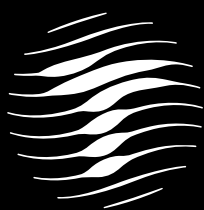




קטלוג 2021

תדיראן.

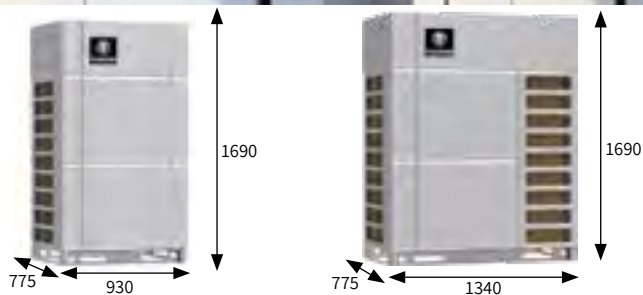
מותג מערכות ה-VRF
הצומח בישראל!



TADIRAN
VRF



*בהתאם לנתוני תדיראן



דגמים: 224-335

דגמים: 400-680

מעבה מקורר אוויר HP

Heat Pump שילוב על פי תפוקות

TADIRAN VRF

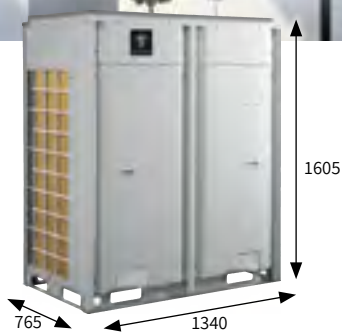
מידת אורך כללית כולל מרווחים (מ"מ)	מידות המעבה (ג א ע ר) (מ"מ)	שילוב יח' חוץ	מספר יחידות חוץ	אינדקס	תפוקת קירור (TR)	תפוקת קירור (BTU/H)	דגם
930	930 x 775 x 1690	224	1	200	6.4	76,400	GMV-224WM/G-X
		280		250	8.0	95,500	GMV-280WM/G-X
		335		300	9.5	114,300	GMV-335WM/G-X
1340	1340 x 775 x 1690	400		350	11.4	136,500	GMV-400WM/G-X
		450		400	12.8	153,500	GMV-450WM/G-X
		504		450	14.3	172,000	GMV-504WM/G-X
		560		500	15.9	191,100	GMV-560WM/G-X
		615		550	17.5	209,800	GMV-615WM/G-X
		680		600	19.3	232,000	GMV-680WM/G-X
2290	(930 x 775 x 1690) + (1340 x 775 x 1690)	335 + 400	2	650	20.9	250,800	GMV-735WM/G-X
		335 + 450		700	22.3	267,800	GMV-785WM/G-X
		335 + 504		750	23.9	286,300	GMV-839WM/G-X
		280 + 615		800	25.5	305,400	GMV-895WM/G-X
		335 + 615		850	27.0	324,100	GMV-950WM/G-X
2700	2 x (1340 x 775 x 1690)	400 + 615		900	28.9	346,300	GMV-1015WM/G-X
		504 + 560		950	30.3	363,000	GMV-1064WM/G-X
		504 + 615		1000	31.8	381,800	GMV-1119WM/G-X
		560 + 615		1050	33.4	400,900	GMV-1175WM/G-X
		2 x 615		1100	35.0	419,700	GMV-1230WM/G-X
		615 + 680		1150	36.8	441,900	GMV-1295WM/G-X
		2 x 680		1200	38.7	464,000	GMV-1360WM/G-X
3650	930 x 775 x 1690 + 2 x (1340 x 775 x 1690)	335 + 504 + 560	3	1250	39.8	477,300	GMV-1399WM/G-X
		280 + 560 + 615		1300	41.4	496,400	GMV-1455WM/G-X
		280 + (2 x 615)		1350	42.9	515,200	GMV-1510WM/G-X
		335 + (2 x 615)		1400	44.5	534,000	GMV-1565WM/G-X
3988	3 x (1340 x 775 x 1690)	615 + (2 x 504)		1450	46.2	553,800	GMV-1623WM/G-X
		504 + 560 + 615		1500	47.7	572,900	GMV-1679WM/G-X
		504 + (2 x 615)		1550	49.3	591,600	GMV-1734WM/G-X
		560 + (2 x 615)		1600	50.9	610,700	GMV-1790WM/G-X
		3 x 615		1650	52.5	629,500	GMV-1845WM/G-X
		680 + (2 x 615)		1700	54.3	651,700	GMV-1910WM/G-X
		615 + (2 x 680)		1750	56.2	673,900	GMV-1975WM/G-X
		3 x 680		1800	58.0	696,000	GMV-2040WM/G-X
5010	930 x 775 x 1690 + 3 x (1340 x 775 x 1690)	335 + 504 + (2 x 615)	4	1850	58.8	705,900	GMV-2069WM/G-X
5420	4 x (1340 x 775 x 1690)	450 + 504 + 560 + 615		1900	60.5	726,400	GMV-2129WM/G-X
		400 + 560 + (2 x 615)		1950	62.3	747,200	GMV-2190WM/G-X
		400 + (3 x 615)		2000	63.8	766,000	GMV-2245WM/G-X
		615 + (3 x 560)		2050	65.3	783,100	GMV-2295WM/G-X
		(2 x 560) + (2 x 615)		2100	66.8	801,800	GMV-2350WM/G-X
		504 + 680 + (2 x 615)		2150	68.6	823,700	GMV-2414WM/G-X
		560 + 680 + (2 x 615)		2200	70.2	842,800	GMV-2470WM/G-X
		680 + (3 x 615)		2250	71.8	861,500	GMV-2525WM/G-X
		(2 x 680) + (2 x 615)		2300	73.6	883,700	GMV-2590WM/G-X
		615 + (3 x 680)		2350	75.5	905,900	GMV-2655WM/G-X
		4 x 680		2400	77.3	928,100	GMV-2720WM/G-X



Heat Pump										TADIRAN VRF								
רמת רעש	חיבורי צנרת (אינץ')		משקל	מאמ"ת	הספק חשמלי (Kw) 400-3-50		C.O.P		תפוקת חימום	תפוקת קירור	תפוקת קירור	תפוקת חימום	תפוקת קירור	מספר יחידות פנים	מספר יחידות חוץ	אינדקס	דגם	
dB(A)	נזל	יניקה	(Kg)	(A)	חימום	קירור	חימום	קירור	(BTU/H)	(BTU/H)	(TR)	Kw	Kw					
56	3/8	3/4	215	3 x 20	4.80	5.00	5.21	4.48	85,300	76,400	6.4	25	22.4	13	1	200	GMV-224WM/G-X	
57		7/8		3 x 25	5.90	6.20	5.34	4.52	107,500	95,500	8.0	31.5	28	16		250	GMV-280WM/G-X	
59	1/2		220		7.80	7.70	4.81	4.35	128,000	114,300	9.5	37.5	33.5	19		300	GMV-335WM/G-X	
			290	3 x 32	9.50	9.20	4.74	4.35	153,500	136,500	11.4	45	40	23		350	GMV-400WM/G-X	
60	5/8	1 1/8			10.70	10.80	4.67	4.17	170,600	153,500	12.8	50	45	26		400	GMV-450WM/G-X	
61		3 x 50	12.90	12.30	4.38	4.10	192,800	172,000	14.3	56.5	50.4	29	450	GMV-504WM/G-X				
62			13.10	13.80	4.81	4.06	215,000	191,100	15.9	63	56	33	500	GMV-560WM/G-X				
63			16.90	16.20	4.08	3.80	235,400	209,800	17.5	69	61.5	36	550	GMV-615WM/G-X				
64			20.10	20.5	3.81	3.32	261,000	232,000	19.3	76.5	68	39	600	GMV-680WM/G-X				
62	3/4	1 1/4	510	שילוב מעבים	17.30	16.90	4.77	4.35	281,500	250,800	20.9	82.5	73.5	43	2	650	GMV-735WM/G-X	
63					18.50	18.50	4.73	4.24	298,600	267,800	22.3	87.5	78.5	46		700	GMV-785WM/G-X	
64					20.70	20.00	4.54	4.20	320,700	286,300	23.9	94.0	83.9	50		750	GMV-839WM/G-X	
					475	22.80	22.40	4.41	4.00	342,900	305,400	25.5	100.5	89.5		53	800	GMV-895WM/G-X
65					570	24.70	23.90	4.31	3.97	363,400	324,100	27.0	106.5	95		56	850	GMV-950WM/G-X
		1 1/2	640		26.40	25.40	4.32	4.00	389,100	346,300	28.9	114	101.5	59	900	GMV-1015WM/G-X		
			645		26.00	26.10	4.60	4.08	407,800	363,000	30.3	119.5	106.4	63	950	GMV-1064WM/G-X		
					700	29.80	28.50	4.21	3.93	428,300	381,800	31.8	125.5	111.9	64	1000	GMV-1119WM/G-X	
			30.00			30.00	4.40	3.92	450,500	400,900	33.4	132	117.5	1050		GMV-1175WM/G-X		
			33.80			32.40	4.08	3.80	471,000	419,700	35.0	138	123	1100		GMV-1230WM/G-X		
		705	37.00		36.70	3.93	3.53	496,600	441,900	36.8	145.5	129.5	1150	GMV-1295WM/G-X				
66		1 5/8	710		40.20	41.00	3.81	3.32	522,200	464,000	38.7	153	136	3		1200	GMV-1360WM/G-X	
			865		33.80	33.80	4.64	4.14	535,800	477,300	39.8	157	139.9		66	1250	GMV-1399WM/G-X	
					915	35.90	36.20	4.55	4.02	558,000	496,400	41.4	163.5		145.5	69	1300	GMV-1455WM/G-X
67			920			39.70	38.60	4.27	3.91	578,500	515,200	42.9	169.5		151	71	1350	GMV-1510WM/G-X
			920		41.60	40.10	4.22	3.90	599,000	534,000	44.5	175.5	156.5		74	1400	GMV-1565WM/G-X	
			940		42.70	40.80	4.26	3.98	621,200	553,800	46.2	182	162.3		77	1450	GMV-1623WM/G-X	
			68		995	42.90	42.30	4.39	3.97	643,300	572,900	47.7	188.5		167.9	80	1500	GMV-1679WM/G-X
46.70						44.70	4.16	3.88	663,800	591,600	49.3	194.5	173.4		1550		GMV-1734WM/G-X	
1,050					46.90	46.20	4.29	3.87	686,000	610,700	50.9	201	179		1600		GMV-1790WM/G-X	
					1,055	50.70	48.60	4.08	3.80	706,500	629,500	52.5	207		184.5		1650	GMV-1845WM/G-X
						53.9	52.90	3.98	3.61	732,100	651,700	54.3	214.5	191	1700		GMV-1910WM/G-X	
69	7/8		1 3/4		57.1	57.20	3.89	3.45	757,700	673,900	56.2	222	197.5	85	1750		GMV-1975WM/G-X	
					1,065	60.3	61.50	3.81	3.32	783,300	696,000	58.0	229.5		204		1800	GMV-2040WM/G-X
1,215					54.50	52.40	4.26	3.95	791,800	705,900	58.8	232	206.9		1850		GMV-2069WM/G-X	
1,280					53.60	53.10	4.45	4.01	814,000	726,400	60.5	238.5	212.9		1900		GMV-2129WM/G-X	
		56.40			55.40	4.36	3.95	839,600	747,200	62.3	246	219	1950		GMV-2190WM/G-X			
69		1,340			60.20	57.80	4.19	3.88	860,100	766,000	63.8	252	224.5		2000	GMV-2245WM/G-X		
		1,400			56.20	57.60	4.59	3.98	880,500	783,100	65.3	258	229.5		2050	GMV-2295WM/G-X		
					60.00	60.00	4.40	3.92	901,000	801,800	66.8	264	235		2100	GMV-2350WM/G-X		
		70			1,350	66.80	65.20	4.06	3.70	924,900	823,700	68.6	271		241.4	2150	GMV-2414WM/G-X	
1,405					67.00	66.70	4.14	3.70	947,100	842,800	70.2	277.5	247		2200	GMV-2470WM/G-X		
					70.80	69.10	4.00	3.65	967,600	861,500	71.8	283.5	252.5	85	2250	GMV-2525WM/G-X		
1,410					74.00	73.40	3.93	3.53	993,200	883,700	73.6	291	259	90	2300	GMV-2590WM/G-X		
1,415					77.20	77.70	3.87	3.42	1,018,800	905,900	75.5	298.5	265.5	95	2350	GMV-2655WM/G-X		
1,420					80.40	82.00	3.81	3.32	1,044,400	928,100	77.3	306	272	100	2400	GMV-2720WM/G-X		



דגמים: 224-280



דגמים: 335-400-450

מעבה מקורר אוויר HR

Heat Recovery שילוב על פי תפוקות

TADIRAN VRF

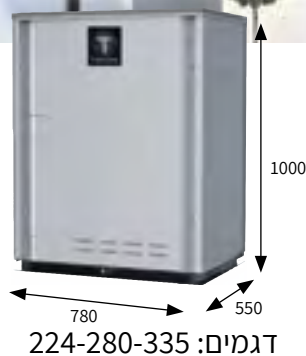
מידת אורך כללית כולל מרווחים (מ"מ)	מידות המעבה (ג-ע-ר) מ"מ	שילוב יח' חוץ	מס' יח' חוץ	אינדקס	תפוקת קירור (TR)	תפוקת קירור (BTU/h)	דגם מעבה
930	930x765x1605	224	1	200	6.4	76,400	GMV-Q224WM/E-X
		280		250	8.0	95,500	GMV-Q280WM/E-X
1,340	1340x765x1605	335		300	9.5	114,300	GMV-Q335WM/E-X
		400		350	11.4	136,500	GMV-Q400WM/E-X
		450		400	12.8	153,500	GMV-Q450WM/E-X
1,880	2 x (930x765x1605)	224+280	2	450	14.3	172,000	GMV-Q504WM/E-X
		2 x 280		500	15.9	191,100	GMV-Q560WM/E-X
2,290	(930x765x1605)+(1340x765x1605)	280+335		550	17.5	209,800	GMV-Q615WM/E-X
		280+400		600	19.3	232,000	GMV-Q680WM/E-X
		280+450		650	20.8	249,100	GMV-Q730WM/E-X
2,700	2 x (1340x765x1605)	335+450	3	700	22.3	267,800	GMV-Q785WM/E-X
		400+450		750	24.2	290,000	GMV-Q850WM/E-X
		2 x 450		800	25.6	307,100	GMV-Q900WM/E-X
3,240	2 x (930x765x1605)+(1340x765x1605)	400+(2 x 280)	4	850	27.3	327,600	GMV-Q960WM/E-X
		450+(2 x 280)		900	28.7	344,600	GMV-Q1010WM/E-X
3,650	(930x765x1605)+2 x (1340x765x1605)	280+335+450		950	30.3	363,400	GMV-Q1065WM/E-X
		280+400+450		1000	32.1	385,600	GMV-Q1130WM/E-X
		280+(2 x 450)		1050	33.6	402,600	GMV-Q1180WM/E-X
4,060	3 x (1340x765x1605)	335+(2 x 450)	5	1100	35.1	421,400	GMV-Q1235WM/E-X
		400+(2 x 450)		1150	37.0	443,600	GMV-Q1300WM/E-X
		3 x 450		1200	38.4	460,600	GMV-Q1350WM/E-X
4,600	2 x (930x765x1605)+2 x (1340x765x1605)	450+400+(2 x 280)	6	1250	40.1	481,100	GMV-Q1410WM/E-X
		(2 x 280)+(2 x 450)		1300	41.5	498,200	GMV-Q1460WM/E-X
5,010	(930x765x1605)+3 x (1340x765x1605)	280+335+(2 x 450)		1350	43.1	516,900	GMV-Q1515WM/E-X
		280+400+(2 x 450)		1400	44.9	539,100	GMV-Q1580WM/E-X
		280+(3 x 450)		1450	46.4	556,200	GMV-Q1630WM/E-X
5,420	4 x (1340x765x1605)	335+(3 x 450)	7	1500	47.9	574,900	GMV-Q1685WM/E-X
		400+(3 x 450)		1550	49.8	597,100	GMV-Q1750WM/E-X
		(4 x 450)		1600	51.2	614,200	GMV-Q1800WM/E-X



Heat Recovery

TADIRAN VRF

רמת רעש	חיבורי צנרת (אינץ')			משקל (Kg)	מאמ"ת (A)	צריכת חשמל (Kw) 400-3-50		C.O.P		תפוקת חימום (BTU/H)	תפוקת קירור (BTU/H)	תפוקת קירור (TR)	מספר יחידות פנים	מספר יחידות חוץ	אינדקס	דגם	
	נזול	יניקה	דחיסה			חימום	קירור	חימום	קירור								
60	3/8	3/4	5/8	233	3 x 20	5.30	5.2	4.72	4.31	85,300	76,400	6.4	1	13	200	GMV-Q224WM/E-X	
61		7/8	3/4		3 x 25	7.30	6.9	4.32	4.06	107,500	95,500	8.0			16	250	GMV-Q280WM/E-X
63	1/2	1 1/8		302		8.70	8.2	4.31	4.09	128,000	114,300	9.5			19	300	GMV-Q335WM/E-X
			7/8	346	3 x 32	10.80	10.6	4.17	3.77	153,500	136,500	11.4			23	350	GMV-Q400WM/E-X
						3 x 40	12.50	13.5	4.00	3.33	170,600	153,500			12.8	26	400
64	5/8	1 1/8	1	466	שילוב מעבים	12.60	12.10	4.48	4.17	192,800	172,000	14.3	2	29	450	GMV-Q504WM/E-X	
65						14.60	13.8	4.28	4.06	213,300	191,100	15.9			32	500	GMV-Q560WM/E-X
						66	16.00	15.1	4.31	4.07	235,400	209,800			17.5	35	550
68	18.10	17.5	4.23	3.89			261,000	232,000	19.3	39	600	GMV-Q680WM/E-X					
	69	19.80	19	4.12			3.84	278,100	249,100	20.8	42	650			GMV-Q730WM/E-X		
		70	21.80	20.30		4.01	3.87	298,600	267,800	22.3	46	700	GMV-Q785WM/E-X				
71			23.30	22.7		4.08	3.74	324,100	290,000	24.2	49	750	GMV-Q850WM/E-X				
	72		25.00	24.2		4.00	3.72	341,200	307,100	25.6	52	800	GMV-Q900WM/E-X				
		73	25.40	24.4		4.25	3.93	368,500	327,600	27.3	55	850	GMV-Q960WM/E-X				
74			27.1	25.9		4.17	3.90	385,600	344,600	28.7	58	900	GMV-Q1010WM/E-X				
	75		28.50	27.2		4.18	3.92	406,000	363,400	30.3	62	950	GMV-Q1065WM/E-X				
		76	30.60	29.6		4.13	3.82	431,600	385,600	32.1	65	1000	GMV-Q1130WM/E-X				
77			32.30	31.1		4.07	3.79	448,700	402,600	33.6	68	1050	GMV-Q1180WM/E-X				
	78		33.70	32.4		4.08	3.81	469,200	421,400	35.1	72	1100	GMV-Q1235WM/E-X				
		79	35.80	34.8		4.05	3.74	494,700	443,600	37.0	75	1150	GMV-Q1300WM/E-X				
80			37.50	36.3		4.00	3.72	511,800	460,600	38.4	78	1200	GMV-Q1350WM/E-X				
	81		37.90	36.5		4.17	3.86	539,100	481,100	40.1	80	4	1250	GMV-Q1410WM/E-X			
		39.60	38	4.12		3.84	556,200	498,200	41.5	1300			GMV-Q1460WM/E-X				
41.00		39.3	4.12	3.85		576,600	516,900	43.1	1350	GMV-Q1515WM/E-X							
43.10	41.7	4.10	3.79	602,200		539,100	44.9	1400	GMV-Q1580WM/E-X								
44.80	43.2	4.05	3.77	619,300		556,200	46.4	1450	GMV-Q1630WM/E-X								
82	15/8	15/8	1,271	1,384		46.20	44.5	4.06	3.79	639,800	574,900	47.9	1500	GMV-Q1685WM/E-X			
						48.30	46.9	4.04	3.73	665,300	597,100	49.8	1550	GMV-Q1750WM/E-X			
						50.00	48.4	4.00	3.72	682,400	614,200	51.2	1600	GMV-Q1800WM/E-X			



מעבה מקורר מים HP

Heat Pump										TADIRAN VRF						
רמת רעש	חיבורי צנרת (אינץ')		משקל	מאמ"ת	צריכת חשמל (Kw) 400-3-50		C.O.P		תפוקת חימום	תפוקת קירור	תפוקת קירור	מספר יחידות פנים	מספר יחידות חוץ	אינדקס	דגם	
(dBA)	נוזל	יניקה	(Kg)	(A)	חימום	קירור	חימום	קירור	(BTU/H)	(BTU/H)	(TR)					
47	3/8	7/8	162	3 x 20	4.00	3.9	6.25	5.74	85,300	76,400	6.4	13	1	200	GMV-W224WM/A-X	
49		1/2		3 x 32	5.40	5.7	5.83	4.91	107,500	95,500	8.0	16		250	GMV-W280WM/A-X	
50	5/8		שילוב מעבים	7.35	7.9	5.10	4.24	128,000	114,300	9.5	19	300		GMV-W335WM/A-X		
51		8.00		7.8	6.25	5.74	170,600	152,900	12.7	26	400	GMV-W448WM/A-X				
52		9.40		9.6	6.01	5.25	192,800	172,000	14.3	29	450	GMV-W504WM/A-X				
		10.80		11.4	5.83	4.91	215,000	191,100	15.9	32	500	GMV-W560WM/A-X				
		12.75		13.6	5.41	4.52	235,400	209,800	17.5	35	550	GMV-W615WM/A-X				
53		14.70		15.8	5.10	4.24	255,900	228,600	19.1	39	600	GMV-W670WM/A-X				
54	3/4	486		13.40	13.5	6.08	5.39	278,100	248,400	20.7	43	3	650	GMV-W728WM/A-X		
				14.80	15.3	5.95	5.12	300,300	267,500	22.3	46		700	GMV-W784WM/A-X		
				16.20	17.10	5.83	4.91	322,400	286,600	23.9	50		750	GMV-W840WM/A-X		
				18.15	19.3	5.54	4.64	342,900	305,400	25.5	53		800	GMV-W895WM/A-X		
20.10		21.5		5.30	4.42	363,400	324,100	27.0	56	850	GMV-W950WM/A-X					
22.05		23.7		5.10	4.24	383,900	342,900	28.6	59	900	GMV-W1005WM/A-X					
55		1 5/8		648	20.20	21	5.92	5.07	407,800	363,000	30.3	63	4	950	GMV-W1064WM/A-X	
21.60					22.8	5.83	4.91	430,000	382,100	31.8	64	1000		GMV-W1120WM/A-X		
24					25	5.62	4.70	450,500	400,900	33.4	64	1050		GMV-W1175WM/A-X		
25.50					27.2	5.41	4.52	471,000	419,700	35.0	64	1100		GMV-W1230WM/A-X		
27.45	29.4				5.25	4.37	491,500	438,400	36.5	64	1150	GMV-W1285WM/A-X				
56	29.40		31.6		5.10	4.24	511,900	457,200	38.1	64	1200	GMV-W1340WM/A-X				

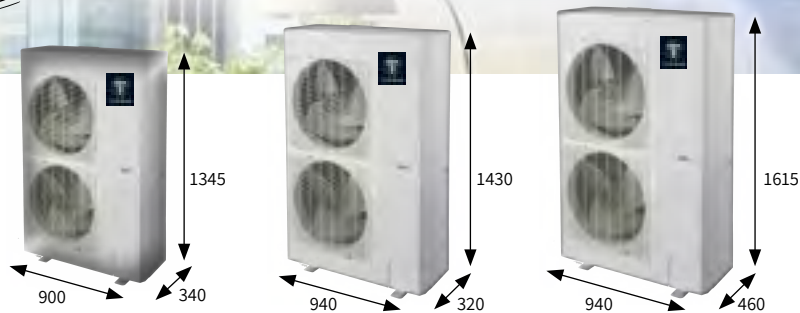
Heat Pump שילוב על פי תפוקות					TADIRAN VRF		
מידת אורך כללית כולל מרווחים מ"מ	מידות המעבה (גאעאר) מ"מ	שילוב יח' חוץ	מס' יח' חוץ	אינדקס	תפוקת קירור (TR)	תפוקת קירור (BTU/h)	דגם מעבה
780	780x550x1000	224	1	200	6.4	76,400	GMV-W224WM/A-X
		280		250	8.0	95,500	GMV-W280WM/A-X
		335		300	9.5	114,300	GMV-W335WM/A-X
1,560	2 x (780x550x1000)	224+224	2	400	12.7	152,900	GMV-W448WM/A-X
		224+280		450	14.3	172,000	GMV-W504WM/A-X
		280+280		500	15.9	191,100	GMV-W560WM/A-X
		335+280		550	17.5	209,800	GMV-W615WM/A-X
		335+335		600	19.1	228,600	GMV-W670WM/A-X
2,340	3 x (780x550x1000)	224+224+280	3	650	20.7	248,400	GMV-W728WM/A-X
		224+280+280		700	22.3	267,500	GMV-W784WM/A-X
		280+280+280		750	23.9	286,600	GMV-W840WM/A-X
		280+280+335		800	25.5	305,400	GMV-W895WM/A-X
		280+335+335		850	27.0	324,100	GMV-W950WM/A-X
		335+335+335		900	28.6	342,900	GMV-W1005WM/A-X
3,120	4 x (780x550x1000)	224+(3 x 280)	4	950	30.3	363,000	GMV-W1064WM/A-X
		4 x 280		1000	31.8	382,100	GMV-W1120WM/A-X
		335+(4 x 280)		1050	33.4	400,900	GMV-W1175WM/A-X
		(2 x 280)+(2 x 335)		1100	35.0	419,700	GMV-W1230WM/A-X
		280+(3 x 335)		1150	36.5	438,400	GMV-W1285WM/A-X
		4 x 335		1200	38.1	457,200	GMV-W1340WM/A-X

צינור כניסה / יציאת מים בקוטר DN32 | המעבה מיועד להתקנה בתוך המבנה



TADIRAN ENERGY

נתוני מעבים TADIRAN VRF



דגמים: 140-160

דגם: 224

דגמים: 280-335

מעבה מקורר אוויר Mini VRF

Heat Pump								TADIRAN Mini VRF						
רמת רעש	חיבורי צנרת (אינץ')		משקל	מאמ"ת	צריכת חשמל (Kw) 400-3-50		C.O.P		תפוקת חימום	תפוקת קירור	תפוקת קירור	מספר יחידות פנים	אינדקס	דגם
dB(A)	נוזל	יניקה	(Kg)	(A)	חימום	קירור	חימום	קירור	(BTU/H)	(BTU/H)	(TR)			
58	3/8	5/8	122	3 x 16	3.95	3.59	4.18	3.90	56,300	47,800	4.0	8	125	GMV-140WL/C-X
					4.65	4.75	3.87	3.37	61,400	54,600	4.6	9	140	GMV-160WL/C-X
61		3/4	133	3 x 20	6.50	7.2	3.69	3.11	81,900	76,400	6.4	13	200	GMV-224WL/C-X
63		7/8	163	3 x 25	8.00	11.67	3.50	2.40	95,500	95,500	8.0	17	250	GMV-280WL/C1-X
64	1/2	1 1/8	174		10.47	12.88	3.20	2.60	114,300	114,300	9.5	20	300	GMV-335WL/C1-X



מעבה בודד לתפוקות גבוהות VRF MAX

Heat Pump								TADIRAN VRF Max						
רמת רעש	חיבורי צנרת (אינץ')		משקל	מאמ"ת	צריכת חשמל (Kw) 400-3-50		C.O.P		תפוקת חימום	תפוקת קירור	תפוקת קירור	מספר יחידות פנים	אינדקס	דגם
dB(A)	נוזל	יניקה	(Kg)	(A)	חימום	קירור	חימום	קירור	(BTU/H)	(BTU/H)	(TR)			
65	3/4	1 1/4	500	3 x 63	23.00	23.4	3.80	3.35	298,600	267,800	22.3	46	700	GMV-785W/B-X
			535	3 x 80	26.00	26.9	3.85	3.35	341,200	307,100	25.6	53	800	GMV-900W/B-X



WiFi
ME31-00/C3



ANDROID



APPLE

EWPE SMART



מתאם Wi-Fi לשליטה מרחוק
באמצעות אפליקציה

מהיום, תוכל לשלוט במערכת מיזוג ה-VRF שלך
מהסמארטפון, מכל מקום ובכל זמן!

הורידו את האפליקציה



מאייד עילי

Wall Mounted Type Unit

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר (cfm) נמוך/ בינוני/ גבוה	רמת רעש dB(A) נמוך/ בינוני/ גבוה
GMV-N22G/A3A-K	20	7,500	8,500	275/843/180	10	294/247/206	38/34/30
	25	9,600	10,900				
GMV-N36G/A3A-K	32	12,300	13,700	298/940/200	12.5	371/324/282	44/41/38
GMV-N45G/A3A-K	40	15,400	17,100				
GMV-N50G/A3A-K	45	17,100	19,800				
GMV-N56G/A3A-K	50	19,100	21,500	319/1008/221	15	441/353/294	
GMV-N71G/A3A-K	63	24,200	25,600				
GMV-ND80G/A3A-T	71	27,300	30,700	326/1350/258	18.5	912/618/471	
GMV-ND90G/A3A-T	80	30,700	34,100				
GMV-ND100G/A3A-T	90	32,400	35,800			971/647/530	52/49/40



GMV-N22...71G/A3A-K



GMV-N22...71G/A3A-K

מאייד עילי מעוצב

Wall Mounted Type Unit

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר (cfm) נמוך/בינוני/גבוה	רמת רעש dB(A) נמוך/בינוני/גבוה
GMV-ND28G/B4B-T	25	9,600	10,900	209x845x289	10.5	294/259/176	35/33/30
GMV-ND36G/B4B-T	32	12,300	13,700			371/270/195	38/35/31
GMV-ND45G/B4B-T	40	15,400	17,100	224x970x300	12.5	500/341/295	43/40/37
GMV-ND50G/B4B-T	45	17,100	19,100				
GMV-ND56G/B4B-T	50	19,100	21,500	246x1078x325	16	647/500/382	43/41/37
GMV-ND71G/B4B-T	63	24,200	25,600			706/500/382	44/41/37
GMV-ND80G/B4B-T	71	27,300	30,700	258x1350x326	18.5	911/618/471	49/46/40
GMV-ND90G/B4B-T	80	30,700	34,100				
GMV-ND100G/B4B-T	90	32,400	35,800				971/647/530



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



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

מאייד נסתר צר - לזריקה ישירה

Slim Ducted Type

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר (cfm) נמוך/בינוני/גבוה	רמת רעש dB(A) נמוך/בינוני/גבוה
GMV-ND28PLS/C-T	25	9,600	10,900	200x710x462	18.5	265/235/188	30/28/22
GMV-ND36PLS/C-T	32	12,300	13,700		19.5	324/265/200	31/29/25
GMV-ND45PLS/C-T	40	15,400	17,100	200/1010/462	23.5	441/388/318	33/30/27
GMV-ND50PLS/C-T	45	17,100	19,200		24.5	500/412/359	35/33/29
GMV-ND56PLS/C-T	50	19,200	21,600				
GMV-ND71PLS/C-T	64	24,300	27,400	200/1310/462	30.5	647/471/377	37/34/30



GMV-ND22...71PLS/C-T

לחץ סטטי חיצוני לכל הדגמים (0-30Pa).

היחידות כוללות משאבה ופילטר אוויר | מיועד להתקנה מעל ארונות מטבח או חדר השינה.



GMV-ND22...71PLS/C-T



Low Static Pressure Duct Type

מאייד נסתר לחץ נמוך

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר (cfm) נמוך/בינוני/גבוה	רמת רעש dB(A) נמוך/בינוני/גבוה
GMV-ND80PLS/C-T	71	27,300	30,700	260x1200x655	40	650/590/471	36/34/31
GMV-ND90PLS/C-T	80	30,700	34,100	260x1340x655	46	885/736/599	40/36/32
GMV-ND100PLS/C-T	90	34,100	38,200			885/795/590	
GMV-ND112PLS/C-T	100	38,200	42,700			1000/885/650	
GMV-ND125PLS/C-T	110	42,700	47,800			1175/885/677	42/40/37
GMV-ND140PLS/C-T	125	47,800	54,600		47		



GMV-ND80...140PLS/C-T

לחץ סטטי (30/0-50Pa). | משאבת ניקוז מובנית, קוטר 25 מ"מ ניקוז | ניתן להחליף מיקום אוויר חוזר

Medium Static Pressure Duct Type

מאייד נסתר לחץ בינוני

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר (cfm) נמוך/בינוני/גבוה	רמת רעש dB(A) נמוך/בינוני/גבוה
GMV-ND56PHS/A-T	50	19,100	21,500	268x1271x516 *אספקה 160x820 חזרה 235x1,002	35	590/471/335	44/40/36
GMV-ND71PHS/A-T	63	24,200	27,300			650/530/410	45/41/37
GMV-ND80PHS/A-T	71	27,300	30,700				
GMV-ND90PHS/A-T	80	30,700	34,100	290x1229x748 *אספקה 160x820 חזרה 231x979	47	1000/853/650	46/44/42
GMV-ND100PHS/A-T	90	34,100	38,200				
GMV-ND112PHS/A-T	100	38,200	42,700				
GMV-ND125PHS/A-T	110	42,700	47,800				
GMV-ND140PHS/A-T	125	47,800	54,600				
GMV-ND160PHS/A-T	140	54,600	58,000	350x1340x646 *אספקה 190x852 חזרה 316x953	60	1560/1235/971	50/48/46



GMV-ND56...160PHS/A-T

נדרשת מרכזיה משולשת עומק 60 ס"מ

בדגם GMV-ND160PHS/A-T בלבד:
צנרת גז, פיקוד וניקוז בצד ימין

לחץ סטטי חיצוני לכל הדגמים מלבד 160 (70-100Pa). לחץ סטטי חיצוני לדגם 160 (0-150Pa) | משאבת ניקוז מובנית
לא ניתן להחליף מיקום אוויר חוזר | * מידות צוואר אספקה וחזרת אוויר

High Static Pressure Duct Type

מאייד נסתר לחץ בינוני / גבוה

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר (cfm) נמוך/בינוני/גבוה	רמת רעש dB(A) נמוך/בינוני/גבוה
GMV-ND28PHS/B-T	25	9,600	10,900	300x700x700	32	324/282/235	35/33/31
GMV-ND36PHS/B-T	32	12,300	13,700			353/294/247	36/34/32
GMV-ND45PHS/B-T	40	15,400	17,100	250x451 *אספקה 264x660 חזרה	34	500/412/353	40/37/34
GMV-ND50PHS/B-T	45	17,100	19,100				
GMV-ND56PHS/B-T	50	19,100	21,500	300x1000x700	43	589/471/412	42/38/35
GMV-ND71PHS/B-T	63	24,200	27,300				43/39/35
GMV-ND80PHS/B-T	71	27,300	30,700				
GMV-ND90PHS/B-T	80	30,700	34,100	300x1400x700	57	1059/853/736	44/41/38
GMV-ND100PHS/B-T	90	34,100	38,200				45/42/40
GMV-ND112PHS/B-T	100	38,200	42,700				
GMV-ND125PHS/B-T	110	42,700	47,800				
GMV-ND140PHS/B-T	125	47,800	54,600	250x1,151 *אספקה 264x1,360 חזרה	58	1177/942/824	46/43/41
GMV-ND160PHS/B-T	140	54,600	61,400				47/44/42
GMV-ND224PH/A-T	200	76,500	85,300	385x1483x791	82	2355/2119/1883	54/52/49
GMV-ND280PH/A-T	250	95,600	105,800	450x1686x870	105	2590/2354/2119	55/52/50



GMV-ND22...160PHS/B-T

GMV-ND224...280PH/A-T
הערה: צנרת ושירות מצד ימין

ניתן להזמין מראש כיסוי / מעטה חיצוני לדגמים:
GMV-ND224PH/A-T, GMV-ND280PH/A-T

לחץ סטטי חיצוני לכל הדגמים (200Pa). | משאבת ניקוז מובנית לכל הדגמים מלבד 224/280 | לדגמים 224/280 ללא פילטר אוויר
* מידות צוואר אספקה וחזרת אוויר | לדגמים 22-160 ניתן להחליף מיקום אוויר חוזר | ניתן להזמין כיחידה אנכית לפי דרישה מראש.



Fresh Air

מאייד אויר צח

רמת רעש dB(A) נמוך/בינוני/גבוה	ספיקת אוויר (cfm) ניתן לשינוי / ברירת מחדל	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
50	705	54	300x1400x700 197x1,151 אספקה * 264x1,362 חזרה	41,000	47,800	125	GMV-NDX140P/A-T
54	1177	82	385x1483x791 192x992 אספקה * 327x1,150 חזרה	54,600	76,400	200	GMV-NDX224P/A-T
	1471			68,200	95,600	250	GMV-NDX280P/A-T



GMV-NDX125...280P/A-T

לחץ סטטי חיצוני לדגם 140 (200Pa). לדגמים 224-280 (300Pa).

יחידות הפנים אינן מצוידות במשאבת ניקוז | מנוע DC | נדרש להתייעץ עם ההנדסה | * מידות צוואר אספקה וחזרת אוויר

Concealed Floor Standing Type

מאייד אנכי נסתר

רמת רעש dB(A) גבוהה	ספיקת אוויר (cfm) נמוך/בינוני/גבוה	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
30	264	23	615/700/200	8,500	7,500	20	GMV-ND22ZA/A-T
				10,900	9,600	25	GMV-ND28ZA/A-T
33	324	27	615/900/200	13,700	12,300	32	GMV-ND36ZA/A-T
				17,100	15,400	40	GMV-ND45ZA/A-T
35	530	32	615/1100/200	21,500	19,100	50	GMV-ND56ZA/A-T
				24,200	21,500	56	GMV-ND63ZA/A-T
37	647			27,300	24,200	63	GMV-ND71ZA/A-T



GMV-ND22...71ZA/A-T

לחץ סטטי חיצוני לדגם 22-28-36 (10/0-40Pa). לחץ סטטי חיצוני לדגם 45-56-63-71 (15/0-60Pa). להתקנה על הרצפה בלבד. ללא אזניים

Compact 8 Way Cassette

קסט - 8 כיווני אוויר קומפקטי (מחליף אריח תקרה)

רמת רעש dB(A) נמוך/בינוני/גבוה	ספיקת אוויר (cfm) נמוך/בינוני/גבוה	משקל (ק"ג)	מידות כולל פנל (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
46/39/35	355/295/235	20.5	295x570x570 (50x620x620)*	8,500	7,500	20	GMV-ND22T/E-T
				10,900	9,600	25	GMV-ND28T/E-T
				13,700	12,300	32	GMV-ND36T/E-T
47/43/38	410/355/295			17,100	15,400	40	GMV-ND45T/E-T
				21,500	19,100	50	GMV-ND56T/E-T



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

*מידות הפנל | דגם הפנל G-TF05

4 Way Cassette

קסט - 4 כיווני אוויר

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	מידות כולל פנל (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר (cfm) נמוך/בינוני/גבוה	רמת רעש dB(A) נמוך/בינוני/גבוה
GMV-ND71T/A-T	63	24,200	27,300	240x840x840 (65x950x950)*	26.5	590/530/440	37/35/32
GMV-ND80T/A-T	71	27,300	30,700			695/559/550	38/36/33
GMV-ND90T/A-T	80	30,700	34,100	320x840x840 (65x950x950)*	32.5	880/795/650	40/37/35
GMV-ND100T/A-T	90	34,100	38,200			1000/824/650	41/38/36
GMV-ND112T/A-T	100	38,200	42,700			1095/880/677	43/41/38
GMV-ND125T/A-T	110	42,700	47,800				
GMV-ND140T/A-T	125	47,800	54,600				
GMV-ND160T/A-T	140	54,600	59,700	293x910x910 (65x1040x1040)*	46.5	1235/1000/824	47/44/42



GMV-ND28...160T/A-T

*מידות הפנל | דגם פנל יחידות: G-TG01 GMV-ND71~140T/A-T | דגם פנל יחידה GMV-ND160T/A-T G-TG05



2 Way Cassette

קסט - דו כיווני

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר (cfm) נמוך/בינוני/גבוה	רמת רעש dB(A) נמוך/בינוני/גבוה
GMV-ND28TS/A-T	25	9,600	10,900	315x1200x520 (33x1443x630)*	43	490/388/341	35/32/29
GMV-ND36TS/A-T	32	12,300	13,700				
GMV-ND45TS/A-T	40	15,400	17,100				
GMV-ND50TS/A-T	45	17,100	19,100				
GMV-ND56TS/A-T	50	19,100	21,500		46	650/530/441	39//36/33
GMV-ND63TS/A-T	56	21,500	24,200				
GMV-ND71TS/A-T	63	24,200	27,300				
*מידות הפנל דגם הפנל G-TE01							



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

*מידות הפנל | דגם הפנל G-TE01

1 Way Cassette

קסט - חד כיווני

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר (cfm) נמוך/בינוני/גבוה	רמת רעש dB(A) נמוך/בינוני/גבוה
GMV-ND22TD/A-T	20	7,500	8,500	178x987x385 (55x1200x460) *	20	355/295/265	36/32/28
GMV-ND28TD/A-T	25	9,600	10,900				
GMV-ND36TD/A-T	32	12,300	13,700				
GMV-ND45TD/A-T	40	15,400	17,100		21	490/355/295	40/35/33
GMV-ND50TD/A-T	45	17,100	19,100				
*מידות הפנל דגם הפנל G-TD01							



GMV-ND22...50TD/A-T

*מידות הפנל | דגם הפנל G-TD01

Floor Ceiling Type

מאייד תקרתי/רצפתי

דגם	אינדקס	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת חימום Btu/H	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	משקל (ק"ג)	ספיקת אוויר (cfm) נמוך/בינוני/גבוה	רמת רעש dB(A) נמוך/בינוני/גבוה
GMV-ND28ZD/A-T	25	9,600	10,900	225x1220x700	40	380/341/294	36/34/32
GMV-ND36ZD/A-T	32	12,300	13,700				
GMV-ND50ZD/A-T	45	17,100	19,800				
GMV-ND56ZD/A-T	50	19,100	21,500				
GMV-ND63ZD/A-T	56	21,500	24,200	245x1420x700	50	825/677/590	44/42/39
GMV-ND71ZD/A-T	63	24,200	27,300				
GMV-ND90ZD/A-T	80	30,700	34,100				
GMV-ND112ZD/A-T	100	38,200	42,700				
GMV-ND125ZD/A-T	110	42,700	47,800	245x1700x700	60	1175/1059/853	51/46/42
GMV-ND140ZD/A-T	125	47,800	54,600				52/49/45



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

*המידות מתייחסות להתקנה תקרתית

Floor Standing Type

מאייד רצפתי עומד

רמת רעש dB(A) נמוך/בינוני/גבוה	ספיקת אוויר (cfm) נמוך/בינוני/גבוה	משקל (ק"ג)	מידות (מ"מ) ע-ר-ג	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	אינדקס	דגם
50/48/46	1089/942/824	54	1870x580x400	37,500	34,100	90	GMV-ND100L/A-T
		57		51,200	47,800	125	GMV-ND140L/A-T



GMV-ND100...140L/A-T

AHU Kit

קיט י.ט.א - יחידות טיפול באוויר בשילוב מעבה VRF

חברת ציוד	חברת ציוד	מידות קופ' הפיקוד ע-ר-ג (מ"מ)	מידות קופ' השסתום ע-ר-ג (מ"מ)	תפוקת חימום Btu/H	תפוקת קירור Btu/H	תפוקת קירור TR	אינדקס	דגם
5/8	3/8	111x334x284	85x203x326	34,100 - 54,600	30,700 - 47,800	4	125	GMV-N140U/B-T
				85,300 - 170,600	76,400 - 153,500	8	250	GMV-N280U/B-T
3/4	3/8	120x246x500	120x246x500	192,800 - 322,400	172,000 / 191,100 / 286,600	16	500	GMV-N560U/B-T
1 1/8	5/8							



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

ניתן להזמין שסתום עם פיקוד 0-10V דגם GMV-N140...560U/C-T



דגם מידות (מ"מ): רוחב גובה אנומק (שקוע בקיר)	איור	מיקום חיבור	מספר יחידות / פנים קבוצות	שעון הפעלה וכיבוי יומי	שעון כנפי הטיית הזרימה	חלון קבלת אות משלט רחוק	הדלקה / כיבוי	שינוי טמפ'	תצוגת קוד תקלה	שינוי מיקום הרגש	מתח זינה 220V 1Ph	אפשרות הגבלת משתמש	הערות
---	------	----------------	------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------	------------------	------------	----------------------	------------------------	----------------------	--------------------------	-------

Advanced Control Systems

מערכות בקרה מתקדמות

יש לשנות הגדרות לשעון	+	—	+	+	+	+	+	+	+	—	1/16	H1/H2 מאיד		פיקוד קיר XK46 22x112x112
	+	—	+	+	+	+	+	+	+	+	1/16	H1/H2 מאיד		פיקוד קיר XE70-33H 22x112x112
מגע רטוב או 230V 24V	+	—	+	+	+	+	+	+	+	—	1/16	H1/H2 מאיד		פיקוד קיר XK79 12.3x86x86 (26)
מסך מגע	+	—	+	+	+	+	+	+	+	+	1/16	H1/H2		מסך מגע XK55 11x86x102 (9)
	+	—	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—		שלט רחוק YAP1F
	+	—	—	—	+	+	—	+	+	—	—	—		שלט רחוק YN1L1
מלבד לדגמי GMV- ND22- 140/C-T	—	—	—	—	—	+	+	—	—	—	1/16	H1/H2		מקלט לשלט רחוק JS05
ליח' פנימית אחת הכוללת שלט רחוק נדרש WiFi 2.4Ghz	+	+	—	—	+	+	—	+	+	+	1	—		בקר שליטה מרחוק WiFi Smart IR

יחידות פנים עיליות וקסטות מסופקות עם שלט רחוק | ניתן להתקין שלט רחוק אלחוטי לכל יחידות הפנים

Central Control System

מערכות בקרה מרכזית

WiFi נדרש 2.4Ghz	+	—	—	—	+	+	+	+	+	+	כל המעגל	פלאג במאיד		WiFi ME31-00/C3 50x105
	+	+	—	+	+	+	+	+	+	+	מס' מעגלים עד 32 יח' פנים	G1/G2 במעבה		CE54-24/F(C) בקר מרכזי מוקטן מסך מגע עד 32 יחידות 11x128x86 (46.5x88.5x86)
	+	+	—	+	+	+	+	+	+	+	מס' מעגלים עד 32 יח' פנים	G1/G2 במעבה		CE53-24/F(C) בקר מרכזי מסך מגע עם סוללת גיבוי 11x128.2x185.2 (52x107x184.4)
	+	+	—	+	+	+	+	+	+	+	מס' מעגלים עד 255 יח' פנים	G1/G2 במעבה		CE52-24/F(C) בקר מרכזי מסך מגע עד 255 יחידות 11x128.2x185.2 (52x107x184.4)
נדרש קו קבוע	+	+	—	+	+	+	+	+	+	+	מס' מעגלים עד 128 יח' פנים	G1/G2 במעבה		CoolMasterNet 35x90x156

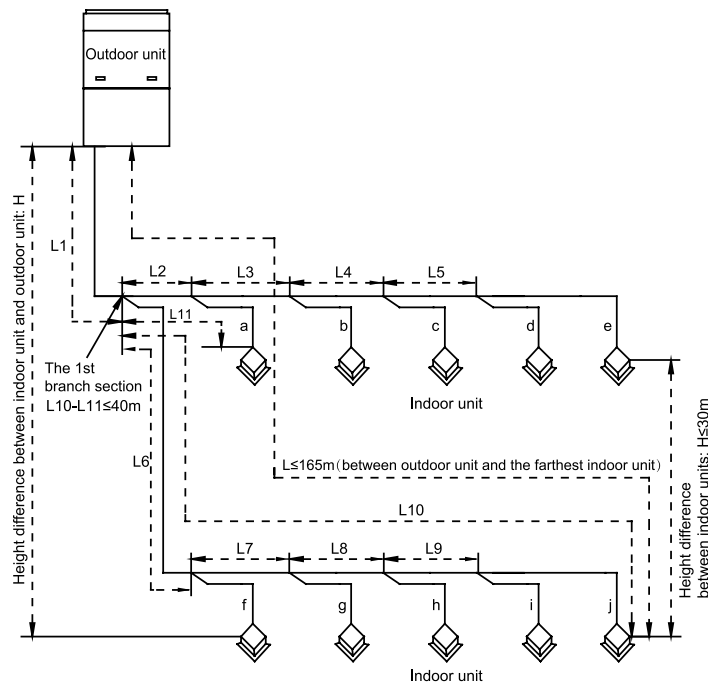
הערות: קיימים מגוון פתרונות המתאימים לפרוטוקולים: BacNet, ModBus, מניית אנרגיה, תוכנת מחשב לשליטה מרחוק ועוד...



Heat Pump + MAX

תכנון אורכי צנרת

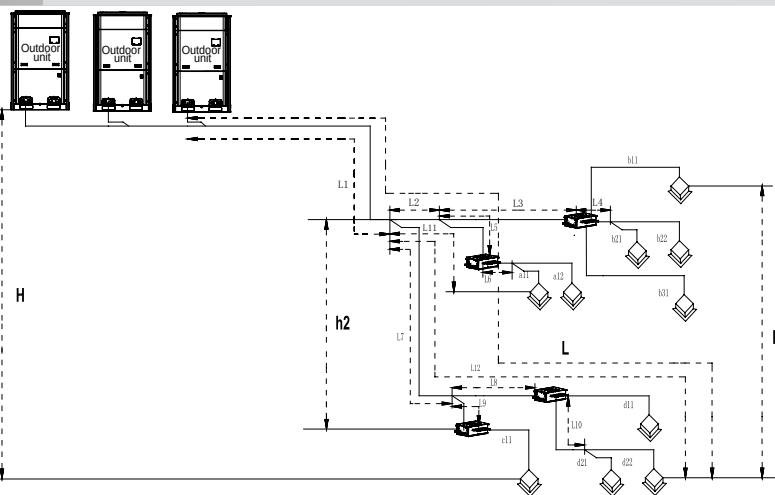
קטע צנרת באיור	MAX	HP	מרחקי צנרת	
	ערך אפשרי (m)			
L1+L2+L3+....+L9+a+b+c+....j	500	1000	סך כל אורכי הצנרת	
L1+L6+L7+L8+L9+j	165	אקטואלי	מרחק צנרת מקסימלי	
	190	אקוילנטי		
L10-L11	40	אורך צנרת מקסימלי מהמפצל הראשון עד יח' הפנים האחרונה		
L6+L7+L8+L9+j		מרחק צנרת מקסימלי אקוילנטי מהמפצל הראשון עד לקצה הקו		
-----	90	מעבה מעל יח' הפנים	הפרש גבהים בין המעבה ליח' הפנים	
		מעבה מתחת ליח' הפנים		



Heat Recovery

תכנון אורכי צנרת

קטע צנרת באיור	(m)	מרחקי צנרת	
$L1+L2+L3+...+L12+a11+b12+...+d21+d22$	1000	סך כל אורכי הצנרת	
L	165	אקטואלי	מרחק צנרת מקסימלי
	190	אקויוולנטי	
L12-L11	40	אורך צנרת מקסימלי מהמפצל הראשון עד יח' הפנים האחרונה	
L7+L8+L10+D22		מרחק צנרת מקסימלי אקויוולנטי מהמפצל הראשון עד לקצה הקו	
-----	90	מעבה מעל יח' הפנים	הפרש גבהים בין המעבה ליח' הפנים
		מעבה מתחת ליח' הפנים	
h1	30	הפרש גובה בין מאיידים	
h2	30	הפרש גובה בין קופסאות הפיצול	
L1	90	אורך צנרת ראשית עד למפצל הראשון	

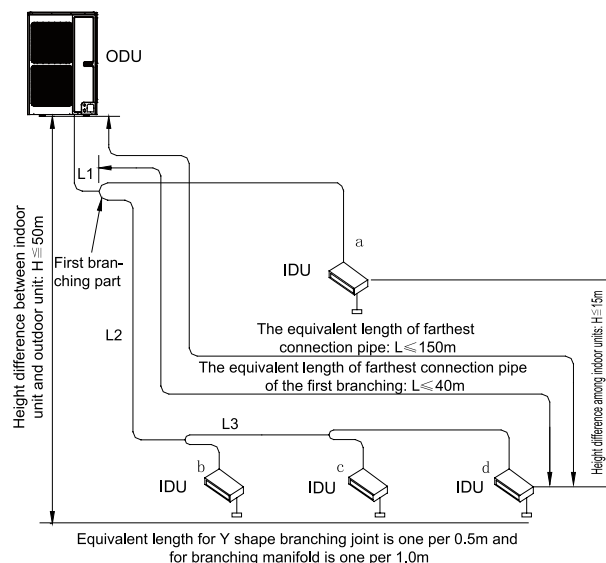




MINI VRF

תכנון אורכי צנרת

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

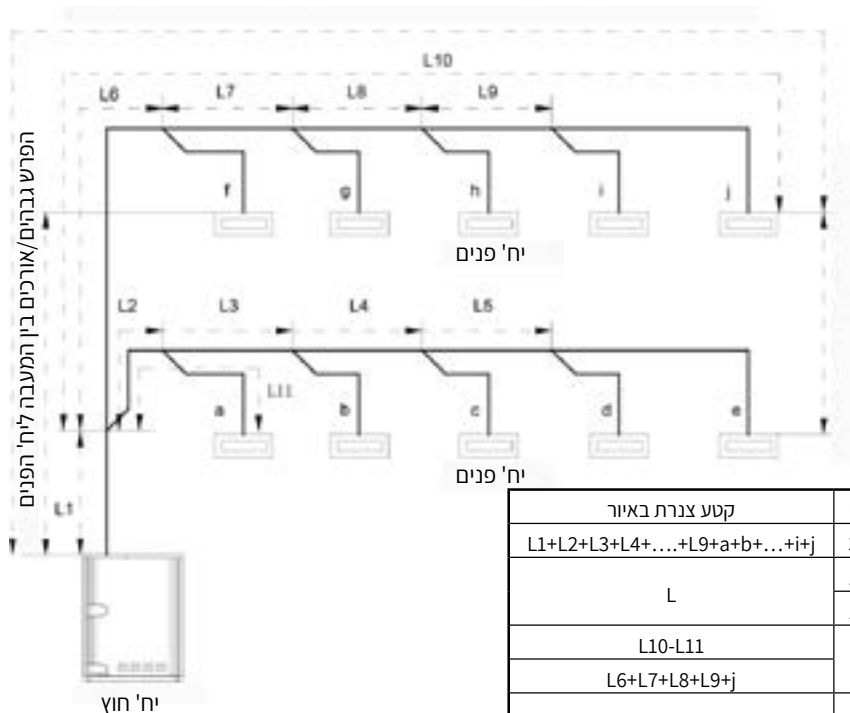


נתונים להכנות חשמל עבור יחידות העיבוי

קוטר צנרת ליח' הפנים		
תפוקת קירור Btu/h	קוטר צנרת נוזל	קוטר צנרת יניקה
7,500	1/4"	3/8"
9,600		
12,300		
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	19
1 1/8		

תנאי טמפ' לפעולת המערכת		
HP/HR/MINI/MAX		מצב הפעלה
קירור	חימום	
-5°C	-20°C	מינימום
52°C	27°C	מקסימום

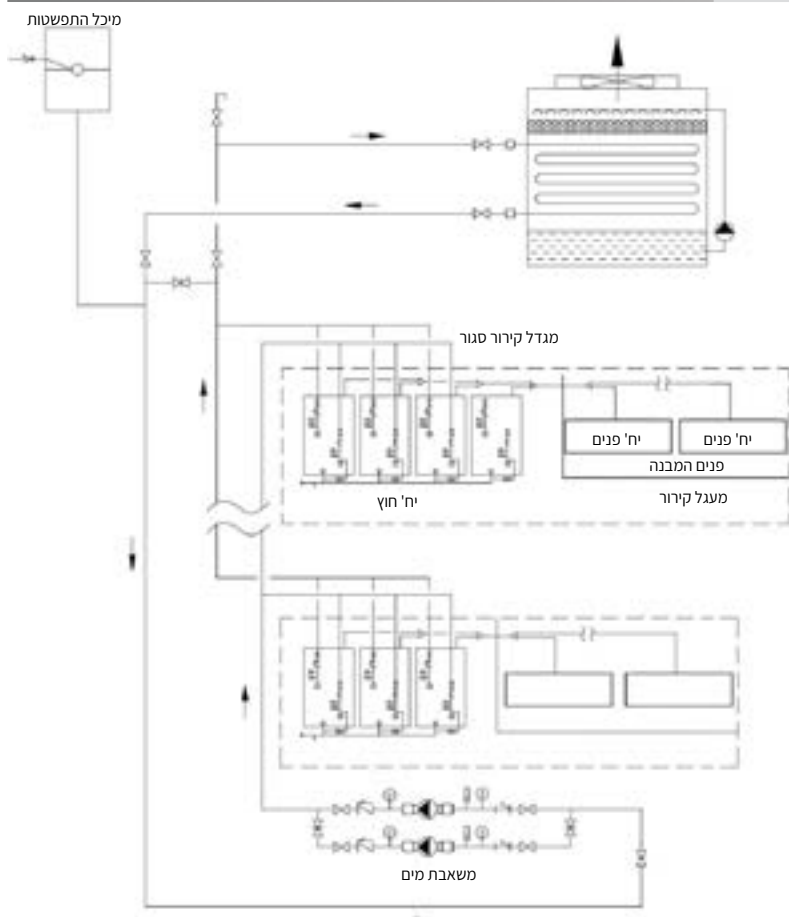
מאמ"ת תלת פאזי	זרם מקסימלי (A)	הספק נצרך מקסימלי (Kw)	אינדקס	MINI VRF
3 x 16	11.1	6.2	115	GMV-120WL/C-X
	11.4	6.7	125	GMV-140WL/C-X
	11.9	7	140	GMV-160WL/C-X
3 x 20	17.2	9.6	200	GMV-224WL/C-X
3 x 25	22.5	12.5	250	GMV-280WL/C1-X
	24.5	13.7	300	GMV-335WL/C1-X
מאמ"ת תלת פאזי	זרם מקסימלי (A)	הספק נצרך מקסימלי (Kw)	אינדקס	HEAT PUMP
3 x 20	19.9	5	200	GMV-224WM/G-X
3 x 25	22.4	6.2	250	GMV-280WM/G-X
	23.3	7.7	300	GMV-335WM/G-X
3 x 32	27.3	9.2	350	GMV-400WM/G-X
	30.2	10.8	400	GMV-450WM/G-X
3 x 50	31	12.3	450	GMV-504WM/G-X
	38.9	13.8	500	GMV-560WM/G-X
	42	16.2	550	GMV-615WM/G-X
	47.3	20.5	600	GMV-680WM/G-X
מאמ"ת תלת פאזי	זרם מקסימלי (A)	הספק נצרך מקסימלי (Kw)	אינדקס	HEAT RECOVERY
20	16.3	9.1	200	GMV-Q224WM/B-X
25	20.9	11.7	250	GMV-Q280WM/B-X
	24.7	13.8	300	GMV-Q335WM/B-X
32	28.8	16.1	350	GMV-Q400WM/B-X
40	33.2	18.6	400	GMV-Q450WM/B-X
מאמ"ת תלת פאזי	זרם מקסימלי (A)	הספק נצרך מקסימלי (Kw)	אינדקס	MAX
63	55.4	31	700	GMV-785W/B-X
80	71.5	40	800	GMV-900W/B-X
מאמ"ת תלת פאזי	זרם מקסימלי (A)	הספק נצרך מקסימלי (Kw)	אינדקס	דגם מעבה מקורר מים HP
20	16.1	8.80	200	GMV-W224WM/A-X
	19.7	11.70	250	GMV-W280WM/A-X
32	26.8	13.80	300	GMV-W335WM/A-X



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

סכמת חיבור עקרונית למעבה מקורר מים

אספקת מים ממגדל הקירור בספיקה של $2\text{m}^3/\text{h}$ -
 $9\text{m}^3/\text{h}$ ובטמפרטורה מקסימלית של 30°C מעלות.





יחידות פנים

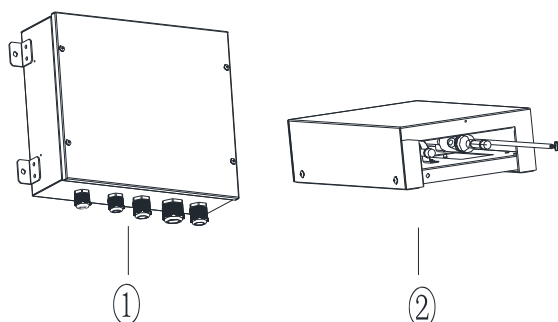
תפוקת קירור בתנאי פנים 16°C WB / 23°C DB, תנאי חוץ 24°C DB, 35°C WB

צריכת חשמל למאיידים			תנאי חדר			סוג היחידה	
			תפוקת קירור נומינלית 23° / 16°				
			S.H.F	S.H	T.H	אינדקס	דגם
[A]	[W]	מתח [V]	Btu/hr	Btu/hr			
רצפתי עומד							
1.5	185	230	0.78	19,450	24,910	90	GMV-ND100L/A-T
			0.78	27,300	34,800	125	GMV-ND140L/A-T
מאייד נסתר לחץ גבוה							
0.4	85	230	0.81	4,450	5,500	20	GMV-ND22PHS/B-T
			0.78	4,800	6,150	23	GMV-ND25PHS/B-T
			0.81	5,500	6,830	25	GMV-ND28PHS/B-T
0.5	100		0.78	6,150	7,850	28	GMV-ND32PHS/B-T
			0.77	6,830	8,900	32	GMV-ND36PHS/B-T
0.7	150		0.79	7,850	9,900	36	GMV-ND40PHS/B-T
			0.79	8,900	11,260	40	GMV-ND45PHS/B-T
			0.76	9,560	12,630	45	GMV-ND50PHS/B-T
1	210		0.78	10,920	14,000	50	GMV-ND56PHS/B-T
			0.78	12,300	15,700	56	GMV-ND63PHS/B-T
1.1	230		0.77	13,650	17,750	63	GMV-ND71PHS/B-T
1.3	280		0.79	15,700	19,800	71	GMV-ND80PHS/B-T
			0.77	17,400	22,520	80	GMV-ND90PHS/B-T
1.6	350		0.78	19,450	24,910	90	GMV-ND100PHS/B-T
			0.78	21,840	27,980	100	GMV-ND112PHS/B-T
1.9	400		0.78	24,230	31,050	110	GMV-ND125PHS/B-T
			0.78	27,300	34,800	125	GMV-ND140PHS/B-T
2.1	400		0.78	31,050	39,920	140	GMV-ND160PHS/B-T
4.1	800		0.78	43,680	55,960	200	GMV-ND224PH/A-T
4.6	900		0.78	54,250	69,600	250	GMV-ND280PH/A-T
מאייד אנכי נסתר							
0.18	35	230	0.81	4,450	5,500	20	GMV-ND22ZA/A-T
			0.81	5,500	6,830	25	GMV-ND28ZA/A-T
0.22	43		0.77	6,830	8,900	32	GMV-ND36ZA/A-T
0.23	45		0.79	8,900	11,260	40	GMV-ND45ZA/A-T
			0.78	10,920	14,000	50	GMV-ND56ZA/A-T
0.41	80		0.78	12,300	15,700	56	GMV-ND63ZA/A-T
0.46	90		0.77	13,650	17,750	63	GMV-ND71ZA/A-T
מאייד אנכי צח							
2	350	230	----	----	----	110	GMV-NDX125P/A-T
			----	----	----	125	GMV-NDX140P/A-T
4.3	760		----	----	----	200	GMV-NDX224P/A-T
4.9	860		----	----	----	225	GMV-NDX250P/A-T
			----	----	----	250	GMV-NDX280P/A-T
מאייד נסתר נמוך							
0.2	35	230	0.81	4,450	5,500	20	GMV-ND22PLS/A-T
			0.78	4,800	6,150	23	GMV-ND25PLS/A-T
			0.81	5,500	6,830	25	GMV-ND28PLS/A-T
0.3	43		0.78	6,150	7,850	28	GMV-ND32PLS/A-T
			0.77	6,830	8,900	32	GMV-ND36PLS/A-T
			0.79	7,850	9,900	36	GMV-ND40PLS/A-T
0.5	52		0.79	8,900	11,260	40	GMV-ND45PLS/A-T
			0.76	9,560	12,630	45	GMV-ND50PLS/A-T
			0.78	10,920	14,000	50	GMV-ND56PLS/A-T
0.7	105		0.78	12,300	15,700	56	GMV-ND63PLS/A-T
			0.77	13,650	17,750	63	GMV-ND71PLS/A-T
0.7	140		0.79	15,700	19,800	71	GMV-ND80PLS/A-T
1	209		0.77	17,400	22,520	80	GMV-ND90PLS/A-T
			0.78	19,450	24,910	90	GMV-ND100PLS/A-T
			0.78	21,840	27,980	100	GMV-ND112PLS/A-T
1.1	230		0.78	24,230	31,050	110	GMV-ND125PLS/A-T
			0.78	27,300	34,800	125	GMV-ND140PLS/A-T
מאייד תקרתי רצפתי							
0.2	40	230	0.81	5,500	6,830	40	GMV-ND28ZD/A-T
			0.77	6,830	8,900	50	GMV-ND36ZD/A-T
0.25	50		0.76	9,560	12,630	45	GMV-ND50ZD/A-T
			0.78	10,920	14,000	50	GMV-ND56ZD/A-T
0.4	75		0.78	12,300	15,700	56	GMV-ND63ZD/A-T
			0.77	13,650	17,750	63	GMV-ND71ZD/A-T
0.7	140		0.77	17,400	22,520	80	GMV-ND90ZD/A-T
			0.78	21,840	27,980	100	GMV-ND112ZD/A-T
0.95	160		0.78	24,230	31,050	110	GMV-ND125ZD/A-T
			0.78	27,300	34,800	125	GMV-ND140ZD/A-T

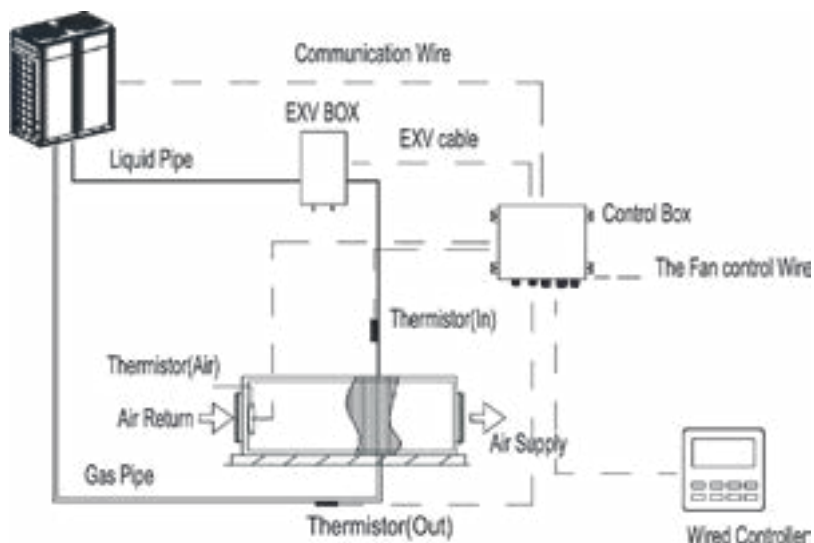
צריכת חשמל למאיידים			תנאי חדר			סוג היחידה		
			תפוקת קירור נומינלית 23° / 16°					
			מתח [V] [W] [A]			S.H.F	S.H Btu/hr	T.H Btu/hr
מאיד נסתר צר - לזריקה ישירה								
0.2	25	230	0.81	5,500	6,830	25	GMV-ND28PLS/C-T	
0.3	30		0.77	6,830	8,900	32	GMV-ND36PLS/C-T	
	35		0.78	8,900	11,260	40	GMV-ND45PLS/C-T	
			0.76	9,560	12,630	45	GMV-ND50PLS/C-T	
	45		0.78	10,920	14,000	50	GMV-ND56PLS/C-T	
0.5	50		0.77	13,650	17,750	64	GMV-ND71PLS/C-T	
מאיד נסתר לחץ בינוני								
0.6	120	230	0.78	10,920	14,000	50	GMV-ND56PHS/A-T	
	130		0.77	13,650	17,750	63	GMV-ND71PHS/A-T	
1	200		0.79	15,700	19,800	71	GMV-ND80PHS/A-T	
			0.77	17,400	22,520	80	GMV-ND90PHS/A-T	
			0.78	19,450	24,910	90	GMV-ND100PHS/A-T	
			0.78	21,840	27,980	100	GMV-ND112PHS/A-T	
	220		0.78	24,230	31,050	110	GMV-ND125PHS/A-T	
			0.78	27,300	34,800	125	GMV-ND140PHS/A-T	
4	560			0.78	31,050	39,920	140	GMV-ND160PHS/A-T
מאיד נסתר לחץ גבוה								
4.1	800	230	0.78	43,680	55,960	200	GMV-ND224PHS/A-T	
4.6	900		0.78	54,250	69,600	250	GMV-ND280PHS/A-T	
קסט 8 כיווני אויר קומפקטי								
0.4	35	230	0.81	4,450	5,500	20	GMV-ND22T/E-T	
			0.81	5,500	6,830	25	GMV-ND28T/E-T	
			0.77	6,830	8,900	32	GMV-ND36T/E-T	
0.5	45		0.79	8,900	11,260	40	GMV-ND45T/E-T	
			0.78	10,920	14,000	50	GMV-ND56T/E-T	
קסט 4 כיווני אויר								
0.3	68	230	0.77	13,650	17,750	63	GMV-ND71T/A-T	
			0.79	15,700	19,800	71	GMV-ND80T/A-T	
0.4	98		0.77	17,400	22,520	80	GMV-ND90T/A-T	
			0.78	19,450	24,910	90	GMV-ND100T/A-T	
0.5	110		0.78	21,840	27,980	100	GMV-ND112T/A-T	
			0.78	24,230	31,050	110	GMV-ND125T/A-T	
			0.78	27,300	34,800	125	GMV-ND140T/A-T	
			0.78	31,050	39,920	140	GMV-ND160T/A-T	
קסט חד כווי								
0.2	30		230	0.81	4,450	5,500	20	GMV-ND22TD/A-T
		0.81		5,500	6,830	25	GMV-ND28TD/A-T	
		0.77		6,830	8,900	32	GMV-ND36TD/A-T	
0.3	45	0.79		8,900	11,260	40	GMV-ND45TD/A-T	
		0.76		9,560	12,630	45	GMV-ND50TD/A-T	
קסט דו כווי								
0.3	55	230	0.81	5,500	6,830	25	GMV-ND28TS/A-T	
			0.77	6,830	8,900	32	GMV-ND36TS/A-T	
			0.79	8,900	11,260	40	GMV-ND45TS/A-T	
0.7	103		0.76	9,560	12,630	45	GMV-ND50TS/A-T	
			0.78	10,920	14,000	50	GMV-ND56TS/A-T	
			0.78	12,300	15,700	56	GMV-ND63TS/A-T	
0.77			13,650	17,750	63	GMV-ND71TS/A-T		
מאיד עילי								
0.3	50	230	0.81	4,450	5,500	20	GMV-N22G/A3A-K	
			0.81	5,500	6,830	25	GMV-N28G/A3A-K	
0.31	60		0.77	6,830	8,900	32	GMV-N36G/A3A-K	
			0.79	8,900	11,260	40	GMV-N45G/A3A-K	
			0.76	9,560	12,630	45	GMV-N50G/A3A-K	
	70		0.78	10,920	14,000	50	GMV-N56G/A3A-K	
			0.78	12,300	15,700	56	GMV-N63G/A3A-K	
			0.77	13,650	17,750	63	GMV-N71G/A3A-K	
0.7	140		0.79	15,700	19,800	71	GMV-ND80G/A3A-T	
			0.77	17,400	22,520	80	GMV-ND90G/A3A-T	
			0.78	19,450	24,910	90	GMV-ND100G/A3A-T	
			מאיד עילי מעוצב					
0.3	50	230	0.81	5,500	6,830	25	GMV-N28G/B4B-T	
0.31	60		0.77	6,830	8,900	32	GMV-N36G/B4B-T	
			0.79	8,900	11,260	40	GMV-N45G/B4B-T	
			0.76	9,560	12,630	45	GMV-N50G/B4B-T	
	70		0.78	10,920	14,000	50	GMV-N56G/B4B-T	
			0.77	13,650	17,750	63	GMV-N71G/B4B-T	
			0.79	15,700	19,800	71	GMV-ND80G/B4B-T	
0.7	140		0.77	17,400	22,520	80	GMV-ND90G/B4B-T	
			0.78	19,450	24,910	90	GMV-ND100G/B4B-T	



י.ט.א - יחידת טיפול באוויר

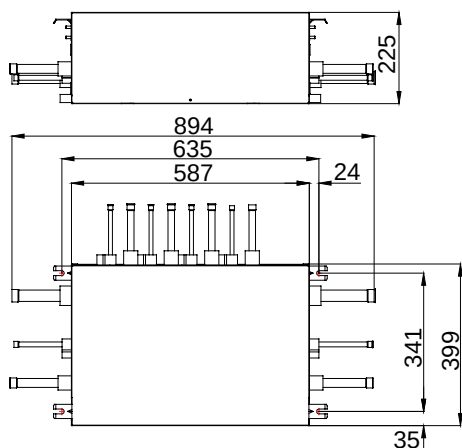


NO.	①	②
Name	Control box	Electronic expansion valve box

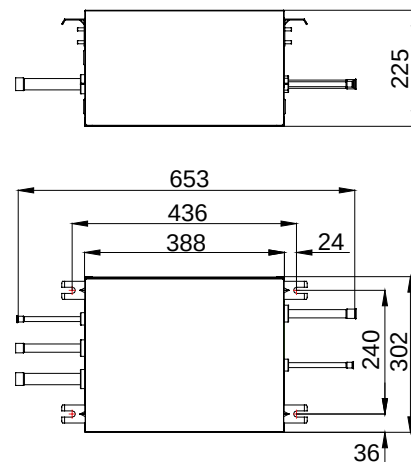


קופסת פיצול למערכות HR

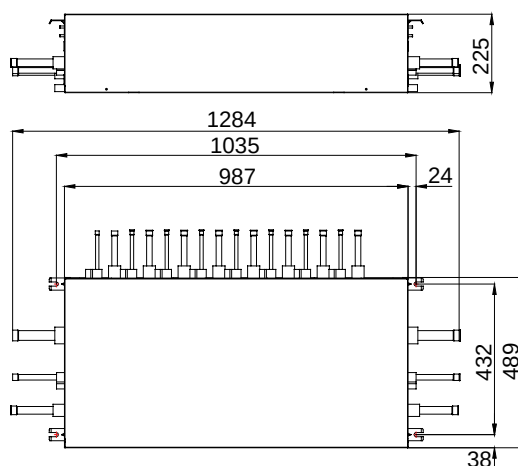
קופ' פיצול 4 קנים



קופ' פיצול חד קני



קופ' פיצול 8 קנים



נדרש ניקוז 25 מ"מ והזנת חשמל 230V לכל קופסת פיצול



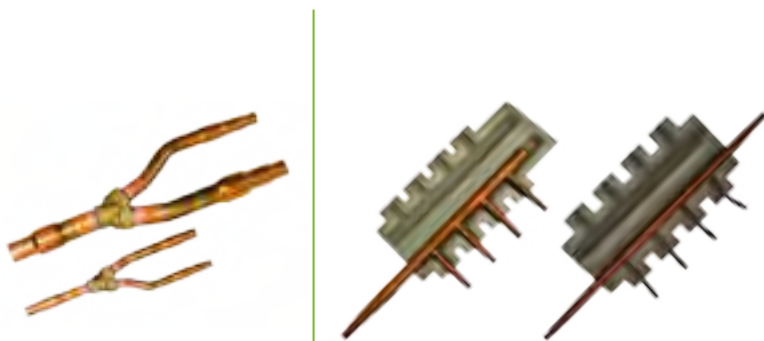
Heat Pump

נתוני הסתעפויות

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

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

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



יש לחתוך את הצנרת לקוטר מתאים

Heat Recovery

נתוני הסתעפויות



קופסת פיצול חד קני

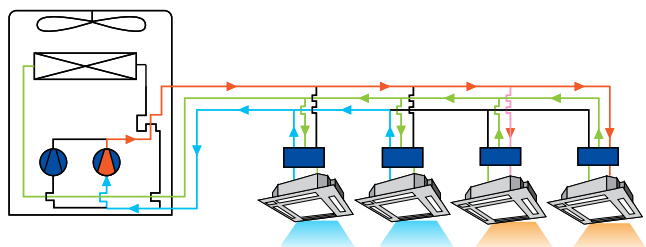
קופסת פיצול 2 קנים

קופסת פיצול 4 קנים

קופסת פיצול 8 קנים

דגם מיישר הזרימה				נתוני קופסת פיצול HR	
NCHS8C	NCHS4C	NCHS2C	NCHS1C		
8	4	2	1	מס' יציאות צנרת לקופ' פיצול	
64	32	16	8	מס' יח' פנים מקסימלי לקופ' פיצול	
8				מס' יח' פנים מקס' לנק' חיבור	
48,000				BTU/h	תפוקה מקסימלית לכל נק' חיבור
7/8		3/4	5/8	אינץ'	קוטר צנרת לחץ גבוה
1 1/8		7/8			קוטר צנרת קו יניקה
5/8	1/2	3/8			קוטר צנרת קו נוזל
220				v	מתח פעולה

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

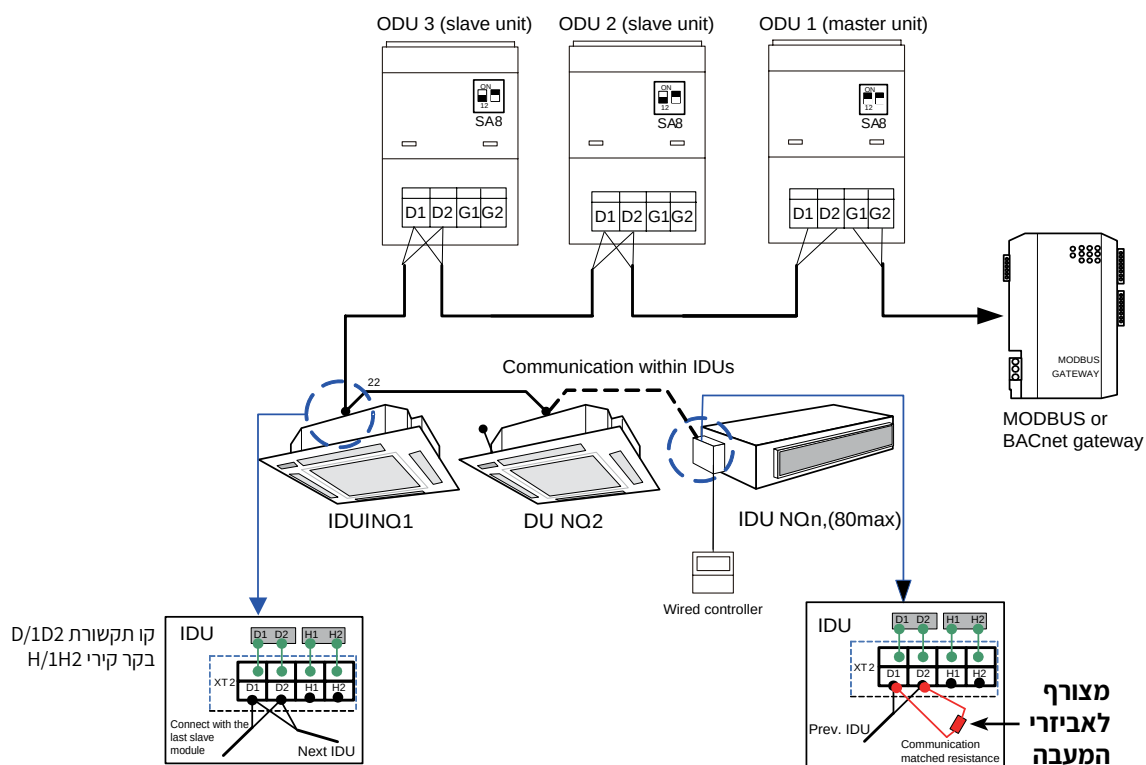


HEAT RECOVERY ODU's		
אביזר ההסתעפות למעבים		
הספק (BTU/h)	דגם	תאור
171,000-327,500	ML01R	הסתעפות Y
מעל 327,500	ML02R	



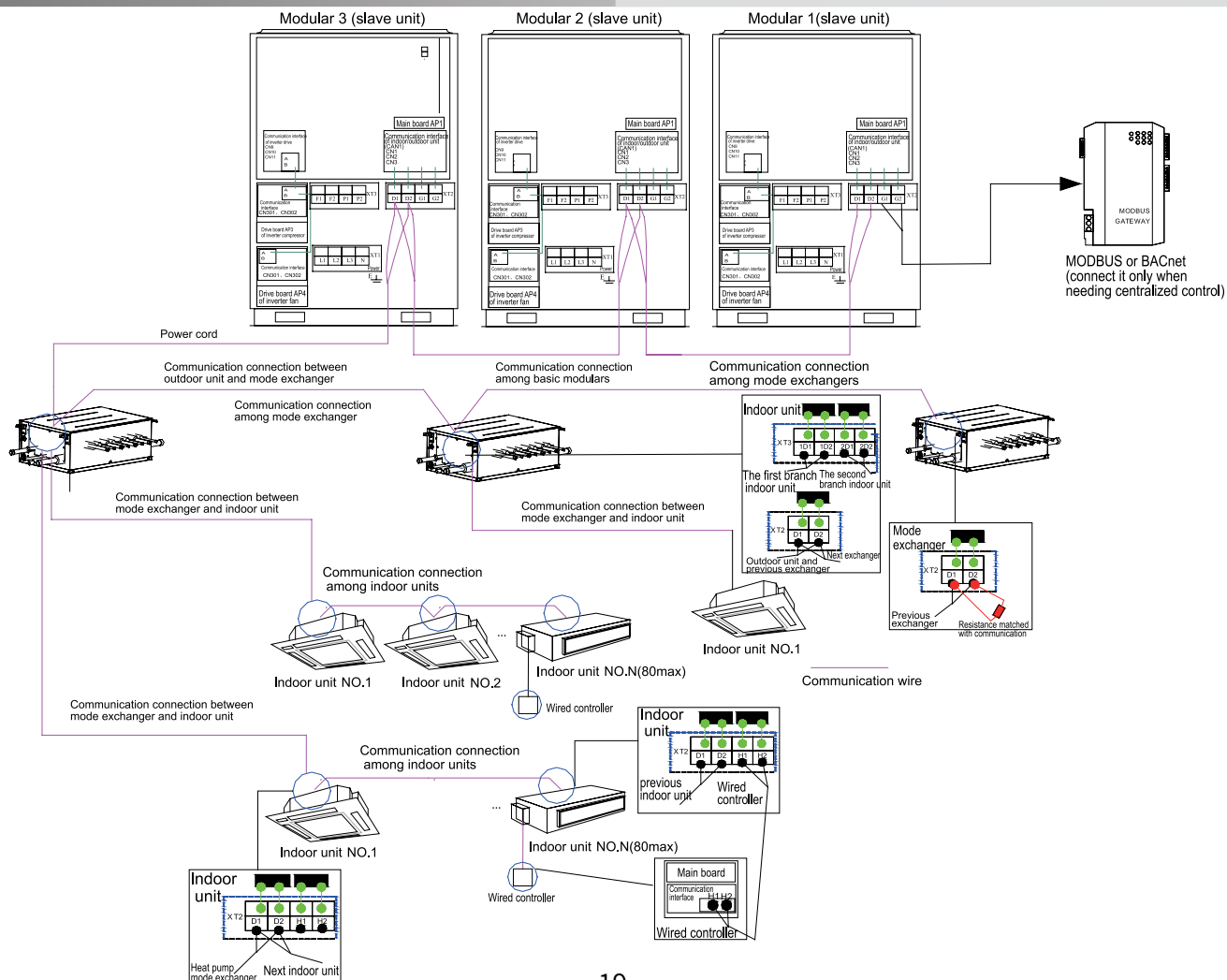
Heat Pump

סכמת תקשורת



Heat Recovery

סכמת תקשורת





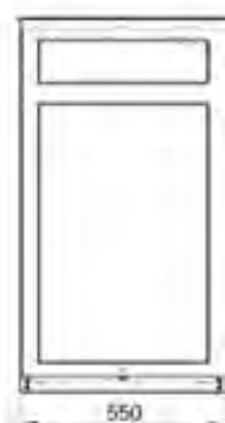
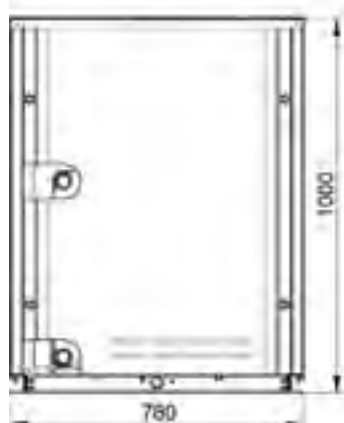
Heat Pump

מעבה מקורר מים



דגמים: 224-280-335

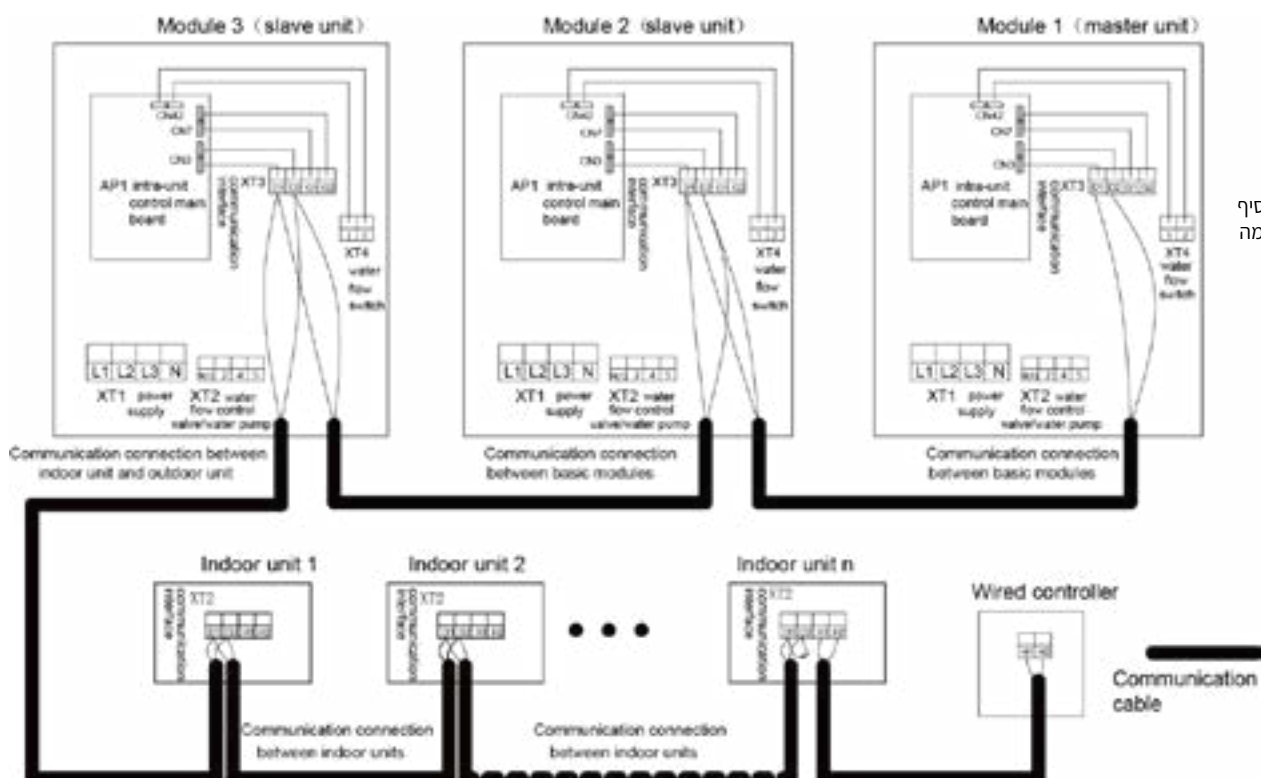
הכרת המעבה



מס'	1	2	3	4	5	6	7
תיאור	כניסת כבל הזנה	יציאת מים DN32	כניסת מים DN32	צינור ניקוז	אוויר כניסת אוויר	יציאת אוויר	כניסת כבל תקשורת

Heat Pump

סכמת תקשורת - מעבה מקורר מים



נדרש להוסיף
מפסק זרימה
מקומי

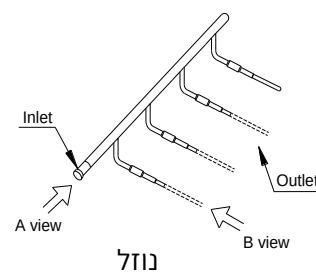
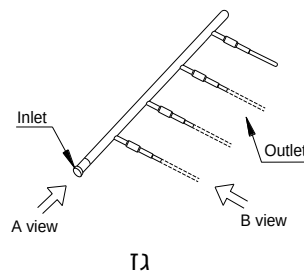
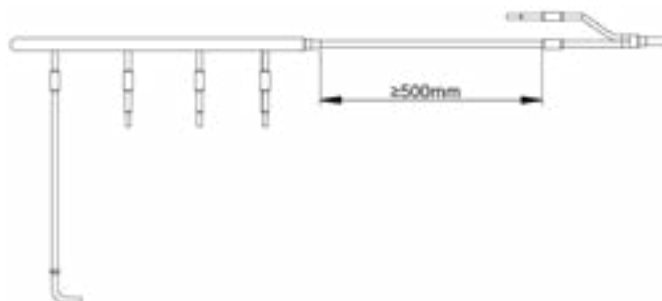




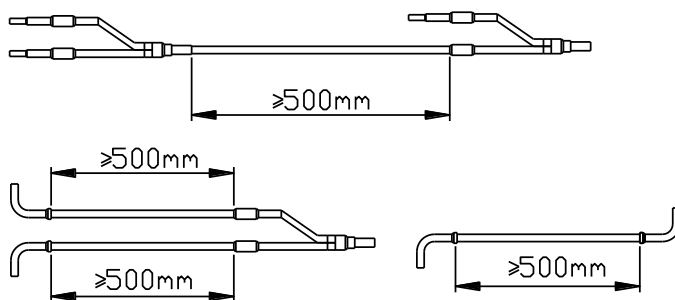
אביזרי צנרת

מרחקים מותרים בין מפצלים / כיפופים

אופן התקנת מפצל רב קני

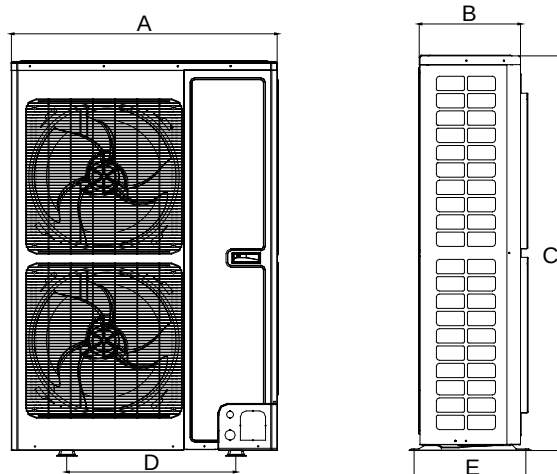


אופן התקנת מפצל Y
מרחקים מותרים בין מפצלים / כיפופים



Mini VRF

סכמת מידות למעבים



דגם	A	B	C	D	E
GMV-140WL/C-X GMV-160WL/C-X	900	340	1345	572	378
GMV-224WL/C-X	940	320	1430	632	350
GMV-280WL/C-X GMV-335WL/C-X	940	460	1615	610	486

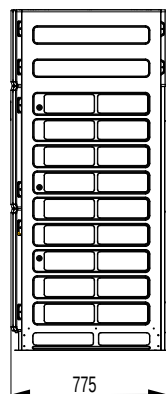
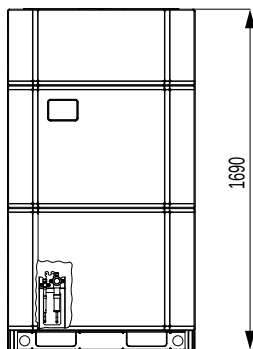
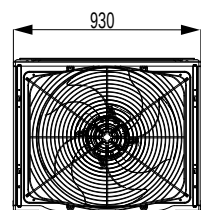


HP + HR

סכמת מידות למעבים

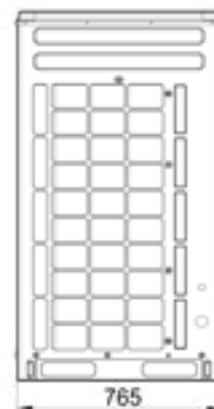
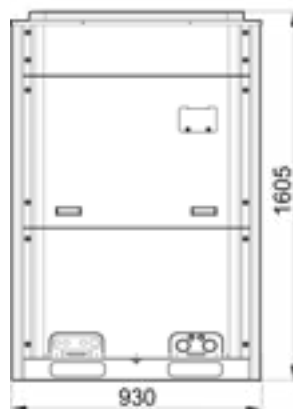
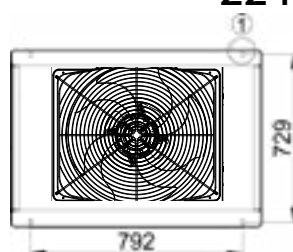
HP

דגמים 224 - 280 - 335



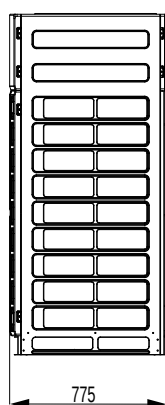
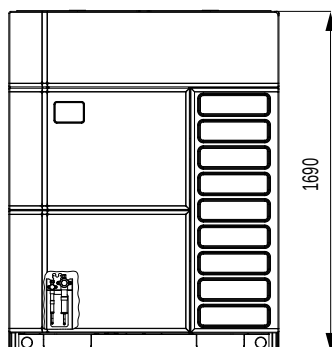
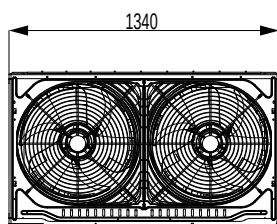
HR

דגמים 224 - 280



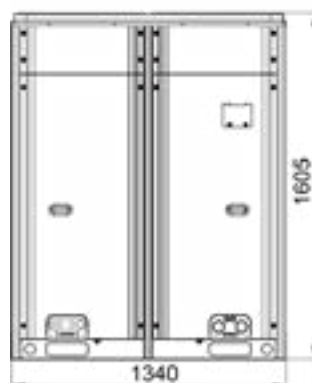
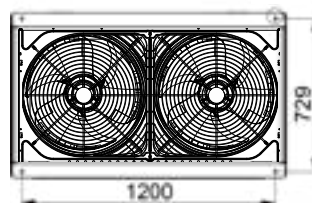
HP

דגמים 400 ~ 680



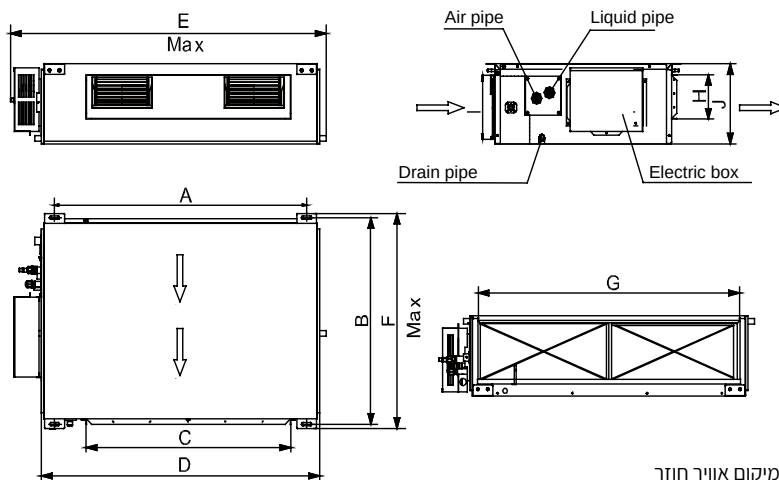
HR

דגמים 335 - 400 - 450





מאייד נסתר לחץ בינוני

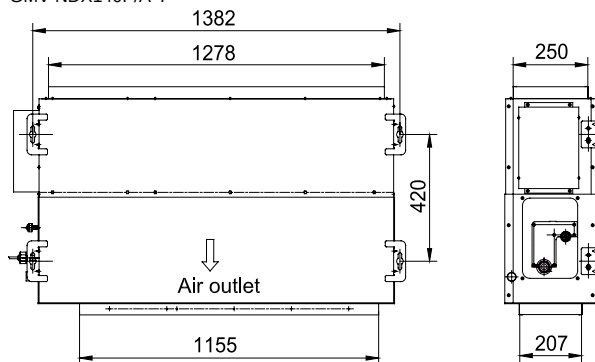


לא ניתן לשנות מיקום אוויר חוזר

דגם לחץ סטטי בינוני	דגם	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	GMV-ND56PHS/A-T	1101	517	820	1159	1271	558	1002	160	235	268
	GMV-ND71PHS/A-T	1101	517	820	1159	1271	558	1002	160	235	268
	GMV-ND80PHS/A-T	1101	517	820	1159	1271	558	1002	160	235	268
	GMV-ND90PHS/A-T	1011	748	820	1115	1229	775	979	160	231	290
	GMV-ND100PHS/A-T	1011	748	820	1115	1229	775	979	160	231	290
	GMV-ND112PHS/A-T	1011	748	820	1115	1229	775	979	160	231	290
	GMV-ND125PHS/A-T	1011	748	820	1115	1229	775	979	160	231	290
	GMV-ND140PHS/A-T	1011	748	820	1115	1229	775	979	160	231	290
לחץ סטטי גבוה	GMV-ND160PHS/A-T	1177	646	852	1150	1340	750	953	190	316	350
	דגם	A	B	C	D	E	F				
	GMV-ND224PH/A-T	1353	632	992	1150	192	327				
	GMV-ND280PH/A-T	1563	706	992	1350	192	402				

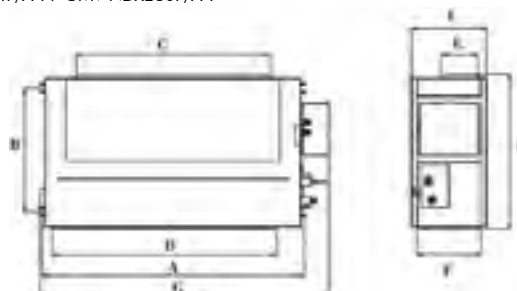
מאייד נסתר לאוויר צח

GMV-NDX140P/A-T



הערה: נדרש פתח שירות בצד שמאל ובתחתית המזגן

GMV-NDX224P/A-T, GMV-NDX280P/A-T

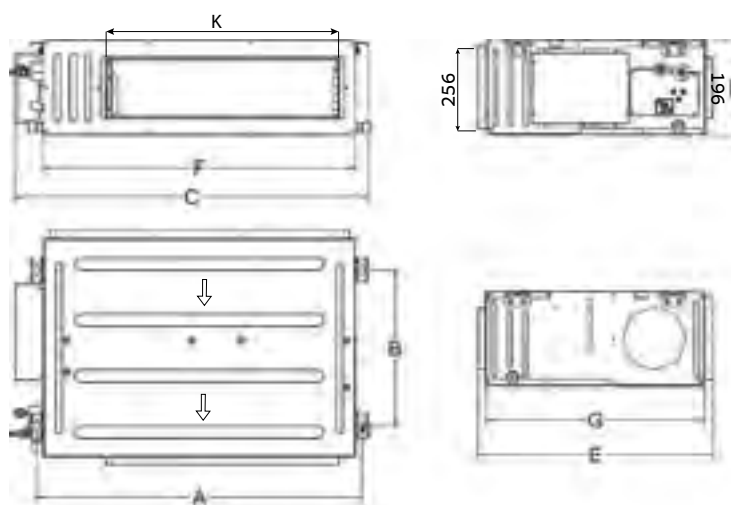


The table below lists the detailed dimensions.

דגם	A	B	C	D	E	F	G	H	I
GMV-NDX224P/A-T	1353	632	992	1150	192	327	1483	791	385
GMV-NDX280P/A-T	1353	632	992	1150	192	327	1483	791	385

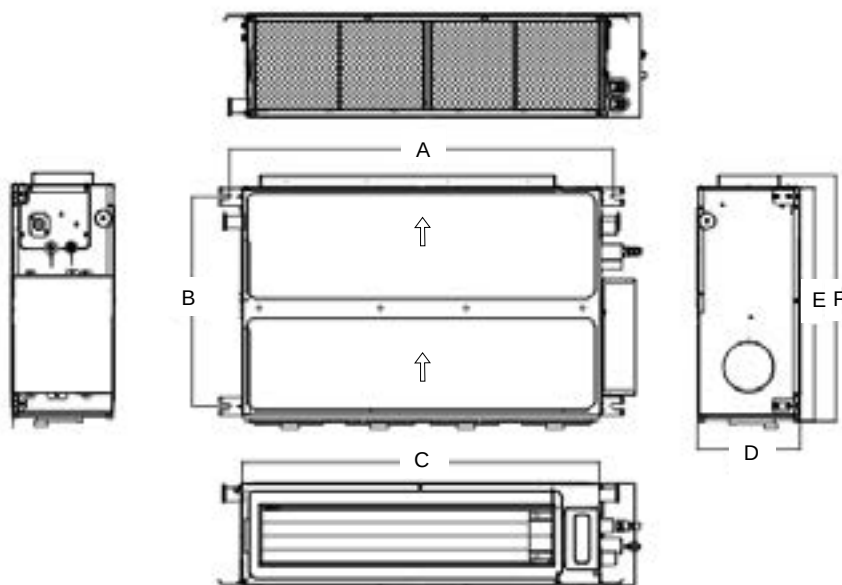


מאייד נסתר לחץ בינוני / גבוה



דגם	A	B	C	D	E	F	G	K
GMV-ND22~50PHS/B-T	740	500	830	300	754	700	700	451
GMV-ND56~80PHS/B-T	1040	500	1130	300	754	1000	700	751
GMV-ND90~160PHS/B-T	1440	500	1530	300	754	1400	700	1151

מאייד נסתר צר - לזריקה ישירה

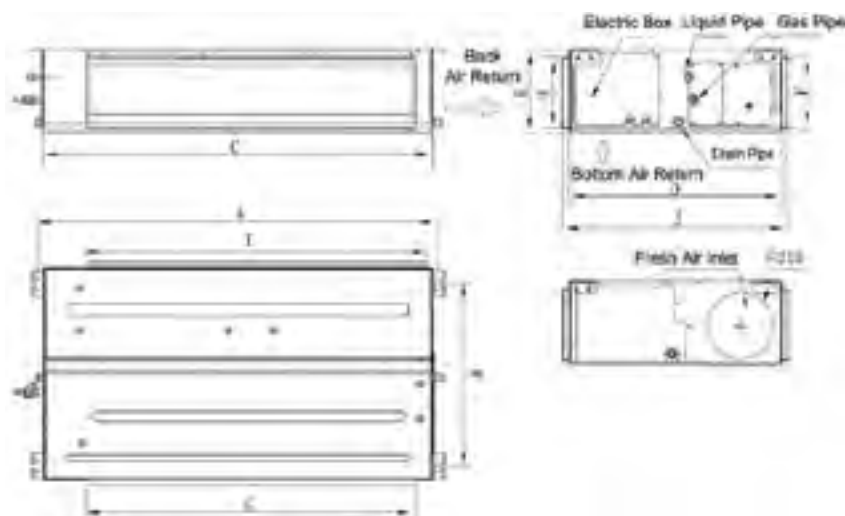


Unit: mm

Model \ Item	A	B	C	D	E	F
GMV-ND22~36PLS/C-T	760	415	710	200	462	486
GMV-ND40~63PLS/C-T	1060	415	1010	200	462	486
GMV-ND71PLS/C-T	1360	415	1310	200	462	486

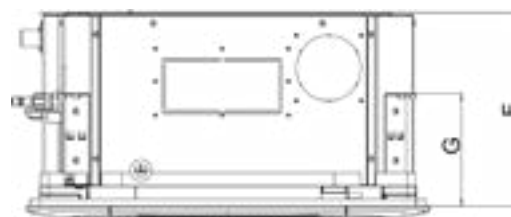
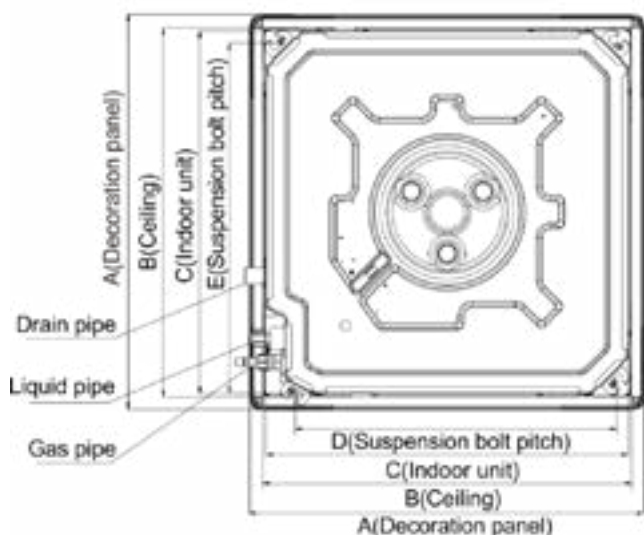


מאייד נסתר לחץ נמוך



דגם	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
GMV-ND80PLS/C-T	1236	565	1200	655	260	222	1016	220	1050	695
GMV-ND90PLS/C-T GMV-ND100PLS/C-T GMV-ND112PLS/C-T	1379	565	1340	655	260	207	1153	220	1188	716
GMV-ND125PLS/C-T GMV-ND140PLS/C-T	1379	565	1340	655	260	207	1153	220	1188	716

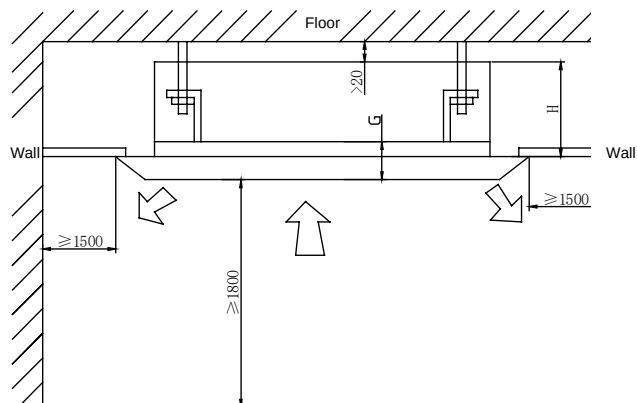
קסט - 8 כיווני אוויר קומפקטי



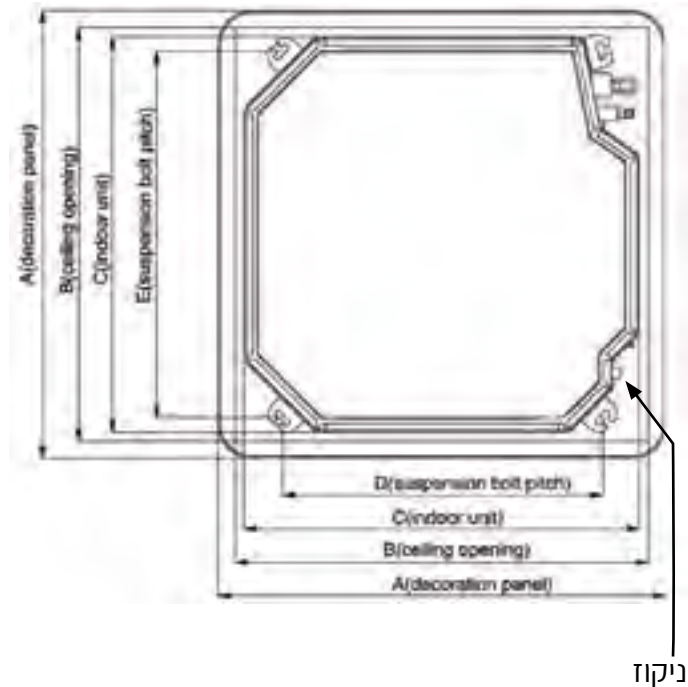
Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G(mm)
GMV- ND22T/E-T	620	580	570	505	550	295	171
GMV- ND28T/E-T							
GMV- ND36T/E-T							
GMV- ND45T/E-T							
GMV- ND50T/E-T							
GMV- ND56T/E-T							



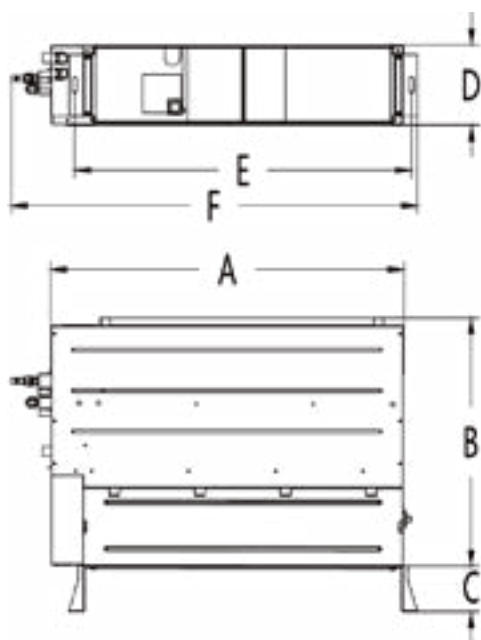
קסט - 4 כיווני אוויר



דגם	A	B	C	D	E	G	H
GMV-ND71T/A-T GMV-ND80T/A-T	950	890	840	680	780	65	260
GMV-ND90T/A-T GMV-ND100T/A-T GMV-ND112T/A-T GMV-ND125T/A-T GMV-ND140T/A-T	950	890	840	680	780	65	340
GMV-ND160T/A-T	1040	975	910	787	840	65	315



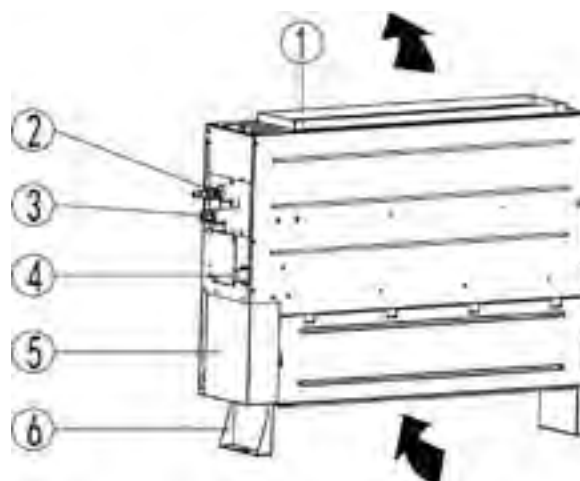
מאייד אנכי נסתר



דגם	A	B	C	D	E	F
GMV-ND22~36ZA/A-T	700	615	120	200	665.5	837
GMV-ND45~56ZA/A-T	900	615	120	200	865.5	1045
GMV-ND63~71ZA/A-T	1100	615	120	200	1065.5	1236



דגם	מידות פתח אספקת אוויר		
	A	B	C
GMV-ND22~36ZA/A-T	526	152	21
GMV-ND45ZA/A-T	728	152	21
GMV-ND56~71ZA/A-T	928	152	21

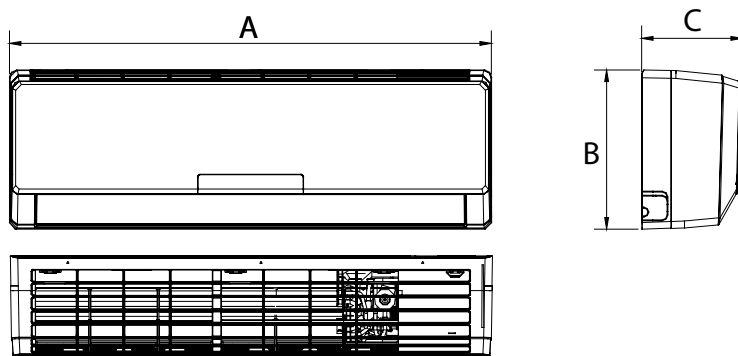


מס'	1	2	3	4	5	6
תיאור	אספקת אוויר	קו יניקה	קו נוזל	ניקוז	לוח פיקוד	רגליות

יחידת הפנים מיועדת להנחה על הרגליות

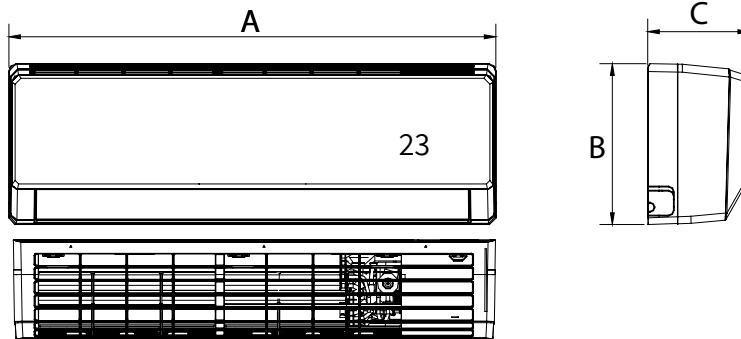


מאיד עילי



MODEL	A	B	C
GMV-N22G/A3A-K	843	275	180
GMV-N28G/A3A-K			
GMV-N36G/A3A-K	940	298	200
GMV-N45G/A3A-K			
GMV-N50G/A3A-K			
GMV-N56G/A3A-K	1008	319	221
GMV-N71G/A3A-K			
GMV-ND80G/A3A-T	1350	326	258
GMV-ND90G/A3A-T			
GMV-ND100G/A3A-T			

מאיד עילי מעוצב



MODEL	A	B	C
GMV-N28G/B4B-T	845	209	289
GMV-N36G/B4B-T			
GMV-N45G/B4B-T	970	224	300
GMV-N50G/B4B-T			
GMV-N56G/B4B-T			
GMV-N71G/B4B-T	1078	246	325
GMV-ND80G/B4B-T			
GMV-ND90G/B4B-T	1350	258	326
GMV-ND100G/B4B-T			

נתוני התפוקה נמדדו בתנאים הבאים :

DB/WB	חומם	קיור	תנאי הפעלה
20C°/15C°	7C°/6C°	27C°/19C°	פנים
		35C°/24C°	חוץ

כל מי שאתה צריך בזמן שאתה צריך!

מערך סחר

ציון אטיאס

מנהל מסחרי

ziona@tadiran-group.co.il

054-7796276

ארז יובל

מנהל חטיבה

תדיראן אנרג'י

erezy@tadiran-group.co.il

03-9283334

ישראל אבישר

מנהל תיק לקוחות

israelav@tadiran-group.co.il

052-4644100

איציק רבינא

מנהל תיק לקוחות

itzikr@tadiran-group.co.il

054-7796333

אייל הררי

מנהל תיק לקוחות

eyalh@tadiran-group.co.il

058-4214414

בועז אלמקיים

מנהל תיק לקוחות

boaze@tadiran-group.co.il

054-7796533

מוקד עורפי

מעין דלאל

רכזת בק אופיס

maayanm@tadiran-group.co.il

052-8010067

שני אברהם

רכזת בק אופיס

shaniav@tadiran-group.co.il

054-7796557

קטיה מורוזוב

רכזת בק אופיס

katiam@tadiran-group.co.il

054-6746358

מערך טכני

שלמה כדורי

מנהל תחום מיזוג אוויר
מרכזי ותעשייתי

shlomok@tadiran-group.co.il

054-7796256

מוטי ג'רבי

מנהל טכני
תחום VRF

motig@tadiran-group.co.il

052-5899672

ערן אביבי

מהנדס
מיזוג אוויר

erana@tadiran-group.co.il

054-7796243

שמואל מרגלית

מנהל
מחלקת הנדסה

shmuelm@tadiran-group.co.il

054-4605075

מערך שירות

שירות צילרים

koralm@tadiran-group.co.il

03-9283486

קובי בוחבוס

טכנאי בכיר

kobib@tadiran-group.co.il

054-7796257

יאן קוטלר

מנהל שירות
צילרים

yank@tadiran-group.co.il

054-7796598

מוקד VRF

vrf-tadiran@tadiran-group.co.il

03-7359429

מאיר ברדוגו

ראש צוות VRF

meirbr@tadiran-group.co.il

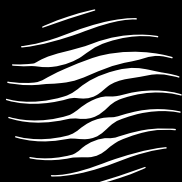
054-7796530

אבי אדמסקי

מנהל טכני

aviad@tadiran-group.co.il

054-7796285



TADIRAN

שולטים במזג האוויר

תדיראן אנרג'י שומרת לעצמה את הזכות לבצע שינויים במוצרים שבקטלוג זה ללא הודעה מוקדמת
ח.ל.ט

TADIRAN FORCE: 1-700-700-947

tadiran-group.co.il