

標準仕様表 ダクト型 (冷暖兼用)

165m

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)		224型(8)		280型(10)		450型(16)		560型(20)	
セット型式		RP-AP224CHVD		RP-AP280CHVD		RP-AP450CHVD		RP-AP560CHVD	
室内ユニット型式		RP-AP224CD		RP-AP280CD		RP-AP450CD		RP-AP560CD	
室外ユニット型式		RAS-AP224CHV1		RAS-AP280CHV1		RAS-AP450CHV1		RAS-AP560CHV1	
室外接続配管キット(別売)		—		—		—		—	
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)		
		消費電力	kW	5.97	7.90	14.1	17.6		
		運転電流	A	19.6	25.9	45.7	57.1		
		力率	%	88	88	89	89		
	暖房性能	暖房能力	kW	22.4(25.0)	28.0(31.5)	45.0(50.0)	56.0(63.0)		
		消費電力	kW	5.71	7.08	11.3	14.7		
		運転電流	A	18.7	23.2	37.1	47.7		
		力率	%	88	88	88	89		
	低温暖房能力		kW	20.0	25.2	38.7	46.4		
	通年エネルギー消費効率 APF2015		—	4.6	4.8	3.9	4.0		
室内ユニット	顕熱比(SHF)		—	0.81	0.78	0.79	0.77		
	始動電流	室内ユニット	A	—	—	—	—		
		室外ユニット	A	15	15	35	35		
	運転音	室内ユニット	dB(A)	71	72	77	77		
		室外ユニット	dB(A)	80	82	85	84		
	外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm	950×500×1,712	1,100×500×1,712	1,100×750×1,900	1,400×750×1,900		
	送風装置	風量	m³/min	65	75	125	145		
		機外静圧	Pa	30	30	30	30		
	電動機出力×台数		kW	2.2×1	2.2×1	3.7×1	5.5×1		
	ドレン配管		—	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1		
室外ユニット	エマージェンシードレン配管		—	—	—	—	—		
	製品質量		kg	140	155	230	265		
	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		
	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		
	クランクケースヒーター		W	40.8×2	40.8×2	40.8×4	40.8×4		
	送風装置	風量	m³/min	165	170	256	329		
		電動機出力×台数	kW	0.26	0.28	0.39×2	0.48×2		
	製品質量		kg	185	185	305	359		
	出荷時冷媒封入量		kg	5.0	5.0	9.9	11.3		
共通	ガス配管(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)		
	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)		
	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		

標準仕様表 ダクト型 (年間冷房)

165m

(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)		224型(8)		280型(10)		450型(16)		560型(20)	
セット型式		RP-AP224CKVD		RP-AP280CKVD		RP-AP450CKVD		RP-AP560CKVD	
室内ユニット型式		RP-AP224CD		RP-AP280CD		RP-AP450CD		RP-AP560CD	
室外ユニット型式		RAS-AP224CKV1		RAS-AP280CKV1		RAS-AP450CKV1		RAS-AP560CKV1	
室外接続配管キット(別売)		—		—		—		—	
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)		
		消費電力	kW	5.97	7.90	14.1	17.6		
		運転電流	A	19.6	25.8	45.8	57.1		
		力率	%	88	88	89	89		
	顕熱比(SHF)		—	0.81	0.78	0.79	0.77		
	始動電流	室内ユニット	A	—	—	—	—		
		室外ユニット	A	15	15	35	35		
	運転音	室内ユニット	dB(A)	71	72	77	77		
		室外ユニット	dB(A)	80	82	85	84		
	外形寸法(幅×奥行×高さ)		mm	950×500×1,712	1,100×500×1,712	1,100×750×1,900	1,400×750×1,900		
室内ユニット	送風装置	風量	m³/min	65	75	125	145		
		機外静圧	Pa	30	30	30	30		
	電動機出力×台数		kW	2.2×1	2.2×1	3.7×1	5.5×1		
	ドレン配管		—	Rc1	Rc1	Rc1	Rc1		
	エマージェンシードレン配管		—	—	—	—	—		
	製品質量		kg	140	155	230	265		
	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		
	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		
	クランクケースヒーター		W	40.8×2	40.8×2	40.8×4	40.8×4		
室外ユニット	送風装置	風量	m³/min	165	170	256	329		
		電動機出力×台数	kW	0.26	0.28	0.39×2	0.48×2		
	製品質量		kg	185	185	305	359		
	出荷時冷媒封入量		kg	5.0	5.0	9.9	11.3		
	ガス配管(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)		
	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)		
	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		

- 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. 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。
3. 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。
4. 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.87～89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
224～560型	165	190	50 (90(受注対応))	40