


(50/60Hz)

標準仕様表 ダクト型

容量・型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	450型(16)	560型(20)	800型(30) [受注対応]	
セット型式		RP-AP224CHVP1	RP-AP280CHVP1	RP-AP450CHVP1	RP-AP560CHVP1	RP-AP800CHVP1	
室内ユニット型式		RP-AP224CSP1	RP-AP280CSP1	RP-AP450CSP1	RP-AP560CSP1	RP-AP800CSP1	
室外ユニット型式		RAS-AP224CHV1	RAS-AP280CHV1	RAS-AP450CHV1	RAS-AP560CHV1	RAS-AP400CHV1×2	
室外接続配管キット(別売)		—	—	—	—	MC-NP21SA1	
電源		三相200V 50/60Hz					
性能	冷房性能	冷房能力 kW	20.0(22.4)	25.0(28.0)	40.0(45.0)	50.0(56.0)	71.0(80.0)
		消費電力 kW	6.06/6.23	8.09/8.30	14.3/14.9	18.2/19.0	26.9/27.6
		運転電流 A	20.3/20.4	27.2/27.2	47.4/48.9	61.1/62.3	88.2/89.5
	暖房性能	力率 %	86/88	86/88	87/88	86/88	88/89
		暖房能力 kW	22.4(25.0)	28.0(31.5)	45.0(50.0)	56.0(63.0)	80.0(90.0)
		消費電力 kW	5.75/5.92	7.14/7.35	11.4/12.0	15.0/15.8	21.8/22.5
		運転電流 A	19.3/19.4	24.0/24.1	38.3/39.4	50.9/51.8	72.3/73.0
	標準	力率 %	86/88	86/88	86/88	85/88	87/89
		低温暖房能力 kW	20.0	25.2	38.7	46.4	69.8
	通年エネルギー消費効率 APF2015		—	4.5	4.7	3.8	4.0
顕熱比(SHF)		—	0.81	0.78	0.79	0.77	0.85
始動電流	室内ユニット A	28/26	50/44	93/79	135/116	203/167	
	室外ユニット A	15	15	35	35	35	
運音	音響 dB(A)	73/73	74/74	79/79	79/80	80/82	
	パワーレベル dB(A)	80	82	85	84	85(1台)	
室内ユニット	外形寸法(幅×奥行×高さ) mm	950×500×1,745	1,100×500×1,745	1,100×750×1,900	1,400×750×1,900	1,700×965×1,850	
	送風装置	送風量 m³/min	65	75	125	145	260
	機外静圧 Pa	65/160	90/200	80/230	100/290	140/300	
	電動機出力×台数 kW	0.75×1	1.5×1	2.2×1	3.7×1	5.5×1	
	ドレン配管	—	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1 1/4	
	エマーゼンシードレン配管	—	—	—	—	Rc1	
	製品質量 kg	140	160	225	265	455	
室外ユニット	外形寸法(幅×奥行×高さ) mm	950×765×1,675	950×765×1,675	1,210×765×1,675	1,600×765×1,675	[1,210×765×1,675]×2	
	圧縮機	型式	全密閉型	全密閉型	全密閉型	全密閉型	全密閉型
	電動機出力 kW	4.21	6.43	5.43×2	7.15×2	[9.46×1]×2	
	クラックケースヒーター W	40.8×2	40.8×2	40.8×4	40.8×4	[40.8×2]×2	
	送風装置	送風量 m³/min	165	170	256	329	239×2
	電動機出力×台数 kW	0.26×1	0.28×1	0.39×2	0.48×2	[0.33×2]×2	
	製品質量 kg	185	185	305	359	263×2	
共通	出荷時冷媒封入量 kg	5.0	5.0	9.9	11.3	8.9×2	
	冷媒配管(実長100m以上) mm	φ19.05(φ22.2)	φ22.2(φ25.4)	φ28.58(φ31.75)	φ28.58(φ31.75)	φ31.75(φ38.1)	
	液配管(実長100m以上) mm	φ9.52(φ12.7)	φ9.52(φ12.7)	φ12.7(φ15.88)	φ15.88(φ19.05)	φ19.05(φ22.2)	
高圧ガス保安法区分	—	適用除外	適用除外	届出不要	届出不要	届出不要	


(50/60Hz)

標準仕様表 ダクト型

容量・型名(相当馬力)		1120型(40) [受注対応]		1400型(50) [受注対応]		1600型(60) [受注対応]	
セット型式		RP-AP1120CHVP1		RP-AP1400CHVP1		RP-AP1600CHVP1	
室内ユニット型式		RP-AP1120CSP1		RP-AP1400CSP1		RP-AP1600CSP1	
室外ユニット型式		RAS-AP615CHV1	RAS-AP500CHV1	RAS-AP500CHV1×2	RAS-AP400CHV1	RAS-AP400CHV1×4	RAS-AP400CHV1×4
室外接続配管キット(別売)		MC-NP21SA1		MC-NP30SA1		MC-NP21SA1×2	
電源		三相200V 50/60Hz					
性能	冷房性能	冷房能力 kW	100(112)	—	122(140)	—	140(160)
		消費電力 kW	41.7/42.9	—	45.5/48.3	—	49.8/52.6
		運転電流 A	137/139	—	149/157	—	163/169
	暖房性能	力率 %	88/89	—	88/89	—	88/90
		暖房能力 kW	112(126)	—	140(160)	—	160(180)
		消費電力 kW	32.2/33.4	—	38.6/41.4	—	41.8/44.6
		運転電流 A	106/108	—	128/134	—	137/143
	標準	力率 %	88/89	—	87/89	—	88/90
		低温暖房能力 kW	89.0	—	121	—	139
	通年エネルギー消費効率 APF2015		—	3.1	3.1	—	3.5
顕熱比(SHF)		—	0.85	0.86	—	0.89	
始動電流	室内ユニット A	261/217	—	378/311	—	378/311	
	室外ユニット A	75	—	95	—	75	
運音	音響 dB(A)	81/83	—	83/84	—	84/85	
	パワーレベル dB(A)	84	86	86(1台)	85	85(1台)	
室内ユニット	外形寸法(幅×奥行×高さ) mm	1,700×1,315×1,850		2,000×1,315×1,850		2,300×1,315×1,850	
	送風装置	送風量 m³/min	360	—	450	—	540
	機外静圧 Pa	140/300	—	175/390	—	120/350	
	電動機出力×台数 kW	7.5×1	—	11×1	—	11×1	
	ドレン配管	—	Rc1 1/4	—	Rc1 1/4	—	Rc1 1/4
	エマーゼンシードレン配管	—	Rc1	—	Rc1	—	Rc1
	製品質量 kg	550	—	645	—	735	
室外ユニット	外形寸法(幅×奥行×高さ) mm	1,600×765×1,675	1,210×765×1,675	[1,210×765×1,675]×2	1,210×765×1,675	[1,210×765×1,675]×4	
	圧縮機	型式	全密閉型	全密閉型	全密閉型	全密閉型	全密閉型
	電動機出力 kW	7.15×2	6.38×2	[6.38×2]×2	9.46	[9.46×1]×4	
	クラックケースヒーター W	40.8×4	40.8×4	[40.8×4]×2	40.8×2	[40.8×2]×4	
	送風装置	送風量 m³/min	329	256	256×2	239	239×4
	電動機出力×台数 kW	0.48×2	0.39×2	[0.39×2]×2	0.33×2	[0.33×2]×4	
	製品質量 kg	359	306	306×2	263	263×4	
共通	出荷時冷媒封入量 kg	11.3	10.7	10.7×2	8.9	8.9×4	
	冷媒配管(実長100m以上) mm	φ38.1(φ44.45)		φ38.1(φ44.45)		φ31.75(φ38.1)×2	
	液配管(実長100m以上) mm	φ19.05(φ22.2)		φ19.05(φ22.2)		φ19.05(φ22.2)×2	
高圧ガス保安法区分	—	届出不要	届出不要	届出不要	届出不要	届出不要	

注) 1. 冷房能力・暖房能力・電気特性および運転音はJIS B 8616およびJRA 4002に準じて運転した場合の値を示します。また、()内は最大値を示します。
 2. 室内ユニットの機外静圧の変更にはブリーの取り替えが必要です。
 3. ドレン配管およびエマーゼンシードレン配管にはドレントラップが必要です。
 4. 室外ユニット型式RAS-AP224CHV1以外は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので当社営業窓口までお問い合わせください。
 5. 通年エネルギー消費効率・運転音については従来と異なる表示となります。詳細はP.94~97をご参照ください。

容量・型名	配管長(m)		高低差(m)	
	実長	相当長	室外上	室外下
224~1600型	165	190	50 (90(受注対応))	40


(50/60Hz)

標準仕様表 ダクト型

容量・型名(相当馬力)		224型(8)		280型(10)		450型(16)		560型(20)		800型(30) [受注対応]		
セツト型式		RP-AP224CKVP1		RP-AP280CKVP1		RP-AP450CKVP1		RP-AP560CKVP1		RP-AP800CKVP1		
室内ユニット型式		RP-AP224CSP1		RP-AP280CSP1		RP-AP450CSP1		RP-AP560CSP1		RP-AP800CSP1		
室外ユニット型式		RAS-AP224CKV1		RAS-AP280CKV1		RAS-AP450CKV1		RAS-AP560CKV1		RAS-AP400CKV1×2		
室外接続配管キット(別売)		—		—		—		—		MC-NP21SA1		
電源		—		—		—		—		—		
										三相200V 50/60Hz		
性能	冷房能力	kW	20.0(22.4)	25.0(28.0)	40.0(45.0)	50.0(56.0)	71.0(80.0)					
	消費電力	kW	6.06/6.23	8.09/8.30	14.3/14.9	18.2/19.0	26.9/27.6					
	運転電流	A	20.3/20.4	27.2/27.2	47.4/48.9	61.1/62.3	88.2/89.5					
	力率	%	86/88	86/88	87/88	86/88	88/89					
	顕熱比(SHF)	—	0.81	0.78	0.79	0.77	0.85					
	始動電流	室内ユニット	A	28/26	50/44	93/79	135/116	203/167				
	室外ユニット	A	15	15	35	35	35					
運転音	音響	室内ユニット	dB(A)		73/73	74/74	79/79	79/80	80/82			
	パワーレベル	室内ユニット	dB(A)		80	82	85	84	85(1台)			
	室外ユニット	dB(A)		80	82	85	84	85(1台)				
室内ユニット	外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm		950×500×1,745	1,100×500×1,745	1,100×750×1,900	1,400×750×1,900	1,700×965×1,850			
	送風装置	風量	m ³ /min	65	75	125	145	260				
		機外静圧	Pa	65/160	90/200	80/230	100/290	140/300				
	電動機出力×台数	kW	0.75×1	1.5×1	2.2×1	3.7×1	5.5×1					
		—	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1 1/4					
	エマーゼンシードレン配管		—		—		—		—		Rc1	
	製品質量		kg		140	160	225	265	455			
	室外ユニット	外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm		950×765×1,675	950×765×1,675	1,210×765×1,675	1,600×765×1,675	[1,210×765×1,675]×2		
		圧縮機	型式	—		全密閉型	全密閉型	全密閉型	全密閉型	全密閉型		
			電動機出力	kW		4.21	6.43	5.43×2	7.15×2	[9.46×1]×2		
クランクケースヒーター		W	40.8×2		40.8×2	40.8×4	40.8×4	40.8×4	[40.8×2]×2			
		風量	m ³ /min		165	170	256	329	239×2			
送風装置		電動機出力×台数	kW		0.26×1	0.28×1	0.39×2	0.48×2	[0.33×2]×2			
		製品質量	kg		185	185	305	359	263×2			
出荷時冷媒封入量		kg		5.0	5.0	9.9	11.3	8.9×2				
共通		ガス配管(実長100m以上)	mm		φ19.05(φ22.2)	φ22.2(φ25.4)	φ28.58(φ31.75)	φ28.58(φ31.75)	φ31.75(φ38.1)			
		液配管(実長100m以上)	mm		φ9.52(φ12.7)	φ9.52(φ12.7)	φ12.7(φ15.88)	φ15.88(φ19.05)	φ19.05(φ22.2)			
高圧ガス保安法区分		—		適用除外		適用除外		適用除外		適用除外		

標準仕様表 ダクト型


(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)		1120型(40) [受注対応]		1400型(50) [受注対応]		1600型(60) [受注対応]			
セツト型式		RP-AP1120CKVP1		RP-AP1400CKVP1		RP-AP1600CKVP1			
室内ユニット型式		RP-AP1120CSP1		RP-AP1400CSP1		RP-AP1600CSP1			
室外ユニット型式		RAS-AP615CKV1		RAS-AP500CKV1		RAS-AP400CKV1			
室外接続配管キット(別売)		MC-NP21SA1		MC-NP30SA1		MC-NP21SA1×2			
電源		—		—		—			
						三相200V 50/60Hz			
性能	冷房能力	kW	100(112)	122(140)	140(160)				
	消費電力	kW	41.7/42.9	45.5/48.3	49.8/52.6				
	運転電流	A	137/139	149/157	163/169				
	力率	%	88/89	88/89	88/90				
	顕熱比(SHF)	—	0.85	0.86	0.89				
	始動電流	室内ユニット	A	261/217	378/311	378/311			
	室外ユニット	A	75	95	75				
運転音	音響	室内ユニット	dB(A)		81/83	83/84	84/85		
	パワーレベル	室内ユニット	dB(A)		84	86	85(1台)		
	室外ユニット	dB(A)		84	86	85(1台)			
室内ユニット	外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm		1,700×1,315×1,850	2,000×1,315×1,850	2,300×1,315×1,850		
	送風装置	風量	m ³ /min		360	450	540		
		機外静圧	Pa		140/300	175/390	120/350		
	電動機出力×台数	kW	7.5×1		11×1	11×1			
		—	Rc1 1/4		Rc1 1/4	Rc1 1/4			
	エマーゼンシードレン配管		—		—		—		
	製品質量		kg		550	645	735		
	室外ユニット	外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm		1,600×765×1,675	1,210×765×1,675	[1,210×765×1,675]×2	1,210×765×1,675
		圧縮機	型式	—		全密閉型	全密閉型	全密閉型	全密閉型
			電動機出力	kW		7.15×2	6.38×2	[6.38×2]×2	9.46
クランクケースヒーター		W	40.8×4		40.8×4	[40.8×4]×2	40.8×2	[40.8×2]×4	
		風量	m ³ /min		329	256	256×2	239	
送風装置		電動機出力×台数	kW		0.48×2	0.39×2	[0.39×2]×2	0.33×2	
		製品質量	kg		359	306	306×2	263	
出荷時冷媒封入量		kg		11.3	10.7	10.7×2	8.9		
共通		ガス配管(実長100m以上)	mm		φ38.1(φ44.45)	φ38.1(φ44.45)	φ31.75(φ38.1)×2	φ31.75(φ38.1)×2	
		液配管(実長100m以上)	mm		φ19.05(φ22.2)	φ19.05(φ22.2)	φ19.05(φ22.2)	φ19.05(φ22.2)×2	
高圧ガス保安法区分		—		適用除外		適用除外			

- 注) 1. 冷房能力・電気特性および運転音はJIS B 8616およびJRA 4002に準じて運転した場合の値を示します。また、()内は最大値を示します。
 2. 室内ユニットの機外静圧の変更にはブリーの取り替えが必要です。
 3. ドレン配管およびエマーゼンシードレン配管には、ドレントラップが必要です。
 4. 室外ユニット型式:RAS-AP224CKV1以外は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので当社営業窓口までお問い合わせください。
 5. 通年エネルギー消費効率・運転音については従来と異なる表示となります。詳細はP.94~97をご参照ください。

容量・型名	配管長(m)		高低差(m)	
	実長	相当長	室外上	室外下
224~1600型	165	190	50 (90(受注対応))	40


(50/60Hz)

標準仕様表 ダクト型 リニューアルタイプ

容量・型名 (相当馬力)		224型 (8)	280型 (10)	450型 (16)	560型 (20)	800型 (30) [受注対応]		
セット型式		RP-AP224CHVRP	RP-AP280CHVRP	RP-AP450CHVRP	RP-AP560CHVRP	RP-AP800CHVRP		
室内ユニット型式		RP-AP224CSP2	RP-AP280CSP2	RP-AP450CSP2	RP-AP560CSP2	RP-AP800CSP2		
室外ユニット型式		RAS-AP224CHVR	RAS-AP280CHVR	RAS-AP450CHVR	RAS-AP560CHVR	RAS-AP450CHVR × 2		
室外接続配管キット (別売)		—	—	—	—	MC-NP21SA1		
電源		三相200V 50/60Hz						
性能	冷房性能	冷房能力	20.0 (22.4)	25.0 (28.0)	40.0 (45.0)	50.0 (56.0)	71.0 (80.0)	
		消費電力	6.06/6.23	8.32/8.53	14.6/15.2	18.2/19.0	29.2/30.0	
		運転電流	20.3/20.4	28.3/28.0	48.4/49.9	61.1/62.3	96.9/98.4	
		力率	86/88	85/88	87/88	86/88	87/88	
	暖房性能	暖房能力	22.4 (25.0)	28.0 (31.5)	45.0 (50.0)	56.0 (63.0)	80.0 (90.0)	
		消費電力	5.75/5.92	7.78/7.99	14.8/15.4	16.2/17.0	23.2/24.0	
		運転電流	19.3/19.4	26.4/26.2	49.7/50.5	55.0/55.8	77.9/78.7	
		力率	86/88	85/88	86/88	85/88	86/88	
	低温暖房能力		20.0	24.0	38.7	46.4	69.8	
	通年エネルギー消費効率 APF2015		4.5	4.6	3.7	3.7	3.0	
顕熱比 (SHF)		0.81	0.78	0.79	0.77	0.85		
始動電流	室内ユニット	28/26	50/54	93/79	135/116	203/167		
	室外ユニット	15	15	35	35	75		
運転音	音響	室内ユニット	73/73	74/74	79/79	79/80	80/82	
	パワーレベル	室外ユニット	80	82	85	84	85 (1台)	
室内ユニット	外形寸法 (幅×奥行×高さ)		950 × 500 × 1,745	1,100 × 500 × 1,745	1,100 × 750 × 1,900	1,400 × 750 × 1,900	1,700 × 965 × 1,850	
	送風装置		送風量	65	75	125	145	260
			機外静圧	65/160	90/200	80/230	100/290	140/300
			電動機出力×台数	0.75 × 1	1.5 × 1	2.2 × 1	3.7 × 1	5.5 × 1
			ドレン配管	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1 1/4
			エマージェンシードレン配管	—	—	—	—	Rc1
			製品質量	140	160	225	265	455
室外ユニット	外形寸法 (幅×奥行×高さ)		950 × 765 × 1,675	950 × 765 × 1,675	1,210 × 765 × 1,675	1,600 × 765 × 1,675	[1,210 × 765 × 1,675] × 2	
	圧縮機		型式	全密閉型	全密閉型	全密閉型	全密閉型	全密閉型
			電動機出力	4.21	6.43	5.43 × 2	7.15 × 2	[5.43 × 2] × 2
			クランクケースヒーター	40.8 × 2	40.8 × 2	40.8 × 4	40.8 × 4	[40.8 × 4] × 2
	送風装置		送風量	165	170	256	329	256 × 2
			電動機出力×台数	0.26 × 1	0.28 × 1	0.39 × 2	0.48 × 2	[0.39 × 2] × 2
			製品質量	185	185	305	359	305 × 2
		出荷時冷媒封入量	5.0	5.0	9.9	11.3	9.9 × 2	
共通	冷配管 (実長100m以上)	mm	φ 19.05 (φ 22.2)	φ 22.2 (φ 25.4)	φ 28.58 (φ 31.75)	φ 28.58 (φ 31.75)	φ 31.75 (φ 38.1)	
	液配管 (実長100m以上)	mm	φ 9.52 (φ 12.7)	φ 9.52 (φ 12.7)	φ 12.7 (φ 15.88)	φ 15.88 (φ 19.05)	φ 19.05 (φ 22.2)	
高圧ガス保安法区分		—	適用除外	適用除外	届出不要	届出不要	届出不要	


(50/60Hz)

標準仕様表 ダクト型 リニューアルタイプ

容量・型名 (相当馬力)		1120型 (40) [受注対応]	1400型 (50) [受注対応]	1600型 (60) [受注対応]		
セット型式		RP-AP1120CHVRP	RP-AP1400CHVRP	RP-AP1600CHVRP		
室内ユニット型式		RP-AP1120CSP2	RP-AP1400CSP2	RP-AP1600CSP2		
室外ユニット型式		RAS-AP615CHVR × 2	RAS-AP500CHVR × 3	RAS-AP400CHVR × 4		
室外接続配管キット (別売)		MC-NP21SA1	MC-NP30SA1	MC-NP21SA1 × 2		
電源		三相200V 50/60Hz				
性能	冷房性能	冷房能力	100 (112)	122 (140)	140 (160)	
		消費電力	40.8/42.0	50.8/53.6	59.9/62.7	
		運転電流	134/136	167/174	196/201	
		力率	88/89	88/89	88/90	
	暖房性能	暖房能力	112 (126)	140 (160)	160 (180)	
		消費電力	29.8/31.0	41.0/43.8	48.0/50.8	
		運転電流	99.0/101	136/142	157/163	
		力率	87/89	87/89	88/90	
	低温暖房能力		89.0	121.0	135.0	
	通年エネルギー消費効率 APF2015		3.3	3.1	2.8	
顕熱比 (SHF)		0.85	0.86	0.89		
始動電流	室内ユニット	261/217	378/311	378/311		
	室外ユニット	75	115	75		
運転音	音響	室内ユニット	81/83	83/84	84/85	
	パワーレベル	室外ユニット	84 (1台)	86 (1台)	85 (1台)	
室内ユニット	外形寸法 (幅×奥行×高さ)		1,700 × 1,315 × 1,850	2,000 × 1,315 × 1,850	2,300 × 1,315 × 1,850	
	送風装置		送風量	360	450	540
			機外静圧	140/300	175/390	120/350
			電動機出力×台数	7.5 × 1	11 × 1	11 × 1
			ドレン配管	Rc1 1/4	Rc1 1/4	Rc1 1/4
			エマージェンシードレン配管	—	Rc1	Rc1
			製品質量	550	645	735
室外ユニット	外形寸法 (幅×奥行×高さ)		[1,600 × 765 × 1,675] × 2	[1,210 × 765 × 1,675] × 3	[1,210 × 765 × 1,675] × 4	
	圧縮機		型式	全密閉型	全密閉型	全密閉型
			電動機出力	[7.15 × 2] × 2	[6.38 × 2] × 3	[9.46 × 1] × 4
			クランクケースヒーター	[40.8 × 4] × 2	[40.8 × 4] × 3	[40.8 × 2] × 4
	送風装置		送風量	329 × 2	256 × 3	239 × 4
			電動機出力×台数	[0.48 × 2] × 2	[0.39 × 2] × 3	[0.33 × 2] × 4
			製品質量	359 × 2	306 × 3	263 × 4
		出荷時冷媒封入量	11.3 × 2	10.7 × 3	8.9 × 4	
共通	冷配管 (実長100m以上)	mm	φ 38.1 (φ 44.45)	φ 38.1 (φ 44.45)	φ 31.75 (φ 38.1) × 2	
	液配管 (実長100m以上)	mm	φ 19.05 (φ 22.2)	φ 19.05 (φ 22.2)	φ 19.05 (φ 22.2) × 2	
高圧ガス保安法区分		—	届出不要	届出不要	届出不要	

注) 1. 冷房能力・暖房能力・電気特性および運転音はJIS B 8616およびJRA 4002に準じて運転した場合の値を示します。また、()内は最大値を示します。
 2. 室内ユニットの機外静圧の変更にはブリーの取り替えが必要です。
 3. ドレン配管およびエマージェンシードレン配管にはドレトラップが必要です。
 4. 室外ユニット型式: RAS-AP224CHVR以外は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので当社営業窓口までお問い合わせください。
 5. 通年エネルギー消費効率・運転音については従来と異なる表示となります。詳細はP.94~97をご参照ください。

容量・型名	配管長 (m)		高低差 (m)	
	実長	相当長	室外上	室外下
224~1600型	165	190	50 (90 (受注対応))	40


(50/60Hz)

標準仕様表 ダクト型 リニューアルタイプ

容量・型名 (相当馬力)		224型 (8)		280型 (10)		450型 (16)		560型 (20)		800型 (30) [受注対応]	
セット型式		RP-AP224CKVRP		RP-AP280CKVRP		RP-AP450CKVRP		RP-AP560CKVRP		RP-AP800CKVRP	
室内ユニット型式		RP-AP224CSP2		RP-AP280CSP2		RP-AP450CSP2		RP-AP560CSP2		RP-AP800CSP2	
室外ユニット型式		RAS-AP224CKVR		RAS-AP280CKVR		RAS-AP450CKVR		RAS-AP560CKVR		RAS-AP450CKVR × 2	
室外接続配管キット (別売)		—		—		—		—		MC-NP21SA1	
電源		—		—		—		—		—	
										三相200V 50/60Hz	
性能	冷房能力	kW	20.0 (22.4)	25.0 (28.0)	40.0 (45.0)	50.0 (56.0)	71.0 (80.0)				
	消費電力	kW	6.06/6.23	8.32/8.53	14.6/15.2	18.2/19.0	29.2/30.0				
	運転電流	A	20.3/20.4	28.3/28.0	48.4/49.9	61.1/62.3	96.9/98.4				
	力率	%	86/88	85/88	87/88	86/88	87/88				
	顕熱比 (SHF)	—	0.81	0.78	0.79	0.77	0.85				
	始動電流	室内ユニット	A	28/26	50/54	93/79	135/116	203/167			
	室外ユニット	A	15	15	35	35	75				
運転音	音響	室内ユニット	dB (A)	73/73	74/74	79/79	79/80	80/82			
	パワーレベル	室内ユニット	dB (A)	80	82	85	84	85 (1台)			
室内ユニット	外形寸法 (幅×奥行×高さ)	mm	950×500×1,745	1,100×500×1,745	1,100×750×1,900	1,400×750×1,900	1,700×965×1,850				
	送風装置	風量	m ³ /min	65	75	125	145	260			
		機外静圧	Pa	65/160	90/200	80/230	100/290	140/300			
		電動機出力×台数	kW	0.75×1	1.5×1	2.2×1	3.7×1	5.5×1			
	ドレン配管	—	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1 1/4				
	エマージェンシードレン配管	—	—	—	—	—	Rc1				
	製品質量	kg	140	160	225	265	455				
	室外ユニット	外形寸法 (幅×奥行×高さ)	mm	950×765×1,675	950×765×1,675	1,210×765×1,675	1,600×765×1,675	[1,210×765×1,675] × 2			
		圧縮機	型式	—	全密閉型	全密閉型	全密閉型	全密閉型			
			電動機出力	kW	4.21	6.43	5.43×2	7.15×2	[5.43×2] × 2		
		クランクケースヒーター	W	40.8×2	40.8×2	40.8×4	40.8×4	[40.8×4] × 2			
送風装置		風量	m ³ /min	165	170	256	329	256×2			
		電動機出力×台数	kW	0.26×1	0.28×1	0.39×2	0.48×2	[0.39×2] × 2			
共通	液配管 (実長100m以上)	mm	φ19.05 (φ22.2)	φ22.2 (φ25.4)	φ28.58 (φ31.75)	φ28.58 (φ31.75)	φ31.75 (φ38.1)				
	ガス配管 (実長100m以上)	mm	φ9.52 (φ12.7)	φ9.52 (φ12.7)	φ12.7 (φ15.88)	φ15.88 (φ19.05)	φ19.05 (φ22.2)				
	出荷時冷媒封入量	kg	5.0	5.0	9.9	11.3	9.9×2				
	高圧ガス保安法区分	—	適用除外	適用除外	届出不要	届出不要	届出不要				

標準仕様表 ダクト型 リニューアルタイプ


(50/60Hz)

容量・型名 (相当馬力)		1120型 (40) [受注対応]		1400型 (50) [受注対応]		1600型 (60) [受注対応]	
セット型式		RP-AP1120CKVRP		RP-AP1400CKVRP		RP-AP1600CKVRP	
室内ユニット型式		RP-AP1120CSP2		RP-AP1400CSP2		RP-AP1600CSP2	
室外ユニット型式		RAS-AP615CKVR × 2		RAS-AP500CKVR × 3		RAS-AP400CKVR × 4	
室外接続配管キット (別売)		MC-NP21SA1		MC-NP30SA1		MC-NP21SA1 × 2	
電源		—		—		—	
						三相200V 50/60Hz	
性能	冷房能力	kW	100 (112)	122 (140)	140 (160)		
	消費電力	kW	40.8/42.0	50.8/53.6	59.9/62.7		
	運転電流	A	134/136	167/174	196/201		
	力率	%	88/89	88/89	88/90		
	顕熱比 (SHF)	—	0.85	0.86	0.89		
	始動電流	室内ユニット	A	261/217	378/311	378/311	
	室外ユニット	A	75	115	75		
運転音	音響	室内ユニット	dB (A)	81/83	83/84	84/85	
	パワーレベル	室内ユニット	dB (A)	84 (1台)	86 (1台)	85 (1台)	
室内ユニット	外形寸法 (幅×奥行×高さ)	mm	1,700×1,315×1,850	2,000×1,315×1,850	2,300×1,315×1,850		
	送風装置	風量	m ³ /min	360	450	540	
		機外静圧	Pa	140/300	175/390	120/350	
		電動機出力×台数	kW	7.5×1	11×1	11×1	
	ドレン配管	—	Rc1 1/4	Rc1 1/4	Rc1 1/4		
	エマージェンシードレン配管	—	Rc1	Rc1	Rc1		
	製品質量	kg	550	645	735		
	室外ユニット	外形寸法 (幅×奥行×高さ)	mm	[1,600×765×1,675] × 2	[1,210×765×1,675] × 3	[1,210×765×1,675] × 4	
		圧縮機	型式	—	全密閉型	全密閉型	
			電動機出力	kW	[7.15×2] × 2	[6.38×2] × 3	[9.46×1] × 4
		クランクケースヒーター	W	[40.8×4] × 2	[40.8×4] × 3	[40.8×4] × 4	
送風装置		風量	m ³ /min	329×2	256×3	239×4	
		電動機出力×台数	kW	[0.48×2] × 2	[0.39×2] × 3	[0.33×2] × 4	
共通	液配管 (実長100m以上)	mm	φ38.1 (φ44.45)	φ38.1 (φ44.45)	φ31.75 (φ38.1) × 2		
	ガス配管 (実長100m以上)	mm	φ19.05 (φ22.2)	φ19.05 (φ22.2)	φ19.05 (φ22.2) × 2		
	出荷時冷媒封入量	kg	11.3×2	10.7×3	8.9×4		
	高圧ガス保安法区分	—	届出不要	届出不要	届出不要		

- 注) 1. 冷房能力・電気特性および運転音はJIS B 8616およびJRA 4002に準じて運転した場合の値を示します。また、()内は最大値を示します。
 2. 室内ユニットの機外静圧の変更にはプーリーの取り替えが必要です。
 3. ドレン配管およびエマージェンシードレン配管には、ドレントラップが必要です。
 4. 室外ユニット型式: RAS-AP224CKVR以外は、「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制対策ガイドライン」対象機器となります。回路種別番号・換算係数は機種により異なりますので当社営業窓口までお問い合わせください。
 5. 通年エネルギー消費効率・運転音については従来と異なる表示となります。詳細はP.94~97をご参照ください。

容量・型名	配管長 (m)		高低差 (m)	
	実長	相当長	室外上	室外下
224~1600型	165	190	50 (90 (受注対応))	40