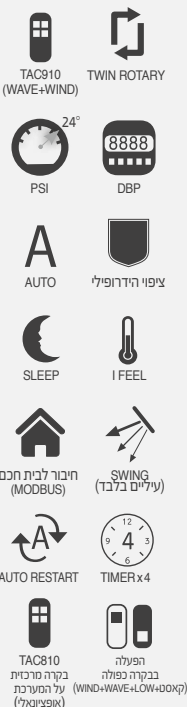


TADIRAN VRF BOX

חדש! יושק בקרוב!

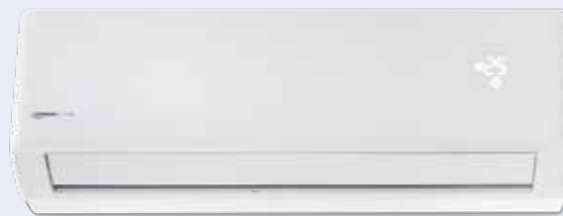
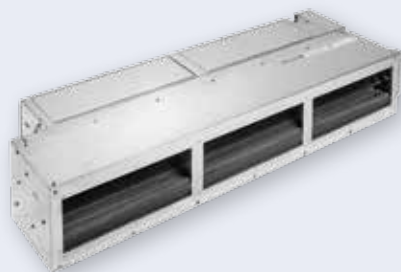
טכנולוגיית DBP עם בקר HOT GAS BY PASS ◀ מערכת בקרה בטכנולוגיית (PRESSURE SENSE INDICATION) PSI ◀ מגע יבש מובנה חיבור לבית חכם

BMS



TADIRAN VRF BOX 70/3		TADIRAN VRF BOX 50/3		יחידה חיצונית - OUTDOOR UNIT	
מ-2 עד 10		מ-2 עד 5		כמות חדרים שניתן למזג	
70,000	50,000	BTU/H	תפוקת קירור	תפוקת קירור (מיני - מקסי')	
20,500	14,650	W			
12,000 - 84,000	9,000 - 64,000	BTU/H			
2,500 - 24,600	2,640 - 18,750	W			
75,000	55,000	BTU/H	תפוקת חימום	תפוקת חימום (מיני - מקסי')	
22,000	16,100	W			
15,000 - 90,000	9,500 - 67,500	BTU/H			
4,400 - 26,380	2,780 - 19,780	W			
5,700	3,960	W	קירור	הספק נצרך	
5,800	4,000	W	חימום		
3.6	3.7	COP	קירור	מקדם יעילות	
3.8	4	COP	חימום		
12.0/8.0/8.0	10.5/7.0/7.0	A	קירור	זרם עבודה	
12.0/8.1/8.1	10.5/7.1/7.1	A	חימום		
400/50/3		V/Hz/Ph	מתח זינה		
3 X 20C	3 X 16C	A	נתיך (פיוז)		
כבל בין יחידות					
3 X 0.75		mm ²	כבל בין יחידה חיצונית ל BU (הזנת חשמל)		
2 X 0.75		mm ²	כבל בין יחידה חיצונית ל BU (תקשורת)		
2 X 0.75		mm ²	כבל בין קופסת BU לכל יחידה פנימית (תקשורת)		
10 ÷ 48		°C	תחום עבודה בקירור		
-7 ÷ 24		°C	תחום עבודה בחימום		
3/8" X 3/4"		Inch	קוטר צנרת בין יחידות		
135		מטר	סה"כ אורך הצנרת המקסימלי		
50		מטר	אורך הצנרת המקסימלי בין יחידה חיצונית ליחידה הפנימית הרחוקה ביותר		
30		מטר	הפרש גובה מקסימלי בין היחידות M max		
900 X 1,280 X 440	900 X 1,280 X 380	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)		
4,600 / 3,200 / 2,500		CFM	ספיקת אוויר		
120	115	ק"ג	משקל		

(*) אין בשמות הדגמים להעיד באופן כלשהוא על מפרט המזג.



יחידות פנימיות נסתרות לתיקול קצר

VRF BOX SLIM 36	VRF BOX SLIM 30	יחידות	נתונים טכניים	
30,000	22,000	BTU/H	קירור	תפוקה
8,790	6,450	W		
32,000	24,000	BTU/H	חימום	
9,380	7,000	W		
12,000-36,000	8,800-26,400	BTU/H	קירור	תפוקה (min-max)
3,500-10,500	2,580-7,740	W		
800-38,400	9,600-28,800	BTU/H	חימום	
3,750-11,250	2,810-8,440	W		
3/8" + 5/8"	3/8" + 5/8"	Inch	קוטר צנרת בין יחידות	
1,400 X 470 X 225	1,200 X 400 X 225	mm	מידות (עומק X גובה X אורך)	
750	600	CFM	ספיקת אוויר	
30	30	Pa	לחץ סטטי	
48	35	Kg	משקל	
50/47/44	42/40/38	db (A)	רמת רעש ב- (pressure)	
6	6	A	גודל נתיך	

(*) כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה. (*) היחידות מגיעות עם שלט אלחוטי ותצוגה קירית. (*) היחידות מגיעות ללא משאבת ניקוז מובנית (אופציונלית).

יחידות פנימיות עיליות

VRF BOX ALPHA 36	VRF BOX ALPHA 30	VRF BOX ALPHA 22	VRF BOX ALPHA 16	VRF BOX ALPHA 11	יחידות	נתונים טכניים	
31,000	24,000	20,000	12,000	9,900	BTU/H	קירור	תפוקה
9,000	7,000	5,680	3,500	2,640	W		
31,000	24,000	20,000	12,000	10,000	BTU/H	חימום	
9,000	7,000	5,680	3,500	2,640	W		
12,400-37,000	9,600-28,800	8,000-24,000	4,800-14,400	3,600-10,800	W	קירור	תפוקה (min-max)
3,600-10,900	2,800-8,440	2,300-7,000	1,400-4,220	1,170-3,170	W	חימום	
1/4" - 5/8"	1/4" - 1/2"			1/4" + 3/8" (*)	Inch	קוטר צנרת בין יחידות	
3/8" + 5/8"	1/4" + 5/8" (**)	1/4" + 1/2"			mm ²	כבל בין יח'	
1,350 X 325 X 250	1,080 X 325 X 250	1,080 X 325 X 250	845 X 290 X 210	845 X 290 X 210	mm	מידות (עומק x גובה x אורך)	
900	820	650	370	350	CFM	ספיקת אוויר - גבוה	
28	21	13	11	11	Kg	משקל	
51/49/45	50/45/38	43/40/38	40/38/36	40/38/36	db (A)	רמת רעש ב - (pressure)	
6	6	6	6	6	A	גודל נתיך	

(*) היחידות מגיעות עם שלט אלחוטי. (*) יסופק מתאם מ- 1/2" ל- 3/8" ל- 1/4" ל- 3/8" * כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה. (*) אין בשמות הדגמים להעיד באופן כלשהוא על מפרט המזגן.



BMS



יחידות פנימיות נסתרות לזריקה ישירה

VRF BOX LOW 30	VRF BOX LOW 22	VRF BOX LOW 16	VRF BOX LOW 11	יחידות	נתונים טכניים	
24,000	18,000	12,000	9,000	BTU/H	קירור	תפוקה
7,100	5,300	3,500	2,500	W		
27,295	19,450	13,140	9,550	BTU/H	חימום	
8,000	5,700	3,850	2,800	W		
9,690-29,070	71,60-21,700	4,780-14,230	3,580-10,920	BTU/H	קירור	תפוקה (min-max)
2,840-8,520	2,100-6,360	1,400-4,200	1,050-3,200	W		
2,840-8,520	2,100-6,360	1,400-4,200	1,050-3,200	BTU/H	חימום	
3,200-9,600	2,280-6,850	1,540-4,650	1,120-3,360	W		
3/8" X 5/8"	1/4" X 1/2"	1/4" X 3/8" (*)		Inch	קוטר צנרת בין יחידות	
1,100 X 200 X 615	900 X 200 X 615	700 X 200 X 615	700 X 200 X 615	mm	מידות (עומק X גובה X אורך)	
600	500	350	300	CFM	ספיקת אוויר - גבוה	
30	25	20	20	PA	לחץ סטטי	
41	35	27	27	Kg	משקל	
42/40/38	42/40/38	40/38/36	37/36/34	db (A)	רמת רעש ב- (pressure)	
6	6	6	6	A	גודל נתיך	

(*) היחידות מגיעות עם שלט אלחוטי ותצוגה קירית. (*) היחידות מגיעות עם משאבת ניקוז מובנית. (*) יסופק מתאם מ- 3/8" ל- 1/2" (כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה. (*) אין בשמות הדגמים להעיד באופן כלשהוא על מפרט המזגן.



BMS





יחידות פנימיות קאסטה

VRF BOX CASSETTE 22	יחידות	נתונים טכניים	
15,400	BTU/H	קירור	תפוקה
4,500	W		
17,000	BTU/H	חימום	
5,000	W		
6,200-18,400	BTU/H	קירור	תפוקה (min-max)
1,800-5,400	W		
6,800-20,500	BTU/H	חימום	
2,000-6,600	W		
1/4" X 1/2"	Inch	צנרת	
570x230x570**	mm	מידות (עומק X גובה X אורך)	
350	CFM	ספיקת אוויר	
-	Pa	לחץ סטטי	
47	Kg	משקל	
6	A	גודל נתיך	

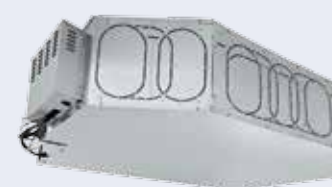
(*) היחידה הפנימית מסופקת עם כבל זינה, שלט אלחוטי ותצוגה קירית.
 (**) מידות חיצוניות (מ"מ) 650 X 50 X 650



יחידות פנימיות מתועלות

VRF BOX WIND 46	VRF BOX WIND 36	יחידות	נתונים טכניים	
38,000	27,000	BTU/H	קירור	תפוקה
11,100	7,900	W		
40,000	28,000	BTU/H	חימום	
11,700	8,200	W		
15,200-45,600	10,850-32,500	BTU/H	קירור	תפוקה (min-max)
4,450-13,400	3,160-9,520	W		
16,000-48,000	11,200-33,600	BTU/H	חימום	
4,600-14,000	3,280-9,850	W		
3/8" X 5/8"		Inch	צנרת	
650 X 385 X 670	650 X 385 X 670	mm	מידות (עומק X גובה X אורך)	
1400	1000	CFM	ספיקת אוויר	
50	37	Pa	לחץ סטטי	
38		Kg	משקל	
6	6	A	גודל נתיך	

(*) כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה. (*) היחידות מגיעות עם שלט אלחוטי ותצוגה קירית.



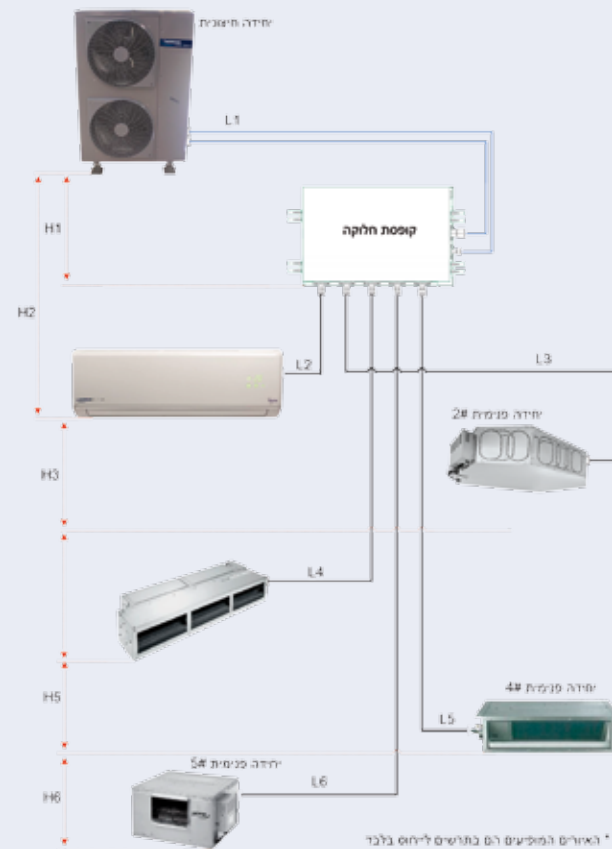
יחידות פנימיות מתועלות

VRF BOX WAVE 41		VRF BOX WAVE 36		יחידות		נתונים טכניים	
34,000		27,000		BTU/H		קירור	תפוקה
10,000		7,900		W			
34,000		28,000		BTU/H		חימום	
10,000		8,200		W			
13,600-40,800		10,850-32,400		BTU/H		קירור	תפוקה (min-max)
4,000-12,000		3,160-9,500		W			
13,600-40,800		11,200-33,600		BTU/H		חימום	
4,000-12,000		3,280-9,850		W			
3/8" X 5/8"				Inch		צנרת	
1,100 X 300 X 810		1,100 X 300 X 810		mm		מידות (עומק X גובה X אורך)	
1200		900		CFM		ספיקת אוויר	
50		37		Pa		לחץ סטטי	
100		75		Kg		משקל	
6		6		A		גודל נתיך	

(*) כל היחידות הפנימיות מסופקות עם כבל זינה. (*) היחידות מגיעות עם שלט אלחוטי ותצוגה קירית. (*) היחידה מגיעה עם 4 מתאמים בגודל 8". (**) היחידה מגיעה עם 5 מתאמים בגודל 8" ומתאם בגודל 10". (*) אין בשמות הדגמים להעד באופן כלשהוא על מפרט המזגן.

מגבלות אורך והפרשי גובה של הצנרת בין היחידות

אורך מקסימלי מותר	עד 50 מטר	L1 + L6	בין היחידה החיצונית ליחידה פנימית המרוחקת
	עד 45 מטר	L1	בין היחידה החיצונית וקופסת החלוקה
	עד 15 מטר	L5 ; L6	בין קופסת החלוקה ליחידות הפנימיות
גובה מקסימלי מותר	עד 30 מטר	H1	בין היחידה החיצונית וקופסת חלוקה
	עד 30 מטר	H2	בין היחידה החיצונית לפנימית
	עד 15 מטר	H3 ; H4 ; H5 ; H6	בין יחידה פנימית לבין יחידה פנימית אחרת
מינימום אורך אפשרי	מינ' 2 מטר	L1	בין יחידה חיצונית לקופסת חלוקה
	מינ' 2 מטר	L2 ; L3 ; L4 ; L5 ; L6	בין קופסת חלוקה ליחידות הפנימיות



אפשרויות חיבור

TADIRAN VRF BOX 50/3 1:5						
5 יחידות		4 יחידות			3 יחידות	2 יחידות
30+ 11+ 11+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 11+ 11	36+ 22+ 16+ 11	41+ 16+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 22	11+ 11+ 36	16+ 41
36+ 11+ 11+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 11+ 16	22+ 22+ 16+ 11	36+ 16+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 30	11+ 11+ 41	16+ 46
36+ 11+ 11+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 11+ 22	30+ 22+ 16+ 11	22+ 16+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 36	11+ 11+ 46	22+ 30
16+ 16+ 11+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 11+ 30	30+ 30+ 16+ 11	30+ 16+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 22	11+ 16+ 30	22+ 36
22+ 16+ 11+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 11+ 30	36+ 22+ 16+ 11	36+ 16+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 30	11+ 16+ 36	22+ 41
30+ 16+ 11+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 11+ 36	30+ 16+ 16+ 11	22+ 16+ 16+ 11	11+ 11+ 11+ 36	11+ 16+ 41	22+ 46
11+ 16+ 11+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 16+ 16	36+ 16+ 16+ 11	11+ 16+ 16+ 36	11+ 11+ 11+ 41	11+ 16+ 36	30+ 30
36+ 16+ 11+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 16+ 22	22+ 16+ 16+ 11	11+ 16+ 16+ 36	11+ 11+ 11+ 46	11+ 16+ 46	30+ 36
16+ 16+ 16+ 11+ 11	11+ 11+ 11+ 16+ 30	30+ 16+ 16+ 11	11+ 16+ 16+ 30	11+ 11+ 11+ 22	16+ 16+ 30	30+ 41
11+ 11+ 16+ 16+ 30	11+ 11+ 11+ 16+ 11	36+ 16+ 16+ 11	11+ 16+ 16+ 36	11+ 11+ 11+ 30	16+ 16+ 36	30+ 46
11+ 11+ 16+ 16+ 22	11+ 11+ 11+ 16+ 30	36+ 16+ 16+ 11	11+ 16+ 16+ 22	11+ 11+ 11+ 46	16+ 16+ 22	36+ 30
11+ 11+ 16+ 16+ 30	11+ 11+ 11+ 16+ 36	30+ 16+ 16+ 11	11+ 16+ 16+ 36	11+ 11+ 11+ 36	16+ 16+ 36	36+ 36
11+ 16+ 16+ 16+ 22	11+ 11+ 16+ 16+ 16	22+ 16+ 16+ 11	11+ 16+ 16+ 22	11+ 11+ 11+ 22	16+ 16+ 41	36+ 22
11+ 16+ 16+ 16+ 11	11+ 11+ 16+ 16+ 22	30+ 16+ 16+ 11	11+ 16+ 16+ 30	11+ 11+ 11+ 30	16+ 16+ 46	36+ 41
11+ 16+ 16+ 16+ 16	11+ 11+ 16+ 16+ 30		11+ 16+ 16+ 36	11+ 11+ 11+ 22	11+ 22+ 30	36+ 46
11+ 16+ 16+ 16+ 22	11+ 11+ 16+ 16+ 11		16+ 16+ 16+ 22	11+ 11+ 11+ 36	11+ 22+ 36	
11+ 11+ 11+ 16+ 30	11+ 11+ 16+ 16+ 30		16+ 16+ 16+ 30	11+ 11+ 11+ 41	11+ 22+ 22	
11+ 11+ 11+ 16+ 30	11+ 16+ 16+ 16+ 16		16+ 16+ 16+ 22	11+ 11+ 11+ 36	11+ 22+ 30	
11+ 11+ 16+ 16+ 11	11+ 16+ 16+ 16+ 22		16+ 16+ 16+ 30	11+ 11+ 11+ 46	11+ 22+ 41	
11+ 16+ 16+ 16+ 16	11+ 16+ 16+ 16+ 11		16+ 16+ 16+ 36	11+ 11+ 11+ 30	11+ 22+ 46	
11+ 11+ 16+ 16+ 30	11+ 16+ 16+ 16+ 16		16+ 16+ 16+ 36	11+ 11+ 16+ 22	16+ 22+ 30	
16+ 16+ 16+ 16+ 22	11+ 16+ 16+ 16+ 22		16+ 16+ 16+ 30	11+ 11+ 16+ 30	16+ 22+ 22	
11+ 16+ 16+ 16+ 16	16+ 16+ 16+ 16+ 16		16+ 16+ 16+ 22	11+ 11+ 16+ 36	16+ 22+ 30	
16+ 16+ 16+ 16+ 22	16+ 16+ 16+ 16+ 22		16+ 16+ 16+ 30	11+ 11+ 16+ 22	16+ 22+ 36	
	11+ 16+ 16+ 16+ 16		16+ 16+ 16+ 22	30+ 16+ 11+ 11	11+ 11+ 41	
	16+ 16+ 16+ 16+ 16		16+ 16+ 16+ 36	36+ 16+ 11+ 11	11+ 11+ 46	
	22+ 16+ 16+ 16+ 16		16+ 16+ 16+ 36	41+ 16+ 11+ 11	11+ 16+ 36	
	30+ 16+ 11+ 11+ 11		16+ 16+ 16+ 30	36+ 16+ 11+ 11	11+ 16+ 41	
	11+ 16+ 16+ 16+ 11		16+ 16+ 16+ 22	22+ 16+ 11+ 11	16+ 16+ 46	
	16+ 11+ 11+ 11+ 11		36+ 16+ 16+ 16	30+ 16+ 11+ 11	16+ 16+ 46	
	30+ 11+ 11+ 11+ 11		22+ 22+ 16+ 11	36+ 16+ 11+ 11	11+ 22+ 30	
	30+ 16+ 16+ 11+ 11		30+ 22+ 16+ 11	22+ 16+ 11+ 11	11+ 22+ 36	
	22+ 11+ 11+ 11+ 11		30+ 30+ 16+ 11	36+ 16+ 11+ 11		

(*) יש להקפיד שהתפוקה הכוללת של היחידות הפנימיות לא תעבור את התפוקה המקסימלית של היחידה החיצונית. יש לשים לב שלא ניתן לחבר יחידה פנימית בודדת.

אפשרויות חיבור

TADIRAN VRF BOX 70/3 1:10

6 יחידות			5 יחידות					4 יחידות				3 יחידות			2 יחידות
11+11+16+16+16+16	11+11+11+11+22+41	11+11+11+11+11+11	11+22+22+22+22	11+16+16+16+30	11+11+16+16+16	11+11+11+30+30	11+11+11+11+22	16+16+30+30	11+16+30+36	11+11+30+36	11+11+11+36	22+22+36	16+16+36	11+11+41	22+41
11+11+16+16+16+22	11+11+11+11+30+30	11+11+11+11+11+16	16+16+16+16+16	11+16+16+16+36	11+11+16+16+22	11+11+11+30+36	11+11+11+11+30	16+16+30+36	11+16+30+41	11+11+30+41	11+11+11+41	22+22+41	16+16+41	11+11+46	22+46
11+11+16+16+16+30	11+11+11+11+30+36	11+11+11+11+11+22	16+16+16+16+30	11+16+16+16+41	11+11+16+16+30	11+11+11+30+41	11+11+11+11+36	16+16+30+41	11+16+30+46	11+11+30+46	11+11+11+46	22+22+46	16+16+46	11+16+36	30+36
11+11+16+16+16+36	11+11+11+11+30+30	11+11+11+11+11+30	16+16+16+16+36	11+16+16+16+46	11+11+16+16+36	11+11+11+36+36	11+11+11+11+41	16+16+30+46	11+16+30+30	11+11+36+36	11+11+16+16	22+30+30	16+22+30	11+16+41	30+41
11+11+16+16+16+41	11+11+11+16+16+16	11+11+11+11+11+36	16+16+16+16+41	11+16+16+22+22	11+11+16+16+41	11+11+16+16+16	11+11+11+11+46	16+16+36+36	11+16+36+36	11+11+36+41	11+11+16+22	22+30+36	16+22+36	11+16+46	30+46
11+11+16+16+16+46	11+11+11+16+16+16	11+11+11+11+11+41	16+16+16+16+46	11+16+16+22+30	11+11+16+16+46	11+11+16+16+22	11+11+11+16+16	16+16+36+41	11+16+36+41	11+11+36+46	11+11+16+30	22+30+41	16+22+41	11+22+30	36+36
11+11+16+16+22+22	11+11+11+16+16+22	11+11+11+11+11+46	16+16+16+22+22	11+16+16+22+36	11+11+16+22+22	11+11+16+16+30	11+11+11+16+22	16+22+22+30	16+16+16+22	11+16+16+22	11+11+16+36	22+30+46	16+22+46	11+22+36	36+41
11+11+16+16+22+30	11+11+11+16+16+30	11+11+11+11+16+16	16+16+16+22+30	11+16+16+22+41	11+11+16+22+36	11+11+16+16+36	11+11+11+16+30	16+22+22+36	16+16+16+30	11+16+16+30	11+11+16+41	22+36+36	16+30+30	11+22+41	36+46
11+11+16+16+22+36	11+11+11+16+16+36	11+11+11+11+16+22	16+16+16+22+36	11+16+16+22+46	11+11+16+22+41	11+11+16+16+41	11+11+11+16+36	16+22+22+41	16+16+16+36	11+16+16+36	11+11+16+46	22+36+41	16+30+36	11+22+46	41+41
11+11+16+16+22+41	11+11+11+16+16+41	11+11+11+11+16+30	16+16+16+22+41	11+16+16+30+30	11+11+16+22+46	11+11+16+16+46	11+11+11+16+41	22+22+22+22	16+16+16+41	11+16+16+41	11+11+22+22	22+36+46	16+30+41	11+30+30	41+46
11+11+16+16+30+30	11+11+11+16+16+46	11+11+11+11+16+36	16+16+22+22+22	11+16+16+30+36	11+11+16+30+30	11+11+16+22+22	11+11+11+16+46	22+22+22+30	16+16+16+46	11+16+16+46	11+11+22+30	30+30+36	16+30+46	11+30+36	46+46
11+11+16+22+22+22	11+11+11+16+22+30	11+11+11+11+16+41	16+16+22+22+30	11+16+16+30+41	11+11+16+30+36	11+11+11+22+46	11+11+11+22+22	22+22+22+36	16+16+22+22	11+16+22+30	11+11+22+36	30+30+41	16+36+41	11+30+41	
11+11+16+22+22+30	11+11+11+16+22+36	11+11+11+11+16+46	16+16+22+22+36	11+16+16+36+36	11+11+16+30+41	11+11+11+30+30	11+11+11+22+30	22+22+30+30	16+16+22+30	11+16+22+36	11+11+22+41	30+30+46	16+36+46	11+30+46	
11+16+16+16+16+16	11+11+11+16+22+41	11+11+11+11+22+22	16+22+22+22+22	11+16+22+22+22	11+11+16+36+36	11+11+11+30+36	11+11+11+22+36	11+16+22+22	16+16+22+36	11+16+22+41	11+11+22+46		16+36+36	11+36+36	
11+16+16+16+16+22	11+11+11+16+30+30	11+11+11+11+22+30	11+11+16+22+30	11+16+22+22+30	11+16+16+16+16	11+11+11+30+41	11+11+11+22+41	16+22+22+22	16+16+22+41	11+16+22+46	11+11+30+30		22+22+22	11+36+41	
11+16+16+16+16+30	11+11+11+16+30+36	11+11+11+11+22+36	16+16+16+16+22	11+16+22+22+36	11+16+16+16+22	11+11+11+36+36	11+11+11+22+46		16+16+22+46	11+16+30+30	11+11+30+30		22+22+30	11+36+46	

אפשרויות חיבור

TADIRAN VRF BOX 70/3 1:10

9 יחידות	8 יחידות		7 יחידות				6 יחידות (המשך)	
11+11+11+11+11+11+11+11	11+11+11+11+16+16+22	11+11+11+11+11+11+11+11	11+16+16+16+16+16+30	11+11+11+16+16+22+30	11+11+11+11+16+16+22	11+11+11+11+11+11+11	16+16+16+16+22+22	11+16+16+16+16+36
11+11+11+11+11+11+11+16	11+11+11+11+16+16+30	11+11+11+11+11+11+11+16	11+16+16+16+16+22+22	11+11+11+16+22+22+22	11+11+11+11+16+16+30	11+11+11+11+11+11+16	16+16+16+16+22+30	11+16+16+16+16+41
11+11+11+11+11+11+11+22	11+11+11+11+16+16+22+22	11+11+11+11+11+11+11+22	16+16+16+16+16+16+16	11+11+11+16+22+22+30	11+11+11+11+16+16+36	11+11+11+11+11+11+22	16+16+16+16+22+36	11+16+16+16+16+46
11+11+11+11+11+11+11+30		11+11+11+11+11+11+11+30	16+16+16+16+16+16+22	11+11+11+16+22+22+22	11+11+11+11+16+16+41	11+11+11+11+11+11+30	16+16+16+22+22+22	11+16+16+16+22+22
11+11+11+11+11+11+11+16+16		11+11+11+11+11+11+11+36	16+16+16+16+16+16+30	11+11+16+16+16+16+16	11+11+11+11+16+22+22	11+11+11+11+11+11+36	16+16+22+22+22+22	11+16+16+16+22+30
11+11+11+11+11+11+16+16+16		11+11+11+11+11+11+16+16	16+16+16+16+16+22+22	11+11+16+16+16+16+22	11+11+11+11+16+22+30	11+11+11+11+11+11+41	16+16+16+16+16+30	11+16+16+16+22+36
11+11+11+11+11+16+16+16+16		11+11+11+11+11+11+16+22		11+11+16+16+16+16+30	11+11+11+11+16+22+36	11+11+11+11+11+11+46	16+16+16+16+16+36	11+16+16+22+22+22
11+11+11+11+16+16+16+16+16		11+11+11+11+11+11+16+30		11+11+16+16+16+16+36	11+11+11+11+16+30+30	11+11+11+11+11+16+16	16+16+16+16+16+41	11+16+16+22+22+30
10 יחידות		11+11+11+11+11+16+16+16		11+11+16+16+16+22+22	11+11+11+16+16+16+16	11+11+11+11+11+16+22	16+16+16+16+16+30	11+11+11+16+22+22
11+11+11+11+11+11+11+11+11		11+11+11+11+11+16+16+22		11+11+16+16+16+22+30	11+11+11+16+16+16+22	11+11+11+11+11+16+30	16+16+16+16+16+36	11+16+16+16+30+30
11+11+11+11+11+11+11+11+16		11+11+11+11+11+16+16+30		11+11+16+16+22+22+22	11+11+11+16+16+16+30	11+11+11+11+11+16+36	16+16+16+16+16+41	16+16+16+16+16+16
11+11+11+11+11+11+11+11+22		11+11+11+11+11+16+22+22		11+16+16+16+16+16+16	11+11+11+16+16+16+36	11+11+11+11+11+16+41		16+16+16+16+16+16
11+11+11+11+11+11+11+16+16		11+11+11+11+16+16+16+16		11+16+16+16+16+16+22	11+11+11+16+16+22+22	11+11+11+11+16+16+16		16+16+16+16+16+22

(*) יש להקפיד שהתפוקה הכוללת של היחידות הפנימיות לא תעבור את התפוקה המקסימלית של היחידה החיצונית. יש לשים לב שלא ניתן לחבר יחידה פנימית בודדת.