

空調機仕様

型名		AP080型(単相)		AP080型		AP112型		AP140型		
室内ユニット型式		HCG02YAP080S1		HCG02YAP080S1		HCG01HAP112S1		HCG02YAP140S1		
室外ユニット型式		RAS-AP080HVMJ		HCC01HAP080T1		HCC01HAP112T1		HCC01HAP140T1		
メンテナンス用リモコン型式		PC-AR		PC-AR		PC-AR		PC-AR		
法定冷凍能力		トン		0.93		0.93		1.27		
電源		AC1φ200V 50/60Hz		AC3φ200V 50/60Hz		AC3φ200V 50/60Hz		AC3φ200V 50/60Hz		
室内外 組み合わせ 性能	冷房能力	定格	kW	7.1(3.2~8.0)	7.1(3.2~8.0)	10.0(4.9~11.2)	12.5(5.7~14.0)	12.5(5.7~14.0)	12.5(5.7~14.0)	
		中間	kW	3.2	3.2	5.0	5.7	5.7	5.7	
		定格標準	kW	8.0(3.5~10.6)	8.0(3.5~10.6)	11.2(5.0~14.0)	14.0(5.0~18.0)	14.0(5.0~18.0)	14.0(5.0~18.0)	
		中間標準	kW	3.6	3.6	5.6	6.3	6.3	6.3	
		定格低温	kW	9.1/9.1	9.1/9.1	11.5/11.5	14.0/14.0	14.0/14.0	14.0/14.0	
室内外 組み合わせ 電気特性	消費電力	冷房	定格	kW	2.29/2.31	2.22/2.24	3.00/3.01	4.06/4.00	4.06/4.00	
		中間	kW	0.75/0.76	0.73/0.74	1.38/1.38	1.62/1.59	1.62/1.59		
		暖房	定格標準	kW	2.65/2.67	2.57/2.59	3.03/3.04	3.74/3.68	3.74/3.68	
		中間標準	kW	0.85/0.85	0.83/0.83	1.49/1.49	1.55/1.58	1.55/1.58		
		定格低温	kW	3.83/3.85	3.72/3.74	4.86/4.87	5.95/5.89	5.95/5.89		
COP (エネルギー 消費効率)	冷暖平均	冷房	定格	kW/kW	3.10/3.07	3.20/3.17	3.33/3.32	3.08/3.13	3.08/3.13	
		中間	kW/kW	4.27/4.21	4.38/4.34	3.63/3.61	3.52/3.58	3.52/3.58		
		暖房	定格標準	kW/kW	3.02/3.00	3.11/3.09	3.70/3.68	3.74/3.80	3.74/3.80	
		中間標準	kW/kW	4.24/4.24	4.35/4.32	3.77/3.76	4.06/4.00	4.06/4.00		
		冷暖平均	kW/kW	3.03/3.03	3.16/3.13	3.52/3.50	3.41/3.47	3.41/3.47		
APF(通年エネルギー消費効率)		※		4.0		4.1		4.3		
冷媒配管	ガス配管サイズ	mm	15.88(7/77付)	15.88(7/77付)	15.88(7/77付)	15.88(7/77付)	15.88(7/77付)	15.88(7/77付)	15.88(7/77付)	
	液配管サイズ	mm	9.53(7/77付)	9.53(7/77付)	9.53(7/77付)	9.53(7/77付)	9.53(7/77付)	9.53(7/77付)	9.53(7/77付)	
	最大配管長	m	50(相当長70)	50(相当長70)	70(相当長90)	75(相当長95)	75(相当長95)	75(相当長95)	75(相当長95)	
	最大高低差	m	30/20(室外上/下)	30/20(室外上/下)	30/20(室外上/下)	30/20(室外上/下)	30/20(室外上/下)	30/20(室外上/下)	30/20(室外上/下)	
	室内ユニット	電気特性	冷房	消費電力	kW	0.44/0.46	0.44/0.46	0.52/0.54	0.59/0.62	0.59/0.62
運転電流				A	2.2/2.3	2.2/2.3	2.7/2.8	3.2/3.4	3.2/3.4	
力率				%	98/98	98/98	98/98	98/98	98/98	
暖房			消費電力	kW	0.44/0.46	0.44/0.46	0.52/0.54	0.59/0.62	0.59/0.62	
			運転電流	A	2.2/2.3	2.2/2.3	2.7/2.8	3.2/3.4	3.2/3.4	
			力率	%	98/98	98/98	98/98	98/98	98/98	
騒音(急/強/弱)		dB(A)	48-45-45	48-45-45	49-44-40	49-44-40	49-44-40	49-44-40		
外装			亜鉛鋼板	亜鉛鋼板	亜鉛鋼板	亜鉛鋼板	亜鉛鋼板	亜鉛鋼板		
外形寸法(幅x奥行x高さ)		mm	650x97x460x1750	650x97x460x1750	980x97x460x1750	980x97x460x1750	980x97x460x1750	980x97x460x1750		
梱包寸法(幅x奥行x高さ)		mm	825x510x1910	825x510x1910	1150x510x1910	1150x510x1910	1150x510x1910	1150x510x1910		
冷暖房装置			防音断熱材	※リフレクフォーム	※リフレクフォーム	※リフレクフォーム	※リフレクフォーム	※リフレクフォーム		
送風装置		機外静圧	Pa	170	170	130	130	130		
室外ユニット		送風装置	風量(急/強/弱)	m <sup>3</sup> /min	19-16-16	19-16-16	30-27-22	34-29-23	34-29-23	34-29-23
			モーター出力(極数)	kW	0.15(3)	0.15(3)	0.22(4)	0.27(4)	0.27(4)	
			空気吸込口		左側面	左側面	左側面	左側面	左側面	
	空気吹出口			上面	上面	上面	上面	上面		
	保護装置		送風機インターナルサーモ	°C	130/83(OFF/ON)	130/82(OFF/ON)	130/82(OFF/ON)	130/82(OFF/ON)	130/82(OFF/ON)	
操作回路用ヒューズ	A	5	5	5	5	5				
ドレン配管サイズ		RT1めす	RT1めす	RT1めす	RT1めす	RT1めす				
製品質量(ヒートリス)	kg	104	104	116	116	116				
梱包質量(ヒートリス)	kg	118	118	140	140	140				
室内ユニット	電気特性	冷房	消費電力	kW	1.69	1.64	2.01	2.77	2.77	
			運転電流	A	8.6	5.1	6.3	8.6	8.6	
			力率	%	98	92	93	93	93	
		暖房	消費電力	標準	kW	1.65	1.60	2.00	2.71	2.71
			低温	kW	3.39	3.29	4.10	4.97	4.97	
			運転電流	A	8.4	5.0	6.3	8.5	8.5	
	力率	%	98	93	92	93	93			
	始動電流最大	A	15.8	11.4	13.6	19.3	19.3			
	騒音(冷房(ハイ/ロウ)/暖房)	dB(A)	42(38)/44	42(38)/44	44(40)/46	46(42)/48	46(42)/48			
	外形寸法(幅x奥行x高さ)	mm	950x370x800	950x370x800	950x370x1380	950x370x1380	950x370x1380			
	梱包寸法(幅x奥行x高さ)	mm	1030x460x900	1030x460x900	1030x460x1480	1030x460x1480	1030x460x1480			
	冷媒種類		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A			
	冷媒封入量(5~30m)	kg	2.4	2.4	3.9	4.0	4.0			
	冷媒圧縮機出力(極数x台数)	kW	1.38(4)x1	1.38(4)x1	1.8(4)x1	2.5(4)x1	2.5(4)x1			
	冷媒オイルヒータ出力	W	30	30	40	40	40			
除霜方法		逆サイクル Frost	逆サイクル Frost	逆サイクル Frost	逆サイクル Frost	逆サイクル Frost				
除霜装置		除霜サモスタット(タイマ付)	除霜サモスタット(タイマ付)	除霜サモスタット	除霜サモスタット	除霜サモスタット				
送風装置	風量	m <sup>3</sup> /min	45	45	80	90				
モーター出力(極数x台数)	KW	0.04(8)x1	0.04(8)x1	0.04(8)x1+0.04(8)x1	0.074(8)x1+0.04(8)x1	0.074(8)x1+0.04(8)x1				
高圧遮断装置	Mpa	4.15/3.2(OFF/ON)	4.15/3.2(OFF/ON)	4.15/3.2(OFF/ON)	4.15/3.2(OFF/ON)	4.15/3.2(OFF/ON)				
吐出ガスサーモ	°C	115(OFF)冷房/115(OFF)暖房	115(OFF)冷房/115(OFF)暖房	127(OFF)冷房/120(OFF)暖房	127(OFF)冷房/120(OFF)暖房	127(OFF)冷房/120(OFF)暖房				
送風機加熱保護	°C	120(OFF)	120(OFF)	120(OFF)	120(OFF)	120(OFF)				
操作回路用ヒューズ	A	5	5	5	5	5				
動力回路用ヒューズ	A	20	20	30	30	30				
除霜条件	最短除霜間隔	min	40	40	40	40				
最長除霜時間	min	10	10	10	10	10				
除霜開始温度	°C	-2(外イ7表面)	-2(外イ7表面)	-2(外イ7表面)	-2(外イ7表面)	-2(外イ7表面)				
除霜終了温度	deg	9(外気-外イ7表面)	9(外気-外イ7表面)	9(外気-外イ7表面)	9(外気-外イ7表面)	9(外気-外イ7表面)				
除霜終了温度	°C	10(2分未満は20)	10(2分未満は20)	10(2分未満は20)	10(2分未満は20)	10(2分未満は20)				
製品/梱包質量	Kg	67/73	67/73	114/120	115/121	115/121				
配線容量	室外機	遮断器定格電流	A	20	20	30	30			
		手元開閉器定格電流	A	30	30	30	60			
		電源配線(20mまで)	mm <sup>2</sup>	3.5	3.5	3.5	5.5			
		遮断器定格電流	A	5	5	5	5			
		電源配線	mm <sup>2</sup>	2.0	2.0	2.0	2.0			
室内機	遮断器定格電流	A	20	20	30	30				
		手元開閉器定格電流	A	30	30	30	60			
		電源配線(20mまで)	mm <sup>2</sup>	3.5	3.5	3.5	5.5			
		遮断器定格電流	A	5	5	5	5			
		電源配線	mm <sup>2</sup>	2.0	2.0	2.0	2.0			

お問合せは、下記または当社事業所へお願いいたします。

株式会社 山武

ホームコンフォート部  0120-87-8349

ゼネラルオフィス 〒210-0015  
川崎市川崎区南町1-1 日本生命川崎ビル  
TEL:044-223-5079 FAX:044-200-9031

名古屋 TEL:052-238-3118 大阪 TEL:06-6881-3576

【きくばりホームページアドレス】 <http://www.kikubari.com>