関連ページ
室外ユニット▶P.21～159
空調管理システム▶P.265～290
リモコン▶P.267～272
室外ユニットオプション▶P.304～311

RPWI-AP K1

スペースを有効に活用するコンパクト設計

壁ビルトイン主要機能一覧

□：71～140型　□：224・280型

快適性能									設計・工事対応				制　御						主要オプション					
熱交換器「凍結洗浄」	オートルーバー	風向選択（固定）	風量調整3段	ドライ	高天井対応	ホットスタート	冷房外気（-5℃）	タイマー運転	ドレンアップメカ	ロングライフフィルター（防カビ）	フィルターサイン	故障診断機能	ワイヤレスリモコン対応	2リモコン運転	1リモコングループ制御	遠方制御対応	集中制御対応	全熱交連動運転対応	空気清浄ユニット	酵素フィルター	脱臭フィルター	抗菌フィルター	昇降グリル	加湿器
–	–	●	●	●	–	●	●	●	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–
–	–	–	※1	●	–	●	●	●	–	●	●	●	●※2	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–

※1. 224型・280型における風量調整は「強風」と「弱風」の2段階です。
※2. リモコン表示「急-強-弱」に対し、「強-強-弱」で運転します。

設計対応力

中容量タイプの室内ユニットをラインアップ

さまざまな空調ニーズ対応のため、中容量タイプの室内ユニット（224・280型）をラインアップしました。

■ 標準仕様表（壁ビルトイン）

（50/60Hz）

容量・型名（相当馬力）		71型（2.8）	112型（4.0）	140型（5.0）	224型（8.0）	280型（10.0）
室内ユニット	ヒーターレス	RPWI-AP71K1	RPWI-AP112K1	RPWI-AP140K1	RPWI-AP224K1	RPWI-AP280K1
主電源		単相200V			三相200V	
冷房能力（kW）		7.1	11.2	14.0	22.4	28.0
暖房能力	標準（kW）	8.5	12.5	16.0	25.0	31.5
	低温（kW）	暖房低温能力は、組み合わせる室外ユニットの能力をご覧ください。				
定格冷房時の顕熱比		0.72	0.69	0.69	0.72	0.69
消費電力	冷房（kW）	0.44/0.46	0.52/0.54	0.59/0.62	1.04/1.21	1.21/1.41
	暖房（kW）	0.44/0.46	0.52/0.54	0.59/0.62	1.04/1.21	1.21/1.41
送風機出力（kW）		0.15	0.22	0.27	0.32×2	0.42×2
機外静圧（Pa）		170	130		290	
室内風量（急-強-弱）（m³/min）		19-16-14	30-27-22	34-29-23	60-38	68-44
運転音	室内 急-強-弱［dB(A)］	68-65-61	69-64-60		71-64	73-66
外形寸法	室内（mm）	W（650+97）×D460×H1,750	W（980+97）×D460×H1,750		W（1,380+97）×D460×H1,750	
質量	室内（kg）	104	116		142	145
配管サイズ（液・ガス）（mm）		液φ9.52　ガスφ15.88			液φ9.52　ガスφ19.05	液φ9.52　ガスφ22.2

（注）運転音はJIS B 8616：2015に基づいた音響パワーレベルの値です。

■ オプション一覧（壁ビルトイン）

品名 ＼ 容量・型名（相当馬力）			71型（2.8）～140型（5.0）	224型（8.0）、280型（10.0）
フィルター	ボックス用（注1）（注2）	ロングライフフィルター（防カビ）	F-125LWI	F-250LWI
		高性能フィルター 比色法65%	F-125MWI	F-250MWI
		高性能フィルター 比色法90%	F-125HWI	F-250HWI
	フィルターボックス（側面吸い込み）（注2）（注3）	ロングライフフィルター用	B-125LWI	B-250LWI
		比色法65%用	B-125MWI	B-250MWI
		比色法90%用		
リモコン	NEW 多機能デザインリモコン		PC-ARFG3　PC-ARFG3（B）	
	コンパクトリモコン		PC-ARC	
	多機能リモコン		PC-ARF5　PC-ARFV4（音声ガイド付き）	
	多言語対応多機能リモコン		PC-ARFM 受注対応	
	NEW 受光部キット（別置きタイプ）（注5）		PC-ALHZ2（ニュートラルホワイト）	
	ワイヤレスリモコン（単方向）		PC-AWR	

（注1）本体に「フィルター」は、標準で内蔵していませんので、必ずオプション部品「フィルター」を取り付けてください。（熱交換器の目詰まり・ドレン水の詰まりを起こし、水漏れの原因となることがあります）。
（注2）各種フィルターを使用する場合には、別売「フィルターボックス」が必要です。
（注3）「フィルターボックス（65%・90%用）」は「ロングライフフィルター」と「高性能フィルター」の併用が可能です。
（注4）各部品の仕様・施工詳細などは、「寸法図」「据付点検要領書」などをご参照ください。
（注5）「受光部キット（別置きタイプ）」は、照明よりできるだけ離して（1m以上）据え付けてください（照明の影響で動作しにくくなります）。