

## 2.1.1 仕 様

### (1) KXシリーズ

#### (a) 冷媒R22仕様

(50/60Hz)

形 式		FDCJ224HKX2D		FDCJ280HKX2D	
		3相200V 50 / 60Hz			
電 源	冷 房 能 力	kW	22.4	28	
	暖房能力(暖房低温能力)		25(19.6)	31.5(24.7)	
運 転	音	dB	56	57	
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1450×1350×600		
製 品 質 量		kg	250	265	
塗 装 色			ポーラホワイト(マンセル2.5Y7.5/1近似・日塗工U22-75B近似)		
圧 縮 機	形 式 ・ 台 数		GT-A5539EA53・GU-A5539EL53	GT-A5539EA53・GU-A5570EL53	
	電 動 機 定 格 出 力	kW	3.5(2極)×1+2.2(2極)×1	3.5(2極)×1+3.75(2極)×1	
機 能	始 動 方 式		直入始動		
	能 力 制 御	%	100~16	100~12	
クランクケースヒータ		W	33+33	33+40	
空 気 形 式			銅パイプスリットフィン式		
熱交換器	冷 媒 制 御 器		温度式自動膨張弁+キャピラリチューブ		
冷 媒 封 入 量 <sup>(2)</sup>		kg	12(R22)		
冷 凍 機 油 封 入 量		ℓ	4.6(パーレルフリーズ32SAM)	5.4(パーレルフリーズ32SAM)	
送 風 装 置	形 式 ・ 台 数		軸流式(モータ直結)×2		
	風 量	m <sup>3</sup> /min	180	180	
除 霜	電 動 機 定 格 出 力	W	100(6極)×2		
	防 振 ・ 防 音 装 置		マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式		
保 護 装 置	保 護 装 置		圧縮機:防振ゴム,吸音断熱材巻付		
			圧縮機過熱保護,過電流保護,パワトラ過熱保護,異常高圧保護		
配 管 寸 法	冷 媒 配 管 <sup>(3)</sup> 液 管 (外径)		12.7(フレア接続)		
	排 水 口		25.4(ろう付接続)	28.58(ろう付接続)	
法 定 冷 凍 能 力		トン	3.27/3.48(届出不要)	4.15/4.51(届出不要)	
付 属 部 品			コネクタ配線		
別 売 ( オ プ シ ョ ン ) 部 品			819, 863ページをご覧ください		
組 合 せ 可 能 室 内 ユ ニ ッ ト			22~280		

注(1) 冷房・暖房能力はJIS-B8616条件で定格容量の室内ユニットを接続して運転した値です。

(2) 接続配管分は含みません。現地を追加チャージしてください。

(3) 冷媒配管の肉厚は使用範囲(609ページ)をご覧ください。

#### 分岐管品番一覧(分岐方式により選定してください。)

対応室外ユニット	接続可能室内ユニット台数	分 岐 方 式	
		分 岐 管 方 式 <sup>(1)</sup> (各分岐以降の合計容量)	ヘッダー方式
FDCJ224HKX2D	1~13台	<ul style="list-style-type: none"> <li>●下流容量101未満 DIS-2KX10</li> <li>●下流容量101~180未満 DIS-2KX20</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●接続容量208以下 HEAD-4KX(2~4台用) HEAD-6KX(5~6台用)</li> </ul>
FDCJ280HKX2D	1~16台 <sup>(2)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●下流容量180以上 DIS-2KX30</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●接続容量180以上 HEAD-4KXA(2~4台用) HEAD-8KXA(5~8台用)</li> </ul>

注(1) 分岐管方式では室内ユニットの下流合計容量により分岐管の使い分けが必要です。(各分岐ごとに1セット必要)

(2) 室内ユニット13台以上は分岐後の配管長さに制限がありますので使用範囲をご覧ください。