TADIRAN
VRF

שירות מבית
תדיראן

תדיראן VRF

מאי 2023

תוכן העניינים

- מערך מעבים 1
- מעבה מקורר אוויר Mini VRF 2
- מעבה מקורר אוויר Heat Pump סדרת X 3
- מעבה מקורר אוויר Heat Recovery, סדרת VQ 7
- מחליף חום למערכת HR 9
- מעבה מקורר מים 10
- מערך מאיידים 11
- מאיידים נסתרים 12
- מאייד עילי 15
- קסטות 16
- מאייד תקרתי רצפתי 18
- יט"א 19
- בקרים 20
- מרחקי צנרת 22
- קופסאות פיצול 24
- תנאי מדידת רעש 28

מערך מעבים TADIRAN VRF

סוג מערכת		תפוקת קרור (כ"ס)	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	64	66	68	70	72	74	108	110	128
Heat Pump	Mini VRF		●																										
				●																									
					●																								
						●																							
							●																						
	Modular HP VRF				●	●	●																						
								●	●	●	●	●	●																
														●	●	●	●	●	●										
																				●	●	●	●	●	●	●			
																										●	●	●	●
Heat Recovery	Modular HR VRF			●	●	●	●																						
								●	●	●	●	●																	
													●	●	●	●	●	●	44										
																					46								
																								●	●	88			
Water cooled	Modular HP VRF				●	●	●																						
								●	●	●	●																		
												●	●	●	●	●	●	●											
																			●		46								

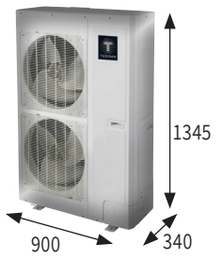
נתוני היח' בכ"ס

מקדם השימוש למעבים 135%

מעבה מקורר אוויר Mini VRF

דגמים: 280-335

דגם: 224

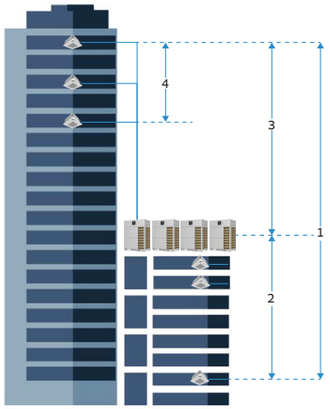


דגמים: 140-160

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

-25°C > +52°C

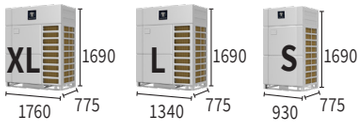
1. אורך צנרת מקסימלי 300 מ'
2. אורך צנרת מקסימלי (אקויולנטי) מהמפצל הראשון עד לקצה הקו 40 מ'
3. הפרש גובה בין המעבה ליח' הפנים, מעבה מעל 50 מ' מעבה מתחת 40 מ'
4. הפרש גובה בין המאיידים 15 מ'



דגם	אינדקס	מספר יחידות פנים	תפוקת קירור	תפוקת קירור	תפוקת חימום	C.O.P		הספק נצרך (Kw) 400-3-50		מאמ"ת 3PH	משקל	חיבורי צנרת (אינץ')		מידות ג/ע/ר	רמת רעש
			(TR)	(BTU/H)	(BTU/H)	קירור	חימום	קירור	חימום	(A)	(Kg)	יניקה	נוזל	(מ"מ)	(dBA)
GMV-140WL/C-X	125	8	4.0	47,800	56,300	3.90	4.18	3.59	3.95	3 x 16	122	5/8	3/8	900/340/1345	58
GMV-160WL/C-X	140	9	4.6	54,600	61,400	3.37	3.87	4.75	4.65			3/4			57
GMV-224WL/C-X	200	13	6.4	76,400	81,900	3.66	4.90	7.20	6.50	3 x 20	133			940/320/1430	
GMV-280WL/C1-X	250	17	8.0	95,500	95,500	2.40	3.50	11.67	8.00	3 x 25	163	7/8		940/460/1615	63
GMV-335WL/C1-X	300	20	9.5	114,300	114,300	2.60	3.20	12.88	10.47		174	1 1/8	1/2		64

מעבה מקורר אוויר Heat Pump, סדרת X

דגמים: 730-1010 | דגם: 400-680 | דגמים: 224-335

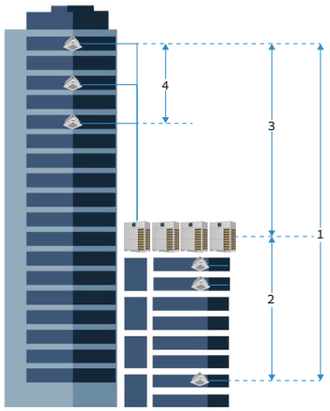


-5 °C > +50°C

מודול בודד לתפוקה של 76,400 ~ 344,600 Btu/h

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
730	15,300
785	15,300
850	15,300
900	16.470
952	16.470
1010	16.470

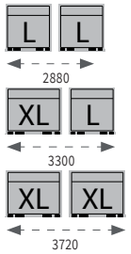
1. אורך צנרת מקסימלי 1000 מ'
2. אורך צנרת מקסימלי (אקוילנטי) מהמפצל הראשון עד לקצה הקו 120 מ'
3. הפרש גובה בין המעבה ליח' הפנים, מעבה מעל 100 מ' מעבה מתחת 110 מ'
4. הפרש גובה בין המאיידים 30 מ'

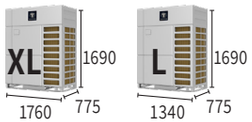


דגם	אינדקס	כ"ס	מספר יחידות פנים	תפוקת קירור (TR)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת חימום (Btu/h)	COP קירור	COP חימום	הספק נצרך (Kw) קירור	הספק נצרך (Kw) חימום	מאמ"ת (3PH) (A)	משקל (Kg)	חיבורי צנרת (אינץ') יניקה	חיבורי צנרת (אינץ') נוזל	הרכב מעבים מעבה קטן S מעבה בינוני L מעבה גדול XL	רמת רעש (קרור) (dBA)
GMV-224WM/B-X(P)	200	8	13	6.4	76,400	85,300	4.6	5.2	4.9	4.8	20	210	3/4	3/8	S	58
GMV-280WM/B-X(P)	250	10	16	8.0	95,500	107,500	4.3	5.1	6.5	6.2	25		7/8			59
GMV-335WM/B-X(P)	300	12	19	9.5	114,300	128,000	4.1	4.6	8.1	8.2		215	1 1/8	1/2		61
GMV-400WM/B-X(P)	350	14	23	11.4	136,500	153,500	4.1	4.5	9.7	10.0	32	280			L	
GMV-450WM/B-X(P)	400	16	26	12.8	153,500	170,600	4.0	4.4	11.3	11.2						62
GMV-504WM/B-X(P)	450	18	29	14.3	172,000	192,800	3.9	4.2	12.9	13.6	40	285		5/8		63
GMV-560WM/B-X(P)	500	20	33	15.9	191,100	215,000	3.9	4.1	14.5	15.3		325				64
GMV-615WM/B-X(P)	550	22	36	17.5	209,800	235,400	3.6	3.9	17.0	17.8	50					65
GMV-680WM/B-X(P)	600	24	39	19.3	232,000	261,000	3.3	3.6	20.5	21.1						66
GMV-730WM/B-X(P)	650	26	43	20.8	249,100	281,500	3.4	3.8	21.5	21.8	63	425	1 1/4	3/4	XL	
GMV-785WM/B-X(P)	700	28	46	22.3	267,800	298,600	3.3	3.6	24.0	24.3						67
GMV-850WM/B-X(P)	750	30	50	24.2	290,000	324,100	3.2	3.5	26.6	27.0						
GMV-900WM/B-X(P)	800	32	53	25.6	307,100	341,200	3.1	3.4	28.7	29.5		455				68
GMV-952WM/B-X(P)	850	34	56	27.1	324,800	361,700	3.1	3.4	30.9	31.6						
GMV-1010WM/B-X(P)	900	36	59	28.7	344,600	382,100	3.0	3.3	33.6	34.2			1 1/2			69

מעבה מקורר אוויר Heat Pump, סדרת X

שני מודולים לתפוקה של 363,400 ~ 689,200 Btu/h

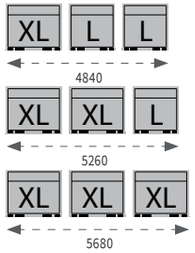


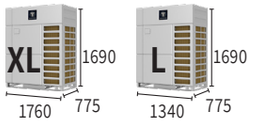


דגם	אינדקס	כ"ס	מספר יחידות פנים	תפוקת קירור (TR)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת חימום (Btu/h)	COP קירור	COP חימום	הספק נצרך (Kw) קירור	הספק נצרך (Kw) חימום	מאמ"ת (3PH) (A)	משקל (Kg)	חיבורי צנרת (אינץ') יניקה	חיבורי צנרת (אינץ') נוזל	הרכב מעבים מעבה קטן S מעבה בינוני L מעבה גדול XL	רמת רעש (קרור) (dBA)
GMV-1065WM/B-X(P)	950	16+22	63	30.3	363,400	406,000	3.8	4.1	28.4	29.0	32 + 50	605	1 1/2	3/4	L L	67
GMV-1119WM/B-X(P)	1000	18+22	64	31.8	381,800	428,200	3.7	4.0	29.93	31.30	40 + 50	610				68
GMV-1184WM/B-X(P)	1050	18+24	64	33.7	404,000	452,100	3.5	3.8	33.42	34.66						
GMV-1230WM/B-X(P)	1100	22+22	64	35.0	419,700	470,900	3.6	3.9	34.02	35.50	50 + 50	650				69
GMV-1295WM/B-X(P)	1150	22+24	64	36.8	441,900	494,700	3.5	3.7	37.51	38.86						
GMV-1360WM/B-X(P)	1200	24+24	64	38.7	464,000	518,600	3.3	3.6	41.00	42.22						70
GMV-1410WM/B-X(P)	1250	20+30	66	40.1	481,100	539,100	3.4	3.7	41.09	42.25	40 + 63	750	1 5/8		XL L	69
GMV-1465WM/B-X(P)	1300	22+30	69	41.7	499,900	559,600	3.4	3.7	43.61	44.75	50 + 63					70
GMV-1530WM/B-X(P)	1350	24+30	71	43.5	522,000	583,500	3.2	3.6	47.10	48.11						
GMV-1580WM/B-X(P)	1400	24+32	74	44.9	539,100	600,500	3.2	3.5	49.20	50.61		780				71
GMV-1635WM/B-X(P)	1450	28+30	77	46.5	557,900	622,700	3.2	3.6	50.60	51.30	63+63	850			XL XL	
GMV-1700WM/B-X(P)	1500	30+30	80	48.3	580,000	648,300	3.2	3.5	53.20	54.00						
GMV-1750WM/B-X(P)	1550	30+32	80	49.8	597,100	665,300	3.2	3.5	55.30	56.50		880				
GMV-1795WM/B-X(P)	1600	28+36	80	51.0	612,500	680,700	3.1	3.4	57.60	58.50						72
GMV-1860WM/B-X(P)	1650	30+36	80	52.9	634,600	706,300	3.1	3.4	60.20	61.20						
GMV-1910WM/B-X(P)	1700	32+36	80	54.3	651,700	723,300	3.1	3.3	62.30	63.70		910	1 3/4	7/8		
GMV-1962WM/B-X(P)	1750	34+36	80	55.8	669,400	743,800	3.0	3.3	64.50	65.80						
GMV-2020WM/B-X(P)	1800	36+36	80	57.4	689,200	764,300	3.0	3.3	67.20	68.40						73

מרווח מינימלי בין המעבים 20 ס"מ

מעבה מקורר אוויר Heat Pump, סדרת X



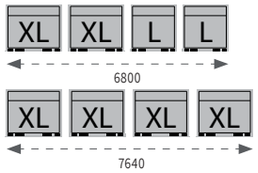


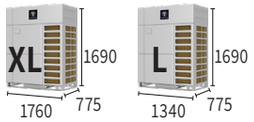
שלושה מודולים לתפוקה של 709,700 ~ 1,033,800 Btu/h

דגם	אינדקס	כ"ס	מספר יחידות פנים	תפוקת קירור (TR)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת חימום (Btu/h)	COP קירור	COP חימום	הספק נצרך (Kw) קירור	הספק נצרך (Kw) חימום	מאמ"ת (3PH) (A)	משקל (Kg)	חיבורי צנרת (אינץ') יניקה	חיבורי צנרת (אינץ') נוזל	הרכב מעבים S מעבה קטן L מעבה בינוני XL מעבה גדול	רמת רעש (קרור) (dBA)
GMV-2080WM/B-X(P)	1850	22+22+30	80	59.1	709,700	795,000	3.4	3.7	60.62	62.50	50 + 50 + 63	1,075	1 3/4	7/8	XL L L	71
GMV-2145WM/B-X(P)	1900	22+24+30	80	61.0	731,900	818,900	3.3	3.6	64.11	65.86						
GMV-2210WM/B-X(P)	1950	24+24+30	80	62.8	754,100	842,800	3.3	3.6	67.60	69.22						72
GMV-2240WM/B-X(P)	2000	22+22+36	80	63.7	764,300	853,000	3.3	3.6	67.62	69.70		1,105				
GMV-2312WM/B-X(P)	2050	24+24+34	80	65.7	788,900	880,300	3.2	3.5	71.90	73.82						
GMV-2370WM/B-X(P)	2100	24+24+36	80	67.4	808,600	900,800	3.2	3.5	74.60	76.42						73
GMV-2430WM/B-X(P)	2150	24+30+32	80	69.1	829,100	924,700	3.2	3.5	75.80	77.61	50 + 63 + 63	1,205			XL XL L	72
GMV-2480WM/B-X(P)	2200	24+32+32	80	70.5	846,200	941,700	3.2	3.4	77.90	80.11		1,235				73
GMV-2532WM/B-X(P)	2250	24+32+34	80	72.0	863,900	962,200	3.2	3.4	80.10	82.21						
GMV-2584WM/B-X(P)	2300	24+34+34	80	73.5	881,700	982,700	3.1	3.4	82.30	84.31						
GMV-2642WM/B-X(P)	2350	24+34+36	80	75.1	901,500	1,003,100	3.1	3.4	85.00	86.91						
GMV-2700WM/B-X(P)	2400	24+36+36	80	76.8	921,200	1,023,600	3.1	3.4	87.70	89.51						
GMV-2754WM/B-X(P)	2450	30+34+34	80	78.3	939,700	1,047,500	3.1	3.4	88.40	90.20	63 + 63 + 63		2 1/8	1 1/8	XL XL XL	
GMV-2812WM/B-X(P)	2500	30+34+36	80	80.0	959,500	1,068,000	3.1	3.4	91.10	92.80		1,335				
GMV-2870WM/B-X(P)	2550	30+36+36	80	81.6	979,200	1,088,400	3.1	3.3	93.80	95.40						74
GMV-2920WM/B-X(P)	2600	32+36+36	80	83.0	996,300	1,105,500	3.0	3.3	95.90	97.90		1,365				
GMV-2972WM/B-X(P)	2650	34+36+36	80	84.5	1,014,000	1,126,000	3.0	3.3	98.10	100						
GMV-3030WM/B-X(P)	2700	36+36+36	80	86.2	1,033,800	1,146,400	3.0	3.3	1,033,800	102.60						

מרווח מינימלי בין המעבים 20 ס"מ

מעבה מקורר אוויר Heat Pump, סדרת X





ארבעה מודולים לתפוקה של 1,061,100 ~ 1,228,300 Btu/h

דגם	אינדקס	כ"ס	מספר יחידות פנים	תפוקת קירור	תפוקת קירור	תפוקת חימום	COP		הספק נצרך (Kw)		מאמ"ת (3PH)	משקל	חיבורי צנרת (אינץ')		הרכב מעבים מעבה קטן S מעבה בינוני L מעבה גדול XL	רמת רעש (קרור)
				(TR)	(Btu/h)	(Btu/h)	קירור	חימום	קירור	חימום	(A)	(Kg)	יניקה	נוזל		(dBA)
GMV-3110WM/B-X(P)	2750	24+24+30+32	80	88.4	1,061,100	1,184,000	3.2	3.5	96.30	98.72	50 + 50 + 63 + 63	1,530	2 1/8	1 1/8		73
GMV-3160WM/B-X(P)	2800	24+24+32+32	80	89.9	1,078,200	1,201,000	3.2	3.5	98.40	101.22						74
GMV-3195WM/B-X(P)	2850	20+22+36+36	80	92.4	1,108,900	1,214,700	3.3	3.5	98.70	101.40	40 + 50 + 63 + 63					
GMV-3250WM/B-X(P)	2900	22+22+36+36	80	92.4	1,108,900	1,235,100	3.2	3.5	101.22	103.90						
GMV-3315WM/B-X(P)	2950	22+24+36+36	80	94.3	1,131,100	1,259,000	3.2	3.4	104.71	107.26	50 + 50 + 63 + 63					
GMV-3380WM/B-X(P)	3000	24+24+36+36	80	96.1	1,153,300	1,282,900	3.1	3.4	108.20	110.62						
GMV-3430WM/B-X(P)	3050	26+32+32+32	80	97.5	1,170,300	1,305,100	3.2	3.5	107.60	110.30	63 + 63 + 63 + 63	1,790				
GMV-3485WM/B-X(P)	3100	28+32+32+32	80	99.1	1,189,100	1,322,200	3.2	3.4	110.10	112.80						
GMV-3550WM/B-X(P)	3150	30+32+32+32	80	100.9	1,211,300	1,347,700	3.1	3.4	112.70	115.50						
GMV-3600WM/B-X(P)	3200	32+32+32+32	80	102.4	1,228,300	1,364,800	3.1	3.4	114.80	118.00		1,820				75
מרווח מינימלי בין המעבים 20 ס"מ																

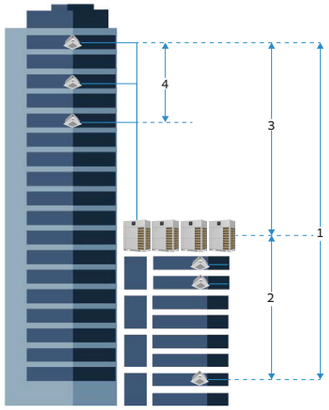
מעבה מקורר אוויר Heat Recovery, סדרת VQ

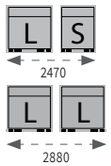
דגמים: 400-615

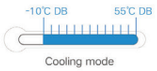
דגם: 224-335

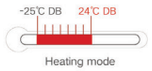
דגם	ספיקת אוויר cfm
224	5,735
280	6,175
335	6,530
400	7,940
450	9,060
504	9,705
560	9,705
615	9,705

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









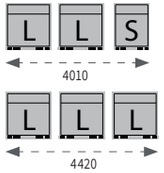
מודול בודד לתפוקה של 76,400 ~ 209,800 Btu/h

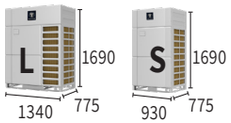
דגם	אינדקס	כ"ס	מספר יחידות פנים	תפוקת קירור (TR)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת חימום (Btu/h)	C.O.P קירור	C.O.P חימום	הספק נצרך (Kw) 400-3-50 קירור	הספק נצרך (Kw) 400-3-50 חימום	מאמ"ת (3PH) (A)	משקל (Kg)	חיבורי צנרת (אינץ') דחיסה	חיבורי צנרת (אינץ') יניקה	חיבורי צנרת (אינץ') נוזל	הרכב מעבים	רמת רעש (קרור) (dBA)
GMV-VQ224WM/C-X	200	8	13	6.4	76,400	76,400	3.2	4.1	7.00	5.49	25	243	5/8	3/4	3/8	S	60
GMV-VQ280WM/C-X	250	10	16	8.0	95,500	95,500	2.8	3.9	9.93	7.11			3/4	7/8			61
GMV-VQ335WM/C-X	300	12	19	9.5	114,300	114,300	2.6	3.5	12.69	9.54		256		1 1/8	1/2	L	63
GMV-VQ400WM/C-X	350	14	23	11.4	136,500	136,500	2.7	3.7	14.71	10.67	40	325	7/8				
GMV-VQ450WM/C-X	400	16	26	12.8	153,500	153,500	2.3	3.6	19.91	12.53							
GMV-VQ504WM/C-X	450	18	29	14.3	172,000	172,000	2.7	3.5	18.81	14.24	50	385	1 1/8		5/8		
GMV-VQ560WM/C-X	500	20	33	15.9	215,000	191,100	2.8	3.6	20.16	17.39							
GMV-VQ615WM/C-X	550	22	36	17.5	235,400	209,800	3.1	4.0	20.16	17.39							64

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

דגם	אינדקס	כ"ס	מספר יחידות פנים	תפוקת קירור (TR)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת חימום (Btu/h)	C.O.P קירור	C.O.P חימום	הספק נצרך (Kw) 400-3-50 קירור	הספק נצרך (Kw) 400-3-50 חימום	מאמ"ת (3PH) (A)	משקל (Kg)	חיבורי צנרת (אינץ') דחיסה	חיבורי צנרת (אינץ') יניקה	חיבורי צנרת (אינץ') נוזל	הרכב מעבים	רמת רעש (קרור) (dBA)
GMV-VQ680WM/C-X	600	10+14	39	19.3	232,000	261,000	4.18	4.23	16.27	18.09	25+40	568	1 1/8	1 1/8	5/8	L S	63
GMV-VQ730WM/C-X	650	10+16	43	20.8	249,100	278,100	4.07	4.13	17.94	19.73					3/4		
GMV-VQ784WM/C-X	700	10+18	46	22.3	267,500	300,300	4.02	4.04	19.50	21.78	25+50	628		1 1/4			64
GMV-VQ840WM/C-X	750	10+20	50	23.9	286,600	322,400	3.76	3.94	22.34	23.98							65
GMV-VQ895WM/C-X	800	10+22	53	25.5	305,400	342,900	3.57	3.91	25.07	25.70							
GMV-VQ950WM/C-X	850	12+22	56	27.0	324,100	363,400	3.55	3.90	26.76	27.31		641			5/8		66
GMV-VQ1015WM/C-X	900	14+22	59	28.9	346,300	389,000	3.58	3.89	28.35	29.31	40+50	710	1 1/4	1 1/2		L L	
GMV-VQ1065WM/C-X	950	16+22	63	30.3	363,400	406,000	3.55	3.85	30.00	30.91							66
GMV-VQ1119WM/C-X	1000	18+22	64	31.8	381,800	428,200	3.55	3.81	31.52	32.94	50+50	770					67
GMV-VQ1175WM/C-X	1050	20+22		33.4	400,900	450,400	3.42	3.75	34.36	35.20							
GMV-VQ1230WM/C-X	1100	22+22		35.0	419,700	470,900	3.32	3.75	37.05	36.80							68
מרווח מינימלי בין המעבים 20 ס"מ																	

מעבה מקורר אוויר Heat Recovery, סדרת VQ

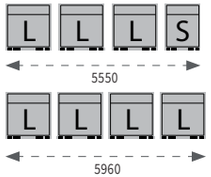




שלושה מודולים לתפוקה של 440,100 ~ 629,500 Btu/h

דגם	אינדקס	כ"ס	מספר יחידות פנים	תפוקת קירור (TR)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת חימום (Btu/h)	C.O.P קירור	C.O.P חימום	הספק נצרך (Kw) 400-3-50 קירור	הספק נצרך (Kw) 400-3-50 חימום	מאמ"ת (3PH) (A)	משקל (Kg)	חיבורי צנרת (אינץ') דחיסה	חיבורי צנרת (אינץ') יניקה	חיבורי צנרת (אינץ') נוזל	הרכב מעבים	רמת רעש (קרור) (dBA)
GMV-VQ1290WM/C-X	1150	10+16+20	64	36.7	440,100	493,000	3.82	3.96	33.77	36.49	25+40+50	953	1 1/4	1 1/2	5/8		66
GMV-VQ1345WM/C-X	1200	10+16+22		38.2	458,900	513,500	3.68	3.94	36.55	38.20	25+40+50						67
GMV-VQ1400WM/C-X	1250	12+16+22	66	39.8	477,700	534,000	3.66	3.93	38.25	39.82	25+40+50	966	1 5/8	1 1/2			
GMV-VQ1455WM/C-X	1300	10+20+22	69	41.4	496,400	557,900	3.56	3.86	40.87	42.36	25+50+50	1,013					68
GMV-VQ1510WM/C-X	1350	10+22+22	71	42.9	515,200	578,300	3.46	3.84	43.64	44.14							
GMV-VQ1565WM/C-X	1400	12+22+22	74	44.5	534,000	598,800	3.45	3.83	45.36	45.82		1,026					
GMV-VQ1630WM/C-X	1450	14+22+22	77	46.4	556,200	624,400	3.48	3.84	46.84	47.66	40+50+50	1,095					
GMV-VQ1680WM/C-X	1500	16+22+22	80	47.8	573,200	641,500	3.46	3.81	48.55	49.34							
GMV-VQ1734WM/C-X	1550	18+22+22		49.3	591,600	663,600	3.46	3.79	50.12	51.32	50+50+50	1,155					69
GMV-VQ1790WM/C-X	1600	20+22+22		50.9	610,700	685,800	3.38	3.75	52.96	53.60							
GMV-VQ1845WM/C-X	1650	22+22+22		52.5	629,500	706,300	3.32	3.75	55.57	55.20							

מרווח מינימלי בין המעבים 20 ס"מ



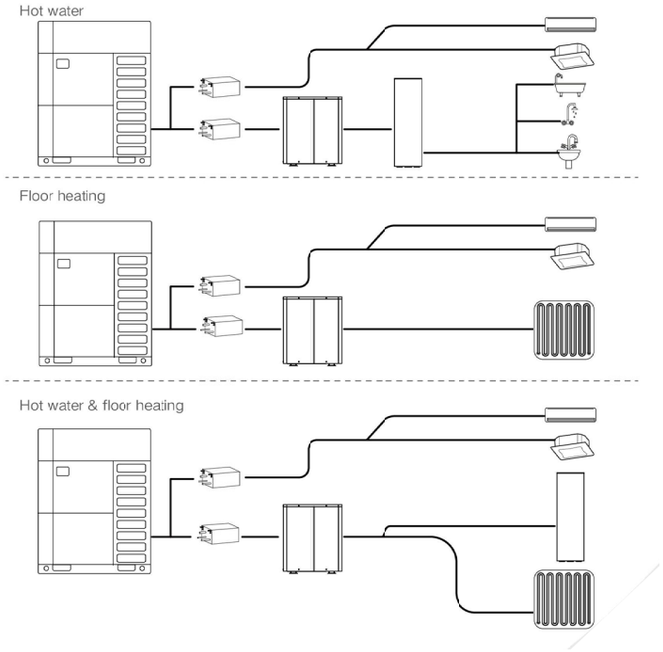
ארבעה מודולים לתפוקה של 650,000 ~ 839,400 Btu/h

דגם	אינדקס	כ"ס	מספר יחידות פנים	תפוקת קירור (TR)	תפוקת קירור (Btu/h)	תפוקת חימום (Btu/h)	C.O.P קירור	C.O.P חימום	הספק נצרך (Kw) 400-3-50 קירור	הספק נצרך (Kw) 400-3-50 חימום	מאמ"ת (3PH) (A)	משקל (Kg)	חיבורי צנרת (אינץ') דחיסה	חיבורי צנרת (אינץ') יניקה	חיבורי צנרת (אינץ') נוזל	הרכב מעבים	רמת רעש (קרור) (dBA)
GMV-VQ1905WM/C-X	1700	10+16+20+22	80	54.2	650,000	728,500	3.64	3.89	52.34	54.88	25+40+50+50	1,338	1 5/8	1 3/4	7/8		69
GMV-VQ1959WM/C-X	1750	10+18+20+22		55.7	668,400	750,600	3.64	3.87	53.82	56.85		1,398					
GMV-VQ2015WM/C-X	1800	10+20+20+22		57.3	687,500	772,800	3.55	3.83	56.76	59.14	25+50+50+50						
GMV-VQ2070WM/C-X	1850	10+20+22+22		58.9	706,300	793,300	3.48	3.82	59.48	60.86							
GMV-VQ2125WM/C-X	1900	10+22+22+22		60.4	725,100	813,800	3.42	3.81	62.13	62.60							70
GMV-VQ2180WM/C-X	1950	12+22+22+22		62.0	743,800	834,200	3.41	3.81	63.93	64.17		1,411					
GMV-VQ2245WM/C-X	2000	14+22+22+22		63.8	766,000	859,800	3.43	3.81	65.45	66.14	40+50+50+50						
GMV-VQ2295WM/C-X	2050	16+22+22+22		65.3	783,100	876,900	3.42	3.79	67.11	67.81		1,480					
GMV-VQ2349WM/C-X	2100	18+22+22+22		66.8	801,500	899,100	3.42	3.78	68.68	69.71	50+50+50+50	1,540					
GMV-VQ2405WM/C-X	2150	20+22+22+22		68.4	820,600	921,200	3.36	3.75	71.58	72.00							
GMV-VQ2460WM/C-X	2200	22+22+22+22		70.0	839,400	941,700	3.32	3.75	74.10	73.60							71

מרווח מינימלי בין המעבים 20 ס"מ

מחליף חום למערכת HR

אפשרויות חיבור למחליף החום

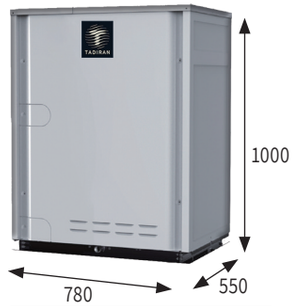


16/30 kW

מחליף חום 16/30 kW למערכת Heat Recovery

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

מעבה מקורר מים HP

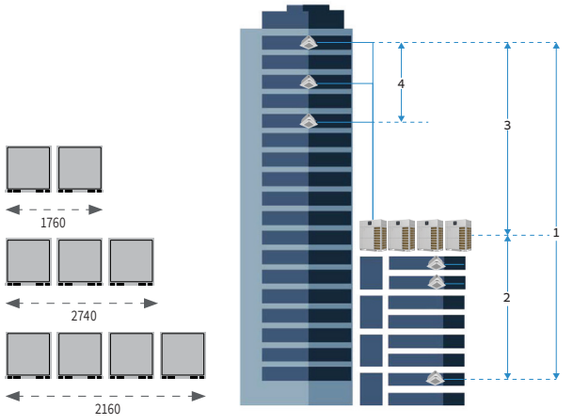


דגמים: 224-280-335

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

טמפ' מים מקסימלית 30°C

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' מעבה מתחת 40 מ'
4. הפרש גובה בין המאיידים 15 מ'

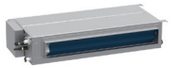
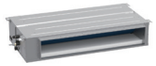


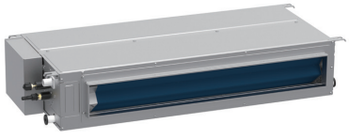
מודול בודד לתפוקה של 76,400-114,300
שני מודולים לתפוקה של 152,900-209,800
שלושה מודולים לתפוקה של 248,400-342,900
ארבעה מודולים לתפוקה של 363,000-457,200

דגם	אינדקס	כ"ס	מספר יחידות פנים	תפוקת קירור	תפוקת קירור	COP		תפוקת חימום		הספק נצרך (Kw)		מאמ"ת (3PH)	משקל	חיבורי צנרת (אינץ')		הרכב מעבים	רמת רעש (קרור)
				(TR)	(Btu/h)	קירור	חימום	קירור	חימום	קירור	חימום	(A)	(Kg)	יניקה	נוזל		(dBA)
GMV-W224WM/A-X	200	8	13	6.4	76,400	5.7	6.3	85,300		3.9	4.0	20	162	7/8	3/8	224	47
GMV-W280WM/A-X	250	10	16	8.0	95,500	4.9	5.8	107,500		5.7	5.4					280	49
GMV-W335WM/A-X	300	12	19	9.5	114,300	4.2	5.1	128,000		7.9	7.4	32		1 3/8	1/2	335	
GMV-W448WM/A-X	350	14	26	12.7	152,900	5.7	6.3	170,600		7.8	8.0	20 + 20	324	1 3/8	1/2	224 + 224	50
GMV-W504WM/A-X	400	16	29	14.3	172,000	5.3	6.0	192,800		9.6	9.4			1 3/8	5/8	224 + 280	51
GMV-W560WM/A-X	450	18	32	15.9	191,100	4.9	5.8	215,000		11.4	10.8					280 + 280	52
GMV-W615WM/A-X	500	20	35	17.5	209,800	4.5	5.4	235,400		13.6	12.8					280 + 335	
GMV-W670WM/A-X	550	22	39	19.1	228,600	4.2	5.1	255,900		15.8	14.7	20 + 32				335 + 335	
GMV-W728WM/A-X	600	24	43	20.7	248,400	5.4	6.1	278,100		13.5	13.4	32 + 32	486	1 3/8	5/8	224 + 224 +280	53
GMV-W784WM/A-X	650	26	46	22.3	267,500	5.1	5.9	300,300		15.3	14.8	20 + 20 +20			3/4	224 + 280 + 280	54
GMV-W840WM/A-X	700	28	50	23.9	286,600	4.9	5.8	322,400		17.1	16.2					280 + 280 + 280	
GMV-W895WM/A-X	750	30	53	25.5	305,400	4.6	5.5	342,900		19.3	18.2	20 + 20 32				280 + 280 + 335	
GMV-W950WM/A-X	800	32	56	27.0	324,100	4.4	5.3	363,400		21.5	20.1	20 + 32 + 32				280 + 335 + 335	
GMV-W1005WM/A-X	850	34	59	28.5	342,900	4.2	5.1	383,900		23.7	22.1	32 + 32 + 32		1 5/8		335 + 335 + 335	
GMV-W1064WM/A-X	900	36	63	30.3	363,000	5.1	5.9	407,700		21.0	20.2	20 + 20 + 20 + 20	648	1 5/8	3/4	224 + (3 x 280)	55
GMV-W1120WM/A-X	950	38	64	31.8	382,100	4.9	5.8	429,900		22.8	21.6					4 x 280	56
GMV-W1175WM/A-X	1000	40		33.4	400,900	4.7	5.5	450,400		25.0	24.0	20 + 20 + 20 +32				335 + (4 x 280)	
GMV-W1230WM/A-X	1050	42		35.0	419,700	4.5	5.4	470,900		27.20	25.50	20 +20 + 20 + 32				(2 x 280) + (2 x 335)	
GMV-W1285WM/A-X	1100	44		36.2	438,400	4.4	5.2	491,300		29.4	27.45	20 + 32 + 32 + 32				280 + (3 x 335)	
GMV-W1340WM/A-X	1150	46		38.1	457,200	4.3	5.1	511,800		31.5	29.40					4 x 335	

נדרש להוסיף FlowSwitch | כניסה ויציאת מים קוטר DN32

מערך מאיידים TADIRAN VRF

		יח' פנים (נתוני התפוקה ב BTU/h)	7K	9K	12K	15K	17K	19K	24K	27K	30K	34K	38K	42K	47K	54K	61K	76K	95K	191K
מאייד נסתר	צר לזריקת אוויר ישירה (DC)			●	●	●	●	●	●	●										
	לחץ סטטי חיצוני נמוך										●	●	●	●	●					
	לחץ בינוני											●		●		●				
	לחץ בינוני / גבוה			●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	לחץ גבוה (250Pa)																	●	●	
	אנכי להתקנה נסתרת			●	●	●		●	●											
	אוויר צח														●			●	●	
עילי מעוצב	להתקנה גלויה		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
קסט	4 כיווני אוויר קומפקטי 360°		●	●	●	●		●												
	4 כיווני אוויר 360°								●	●	●	●	●	●	●	●				
	דו כיווני			●	●	●		●	●	●										
	חד כיווני			●	●	●		●	●	●										
רצפתי/תקרתי	להתקנה גלויה			●	●			●	●		●		●	●	●					
רצפתי אנכי	להתקנה גלויה											●			●					
קיט יט"א	AHU														●			●	●	●



GMV-ND28...80PLS/C1-T

XE7A-24/H

מאייד נסתר צר לזריקת אוויר ישירה

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)
				T.H	S.H	S.H.F					(W)	(A)	
		(Btu/h)											
GMV-ND28PLS/C1-T	25	9,600	10,900	8,690	7,200	0.83	200x710x462	18.5	118	265	28	0.20	30/25/22
GMV-ND36PLS/C1-T	32	12,300	13,700	11,180	9,250	0.83		19	176	324	37	0.30	31/27/25
GMV-ND45PLS/C1-T	40	15,400	17,100	13,970	11,570	0.83	200x1010x462	24	235	441	40		33/29/27
GMV-ND50PLS/C1-T	44	17,100	19,100	15,520	12,850	0.83							
GMV-ND56PLS/C1-T	50	19,100	21,500	17,390	14,390	0.83		25				0.40	35/31/29
GMV-ND71PLS/C1-T	63	24,200	27,300	22,040	18,250	0.83	200x1310x462	31	382	647		0.50	37/32/30
GMV-ND80PLS/C1-T	71	27,300	30,700	24,840	20,560	0.83			412	706	65		40/35/31

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

GMV-ND90...140PLS/C-T

XK-46

מאייד נסתר לחץ סטטי חיצוני נמוך

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)
				T.H	S.H	S.H.F					(W)	(A)	
		(Btu/h)											
GMV-ND90PLS/C-T	80	30,700	34,100	27,940	23,160	0.83	260x1340x655	46	529	882	130	0.63	40/36/32
GMV-ND100PLS/C-T	90	34,100	38,200	37,830	25,700	0.68			588	882			
GMV-ND112PLS/C-T	100	38,200	42,700	42,222	28,790	0.68			647	1000			
GMV-ND125PLS/C-T	112	42,700	47,800	47,290	32,130	0.68		47	824	1176	170	0.80	42/40/37
GMV-ND140PLS/C-T	125	47,800	54,600	54,050	35,980	0.67							

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

GMV-ND100...160PHS/A-T

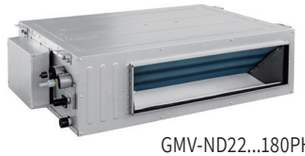
XK-46

דגם / מידות נטו	אספקה (רוחב/גובה) מ"מ	אוויר חוזר (רוחב/גובה) מ"מ
56-80	160 x 820	235 x 1002
140-90	160 x 820	231 x 979
160	190 x 852	316 x 953

מאייד נסתר לחץ בינוני

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c (Btu/h) T.H	S.H	S.H.F	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz (W)	(A)	רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)
GMV-ND100PHS/A-T	90	34,100	38,200	37,830	25,700	0.68	260x1340x655	46	650	1000	200	1.00	46/44/42
GMV-ND125PHS/A-T	110	42,700	47,800	47,290	32,130	0.68		47	706	1175	220		48/45/42
GMV-ND160PHS/A-T	140	54,600	61,400	60,800	41,120	0.68			971	1560	350	1.50	50/48/46

לחץ סטטי חיצוני לכל הדגמים מלבד לדגם 160 (70-100Pa) | לחץ סטטי חיצוני לדגם 160 (0-150Pa) | אוויר חוזר מאחור בלבד | בדגם GMV-ND160PHS/A-T בלבד: צנרת גז, פיקוד וניקוז בצד ימין | נדרשת מרכזיה משולשת עומק 60 ס"מ



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

XK-46

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

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

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c (Btu/h) T.H	S.H	S.H.F	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz (W)	(A)	רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)
GMV-ND28PHS/D-T	25	9,600	10,900	8,690	7,200	0.83	300x700x700	30.5	235	324	50	0.40	35/31/29
GMV-ND36PHS/D-T	32	12,300	13,700	11,180	9,250	0.83			247	353			36/33/30
GMV-ND45PHS/D-T	40	15,400	17,100	13,970	11,570	0.83		31.5	353	500	100	0.80	40/36/32
GMV-ND56PHS/D-T	50	19,100	21,500	17,390	14,390	0.83	300x1000x700	40.5					
GMV-ND71PHS/D-T	63	24,200	27,300	22,040	18,250	0.83		41	559	735	110	0.90	
GMV-ND80PHS/D-T	71	27,300	30,700	24,840	20,560	0.83							
GMV-ND90PHS/D-T	80	30,700	34,100	27,940	23,160	0.83	300x1400x700	54	735	1059	170	1.40	42/38/34
GMV-ND100PHS/D-T	90	34,100	38,200	37,830	25,700	0.68							
GMV-ND112PHS/D-T	100	38,200	42,700	42,222	28,790	0.68			824	1176			43/39/36
GMV-ND125PHS/D-T	112	42,700	47,800	47,290	32,130	0.68							44/40/37
GMV-ND140PHS/D-T	125	47,800	54,600	54,050	35,980	0.67		54.5	971	1382	240	1.80	44/41/38
GMV-ND160PHS/D-T	140	54,600	61,400	60,800	41,120	0.68			1029	1471			45/43/40
GMV-ND180PHS/D-T	157	61,400	68,300	67,560	46,260	0.68		58	1176	1765	350	2.00	49/47/44

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, 0-80 פסקל | לחץ סטטי למאיידים דגם 56-160, 0-200 פסקל | לחץ סטטי למאייד דגם 180, 0-170 פסקל
ניתן להזמין כיח' אנכית לפי דרישה מראש

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

XK-46

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

מאייד נסתר לחץ גבוה

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

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

XK-46

מאייד אנכי נסתר

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)
		(Btu/h)		T.H	S.H	S.H.F					(W)	(A)	
GMV-ND28ZA/A-T	25	9,600	12,300	9,940	8,220	0.83	615x700x200	23	147	265	35	0.18	30/28/25
GMV-ND36ZA/A-T	32	12,300	13,700	11,180	9,250	0.83			206	324	43	0.22	33/31/28
GMV-ND45ZA/A-T	40	15,400	17,100	13,970	11,570	0.83	615x900x200	27	235	382	45	0.23	
GMV-ND56ZA/A-T	50	19,100	21,500	17,390	14,390	0.83	615x1100200	32	353	529	80	0.41	35/33/30
GMV-ND71ZA/A-T	63	24,200	27,300	22,040	18,250	0.83			412	647	90	0.46	37/35/33

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 רצפתחת בלבד - ללא אזני תליה

GMV-ND140...280ZA/A-T

XK-46

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

מאייד נסתר לאוויר צח

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c (Btu/h) T.H	S.H	S.H.F	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz (W)	(A)	רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)
GMV-NDX140P/A-T	125	47,800	34,100	43,470	35,980	0.83	300x1400x700	54	588	1176	200 / 350	1.5 / 2	46 / 40 - 50
GMV-NDX224P/A-T	200	76,500	54,600	69,550	57,570	0.83	385x14783x791	82	882	1765	400 / 760	2.5 / 4.3	45 / 45 - 54
GMV-NDX280P/A-T	280	95,600	68,300	86,940	71,970	0.83			1176	2059	520 / 860	3.1 / 4.9	47 / 47 - 54

לחץ סטטי חיצוני לדגמים 140 ,50/200-100 פסקל | לחץ סטטי חיצוני לדגמים 280-224 ,50/300-200 פסקל | לחץ סטטי חיצוני לדגמים 280-224 ,50/300-200 פסקל | ללא משאבת ניקוז | מסופק ללא מסנן אוויר חוזר

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

YAP1F

מאייד עילי מעוצב

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c (Btu/h) T.H	S.H	S.H.F	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz (W)	(A)	רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)
GMV-ND22G/B4B-T	20	7,500	8,500	6,830	5,650	0.83	289x845x209	10.5	176	294	20	0.10	35/33/30
GMV-ND28G/B4B-T	25	9,600	10,900	8,690	7,200	0.83							
GMV-ND36G/B4B-T	32	12,300	13,700	11,180	9,250	0.83			188	371	25	0.12	38/35/31
GMV-ND45G/B4B-T	40	15,400	17,100	13,970	11,570	0.83	300x970x224	12.5	294	500	35	0.17	43/40/37
GMV-ND50G/B4B-T	44	17,100	18,800	15,520	12,850	0.83							
GMV-ND56G/B4B-T	50	19,100	21,500	17,390	14,390	0.83	325x1078x246	16	382	647	50	0.24	43/41/37
GMV-ND71G/B4B-T	63	24,200	27,300	22,040	18,250	0.83			471	912	65	0.31	44/41/37
GMV-ND80G/B4B-T	71	27,300	30,700	24,840	20,560	0.83	326x1350x258	18.5			80	0.41	49/46/40
GMV-ND90G/B4B-T	80	30,700	34,100	27,940	23,160	0.83				971	80		
GMV-ND100G/B4B-T	90	34,100	38,200	37,830	25,700	0.68			529	971	100		52/49/40

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

YAP1F

קסט - 4 כיווני אוויר קומפקטי 360°

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/גבוה (dBA)
				T.H	S.H	S.H.F					(W)	(A)	
		(Btu/h)											
GMV-ND22T/E-T	20	7,500	8,500	6,830	5,650	0.83	295x570x570 (50x620x620)*	17.5	218	294	30	0.15	36/31/25
GMV-ND28T/E-T	25	9,600	10,900	8,690	7,200	0.83			247	335			36/33/28
GMV-ND36T/E-T	32	12,300	13,700	11,180	9,250	0.83			282	365			39/37/35
GMV-ND45T/E-T	40	15,400	17,100	13,970	11,570	0.83			329	429	45	0.23	43/41/39
GMV-ND56T/E-T	50	19,100	21,500	17,390	14,390	0.83							

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

GMV-ND71...160T/A-T

YAP1F

קסט - 4 כיווני אוויר 360°

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

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

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

YAP1F

קסט - דו כיווני

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

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

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

YAP1F

קסט - חד כיווני

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)
				T.H	S.H	S.H.F					(W)	(A)	
		(Btu/h)											
GMV-ND28TD/A-T	25	9,600	10,900	8,690	7,200	0.83	178x987x385 (55x1200x460)*	20	265	353	30	0.20	36/32/28
GMV-ND36TD/A-T	32	12,300	13,700	11,180	9,250	0.83							
GMV-ND45TD/A-T	40	15,400	17,100	13,970	11,570	0.83		21	294	488	45	0.30	40/35/30
GMV-ND56TD/A-T	50	19,100	21,500	17,390	14,390	0.83			332	524			41/38/35
GMV-ND71TD/B-T	63	24,200	27,300	24,840	20,560	0.83	200x1200x470 (64x1350x64)*	26		588	83	0.86	44/39/36
GMV-ND80TD/B-T	71	27,300	30,700	27,940	23,160	0.83							

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

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

YAP1F

מאייד תקרת/רצפתי

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור בתנאי פנים DB 23c/WB 16c			מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר נמוכה (cfm)	ספיקת אוויר גבוהה (cfm)	הספק חשמלי 220V-1Ph-50Hz		רמת רעש נמוך/בינוני/ גבוה (dBA)
				T.H	S.H	S.H.F					(W)	(A)	
		(Btu/h)											
GMV-ND28ZD/B-T	25	9,600	10,900	8,690	7,200	0.83	235x870x665	24	265	353	35	0.20	36/32/29
GMV-ND36ZD/B-T	32	12,300	13,700	11,180	9,250	0.83							
GMV-ND56ZD/B-T	50	19,100	21,500	15,520	12,850	0.83			353	441	55	0.30	42/39/36
GMV-ND71ZD/B-T	63	24,200	27,300	22,040	18,250	0.83	235x1200x665	32	618	794	80	0.40	44/41/38
GMV-ND90ZD/B-T	80	30,700	34,100	27,940	23,160	0.83		33	735	912	120	0.70	47/44/41
GMV-ND112ZD/B-T	100	38,200	42,700	42,222	28,790	0.68	235x1570x665	41	824	1059			
GMV-ND125ZD/B-T	112	42,700	47,800	47,290	32,130	0.68							
GMV-ND140ZD/B-T	125	47,800	54,600	54,050	35,980	0.67		43	941	1176	150	0.80	49/45/43
המידות מתיחסות להתקנה תקרתית													

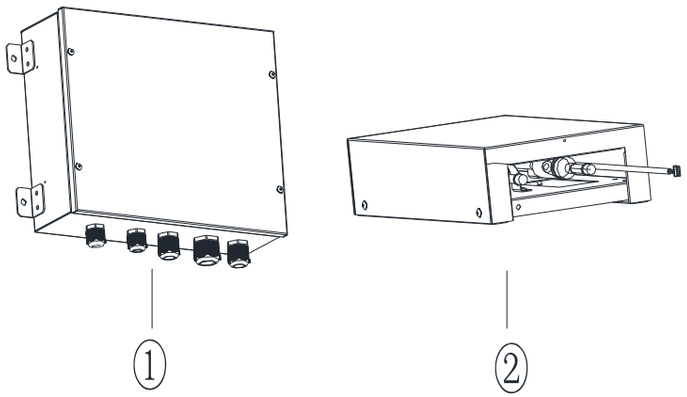
GMV-ND100...140L/A-T
*התמונה להמחשה בלבד

YB1FA

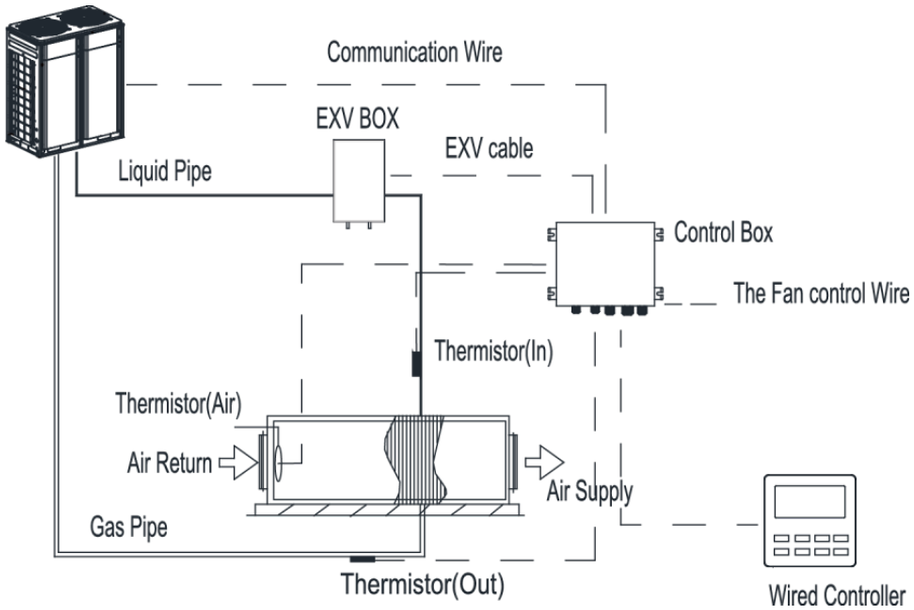
מאייד אנכי רצפתי

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

קיט יט"א



NO.	①	②
Name	Control box	Electronic expansion valve box



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

XK-46

קיט יט"א

דגם שסתום התפשטות + לוח הפיקוד	תפוקת קרור		מתח הזנה	מידות השסתום (מ"מ)	מידות הבקר	משקל	קוטר צנרת קו נוזל	אורך צנרת מקס' בין השסתום ליט"א
	BTU/h	HP		(ע-ר-ג)	(ע-ר-ג)	(ק"ג)	(אינץ)	(מ)
GMV-N140U/C-T	47,000	5	220V-1Ph-50Hz	203x326x85	334x284x111	10.5	3/8	2
GMV-N280U/C-T	95,000	10						
GMV-N560U/C-T	191,000	19		246x500x120		13	5/8	
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)

22x112x112

XK-46

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

12.3x86x86
שקוע בקיר (26)

XK-79

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

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 שעון
- פונקציית FEEL – I לחישת טמפ' בסביבת המשתמש

22x112x112

XE7A-24/H - חדש!

- בקר קירי עם מסך גדול ותאורת רקע אחורית
- לחצני מגע
- טיימר 24 ש' להפעלה וכיבוי, אפשרות לתצוגת שעון
- 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

המידות במ"מ

CE52-24/F(C)

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

- 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)

CE54-24/F(C)

11x128x86
(46.5x88.5x86)

- 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)

LE60-24/H1 מגע יבש/רטוב חיצוני ליח' פנים

- נדרשת הזנת מתח 100-240 וולט
- ניתן לחבר 2 קבוצות מאיידים לצורך שליטה באמצעות מגע יבש

VRF CONNECT CGA-01

30x120x65

- מתאם לשליטה על מערכות VRF מה-סמארטפון, מכל מקום ובכל עת
- נדרש הורדת אפליקציה
- עד 12 מאיידים

CoolMasterNet

35x90x156

- מתאם חיבור מערכות VRF לבית חכם
- ניתן להפעיל באמצעות אפליקציה
- עד 128 מאיידים

FE30-24/DF(B)
ME20-24/D1(T)

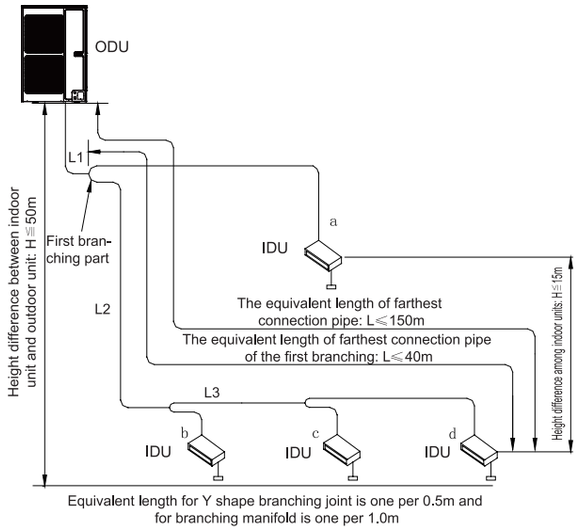
- בקר + תוכנה לחיוב צרכנים

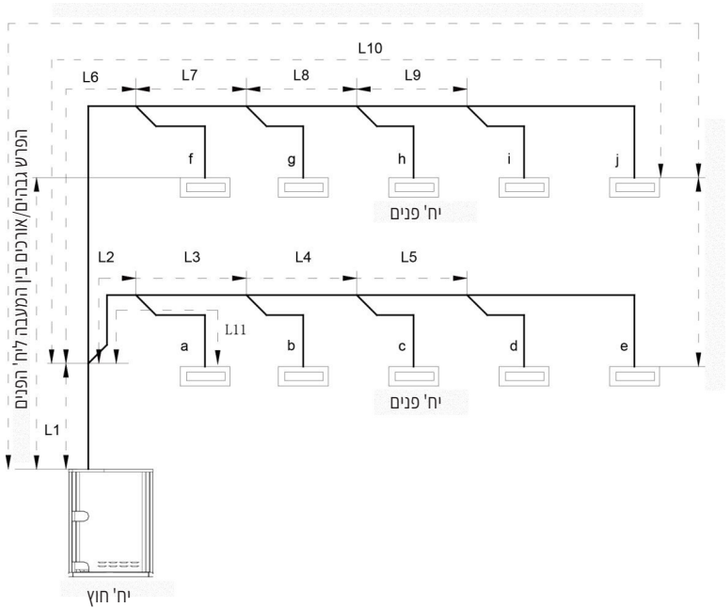
המידות במ"מ

מרחקי צנרת

MINI VRF

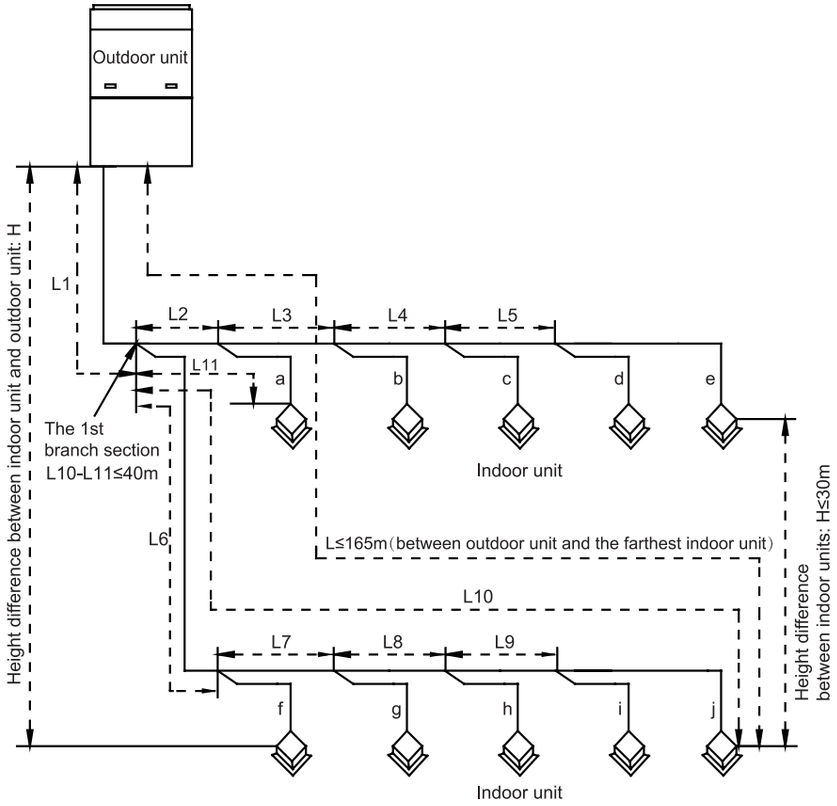
מרחקי צנרת		ערך אפשרי (m)		קטע צנרת באיור
סך כל אורכי הצנרת		300		L1+L2+L3+a+b+c+d
מרחק צנרת מקסימלי	אקטואלי	GMV-140-160WL/C-X 100	GMV-224-335WL/C-X 120	L1+L2+L3+d
	אקוילנטי	120	150	
אורך צנרת מקסימלי אקוילנטי מהמפצל הראשון עד לקצה הקו		40		L2+L3+d
הפרש גבהים בין המעבה ליח' הפנים	מעבה מעל יח' הפנים	50		---------
	מעבה מתחת ליח' הפנים	40		
הפרש גובה בין מאיידים		15		---------





WATER COOLED VRF

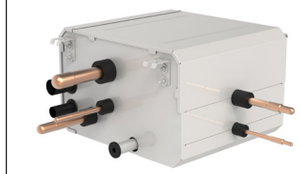
מרחקי צנרת		(m)	קטע צנרת באיור
סך כל אורכי הצנרת		300	L1+L2+L3+L4+….+L9+a+b+…+i+j
מרחק צנרת מקסימלי	אקטואלי	120	L
	אקוילנטי	140	
אורך צנרת מקסימלי מהמפצל הראשון עד יח' הפנים האחרונה		40	L10-L11
מרחק צנרת מקסימלי אקוילנטי L10 מהמפצל הראשון עד לקצה הקו			L6+L7+L8+L9+j
הפרש גבהים בין המעבה ליח' הפנים	מעבה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

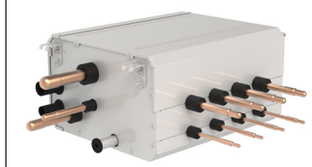
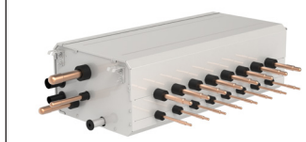


HP - X	מרחקי צנרת מותרים (מטרים) HEAT PUMP	
1000	מעבה בודד	אורך צנרת כללי מקס' (אורך אמיתי של כל הצנרת כולל כיפופים)
	שרשור מעבים	
240	אורך אמיתי כולל כיפופים	אורך צנרת מירבי בפועל (צנרת ראשית בלבד) ללא הסתעפות למאיידים (1)
120		אורך מירבי צנרת ראשית בין המפצל הראשון (אחרי המעבים) עד המפצל הבא
120	אורך 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 מותרים (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	

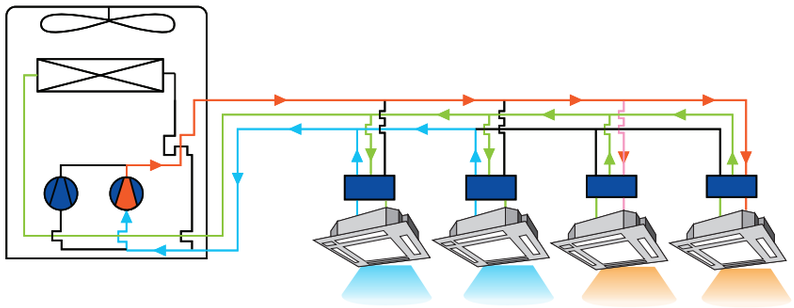
קופסאות פיצול למערכת Heat Recovery

דגם	נראות
NCHS1D	
NCHS2D	

דגם	נראות
NCHS4D	
NCHS8D	

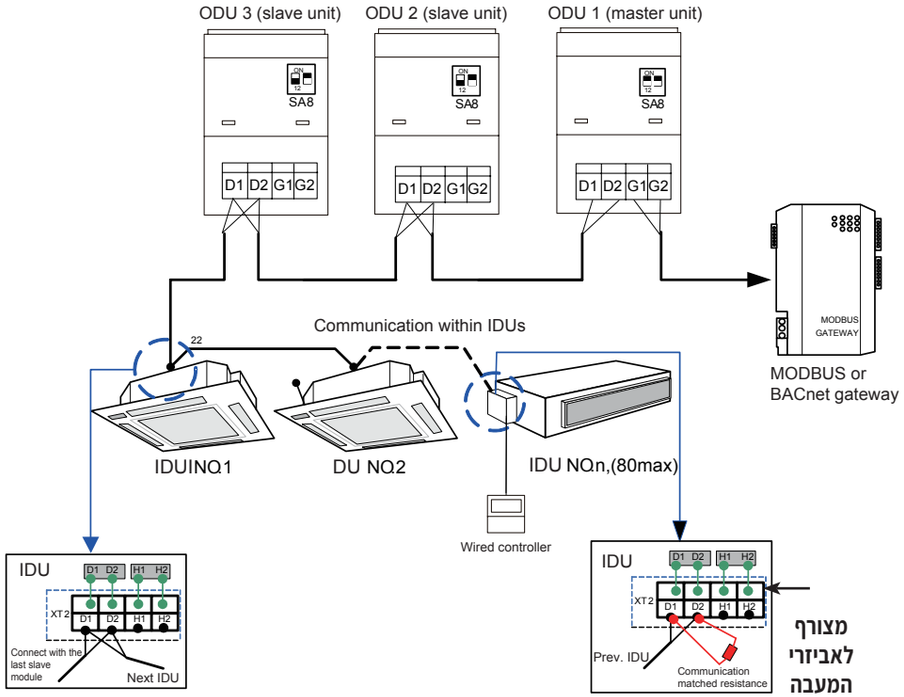
נתוני קופסת פיצול HR	נתון	דגם			
		NCHS1D	NCHS2D	NCHS4D	NCHS8D
מס' יציאות צנרת לקופ' פיצול	יח'	1	2	4	8
מס' יח' פנים מקסימלי שניתן לחבר לכל נק' חיבור	יח'	8			
מס' יח' פנים מקסימלי שניתן לחבר לקופ' הפיצול	יח'	8	16	32	64
תפוקה מקס' לכל נק' חיבור	BTU/h	54,500			
הזנת מתח	V	220-240V - 50/60Hz			
קוטר צנרת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

* נדרש נקודת ניקוז



מפצלים לחיבור מעבים HP

סכימת תקשורת



קו תקשורת D/1D2
בקר קירי H/1H2

שני מודולים	
מפצל צנרת למעבים	דגם מעבה HP
ML01/A	GMV-1065WM/B-X(P)
	GMV-1119WM/B-X(P)
	GMV-1184WM/B-X(P)
	GMV-1230WM/B-X(P)
	GMV-1295WM/B-X(P)
	GMV-1360WM/B-X(P)
	GMV-1410WM/B-X(P)
	GMV-1465WM/B-X(P)
	GMV-1530WM/B-X(P)
	GMV-1580WM/B-X(P)
	GMV-1635WM/B-X(P)
	GMV-1700WM/B-X(P)
	GMV-1750WM/B-X(P)
	GMV-1795WM/B-X(P)
	GMV-1860WM/B-X(P)
ML02/A	GMV-1910WM/B-X(P)
	GMV-1962WM/B-X(P)
	GMV-2020WM/B-X(P)

שלושה מודולים	
מפצל צנרת למעבים	דגם מעבה HP
1 x ML01/A + 1 x ML02/A	GMV-2080WM/B-X(P)
	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)
2 x ML02/A	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)
	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)

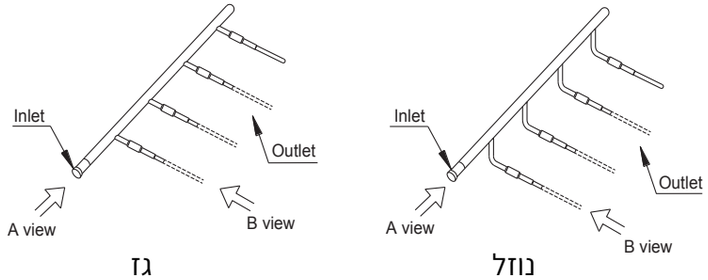
ארבעה מודולים	
מפצל צנרת למעבים	דגם מעבה HP
1 x ML01/A + 2 x ML02/A	GMV-3110WM/B-X(P)
	GMV-3160WM/B-X(P)
	GMV-3195WM/B-X(P)
	GMV-3250WM/B-X(P)
	GMV-3315WM/B-X(P)
	GMV-3380WM/B-X(P)
3 x ML02/A	GMV-3430WM/B-X(P)
	GMV-3485WM/B-X(P)
	GMV-3550WM/B-X(P)
	GMV-3600WM/B-X(P)

נתוני הסתעפויות

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

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

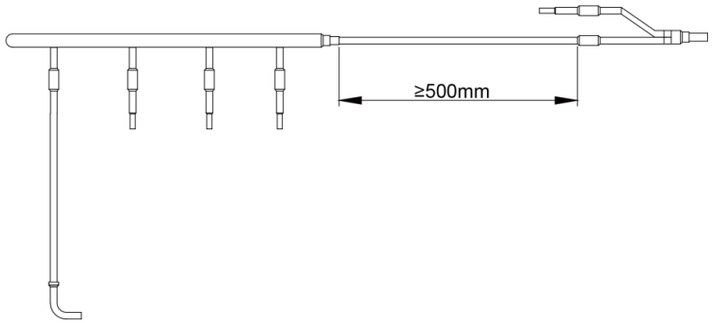
אופן התקנת מפצל רב קני



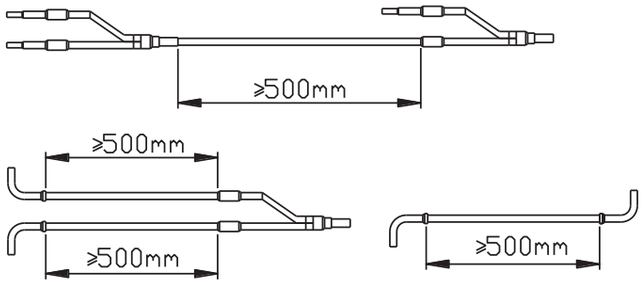
גז

נוזל

מרחקים מותרים בין מפצלים / כיפופים



אופן התקנת מפצל Y
מרחקים מותרים בין מפצלים / כיפופים



נתוני הסתעפויות

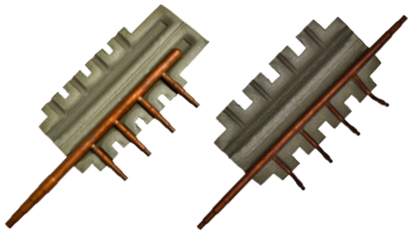
HEAT RECOVERY IDU's		
בחירת סוג אביזר ההסתעפות ליח' הפנים		
תאור	דגם	הספק (BTU/h)
הסתעפות מדגם Y	FQ01Na/A	עד 17,000
	FQ02Na/A	17,000-76,000
	FQ03Na/A	76,000-95,500
	FQ04Na/A	95,500-232,000
	FQ05Na/A	232,000-327,000
	FQ06Na/A	327,000-460,000
	FQ07Na/A	460,000-928,000
	FQ05/A	מעל 928,000

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

HEAT PUMP IDU's		
בחירת סוג אביזר ההסתעפות		
תאור	דגם	הספק (BTU/h)
הסתעפות מדגם Y	FQ01A/A	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 PUMP / WATER COOLED ODU's		
אביזר ההסתעפות		
תאור	דגם	הספק (BTU/h)
הסתעפות Y	ML01/A	כל המעבים

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



יש לחתוך את הצנרת לקוטר מתאים

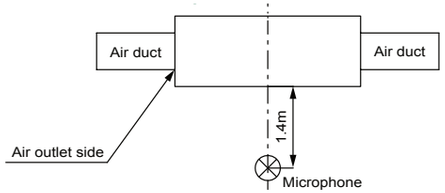
מפצלים לחיבור מעבים HR

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

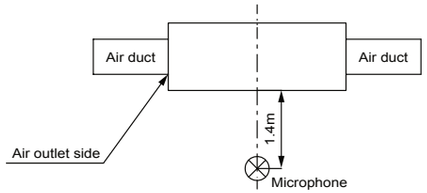
שלושה מודולים	
מפצל צנרת למעבים	דגם מעבה HR
1 x ML01R + 1 x ML02R	GMV-VQ1290WM/C-X
	GMV-VQ1345WM/C-X
	GMV-VQ1400WM/C-X
	GMV-VQ1455WM/C-X
	GMV-VQ1510WM/C-X
	GMV-VQ1565WM/C-X
2 x ML02R	GMV-VQ1630WM/C-X
	GMV-VQ1680WM/C-X
	GMV-VQ1734WM/C-X
	GMV-VQ1790WM/C-X
	GMV-VQ1845WM/C-X

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

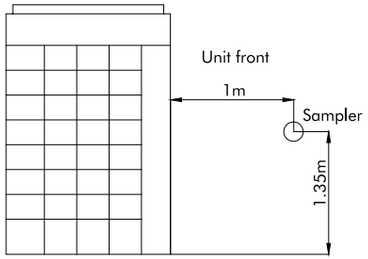
תנאי מדידת רעש ליחידות החוץ והפנים



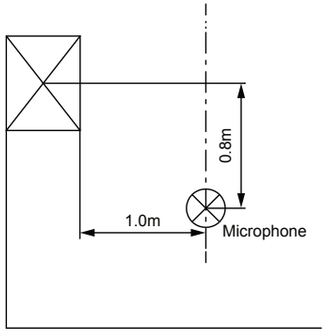
נסתר מתועל



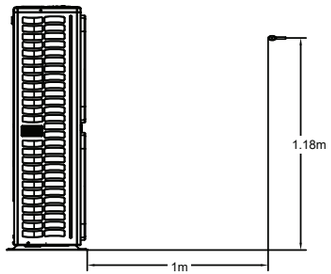
נסתר לאוויר צח



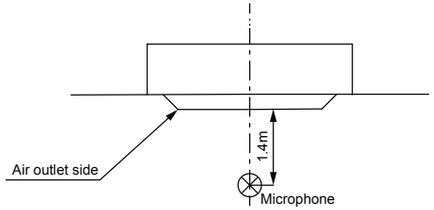
מעבה מודולרי



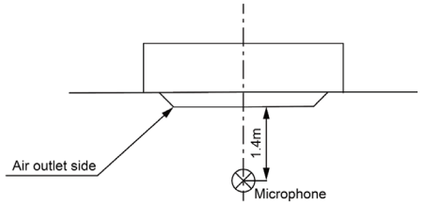
מאייד עילי



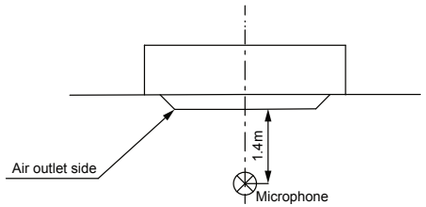
מעבה Mini VRF



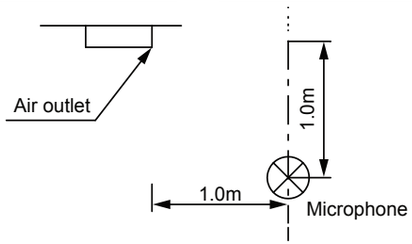
קסט חד כיווני



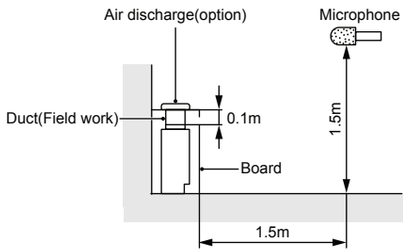
קסט דו כיווני



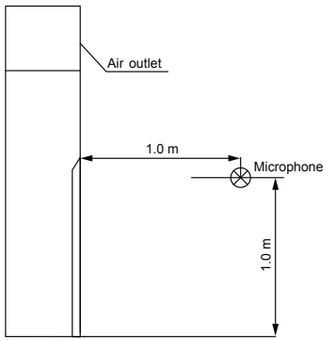
קסט 4 כיווני אוויר



רצפתי תקרתי



רצפתי נסתר



רצפתי אנכי להתקנה גלויה

נתוני התפוקה 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°CDB / 24°C WB	טמפרטורת חוץ

כל מי שאתה צריך בזמן שאתה צריך!

מערך סחר

ציון אטיאס
מנהל חטיבה
תדיראן Xpert
ziona@tadiran-group.co.il
054-7796276

אשר נחום
מנהל תיק
לקוחות
ashem@tadiran-group.co.il
054-7796514

חיים צקוני
מנהל תיק
לקוחות
Haimt@tadiran-group.co.il
054-5725664

מוטי ארזי
מנהל תיק
לקוחות פרימיום
mottia@tadiran-group.co.il
054-7796531

דרור מלבין
מנהל תיק
לקוחות
Drorm@tadiran-group.co.il
054-8913447

איציק רבינא
מנהל תיק
לקוחות
itzikr@tadiran-group.co.il
054-7796333

ישראל אבישר
מנהל תיק
לקוחות
israelav@tadiran-group.co.il
052-4644100

אלכס קור
מנהל תיק לקוחות
מיזוג מסחרי
Alexk@tadiran-group.co.il
054-7796617

מוקד עורפי

גלעד הלפמן
מנהל תפעול
GiladH@tadiran-group.co.il
053-2203930

מאיה לאטי
רכזת בק אופיס
Mayal@tadiran-group.co.il
054-6746358

שני אברהם
רכזת בק אופיס
shaniav@tadiran-group.co.il
054-7796557

מערך טכני

שמואל מרגלית
מנהל
מחלקת הנדסה
shmuelm@tadiran-group.co.il
054-4605075

ערן אביבי
מהנדס
מיזוג אוויר
erana@tadiran-group.co.il
054-7796243

חן שוקרי הלוי
מהנדס
מיזוג אויר
hensh@tadiran-group.co.il
052-3870033

מוטי ג'רבי
מנהל טכני
תחום VRF
motig@tadiran-group.co.il
052-5899672

שלמה כדורי
מנהל תחום מיזוג אויר
מרכזי ותעשייתי
shlomok@tadiran-group.co.il
054-7796256

מערך שירות

מאיר ברדוגו
מנהל טכני
מערכות VRF
meirbr@tadiran-group.co.il
054-7796530

יאן קוטלר
מנהל שירות
צ'ילרים
yank@tadiran-group.co.il
054-7796598

אסף גביש
ראש צוות שרון צפון
מערכות VRF
aviad@tadiran-group.co.il
054-7796375

מאור משה
ראש צוות מרכז דרום
מערכות VRF
meirbr@tadiran-group.co.il
054-7796630

שירות ערוצי תקשורת

שירות VRF למתקינים

וואטסאפ
054-7394956

מתקינים VIP
054-7796538

שירות VRF לקוחות קצה
vrf-tadiran@tadiran-group.co.il
03-7359429

שירות צ'ילרים

koralm@tadiran-group.co.il
03-7359420

TADIRAN

VRF

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

TADIRAN FORCE: **1-700-700-947** | tadiran-group.co.il