



(50/60Hz)

標準仕様表 **ダクト型** (冷暖兼用)

容量・型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	450型(16)	560型(20)		
セッ型式		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
	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	音響	室内ユニット	dB(A)	71	72	77	77
	パワーレベル	室外ユニット	dB(A)	80	82	85	84
室内ユニット	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	m ³ /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
	エマーゼンシードレン配管		—	—	—	—	—
	製品質量		kg	140	155	230	265
	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
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	m ³ /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	φ19.05(φ22.2)	φ22.2(φ25.4)	φ28.58(φ31.75)	φ28.58(φ31.75)	
	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)	
	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	



(50/60Hz)

標準仕様表 **ダクト型** (年間冷房)

容量・型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	450型(16)	560型(20)			
セッ型式		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	音響	室内ユニット	dB(A)	71	72	77	77
		パワーレベル	室外ユニット	dB(A)	80	82	85	84
	室内ユニット	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	m ³ /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		
エマーゼンシードレン配管		—	—	—	—	—		
製品質量		kg	140	155	230	265		
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
	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	m ³ /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	φ19.05(φ22.2)	φ22.2(φ25.4)	φ28.58(φ31.75)	φ28.58(φ31.75)		
	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)		
	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ゼンシードレン配管にはドレトラップが必要です。
3. 室外ユニット型式:RAS-AP224CHV1、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。
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.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
224~560型	165	190	50 (90(受注対応))	40

標準仕様表 ダクト型 (冷暖兼用) リニューアルタイプ


(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-AP224CHVRD	RP-AP280CHVRD	RP-AP450CHVRD	RP-AP560CHVRD		
室内ユニット型式		RP-AP224CD1	RP-AP280CD1	RP-AP450CD1	RP-AP560CD1		
室外ユニット型式		RAS-AP224CHVR	RAS-AP280CHVR	RAS-AP450CHVR	RAS-AP560CHVR		
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	20.0 (22.4)	25.0 (28.0)	40.0 (45.0)	50.0 (56.0)	
		消費電力	5.97	8.14	14.4	17.6	
		運転電流	19.6	26.7	46.7	57.1	
		力率	88	88	89	89	
	暖房性能	暖房能力	22.4 (25.0)	28.0 (31.5)	45.0 (50.0)	56.0 (63.0)	
		消費電力	5.71	7.60	14.6	15.6	
		運転電流	18.7	24.9	47.4	50.6	
		力率	88	88	89	89	
	低温暖房能力		20.0	24.0	38.7	46.4	
	通年エネルギー消費効率 APF2015		4.6	4.8	3.9	4.1	
顕熱比 (SHF)		0.81	0.78	0.79	0.77		
始動電流	室内ユニット	—	—	—	—		
	室外ユニット	15	15	35	35		
運転音	音響	71	72	77	77		
	パワーレベル	80	82	85	84		
室内ユニット	外形寸法 (幅×奥行×高さ)		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	65	75	125	145	
		機外静圧	30	30	30	30	
	電動機出力×台数		2.2×1	2.2×1	3.7×1	5.5×1	
	ドレン配管		Rc1	Rc1	Rc1	Rc1	
	エマーゼンシードレン配管		—	—	—	—	
	製品質量		140	155	230	265	
	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
		型式		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
クランクケースヒーター		40.8×2	40.8×2	40.8×4	40.8×4		
送風装置		風量	165	170	256	329	
		電動機出力×台数	0.26	0.28	0.39×2	0.48×2	
製品質量		185	185	305	359		
出荷時冷媒封入量		5.0	5.0	9.9	11.3		
共通		ガス配管 (実長100m以上)	φ19.05 (φ22.2)	φ22.2 (φ25.4)	φ28.58 (φ31.75)	φ28.58 (φ31.75)	
		液配管 (実長100m以上)	φ9.52 (φ12.7)	φ9.52 (φ12.7)	φ12.7 (φ15.88)	φ15.88 (φ19.05)	
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) リニューアルタイプ


(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-AP224CKVRD	RP-AP280CKVRD	RP-AP450CKVRD	RP-AP560CKVRD		
室内ユニット型式		RP-AP224CD1	RP-AP280CD1	RP-AP450CD1	RP-AP560CD1		
室外ユニット型式		RAS-AP224CKVR	RAS-AP280CKVR	RAS-AP450CKVR	RAS-AP560CKVR		
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	20.0 (22.4)	25.0 (28.0)	40.0 (45.0)	50.0 (56.0)	
		消費電力	5.97	8.14	14.4	17.6	
		運転電流	19.6	26.7	46.7	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	—	—	—	—	
		室外ユニット	15	15	35	35	
	運転音	音響	71	72	77	77	
		パワーレベル	80	82	85	84	
	室内ユニット	外形寸法 (幅×奥行×高さ)		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	65	75	125	145	
		機外静圧	30	30	30	30	
電動機出力×台数		2.2×1	2.2×1	3.7×1	5.5×1		
ドレン配管		Rc1	Rc1	Rc1	Rc1		
エマーゼンシードレン配管		—	—	—	—		
製品質量		140	155	230	265		
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
		型式		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
	クランクケースヒーター		40.8×2	40.8×2	40.8×4	40.8×4	
	送風装置	風量	165	170	256	329	
		電動機出力×台数	0.26	0.28	0.39×2	0.48×2	
	製品質量		185	185	305	359	
	出荷時冷媒封入量		5.0	5.0	9.9	11.3	
	共通	ガス配管 (実長100m以上)	φ19.05 (φ22.2)	φ22.2 (φ25.4)	φ28.58 (φ31.75)	φ28.58 (φ31.75)	
		液配管 (実長100m以上)	φ9.52 (φ12.7)	φ9.52 (φ12.7)	φ12.7 (φ15.88)	φ15.88 (φ19.05)	
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ゼ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-AP224CHVR, 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。

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.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
224~560型	165	190	50 (90(受注対応))	40