



TADIRAN VRF G
ינואר 2025



תוכן העניינים



















1.....	הכירו את TADIRAN XPERT	●
2.....	מערך מעבים	●
3.....	מעבה מקורר אוויר Mini VRF	●
5.....	מעבה מקורר אוויר Heat Pump סדרת X	●
9.....	מעבה מקורר אוויר Heat Recovery, סדרת VQ	●
11.....	מחליף חום למערכת HR	●
12.....	מעבה מקורר מים	●
13.....	מערך מאיידים	●
14.....	מאיידים נסתרים	●
17.....	מאייד עילי	●
14.....	קסטות	●
20.....	מאייד תקרתי רצפתי	●
20.....	מאייד אנכי רצפתי	●
21.....	יט"א	●
22.....	בקרים	●
24.....	מרחקי צנרת	●
26.....	קופסאות פיצול	●
30.....	תנאי מדידת רעש	●
31.....	משאבות חום - חימום תת רצפתי ומי צריכה	●

הכירו את TADIRAN XPERT

The logo graphic consists of a stylized, golden 'X' shape formed by several curved, overlapping lines that create a sense of motion and depth. The lines are arranged in a way that suggests a wing or a dynamic, forward-pointing arrow.

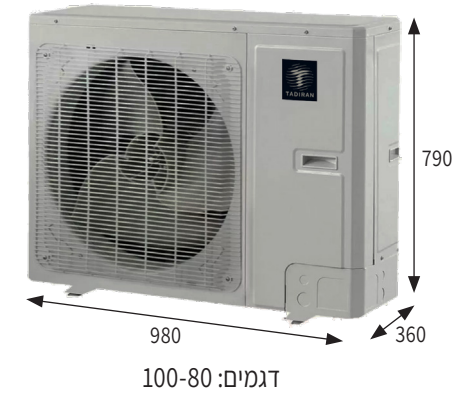
היחידה לייעוץ ותכנון מערכות מיזוג מתקדמות

הכירו את תדיראן אקספרט, יחידת העילית של תדיראן אשר מורכבת ממיטב המומחים שיתנו לך גב בתכנון, בביצוע ובהטמעה של כל פתרונות המיזוג המורכבים והמתקדמים של תדיראן, כך שכל התקנה תעבור בדרך הקלה והפשוטה ביותר, החל ממערכות מיני-מרכזי ועד מערכות VRF מורכבות - בבתי פרטיים, בנייני דירות, במוסדות ובמסחר. מחלקת המומחים של תדיראן אקספרט תספק לך פתרונות מקיפים, בעזרת סל מוצרים וליווי אישי בכל שלבי הפרויקט: משלב התכנון, ההפעלה והשירות לאחר המכירה.

מערך מעבים TADIRAN VRF																							סוג מערכת											
96	←	74	72	←	50	48	←	38	36	34	32	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	5	4	3.75	2.9	תפוקת קרור (כ"ס)					
																															Mini VRF	Heat Pump		
																																		
																																		
																																		
																																		
																																		
																																Modular HP VRF	Heat Pump	
																																		
																																		
																																		
																																	Modular HR VRF	Heat Recovery
																																		
																																		
																																		
																																	Modular HP VRF	Water cooled
																																		
																																		
																																		

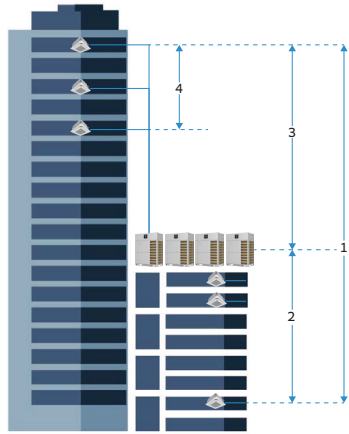
נתוני היח' בכ"ס | מקדם השימוש למעבים 135%

מעבה מקורר אוויר Mini VRF חדש, חד פאזי



דגמים
GMV-80...100WL/C-T

1. אורך צנרת מקסימלי 250 מ'
2. אורך צנרת מקסימלי (אקוילנטי) מהמפצל הראשון עד לקצה הקו 40 מ'
3. הפרש גובה בין המעבה ליח' הפנים, מעבה מעל 30 מ'
4. הפרש גובה בין המאיידים מעבה מתחת 30 מ' 10 מ'



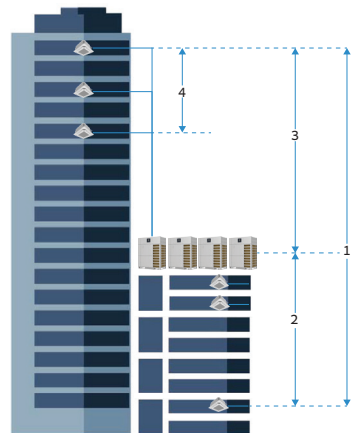
-25°C > +52°C

רמת רעש	מידות ג/ע/ר	חיבורי צנרת (אינץ')		משקל (Kg)	זרם מקסימלי (A)	מאמ"ת (A)	הספק נצרך (Kw) 400-3-50		דירוג אנרגטי	נתוני יעילות אנרגטית		תפוקת חימום (BTU/H)	תפוקת קירור (BTU/H)	תפוקת קירור (TR)	מספר יחידות פנים	אינדקס	דגם
		ניקה	נוזל				קירור	חימום		SEER	SCOP						
56	980/360/790	5/8	3/8	80	21.4	1 x 25	1.90	2.00	A++	3.8	7.0	30,700	27,300	2.3	4	71	GMV-80WL/C-T
56	980/360/790	5/8	3/8	80	22.4	1 x 25	2.70	3.45	A++	3.8	6.6	37,500	34,200	3	5	90	GMV-100WL/C-T

השירות של היחידה בחלק העליון

המידות במ"מ

מעבה מקורר אוויר Mini VRF



- דגמים
GMV-120...335WL/C-T
1. אורך צנרת מקסימלי 300 מ'
 2. אורך צנרת מקסימלי (אקוילנטי) מהמפצל הראשון עד לקצה הקו 40 מ'
 3. הפרש גובה בין המעבה ליח' הפנים, מעבה מעל 50 מ'
 4. הפרש גובה בין המאיידים מעבה מתחת 40 מ' 15 מ'

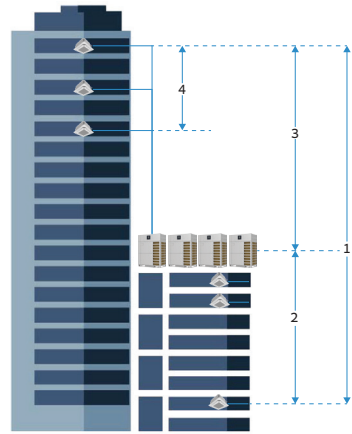
דגם	ספיקת אוויר cfm
140	3705
160	3880
224	4705
280	6470
335	6470



-25°C > +52°C

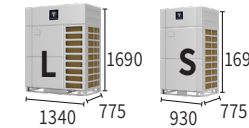
רמת רעש (dBA)	מידות ג/ע/ר (מ"מ)	חיבורי צנרת ('אינץ')		משקל (Kg)	זרם מקסימלי (A)	מאמ"ת (A)	הספק נצרך (Kw) 400-3-50		דירוג אנרגטי	נתוני יעילות אנרגטית				תפוקת חימום (BTU/H)	תפוקת קירור (BTU/H)	תפוקת קירור (TR)	מספר יחידות פנים	אינדקס	דגם
		נוזל	יניקה				קיורר	חימום		ηs,h (%)	SCOP	ηs,c (%)	SEER						
57	900/340/1345	3/8	5/8	122	11.4	3 x 16	3.27	3.03	A++	155.8	3.97	265.0	6.70	47,800	41,300	3.4	7	112	GMV-120WL/C-X
58	900/340/1345		5/8	122	11.4	3 x 16	3.95	3.59	A++	166.6	4.24	272.2	6.88	56,300	47,800	4.0	8	125	GMV-140WL/C-X
57			3/4	133	11.9	3 x 20	4.65	4.75	A++	158.6	4.04	275.4	6.96	61,400	54,600	4.6	9	140	GMV-160WL/C-X
63	940/320/1430		7/8	163	22.5	3 x 25	8.00	11.67	A++	167.8	4.27	271.0	6.85	81,900	76,400	6.4	13	200	GMV-224WL/C-X
64	940/460/1615	1/2	11/8	174	24.5	3 x 25	10.47	12.88	A++	184.6	4.69	283.4	7.16	114,300	114,300	9.5	20	300	GMV-335WL/C1-X

מעבה מקורר אוויר Heat Pump, סדרת X



1. אורך צנרת מקסימלי 1000 מ'
2. אורך צנרת מקסימלי (אקוילונטי) מהמפצל הראשון עד לקצה הקו 120 מ'
3. הפרש גובה בין המעבה ליח' הפנים, מעבה מעל 100 מ'
4. הפרש גובה בין המאיידים מעבה מתחת 110 מ' 30 מ'

דגם	ספיקת אוויר cfm
224	5,735
280	6,175
335	6,530
400	7,940
450	9,060
504	9,411
560	9,700
615	9,700
680	9,700

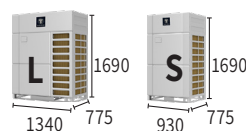
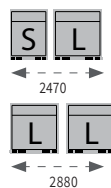


-5 °C > +50 °C

מודול בודד לתפוקה של 76,400 ~ 232,000 Btu/h

רמת רעש (קרור)	הרכב מעבים מעבה קטן S מעבה בינוני L	חיבורי צנרת (אינץ')		משקל (Kg)	צריכה מקסימלית	מאמ"ת (3PH)	הספק נצרך (Kw)		נתוני יעילות אנרגטית				תפוקת חימום (Btu/h)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת קירור (TR)	מספר יחידות פנים	כ"ס	אינדקס	דגם
		נוזל	יניקה				חימום	קירור	ηs,h (%)	SCOP	ηs,c (%)	SEER							
58	S	3/8	3/4	210	19.9	20	4.8	4.9	178.1	4.53	275.5	6.96	85,300	76,400	6.4	13	8	200	GMV-224WM/B-X(P)
59			7/8		22.4	25	6.2	6.5	183.6	4.66	252.7	6.39	107,500	95,500	8.0	16	10	250	GMV-280WM/B-X(P)
61		1/2	11/8	215	23.3	25	8.2	8.1	164.1	4.18	236.6	5.99	128,000	114,300	9.5	19	12	300	GMV-335WM/B-X(P)
	280			28.8	32	10.0	9.7	185.1	4.70	259.1	6.55	153,500	136,500	11.4	23	14	350	GMV-400WM/B-X(P)	
62	L	5/8	11/8	280	31.0	32	11.2	11.3	184.4	4.69	236.4	5.98	170,600	153,500	12.8	26	16	400	GMV-450WM/B-X(P)
63				285	31.5	40	13.6	12.9	155.8	3.98	227.5	5.76	192,800	172,000	14.3	29	18	450	GMV-504WM/B-X(P)
64				325	39.3	40	15.3	14.5	144.2	3.68	263.4	6.66	215,000	191,100	15.9	33	20	500	GMV-560WM/B-X(P)
65				325	46.1	50	17.8	17.0	152.6	3.89	255	6.45	235,400	209,800	17.5	36	22	550	GMV-615WM/B-X(P)
66				325	46.1	50	21.1	20.5	157.4	4.01	251.8	6.37	261,000	232,000	19.3	39	24	600	GMV-680WM/B-X(P)

מעבה מקורר אוויר Heat Pump, סדרת X



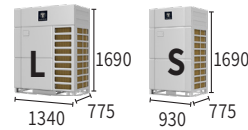
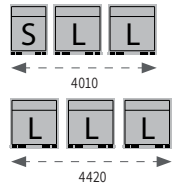
שני מודולים לתפוקה של 249,000 ~ 464,000 Btu/h

הרכב מעבים מעבה קטן S מעבה בינוני L	צנרת		משקל (Kg)	מאמ"ת (3PH) (A)	תפוקת חימום (Btu/h)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת קירור (TR)	כ"ס	הרכב מודולים	דגם
	דחיסה	יניקה								
	3/4	1 1/4	210+280	25+32	278,100	249,000	20.8	26	GMV-280WM/B-X(P)+GMV-450WM/B-X(P)	G-GMV-730WM/B-XP
	3/4	1 1/4	210+285	25+40	300,300	267,500	22.3	28	GMV-280WM/B-X(P)+GMV-504WM/B-X(P)	G-GMV-784WM/B-XP
	3/4	1 1/4	215+285	25+40	320,800	286,300	24.2	30	GMV-335WM/B-X(P)+GMV-504WM/B-X(P)	G-GMV-839WM/B-XP
	3/4	1 1/4	210+325	25+50	342,900	305,300	25.6	32	GMV-280WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)	G-GMV-895WM/B-XP
	3/4	1 1/4	210+325	25+50	368,500	327,500	27.1	34	GMV-280WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-960WM/B-XP
	3/4	1 1/2	215+325	25+50	389,000	346,300	28.7	36	GMV-335WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-1015WM/B-XP
	3/4	1 1/2	280+325	32+50	406,000	363,400	30.3	38	GMV-450WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)	G-GMV-1065WM/B-XP
	3/4	1 1/2	285+325	40+50	428,200	381,800	31.8	40	GMV-504WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)	G-GMV-1119WM/B-XP
	3/4	1 1/2	285+325	40+50	453,800	404,000	33.7	42	GMV-504WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-1184WM/B-XP
	3/4	1 1/2	325+325	50+50	470,800	419,700	35.0	44	GMV-615WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)	G-GMV-1230WM/B-XP
	3/4	1 1/2	325+325	50+50	496,400	441,900	36.8	46	GMV-615WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-1295WM/B-XP
	3/4	1 1/2	325+325	50+50	522,000	464,000	38.7	48	GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-1360WM/B-XP

מרווח מינימלי בין המעבים 20 ס"מ | המידות במ"מ

המידות במ"מ

מעבה מקורר אוויר Heat Pump, סדרת X



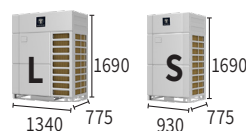
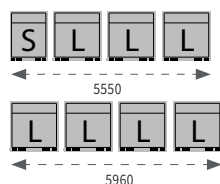
שלושה מודולים לתפוקה של 477,700 ~ 696,000 Btu/h

הרכב מעבים מעבה קטן S מעבה בינוני L	צנרת		משקל (Kg)	מאמ"ת (3PH) (A)	תפוקת חימום (Btu/h)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת קירור (TR)	כ"ס	הרכב מודולים	דגם
	דחיסה	יניקה								
	3/4	1 1/2	210+325+325	25+40+40	537,500	477,700	40.1	50	GMV-280WM/B-X(P)+GMV-560WM/B-X(P)+GMV-560WM/B-X(P)	G-GMV-1400WM/B-XP
	3/4	1 1/2	210+325+325	25+40+40	557,900	496,400	41.7	52	GMV-280WM/B-X(P)+GMV-560WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)	G-GMV-1455WM/B-XP
	3/4	1 5/8	210+325+325	25+50+50	578,300	515,100	43.5	54	GMV-280WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)	G-GMV-1510WM/B-XP
	3/4	1 5/8	210+325+325	25+50+50	603,900	537,300	44.9	56	GMV-280WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-1575WM/B-XP
	3/4	1 5/8	285+285+325	40+40+50	621,000	553,800	46.5	58	GMV-504WM/B-X(P)+GMV-504WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)	G-GMV-1623WM/B-XP
	3/4	1 5/8	285+285+325	40+40+50	646,600	576,000	48.3	60	GMV-504WM/B-X(P)+GMV-504WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-1688WM/B-XP
	3/4	1 5/8	285+325+325	40+50+50	663,600	591,600	49.8	62	GMV-504WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)	G-GMV-1734WM/B-XP
	3/4	1 5/8	325+325+325	40+50+50	685,800	610,700	51.0	64	GMV-560WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)	G-GMV-1790WM/B-XP
	3/4	1 5/8	325+325+325	50+50+50	706,200	629,400	52.9	66	GMV-615WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)	G-GMV-1845WM/B-XP
	7/8	1 3/4	325+325+325	50+50+50	731,800	651,600	54.3	68	GMV-615WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-1910WM/B-XP
	7/8	1 3/4	325+325+325	50+50+50	575,400	673,800	55.8	70	GMV-615WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-1975WM/B-XP
	7/8	1 3/4	325+325+325	50+50+50	783,000	696,000	57.4	72	GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-2040WM/B-XP

מרווח מינימלי בין המעבים 20 ס"מ | המידות במ"מ

המידות במ"מ

מעבה מקורר אוויר Heat Pump, סדרת X



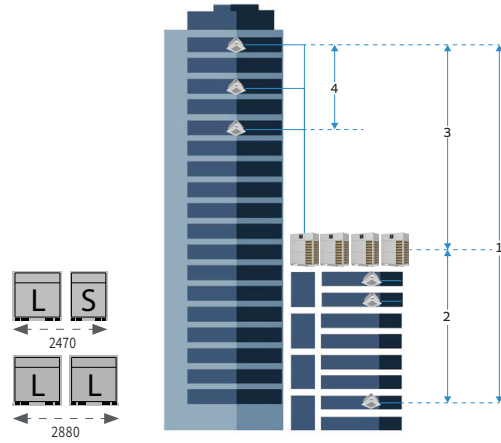
ארבעה מודולים לתפוקה של 706,200 ~ 928,000 Btu/h

הרכב מעבים מעבה קטן S מעבה בינוני L	צנרת		משקל (Kg)	מאמ"ת (3PH) (A)	תפוקת חימום (Btu/h)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת קירור (TR)	כ"ס	הרכב מודולים	דגם
	דחיסה	יניקה								
	7/8	1 3/4	210+325+325+325	25+40+50+50	793,300	706,200	59.1	74	GMV-280WM/B-X(P)+GMV-560WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)	G-GMV-2070WM/B-XP
	7/8	1 3/4	210+325+325+325	25+40+50+50	818,900	728,400	61.0	76	GMV-280WM/B-X(P)+GMV-560WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-2135WM/B-XP
	7/8	1 3/4	210+325+325+325	25+40+50+50	844,500	750,600	62.8	78	GMV-280WM/B-X(P)+GMV-560WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-2200WM/B-XP
	7/8	1 3/4	215+325+325+325	25+50+50+50	859,800	765,900	63.7	80	GMV-335WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-2245WM/B-XP
	7/8	1 3/4	210+325+325+325	25+50+50+50	890,500	791,500	65.7	82	GMV-280WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-2320WM/B-XP
	7/8	1 3/4	215+325+325+325	25+50+50+50	911,000	810,300	67.4	84	GMV-335WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-2375WM/B-XP
	7/8	1 3/4	285+325+325+325	40+50+50+50	924,600	823,600	69.1	86	GMV-504WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-2414WM/B-XP
	7/8	1 3/4	285+325+325+325	40+50+50+50	950,200	845,800	70.5	88	GMV-504WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-2479WM/B-XP
	7/8	1 3/4	325+325+325+325	50+50+50+50	967,200	861,400	72.0	90	GMV-615WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-2525WM/B-XP
	7/8	1 3/4	325+325+325+325	50+50+50+50	992,800	883,600	73.5	92	GMV-615WM/B-X(P)+GMV-615WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-2590WM/B-XP
	7/8	1 3/4	325+325+325+325	50+50+50+50	1,018,400	905,800	75.1	94	GMV-615WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-2655WM/B-XP
	7/8	1 3/4	325+325+325+325	50+50+50+50	1,044,000	928,000	76.8	96	GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)+GMV-680WM/B-X(P)	G-GMV-2720WM/B-XP

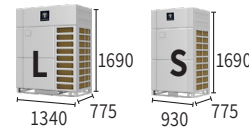
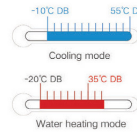
מרווח מינימלי בין המעבים 20 ס"מ | המידות במ"מ

המידות במ"מ

מעבה מקורר אוויר Heat Recovery, סדרת VQ



1. אורך צנרת מקסימלי 1000 מ'
2. אורך צנרת מקסימלי (אקוילונטי) מהמפצל הראשון עד לקצה הקו 120 מ'
3. הפרש גובה בין המעבה ליח' הפנים, מעבה מעל 100 מ'
4. מעבה מתחת 110 מ' הפרש גובה בין המאיידים 30 מ'



דגם	ספיקת אוויר cfm
224	5,735
280	6,175
335	6,530
400	7,940
450	9,060
504	9,705
560	9,705
615	9,705



דגם: 224-335

דגמים: 400-615

מודול בודד לתפוקה של 76,400 ~ 209,800 Btu/h

רמת רעש (קרו) (dBA)	רכב מעבים	חיבורי צנרת ('אינץ')			משקל (Kg)	מאמ"ת (3PH) (A)	הספק נצרך (Kw) 400-3-50		נתוני יעילות אנרגטית				תפוקת חימום (Btu/h)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת קירור (TR)	מספר יחידות פנים	כ"ס	אינדקס	דגם
		נוזל	יניקה	דחיסה			חימום	קירור	ηs,h (%)	SCOP	ηs,c (%)	SEER							
60	S	3/8	3/4	5/8	243	25	5.49	7.00	169.8	4.32	277	7	76,400	76,400	6.4	13	8	200	GMV-VQ224WM/C-X
61			7/8	3/4			7.11	9.93	180.2	4.58	267.4	6.76	95,500	95,500	8.0	16	10	250	GMV-VQ280WM/C-X
63	L	1/2	11/8	7/8	325	40	9.54	12.69	186.6	4.76	261.4	6.61	114,300	114,300	9.5	19	12	300	GMV-VQ335WM/C-X
				10.67			14.71	174.6	4.44	275.8	6.97	136,500	136,500	11.4	23	14	350	GMV-VQ400WM/C-X	
		5/8	11/8	12.53	19.91	173.8	4.42	258.2	6.53	153,500	153,500	12.8	26	16	400	GMV-VQ450WM/C-X			
				14.24	18.81	167	4.25	258.6	6.54	172,000	172,000	14.3	29	18	450	GMV-VQ504WM/C-X			
64	L	5/8	11/8	17.39	385	50	20.16	163	4.15	252.2	6.38	215,000	191,100	15.9	33	20	500	GMV-VQ560WM/C-X	
				17.39			20.16	163	4.15	249.8	6.32	235,400	209,800	17.5	36	22	550	GMV-VQ615WM/C-X	

שני מודולים לתפוקה של 232,000 ~ 419,700 Btu/h

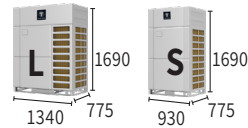
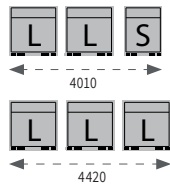
רמת רעש (קרו) (dBA)	רכב מעבים	חיבורי צנרת ('אינץ')			משקל (Kg)	מאמ"ת (3PH) (A)	הספק נצרך (Kw) 400-3-50		C.O.P		תפוקת חימום (Btu/h)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת קירור (TR)	מספר יחידות פנים	כ"ס	אינדקס	דגם
		נוזל	יניקה	דחיסה			חימום	קירור	חימום	קירור							
63	L S	5/8	11/8	11/8	568	25+40	18.09	16.27	4.23	4.18	261,000	232,000	19.3	39	10+14	600	GMV-VQ680WM/C-X
							19.73	17.94	4.13	4.07	278,100	249,100	20.8	43	10+16	650	GMV-VQ730WM/C-X
64	L S	3/4	11/4	11/8	628	25+50	21.78	19.50	4.04	4.02	300,300	267,500	22.3	46	10+18	700	GMV-VQ784WM/C-X
							23.98	22.34	3.94	3.76	322,400	286,600	23.9	50	10+20	750	GMV-VQ840WM/C-X
65	L S	3/4	11/4	11/8	641	25+50	25.70	25.07	3.91	3.57	342,900	305,400	25.5	53	10+22	800	GMV-VQ895WM/C-X
							27.31	26.76	3.90	3.55	363,400	324,100	27.0	56	12+22	850	GMV-VQ950WM/C-X
66	L S	5/8	11/2	11/4	710	40+50	29.31	28.35	3.89	3.58	389,000	346,300	28.9	59	14+22	900	GMV-VQ1015WM/C-X
							30.91	30.00	3.85	3.55	406,000	363,400	30.3	63	16+22	950	GMV-VQ1065WM/C-X
67	L L	5/8	11/2	11/4	770	50+50	32.94	31.52	3.81	3.55	428,200	381,800	31.8	64	18+22	1000	GMV-VQ1119WM/C-X
							35.20	34.36	3.75	3.42	450,400	400,900	33.4		20+22	1050	GMV-VQ1175WM/C-X
68	L L	5/8	11/2	11/4	770	50+50	36.80	37.05	3.75	3.32	470,900	419,700	35.0	64	22+22	1100	GMV-VQ1230WM/C-X

מרווח מינימלי בין המעבים 20 ס"מ | המידות במ"מ

המידות במ"מ

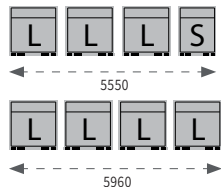
מעבה מקורר אוויר Heat Recovery, סדרת VQ

שלושה מודולים לתפוקה של 440,100 ~ 629,500 Btu/h



רמת רעש (קרו) (dBA)	הרכב מעבים	חיבורי צנרת (אינץ') ('			משקל (Kg)	מאמ"ת (3PH) (A)	הספק נצרך (Kw) 400-3-50		C.O.P		תפוקת חימום (Btu/h)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת קירור (TR)	מספר יחידות פנים	כ"ס	אינדקס	דגם	
		נוזל	יניקה	דחיסה			חימום	קירור	חימום	קירור								
66		5/8	11/2	11/4	953	25+40+50	36.49	33.77	3.96	3.82	493,000	440,100	36.7	64	10+16+20	1150	GMV-VQ1290WM/C-X	
67						25+40+50	38.20	36.55	3.94	3.68	513,500	458,900	38.2		10+16+22	1200	GMV-VQ1345WM/C-X	
68					1,013	25+50+50	42.36	40.87	3.86	3.56	557,900	496,400	41.4		69	10+20+22	1300	GMV-VQ1455WM/C-X
																1,026	45.82	45.36
69		5/8	15/8	11/2	1,095	40+50+50	47.66	46.84	3.84	3.48	624,400	556,200	46.4	80	14+22+22	1450	GMV-VQ1630WM/C-X	
						49.34	48.55	3.81	3.46	641,500	573,200	47.8	16+22+22		1500	GMV-VQ1680WM/C-X		
					1,155	50+50+50	51.32	50.12	3.79	3.46	663,600	591,600	49.3		18+22+22	1550	GMV-VQ1734WM/C-X	
							53.60	52.96	3.75	3.38	685,800	610,700	50.9		20+22+22	1600	GMV-VQ1790WM/C-X	
					55.20	55.57	3.75	3.32	706,300	629,500	52.5	22+22+22	1650	GMV-VQ1845WM/C-X				

מרווח מינימלי בין המעבים 20 ס"מ



ארבעה מודולים לתפוקה של 650,000 ~ 839,400 Btu/h

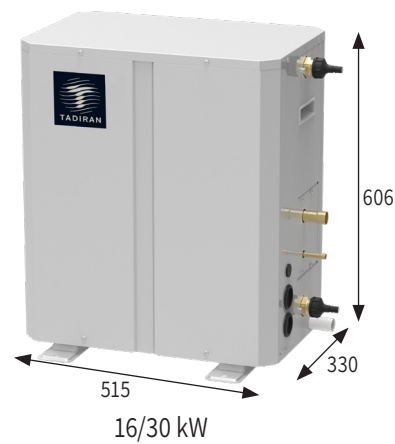
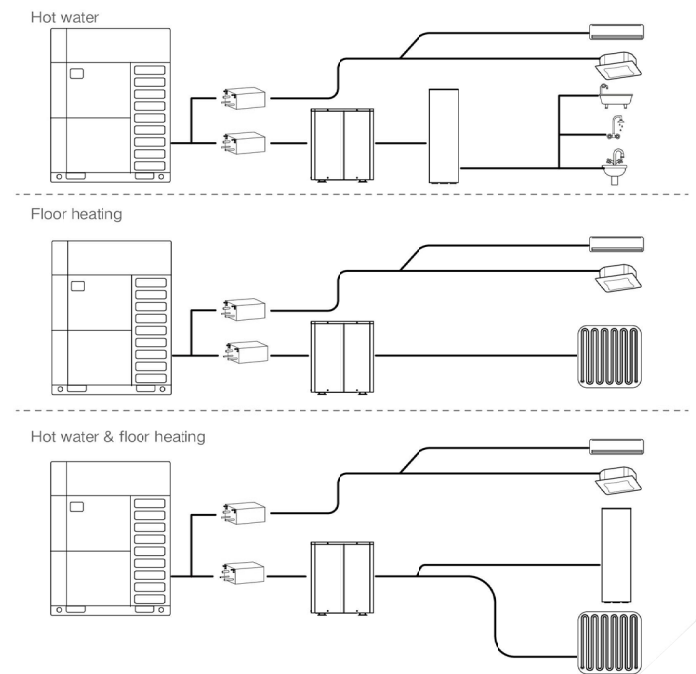
רמת רעש (קרו) (dBA)	הרכב מעבים	חיבורי צנרת (אינץ') ('			משקל (Kg)	מאמ"ת (3PH) (A)	הספק נצרך (Kw) 400-3-50		C.O.P		תפוקת חימום (Btu/h)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת קירור (TR)	מספר יחידות פנים	כ"ס	אינדקס	דגם
		נוזל	יניקה	דחיסה			חימום	קירור	חימום	קירור							
69		7/8	13/4	15/8	1,338	25+40+50+50	54.88	52.34	3.89	3.64	728,500	650,000	54.2	80	10+16+20+22	1700	GMV-VQ1905WM/C-X
							56.85	53.82	3.87	3.64	750,600	668,400	55.7		10+18+20+22	1750	GMV-VQ1959WM/C-X
					1,398	25+50+50+50	59.14	56.76	3.83	3.55	772,800	687,500	57.3		10+20+20+22	1800	GMV-VQ2015WM/C-X
							60.86	59.48	3.82	3.48	793,300	706,300	58.9		10+20+22+22	1850	GMV-VQ2070WM/C-X
70		7/8	13/4	15/8	1,411	25+50+50+50	62.60	62.13	3.81	3.42	813,800	725,100	60.4	80	10+22+22+22	1900	GMV-VQ2125WM/C-X
							64.17	63.93	3.81	3.41	834,200	743,800	62.0		12+22+22+22	1950	GMV-VQ2180WM/C-X
					1,480	40+50+50+50	66.14	65.45	3.81	3.43	859,800	766,000	63.8		14+22+22+22	2000	GMV-VQ2245WM/C-X
							67.81	67.11	3.79	3.42	876,900	783,100	65.3		16+22+22+22	2050	GMV-VQ2295WM/C-X
71		7/8	13/4	15/8	1,540	50+50+50+50	69.71	68.68	3.78	3.42	899,100	801,500	66.8	80	18+22+22+22	2100	GMV-VQ2349WM/C-X
							72.00	71.58	3.75	3.36	921,200	820,600	68.4		20+22+22+22	2150	GMV-VQ2405WM/C-X
							73.60	74.10	3.75	3.32	941,700	839,400	70.0	22+22+22+22	2200	GMV-VQ2460WM/C-X	

מרווח מינימלי בין המעבים 20 ס"מ | המידות במ"מ

המידות במ"מ

מחליף חום למערכת HR

אפשרויות חיבור למחליף החום



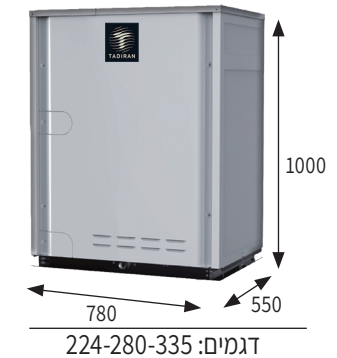
מחליף חום 16/30 kW למערכת Heat Recovery

משקל (ק"ג)	צנרת גז/גזנוזל (אינץ')		צנרת מים כניסה ויציאה (מ"מ)	מפל לחץ (psi)	ספיקת מים (L/min)	סוג מחליף חום	אספקת מתח (V-ph-Hz)	טמפ' חימום רצפתי מקסימלית (C°)	תפוקת חימום תת רצפתי (Kw)	טמפ' חימום מים מקסימלית (C°)	תפוקת חימום (Kw)	דגם
36	5/8	3/8	25	4	48	פלטות	220-240/1ph/50Hz	(25-45) 45	16	(36-55) 55	(3.6-16) 4.5	NRQR16L/A-T
40	7/8		25	5	86				30		(3.6-30) 4.5	NRQR30L/A-T

כולל FlowSwitch ופילטר מים | נדרש ניקוז | יש להוסיף משאבה לסחרור המים ומיכל התפשטות | המידות במ"מ

המידות במ"מ

מעבה מקורר מים HP

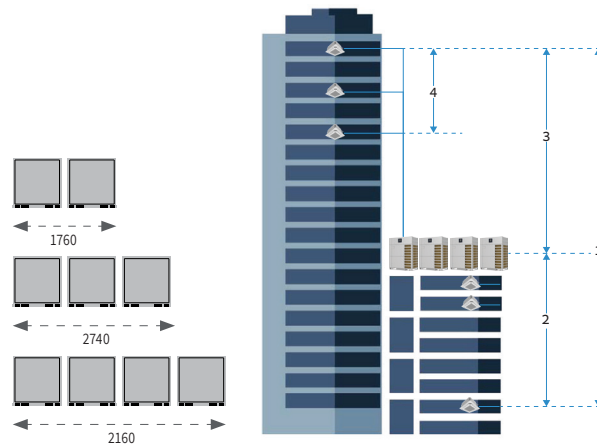


דגם	ספיקת מים m ³ /h
224	4.8
280	6
335	7.2

טמפי מים מקסימלית 30°C

מודול בודד לתפוקה של 76,400-114,300 שני מודולים לתפוקה של 152,900-209,800 שלושה מודולים לתפוקה של 248,400-342,900 ארבעה מודולים לתפוקה של 363,000-457,200

1. אורך צנרת מקסימלי 300 מ'
2. אורך צנרת מקסימלי (אקוויולנטי) מהמפצל הראשון עד לקצה הקו 40 מ'
3. הפרש גובה בין המעבה ליח' הפנים, מעבה מעל 50 מ' מעבה מתחת 40 מ'
4. הפרש גובה בין המאיידים 15 מ'

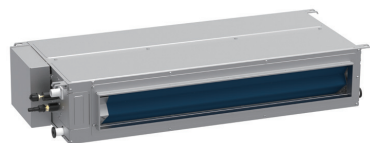


רמת רעש (קרו) (dBA)	הרכב מעבים	חיבורי צנרת (אינץ')		משקל (Kg)	מאמ"ת (3PH) (A)	הספק נצרך (Kw)		COP		תפוקת חימום (Btu/h)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת קירור (TR)	מספר יחידות פנים	כ"ס	אינדקס	דגם	
		נוזל	יניקה			חימום	קירור	חימום	קירור								
47	224	3/8	7/8	162	20	4.0	3.9	6.3	5.7	85,300	76,400	6.4	13	8	200	GMV-W224WM/A-X	
49	280					5.4	5.7	5.8	4.9	107,500	95,500	8.0	16	10	250	GMV-W280WM/A-X	
		335	1/2	1 3/8		32	7.4	7.9	5.1	4.2	128,000	114,300	9.5	19	12	300	GMV-W335WM/A-X
50	224 + 224	1/2	1 3/8	324	20 + 20	8.0	7.8	6.3	5.7	170,600	152,900	12.7	26	14	350	GMV-W448WM/A-X	
51	224 + 280	5/8	1 3/8			9.4	9.6	6.0	5.3	192,800	172,000	14.3	29	16	400	GMV-W504WM/A-X	
52	280 + 280					10.8	11.4	5.8	4.9	215,000	191,100	15.9	32	18	450	GMV-W560WM/A-X	
	280 + 335					12.8	13.6	5.4	4.5	235,400	209,800	17.5	35	20	500	GMV-W615WM/A-X	
	335 + 335					14.7	15.8	5.1	4.2	255,900	228,600	19.1	39	22	550	GMV-W670WM/A-X	
53	224 + 224 + 280	5/8	1 3/8	486	32 + 32	13.4	13.5	6.1	5.4	278,100	248,400	20.7	43	24	600	GMV-W728WM/A-X	
54	224 + 280 + 280	3/4			20 + 20 + 20	14.8	15.3	5.9	5.1	300,300	267,500	22.3	46	26	650	GMV-W784WM/A-X	
	280 + 280 + 280				16.2	17.1	5.8	4.9	322,400	286,600	23.9	50	28	700	GMV-W840WM/A-X		
	280 + 280 + 335				18.2	19.3	5.5	4.6	342,900	305,400	25.5	53	30	750	GMV-W895WM/A-X		
	280 + 335 + 335				20 + 20 + 32	20.1	21.5	5.3	4.4	363,400	324,100	27.0	56	32	800	GMV-W950WM/A-X	
	55				335 + 335 + 335	32 + 32 + 32	22.1	23.7	5.1	4.2	383,900	342,900	28.5	59	34	850	GMV-W1005WM/A-X
					224 + (3 x 280)	3/4	1 5/8	648	20 + 20 + 20 + 20	20.2	21.0	5.9	5.1	407,700	363,000	30.3	63
56	4 x 280	21.6	22.8	5.8	4.9				429,900	382,100	31.8	64	38	950	GMV-W1120WM/A-X		
	335 + (4 x 280)	20 + 20 + 20 + 32	24.0	25.0	5.5				4.7	450,400	400,900		33.4	40	1000	GMV-W1175WM/A-X	
	(2 x 280) + (2 x 335)	20 + 20 + 20 + 32	25.50	27.20	5.4				4.5	470,900	419,700		35.0	42	1050	GMV-W1230WM/A-X	
	280 + (3 x 335)	27.45	29.4	5.2	4.4				491,300	438,400	36.2		44	1100	GMV-W1285WM/A-X		
	4 x 335	20 + 32 + 32 + 32	29.40	31.5	5.1				4.3	511,800	457,200		38.1	46	1150	GMV-W1340WM/A-X	

נדרש להוסיף FlowSwitch | כניסה ויציאת מים קוטרו DN32 | המידות במ"מ

המידות במ"מ

מערך מאיידיים VRF TADIRAN																				
191K	95K	76K	61K	54K	47K	42K	38K	34K	30K	27K	24K	19K	17K	15K	12K	9K	7K	יח' פנים (נתוני התפוקה ב BTU/h)		
											●	●	●	●	●	●			צנן לזריקת אוויר ישירה (DC)	מאיידי נסתר
					●	●	●	●	●	●	●								לחץ סטטי חיצוני בינוני	
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			לחץ בינוני / גבוה	
	●	●																	לחץ גבוה (200Pa)	
											●	●		●	●	●			אנכי להתקנה נסתרת	
	●	●			●														אוויר צח	
								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		להתקנה גלויה	עילי מעוצב
												●		●	●	●	●		4 כיווני אוויר קומפקטי 360°	קסט
				●	●	●	●	●	●	●	●								4 כיווני אוויר 360°	
										●	●	●		●	●	●			דו כיווני	
										●	●	●		●	●	●			חד כיווני	
					●	●	●		●		●	●			●	●			להתקנה גלויה	רצפתי/תקרתי
					●			●											להתקנה גלויה	רצפתי אנכי
●	●				●														AHU	קיט יט"א



GMV-ND28...71PLS/C1-T



XE7A-24/H

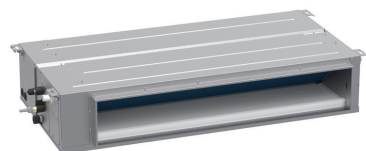
מידות נטו דגם	אספקה (רוחב/גובה) מ"מ
	130 x 610
130 x 910	45-56
130 x 1,210	71

* למסגרת גמישה בלבד

מאייד נסתר צר לזריקת אוויר ישירה

רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H				
								(Btu/h)					
30/25/22	0.20	28	265	118	18.5	200x710x462	0.83	7,200	8,690	10,900	9,600	25	GMV-ND28PLS/C1-T
31/27/25		37	324	176	19		0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV-ND36PLS/C1-T
33/29/27	0.30	40	441	235	24	200x1010x462	0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV-ND45PLS/C1-T
							0.83	12,850	15,520	19,100	17,100	44	GMV-ND50PLS/C1-T
35/31/29	0.40				25		0.83	14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV-ND56PLS/C1-T
37/32/30	0.50		647	382	31	200x1310x462	0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV-ND71PLS/C1-T

לחץ סטטי חיצוני 0-15/30 פסקל | עומד מים מירבי מהבסיס, 120 ס"מ | ניתן לשנות מיקום אוויר חוזר, אחורי / בסיס



GMV-ND71...140PMS/A1-T



XE7A-24/H

מידות נטו דגם	אספקה (רוחב/גובה) מ"מ
	215 x 871
215 x 1,188	90-140

מאייד נסתר לחץ סטטי בינוני עד 80Pa

רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H				
								(Btu/h)					
37/34/31	0.80	80	647	412	29.5	260x900x655	0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV-ND71PMS/A1-T
							0.83	20,560	24,840	30,700	27,300	71	GMV-ND80PMS/A1-T
40/36/32	0.63	130	1000	647	43.5	260x1340x655	0.83	23,160	27,940	34,100	30,700	80	GMV-ND90PMS/A1-T
			1000	647			0.68	25,700	37,830	38,200	34,100	90	GMV-ND100PMS/A1-T
42/40/37	0.80	170	1177	824			0.68	28,790	42,222	42,700	38,200	100	GMV-ND112PMS/A1-T
							0.68	32,130	47,290	47,800	42,700	112	GMV-ND125PMS/A1-T
							0.67	35,980	54,050	54,600	47,800	125	GMV-ND140PMS/A1-T

לחץ סטטי חיצוני 0-50/80 פסקל | עומד מים מירבי מהבסיס, 120 ס"מ | ניתן לשנות מיקום אוויר חוזר, אחורי / בסיס

המידות במ"מ



GMV-ND22...180PHS/D-T



XE7A-24/H

אוויר חוזר (רוחב/גובה) מ"מ	אספקה (רוחב/גובה) מ"מ	מידות נטו דגם
264x660	195x451	28-50
264x960	195x751	56-80
264x1360	195x1151	90-180

מאייד נסתר לחץ בינוני / גבוה (50-200Pa)

רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H				
										(Btu/h)			
35/31/29	0.40	50	324	235	30.5	300x700x700	0.83	7,200	8,690	10,900	9,600	25	GMV-ND28PHS/D-T
36/33/30			353	247			0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV-ND36PHS/D-T
40/36/32	0.80	100	500	353	31.5		0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV-ND45PHS/D-T
					31.5		0.83	12,850	15,520	19,100	17,100	44	GMV-ND50PHS/D-T
	0.90	110	735	559	40.5	0.83	14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV-ND56PHS/D-T	
					41	0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV-ND71PHS/D-T	
						0.83	20,560	24,840	30,700	27,300	71	GMV-ND80PHS/D-T	
42/38/34	1.40	170	1059	735	54	300x1400x700	0.83	23,160	27,940	34,100	30,700	80	GMV-ND90PHS/D-T
0.68							25,700	37,830	38,200	34,100	90	GMV-ND100PHS/D-T	
0.68			28,790	42,222			42,700	38,200	100	GMV-ND112PHS/D-T			
0.68			32,130	47,290			47,800	42,700	112	GMV-ND125PHS/D-T			
44/41/38	1.80	240	1176	824	54.5		0.67	35,980	54,050	54,600	47,800	125	GMV-ND140PHS/D-T
0.68							41,120	60,800	61,400	54,600	140	GMV-ND160PHS/D-T	
45/43/40			1382	971			0.68	46,260	67,560	68,300	61,400	157	GMV-ND180PHS/D-T
49/47/44	2.00	350	1765	1176	58								

מנוע DC, משאבת מים אינטגרלית | עומד מים מירבי מהבסיס, 120 ס"מ | ניתן לשנות את מיקום האוויר החוזר, אחורי/תחתי | לחץ סטטי חיצוני למאיידים דגם 28-50, 150-200 פסקל | לחץ סטטי למאיידים דגם 56-160, 170-200 פסקל | לחץ סטטי למאייד דגם 180, 170-200 פסקל ניתן להזמין כיה' אנכית לפי דרישה מראש

המידות במ"מ



GMV-ND224...280PH/A-T



XE7A-24/H

אוויר חוזר (רוחב/גובה) מ"מ	אספקה (רוחב/גובה) מ"מ	מידות נטו דגם
327 x 1150	192 x 992	224
402 x 1350	192 x 992	280

מאייד נסתר לחץ גבוה

רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H				
								(Btu/h)					
54/52/49	3.70	800	2353	1882	82	385x1483x791	0.83	57,570	69,550	85,300	76,500	200	GMV-ND224PH/A-T
55/52/50	4.10	900	2588	2118	105	450x1686x870	0.83	71,970	86,940	105,800	95,600	250	GMV-ND280PH/A-T

לחץ סטטי חיצוני 100-50/200 פסקל | ללא משאבת ניקוז | מסופק ללא מסנן אוויר חוזר | הערה: צנרת ושירות מצד ימין | ניתן להזמין מראש כיסוי / מעטה חיצוני



GMV-ND28...71ZA/A-T



XE7A-24/H

מאייד אנכי נסתר

רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H				
								(Btu/h)					
30/28/25	0.18	35	265	147	23	615x700x200	0.83	8,220	9,940	12,300	9,600	25	GMV-ND28ZA/A-T
33/31/28	0.22	43	324	206			0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV-ND36ZA/A-T
		0.23	45	382	235	27	615x900x200	0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40
35/33/30	0.41	80	529	353	32	615x1100x200	0.83	14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV-ND56ZA/A-T
37/35/33	0.46	90	647	412			0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV-ND71ZA/A-T

לחץ סטטי חיצוני למאיידים דגם 28-36, 10/0 ~ 40 פסקל | לחץ סטטי חיצוני למאיידים דגם 45-56-63-71, 15/0 ~ 60 פסקל | גובה המאייד שבטבלה אינו כולל את גובה הרגליות - 120 מ"מ | מיועד להתקנה רצפתית בלבד - ללא אזני תליה



GMV-NDX140...280P/A-T



XE7A-24/H

אוויר חוזר (רוחב/גובה) מ"מ	אספקה (רוחב/גובה) מ"מ	מידות נטו דגם
264 x 1362	197 x 1151	140
327 x 1150	192 x 992	224 - 280

מאייד נסתר לאוויר צח

רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוהה (dBA)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-רג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H				
								(Btu/h)					
46 / 40 - 50	1.5 / 2	200 / 350	1176	588	54	300x1400x700	0.83	35,980	43,470	34,100	47,800	125	GMV-NDX140P/A-T
45 / 45 - 54	2.5 / 4.3	400 / 760	1765	882	82	385x1483x791	0.83	57,570	69,550	54,600	76,500	200	GMV-NDX224P/A-T
47 / 47 - 54	3.1 / 4.9	520 / 860	2059	1176			0.83	71,970	86,940	68,300	95,600	280	GMV-NDX280P/A-T

לחץ סטטי חיצוני לדגמים 140, 200, 224-280 פסקל | לחץ סטטי חיצוני לדגמים 200-50/300, 224-280 פסקל | ללא משאבת ניקוז | מסופק ללא מסנן אוויר חוזר



GMV-ND22...100G/B4B-T



YAP1F

מאייד עליו מעוצב

רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוהה (dBA)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-רג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H				
								(Btu/h)					
35/33/30	0.10	20	294	176	10.5	289x845x209	0.83	5,650	6,830	8,500	7,500	20	GMV-ND22G/B4B-T
							0.83	7,200	8,690	10,900	9,600	25	GMV-ND28G/B4B-T
38/35/31	0.12	25	371	188	12.5	300x970x224	0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV-ND36G/B4B-T
43/40/37	0.17	35	500	294			0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV-ND45G/B4B-T
43/41/37	0.24	50	647	382	16	325x1078x246	0.83	12,850	15,520	18,800	17,100	44	GMV-ND50G/B4B-T
44/41/37	0.31	65	912	471			0.83	14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV-ND56G/B4B-T
49/46/40	0.41	80			971	529	18.5	326x1350x258	0.83	18,250	22,040	27,300	24,200
		80	0.83	20,560					24,840	30,700	27,300	71	GMV-ND80G/B4B-T
52/49/40		100	971	529			0.83	23,160	27,940	34,100	30,700	80	GMV-ND90G/B4B-T
							0.68	25,700	37,830	38,200	34,100	90	GMV-ND100G/B4B-T



GMV-ND22...56T/E-T



YAP1F

קסט - 4 כיווני אוויר קומפקטי 360°

רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dB(A))	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H				
								(Btu/h)					
36/31/25	0.15	30	294	218	17.5	295x570x570 (50x620x620)*	0.83	5,650	6,830	8,500	7,500	20	GMV-ND22T/E-T
36/33/28			0.83	7,200			8,690	10,900	9,600	25	GMV-ND28T/E-T		
39/37/35			0.83	9,250			11,180	13,700	12,300	32	GMV-ND36T/E-T		
43/41/39	0.23	45	429	329			0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV-ND45T/E-T
			0.83	14,390			17,390	21,500	19,100	50	GMV-ND56T/E-T		

מידות הפנל* | דגם הפנל TF05 | עומד מים מקסימלי מהבסיס, 120 ס"מ



YAP1F

קסט - 4 כיווני אוויר 360°

רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dB(A))	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H				
								(Btu/h)					
37/35/32	0.49	60	647	500	21	200x840x840 (65x950x950)*	0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV-ND71T/D1-T
40/36/31	0.60	75	824	529	22.5	240x840x840 (65x950x950)*	0.83	20,560	24,840	30,700	27,300	71	GMV-ND80T/D1-T
							0.83	23,160	27,940	34,100	30,700	80	GMV-ND90T/D1-T
43/39/35	0.76	100	912	588			0.68	25,700	37,830	38,200	34,100	90	GMV-ND100T/D1-T
							0.68	28,790	42,222	42,700	38,200	100	GMV-ND112T/D1-T
46/41/35	0.85	160	1059	676	25	290x840x840 (65x950x950)*	0.68	32,130	47,290	47,800	42,700	112	GMV-ND125T/D1-T
							0.67	35,980	54,050	54,600	47,800	125	GMV-ND140T/D1-T
51/48/42	1.20	170	1176	841	36	290x840x840 (65x950x950)*	0.68	46,260	67,560	61,400	54,600	140	GMV-ND160T/C-T

מידות הפנל* | דגם הפנל TF06 | עומד מים מקסימלי מהבסיס, 120 ס"מ

המידות במ"מ



GMV-ND28...80TS/B-T



YAP1F

קסט - דו כיווני

רמת רעש נמוך/ביוני/ גבוה (dBA)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H				
								(Btu/h)					
33/31/28	0.25	20	395	302	25.5	280x790x630 (28x1100x710)*	0.83	7,200	8,690	10,900	9,600	25	GMV-ND28TS/B-T
35/31/28							0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV-ND36TS/B-T
37/35/32	0.30	30	421	398	0.83		11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV-ND45TS/B-T	
39/37/34			449		0.83		14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV-ND56TS/B-T	
	0.49	55	480	388	26		0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV-ND71TS/B-T
					0.83		20,560	24,840	30,700	27,300	71	GMV-ND80TS/B-T	

מידות הפנל* | דגם הפנל TE03 | עומד מים מקסימלי מהבסיס, 120 ס"מ



GMV-ND28...80TD/B-T



YAP1F

קסט - חד כיווני

רמת רעש נמוך/ביוני/ גבוה (dBA)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם	
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H					
								(Btu/h)						
36/32/28	0.20	30	353	265	20	178x987x385 (55x1200x460)*	0.83	7,200	8,690	10,900	9,600	25	GMV-ND28TD/A-T	
40/35/30							0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV-ND36TD/A-T	
41/38/35	0.30	45	488	332	21		0.83	11,570	13,970	17,100	15,400	40	GMV-ND45TD/A-T	
			524		0.83		14,390	17,390	21,500	19,100	50	GMV-ND56TD/A-T		
	0.86	83	588	353	26		200x1200x470 (64x1350x64)*	0.83	20,560	24,840	27,300	24,200	63	GMV-ND71TD/B-T
							0.83	23,160	27,940	30,700	27,300	71	GMV-ND80TD/B-T	

מידות הפנל* | דגם הפנל לדגמים TD01 28-56 | דגם הפנל לדגמים TD03 71-80 | עומד מים מקסימלי מהבסיס, 120 ס"מ

המידות במ"מ



GMV-ND28...140ZD/B-T



YAP1F

מאייד תקרתי/רצפתי

רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H				
								(Btu/h)					
36/32/29	0.20	35	353	265	24	235x870x665	0.83	7,200	8,690	10,900	9,600	25	GMV-ND28ZD/B-T
							0.83	9,250	11,180	13,700	12,300	32	GMV-ND36ZD/B-T
							0.83	12,850	15,520	21,500	19,100	50	GMV-ND56ZD/B-T
42/39/36	0.30	55	441	353	32	235x1200x665	0.83	18,250	22,040	27,300	24,200	63	GMV-ND71ZD/B-T
44/41/38	0.40	80	794	618			0.83	23,160	27,940	34,100	30,700	80	GMV-ND90ZD/B-T
47/44/41	0.70	120	912	735			33	0.68	28,790	42,222	42,700	38,200	100
			1059	824	41	235x1570x665	0.68	32,130	47,290	47,800	42,700	112	GMV-ND125ZD/B-T
							0.67	35,980	54,050	54,600	47,800	125	GMV-ND140ZD/B-T
49/45/43	0.80	150	1176	941	43								

המידות מתייחסות להתקנה תקרתית



GMV-ND100...140L/A-T
*התמונה להמחשה בלבד



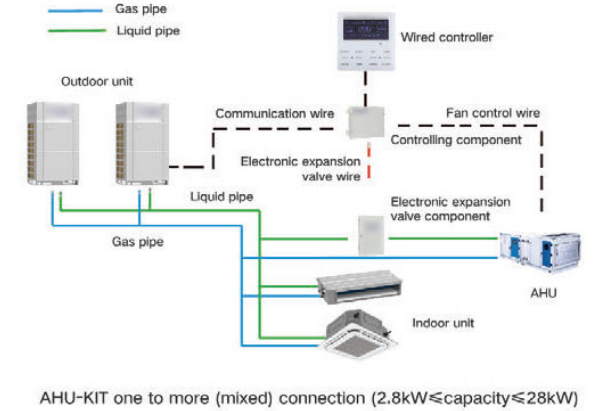
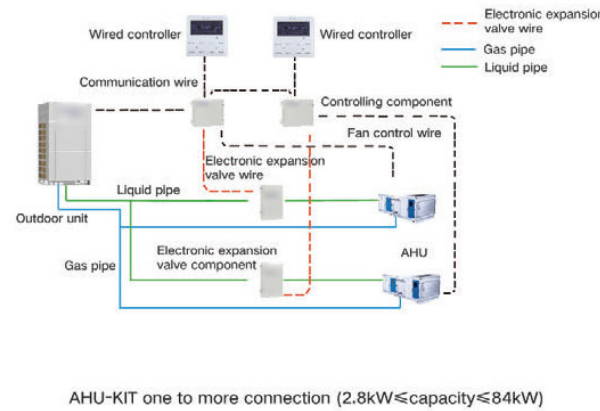
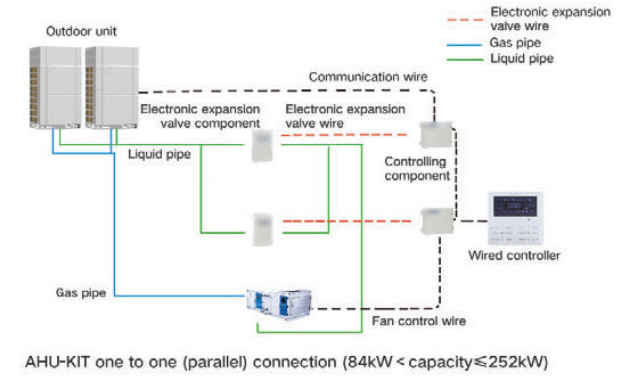
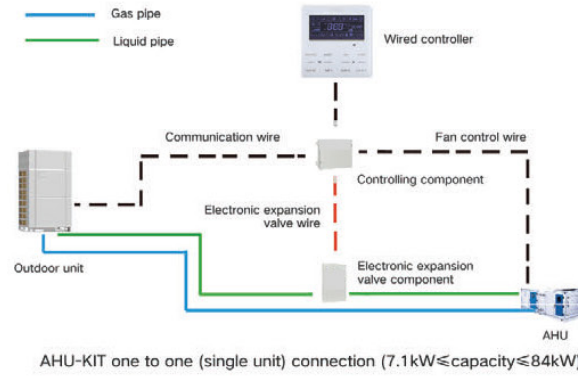
YB1FA

מאייד אנכי רצפתי

רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
	(A)	(W)					S.H.F	S.H	T.H				
								(Btu/h)					
50/48/46	0.90	200	1088	824	54	1870x580x400	0.68	25,700	37,830	37,500	34,100	90	GMV-ND100L/A-T
					57		0.67	35,980	54,050	51,200	47,800	125	GMV-ND140L/A-T

המידות במ"מ

קו"ט יט"א



GMV-N140...560U/B-T



XE7A-24/H

קו"ט יט"א

אורך צנרת מקס' בין השסתום ליט"א (מ)	קוטר צנרת קו נזול (אינץ')	משקל (ק"ג)	מידות הבקר (ע-ר-ג)	מידות השסתום (מ"מ) (ע-ר-ג)	מתח הזנה	תפוקת קרוור		דגם שסתום התפשטות + לוח הפיקוד
						HP	BTU/h	
2	3/8	10.5	334x284x111	203x326x85	220V-1Ph-50Hz	5	47,000	GMV-N140U/C-T
						10	95,000	GMV-N280U/C-T
				246x500x120		19	191,000	GMV-N560U/C-T

חיבורי הצנרת לשסתום יעשו בעמצעות הלחמה | קטרי הצנרת מתיחסים לתפוקה הבסיסית של השסתום, במקרה של הגדלת התפוקה יש להתיחס לקטרים על פי תוכנת הצנרת

בקרים (בחיבור דו גידי 0.5-0.75)

XK-46

- בקר קירי עם מסך גדול – כתב לבן על רקע שחור
- טיימר 24 ש' להפעלה וכיבוי, אפשרות לתצוגת שעות
- ניתן שנות את הלחץ הסטטי של המפוח (מבוצע ע"י טכנאי)
- מקלט IR סמוי לצורך הפעלה באמצעות שלט רחוק אלחוטי (השלט אינו כלול)



22x112x112

XE7A-23/H, XE7A-24/H

- בקר קירי עם מסך גדול ותאורת רקע אחורית
- לחצני מגע
- טיימר 24 ש' להפעלה וכיבוי, אפשרות לתצוגת שעות
- 7 מהירויות מנוע מאוורר (ליח' פנים תומכות)
- מאפשר גישה לטכנאי לעדכון או שינוי נתוני המערכת
- מקלט IR סמוי לצורך הפעלה באמצעות שלט רחוק אלחוטי (השלט אינו כלול)
- כיוון טמפ' בדיוק של 0.5 מע'
- אפשרות להפעלה של 16 יח' פנים (באותו משטר פעולה) כאשר מותקן בשטחים ציבוריים



22x112x112

XE70-33/H

- בקר קירי עם מסך גדול ותאורת רקע אחורית
- לחצני מגע
- קוצב זמן יומי/שבועי - אפשרות להפעלה מתוזמנת של יח' הפנים ב-4 תכניות
- חיישן תצוגת טמפ' סביבה
- 7 מהירויות מנוע מאוורר (ליח' פנים תומכות)
- אפשרות להפעלה של 16 יח' פנים (באותו משטר פעולה) כאשר מותקן בשטחים ציבוריים



22x112x112

YAP1F

- שלט רחוק אלחוטי
- תצוגת הנתונים באמצעות מסך גדול
- 7 מהירויות מנוע מאוורר (ליח' פנים תומכות)
- אפשרות לנעילת המקשים
- טיימר 24 ש' להפעלה וכיבוי, אפשרות לתצוגת שעות
- פונקציית FEEL – לחישת טמפ' בסביבת המשתמש



XK-79

- בקר קירי עם מסך גדול – כתב לבן על רקע שחור
- טיימר 24 ש' להפעלה וכיבוי, אפשרות לתצוגת שעות
- אפשרות להפעלה/כיבוי באמצעות מגע רטוב 24/230
- מקלט IR סמוי לצורך הפעלה באמצעות שלט רחוק אלחוטי (השלט אינו כלול)



12.3x86x86
שקוע בקיר (26)

CE52-24/F(C)

- תצוגת מסך צבעונית
- מסך מגע בגודל 7 אינץ'
- שליטה מרכזית עד 255 יח' פנים או שליטה פרטנית בכל אחת מיח' הפנים
- קוצב זמן יומי/שבועי - אפשרות להפעלה מתוזמנת של יח' הפנים במס' מופעי זמן
- ניתן לחיבור לאחת מיח' הפנים או ליח' החוץ
- נדרשת הזנת מתח 100-240 וולט
- תומך במתן שמות ליח' הפנים (עפ"י שמות משתמשי הקצה)
- ניתן להגביל את השימוש למשתמשי הקצה ע"מ שלא ישנו את הגדרות הבקר (משמש בעיקר למבני ציבור או למשרדים)



11x128.2x185.2
(52x107x184.4)

CE54-24/F(C)

- תצוגת מסך צבעונית
- מסך מגע בגודל 4.3 אינץ'
- שליטה מרכזית עד 32 יח' פנים או שליטה פרטנית בכל אחת מיח' הפנים
- ניתן לחיבור לאחת מיח' הפנים או ליח' החוץ
- נדרשת הזנת מתח 100-240 וולט
- תומך במתן שמות ליח' הפנים (עפ"י שמות משתמשי הקצה)
- ניתן להגביל את השימוש למשתמשי הקצה ע"מ שלא ישנו את הגדרות הבקר (משמש בעיקר למבני ציבור או למשרדים)



11x128x86
(46.5x88.5x86)

* ניתן להשיג עם סוללת גיבוי דגם CE53-24/F(C)

CoolMasterNet

- מתאם חיבור מערכות VRF לבית חכם
- ניתן להפעיל באמצעות אפליקציה
- **מק"ט** TADIRAN G-34T85001-GR עד 32 מאיידים
- **מק"ט** TADIRAN G-34T851PRO-GR ניתן לחבר עד 128 מאיידים באמצעות בקר CoolMasterPro
- חיבור קוי מהמעבה בלבד
- ניתן להזמין גם דגם בשפת KNX



35x90x156

VRF CONNECT CGA-01

- מתאם לשליטה על מערכות VRF מה-סמארטפון, מכל מקום ובכל עת
- נדרש הורדת אפליקציה
- עד 12 מאיידים
- חיבור קוי מהמאייד או מהמעבה
- **מק"ט** TADIRAN CMLPT00000P



30x65x120

Bswitch

- מתאם לשליטה אלחוטית למערכות VRF מה-סמארטפון, מכל מקום ובכל עת
- נדרש הורדת אפליקציה
- עד 15 מאיידים
- חיבור אלחוטי
- **מק"ט** TADIRAN TS-TADVRF+MB



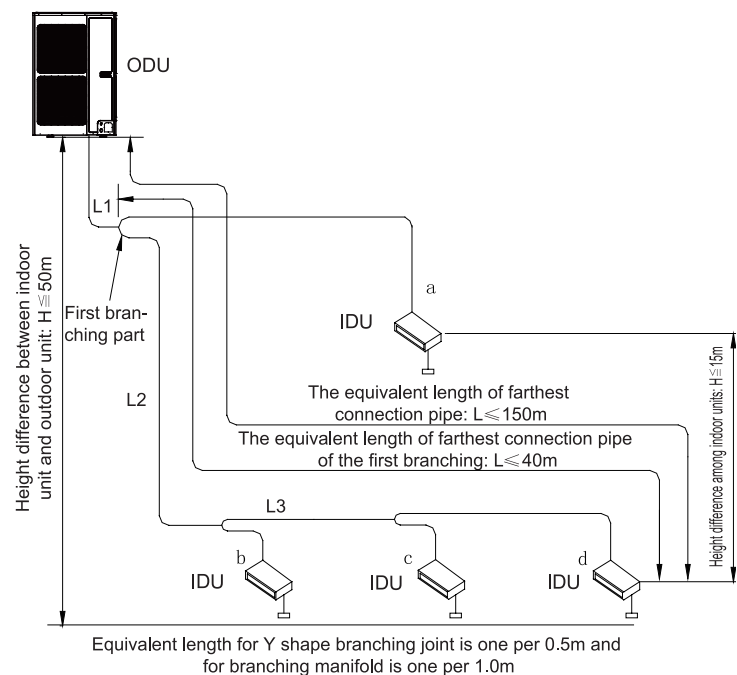
FE30-24/DF(B)

ME20-24/D1(T)

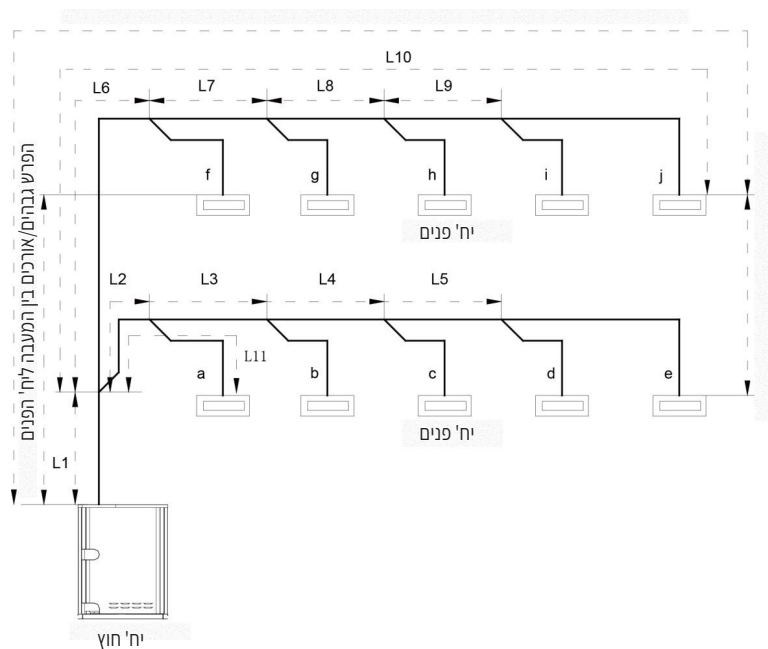
- בקר + תוכנה לחיוב צרכנים

מרחקי צנרת

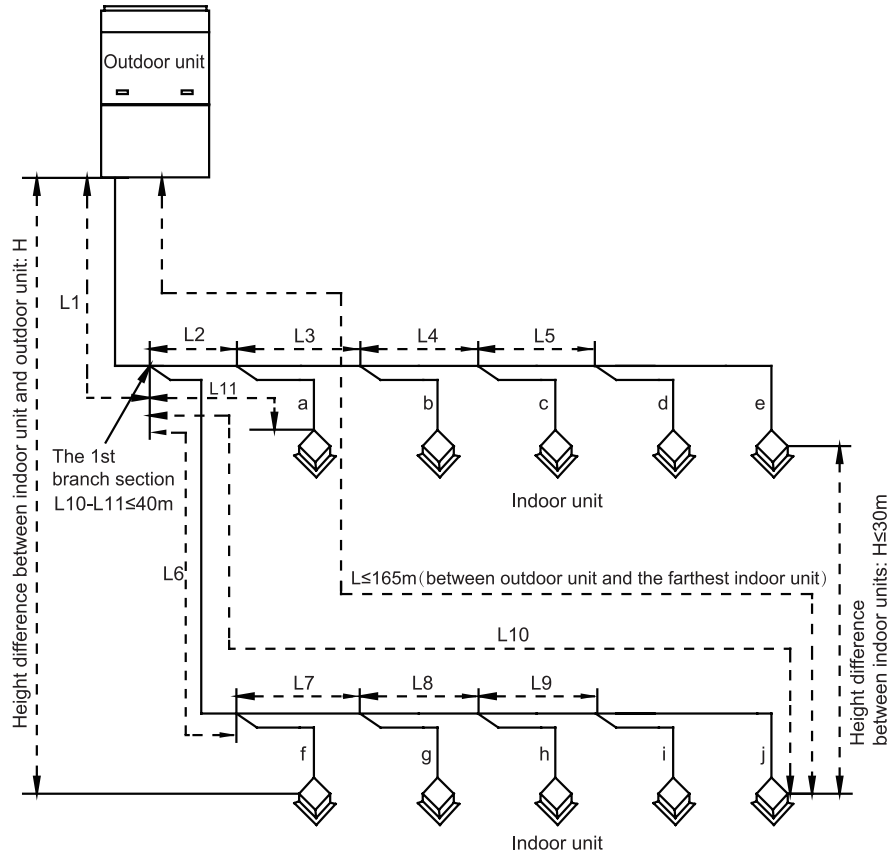
MINI VRF



קטע צנרת באיור	ערך אפשרי (m)		מרחקי צנרת	
$L1+L2+L3+a+b+c+d$	300		סך כל אורכי הצנרת	
$L1+L2+L3+d$	GMV-140-160WL/C-X	GMV-224-335WL/C-X	אקטואלי	מרחק צנרת מקסימלי
	100	120	אקוילנטי	
$L2+L3+d$	40		אורך צנרת מקסימלי אקוילנטי מהמפצל הראשון עד לקצה הקו	
	50		מעבה מעל יח' הפנים	הפרש גבהים בין המעבה ליח' הפנים
40		מעבה מתחת ליח' הפנים		
-----	15		הפרש גובה בין מאיידים	



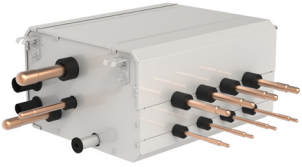
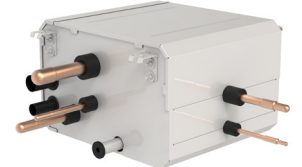
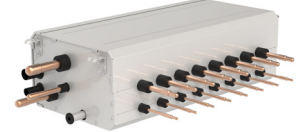

WATER COOLED VRF				
קטע צנרת באיור	(m)	מרחקי צנרת		
$L1+L2+L3+L4+...+L9+a+b+...+i+j$	300	סך כל אורכי הצנרת		
L	120	אקטואלי	מרחק צנרת מקסימלי	
	140	אקוילנטי		
$L10-L11$	40	אורך צנרת מקסימלי מהמפצל הראשון עד יח' הפנים האחרונה		
$L6+L7+L8+L9+j$		מרחק צנרת מקסימלי אקוילנטי L10 מהמפצל הראשון עד לקצה הקו		
H	50	מעבה מעל יח' הפנים	הפרש גבהים בין המעבה ליח' הפנים	
	40	מעבה מתחת ליח' הפנים		
-----	15	הפרש גובה בין מאיידים		
L1	80	אורך צנרת ראשית עד למפצל הראשון		
a, b, c, d, e, f, g, h, i, j	40	אורך צנרת ראשית ממפצל עד ליח' הפנים		

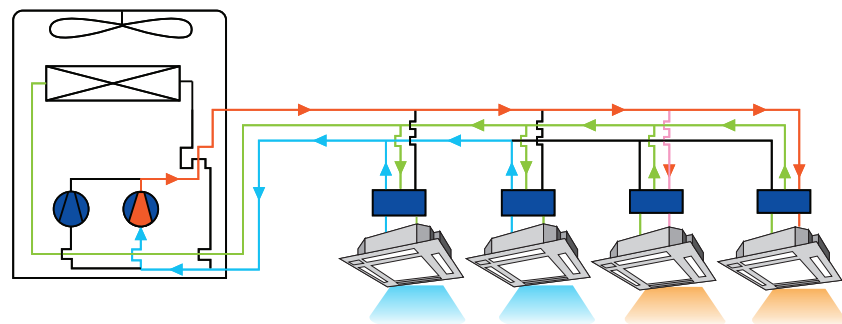


HP - X	מרחקי צנרת (מטרים) HEAT PUMP	
1000	מעבה בודד	אורך צנרת כללי מקס' (אורך אמיתי של כל הצנרת כולל כיפופים)
	שרשור מעבים	
240	אורך אמיתי כולל כיפופים	אורך צנרת מירבי בפועל (צנרת ראשית בלבד) ללא הסתעפות למאיידים (1)
120		אורך מירבי צנרת ראשית בין המפצל הראשון (אחרי המעבים) עד המפצל הבא
120	אורך צנרת מירבי לאחר המפצל הראשון עד המאייד האחרון	
40	אורך צנרת מירבי בין המאייד הקרוב ביותר למעבה/ים עד המאייד האחרון	
10	אורך צנרת מירבי מהמעבה הרחוק/גבוה ביותר עד המפצל הראשון	
40	אורך צנרת מירבי מהמאייד עד למפצל הקרוב אליו	
100	מעבה מעל ליח' הפנים	הפרש גובה מירבי בין יח' החוץ ליח' הפנים
110	מעבה מתחת ליח' הפנים	
30	הפרש גובה מירבי בין יח' הפנים	

HR - VQ	מרחקי צנרת (מטרים) HEAT RECOVERY	
1000	מעבה בודד	אורך צנרת כללי מירבי (אורך אמיתי של כל הצנרת כולל כיפופים)
	שרשור מעבים	
240	אורך אמיתי	אורך צנרת מירבי בפועל (צנרת ראשית בלבד) ללא הסתעפות למאיידים
200	עם כיפופים	
120	אורך אמיתי	אורך מירבי לצנרת ראשית בין המפצל הראשון (אחרי המעבים) עד המפצל הבא
100	עם כיפופים	
120	אורך צנרת מירבי לאחר המפצל הראשון עד המאייד האחרון	
30	הפרש גובה מירבי בין יח' הפנים	
30	עם כיפופים	אורך צנרת מקס' בין המאייד הראשון ועד למפצל שלפניו
100	מעבה מעל ליח' הפנים	הפרש גובה מקס' בין יח' החוץ ליח' הפנים
110	מעבה מתחת ליח' הפנים	
20	אורך מירבי לצנרת בין בורר הזרימה לבין יח' הפנים	

קופסאות פיצול למערכת Heat Recovery

נראות	דגם	נראות	דגם
	NCHS4D		NCHS1D
	NCHS8D		NCHS2D

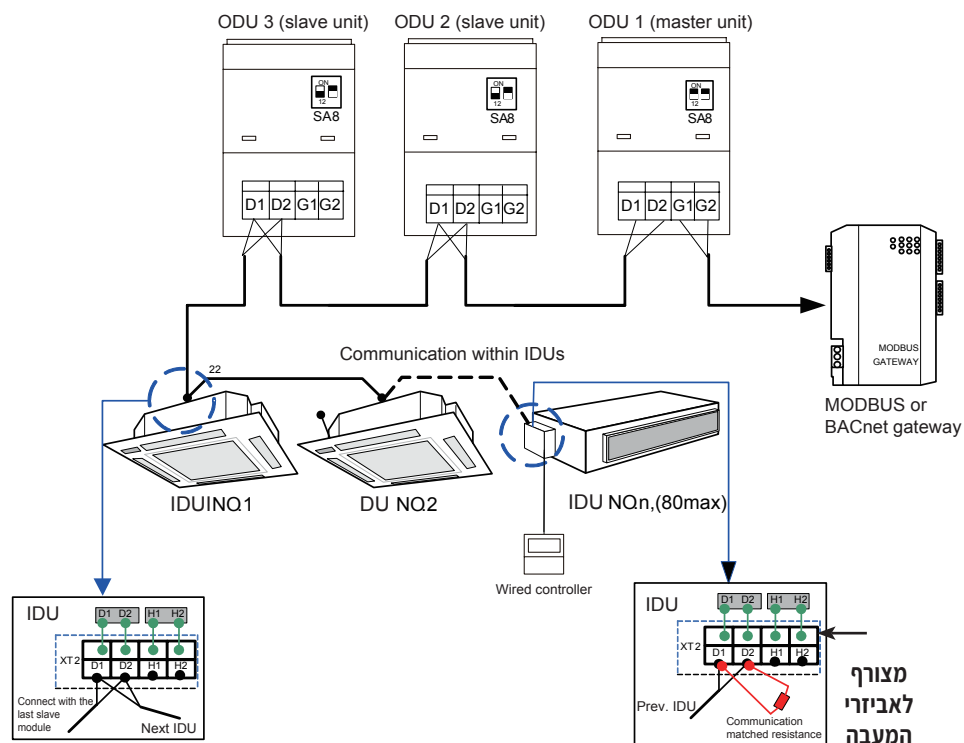


דגם				נתון	נתוני קופסת פיצול HR
NCHS8D	NCHS4D	NCHS2D	NCHS1D		
8	4	2	1	יח'	מס' יציאות צנרת לקופ' פיצול
8				יח'	מס' יח' פנים מקסימלי שניתן לחבר לכל נק' חיבור
64	32	16	8	יח'	מס' יח' פנים מקסימלי שניתן לחבר לקופ' הפיצול
54,500				BTU/h	תפוקה מקס' לכל נק' חיבור
220-240V - 50/60Hz				V	הזנת מתח
1/2"		3/8"		צד מעבה	קוטר צנרת קו נוזל
7/8"		3/4"			קוטר צנרת קו לחץ גבוה
1 1/8"		7/8"			קוטר צנרת קו יניקה
1/4" / 3/8"				צד מאייד	קוטר צנרת קו נוזל
1/2" / 5/8"					קוטר צנרת קו יניקה
460x388x250		340x388x250		מ"מ	מידה חיצונית (ג/ע/ר)

* נדרשת נקודת ניקוז

סכימת תקשורת

מפצלים לחיבור מעבים HP



קו תקשורת D/1D2
בקר קירי H/1H2

ארבעה מודולים	
דגם מעבה HP	מפצל צנרת למעבים
GMV-3110WM/B-X(P)	1 x ML01/A + 2 x ML02/A
GMV-3160WM/B-X(P)	
GMV-3195WM/B-X(P)	
GMV-3250WM/B-X(P)	
GMV-3315WM/B-X(P)	
GMV-3380WM/B-X(P)	
GMV-3430WM/B-X(P)	3 x ML02/A
GMV-3485WM/B-X(P)	
GMV-3550WM/B-X(P)	
GMV-3600WM/B-X(P)	

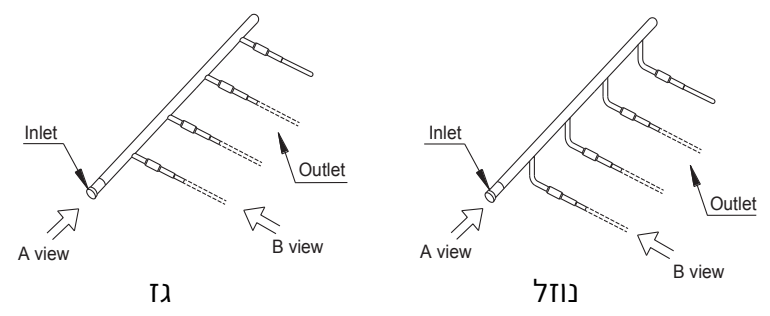
שלושה מודולים		שני מודולים	
דגם מעבה HP	מפצל צנרת למעבים	דגם מעבה HP	מפצל צנרת למעבים
GMV-2080WM/B-X(P)	1 x ML01/A + 1 x ML02/A	GMV-1065WM/B-X(P)	ML01/A
GMV-2145WM/B-X(P)			
GMV-2210WM/B-X(P)			
GMV-2240WM/B-X(P)			
GMV-2312WM/B-X(P)			
GMV-2370WM/B-X(P)			
GMV-2430WM/B-X(P)			
GMV-2480WM/B-X(P)			
GMV-2532WM/B-X(P)			
GMV-2584WM/B-X(P)			
GMV-2642WM/B-X(P)	2 x ML02/A	GMV-1580WM/B-X(P)	ML02/A
GMV-2700WM/B-X(P)			
GMV-2754WM/B-X(P)			
GMV-2812WM/B-X(P)			
GMV-2870WM/B-X(P)			
GMV-2920WM/B-X(P)			
GMV-2972WM/B-X(P)			
GMV-3030WM/B-X(P)			

נתוני הסתעפויות

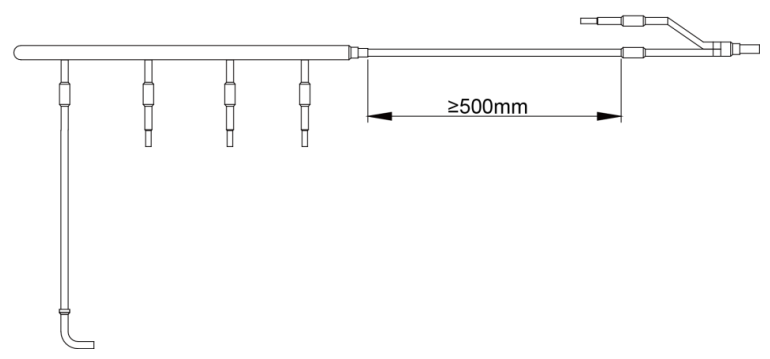
קוטר צנרת ליח' הפנים		
קוטר צנרת יניקה	קוטר צנרת נוזל	תפוקת קרוור Btu/h
3/8"	1/4"	7,500
		9,600
1/2"	1/4"	12,300
		15,400
		17,100
5/8"	3/8"	19,100
		21,500
		24,200
		27,300
		30,700
		34,100
		38,200
3/4"	3/8"	42,700
47,800		
7/8"	54,600	
		76,500
		95,600

עובי בידוד (מ"מ)		
באזור לא ממוזג	באזור ממוזג	קוטר צנרת (אינץ')
13	9	1/4-5/8
	13	3/4-7/8
19		

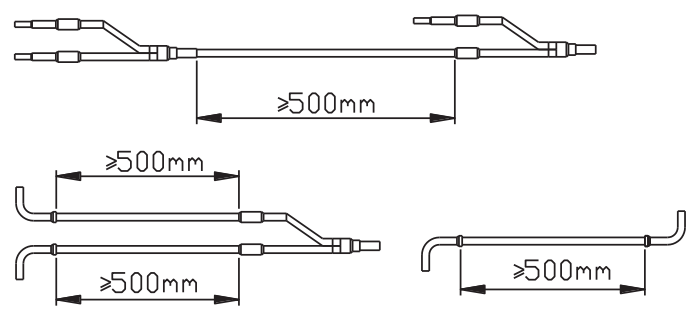
אופן התקנת מפצל רב קני



מרחקים מותרים בין מפצלים / כיפופים



אופן התקנת מפצל Y מרחקים מותרים בין מפצלים / כיפופים

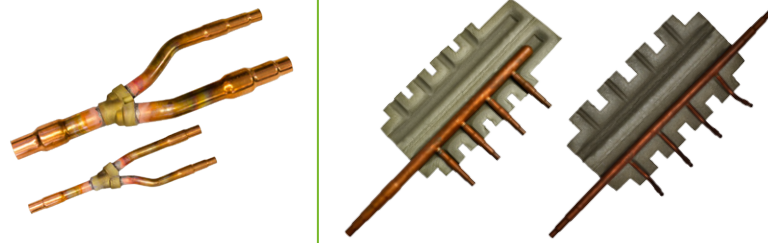


נתוני הסתעפיות

הסתעפות רב קנית (חנוכיה) למערכות HEAT PUMP				
דגם FQ	תאור	קו נוזל (אינץ')	קו יניקה (אינץ')	הספק מצטבר במורד הזרם (BTU/h)
FQ14/H1	הסתעפות 4 קנים	3/8"	3/8"	136,500
FQ18/H1	הסתעפות 8 קנים	3/8"	1/2"	232,000
FQ18/H2	הסתעפות 8 קנים	1/2"	5/8"	מעל 232,000

HEAT PUMP IDU's		
בחירת סוג אביזר ההסתעפות		
תאור	דגם	הספק (BTU/h)
הסתעפות מדגם Y	FQ01A/A	עד 68,000
	FQ01B/A	68,000-102,000
	FQ02/A	102,000-238,000
	FQ03/A	238,000-460,000
	FQ04/A	460,000-928,000
	FQ05/A	מעל 928,000

HEAT RECOVERY IDU's		
בחירת סוג אביזר ההסתעפות ליח' הפנים		
תאור	דגם	הספק (BTU/h)
הסתעפות מדגם Y	FQ01Na/A	עד 17,000
	FQ02Na/A	17,000-76,000
	FQ03Na/A	76,000-95,500
	FQ04Na/A	95,500-232,000
	FQ05Na/A	232,000-327,000
	FQ06Na/A	327,000-460,000
	FQ07Na/A	ומעלה - 460,000



יש לחתוך את הצנרת לקוטר מתאים

HEAT PUMP / WATER COOLED ODU's		
אביזר ההסתעפות		
תאור	דגם	הספק (BTU/h)
הסתעפות Y	ML01/A	עד 634,632
הסתעפות Y	ML02/A	מעל 634,632

HEAT RECOVERY ODU's		
אביזר ההסתעפות למעבים		
תאור	דגם	הספק (BTU/h)
הסתעפות Y	ML01R	171,000-327,500
	ML02R	מעל 327,500

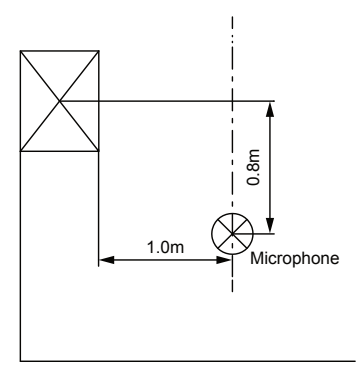
מפצלים לחיבור מעבים HR

ארבעה מודולים	
דגם מעבה HR	מפצל צנרת למעבים
GMV-VQ1905WM/C-X	1 x ML01R + 2 x ML02R
GMV-VQ1959WM/C-X	
GMV-VQ2015WM/C-X	
GMV-VQ2070WM/C-X	
GMV-VQ2125WM/C-X	
GMV-VQ2180WM/C-X	
GMV-VQ2245WM/C-X	3 x ML02R
GMV-VQ2295WM/C-X	
GMV-VQ2349WM/C-X	
GMV-VQ2405WM/C-X	
GMV-VQ2460WM/C-X	

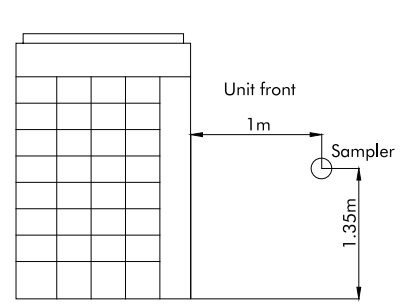
שלושה מודולים	
דגם מעבה HR	מפצל צנרת למעבים
GMV-VQ1290WM/C-X	1 x ML01R + 1 x ML02R
GMV-VQ1345WM/C-X	
GMV-VQ1400WM/C-X	
GMV-VQ1455WM/C-X	
GMV-VQ1510WM/C-X	
GMV-VQ1565WM/C-X	
GMV-VQ1630WM/C-X	2 x ML02R
GMV-VQ1680WM/C-X	
GMV-VQ1734WM/C-X	
GMV-VQ1790WM/C-X	
GMV-VQ1845WM/C-X	

שני מודולים	
דגם מעבה HR	מפצל צנרת למעבים
GMV-VQ680WM/C-X	ML01R
GMV-VQ730WM/C-X	
GMV-VQ784WM/C-X	
GMV-VQ840WM/C-X	
GMV-VQ895WM/C-X	
GMV-VQ950WM/C-X	
GMV-VQ1015WM/C-X	ML02R
GMV-VQ1065WM/C-X	
GMV-VQ1119WM/C-X	
GMV-VQ1175WM/C-X	
GMV-VQ1230WM/C-X	

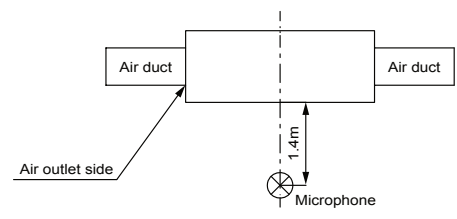
תנאי מדידת רעש ליחידות החוץ והפנים



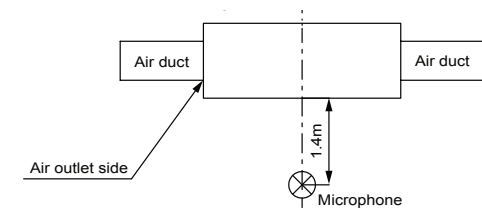
מאייד עילי



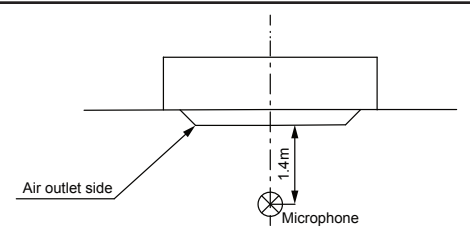
מעבה מודולרי



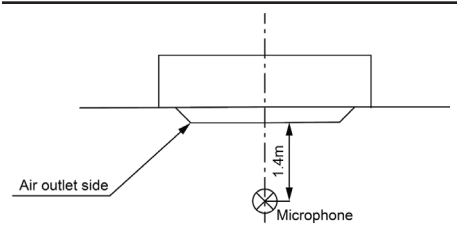
נסתר לאוויר צח



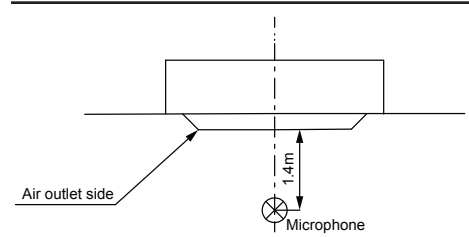
נסתר מתועל



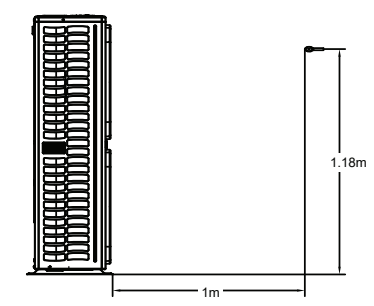
קסט 4 כיווני אוויר



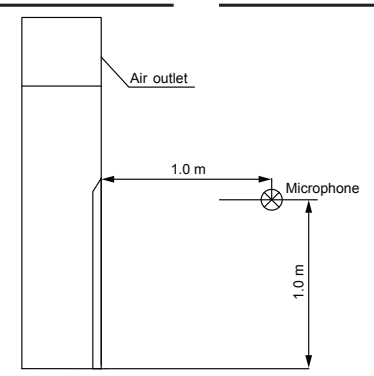
קסט דו כיווני



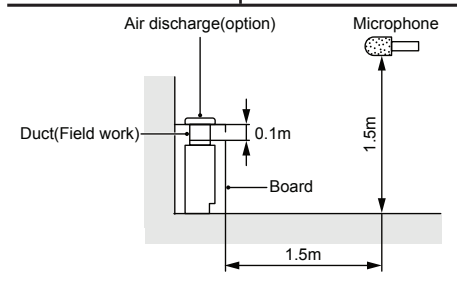
קסט חד כיווני



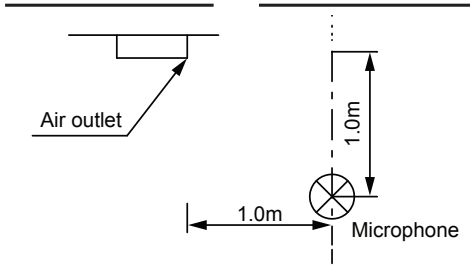
מעבה Mini VRF



רצפתי אנכי להתקנה גלויה



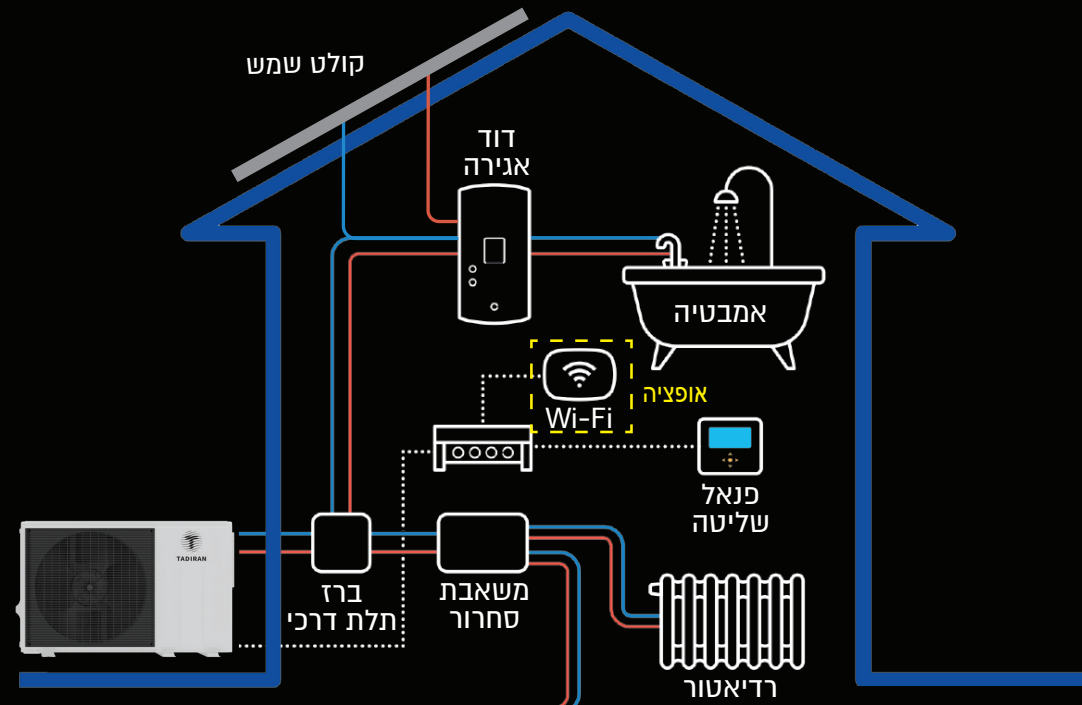
רצפתי נסתר



רצפתי תקרתי

TADIRAN MONOBLOC 7KW, 11KW, 16KW

- ✓ משאבת חום ביתית לחימום חלל ולמים חמים 24/7 - פתרון משלים למערכת חימום מים סולארית.
- ✓ מותאם להתקנה חיצונית, מתחבר לרדיאטורים דירתיים ולחימום רצפתי ומספק מים חמים 24/7 בכל ברזי הבית.
- ✓ אפשרות לשליטה מרחוק באמצעות בקר קירי.
- ✓ פתרון חסכוני ויעיל במיוחד – הכל במערכת אחת.
- ✓ כולל אביזרים נלווים – משאבת סחרור ומיכל התפשטות.



מותאם לבנייה ירוקה



סנכרון למערכת סולארית



חסכוני בחשמל A++



מים חמים תמיד 24/7



חימום תת רצפתי



R32



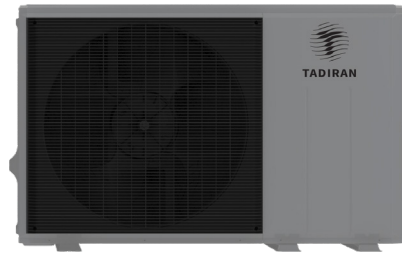
חימום מי צריכה



3 שנות אחריות*



חימום תת רצפתי



משאבות חום לחימום תת רצפתי ומי צריכה Monobloc

I-AW16NMXCHA	I-AW11NMXCHA	I-AW072MUCHA			דגם
5.7	3.9	2.5	HP		תפוקה בכוח סוס
15.2	10	7	KW		קירור
3.8	2.27	1.44	KW		תפוקה בקירור 1*
4	4.4	4,85			הספק נצרך בקירור 1*
4.68	4.85	5			EER*1
184	191	197	%	ηC	SEER
16	11	7	KW		יעילות
3.53	2.24	1.4	KW		חימום
4.53	4.9	500			תפוקה בחימום 2*
4.55	4.7	4,95			הספק נצרך בחימום
179	185	195	HP	ηH	COP2
380-415/3/50	380-415/3/50	220-240/1/50	Ph/V/Hz		SCOP
6.18	3.67	6.91	A		יעילות
5.74	3.63	6.7	A		מתח זינה
2.75/1.65	1.89 / 1.14	1.20/0.72	מק"ש		זרם עבודה (קירור)
47.9/19.3	21.2 / 10.3	12.12/4.6	KPa		זרם עבודה (בחימום)
3*16	16*3	1*16	A	(MFA)	ספיקת מים
12	10	14	A	(MCA)	מינמלי/מקסימלי
2.5	2.5	2,5	mm ²		מאמת דרוש
7100	5100	2400	w		זרם עבודה נומינלי
7100	5100	2400	w		חתך כבל זינה
7000	6500	4300	מק"ש		הספק נצרך מקסימלי בקירור
0	0	0	Pa		הספק נצרך מקסימלי בחימום
65	63	61	dB		ספיקת אוויר מקסימלית
4.15	4.15	4,15	Mpa		לחץ סטטי
לחץ גבוה, מנוע מאוורר, זרם, הגנות אלקטרוניות בכרטיס	לחץ גבוה, מנוע מאוורר, זרם, הגנות אלקטרוניות בכרטיס	לחץ גבוה, מנוע מאוורר, זרם, הגנות אלקטרוניות בכרטיס			רמת רעש
					לחץ גז
					הגנות בטיחות
					אמצעי הפשרה
					מעטפת
					צבע
					חומר המוצר
					פלדה מגולוונת
נתוני בדיקה: OAT 7°C / 6°C WB, LWT 35°C 2*			נתוני בדיקה: OAT 35°C DBT / 24°C WB, LWT 18°C 1*		

המומחים של Xpert לרשותכם

מערך טכני

<p>איתי מרשיין מהנדס מיזוג אוויר</p> <p>054-7796617</p>	<p>חן שוקרי הלוי מהנדס מיזוג אוויר</p> <p>052-3870033</p>	<p>ערן אביבי מהנדס מיזוג אוויר</p> <p>054-7796243</p>	<p>שמואל מרגלית מנהל מחלקת הנדסה</p> <p>054-4605075</p>	<p>ציון אטיאס מנהל חטיבה XPERT תדיראן</p> <p>054-7796276</p>
<p>שלמה כדורי מנהל תחום מיזוג אוויר מרכזי ותעשייתי</p> <p>054-7796256</p>	<p>נועה לוי ראש צוות שרטוט</p> <p>03-9283303</p>	<p>אלירן אלימלך תומך טכני VRF</p> <p>054-7796226</p>	<p>מוטי גרבי מנהל טכני תחום VRF</p> <p>052-5899672</p>	<p>דמיטרי אולנובסקי מהנדס מיזוג אוויר</p> <p>054-7796537</p>

מערך שירות

<p>ניר כהן טכנאי בכיר מערכות מתקדמות VRF צפון</p> <p>054-7796526</p>	<p>אסף גביש מנהל מערכות מתקדמות VRF צפון</p> <p>054-7796375</p>	<p>מאור משה טכנאי בכיר מערכות מתקדמות VRF מרכז</p> <p>054-7796630</p>	<p>מאיר ברדוגו מנהל טכני מערכות VRF מרכז</p> <p>054-7796530</p>	<p>קובי בוחבוט מנהל טכני מערכות VRF</p> <p>054-7796257</p>
---	--	--	--	---

מוקד מכירות

<p>שיר נגר רכזת בק אופיס</p> <p>054-7796533</p>	<p>מאיה לאטי רכזת בק אופיס</p> <p>054-6746358</p>
--	--

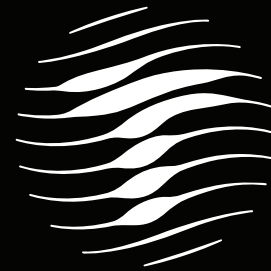
שירות VRF למתקינים

<p>שירות VRF לקוחות קצה</p> <p>03-7359429</p>	<p>מתקינים VIP</p> <p>03-6372367</p>	<p>וואטסאפ</p> <p>054-7394956</p>
--	---	--

שירות לאחר מכירה



TADIRAN
XPERT



TADIRAN

נתוני הפקה מתבססים על התנאים הבאים:

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

TADIRAN XPERT: 1-700-502-455 | tadiran-group.co.il/main-expert

לייווי וייעוץ **TADIRAN XPERT**

תדיראן שומרת לעצמה את הזכות לבצע שינויים במוצרים שבקטלוג זה ללא הודעה מוקדמת. טל"ח.