

機種名 ★4		LSVFP3AC		
電源		3相 200V 50/60Hz		
庫内温度範囲		°CD. B.	-25~-5	
周囲温度範囲		°CD. B.	-5~43	
冷却能力 ★1		kW	2.2	
庫内ユニット	機種		LVFP3AC	
	外装		アルミニウム	
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm 545×1090×459	
	熱交換器		クロスフィンコイル式	
	ファン	機種		TU4-300B
		形式		フロペラ (ファン径φ300)
		電動機出力×台数	kW	0.05×2
		風量	m³/min	48/56
	駆動方式		直結駆動	
	電気ヒータ (除霜用)	ファンガード	kW	0.1×2
	電気ヒータ	端子台	W	7
	接続配管	液側配管	mm	φ9.5 ロウ付接続 (C1220T)
	配管	ガス側配管	mm	φ15.9 ロウ付接続 (C1220T)
	ドレン出口		mm	PT1 (オネジ)
	質量		kg	29
標準付属品		据付説明書、クランプ材		
庫外ユニット	機種 ★2		LRFP3AC:LRFP3ACE:LRFP3ACH	
	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	990×940×320
	熱交換器		クロスフィンコイル式	
	圧縮機	機種		2YG63JXD#E
		形式		全密閉スイング式
		電動機出力×台数	kW	2.0×1
		始動方式		直入始動 (インバータ方式)
	回転数		rpm	6540
	ファン	形式		フロペラファン
		電動機出力×台数	kW	0.2×1
		風量	m³/min	75
		駆動方式		直結駆動
接続配管	液側配管	mm	φ9.5 ロウ付接続 (C1220T)	
★3	ガス側配管	mm	φ15.9 ロウ付接続 (C1220T)	
質量		kg	75	
標準付属品		据付説明書、クランプ材、保証書		
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		%	22~100	
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、除霜用過熱防止器		
接続配管	標準長さ	m	5 (相当長)	
	最大長さ	m	30 (相当長)	
	最大高低差	m	庫外エントが上の場合: 20 / 庫外エントが下の場合: 5	
冷媒	冷媒名	R410A		
	充填量	kg	4.3	
法定冷凍トン		1.78		
制御ボックス (別売)	機種		BR7C2	
	質量		kg 7	
	標準付属品		取扱説明書、据付説明書 (1/2)、据付説明書 (2/2)、補足説明書、取付ねじ、クランプ材、連絡配線	
リモコン (別売)		BRC13E1		
注)				
1. ★1 運転条件 庫内側: -20°C.D. B. 80%RH 外気温度: 32°C.D. B. 配管相当長: 5m, 高低差: 0m				
2. ★2 LRFP3AC: 標準仕様機, LRFP3ACE: 耐塩害仕様機, LRFP3ACH: 耐重塩害仕様機				
3. ★3 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10mm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。)				
4. ★4 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 (現地手配または別売品) を取り付けてください				
		低温用エアコン (空冷セパレート形) 冷凍ユニット		
		LSVFP3AC 仕様一覧表		
改正欄 REV.	受注番号	製作数	発行日	
△				
△				
△				
△				
△				
		ダイキン工業株式会社		
		元図番		
		JA11712102		
		図番		