

(50/60Hz)

セット形式			FDSJ140HD2	FDSJ200HD2	FDSJ280HD2
形式			室内：FDSJ140D2 室外：FDUCJ140HD2	室内：FDSJ200D2 室外：FDUCJ200HD2	室内：FDSJ280D2 室外：FDUCJ280HD2
項目			3相 200V 50/60Hz		
(1)能力	冷房能力	標準	12.5/14.0	18.0/20.0	25.0/28.0
	暖房能力	低温	14.0/16.0	20.0/22.4	28.0/31.5
			10.4/11.6	13.8/15.5	15.0/16.0
運転音	室内ユニット		55/57	61/64	56/60
	室外ユニット		50	60	60
(1)運転特性	運転電流	冷房室内	3.39/3.41	5.39/6.47	5.39/6.47
		冷房室外	16.9/17.3	22.4/28.0	30.6/35.5
		暖房室内	3.39/3.41	5.39/6.47	5.39/6.47
		暖房室外	14.9/14.2	21.8/22.2	28.6/30.0
	始動電流	室内	20/19	39/34	39/34
		室外	137/125	191/173	233/204
	消費電力	冷房室内	0.752/0.950	1.356/1.809	1.356/1.809
		冷房室外	4.578/5.620	6.804/8.821	10.244/11.691
		暖房室内	0.752/0.950	1.356/1.809	1.356/1.809
		暖房室外	3.758/4.580	5.844/7.341	8.744/9.991
	能力率	冷房室内	64/81	73/86	73/86
		冷房室外	78/94	88/91	97/95
		暖房室内	64/81	73/86	73/86
		暖房室外	73/93	77/95	88/96
室内ユニット	外形寸法	高さ×幅×奥行	1790×875×585		
	製品質量		108	123	133
	空気熱交換器	形式・台数	銅パイプスリットフィン式×1 キャピラリチューブ		
	送風装置	形式・台数	両吸込多翼遠心式×1		
	標準風量	m³/min	45/45	70/70	90/90
	機外静圧 ⁽²⁾ 、 ⁽³⁾	Pa	標準：130/190,最大：240/240		
	電動機定格出力	kW	0.75	1.5	
	エアフィルタ		プラスチック製エアフィルタ(洗浄可能) 上面(ダクト接続) 側面(左右各1ヶ所)		
	吹出ダクト接続口		操作(運転切換、風量切換、タイマ) 室温調節(2段式電子サーモスタット) 表示(運転・点検用・LED、吸込空気温度表示、液晶表示)		
	新鮮空気取入口		遠方発停入力用コネクタ(CNT)を保有(6P、室内基板) 補助ヒータ制御出力用コネクタ(CNO)を保有(2P、室内基板) 運転表示・異常表示出力コネクタ(CNT)を保有(6P、室内基板)		
	運転調整		—— 組込可能容量 (3.1kW) —— 組込可能容量 (5.0kW) —— 組込可能容量 (8.0kW)		
	遠方発停用機能		組込可能		
	外部出力機能		ホールディングチャージ(R22) 外板：吸音断熱材貼付		
	遠方表示出力機能		1920×955×675		
	補助電気ヒータ		150	165	175
	加湿器		合金化亜鉛鉄板メラミン樹脂焼付塗装		
	室外ユニット	冷媒封入量	kg	1250×920×340	
防振装置・防音・断熱材			107	175	190
梱包寸法		mm	GU-A5560EL41×1		
梱包質量		kg	RS5585EL11×1		
外形寸法		高さ×幅×奥行	1450×1350×600		
製品質量			107		
圧縮機		形式・台数	3.75		
空気熱交換器		形式・台数	銅パイプスリットフィン式		
冷媒封入量		kg	銅パイプスリットフィン式×2		
冷凍機油封入量		ℓ	キャピラリチューブ		
送風装置		形式・台数	2.51(R22)(配管5m分封入済)		
風量		m³/min	6.15(R22)(配管5m分封入済)		
電動機定格出力		W	9.90(R22)(配管5m分封入済)		
クランクケースヒータ		W	1.6(バーレルフリーズ32SAM)		
低外気温時冷房運転制御機能			2.5(バーレルフリーズ32SAM)		
霜防止・防音装置			軸流式(モータ直結)×2		
梱包寸法		mm	90/90		
梱包質量	kg	180/180			
配管寸法	冷媒配管	液管	60(6極)×2		
	ガス管		100(6極)×2		
	排水口		40		
	断熱材		70		
	電源配線サイズ(こう長20m)	mm²	室外送風用電動機制御により外気温温度-5℃～43℃で冷房運転可能		
	配線用開閉器容量	A	マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式		
	ブレーカ定格		圧縮機：防振ゴム、吸音断熱材巻付		
	アース線サイズ(端子サイズ)	φmm又はmm²	1375×960×425		
	室内外ユニット接続配線	φmm	1605×1480×750		
	定冷能力	トン	111		
	エネルギー消費効率(冷房時)	kW/kW	233		
			248		
			φ9.52×0.8mm(フレア接続)		
			φ12.7×1.0mm(ロー付接続)		
			φ15.88×1.0mm(ロー付接続)		
			φ19.05×1.0mm(フレア接続)		
			φ25.4×1.2mm(ロー付接続)		
		φ28.58×1.4mm(ロー付接続)			
		【室内】25A【室外】J140：内径φ20mmの排水穴×3個,J200,J280：内径φ20mmの排水穴×6個			
		冷媒配管：液管、ガス管共必要 ドレン配管：屋内部分必要			
		□5.5/□5.5×3本			
		□8/□8×3本			
		□14/□14×3本			
		50/50			
		60/60			
		50/50			
		60/60			
		φ2.0/φ2.0			
		φ1.6×3本			
		1.74/2.07(届出不要)			
		2.40/2.86(届出不要)			
		4.13/4.99(届出不要)			
		2.35/2.13			
		2.21/2.02			
		2.16/2.07			