

יחידות חוץ-חימום או קירור עיבוי אוויר

PUHY-P#Y(S)KB-A1(-BS)

יחידות עיבוי אוויר המאפשרות חימום או קירור בטכנולוגיית HEAT PUMP לזריקת אוויר אנכית.



1. מנוע מפוח PA 30/60 מובנה בסטנדרד High static pressure
2. הפעלת מפוחי יחידה חיצונית בעת שלג Snow mode
3. הפחתת רעש Night Mode
4. יעילות אנרגטית גבוהה
5. ניתן לחבר עד 50 יחידות פנים
6. ממשיכה לחמם ביחידות הפנים בעת ביצוע פעולת הפשרה (DE-ICING)

PUHY-P#YKB-A1 (-BS)							סדרת יחידת חוץ	
8	10	12	14	16	18	20	[HP]	תפוקת קרור
								[הרכב]
200	250	300	350	400	450	500	אינדקס-#	
1-17	1-21	26-1	1-30	1-34	1-39	1-43	כמות מאיידים שניתן לחבר	
6.4	8	9.5	11.4	12.8	14.2	15.6	[TR]	תפוקת קרור
76,400	95,500	114,300	136,500	153,500	170,600	187,700	[BTU/hr]	תפוקת קרור
85,300	107,500	128,000	153,500	170,600	191,100	215,000	[BTU/hr]	תפוקת חימום
5.19	6.88	8.56	11.69	13.55	14.79	18.39	[kW]	הספק נצרך בקרור
4.31	4.06	3.91	3.42	3.32	3.38	2.99	C.O.P	מקדם יעילות בקרור
6,180		7,415			12,710		[CFM/Gpm]	ספיקת אוויר/מים
57(44)	59(48)	61(51)	61(51)	63(53)	66(55)	66(55)	[dB(A)]	רמת רעש(מצב לילה)
190	199	251			304		[Kg]	משקל נטו
16.1	17.8	22.1	28.2	32.7	37.8	44.4	[A]	זרם מקסימאלי על כל פאזה
							[OC]DB	תחום עבודה בקרור (טמפ' חוץ)
							WB[OC]	תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)
* יחידות החוץ מסופקות עם רגליות בגובה 6 ס"מ הניתנות להסרה (מידות יחידות החוץ ללא רגליות).								
בין המודלים יש להשאיר מרווח מינימאלי של 2 ס"מ.								
הערה: נתוני יחידת החוץ מתייחסים לטמפרטורת חוץ של 35°C DB כנים: 19°C WB, 27°C DB.								
בחימום: חוץ 7°C WB / 6°C DB, כנים: 20°C DB.								

יחידות חוץ-חימום או קירור עיבוי אוויר

PUHY-P#Y(S)KB-A1(-BS)

PUHY-P#YSKB-A1 (-BS)																	סדרת יחידת חוץ	
22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	[HP]	תפוקת קרור
300	350	350	350	400	450	450	450	400	400	400	400	450	450	450	450	450		[רכב]
250	250	300	350	350	350	400	450	300	300	350	350	350	400	450	450	450		אינדקס-#
								250	300	300	350	350	350	400	450	כמות מאיידים שניתן לחבר		
550	600	650	700	750	800	850	900	950	1,000	1,050	1,100	1,150	1,200	1,250	1,300	1,350		
2-47	2-50	2-50			2-50		2-50	2-50	2-50			2-50		2-50		2-50		
17.9	19.6	20.8	22.8	24.2	25.6	27.3	28.7	30.7	32.1	33.6	35.3	37	38.7	39.8	41.5	42.7	[TR]	תפוקת קרור
215,000	235,400	249,100	273,000	290,000	307,100	327,600	344,600	368,500	385,600	402,600	423,100	443,600	464,000	477,700	498,200	511,800	[BTU/hr]	תפוקת קרור
235,400	261,000	278,100	300,300	324,100	341,200	368,500	385,600	407,700	433,300	450,400	477,700	494,700	511,800	534,000	556,200	573,200	[BTU/hr]	תפוקת חימום
16.66	19.43	20.97	24.69	26.56	27.86	30.18	31.46	30.25	32.1	35.01	38.62	40.24	44.1	43.8	47.8	47.4	[kW]	הספק נצרך בקרו
3.78	3.55	3.48	3.24	3.2	3.23	3.18	3.21	3.57	3.52	3.37	3.21	3.23	3.08	3.19	3.05	3.16	C.O.P	מקדם יעילות בקרו
13,590		14,830			20,130	20,130	25,420	21,010	22,245			27,540		32,840		38,140	[CFM/Gpm]	ספיקת אוויר/מים
63.5(53)	63.5(53)	64(54)	64(56)	65.5(56.5)	67.5(56)	68(57)	69(58)	(56)66.5	66.5(56.5)	66.5(57.5)	68.5(58)	69(59)	70(58.5)	70(59)	71(60)	[dB(A)]	רמת רעש (מצב לילה)	
450		502			555		608	701	753			806		859		912	[Kg]	משקל נטו
39.9	46	50.3	56.4	60.9	66	70.5	75.6	72.6	76.9	83	89.1	94.2	98.7	103.8	108.3	113.4	[A]	זרם מקסימאלי על כל פאזה
_5-52																	[OC]DB	תחום עבודה בקרו (טמפ' חוץ)
_20-15.5																	[OC]WB	תחום עבודה בחימום (טמפ' חוץ)
* יחידות החוץ מסופקות עם רגליות בגובה 6 ס"מ הניתנות להסרה (מידות יחידות החוץ ללא רגליות). בין המודולים יש להשאיר מרווח מינימאלי של 2 ס"מ.																		
הערה: נתוני יחידת החוץ מתייחסים לטמפרטורת חוץ של 35°C DB פנים: 27°C DB , 19°C WB בחימום: חוץ 7°C DB / 6°C WB , פנים: 20°C DB .																		