

機種名		LSVFP8CA		
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 8.30/8.70		
庫内ユニット	機種		LVFP8AC	
	外装		アルミニウム	
	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm 649×1850×513	
	熱交換器		クロスフィンコイル式	
	ファン	機種		TU4-400A
		形式		フロベラ (ファン径φ400)
		電動機出力×台数	kW	0.2×2
		風量	m³/min	112/128
	駆動方式		直結駆動	
	電気ヒータ (除霜用)	ファンガード	kW	0.15×2
	電気ヒータ	端子台	W	7
	接続配管	液側配管	mm	φ12.7 ろう付接続 (C1220T)
	配管	ガス側配管	mm	φ28.6 ろう付接続 (C1220T)
	ドレン出口		mm	PT1 (オネジ)
質量		kg 71		
標準付属品		据付説明書、クランプ材		
庫外ユニット	機種 ★2		LRFP8C, LRFP8CE, LRFP8CH	
	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	1680×930×765
	熱交換器		クロスフィンコイル式	
	圧縮機	機種		(M1C) JT100GNDKTN, (M2C) JT170GNKTN
		電動機出力×台数	kW	2.70+3.60
		始動方式		直入始動 (インバータ方式)
		回転数	rpm	3720+ 2900/3450
	ファン	形式		フロベラファン
		電動機出力×台数	kW	0.75×1
		風量	m³/min	171
		駆動方式		直結駆動
接続配管	液側配管	mm	φ12.7 ろう付接続 (C1220T)	
★3、★4	ガス側配管	mm	φ28.6 ろう付接続 (C1220T)	
質量		kg 255		
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		% 18~100/17~100		
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), ヒューズ, 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	5.0	
法定冷凍トン		3.24/3.59		
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62Hz
- ★2 LRFP8C: 標準仕様機, LRFP8CE: 耐塩害仕様機, LRFP8CH: 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。

低温用エアコン (空冷セパレート形)
名 称 冷凍ZEAS

LSVFP8CA
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	JA11794602B
				図番	