

標準仕様表(フレックスマルチ-mini

冷暖切換型

高効率SSMシリーズ

)

(50/60Hz)

容量・型名 (相当馬力)		80型 (3)		112型 (4)		140型 (5)	
室外ユニット型式		RAS-GP80SSMJ	RAS-GP80SSM	RAS-GP112SSM		RAS-GP140SSM	
電源仕様		単相200V	三相200V				
定格冷房標準能力[最大] (kW)		7.1 [8.0]	7.1 [8.0]	10.0 [11.2]		12.5 [14.0]	
定格暖房標準能力[最大] (kW)		8.0 [9.0]	8.0 [9.0]	11.2 [12.5]		14.0 [16.0]	
最大暖房低温能力 (kW)		7.6	7.6	11.2		14.6	
外形寸法W×D×H (mm)		859×319×709		950×370×1,140			
製品質量 (kg)		45	43	77		77	
外装色 (マンセル記号)		ナチュラルグレー (2.9Y 7.8/1)		ナチュラルグレー (1.0Y 8.5/0.5)			
運転音 (冷房・暖房) [dB (A)]		66-68	66-68	72-74		71-75	
電気特性	消費電力 冷房 (kW)	1.60	1.60	2.48		3.34	
	電力 暖房 (kW)	1.72	1.72	2.39		2.96	
	運転電流 冷房 (A)	8.3	4.8	7.8		10.5	
	電流 暖房 (A)	9.1	5.2	7.5		9.3	
	力率 冷房 (%)	96	96	92		92	
	率 暖房 (%)	95	95	92		92	
	始動電流 (A)	—	—	—		—	
APF2015 (通年エネルギー消費効率)		6.5	6.5	6.3		6.0	
圧縮機	電動機出力 (kW)	1.50	1.50	2.05		2.85	
	定格風量 (冷房・暖房) [m³/min]	44.9-66.9	44.9-66.9	75.0-75.0		75.0-82.5	
送風機	電動機出力 (kW)	0.05	0.05	0.17		0.17	
	主配管サイズ (冷暖切換システム)	ガス (mm) φ15.88 液 (mm) φ9.52	φ15.88 φ9.52	φ15.88 φ9.52		φ15.88 φ9.52	
冷媒	種類	R32					
	充填量 (kg)	2.2	2.2	2.6		2.8	

容量・型名 (相当馬力)		160型 (6)		224型 (8)		280型 (10)		335型 (12)	
室外ユニット型式		RAS-GP160SSM		RAS-GP224SSM		RAS-GP280SSM		RAS-GP335SSM	
電源仕様				三相200V					
定格冷房標準能力[最大] (kW)		14.0 [16.0]		20.0 [22.4]		25.0 [28.0]		31.5 [33.5]	
定格暖房標準能力[最大] (kW)		16.0 [18.0]		22.4 [25.0]		28.0 [31.5]		33.5 [37.5]	
最大暖房低温能力 (kW)		14.7		20.0		24.0		26.5	
外形寸法W×D×H (mm)		950×370×1,140		950×370×1,380				1,100×390×1,650	
製品質量 (kg)		77		118		118		147	
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)]		74-76		76-78		78-80		81-83	
電気特性	消費電力 冷房 (kW)	4.15		4.95		8.06		11.7	
	電力 暖房 (kW)	3.80		4.92		7.08		9.55	
	運転電流 冷房 (A)	13.0		15.4		24.8		35.6	
	電流 暖房 (A)	11.9		15.3		21.7		29.0	
	力率 冷房 (%)	92		93		94		95	
	率 暖房 (%)	92		93		94		95	
	始動電流 (A)	—		—		—		—	
APF2015 (通年エネルギー消費効率)		6.0		6.2		5.7		5.3	
圧縮機	電動機出力 (kW)	3.75		4.15		6.50		7.30	
	定格風量 (冷房・暖房) [m ³ /min]	82.5-86.5		140.0-140.0		147.0-147.0		177.0-185.0	
送風機	電動機出力 (kW)	0.17		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) φ15.88 液 (mm) φ9.52		φ25.4 φ9.52		φ25.4 φ12.7		φ25.4 φ12.7	
冷媒	種類			R32					
	充填量 (kg)	3.6		4.8		5.0		5.7	

(注1) 各性能はJIS B 8616条件 (定格冷房標準時:室内側27℃CDB/19℃CWB 室外側35℃CDB、定格暖房標準時:室内側20℃CDB 室外側7℃CDB/6℃CWB、最大暖房低温時:室内側20℃CDB 室外側2℃CDB/1℃CWB) 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160型に室内ユニット「エコフレッシュ」を含む組み合わせのシステム
・室外ユニット224型に室内ユニット「壁ビルトイン」「エコフレッシュ」「テンプクリーン」を含む組み合わせのシステム
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。