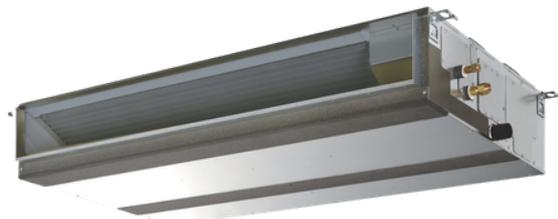


# מזגן מיני מרכזי אופקי (R32) PEAD 71/100/125/140

מזגן בעל טכנולוגיית אינוורטר DC החוסכת באנרגיה ומבטיחה פעולה שקטה ויעילה יותר בשילוב מערכת סינון אוויר רב-שלבית, המסייעת בניקוי האוויר מחלקיקים, אבקנים ואלרגנים. יחידת המזגן בעל עיצוב קומפקטי להתקנה קלה בכל מקום ופעולה שקטה במיוחד, מה שהופך אותה לאידיאלית גם לחדרי שינה.



- חמישה מפלי לחץ לבחירה Pa 40/50/70/100/150
- מעבר במידות קומפקטיות במיוחד – נוח להתקנה במסתורי כביסה / מרפסות שירות
- מנוע מכוח DC עם 3 מהירויות + אוטומטי
- לוח החשמל בתוך תא המפוחים
- מאפשר גישה מתחתית היחידה או מהצד
- יחידות אופקיות ואנכיות
- שליטה ובקרה מתקדמים: טיימר שבועי 4 פעולות ביום ואפשרות לחיבור לבית חכם

סדרת המיני מרכזי - PEAD				יחידת מידה	פרוט תכונות
PEAD-M140JAL3	PEAD-M125JAL3	PEAD-M100JAL3	PEAD-M71JAL3		יחידה פנימית
PUZ-ZM140YDA2	PUZ-ZM125YDA2	PUZ-ZM100YDA2	SUZ-M71VA2		יחידה חיצונית
45,720(13.4)	42,650(12.5)	32,410(9.5)	24,230(7.1)	[BTU/hr (kW)]	תפוקת קירור נומינאלית
18,420(5.4)-51,180(15)	17,400(5.1)-47,800(14)	16,700(4.9)-38,900(11.4)	9,550(2.8)-27,640(8.1)	[BTU/hr (kW)]	תפוקת קירור מקסימאלית-מינימאלית
54,590(16)	47,770(14)	38,210(11.2)	27,300(8.0)	[BTU/hr (kW)]	תפוקת חימום נומינאלית
12,620(3.7)-61,400(18)	10,920(3.2)-54,600(16)	9,210(2.7)-47,800(14)	6,820(2.0)-34,800(10.2)	[BTU/hr (kW)]	תפוקת חימום מקסימאלית-מינימאלית
1040/1250/1410	990/1200/1310	810/990/1130	510/640/810	[CFM]	ספיקת אוויר בקירור
1040/1250/1410	990/1200/1310	810/990/1130	510/640/810	[CFM]	ספיקת אוויר בחימום
40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	[Pa]	[1] מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית
6.5 / -	6.64 / -	6.5 / A++	6.2 / A++	SEER	דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בקירור
4.15 / -	4.19 / -	4.4 / A+	4.1 / A+	SCOP	דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בחימום (אקלים ממוצע)
34-38-41 / (66)	35-39-41 / (66)	31-36-39 / (62)	26-32-37 / (58)	[dB(A)]	[2] רמת רעש בקירור יחידה פנימית (SPL/PWL)
49 / (68)	47 / (66)	44 / (63)	49 / (66)	[dB(A)]	[3] רמת רעש בקירור יחידה חיצונית (SPL/PWL)
(-20) - 46	(-20) - 46	(-20) - 46	(-15) - 46	[°C]	תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)
(-20) - 21	(-20) - 21	(-20) - 21	(-10) - 24	[°C]	תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)
400/50/3	400/50/3	400/50/3	230/50/1	[V/Hz/Ph]	[4] מתח הזנה
5.34(11.6)	4.88(11.3)	3.26(10.3)	8.82(16.7)	[A]	זרם נצרך בקירור נומינלי (מקסימאלי)
5.92(11.6)	5.43(11.3)	3.67(10.3)	9.15(16.7)	[A]	זרם נצרך בחימום נומינלי (מקסימאלי)
3.7	3.38	2.26	2.03	[kW]	הספק נצרך נומינלי בקירור
4.1	3.76	2.54	2.1	[kW]	הספק נצרך נומינלי בחימום
73.2/25/160	73.2/25/140	73.2/25/140	73.2/25/110	[cm]	מידות יחידה פנימית אופקית רוחב/גובה/עומק (אנכית-רוחב/עומק/גובה)
46/87/110	46/87/110	46/87/110	33/88/84	[cm]	מידות יחידה חיצונית רוחב/גובה/עומק
42	38	37	29.5	[kg]	משקל יחידה פנימית
121	116	114	55	[kg]	משקל יחידה חיצונית
100	100	100	30	[m]	אורך צנרת מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית
(L-40)x40	(L-40)x40	(L-40)x40	(L-7)x40	[g]	תוספת קרר לצנרת שאורכה (L) מעל 7m לדגם 71, מעל 40m דגמים 100-140
30	30	30	30	[m]	הפרש גובה מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמן)
5/8	5/8	5/8	5/8	["]	קוטר צנרת גז
8-Mar	8-Mar	8-Mar	8-Mar	["]	קוטר צנרת נוזל
3x16	3x16	3x16	1x20	[A]	C גודל מאמ"ת מושהה
3.6	3.6	3.6	1.45	[kg]	כמות קרר ביחידה החיצונית (R32)
4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	[גנדיסאממ"ר]	[5] כבל בין יחידות
5x2.5	5x2.5	5x2.5	3x2.5	[גנדיסאממ"ר]	[6] כבל הזנה יחידה חיצונית
[1] מפל לחץ סטטי מודגש-ברירת מחדל מהמפעל.					
[2] רמות הרעש לדגמים 71,100,125,140 הם עבור מפל לחץ סטטי חיצוני 50 פסקל כאשר היחידות מחוברות לתיעול של שני מטרים בינקת האוויר ושני מטרים באספקת האוויר.					
[3] במצב עבודה בקירור ניתן להגדיר מצב לילה בו רמת הרעש נמוכה ב 3dB(A) ממצב עבודה רגיל על-ידי PAC-SC36NA.					
[4] ההזנה תתבצע ישירות ליחידה החיצונית ממנה יוזנו היחידות הפנימיות. ההזנה תתבצע בתיוול קבוע, לכן חובה לחבר אמצעי ניתוק כלל קוטבי עם נעילה.					
[5] מדגם 100 ומעלה: מעל אורך 50 מטר נדרש כבל מסוכך בחיבור קו פיקוד S3, יש להאריק את הסיכוך ולהשתמש בכבל 2x2.5mm.					
[6] הנתונים מתייחסים לכבל מדגם XLPE. במידה ונעשה שימוש בכבל מדגם אחר, יש להשתמש בשטח חתך בהתאם לחוק החשמל.					