

機種名		LSVFP5CA		
電源		三相 200V 50/60Hz		
庫内温度範囲		°CD. B.	-35~-5	
周囲温度範囲		°CD. B.	-20~+43	
冷却能力 ★1		kW	5.3	
庫内ユニット	機種	LVFP5AC		
	外装	アルミニウム		
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm 570×1580×459	
	熱交換器	クロスフィンコイル式		
	ファン	機種	TU4-300E	
		形式	フロペラ (ファン径φ300)	
		電動機出力×台数	kW	0.05×3
		風量	m³/min	72/87
		駆動方式	直結駆動	
	電気ヒータ (除霜用)	ファンガード	kW	0.1×3
	電気ヒータ	端子台	W	7
	接続配管	液側配管	mm	φ9.5 ろう付接続 (C1220T)
		ガス側配管	mm	φ22.2 ろう付接続 (C1220T)
	ドレン出口		mm	PT1 (オネジ)
質量		kg	46	
標準付属品	据付説明書、クランプ材			
庫外ユニット	機種 ★2	LRFP5C, LRFP5CE, LRFP5CH		
	外装	標準仕様機	アイボリーホワイト (5Y 7.5/1)	
		耐塩害仕様機	ライトキャメル (2.5Y 6.5/1.5)	
		耐重塩害仕様機	ライトキャメル (2.5Y 6.5/1.5)	
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1680×635×765
	熱交換器	クロスフィンコイル式		
	圧縮機	機種	(M1C)JT100GNDKT@SD	
		電動機出力×台数	kW	4.0
		始動方式	直入始動 (インバータ方式)	
		回転数	rpm	5640
	ファン	形式	フロペラファン	
		電動機出力×台数	kW	0.35×1
		風量	m³/min	95
		駆動方式	直結駆動	
接続配管	液側配管	mm	φ9.5 ろう付接続 (C1220T)	
★3、★4	ガス側配管	mm	φ22.2 ろう付接続 (C1220T)	
質量		kg	175	
標準付属品	付属配管 (液側、ガス側)、クランプ材、据付説明書、保証書、シリコンシール剤			
冷媒制御	電子膨張弁			
温度調節器	吸込空気サーミスタ			
除霜方式	ホットガス			
容量制御	%	28~100		
保護装置	高圧圧力開閉器、ファンドライバ過負荷保護装置、インバータ過負荷保護装置、庫内ファン電動機保護用温度スイッチ、溶栓、漏電検知装置 (庫外)、除霜用過熱防止装置			
接続配管	標準長さ	m	5 (相当長)	
	最大長さ	m	60 (相当長)	
	最大高低差	m	庫外ユニットが上の場合: 35 / 庫外ユニットが下の場合: 10	
冷媒 ★5	冷媒名	R410A		
	充填量	kg	3.0	
法定冷凍トン	2.10			
制御ボックス (別売)	機種	BRR8C2		
	質量	kg	7	
	標準付属品 ★6	据付説明書、取扱説明書、取付ねじ、クランプ材、連絡配線 (15m)		
リモコン (別売)	BRC13E1			

- 注)
- ★1 運転条件 庫内側: -20°C D. B. 80%RH 周囲温度: 32°C D. B. 配管相当長: 5m, 高低差: 0m, インバータ圧縮機周波数94Hz
 - ★2 LRFP5C: 標準仕様機, LRFP5CE: 耐塩害仕様機, LRFP5CH: 耐重塩害仕様機
 - ★3 配管接続時は付属配管を使用してください。
 - ★4 液側配管、ガス側配管とも断熱工事が必要です。断熱材厚み: 液側20mm以上、ガス側50mm以上 (設置環境に応じて断熱材を強化してください。)
 - ★5 冷媒配管長にかかわらず、冷媒追加充てんが必要です。
 - ★6 庫内ユニット~制御ボックス間の連絡配線長は15mです。延長連絡配線 (別売品: KER45A30N) を使用した場合は30mとなります。
 - ★7 ドレン管内が凍結して、管が詰まるおそれがありますので、必ずヒーター (別売品または現地手配品) を取り付けてください。

改正欄 REV.
△
△
△
△

名称	低温用エアコン (空冷セパレート形)				
	冷凍ZEAS				
	LSVFP5CA				
	仕様一覧表				
受注番号	製作数	発行日	ダイキン工業株式会社	元図番	JA11794601
				図番	