

標準仕様表(フレックスマルチ-mini-R 冷暖切換型 高効率SSMRシリーズ)
(50/60Hz)

容量・型名(相当馬力)		80型(3)	112型(4)	140型(5)	160型(6)
室外ユニット型式		RAS-AP80SSMR	RAS-AP112SSMR	RAS-AP140SSMR	RAS-AP160SSMR
電源仕様		三相200V			
定格冷房標準能力(kW)		8.0	11.2	14.0	16.0
定格暖房標準能力(kW)		9.0	12.5	16.0	18.0
最大暖房低温能力(kW)		8.2	11.2	14.6	14.7
外形寸法W×D×H(mm)		950×370×800	950×370×1,140		
製品質量(kg)		60	80	92	92
外装色(マンセル記号)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)			
運転音(冷房・暖房)[dB(A)]		68-70	74-74	74-75	76-76
電気特性	消費電力	冷房(kW) 1.95	3.52	4.47	6.25
	電力	暖房(kW) 1.91	3.14	3.93	4.91
	運転電流	冷房(A) 6.3	10.9	13.6	19.0
	電流	暖房(A) 6.1	9.9	12.1	15.1
	力率	冷房(%) 89	93	95	95
		暖房(%) 90	92	94	94
	始動電流(A)	—	—	—	—
APF2015(通年エネルギー消費効率)		5.9	5.8	5.5	5.5
圧縮機 電動機出力(kW)		1.70	3.00	3.90	5.55
送風機	定格風量(冷房・暖房)[m³/min]	49.5-60.7	75.0-75.0	75.0-80.0	82.5-82.5
	電動機出力(kW)	0.07×1	0.17×1	0.17×1	0.17×1
主配管サイズ (冷暖切換システム)	ガス(mm)	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88
	液(mm)	φ9.52	φ9.52	φ9.52	φ9.52
冷媒	種類	R410A			
	充填量(kg)	2.7	3.3	4.3	4.3

容量・型名(相当馬力)		224型(8)	280型(10)	335型(12)
室外ユニット型式		RAS-AP224SSMR	RAS-AP280SSMR	RAS-AP335SSMR
電源仕様		三相200V		
定格冷房標準能力[最大](kW)		20.0[22.4]	25.0[28.0]	30.0[33.5]
定格暖房標準能力[最大](kW)		22.4[28.0]	28.0[35.0]	33.5[37.5]
最大暖房低温能力(kW)		20.0	26.5	26.5
外形寸法W×D×H(mm)		950×370×1,380		1,100×390×1,650
製品質量(kg)		134	134	163
外装色(マンセル記号)		ナチュラルグレー(1.0Y 8.5/0.5)		
運転音(冷房・暖房)[dB(A)]		76-78	78-80	81-83
電気特性	消費電力	冷房(kW) 5.69	9.49	11.2
	電力	暖房(kW) 5.19	7.77	9.55
	運転電流	冷房(A) 17.7	29.5	34.4
	電流	暖房(A) 16.1	24.1	29.3
	力率	冷房(%) 93	93	94
		暖房(%) 93	93	94
	始動電流(A)	—	—	—
APF2015(通年エネルギー消費効率)		5.7	5.1	5.3
圧縮機 電動機出力(kW)		4.00	5.80	7.30
送風機	定格風量(冷房・暖房)[m³/min]	127.0-127.0	134.0-134.0	163.0-163.0
	電動機出力(kW)	0.17×2	0.17×2	0.17×2
主配管サイズ (冷暖切換システム)	ガス(mm)	φ25.4	φ25.4	φ25.4
	液(mm)	φ9.52	φ12.7	φ12.7
冷媒	種類	R410A		
	充填量(kg)	6.1	6.3	7.2

- (注1) 各性能はJIS B 8616条件(定格冷房標準時:室内側27℃DB/19℃WB 室外側35℃DB、定格暖房標準時:室内側20℃DB 室外側7℃DB/6℃WB、最大暖房低温時:室内側20℃DB 室外側2℃DB/1℃WB)で配管長は7.5m、高低差0m、室内ユニット(てんかせ4方向)を100%接続した場合の値です。
- (注2) 電気特性は室外ユニット単体の値です。
- (注3) 運転音はJIS B 8616に基づいた音響パワーレベルの値です。
- (注4) 電気特性の運転電流欄の「冷房」または「暖房」の電流値が20Aを超える空調機は、「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。
また、B方式を採用する場合、以下のシステムにおいても定格電流値が20Aを超え、「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」対象機器となる場合があります。
・室外ユニット140型に室内ユニット「エコプレッシュ」を含む組み合わせのシステム
・室外ユニット160・224型のシステム
回路種別番号・換算係数は機種により異なりますのでご注意ください。詳しくは当社営業窓口までお問い合わせください。
- (注5) APF2015の値は、JIS B 8616に基づいた値です。