



VRV IV



VRV IV

מעבה מקורר מים - מערכת RWEYQ-P - HEAT PUMP

RWEYQ-P	מס' אינדקס נומינלי	תפוקת קרור נומינלית		תפוקת חימום נומינלית		הספק נצרך		COP-מקדם יעילות		אינדקס מינימלי	אינדקס מקסימלי	רמת רעש נומינלית עבודה זרה	משקל	רמת רעש	חיבורי צנרת HP	חיבורי צנרת HR																
		kw	Btu/h	kw	Btu/h	קירור	חימום	קירור	חימום																							
מודול בודד	8	22.4	76,385	25	85,250	4.24	4.55	5.9	4.92	100	260	50	150	50	3/4" / 3/8"	3/4" / 3/8" / 5/8"																
	10	26.7	91,050	31.5	107,415	6.05	6.03	5.21	4.43	125	325	51	150	51	7/8" / 3/8"	7/8" / 3/8" / 3/4"																
שילוב מודולים	16	44.8	152,770	50	170,500	8.48	9.1	5.9	4.92	200	520	53	300	53	1 1/8" / 1/2"	1 1/8" / 1/2" / 7/8"																
	18	49.1	167,430	56.5	192,665	10.3	10.6	5.49	4.63	225	585	54	300	54	1 1/8" / 5/8"	1 1/8" / 5/8"																
																	20	53.4	182,095	63	214,830	5.21	4.43	250	650							
	24	600	228,470	67.2	75	255,750	12.7	13.7	5.91	4.91	300	780	55	450	55	1 3/8" / 5/8"	1 3/8" / 5/8"															
																		26	71.5	243,815	81.5	277,917	5.62	4.74	325	845						
																		28	75.8	258,480	75.8	300,080	16.3	16.6	5.4	4.57	350	910	56	450	56	1 3/8" / 3/4"
30																																

חיבורי צנרת מים: 1 1/4" הברגה פנימית. ניקוז 1/2" | צנרת גז-אורך מקסימלי כולל מ"א 300 | הפרש גובה מעבה/מאיידים 50 מ' מקס' (מעבה עליון) | טמפרטורת מים כניסה 10°C:45°C | צבע - לבן שנהב (5/1, 5γ7) | הזנת חשמל 380/50/3 (V/Hz/Ph) מאמ"ת 25A לכל מעבה | יש להשתמש בתוכנת Daikin wxpress לקביעה סופית של קטרי צנרת. | נתוני הטבלה בטמפרטורת מים 30°C לקירור - 20°C לחימום.

מעבה מקורר מים - מערכת RWEYQ-P - HEAT PUMP



RWEYQ-P	מספר יחידות פנים Max	מדות	חיבור יחידות		מדות	מספר יחידות פנים Max	RWEYQ-P		
			RWEYQ10-P	RWEYQ8-P					
55	17	100	78	0	1	1	8		
				1	0		10		
			156	0	2	2	16		
				1	1		18		
			234	36	234	2	0	3	20
						0	3		24
	1	2				26			
	2	1				28			
	3	0				30			



RXYSQ-P8Y1

מערכת מיני VRV HEAT PUMP RXYSQ-P8Y1

חיבורי צנרת	מדות	רמת רעש (קירור/חימום)	מידות (ע.ג.ר.)	מס' יחידות פנים	מקדם יעילות COP-		הספק נצרך		תפוקת חימום נומינלית		תפוקת קירור נומינלית		אינדקס מינימלי	אינדקס מקסימלי	מס' אינדקס נומינלי	Mini VRV8-S HEAT PUMP	
					קירור	חימום	קירור	חימום	קירור	חימום							
mm (Inch)	mm (Inch)	dBA	mm	Max	קירור	חימום	קירור	חימום	kw	Btu/h	kw	Btu/h	130%	50%	Index		
15.9 (5/8")	9.52 (3/8")	52/50	1345 x 900 x 320	8	3.88	4.43	2.82	2.89	12.5	42,625	11.2	38,190	130	50	100	4	
		53/51		10			4.03	3.97	3.61	16	54,560	14	47,740	163	63	125	5
19.1 (3/4")		55/53		13			3.83	3.33	4.7	4.66	18	61,380	15.5	52,855	185	75	150

במצב לילה - ירידת רמת רעש עד 41dBA. ניתן להזמין מעבים חד פאזיים | ניתן לחבר מאיידים מעוצבים Nexura, Emura ועוד (בתוספת מתאם) | צנרת: אורך מקסימלי כולל מ"א, גובה 50 מ"א | תחום עבודה °C: חימום +15.5~20 - קירור +6~5 - R-410A | צבע: לבן שנהב (5/1, 5γ7) | הזנת חשמל/נתון: 3X16A / 380/50/3 | יש להשתמש בתוכנת Daikin wxpress לקביעה סופית של קטרי צנרת | כמות מדחסים: 1 | משקל: 120 ק"ג |

RYYQ-T- HEAT PUMP WITH CONTINUOUS HEATING מערכת

משקל	קטרי צנרת (יניקה/נוהל)	זרם עבודה נומינלי	-ESEER מקדם יעילות	COP-מקדם יעילות		הספק נצרך		רעש דבא	ספיקה		תפוקה נומינלית				תפוקת קירור TR	RYYQT 8-20
				חימום	קורר	חימום (KW)	קורר (KW)		m ³ /min	cfm	חימום (KW)	קורר (KW)	חימום (Btu/h)	קורר (Btu/h)		
261	3/8"+3/4"	7.2\7.8	7.53	4.55	4.3	5.5	5.21	58	162	5,710	25	22.4	85,300	76,400	6.4	8
268	3/8"+7/8"	10.2\10.1	7.2	4.27	3.84	7.38	7.29		175	6,170	31.5	28	107,500	95,500	8.0	10
		12.7\12.5	6.96	4.12	3.73	9.1	8.98	61	185	6,520	37.5	33.5	128,000	114,300	9.5	12
364	1/2"+1 1/8"	15.4\14.8	6.83	4.02	3.64	11.2	11		223	7,860	45	40	153,500	136,500	11.4	14
		18\17.5	6.5	3.91	3.46	12.8	13	64	260	9,160	50	45	170,600	153,500	12.8	16
398	5/8"+1 1/8"	20.8\20	6.38	3.89	3.4	14.4	14.7	65	251	8,850	56	50	191,100	170,600	14.2	18
		26.9\25	5.67	3.71	3.03	17	18.5	66	261	9,200	63	56	215,000	191,100	16	20
188	3/8"+3/4"	7.2\7.8	7.53	4.55	4.3	5.5	5.21	58	162	5,710	25	22.4	85,300	76,400	6.4	8
195	3/8"+7/8"	10.2\10.1	7.2	4.27	3.84	7.38	7.29		175	6,170	31.5	28	107,500	95,500	8.0	10
		12.7\12.5	6.96	4.12	3.73	9.1	8.98	61	185	6,520	37.5	33.5	128,000	114,300	9.5	12
309	1/2"+1 1/8"	15.4\14.8	6.83	4.02	3.64	11.2	11		223	7,860	45	40	153,500	136,500	11.4	14
		18\17.5	6.5	3.91	3.46	12.8	13	64	260	9,160	50	45	170,600	153,500	12.8	16
319	5/8"+1 1/8"	20.8\20	6.38	3.89	3.4	14.4	14.7	65	251	8,850	56	50	191,100	170,600	14.2	18
		26.9\25	5.67	3.71	3.03	17	18.5	66	261	9,200	63	56	215,000	191,100	16	20
195+195	5/8"+1 1/8"	22.9\22.8	7.07	4.18	3.77	16.5	16.3	63	360	12,690	69	61.5	235,400	209,800	17.5	22
188+309	5/8"+1 3/8"	25.2\24.8	6.81	4.1	3.7	18.3	18.2		422	14,870	75	67.4	255,900	230,000	19.2	24
195+309	3/4"+1 3/8"	28.1\27.1	6.89	4.06	3.68	20.3	20	64	408	14,380	82.5	73.5	281,500	250,800	20.9	26
		30.7\30.1	6.69	4	3.57	21.9	22		445	15,680	87.5	78.5	298,600	267,800	22.3	28
195+319	3/4"+1 3/8"	33.5\32.8	6.6	3.98	3.52	23.5	23.7	65	436	15,370	93.5	83.5	319,000	284,900	23.7	30
309+309		36\35.8	6.5	3.91	3.46	25.6	26		520	18,320	100	90	341,200	307,100	25.6	32
309+319	3/4"+1 5/8"	38.8\36.8	6.44	3.9	3.43	27.2	27.7	66	511	18,010	106	95	361,700	324,100	27.0	34
309+319		44.9\42.9	6.02	3.79	3.21	29.8	31.5		521	18,360	113	101	385,600	344,600	28.7	36
188+195+319	3/4"+1 5/8"	44.3\44	6.36	4.01	3.42	29.9	31	67	598	21,080	120	106	409,400	361,700	30.1	38
195+195+319		43.7\42.8	6.74	4.05	3.61	30.9	31		611	21,540	125	112	426,500	382,100	31.8	40
195+309+309	3/4"+1 5/8"	46.2\44.3	6.65	4	3.54	33	33.3	68	695	24,490	132	118	450,400	402,600	33.6	42
188+309+309		48.7\47.2	6.62	3.98	3.54	34.7	35		705	24,840	138	124	470,900	423,100	35.3	44
309+309+309	3/4"+1 5/8"	51.4\49.1	6.6	3.94	3.51	36.8	37	69	743	26,180	145	130	494,700	443,600	37.0	46
309+309+309		54\52.8	6.5	3.91	3.46	38.4	39		780	27,480	150	135	511,800	460,600	38.4	48
309+309+319	3/4"+1 5/8"	56.8\54.8	6.46	3.9	3.44	40	40.7	69	771	27,170	156	140	532,300	477,700	39.8	50
309+319+319		59.6\55.4	6.42	3.89	3.42	41.6	42.4		762	26,860	162	145	552,700	494,700	41.2	52
319+319+319	3/4"+1 5/8"	62.4\60	6.38	3.89	3.4	43.2	44.1	69	753	26,550	168	150	573,200	511,800	42.7	54

מודלים בודדים לא שילוב

מודלים בודדים לשילוב בלבד
FOR CONTINUOUS HEATING

שילוב מודלים מודגם RYMQ 8-54T בלבד

טבלת שילוב המעבים מומלצת - ניתן לשלב גם באופן אחר | קטרי הצנרת הסופיים יהיו ע"פ תוכנת XPRESS אורך כללי לצנרת עד 1000 מ' | הפרש גבהים מעבה/מאייד עד 90 מ' - להתיעץ במשרד | זינת חשמל 380/50/3 V/Hz/Ph | בשילוב מעבים יש להתקין מנתק חצי אוטומט+ ממסר פחת לכל מעבה ע"פ השילובים



תקשורת נתונים בין
המעבה למחשב,
הפעלה פשוטה ונוחה.
דגמי RYYQ-T/
RXYQ-T



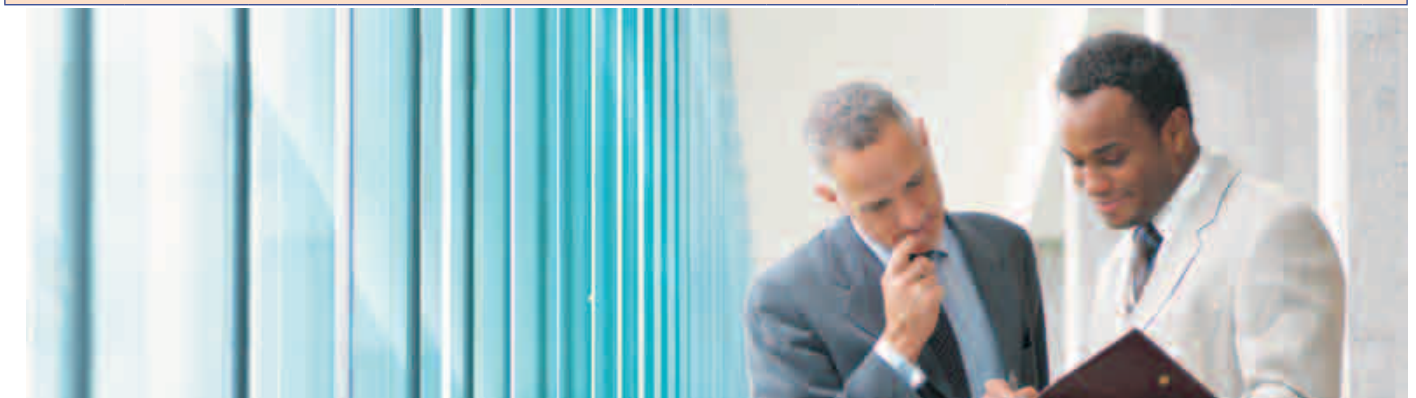
RXYQ-T - HEAT PUMP COMPACT- NO CONTINUOUS HEATING מערכת

הגנה נדרשת לוח חשמל	זרם עבודה נומינלי	ESEER מקדם יעילות	COP-מקדם יעילות		הספק נצרך		רמת רעש	ספיקה			תפוקה נומינלית				תפוקת קירור	RXYQ 8-54T
			קרוור	חימום	קרוור (KW)	חימום (KW)		m ³ /min	cfm	קרוור (KW)	קרוור (Btu/h)	חימום (Btu/h)	קרוור (Btu/h)	TR		
A	קרוור/חימום (A)		קרוור	חימום	קרוור (KW)	חימום (KW)	dBa	m ³ /min	cfm	קרוור (KW)	קרוור (KW)	חימום (Btu/h)	קרוור (Btu/h)	TR		
3x20A	7.2\7.8	7.53	4.55	4.3	5.5	5.21	58	162	5,710	25	22.4	85,300	76,400	6.4	8	
3x25A	10.2\10.1	7.2	4.27	3.84	7.38	7.29	58	175	6,170	31.5	28	107,500	95,500	8	10	
3x32A	12.7\12.5	6.96	4.12	3.73	9.1	8.98	61	185	6,520	37.5	33.5	128,000	114,300	9.5	12	
	15.4\14.8	6.83	4.02	3.64	11.2	11	61	223	7,860	45	40	153,500	136,500	11.4	14	
3x40A	18\17.5	6.5	3.91	3.46	12.8	13	64	260	9,160	50	45	170,600	153,500	12.8	16	
	20.8\20	6.38	3.89	3.4	14.4	14.7	65	251	8,850	56	50	191,100	170,600	14.2	18	
3x50A	26.9\25	5.67	3.71	3.03	17	18.5	66	261	9,200	63	56	215,000	191,100	16	20	
יש להתקין מנתק חצי אוטומטי + ממסר פחת לכל מעבה ע"פ השילובים	22.9\22.8	7.07	4.18	3.77	16.5	16.3	63	360	12,690	69	61.5	235,400	209,800	17.5	22	
	25.2\24.8	6.81	4.1	3.7	18.3	18.2		422	14,870	75	67.4	255,900	230,000	19.2	24	
	28.1\27.1	6.89	4.06	3.68	20.3	20		408	14,380	82.5	73.5	281,500	250,800	20.9	26	
	30.7\30.1	6.69	4	3.57	21.9	22	64	445	15,680	87.5	78.5	298,600	267,800	22.3	28	
	33.5\32.8	6.6	3.98	3.52	23.5	23.7		436	15,370	93.5	83.5	319,000	284,900	23.7	30	
	36\35.8	6.5	3.91	3.46	25.6	26	65	520	18,320	100	90	341,200	307,100	25.6	32	
	38.8\36.8	6.44	3.9	3.43	27.2	27.7		511	18,010	106	95	361,700	324,100	27.0	34	
	44.9\42.9	6.02	3.79	3.21	29.8	31.5	66	521	18,360	113	101	385,600	344,600	28.7	36	
	44.3\44	6.36	4.01	3.42	29.9	31		598	21,080	120	106	409,400	361,700	30.1	38	
	43.7\42.8	6.74	4.05	3.61	30.9	31	67	611	21,540	125	112	426,500	382,100	31.8	40	
	46.2\44.3	6.65	4	3.54	33	33.3		695	24,490	132	118	450,400	402,600	33.6	42	
	48.7\47.2	6.62	3.98	3.54	34.7	35	68	705	24,840	138	124	470,900	423,100	35.3	44	
	51.4\49.1	6.6	3.94	3.51	36.8	37		743	26,180	145	130	494,700	443,600	37.0	46	
	54\52.8	6.5	3.91	3.46	38.4	39	68	780	27,480	150	135	511,800	460,600	38.4	48	
	56.8\54.8	6.46	3.9	3.44	40	40.7		771	27,170	156	140	532,300	477,700	39.8	50	
	59.6\55.4	6.42	3.89	3.42	41.6	42.4		762	26,860	162	145	552,700	494,700	41.2	52	
62.4\60	6.38	3.89	3.4	43.2	44.1	69	753	26,550	168	150	573,200	511,800	42.7	54		

מודלים בודדים

שילוב מודלים של RXYQT 8-20

טבלת שילוב המעבים מומלצת - ניתן לשלב גם באופן אחר | קטרי הצנרת הסופיים יהיו ע"פ תוכנת XPRESS | אורך כללי לצנרת עד 1000 מ' | הפרש גבהים מעבה/מאייד עד 90 מ' - להתייעץ במשרד | זיגנט חשמל 380/50/3 V/Hz/Ph



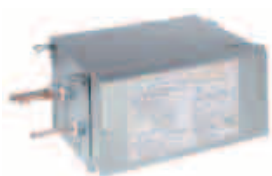
משקל	קטרי צנרת (יניקה/נוזל)	מידות (cm)			RXYQ20T	RXYQ18T	RXYQ16T	RXYQ14T	RXYQ12T	RXYQ10T	RXYQ8T	כמות מפוחים/מדחסים אינורטר	מספר יחידות פנים Max	אינדקס מקסימלי 130%	אינדקס מינימלי 50%	מס' אינדקס נומינלי	RXYQ 8-54			
		עומק	גובה	אורך																
187	3/8"+3/4"	76.5	168	93							1	1	17	260	100	200	8			
194	3/8"+7/8"										1					21	325	125	250	10
																26	390	150	300	12
305	1/2"+1 1/8"					124			1						2	30	455	175	350	14
								1									34	520	200	400
314	5/8"+1 1/8"						1									39	585	225	450	18
					1								43	650	250	500	20			

מודלים בודדים

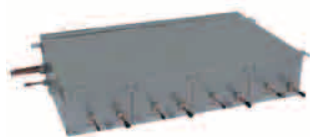
REYQ-P8/P9 מודול בודד עד 16 HP VRV III
מערכת HEAT RECOVERY

משקל	הגנה נדרשת לוח חשמל	צנרת נוזל/גז חם/* יניקה	זרם עבודה נומינלי		מקדם יעילות- COP		הספק נצרך		רמת רעש dBA	אינדקס מקסימלי	אינדקס מינימלי	מספר יחידות מספר	תפוקה נומינלית				מספר אינדקס נומינלי	תפוקת קירור	REYQ 8-16 P8/P9
			קרו/חימום (A)	קרו/חימום (A)	קרו (KW)	קרו (KW)	חימום (KW)	קרו (KW)					חימום (Btu/h)	קרו (Btu/h)	Index	TR			
331	3x20A	5/8"+3/8"+3/4"	6.89/6.97	4.38	4.31	5.71	5.2	58	260	100	17	25	22.4	85,250	76,384	200	6.4	8	
		3/4"+3/8"+7/8"	9.31/9	4.27	3.95	7.38	7.09		325	125	21	31.5	28	107,415	95,480	250	8	10	
	3x25A	3/4"+1/2"+1 1/8"	10.8/10.6	4.24	3.84	8.84	8.72	60	390	150	26	37.5	33.5	127,875	114,235	300	9.5	12	
339	3x40A	7/8"+1/2"+1 1/8"	12.9/14.24	4.09	3.51	11	11.4	62	455	175	30	45	40	153,450	136,400	350	11.4	14	
		14/15.6	3.91	3.19	12.8	14.1	63	520	200	34	50	45	170,500	153,450	400	12.8	16		

אורך כללי לצנרת עד 1000 מ"א | במעגלים מורכבים משני מודולים או יותר יש להזמין מעבים REMQ | מעבים מדגם REYQ הינם לעבודה במעגל קרו/חימום וזרם עבודה נומינלי | הזנת חשמל 380/50/3 (V/Hz/Ph) | מידות בס"מ (ג.א.ע.) 168 . 130 . 76.5 | כמות מדחסים: 2 | מספר יחידות חוץ: 1 | יש להשתמש בתוכנת Daikin xpress לקביעה סופית של קטרי צנרת



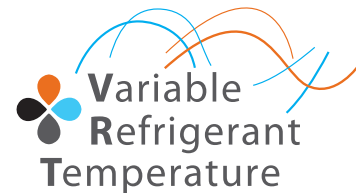
Heat Recovery במערכת BSVQ-P8 - בורר זרימה				דגם
BSVQ250-P8	BSVQ160-P8	BSVQ100-P8		5
			W	הספק נצרך נומינלי (קרו/חימום)
20<X≤250	20<X≤160	20<X≤100		מס' תפוקה למאייד/קבוצת מאיידים
7,500≤X≤95,540	7,500≤X≤61,000	7,500≤X≤38,215	Btu/h	טווח תפוקות לבורר באותו משטר עבודה
8~1		6~1	max~min	מס' יחידות פנימיות לבורר
207x388x326			mm	מידות (ע.א.ג.)
15	12		Kg	משקל
3/8"			Inch	קו נוזל
7/8	5/8"		Inch	קו יניקה
3/4"	1/2"		Inch	קו דחיסה
3/8"			Inch	נוזל
7/8"	5/8"		Inch	גז
1ph /50Hz/220-240V תד פאזי				אספקת חשמל
לא נדרש ניקוז לקופסא ! יש לחבר כבל תקשורת בין הבורר למאיידים				



Heat Recovery במערכת BSV4/6Q-PV - בורר זרימה ל-4 או 6 מאיידים				דגם
BSV6Q100-PV	BSV4Q100-PV			מס' יציאות למאיידים
6	4	max		מס' תפוקה לבורר
600	400	max		תפוקה מקסימלית לבורר
229,000	153,000	Btu/h		מס' תפוקה לענף
100		max		תפוקה מקסימלית לענף
38,215		Btu/h		מידות (ע.א.ג.)
209x1,577x635	209x1,053x635	mm		משקל
89	60	Kg		הספק נצרך נומינלי (קרו/חימום)
30	20	W		קו נוזל
5/8"	1/2"	Inch		קו יניקה
1 1/8"		Inch		קו דחיסה
1 1/8"	3/4"	Inch		נוזל
3/8"		Inch		גז
5/8"		Inch		אספקת חשמל
1ph /50Hz/220-240V תד פאזי				אספקת חשמל
לא נדרש ניקוז לקופסא ! ניתן לחבר על ענף יותר ממאייד אחד ועד סה"כ אינדקס 100 יש לחבר כבל תקשורת בין הבורר למאיידים				



הטכנולוגיה החדשה, VRT של דייקין, מגדילה את יעילות המערכת ע"י שינוי טמפרטורת הקרר



VRT

לדגמי RYYQ-T, RXYQ-T

עומס יורד

כמות הקרר במערכת יורדת (VRV)

טמפרטורת הקרר עולה (VRT)

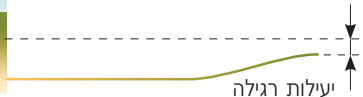


Standart

עומס יורד

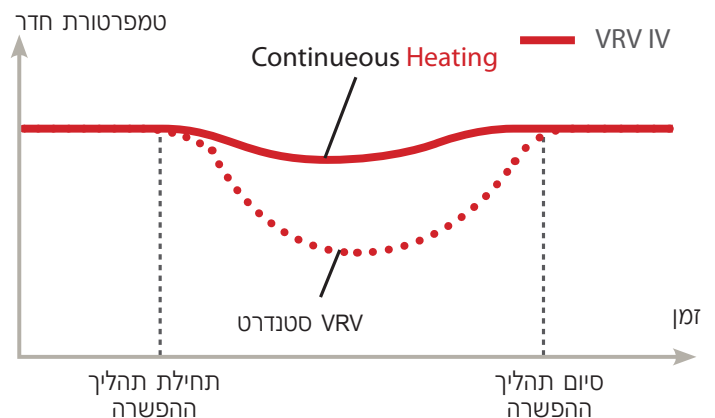
כמות הקרר במערכת יורדת (VRV)

טמפרטורת הקרר קבועה



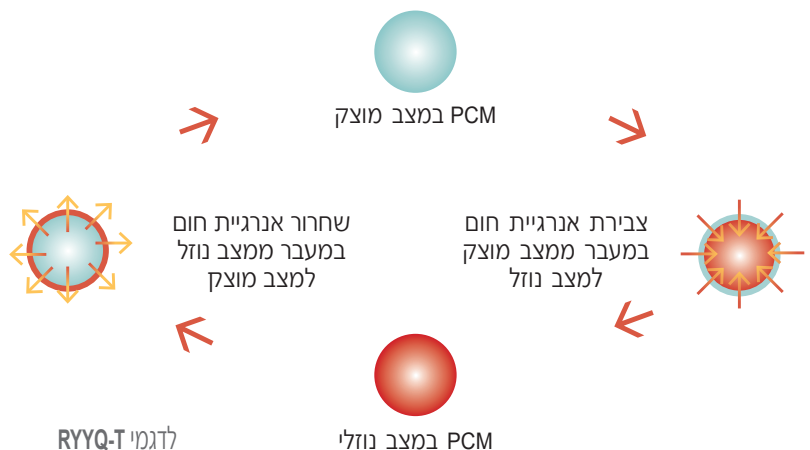
Continuous Heating

בעת הפשרת המעבה, בחימום, מאפשרת הטכנולוגיה החדשה Continuous Heating של דייקין לשימור על טמפרטורה אחידה בחדר



PCM - Phase Change Material - גביש

לכל מעבה הוספנו Heat - Accumulating Element המכיל בתוכו גבישים אשר משחררים חום בעת שינוי מצב הצבירה. חום זה מסופק למעבה בעת הפשרה בחימום.



#	דגם	איור	מיקום החיבור/תקשורת	מספר יחידות פנים/קבוצות	שעון שבועי	שעון יומי	פיקוד על כני זרימת אוויר	הדלקה/כיבוי	שינוי מהירות מפוח	שינוי טמפרטורה	תצוגת קוד תקלה	שינוי רגש מיקום	זינה מתח V/Hz/Ph	אפשרות הגבלת משתמש	אפשרות לכניסה חיצונית	הערות	מידות במ"מ רוחב x גובה
1	פיקוד קיר BRC1E51A		P1P2	1/16	+	+	+	+	+	+	+	+	--	+	--	לוח תצוגה מואר. שינוי שפת משתמש. גיבוי 48 שעות בהפסקת חשמל. חיוי מצב מסנן	120X120
2	פיקוד קיר BRC1D52		P1P2	1/16	+	+	+	+	+	+	+	+	--	+	--	שילוב עם מערכת אוורור. חיוי מצב מסנן	120X120
3	פיקוד קיר פשוט BRC2C51		P1P2	1/16	--	--	--	--	--	--	+	+	--	--	--	חיוי לניקוי מסנן אווריר	120X70
4	ערכת שלט רחוק BRC4/BRC7		חיבור העינית ל-P1P2	1/16	--	Time to Start/ Stop	+	+	+	+	+	+	--	--	--	BRC 7 לעל/קסט למזגן BRC 4 ערכה למזגן נסת/רצפתי	157X62
5	פיקוד ON/OFF DCS301B51		F1F2 Outdoor	16/128	--	--	--	+	--	--	--	--	220/50/1	--	מגע יבש	נורית חיוי פעולה/תקלה. ניתן להפעיל 2 פיקודים יחד	120X120
6	בקר מרכזי DCS302C51		F1F2 Outdoor	64/128	--	--	--	+	+	+	+	+	220/50/1	+	מגע יבש	עד 10 יח' חיץ. חיוי מצב מסנן	180X120
7	טיימר מרכזי DST301B51		F1F2 Indoor	64/128	+	+	+	--	--	--	+	+	16VDC	--	מגע יבש	8 תרחישים שבועיים גיבוי 48 שעות בהפסקת חשמל ללא בקר מרכזי מפעיל/מפסיק את כל המאידים	120X120

Intelligent Manager touch

מערכות פיקוד נוספות:

intelligent Manager BMS

BACnet Interface

LonWorks Interface

DS-net

פיקוד קיר מתחת לטיח

פיקוד וממשק לבית חכם

CoolMaster 1000D BMS

מחשב ↔ RS232 ↔ BMS ↔ USB ↔ יחידה חיצונית

קסט, עילי, עילי



RYYQ-T- HEAT PUMP WITH CONTINUOUS HEATING מערכת

מידות (cm) ע"פ שילוב מעבים RYYMQ8T-RYYMQ20T			הגנה נדרשת לוח השמל	RYYMQ20T	RYYMQ18T	RYYMQ16T	RYYMQ14T	RYYMQ12T	RYYMQ10T	RYYMQ8T	כמות מפוחים/ מדחסים אינוורטר	מספר יחידות פנים Max	אינדקס מקסימלי 130%	אינדקס מינימלי 50%	מס' אינדקס נומינלי	22-54 RYYQT	מחוללים בודדים לא לשילוב		
עומק	גובה	אורך	A																
76.5	168	93	3x20A							1	1	17	260	100	200	8			
			3x25A					1				21	325	125	250	10			
			3x32A				1					26	390	150	300	12			
		124	3x40A			1							2	30	455	175		350	14
			3x50A	1										34	520	200		400	16
														39	585	225		450	18
76.5	168	93+93					1	1			2	47	715	275	550	22	שילוב מודולים		
									1				52	780	300	600		24	
		93+124			1							3	56	845	325	650		26	
					1		1						60	910	350	700		28	
				1		1							975	375	750	30			
		124+124			2							4	1,040	400	800	32			
				1	1								1,105	425	850	34			
			1		1								1,170	450	900	36			
		93+93 +124			1					1	1	5	1,235	475	950	38			
				1				1	1				1,300	500	1,000	40			
		93+124 +124				2				1		6	1,365	525	1,050	42			
						2		1					1,430	550	1,100	44			
		124+124 +124				2	1						1,495	575	1,150	46			
						3							1,560	600	1,200	48			
					1	2							1,625	625	1,250	50			
					2	1							1,690	650	1,300	52			
					3								1,755	675	1,350	54			



חדש

מקדם יעילות אנרגטית ESEER

החל משנת 2012 תמועד באירופה יעילות מוצרי מיזוג אוויר על-פי המקדם ESEER (European Seasonal Energy Efficiency Ratio). הפרמטרים ששיפיעו על מקדם היעילות יהיו: טמפרטורת חוץ, % התפוקה והמשקל שניתן לכל פרמטר על פי הטבלה הבאה:

פרמטר	תפוקה % נדרשת	טמפרטורת חוץ	משקל לכל פרמטר %
A	100%	35°C DB	3%
B	75%	30°C DB	33%
C	50%	25°C DB	41%
D	25%	20°C DB	23%

להלן החישוב:

$$ESEER = 0.03 \times EER_A + 0.33 \times EER_B + 0.41 \times EER_C + 0.23 \times EER_D$$

מערכת RXYQ-T - HEAT PUMP COMPACT- NO CONTINUOUS HEATING

משקל	קטרי צנרת (ניקה/נוזל)	מידות (cm)		RXYQ20T	RXYQ18T	RXYQ16T	RXYQ14T	RXYQ12T	RXYQ10T	RXYQ8T	כמות מפוחים/ מדחסים אינורטר	מספר יחידות פנים Max	אינדקס מקסימלי 130%	אינדקס מינימלי 50%	מס' אינדקס נומינלי	RXYQ 8-54T				
		עומק	גובה														אורך			
194+194	5/8"+1 1/8"	76.5	168	93+93				1	1		2	47	715	275	550	22				
187+194	5/8"+1 3/8"			93+93							1		3	52	780	300	600	24		
194+305	3/4"+1 3/8"			93+124			1						3	56	845	325	650	26		
							1	1						60	910	350	700	28		
194+314	3/4"+1 3/8"			124+124			1		1				4	975	375	750	30			
305+305							2							1,040	400	800	32			
305+314	3/4"+1 5/8"			124+124		1	1						6	1,105	425	850	34			
187+194+314						1	1							1,170	450	900	36			
194+194+314						93+93	1			1	1				1,235	475	950	38		
194+305+305					93+124	+124			2			1				5	1,300	500	1,000	40
									2		1				1,365		525	1,050	42	
305+305+305									2	1						6	1,430	550	1,100	44
305+305+314					124+124	+124			2								1,495	575	1,150	46
									3								1,560	600	1,200	48
305+305+314							1	2									1,625	625	1,250	50
314+314+314							2	1								1,690	650	1,300	52	
			3								1,755	675	1,350	54						

שילוב מודולים

מערכת RXYCQ-A - HEAT PUMP CLASSIC חדש!! מודולים בודדים בלבד

-ESEER מקדם יעילות	COP-מקדם יעילות		רמת רעש dBA	ספיקה		תפוקה נומינלית				תפוקת קיור TR	RXYCQ 8-20A
	חימום	קרור		m ³ /min	cfm	חימום (KW)	קרור (KW)	חימום (Btu/h)	קרור (Btu/h)		
7.53	3.86	3.03	58	162	5,710	22.4	20	76,400	68,250	5.7	8
7.2	4	3.71	59	175	6,170	28	25	95,500	85,300	7.1	10
6.96	3.9	3.42	61	185	6,520	33.6	30	114,600	102,400	8.5	12
6.83	3.85	3.07	61	223	7,860	37.5	35	127,950	119,400	9.95	14
6.5	3.8	3.1	64	260	9,160	44.8	40	152,860	136,500	11.4	16
6.38	3.65	3	65	251	8,850	50.4	45	172,000	153,500	12.8	18
5.67	3.5	2.81	66	261	9,200	56	50	191,000	170,600	14.2	20

משקל	קטרי צנרת (ניקה/נוזל)	הגנה נדרשת לוח חשמל A	זרם עבודה נומינלי	הספק נצרך		אינדקס מקסימלי 120%	אינדקס מינימלי 50%	מס' אינדקס נומינלי	RXYCQ 8-20A
				קרוור/חימום (A)	חימום (KW)				
261	3/8"+1/2"	3x20A	7.2\7.8	5.8	6.6	*240	100	200	8
268	3/8"+3/4"	3x25A	10.2\10.1	7.0	6.7	*300	125	250	10
	3/8"+7/8"	3x25A	12.7\12.5	8.6	8.8	360	150	300	12
364	1/2"+1 1/8"	3x32A	15.4\14.8	9.7	11.4	420	175	350	14
			18\17.5	11.8	12.9	480	200	400	16
398	5/8"+1 1/8"	3x40A	20.8\20	13.8	15.0	540	225	450	18
			26.9\25	16.0	17.8	600	250	500	20

אין שילוב מעבים | קטרי הצנרת הסופיים יהיו לפי תוכנת XPRESS | אורך כללי לצנרת 300 מטר | קו צנרת הארוך ביותר עד 135 מטר | גובה מקסימלי למעבה עליון 30 מטר | המעבה מתחבר למאיידים VRV בלבד | מקדם שימוש 1 בחיבור למאיידים 20/25 *FXFP | זינת חשמל V/Hz/Ph 380/50/3



יחידות HR בתפוקות מעל 16HP REYQ 18-48 מחוברות על-ידי מודולים REMQ

משקל	צנרת* (נוזל/גז חם /יניקה)	זרם עבודה נומינלי	מקדם יעילות- COP		הספק נצרך		רמת רעש dBA	מספר תפוקה מספק מקסימלי 130%	מספר תפוקה מינימלי 50%	מספר יחידות פנים Max	תפוקה נומינלית				תפוקת קיור TR	REYQ 18-48 P8/P9
			קורר/חימום (A)	קורר	חימום (KW)	קורר (KW)					חימום (KW)	קורר (KW)	חימום (Btu/h)	קורר (Btu/h)		
204+254	7/8"+5/8" +1 1/8"	16.5\16	4.2	3.97	13.4	12.7	61	585	225	39	56.5	50.4	192,665	171,865	14.3	18
	1 1/8"+5/8" +1 1/8"	19\18	4.12	3.75	15.2	14.9	62	650	250	43	62.5	55.9	213,125	190,620	16	20
254+254	1 1/8"+5/8" +1 1/8"	20.5\19.6	4.04	3.62	17.1	17	63	715	275	47	69	61.5	235,290	209,715	17.5	22
	1 1/8"+5/8" +1 3/8"	22.6\23.24	3.97	3.49	18.9	19.2		780	300	52	75	67	255,750	228,470	19.1	24
254+334	11/8"+3/4" +13/8"	23.8\24.6	3.96	3.38	20.6	21.6	63	845	325	56	81.5	73	277,915	248,930	20.9	26
		25.3\26.2	3.92	3.3	22.3	23.8		910	350	60	87.5	78.5	298,375	267,685	22.4	28
334+334	11/8"+3/4" +13/8"	27.5\29.9	3.93	3.2	24.2	26.6	63	975	375	64	95	85	323,950	289,850	24.3	30
		28.6\31.2	3.88	3.17	25.8	28.4		1,040	400		100	90	341,000	306,900	25.7	32
254+254 +334		32.1\32.2	4.06	3.55	26.3	26.9	64	1,105	425	64	107	95.4	364,870	325,315	27.2	34
204+254 +334		33.3\33.6	4.02	3.48	28.1	29.1		1,170	450		113	101	385,330	344,410	28.8	36
254+254 +334	1 3/8"+3/4" +1 5/8"	34.8\35.2	3.97	3.43	30	31.2	65	1,235	475	64	119	107	405,790	364,870	30.5	38
		37\38.9	3.93	3.35	31.8	33.4		1,300	500		125	112	426,250	381,920	32	40
254+334 +334	1 3/8"+3/4" +1 5/8"	38.1\40.2	3.94	3.3	33.5	35.8	65	1,365	525	64	132	118	450,120	402,380	33.7	42
		39.6\41.8	3.92	3.26	35.2	38		1,430	550		138	124	470,580	422,840	35.4	44
334+334 +334	1 3/8"+3/4" +1 5/8"	41.8\45.5	3.94	3.19	37.1	40.8	65	1,495	575	64	145	130	494,450	443,300	37.1	46
		42.9\46.9	3.88	3.17	38.7	42.6		1,560	600		150	135	511,500	460,350	38.5	48

טבלת שילוב המעבים מומלצת, אך ניתן לשלב גם בקומבינציות אחרות | אורך כללי לצנרת עד 1000 מ"מ | במעגלים מורכבים משני מודולים או יותר יש להזמין מעבים REMQ |
*למעבים מעל 16HP, יש להוסיף קו השואת שמן בין המודולים בקוטר 3/4" | בעבודה עם מודול בודד עד 16HP דגם היחידה הוא REYQ8-16 | מעבים מדגם REYQ הינם לעבודה במעגל קורר עצמאי
ואינם ניתנים לציורף. הזנת חשמל 380/50/3 (V/Hz/Ph) | הגנה נדרשת לוח חשמלי: יש להתקין מנתק חצי אוטומטי+מסמר פחת לכל מעבה עפ"י השילובים |
יש להשתמש בתוכנת Daikin xpress לקביעה סופית של קטרי צנרת

מידות (REMQ8-REMQ16)			REMQ16	REMQ14P	REMQ12P	REMQ10P	REMQ8P	כמות מודולים	מספר יחידות חוץ	מס' אינדקס נומינלי	REYQ 18-48 P8/P9	
עומק (cm)	גובה (cm)	אורך (cm)	משקל גובה / אורך / עומק (cm)									
			334kg (76.5/124/168)	254kg (76.5/93/168)	204kg (76.5/93/168)							
76.5	168	93+93				1	1	3	2		450	18
						1	1				500	20
						1	1	4			550	22
						2					600	24
		93+124	1			1	5	650	26			
			1		1			700	28			
		124+124	1	1			6	750	30			
			2					800	32			
		93+93 +124	1			1	10	850	34			
			1		1	1		900	36			
			1		1	1		950	38			
			1		2			1,000	40			
93+124 +124	2			1	8	1,050	42					
	2		1			1,100	44					
124+124 +124	2	1			9	1,150	46					
	3					1,200	48					



חיבור מהיר לתוכנת מחשב להפעלה מהירה ואיתור תקלות.
 בקרה מהירה בחזית המעבה בלחיצת כפתור.

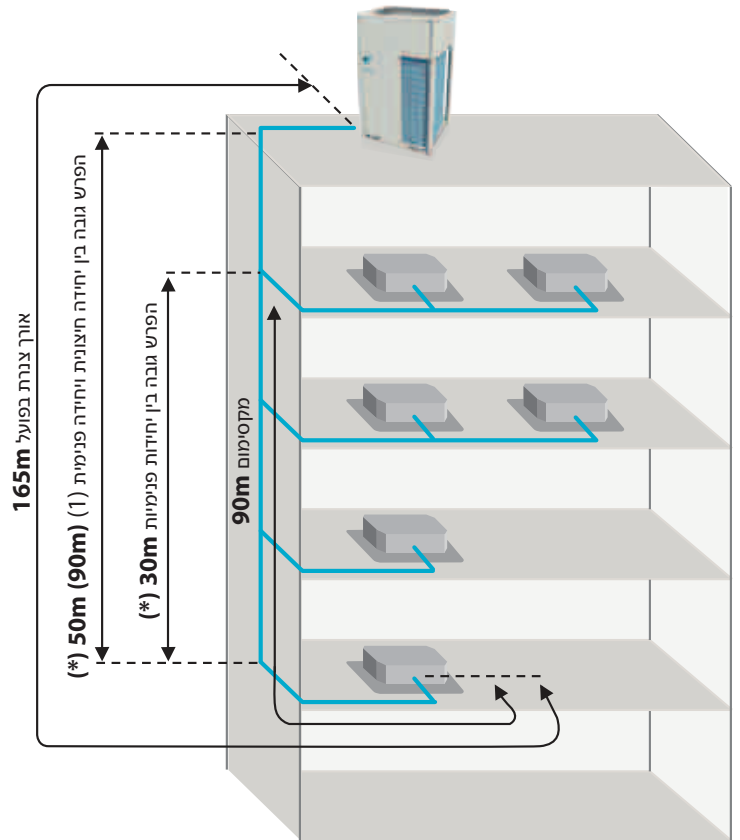
PCB מקורר על ידי גז - להגברת האמינות.

- Heat Accumulation element
 חימום מתמשך גם בעת הפשרה.

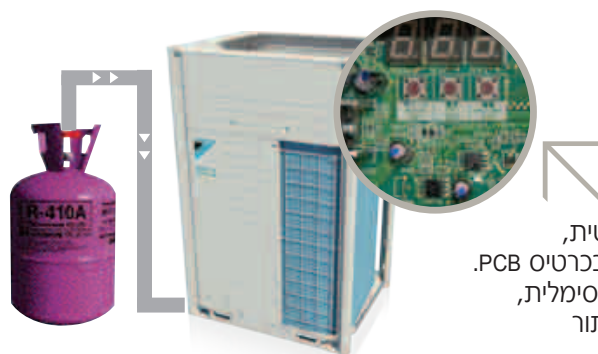
כל המדחסים - אינורטר.

סוללה - ב-4 צדדי המעבה - יעילות גדולה

VRV IV



סה"כ אורך צנרת במערכת - עד 1000 מטר.
 (*) יש להתייעץ עםהתמיכה הטכנית במשרדינו.
 (1) כאשר המעבה נמוך מהמאיידים - 40 מטר



טעינת קרר אוטומטית,
 זיכרון כמות הקרר בכרטיס PCB.
 לקבלת תפוקה מקסימלית,
 חיסכון בחשמל ואיתור
 תקלת דליפה.

בחירה מפצל ראשי (הקרום למעבה)

סוג מפצל	דגם מעבה
KHRQ22M20T7	RXYCQ8 RXYSQ 4-6
KHRQ22M29T7	RXYQT8-10 RYYQT8-10 RXYCQ-10
KHRQ22M64T7	RXYQT12-22 RYYQT12-22 RXYQC12-20
KHRQ22M75T7	RXYQT24-54 RYYQT24-54

קטרי צנרת בין מפצלים

קוטר צנרת (Inch)	מספר תפוקה
3/8, 5/8	<200
3/8, 7/8	200<x<290
1/2, 1 1/8	290<x<420
5/8, 1 1/8	420<x<640
3/4, 1 1/8	640<x<920
3/4, 1 5/8	>920

תנאי עבודה

חימום	קרור	
7°CDB / 6CWB	35°CDB	טמפ' חוץ - נתוני טבלה
20°CDB	27°CDB / 19°CWB	טמפ' פנים - נתוני טבלה
(-20)~(+15)°CWB	(-5)~(+43)°CDB	טמפ' חוץ מותרת

קטרי צנרת למאיידיים

קוטר צנרת (Inch)	מספר תפוקה
1/4, 1/2	15-50
3/8, 5/8	63-140
3/8, 3/4	200
3/8, 7/8	250

עובי בידוד לצנרת (מ"מ)

באזור לא ממוזג	באזור ממוזג	קוטר צנרת (Inch)
13	9	1/4 - 5/8
	13	3/4 - 7/8
19		

בחירת מפצלי צנרת (γ) HR

בחירת מפצלי צנרת (γ) HP

סוג מפצל	סוג מפצל	מספר תפוקה
KHRQ23M20T	KHRQ22M20T7	<200
KHRQ23M29T	KHRQ22M29T7	200<x<290
KHRQ23M64T	KHRQ22M64T7	290<x<640
KHRQ23M75T	KHRQ22M75T7	>640

בחירת מפצלי צנרת (חלופה) HR

בחירת מפצלי צנרת (חלופה) HP

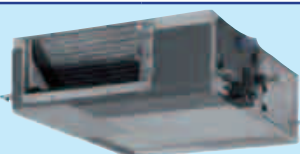
סוג מפצל	סוג מפצל	מספר תפוקה
KHRQ23M29H	KHRQ22M29H	<290
KHRQ23M64H	KHRQ22M64H	290<x<640
KHRQ23M75H	KHRQ22M75H	>640



יחידה אופקית נסתרת ללחץ בינוני FXSQ-P

צנרת (ניקוז/גז/נוזל)	צריכת חשמל (חימום/קרור)	רמת רעש (נמוך/גבוה)	לחץ סטטי (נמוך/גבוה)	ספיקה (נמוך/גבוה)	משקל	מידות (ע.ר.ג.)	תפוקת חימום	תפוקת קיור	מספר תפוקה
Inch	W	dB(A)	Pa	cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Index
1/4"+1/2" +OD 32mm	41/29	32/26	70/30	317/229	23	30x55x70	8,525	7,500	20
	44/32	33/27		335/247			10,910	9,550	25
	97/85	37/29	100/30	564/388	26	30x70x70	13,640	12,280	32
3/8"+5/8" +OD 32mm	74/62	37/30		687/564			35	30x100x70	17,050
	118/106	38/32	882/705	21,480	19,100	50			
	117/105		120/40	1128/811	46	30x140x70	27,280	24,210	63
	185/173	120/50	1375/987	34,100			30,690	80	
	261/249	140/50	1622/1128	42,625			38,195	100	
							54,560	47,740	125
							61,380	54,560	140

מונע DC חסכוני | שינוי מפל לחץ ע"י פיקוד | ניתן להזמין פנל דקורטיבי בנפרד | כולל משאבת מים לגובה 62.5 ס"מ |
מסנן אויר אחורי/תחתון לבחירה | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph)



יחידה אופקית נסתרת ללחץ גבוה FXMQ-P

צנרת (ניקוז/גז/נוזל)	צריכת חשמל (חימום/קרור)	רמת רעש (נמוך/גבוה)	לחץ סטטי (נמוך/גבוה)	ספיקה (נמוך/גבוה)	משקל	מידות (ע.ר.ג.)	תפוקת חימום	תפוקת קיור	מספר תפוקה
Inch	W	dB(A)	Pa	cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Index
1/4"+1/2" +OD 32mm	49/37	33/29	100/50	317/229	23	30x55x70	8,525	7,500	20
	53/41	34/30		335/247			10,910	9,550	25
	151/139	39/35	160/100	564/388	26	30x70x70	13,640	12,280	32
	110/98	41/37		635/529			17,050	15,350	40
3/8"+5/8" +OD 32mm	120/108	42/38	200/100	687/564	35	30x100x70	21,480	19,100	50
	171/159	43/39		882/705			27,280	24,210	63
	176/164		1128/811	46	30x140x70	34,100	30,690	80	
	241/229	44/40	1375/987			42,625	38,195	100	
								54,560	47,740

מונע DC חסכוני | שינוי מפל לחץ ע"י הפיקוד | ניתן להזמין פנל דקורטיבי בנפרד | כולל משאבת מים לגובה 62.5 ס"מ |
מסנן אויר אחורי/תחתון לבחירה | אפשרות לחיבור אויר צח קוטר 6" | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph)



יחידה אופקית נסתרת - ללחץ גבוה FXMQ-MA

צנרת (ניקוז/יניקה/נוזל)	צריכת חשמל (חימום/קרור)	רמת רעש (נמוך/גבוה)	לחץ סטטי (נמוך/גבוה)	ספיקה (נמוך/גבוה)	משקל	מידות (ע.ר.ג.)	תפוקת חימום	תפוקת קיור	מספר תפוקה
Inch	W	dB(A)	Pa	cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Index
3/8"+3/4"+1"	1294/1294	48/45	221/132	2045/1763	137	47x138x110	85,250	76,385	200
3/8"+7/8"+1"	1465/1465		270/147	2540/2186			107,415	95,480	250

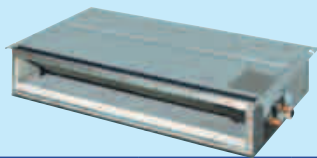
ניקוז 1" הברגה פנימית | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph)



יחידה לאוויר צח אופקית נסתרת FXMQ-MF

צנרת (ניקוז/גז/נוזל)	צריכת חשמל	צריכת חשמל (חימום/קרור)	רמת רעש	לחץ סטטי מפוחים	ספיקה	משקל	מידות (ע.ר.ג.)	תפוקת חימום	תפוקת קיור	מספר תפוקה
Inch	W	W	dB(A)	Pa	cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Index
3/8"+5/8"+1"	36	359/359	42	185	635	86	47x75x110	54,560	47,740	125
3/8"+3/4"+1"	55	548/548	47	225	987	123	47x138x110	85,250	76,385	200
3/8"+7/8"+1"	64	638/638		205	1234			107,415	95,480	250

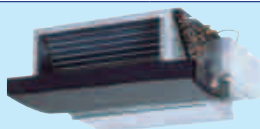
ניתן להזמין משאבת ניקוז/מסנן אויר 65%-90% ליעילות גבוהה | ניתן לשנות מהירות מפוח ע"י טכנאי |
בחיבור יחידת אויר צח למעגל קרור - יש להתייעץ עם החברה | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph)



יחידה אופקית דקה נסתרת - לזריקה ישירה FXDQ-A

צנרת (ניקוז/גז/נוזל)	צריכת חשמל (חימום/קירור)	רמת רעש (נמוך/ בינוני/גבוה)	לחץ סטטי (נמוך/גבוה)	ספיקה (נמוך/בינוני/גבוה)	משקל	מידות (ע.ר.ג)	תפוקת חימום	תפוקת קירור	מספר תפוקה
Inch	W	dB(A)	Pa	cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Index
OD 26mm 1/4"+1/2"	71/68	32/31/27	30/10	265/247/226	22	20x75x62	6,480	5,800	15
		33/31/27		282/254/226			8,525	7,500	20
		34/32/28		371/335/300			10,910	9,550	25
		35/33/29		441/388/353			13,640	12,280	32
	78/75	34/32/28	44/15	371/335/300	26	20x95x62	17,050	15,350	40
99/96	35/33/29	441/388/353		21,480			19,100	50	
OD 32mm 3/8"+5/8"	110/107	36/34/30	44/15	583/388/459	40	20x115x62	27,280	24,210	63

כולל משאבת מים לגובה 75 ס"מ | מנוע מפוח DC - חדש | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph)



יחידה אופקית צרה נסתרת - לזריקה ישירה FXDQ-M

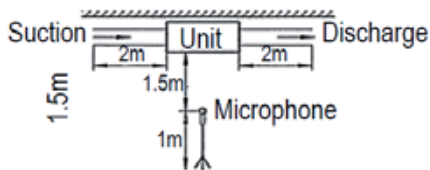
צנרת (ניקוז/גז/נוזל)	צריכת חשמל (חימום/קירור)	רמת רעש (נמוך/גבוה)	לחץ סטטי מפוחים	ספיקה (נמוך/גבוה)	משקל	מידות (ע.ר.ג)	תפוקת חימום	תפוקת קירור	מספר תפוקה
Inch	W	dB(A)	Pa	cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Index
1/4"+1/2" +OD 27mm	50/50	37/32	60	236/183	17	23x50x65	8,525	7,500	20
		37/32		261/204			10,910	9,550	25

אוויר חוזר מלמטה/מאחור לפי הצורך | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph)

מדידת רמות רעש

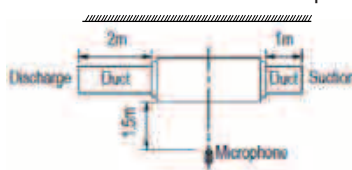
יחידה אופקית נסתרת - ללחץ בינוני FXSQ-P

אופן מדידת רמות הרעש-SQ



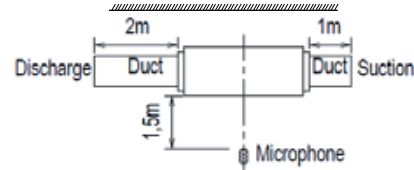
יחידה אופקית נסתרת - ללחץ גבוה FXMQ-MA

אופן מדידת רמות הרעש-MQ



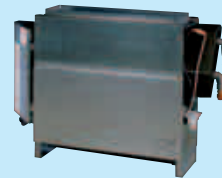
יחידה אופקית דקה נסתרת - לזריקה ישירה FXDQ-A

אופן מדידת רמות הרעש-DQ



FXLQ-P

יחידה אנכית



FXNQ-P

צנרת (ניקוז/זריקה/נוזל)	צריכת חשמל (חימום/קירור)	רמת רעש (נמוך/גבוה)	ספיקה (נמוך/גבוה)	משקל FXNQ FXLQ	מידות (ע.ר.ג) FXNQ FXLQ	תפוקת חימום	תפוקת קירור	מספר תפוקה
Inch	W	dB(A)	cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Index
1/4"+1/2" +OD 21mm	49/49	35/32	247/212	19	61x93x22	8,525	7,500	20
			282/212	27	60x100x23	10,910	9,550	25
	90/90	38/33	388/300	23	61x107x22	13,640	12,280	32
			494/388	32	60x114x23	17,050	15,350	40
	110/110	40/35	564/423	27	61x135x22	21,480	19,100	50
3/8"+5/8" +OD 21mm	110/110	40/35	564/423	38	60x142x23	27,280	24,210	63

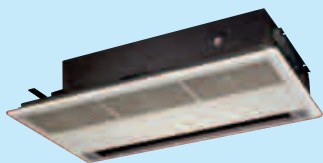
יחידה LQ. ניתן להזמין בצבעים: לבן RAL9010, אפור RAL7011 | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph)



יחידה קסטה 360° פיזור אוויר FXFQ-A אפשרות לפנל בניקוי עצמי

צנרת (ניקוז/גז/נוזל)	צריכת חשמל (חיומם/קרוור)	רמת רעש (נמוך/גבוה)	ספיקה (נמוך/בינוני/גבוה)	משקל	מידות (ג.ע.ר.ג.)	משקל פנל	מידות פנל (ג.ע.ר.ג.)	תפוקת חיומם	תפוקת קירור	מספר תפוקה
Inch	W	dB(A)	cfm	kg	cm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Index
1/4"+1/2" +OD 32mm	38/38	31/29/28	440/374/310	19	20x84x84	5.4	6x95x95	8,525	7,500	20
			480/409/335	20				10,910	9,550	25
		529/451/370	21	13,640				12,280	32	
	53/53	33/31/29	480/409/335	20		10.3	14.5x95x95 פנל לניקוי עצמי	17,050	15,350	40
			529/451/370	21				21,480	19,100	50
			529/451/370	21				27,280	24,210	63
3/8"+5/8" +OD 32mm	61/61	35/33/30	582/476/370	24	25x84x84	10.3	14.5x95x95 פנל לניקוי עצמי	34,100	30,690	80
	92/92	38/34/30	804/620/437	24				42,625	38,195	100
	115/115	43/37/30	934/687/437	24				54,560	47,740	125
	186/186	45/41/36	1163/934/701	26				29x84x84	54,560	47,740

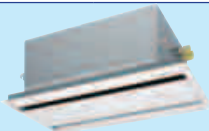
אפשרות לוויסות אויר ל-2/3 כיוונים וכן ניתן לשלוט על כל מכוון בנפרד באמצעות BRC1E52 | כולל משאבת ניקוז מים לגובה 85 ס"מ | אפשרות לזרימת אויר מקבילה לתקרה | דגמי פנל: (BYCQ140D7GW1 ניקוי עצמי) / (RAL9010 לבן/לבן BYCQ140D7W1) / (לבן אפור BYCQ140D7W1) / אפשרות לגלאי נוכחות/ריצפה וערכת שלט רחוק בפנל | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph) | מנוע מפוח ומשאבה DC



יחידה קסטה חד כיוונית FXKQ-MA

צנרת (ניקוז/גז/נוזל)	צריכת חשמל (חיומם/קרוור)	רמת רעש (נמוך/גבוה)	ספיקה (נמוך/גבוה)	משקל	מידות (ג.ע.ר.ג.)	משקל פנל	מידות פנל (ג.ע.ר.ג.)	תפוקת חיומם	תפוקת קירור	מספר תפוקה
Inch	W	dB(A)	cfm	kg	cm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Index
1/4"+1/2" +OD 32mm	66/46	38/33	388/317	31	22x111x71	9	7x124x80	10,910	9,550	25
			458/353					13,640	12,280	32
			458/353					17,050	15,350	40
3/8"+5/8" +OD 32mm	105/85	42/37	635/529	34	22x131x71	10	7x144x80	27,280	24,210	63

אפשרות לפליטת אויר צדדית באמצעות צינור גמיש ומפזר אויר | אפשרות לכניסת אויר צד חיצוני | כולל משאבת ניקוז לגובה 50 ס"מ | דגם פנל לבן BYK45FJW1 בדגם - 63 BYK71FJW1 | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph)



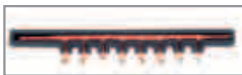
יחידה קסטה 2 כיוונים FXCQ-A

צנרת (ניקוז/גז/נוזל)	צריכת חשמל (חיומם/קרוור)	רמת רעש (נמוך/בינוני/גבוה)	ספיקה (נמוך/בינוני/גבוה)	משקל	מידות (ג.ע.ר.ג.)	משקל פנל	מידות פנל (ג.ע.ר.ג.)	דגם פנל BYBCQ	תפוקת חיומם	תפוקת קירור	מספר תפוקה
Inch	W	dB(A)	cfm	kg	cm	kg	cm	-	Btu/h	Btu/h	Index
1/4"+1/2" +OD 32mm	31/28	32/30/28	370/317/264	19	31x77.5x62	10	5.5x107x70	40HW1	8,525	7,500	20
			405/335/282						10,910	9,550	25
			423/370/300						13,640	12,280	32
	41/37	36/33/31	423/370/300	22	31x99x62	11	5.5x128.5x70	63HW1	17,050	15,350	40
			529/458/390						21,480	19,100	50
			529/458/390						27,280	24,210	63
3/8"+5/8" +OD 32mm	63/60	39/37/32	564/494/405	25	31x145x62	13	5.5x174x70	125HW1	34,100	30,690	80
	90/86	42/38/33	917/793/652	33					54,560	47,740	125
	149/146	46/42/38	1128/970/793	38					54,560	47,740	125

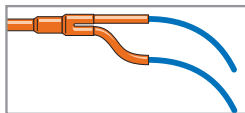
צבע הפנל לבן (6.5Y 9.5/0.5) | תחתית הפנל במרחק 35 ס"מ מהתקרה | כולל משאבת מים לגובה 50 ס"מ | שרות מתחית היחידה בהסרת הפנל | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph) | מנוע מפוח ומנוע משאבה-DC | ניתן לשלוט על כל פתח אוויר בנפרד באמצעות פיקוד BRC1E52 | ניתן לחבר לפנל רגש נוכחות / רגש רצפה / וערכת שלט רחוק



REFNET joint



REFNET header



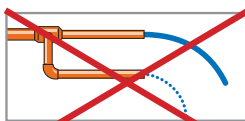
REFNET joint



Attached insulators for REFNET joint



Attached insulators for REFNET header



T-joint

להקטנת מפל לחץ ולזרימת הקרר בצורה אחידה, בדיוקן משתמשים במפצלי צנרת מקוריים.

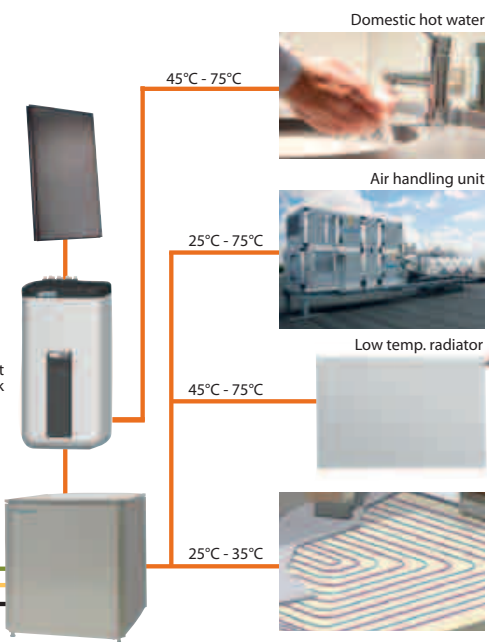
at recovery with
on to heating only
hydrobox
(YAQ10-16P)

VRV indoor units

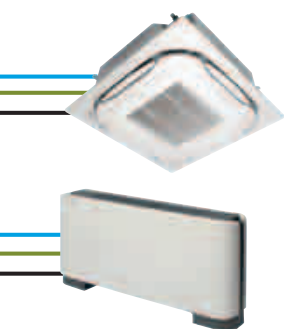


Domestic hot water tank

Heating only hydrobox for VRV



VRV indoor units



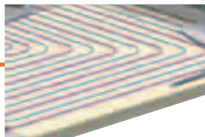
Air handling unit



Low temp. radiator



Under floor heating



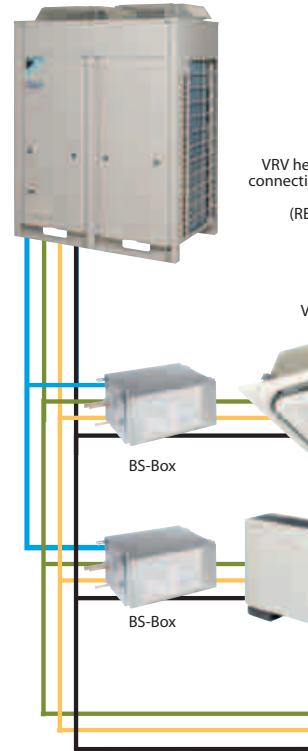
קטרי צנרת למעבים

קטרי צנרת	מס' תפוקה	מערכת קרור/חימום	מערכת קרור/חימום	מערכת מיחזור חום	מערכת עיבוי מים
(Inch)	Max	Heat Pump	Mini VRV	Heat Recovery	
5/8, 3/8	150	RXYCQ8 3/8", 1/2"	RXYSQ4-5	-	-
3/4, 3/8	200	RXYQT8 RYYQT8 RXYCQ1	RXYSQ6	REYQ8	RWEYQ8
7/8, 3/8	250	RXYQT10 RYYQT10 RXYCQ12	-	REYQ10	RWEYQ10
11/8, 1/2	400	RXYQT12-16 RYYQT12-16 RXYCQ 14-18	-	REYQ12-16	RWEYQ16
11/8, 5/8	550	RXYQT18-22 RYYQT18-22 RXYQT20	-	REYQ18-22	RWEYQ18-20
13/8, 5/8	600	RXYQT 24 RYYQT 24	-	REYQ24	RWEYQ24
13/8, 3/4	850	RXYQT 26-34 RYYQT 26-34	-	REYQ26-34	RWEYQ26-30
15/8, 3/4	1,350	RXYQT 36-54 RYYQT 36-54	-	REYQ36-48	-

מעבה Heat Recovery עם אפשרות לחימום מים עד 80°C REYAQ-P

הגנה	קרר			ספיקת אוויר (CFM)	משקל Kg	מקדם יעילות		תפוקה		דגם REYAQ-P
	קוטר קו דחיסה (Inch)	קוטר קו יניקה (Inch)	קוטר קו נוזל (Inch)			קרוור	חימום	חימום (KW)	קרוור (KW)	
3 X 25A	3/4	7/8	3/8	6,700	331	4.27	3.95	31.5	28	10
			1/2	7,400		4.24	3.84	37.5	33.5	12
3 X 40A	7/8	1/8 1	1/2	8,285	339	4.09	3.51	45	40	14
			1/2	8,460		3.91	3.19	50	45	16

- Liquid pipe
- Gas pipe
- Discharge gas pipe
- F1, F2 communication
- Hot water



אורך צנרת מקסימלי הוא 300 מ"א | מרחק מקסימלי מעבה/מאייד 100 מ"א | נא להתייעץ עם המשרד לאפשרויות חיבור מאיידים/מיכלי מים לאנרגיה סולארית | קרר R410A | מודח מסוג Inverter+Standart SCROLL | מפוח: ציירי (x2) | מידות (במ"מ): גובה 1680, רוחב 1300, עומק 765 | הזנת חשמל 380/50/3 (V/Hz/Ph)

HXHD-A HYDROBOX יחידה לחימום מים בחיבור למעבה VRV3 (REYAQ) HR

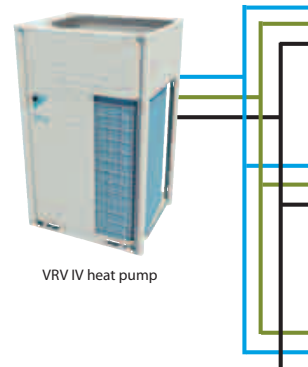
רמת רעש	זינת חשמל	חיבורי צנרת מים	חיבורי צנרת		משקל	מידות (ע.ר.ג.)	תפוקת חימום נומינלית (**)		INDOOR UNIT
			גז	נוזל			kw	Btu/h	
dB(A)	V/Hz/Ph	Inch	mm (Inch)	mm (Inch)	Kg	CM	kw	Btu/h	INDEX
42/43 Night Mode 38	220/50/1 מאמ"ת 20 A	G 1" (נקבה)	12.7 (1/2")	9.5 (3/8")	44	70.5X60X69.5	14	47,740	125A

שימושים: חימום תת רצפתי/יח' מפוח-נחשון/רדיאטורים/חימום בריכה/מי צריכה עד 75°C | טווח טמפ' מים 25-80°C | לחימום: 45-75°C למי צריכה | טווח טמפ' חוץ 20°C עד 24°C לחימום: 20°C עד 43°C למי צריכה | צבע היחידה-אפור מטלי | היחידה מכילה משאבת אינוורטר ומיכל התפשטות בנפח 7 ליטר (לחץ מקסימלי 3Bar) | ביחידה: בריזי ניתוק/Flow Switch/Manomter / שסתום ביטחון בריזי ניקוז/מילוי+מסנן | ניתן לחבר המערכת בשילוב עם דוד מים חמים/מערכת סולארית | **בתנאי חוץ 7°C מים יוצאים 40°C | מקדם שימוש לכל המערכת עד 200%

HP VRV4 יחידה לחימום/קירור מים בחיבור למעבה HXY-A HYDROBOX

חיבורי צנרת מים	חיבורי צנרת		משקל	מידות (ע.ר.ג.)	לחץ סטטי חימום - משאבה kPa		הספק נצרך	תפוקת חימום נומינלית (**)		תפוקת קירור נומינלית (*)		INDOOR UNIT
	גז	נוזל			חימום	קרוור		kw	Btu/h	kw	Btu/h	
Inch	mm (Inch)	mm (Inch)	Kg	CM	חימום	קרוור	W	kw	Btu/h	kw	Btu/h	INDEX
G 1 1/4 (נקבה)	15.9 (5/8")	9.5 (3/8")	44	89x48x34.5	79	83	110	12.5	42,625	8	27,280	80A
					43	55	135	14	47,740	9	30,690	125A

- Liquid pipe
- Gas pipe
- F1, F2 communication
- Hot/cold water



שימושים: חימום תת רצפתי/יח' מפוח - נחשון/רדיאטורים / חימום בריכה | טווח טמפ' מים 5-20°C לקרוור: 25-45°C לחימום | טווח טמפ' חוץ 20°C עד 24°C לחימום: 10-43°C לקירור | צבע היחידה-לבן | היחידה מכילה משאבת אינוורטר ומיכל התפשטות בנפח 10 ליטר (לחץ מקסימלי 3Bar) | ביחידה: בריזי ניתוק / שסתום ביטחון בריזי ניקוז/מילוי | *בתנאי חוץ 35°C מים יוצאים 18°C | **בתנאי חוץ 7°C מים יוצאים 35°C | מקדם שימוש למערכת עד 130% | זינת חשמל 220/50/1, זרם נומינלי 2.5A



חדש

יחידה אופקית גלויה FXHQ-A

צורת (ניקוז/גז/נוזל)	צריכת חשמל (חימום/קרור)	רמת רעש (נמוך/נומינלי/גבוה)	ספיקה (נמוך/בינוני/גבוה)	משקל	מידות (ג.ר.ע)	תפוקת חימום	תפוקת קירור	מספר תפוקה
Inch	W	dB(A)	cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Index
1/4"+1/2"	107/107	36/34/31	494/423/353	24	23.5x96x69	13,640	12,280	32
3/8"+5/8"	111/111	34/ 37/35	705/600/494	33	23.5x127x69	27,280	24,210	63
	237/237	44/37/34	1040/846/670	39	23.5x159x69	42,625	38,195	100

צבע היחידה לבן 6.5Y 9.5/0.5 | ניתן להזמין בפרד משאבת ניקוז | יחידה קומפקטית - מרווח צדדי לשרות 3 ס"מ בלבד |
מנוע משאבה/מנוע מפוח DC - חדש | ניתן להתקנה בחדר בגובה 3.8 מ' | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph)



חדש

יחידה קסטה גלויה 4 כיוונים FXUQ-A

צורת (ניקוז/גז/נוזל)	צריכת חשמל (חימום/קרור)	רמת רעש (נמוך/נומינלי/גבוה)	ספיקה (נמוך/בינוני/גבוה)	משקל	מידות (ג.ר.ע)	תפוקת חימום	תפוקת קירור	מספר תפוקה
Inch	W	dB(A)	cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Index
3/8"+5/8"+ OD 26mm	90/72	40/38/36	793/687/564	26	19.8x95x95	30,690	27,280	71
	200/179	47/44/40	1093/916/740	27		42,625	38,195	100

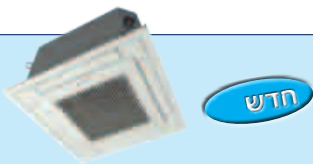
צבע היחידה לבן 6.5Y 9.5/0.5 | זריקת אויר ב-5 שלבים - 60°-0° - כל פתח אוויר ניתן לשליטה באמצעות פנל הפעלה BRC1E52 |
ניתן לשנות זריקת אויר ל-2/3/4 כיוונים | ניתן להתקנה בחדר בגובה 3.5 מ' | כולל משאבת ניקוז ל-50 ס"מ גובה |
מנוע מפוח ומנוע משאבה DC - חדש. ספיקת אוויר מוגדלת | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph)



יחידה עילית FXAQ-P

צורת (ניקוז/ניקה/נוזל)	צריכת חשמל (חימום/קרור)	רמת רעש (נמוך/גבוה)	ספיקה (נמוך/גבוה)	משקל	מידות (ג.ר.ע)	תפוקת חימום	תפוקת קירור	מספר תפוקה
Inch	W	dB(A)	cfm	kg	cm	Btu/h	Btu/h	Index
1/4"+1/2"+ +OD 18mm	19/29	35/29	265/159	11	29x80x24	8,525	7,500	20
	28/34	36/29	282/176			10,910	9,550	25
	30/35	37/29	300/194			13,640	12,280	32
	20/20	39/34	423/318	14	29x105x24	17,050	15,350	40
	33/39	42/36	529/423			21,480	19,100	50
3/8"+5/8"+ +OD 18mm	50/60	46/39	670/494			27,280	24,210	63

צבע לבן 3Y 8.5/0.5 | שרות וטיפול מחזית היחידה עם הסרת הפנל הקדמי | ניתן להזמין ערכת משאבת ניקוז
אפשרות לכונן זריקת האויר ב-5 כיוונים או רציף | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph)



יחידה קסטה 4 כיוונים קומפקטית FXZQ-A

מספר תפוקה	תפוקת קירור	תפוקת חימום	מידות פנל (ע.ר.ג.)	מידות (ע.ר.ג.)	משקל	ספיקה (נמוך/בומינלי/גבוה)	רמת רעש (נמוך/בומינלי/גבוה)	צריכת חשמל (חימום/קרור)	צנרת (ניקוז/גז/נוזל)
Index	Btu/h	Btu/h	cm	cm	kg	cfm	dB(A)	W	Inch
15	6,480	5,800	B 3x62x62	27x58x58	18	300/264/230	31/28/25	73/64	1/4"+1/2"
							32/29/25		
20	8,525	7,500	א		19	317/282/230	34/30/26		
25	10,910	9,550				353/212/230			
32	13,640	12,280	A 6x70x70			353/300/247	38/33/28		
40	17,050	15,350				423/353/282			
50	21,480	19,100				529/441/353	44/39/33		

מנוע מפוח ומשאבת מים DC. אפשרות לזרימת אויר מקביל לתקרה. גישה ושורת בתחתית היחידה עם הסרת הפנל. | אפשרות לפיזור אויר ל-2/3/4 כיוונים. | דגם A פנל BYFQ60B9 לבן RAL9010 | דגם B פנל BYFQ60CW/S White/Silver | ניתן לחבר לפנל רגש נוכחות/רגש רצפה/ערכת שלט רחוק. משקל פנל 3 ק"ג | הזנת חשמל 220/50/1 (V/Hz/Ph) / ליחידה משאבת מים לגובה 75 ס"מ. ניתן לשלוט בנפרד על כל פתח יציאת אוויר באמצעות פיקוד BRC1E52

יחידה קסטה 4 כיוונים קומפקטית FXZQ-A

יחידת קסטה 360° פיזור אוויר FXFQ-A



זרימה דו-דרכי



זרימה 4-דרכי



זרימה תלת-דרכי

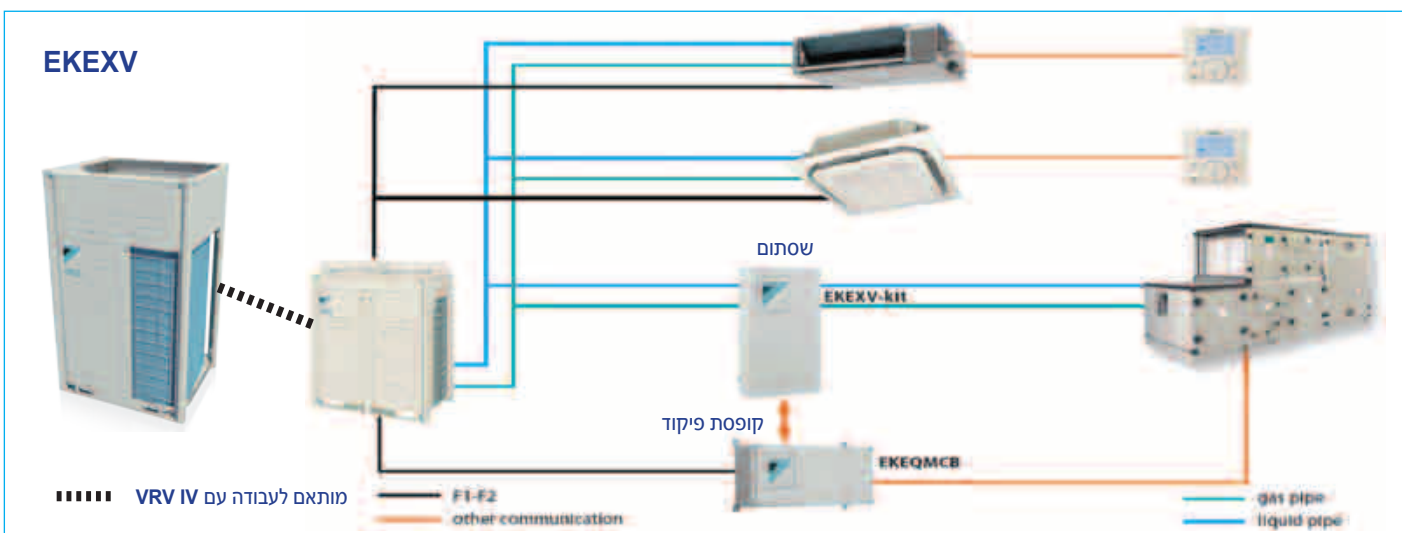


EKEXV - ערכה לחיבור בין יחידות טיפול אויר ביצור מקומי למערכת VRV

ניתן לחבר למעבים HP/HR - במעגל קירור משולב מאידי דייקין

תפוקת מותרת לסוללת אויר (KW)						תפוקת EKEXV
חימום (טמפ' עיבוי 46°C)			קרור (טמפ' איוד 6°C)			שסתום התפשטות
מקסימום	סטנדרט	מינימום	מקסימום	סטנדרט	מינימום	Index
7	6.3	5.6	6.2	5.6	5	50
8.8	8	7.1	7.8	7.1	6.3	63
11.1	10	8.9	9.9	9	7.9	80
13.8	12.5	11.2	12.3	11.2	10	100
17.3	16	13.9	15.4	14	12.4	125
19.8	18	17.4	17.6	16	15.5	140
27.7	25	19.9	24.6	22.4	17.7	200
34.7	31.5	27.8	30.8	28	24.7	250

יחידת פיקוד ושליטה באזור הממוזג ע"י ציוד DAIKIN המתחבר לקופסת הפיקוד. | ניתן להזמין מעבים וערכות יעודיים לתפוקות עד 10HP עם אפשרות פיקוד חיצוני. | נא להתייעץ עם מחלקת תכנון דייקין בביצוע יחידות טיפול אויר מקומיות. | הזנת חשמל 380/50/3 (V/Hz/Ph)





השילוב בין מגוון רחב של יחידות פנים, מערכות בקרה ושליטה מתקדמות, מערכת מניית אנרגיה ופתרונות ייחודיים רבים נוספים הופכים את מערכת ה-VRV המתקדמות של DAIKIN לאידיאליות לפתרונות מיזוג אוויר במגדלי ובתי יוקרה, ופרוייקטים מסחריים מגוונים.

DAIKIN א.ז. מערכות מלווה את קבלני מיזוג האוויר ומעניקה מגוון פתרונות שרטוט, הנדסה, הדרכות וכדומה תוך מתן שירות איכותי להבטחת הנאה מושלמת ממערכות DAIKIN.

חברת א.ז. מערכות בע"מ בבעלות משותפת של קבוצת בולטהאופ ישראל וחברת אלקטרה מוצרי צריכה הנה הנציגה הבלעדית של קונצרן DAIKIN בישראל.

חברת DAIKIN היפנית, הנה חברת מיזוג האוויר הגדולה והמובילה בעולם, עוסקת בתחום זה בלבד ופרוסה על פני 5 יבשות.

DAIKIN, כחברה ירוקה, מפתחת גזים לתעשייה, טכנולוגיות חדשניות לחסכון אנרגטי ולהקטנת זיהום האוויר. DAIKIN עוסקת בייצור מגוון רחב ביותר של פתרונות מיזוג אוויר מתקדמים, החל ממזגן מפוצל ביתי ועד יחידות קירור מים צנטרפוגלית של 3,000 טון.



לפרטים נוספים
סרוקו את הברקוד



www.daikin.co.il | office@daikin.co.il | פקס. 03-6055959 | 03-6055656 טל. | רח' דיזנגוף 295 תל אביב |