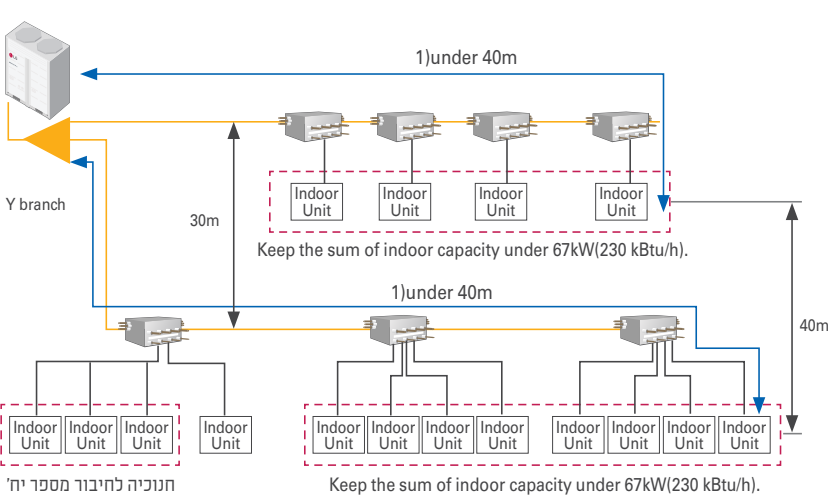


Heat Pump יחידות חיבור

- (A) מעבה
  - (B) הסתעפות Y ראשונה
  - (C) יחידות פנים
  - (D) חיבור ליחידות הפנים
  - (E) מפצל ARCNN41 בין המעבים
  - (F) מפצל ARCNN31 בין המעבים
  - (G) מפצל ARCNN21 בין המעבים
- אין להתקין הסתעפות Y אחרי תנוכיה

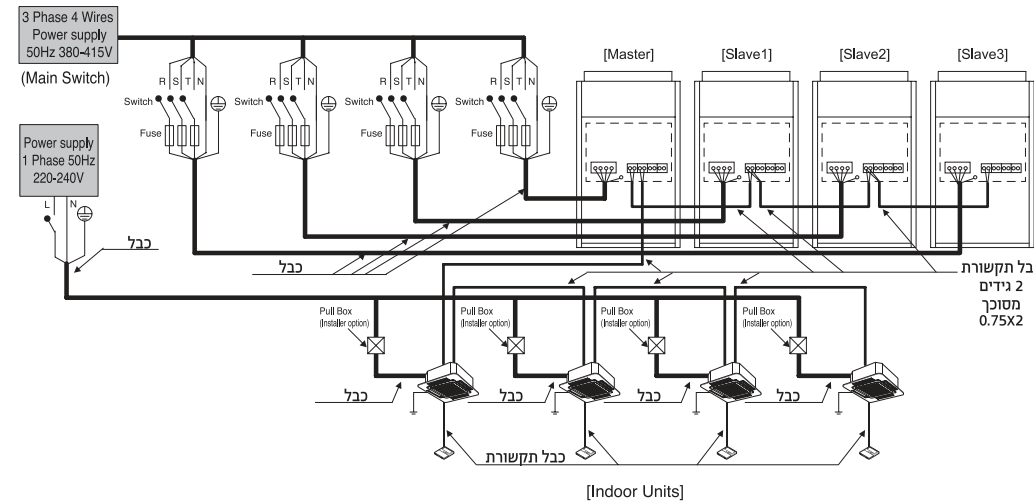


Heat Recovery יחידות חיבור



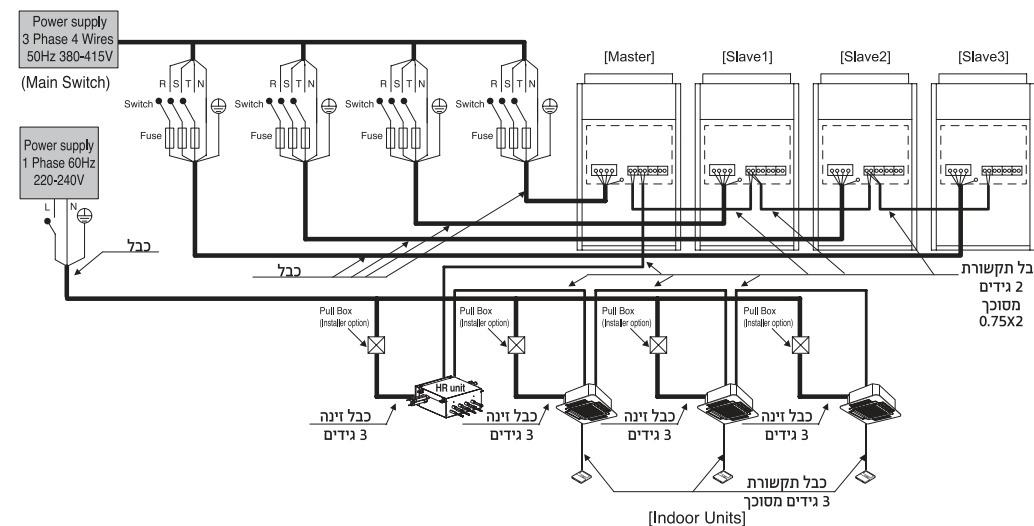
חיבורי חשמל

תרשים חיבור חשמלי ביחידות Heat Pump



\* יש להקפיד על חיבור הארקה ליחידות הפנים.

תרשים חיבור חשמלי ביחידות Heat Recovery





# BRIMAG

## מערכות

יבואנית מורשית למערכות מיזוג LG  
שירות בלעדי ברימאג מערכות בע"מ  
1 - 7 0 0 - 7 0 4 - 2 0 4  
המצודה 29, אזור 5800173  
טל. 03-9434900 | פקס. 03-9414953  
[www.brimag-systems.co.il](http://www.brimag-systems.co.il)  
הכנסו לאתר ברימאג מערכות



### הערה:

#### נתוני התפוקה מתבססים על תנאי הפעלה

תנאי הפעלה	בקרור	בחימום
טמפרטורת פנים	27°C DB / 19°C WB	20°C DB / 15°C WB
טמפרטורת חוץ	35°C DB / 24°C WB	7°C DB / 6°C WB

- אורך צנת חיבור 7.5 מ' מינימום ליחידת מאייד
- הפרשי גובה אפס
- תחום פעילות המערכת: חימום מ-25°C עד +15.5°C
- קירור מ-10°C עד +48°C

\*ט.ל.ח. החברה שומרת לעצמה את הזכות לבצע שינויים ו/או שיפורים במוצרים ללא הודעה מוקדמת