

המזגן החזק PKA-RP100/PUHZ-ZRP100 YKA

נוחות מקסימלית בהתקנה, לצד תפוקות יוצאות דופן וחסכון באנרגיה, הופכים את ה - PKA למזגן חזק ויעיל למיזוג חללים גדולים מבלי להנמיך את התקרה .



- תפוקת קירור נומינאלית: 34,120 BTU\hr
- 3 מהירויות מפוח
- המזגן משווק ביחד עם שלט אלחוטי דגם PAR-SL97A
- אופציה: חיבור שלט קיר לבחירה מתוך קטלוג המוצרים דורש תוספת אביזר PAC-SH29TC-E

פרוט תכונות	יחידת מידה	דגם מזגן
יחידה פנימית	-	PKA-RP100KAL
יחידה חיצונית	-	PUHZ-ZRP100YKA3
תפוקת קירור נומינאלית	[BTU/hr (kW)]	(9.5)32,410
תפוקת קירור מקסימאלית-מינימאלית	[BTU/hr (kW)]	(11.4)38900-(4.9)16720
תפוקת חימום נומינאלית	[BTU/hr (kW)]	(11.2)38,210
תפוקת חימום מקסימאלית-מינימאלית	[BTU/hr (kW)]	(14)47,800-(4.5)15,400
ספיקת אוויר בקירור	[CFM]	710/810/920
ספיקת אוויר בחימום	[CFM]	710/810/920
מפל לחץ סטטי חיצוני ליחידה פנימית	[Pa]	0
דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בקירור	SEER	+A / 6
דירוג אנרגטי/יעילות עונתית בחימום(אקלים ממוצע)	SCOP	+A / 4.1
רמת רעש בקירור יחידה פנימית SPL/(PWL)	[dB(A)]	(65) / 41-45-49
רמת רעש בקירור יחידה חיצונית [1] SPL/(PWL)	[dB(A)]	(69) / 49
תחום עבודה בקירור (טמפ' חוץ)	[°C]	46 ~ (5-)
תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)	[°C]	21 ~ (20-)
מתח הזנה [2]	[V/Hz/Ph]	400/50/3
זרם נצרך בקירור נומינאלי(מקסימאלי)	[A]	(8.6)3.46
זרם נצרך בחימום נומינאלי(מקסימאלי)	[A]	(8.6)4.38
הספק נצרך נומינאלי בקירור	[kW]	2.4
הספק נצרך נומינאלי בחימום	[kW]	3.04
מידות יחידה פנימית רוחב/גובה/עומק	[cm]	29.5/36.5/117
מידות יחידה חיצונית רוחב/גובה/עומק	[cm]	36/134/105
משקל יחידה פנימית	[kg]	21
משקל יחידה חיצונית	[kg]	124
אורך צנרת מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית	[m]	75
תוספת קרר לצנרת שאורכה מעל 30 מטר	[kg]	1.2 :41-50 ,0.6 :31-40
		2.5 :61-75 ,1.8 :51-60
הפרש גובה מקסימאלי בין יחידה פנימית לחיצונית (ללא מלכודות שמן)	[m]	30
קוטר צנרת גז	["]	5/8
קוטר צנרת נוזל	["]	3/8
גודל מאמ"ת מושהה C	[A]	3x16
כמות קרר ביחידה החיצונית	[kg]	5
כבל בין יחידות [3]	[ג'ידיסאממ"ר]	4x1.5
כבל הזנה יחידת חוץ [4]	[ג'ידיסאממ"ר]	5x2.5
[1] במצב עבודה בקירור ניתן להגדיר מצב לילה בו רמת הרעש נמוכה ב 3dBa ממצב עבודה רגיל (על-ידי PAC-SC36NA או PAR-33MAA)		
[2] ההזנה תתבצע ישירות ליחידה החיצונית ממנה יוזנו היחידות הפנימיות. הזינה תתבצע בתיוול קבוע, לכן חובה לחבר אמצאי ניתוק כלל קוטבי עם נעילה.		
[3] מעל אורך 45 מטר יש להשתמש בכבל 4x2.5		
[4] הנתונים מתייחסים לכבל מדגם XLPE. במידה ונעשה שימוש בכבל מדגם אחר, יש להשתמש בששטח חתך בהתאם לחוק החשמל.		