

床置セパレート型

ベルトレス方式(ダイレクトドライブ方式)
冷暖兼用 / 冷房専用

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	20.0(22.4)	25.0(28.0)	40.0(45.0)	50.0(56.0)		
		消費電力	5.97	7.90	14.1	17.6		
		運転電流	19.6	25.9	45.7	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	7.08	11.3	14.7		
		運転電流	18.7	23.2	37.1	47.7		
		力率	88	88	88	89		
	低温暖房能力	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	電動機出力	kW	2.2×1	2.2×1	3.7×1	5.5×1	
		台数	—	—	—	—	—	
	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		
	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	
送風装置		クランクケースヒーター	W	40.8×2	40.8×2	40.8×2	40.8×2	
		風量	m ³ /min	165	170	256	329	
電動機出力×台数		電動機出力	kW	0.26	0.28	0.39×2	0.48×2	
		台数	—	—	—	—	—	
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)



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	20.0(22.4)	25.0(28.0)	40.0(45.0)	50.0(56.0)		
		消費電力	5.97	7.90	14.1	17.6		
		運転電流	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		電動機出力	kW	2.2×1	2.2×1	3.7×1	5.5×1	
		台数	—	—	—	—	—	
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		
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	
	送風装置	クランクケースヒーター	W	40.8×2	40.8×2	40.8×2	40.8×2	
		風量	m ³ /min	165	170	256	329	
	電動機出力×台数	電動機出力	kW	0.26	0.28	0.39×2	0.48×2	
		台数	—	—	—	—	—	
	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			

注) 1. 冷房能力・暖房能力・電気特性および運転音はJIS B 8616:2015およびJRA 4002:2016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弊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.87-88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