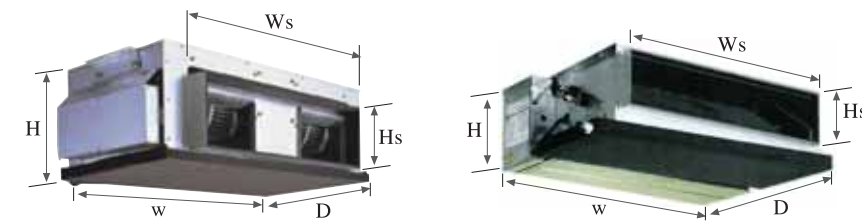




# 一番



מידות מחירי אוויר									
דגם		פחם		פחם		פחם		פחם	
W	D	H	Ws	Hs	Wr	Hr	W	D	H
118	74	33	101.2	21	101.2	26.1	71		
142	74	33	125.2	21	125.2	26.1	100/125		
172	74	33	155.2	21	155.2	26.1	140		
140	64	40	100	25	110.2	33	200		
160	64	40	100	25	130.2	33	250		
195	77	60	112.5	34	161.8	52.5	400/500		

- יחידה פנימית שקטה במיוחד.
- טמפרטורת החדר נשמרת בתחום של מעלה אחת המבטיחה אי ייבוש יתר של האוויר בעת חימום, הפעלה בעת שיהיה ללא בעיות של קורר יתר או חימום יתר והרגשה נעימה ביותר בחלל הממוח.
- פונקציית החלפה אוטומטית של מצב העבודה בהתאם לטמפרטורת החדר (מתאים במיוחד לעונות המעבר).
- יחידה פנימית נמוכה - החל מ-33 ס"מ גובה.
- אפשרות להתקנת המזגון תוך שימוש בצורת קיימת (ראה מגבלות בחוברת התקנה).
- ביחידות מדגם 71 עד 140 ניתן ביחידה הפנימית להגיע למפל לחץ סטטי של 130Pa על תעלות. (נדרש לרכוש קיט גנבור - ראה פרוט למטה)
- טווח פעולה רחב במיוחד - מאפשר חימום הבית גם כשטמפרטורה חיצונית 20°C-
- מאפשר קירור גם כשטמפ' חוץ 5°C- ועד +46°C ללא ביצוע התאמות כלשהן.
- מרחק התקנה בלעדיו: עד 75 מטר בין יחידה חיצונית לפנימית, הפרש גובה של 30 מטר ללא מלכודות שמן. (למעט סדרה 71).
- מתאים לחדרי מחשב וחדרי תקשורת ללא ביצוע התאמות נוספות.
- מתח אוויר חוזר אחורי.
- אפשרות להוספת קיט משאבת ניקוח מקורית (ראה פירוט למטה [4]).
- אפשרות לחיבור תקשורת ל-M-NET באמצעות התקנת מתאם תקשורת.
- ביחידות מדגם PAC-RP400/500 GA יש לחבר שני מעבים.

[4] לכל המאיידיים ניתן להוסיף באופציה משאבת ניקוח מקורית מדגם PAC-KB03DM-G.  
 [5] כשאורך צנרת מעל 50 מטר נדרש ככל מחובר בחיבור קו פיקוד (S3). יש להאריך הסיטור.

\* "אויצ'ביאן" ביפנית: מקום ראשון, מספר 1, הכי טוב.

## מפוצלים סומיני מרכזי

### מזגנים מינימליים/מתועלים INVERTER סדרה P



- Hot Start
- Lossless Restart
- ECO Check
- M-NET
- Group Control
- COMPO
- ECO ACC
- Auto Restart
- Low Temp Cooling
- Heating at -20°C
- INQUIT
- 120mm

## MITSUBISHI INVERTER מספר 1 במיזוג אוויר ביתי ומסחרי



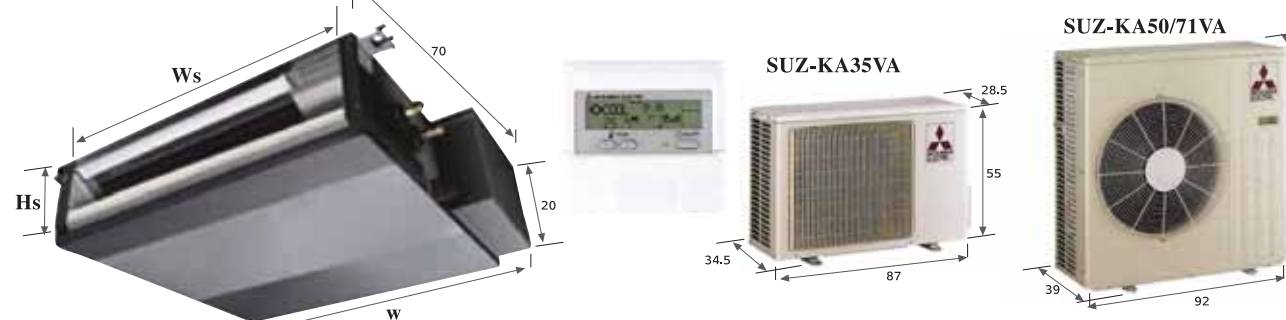
### מזגן מפוצל רצפתי עומד INVERTER



- M-NET
- Group Control
- COMPO
- ECO ACC
- Auto Restart
- Low Temp Cooling
- On Volume Check
- Hot Start
- Lossless Restart
- Long Life
- ECO Check
- Weekly Timer

- יחידה פנימית עומדת פשוטה להתקנה - ללא תיוול.
- טווח פעולה רחב במיוחד: מאפשר חימום הבית גם כשטמפ' חיצונית 20°C-
- מסנן אוויר אנוני בקטריאלי המיוצר מחומרים טבעיים-עץ הרתה.
- מרחיקי התקנה גדולים במיוחד - חודיים ליימוציביש.
- מרוחק בין יחידה פנימית לחיצונית: 75 מטר.
- הפרש גובה של 30 מטר בין יחידה פנימית לחיצונית ללא מלכודות שמן.

### מזגנים אופקיים / נסתרים INVERTER סדרה S



מידות מחירי אוויר					
דגם		פחם		פחם	
W	D	Ws	Hs	Wr	Hr
99	86	15	86	15.75	35
99	86	15	86	15.75	50
119	106	15	106	15.75	71

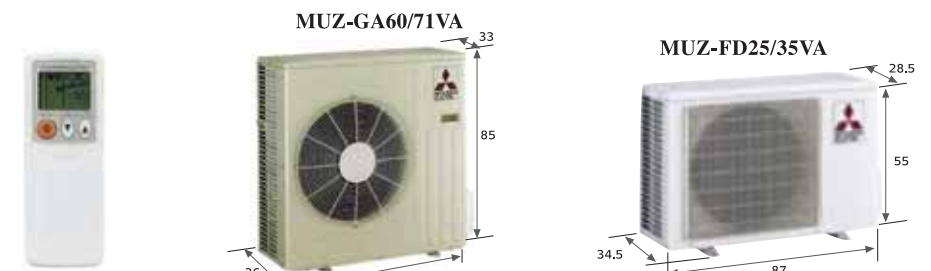
- טמפרטורת החדר נשמרת בתחום של מעלה אחת המבטיחה אי ייבוש יתר של האוויר בעת חימום, הפעלה בעת שיהיה ללא בעיות של קורר יתר או חימום יתר והרגשה נעימה ביותר בחלל הממוח.
- פונקציית החלפה אוטומטית של מצב העבודה בהתאם לטמפרטורת החדר (מתאים במיוחד לעונות המעבר).
- יחידות פנימיות נמוכות במיוחד - החל מ-23dB(A).
- טווח פעולה רחב במיוחד - מאפשר חימום הבית גם כשטמפרטורה חיצונית 10°C-
- מאפשר קירור גם כשטמפ' חוץ 10°C- ועד +46°C ללא התאמות כלשהן.
- כיוון החדשים באופן מחשב וחדרי תקשורת ללא ביצוע התאמות נוספות.
- עד 75 מטר מרוחק בין יחידה פנימית לחיצונית והפרש גובה של 30 מטר.
- מתח אוויר חוזר אחורי או חתתי.

נתוני תפוקות מתייחסים בהתאם לתנאי מדידה תקינים של מכון התקנים הישראלי כלהלן: חוץ DB 35°C, פנים DB 27°C, חוץ WB 19°C/18°C, פנים WB 20°C.

## מפוצלים סומיני מרכזי



### מזגנים מפוצלים עיליים INVERTER סדרה M



- DC Inverter
- PAM Control
- AREA
- ECO Cool
- Only 20dB
- AUTO WANE
- Auto Restart
- ECO Check
- M-NET
- Group Control
- COMPO
- ECO ACC
- Auto Restart
- Low Temp Cooling
- Heating at -15°C
- 120mm
- 20mm
- MXZ
- Auto Restart
- Drain Lift-Up
- DC Inverter
- PAM Control
- Hot Start
- Heating at -20°C
- New connection
- 120mm
- 20mm

- יחידות פנימיות שקטות במיוחד - החל מ-21dB(A).
- טווח פעולה רחב במיוחד: מאפשר חימום הבית גם כשטמפ' חיצונית 10°C-
- מסנן אוויר אנוני בקטריאלי המיוצר מחומרים טבעיים - עץ הרתה.
- טמפרטורת החדר נשמרת בתחום של מעלה אחת המבטיחה אי ייבוש יתר של האוויר בעת חימום, הפעלה בעת שיהיה ללא בעיות של קורר יתר או חימום יתר והרגשה נעימה ביותר בחלל הממוח.
- פונקציית החלפה אוטומטית של מצב העבודה בהתאם לטמפרטורת החדר (מתאים במיוחד לעונות המעבר).
- ניתן לחבר באופן אוטומטי ל-IPAR21MAA.
- החל מ-20 מטר ביחידה של 24,000BTU/hr.
- מרחק בין יחידה פנימית לחיצונית: 20 מטר ביחידה של 8,000BTU/hr.
- 30 מטר ביחידה של 20,500BTU/hr.
- הפרש גובה בין יחידה פנימית לחיצונית ללא מלכודות שמן: 10 מטר ביחידה של 8,000BTU/hr.
- 15 מטר ביחידה של 20,500BTU/hr.

## מיני מרכזיים / מתועלים INVERTER סדרה P

דגם המזגן								יחידת מידה	פרוט תכונות
PEA-RP500GA	PEA-RP400GA	PEA-RP250GA	PEA-RP200GA	PEAD-RP140EA	PEAD-RP125EA	PEAD-RP100EA	PEAD-RP71EA	יחידה פנימית	יחידה פנימית
2XPUHZ-P250 YHA	2XPUHZ-P200 YHA	PUHZ-P250 YHA	PUHZ-P200 YHA	PUHZ-RP140 YHA	PUHZ-RP125 YHA	PUHZ-RP100 YHA	PUHZ-RP71 VHA	יחידה חיצונית	יחידה חיצונית
150,000 (44)	130,000 (38)	75,000 (22)	65,000 (19)	51,570 (15.11)	42,660 (12.5)	38,900 (11.4)	24,230 (7.1)	תפוקת קירור	תפוקת קירור
184,000 (54)	152,000 (44.8)	92,000 (27)	76,000 (22.4)	52,300 (15.32)	42,700 (13.7)	26,000 (7.6)		תפוקת חימום	תפוקת חימום
5650	4250	2260/2830	1840/2300	1288/1624	1180/1480	1180/1480	706/883	ספיקת אוויר קירור	ספיקת אוויר קירור
5650	4250	2260/2830	1840/2300	1288/1624	1180/1480	953/1200	706/883	ספיקת אוויר חימום	ספיקת אוויר חימום
150	150	150	150	1170	1170	1170	1170	מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית	מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית
2.4	2.5	2.64	2.84	3.1	3.6	3.22	3.30	יעילות עבודה בקירור	יעילות עבודה בקירור
2.8	2.9	3.29	3.45	3.36	3.41	3.32	3.31	יעילות עבודה בחימום	יעילות עבודה בחימום
			A	A	A	A	A	דירוג אנרגטי מאושר ע"י משרד התשתיות	דירוג אנרגטי מאושר ע"י משרד התשתיות
53	52	49/52	48/51	46/51 (47/53)	44/50 (46/52)	44/50 (46/52)	37/41 (40/45)	רמת רעש יחידה פנימית במרחק 1.5 מטר	רמת רעש יחידה פנימית במרחק 1.5 מטר
2X59=62	2X59=62		59	CS0/H52	CS0/H52	C49/H51	C47/H48	רמת רעש יחידה חיצונית במרחק 1 מטר	רמת רעש יחידה חיצונית במרחק 1 מטר
46 ~ (-15)	46 ~ (-15)	46 ~ (-15)	46 ~ (-15)	46 ~ (-5)	46 ~ (-5)	46 ~ (-5)	21DB / 15WB ~ (-11)DB / (-12)WB	תחום עבודה בקירור	תחום עבודה בקירור
								תחום עבודה בחימום	תחום עבודה בחימום
								מתח הונה	מתח הונה
400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	230/50/1	זרם נצרך בקירור	זרם נצרך בקירור
3X27.4	3X22.75	3X13.3	3X11.3	3X6.49	3X4.85	3X3.79	9.35	זרם נצרך בחימום	זרם נצרך בחימום
3X29.4	3X23.6	3X14.1	3X11.7	3X6.37	3X5.41	3X3.33	10.17	הספק נצרך בקירור	הספק נצרך בקירור
17.5	12.95	8.33	6.7	4.91	3.69	3.54	2.15	הספק נצרך בחימום	הספק נצרך בחימום
17.24	12.55	8.2	6.5	4.76	3.41	3.55	2.30	מידות יחידה פנימית	מידות יחידה פנימית
77/60/195	77/60/195	64/40/160	64/40/140	74/33/172	74/33/142	74/33/142	74/32/118	מידות יחידה חיצונית	מידות יחידה חיצונית
33/135/95	33/135/95	33/135/95	33/135/95	33/135/95	33/135/95	33/135/95	33/94/95	משקל יחידה פנימית	משקל יחידה פנימית
133	130	77	70	70	65	65	44	משקל יחידה חיצונית	משקל יחידה חיצונית
2X133=266	2X126=252	133	126	135	135	75	75	משקל יחידה פנימית	משקל יחידה פנימית
70	70	70	70	75	75	75	50	משקל יחידה חיצונית	משקל יחידה חיצונית
30	30	30	30	30	30	30	30	אורך צנרת מקסימלי בין יחידה פנימית לחיצונית	אורך צנרת מקסימלי בין יחידה פנימית לחיצונית
2X11/8	2X11/8	11/8	11/8	5/8	5/8	5/8	5/8	קוטר צנרת גז	קוטר צנרת גז
2X1/2	2X3/8	1/2	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	הפרש גובה מקסימלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמן)	הפרש גובה מקסימלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמן)
תוספת הקורר תחושב לפי מרחק הצנרת עבור כל מעבה נפרד		***	***	2,400	1,800	1,200	600	תוספת קורר לצנרת שאורכה מעל 30 מטר	תוספת קורר לצנרת שאורכה מעל 30 מטר
2X[3X25]	2X[3X25]	3x25	3x20	3x16	3x16	3x16	1x25	גודל מאמ"ת מושהה C	גודל מאמ"ת מושהה C
2X[3X1.5]	2X[3X1.5]	3x1.5	3x1.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5	כבל בין יחידות	כבל בין יחידות
2X[5X6]	2X[5X6]	5x6	5x4	5x2.5	5x2.5	5x2.5	3x2.5	כבל הונה מעבה <sup>[5]</sup>	כבל הונה מעבה <sup>[5]</sup>
3x6	3x6	3x3	3x1.5					כבל בין מאמ"ת מושהה C מאיד	כבל בין מאמ"ת מושהה C מאיד
3x63	3x63	3x25	3x25					כבל פקט למערכת	כבל פקט למערכת
5x2.5	5x2.5	5x2.5	5x2.5					כבל הונה מאיד	כבל הונה מאיד
				PAC-SK003MT-F	PAC-SK004MT-F	PAC-SK004MT-F	PAC-SK005MT-F	דגם מזגן מחזיק למפוח יחידה פנימית (130cm)	דגם מזגן מחזיק למפוח יחידה פנימית (130cm)

\*\*\* ביחידה זו נדרשת תוספת קורר באורך צנרת שמעל 30 מטר. מ-31 עד 40 מטר: 600 גרם; מ-40 עד 50 מטר: 1,200 גרם; מ-51 עד 60 מטר: 1,800 גרם.

## רצפתי עומד INVERTER

דגם המזגן			יחידת מידה	פרוט תכונות
PSA-RP140 GA	SUZ-KD50VA	SEZ-KD35VA	יחידה פנימית	יחידה פנימית
PUHZ-RP140 YHA	SUZ-KA50VA	SUZ-KA35VA	יחידה חיצונית	יחידה חיצונית
47,920 (14.04)	23,960 (7.02)	12,100 (3.55)	תפוקת קירור	תפוקת קירור
53,920 (15.8)	27,370 (8.02)	13,652 (4)	תפוקת חימום	תפוקת חימום
950/1236	420/565/705	250/320/390	ספיקת אוויר קירור	ספיקת אוויר קירור
950/1236	420/565/705	250/320/390	ספיקת אוויר חימום	ספיקת אוויר חימום
0	5/15/35/50	5/15/35/50	מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית	מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית
2.86	2.81	3.09	יעילות עבודה בקירור	יעילות עבודה בקירור
3.17	3.82	3.65	יעילות עבודה בחימום	יעילות עבודה בחימום
F	F	A	דירוג אנרגטי מאושר ע"י משרד התשתיות	דירוג אנרגטי מאושר ע"י משרד התשתיות
47/52	30/35/40	23/28/33	רמת רעש יחידה פנימית במרחק 1.5 מטר	רמת רעש יחידה פנימית במרחק 1.5 מטר
52	53	48	רמת רעש יחידה חיצונית במרחק 1 מטר	רמת רעש יחידה חיצונית במרחק 1 מטר
-5 ~ 46	(-15DB) ~ 43DB	(-10DB) ~ 46DB	תחום עבודה בקירור	תחום עבודה בקירור
-20 ~ 21	24 D B / 18 W B ~ (-10) D B / (-11) W B	24 D B / 18 W B ~ (-10) D B / (-11) W B	תחום עבודה בחימום	תחום עבודה בחימום
400/50/3	230/50/1	230/50/1	מתח הונה	מתח הונה
6.68	11.81	5.01	זרם נצרך בקירור	זרם נצרך בקירור
6.76	9.92	5.2	זרם נצרך בחימום	זרם נצרך בחימום
4.91	2.5	1.06	הספק נצרך בקירור	הספק נצרך בקירור
4.98	2.1	1.1	הספק נצרך בחימום	הספק נצרך בחימום
35/190/60	70/20/119	70/20/99	מידות יחידה פנימית	מידות יחידה פנימית
	33/85/84	28.5/55/87	מידות יחידה חיצונית	מידות יחידה חיצונית
53	23	21	משקל יחידה פנימית	משקל יחידה פנימית
116	58	37	משקל יחידה חיצונית	משקל יחידה חיצונית
75	30	20	אורך צנרת מקסימלי בין יחידה פנימית לחיצונית	אורך צנרת מקסימלי בין יחידה פנימית לחיצונית
30	30	12	הפרש גובה מקסימלי בין יחידה פנימית לחיצונית	הפרש גובה מקסימלי בין יחידה פנימית לחיצונית
5/8	3/8	1/4	קוטר צנרת גז	קוטר צנרת גז
3/8	1/2	3/8	קוטר צנרת נוזל	קוטר צנרת נוזל
	55	20	תוספת קורר לצנרת שאורכה מעל 5 מטר	תוספת קורר לצנרת שאורכה מעל 5 מטר
3x16	1x20	1x10	גודל מאמ"ת מושהה C	גודל מאמ"ת מושהה C
***	2	1.05	כמות קורר ביחידה חיצונית	כמות קורר ביחידה חיצונית
4x1.5	4x1.5	4x1.5	כבל בין יחידות	כבל בין יחידות
5x2.5	3x2.5	3x2.5	כבל הונה מעבה	כבל הונה מעבה
			ערכה להחלפת אוויר חוזר	ערכה להחלפת אוויר חוזר

נתוני תפוקות מתייחסים בהתאם לתנאי מדידה תקינים של מכון התקנים הישראלי כלהלן: חוץ DB 35°C, פנים DB 27°C, חוץ WB 19°C/18°C, פנים WB 20°C.

## מזגנים מפוצלים עיליים INVERTER סדרה M

|--|--|