

室外ユニット仕様表 [Fシリーズ 標準機(寒冷地仕様のみ)]



:グリーン購入法適合商品

※塩害寒冷地仕様の数値は下表の寒冷地仕様の値をご参照ください。
 ※掲載の価格は、室外ユニット本体のみのメーカー希望小売価格(税抜)であり、配管部材費・工事費などは含まれておりません。

タイプ	ビル用マルチ	まとマルチ	
容量	850形	710形	850形
相当馬力	30馬力	25馬力	30馬力
			
寒冷地仕様	AXGP850F2ZF	AWGP710F2ZF	AWGP850F2ZF
メーカー希望小売価格	8,570,000円	7,260,000円	8,690,000円

冷房能力(注1)	kW	85.0	71.0	85.0	
暖房能力(注1)	kW	95.0	80.0	95.0	
低温暖房能力(注1)	kW	95.0	84.0	85.0	
寒冷地仕様極低温暖房能力(注1)	kW	87.2	68.7	68.8	
外形寸法 高さ×幅×奥行 1台分	mm	2,245×1,660×880			
質量(注2)	kg	865	795	865	
電気特性 (注1) (注4)	電源	V 三相200(单相200)(注3)			
	始動電流	A 20			
	消費電力	冷房	kW 1.74	1.19	1.74
		暖房	kW 1.68	0.744	1.68
	運転電流 三相(单相)	冷房	A 5.5(9.5)	4.0(7.0)	5.5(9.5)
		暖房	A 5.3(9.2)	2.6(4.6)	5.3(9.2)
力率	冷房	% 92	86	92	
	暖房	% 92	79	92	
燃料消費量(注1)(注5) 都市ガス13A,LPガス12A]	冷房	kW 75.4[77.7]	62.3[64.2]	75.4[77.7]	
	暖房	kW 80.5[83.0]	61.7[63.6]	80.5[83.0]	
ガスエンジン	定格出力	kW 18.8	15.7	18.8	
	始動方式	AC/DC変換方式DCスターター			
	潤滑油	種類	アイソグリスエンジンオイル FL-10000G		
冷却水	種類	アイシンクーラントS			
	濃度	% 65			
	凍結温度	°C -35			
	封入量	L 37	32	37	
	冷却水ポンプ電動機出力	kW 0.20	0.13	0.20	
可変容量圧縮機	指定冷凍機油	NL10			
	冷凍機油封入量	L 4			
	クランクケースヒーター	W 24×3	24×2	24×3	
冷媒	種類	R410A			
	封入量	kg 11.5			
空気吸入口	正面・後面・側面				
空気吹出口	上面				
定格騒音 音響パワーレベル(注6)	標準モード	dB 86	82	86	
	サイレントモード	dB 84	80	84	
送風機	形式×台数	プロペラファン×2			
	定格風量	m³/min 420	370	420	
	電動機出力	W 650×1、734×1	499×1、572×1	650×1、734×1	
配管関係	冷媒ガス管	mm φ31.8			
	冷媒液管	mm φ19.1(注7)	φ15.9	φ19.1(注7)	
	冷媒配管位置	後面右下			
	燃料ガス管	R3/4			
	排気口	mm φ100			
	排気口位置	上面			
許容配管長 相当長/実長	m	190/165			
室内外ユニット間 許容高低差	室外ユニットが下	m 40			
	室外ユニットが上	m 50			
室内ユニット間最大許容高低差(注8)	m	15			
外装塗装色(マンセルNo.)	DIC546 1/2 (9.9Y8.4/1.2) 近似				
法定冷凍トン(注9)	RT	12.7	9.9		
期間成績係数(APFp) 都市ガス13A,LPガス12A]		1.84[1.83]	1.93[1.92]	1.84[1.83]	

(注1) 冷房・暖房能力、電気特性、燃料消費量はJIS B 8627条件にて当社測定基準により運転した値です。
 冷房能力：室内側吸込空気温度27°CDB、19°CWB、室外側吸込空気温度35°CDB 暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度7°CDB、6°CWB
 低温暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度2°CDB、1°CWB 極低温暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度-7°CDB、-8°CWB
 (注2) 寒冷地仕様の値です。塩害寒冷地仕様も同質量となります。
 (注3) 三相200V仕様は単相電源対応キット(オプション品)の取り付けが必要となります。
 (注4) 電気特性は50Hz・60Hz共通の値です。
 (注5) 燃料消費量(kW)は総発熱量(kcal)基準です。燃料消費量のm³/h単位への換算方法は下記をご参照ください。ガスの発熱量は下記と異なる場合もありますので、ご確認ください。
 (注6) 定格騒音 音響パワーレベルはJIS B 8627条件に準拠した値です。運転音 音圧レベルの値はP.270をご参照ください。
 (注7) 室外ユニット付属のリデュースにて調整後の配管径です。
 (注8) 条件により異なります。詳しくはP.61、62をご参照ください。
 (注9) 組み合わせ可能な最大容量の室外ユニットと組み合わせた場合の値です。

燃料消費量の m³/h単位への換算方法
$$m^3/h = \frac{kW \times 860}{\text{ガス発熱量 (kcal/m}^3\text{)}} \quad \text{ガス発熱量 (kcal/m}^3\text{): } 10,750 \text{ または } 11,000 \text{ (都市ガス13A)、} 10,000 \text{ (都市ガス12A)、} 24,000 \text{ (LPガス(い号プロパン))}$$

室外ユニット Fシリーズ「GHPエグゼアII」仕様表

室外ユニット仕様表 [Fシリーズ リニューアル対応機(寒冷地仕様のみ)]



:グリーン購入法適合商品

※塩害寒冷地仕様の数値は下表の寒冷地仕様の値をご参照ください。
 ※掲載の価格は、室外ユニット本体のみのメーカー希望小売価格(税抜)であり、配管部材費・工事費などは含まれておりません。

タイプ	ビル用マルチ(リニューアル対応機)		まとマルチ(リニューアル対応機)	
容量	850形		710形	850形
相当馬力	30馬力		25馬力	30馬力
寒冷地仕様	AXYGP850F2ZF		AWYGP710F2ZF	AWYGP850F2ZF
メーカー希望小売価格	8,680,000円		7,370,000円	8,800,000円

冷房能力(注1)	kW	85.0	71.0	85.0	
暖房能力(注1)	kW	95.0	80.0	95.0	
低温暖房能力(注1)	kW	95.0	84.0	85.0	
寒冷地仕様極低温暖房能力(注1)	kW	87.2	68.7	68.8	
外形寸法 高さ×幅×奥行 1台分	mm	2,245×1,660×880			
質量(注2)	kg	870	800	870	
電気特性(注1)(注4)	電源	V 三相200(単相200)(注3)			
	始動電流	A 20			
	消費電力	冷房	kW 1.74	1.19	1.74
		暖房	kW 1.68	0.744	1.68
	運転電流	冷房	A 5.5(9.5)	4.0(7.0)	5.5(9.5)
		暖房	A 5.3(9.2)	2.6(4.6)	5.3(9.2)
力率	冷房	% 92	86	92	
	暖房	% 92	79	92	
燃料消費量(注1)(注5) 都市ガス13A,LPガス12A]	冷房	kW 75.4[77.7]	62.3[64.2]	75.4[77.7]	
	暖房	kW 80.5[83.0]	61.7[63.6]	80.5[83.0]	
ガスエンジン	定格出力	kW 18.8	15.7	18.8	
	始動方式	AC/DC変換方式DCスターター			
	潤滑油	種類	アイシンガスエンジンオイル FL-10000G		
冷却水	種類	アイシンクーラントS			
	濃度	% 65			
	凍結温度	°C -35			
	封入量	L 37	32	37	
	冷却水ポンプ電動機出力	kW 0.20	0.13	0.20	
可変容量圧縮機	指定冷凍機油	NL10			
	冷凍機油封入量	L 4			
	クランクケースヒーター	W 24×3	24×2	24×3	
冷媒	種類	R410A			
	封入量	kg 11.5			
空気吸入口	正面・後面・側面				
空気吹出口	上面				
定格騒音 音響パワーレベル(注6)	標準モード	dB 86	82	86	
	サイレントモード	dB 84	80	84	
送風機	形式×台数	プロペラファン×2			
	定格風量	m³/min 420	370	420	
	電動機出力	W 650×1、734×1	499×1、572×1	650×1、734×1	
配管関係	冷媒ガス管	mm φ31.8			
	冷媒液管	mm φ19.1(注7)	φ15.9	φ19.1(注7)	
	冷媒配管位置	後面右下			
	燃料ガス管	R3/4			
	排気口	mm φ100			
	排気口位置	上面			
許容配管長 相当長/実長	m	190/165			
室内外ユニット間 許容高低差	室外ユニットが下	m 40			
	室外ユニットが上	m 50			
室内ユニット間最大許容高低差(注8)	m	15			
外装塗装色(マンセルNo.)	DIC546 1/2 (9.9Y8.4/1.2) 近似				
法定冷凍トン(注9)	RT	12.7	9.9		
期間成績係数(APFp) 都市ガス13A,LPガス12A]		1.84[1.83]	1.93[1.92]	1.84[1.83]	

(注1) 冷房・暖房能力、電気特性、燃料消費量はJIS B 8627条件にて当社測定基準により運転した値です。
 冷房能力：室内側吸込空気温度27°CDB、19°CWB、室外側吸込空気温度35°CDB 暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度7°CDB、6°CWB
 低温暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度2°CDB、1°CWB 極低温暖房能力：室内側吸込空気温度20°CDB、室外側吸込空気温度-7°CDB、-8°CWB
 (注2) 寒冷地仕様の値です。塩害寒冷地仕様も同質量となります。
 (注3) 単相200V仕様は単相電源対応キット(オプション品)の取り付けが必要となります。
 (注4) 電気特性は50Hz・60Hz共通の値です。
 (注5) 燃料消費量(kW)は総発熱量(kcal)基準です。燃料消費量のm³/h単位への換算方法は下記をご参照ください。ガスの発熱量は下記と異なる場合もありますので、ご確認ください。
 (注6) 定格騒音 音響パワーレベルはJIS B 8627条件に準拠した値です。運転音 音圧レベルの値はP.270をご参照ください。
 (注7) 室外ユニット付属のリデュースにて調整後の配管径です。
 (注8) 条件により異なります。詳しくはP.61、62をご参照ください。
 (注9) 組み合わせ可能な最大容量の室外ユニットと組み合わせ合わせた場合の値です。

燃料消費量の m³/h単位への換算方法
$$m^3/h = \frac{kW \times 860}{\text{ガス発熱量 (kcal/m}^3\text{)}} \quad \text{ガス発熱量 (kcal/m}^3\text{): } 10,750 \text{ または } 11,000 \text{ (都市ガス13A)、} 10,000 \text{ (都市ガス12A)、} 24,000 \text{ (LPガス(い号プロパン))}$$

室外ユニット Fシリーズ「GHPエグゼアII」仕様表