

コンのトップメーカー、

新発売!!

暖房や予冷の周年利用で
収益アップ

省エネヒートポンプで
燃料代ダウン

安定した室温維持で
商品価値アップ



5馬力



SFYP140A



8馬力



SFYP224A

設定温度範囲拡大で より広範囲な栽培用途に適用

一般の
エアコン

ハウス栽培
専用エアコン

暖房 30 ~ 15 → 30 ~ 10

冷房 30 ~ 20 → 30 ~ 15

暖房温度範囲の拡大でより最適な栽培環境を作ります。
冷房温度範囲の拡大でより高品質な栽培環境が作り出せます。

より使いやすい機能を搭載

重油焚温風暖房機との自動制御運転
(オプション部品が必要)が可能

電装部の耐湿性アップ

ハウス内の高湿度対策として室内機側
電装部(プリント基板)に樹脂コーティング
を施し、万一のトラブルを防ぎます。



基板全体を樹脂で
強力コーティング

霜付きを抑制する耐候性フィン採用(室外機)

親水性の高い特殊アクリル樹脂をコーティングしたPEフィンを採用、霜付
きを抑え長時間連続暖房を実現します。

風雨にさらされる室外機の耐久性、
安全性を大幅に向上



ケーシングの外装面塗装膜厚をアップ

プリント基板を強力樹脂コーティング

難燃性に優れた外板素材を採用

室外機の外板素材には、UL規格 の燃焼試験基準(難燃グレード94V-2)
をクリアした樹脂素材を採用し、安全性を向上しています。

Underwriters Laboratories Inc. 米国の第3者機関のプラスチック材料燃焼性規格の安全基準。

停電時の自動復帰機能搭載

タイマー付のリモコン(必須別売品)で
運転時間を簡単管理。

例えばバラハウス栽培で夏の夜冷時、夕方4時から翌朝
8時まで運転を行う場合、昼間は
停止しておくために、タイマーを
用いて管理できます。



BRC1E2

エアコンのON/OFF設定を1
週間単位で設定できる「スケ
ジュールタイマー」搭載。

仕様

機種名	SFYP140A		SFYP224A		
	室内機	LFFYP140A	室内機	LFFYP224A	
室外機		RYFP140A	RYFP224A		
電源 3相200V 50/60Hz					
能力 (kW)	冷房 1	12.5(5.7 ~ 14.0)	20.0(7.5 ~ 22.4)		
	暖房 2	14.0(6.0 ~ 18.0)	21.2(7.5 ~ 22.4)		
	暖房低温 3	13.3	17.8		
電気特性	運転電流(A)	冷房	12.3/12.4	21.2	
		暖房	12.2/12.3	17.7/17.8	
	消費電力(kW)	冷房	3.88/3.91	7.02/7.04	
		暖房	3.81/3.84	5.89/5.91	
力率(%)	冷房	91.3	95.8		
	暖房	90.4	96.0		
エネルギー消費効率(COP)	冷房定格	3.22 / 3.20	2.85 / 2.84		
	暖房定格	3.67 / 3.65	3.60 / 3.59		
設定温度範囲	冷房	15 ~ 30			
	暖房	10 ~ 30			
外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	5	内 1850×600×350 外 1170×900×320	内 1870×1170×510 外 1345×900×320		
質量(kg)		内 47 外 89	内 135 外 120		
ファン電動機出力(W)		内 115 外 70 + 70		内 300 外 150 + 150	
風量 (m³/min)	室内 (急/強/弱)	33 / 30 / 27			
		- / 83 / 70			
冷媒配管	液側配管/ ガス側配管 (C1220T)	9.5フレア/ 15.9フレア		内 9.5口付 / 25.4口付 外 9.5フレア / 25.4口付	
	最大長さ(m)	50		50	
	チャージレス(m)	20		20	
機外配線	7	最小電線太さ(φ長)	5.5mmφ(26m) 8.0mmφ(34m)		
	ブレーカ容量	30A 30mA 0.1sec以下		50A 30mA 0.1sec以下	
	連絡配線本数	2.0mm²×3		2.0mm²×3	
冷媒		R410A		R410A	

1. 1の運転条件は、室内側:27 DB、19 WB、外気温度:35 DB 配管相当長3.0m、高低差0m。
2. 2の運転条件は、室内側:20 DB、外気温度:7 DB、6 WB 配管相当長3.0m、高低差0m。
3. 1 2の能力は定格能力を示し、()内数値は能力の範囲を示します。4. 3の運転条件は、
室内側:20 DB、外気温度:2 DB、1 WB、1時間積分 配管相当長3.0m、高低差0m。5. 4は、
1または 2の運転条件時の値です。6. 5の外形寸法は配管・配線接続部を除いた値です。
7. 6の配管長は2m以上を確保してください。8. 7の機外配線にあたっては「電気設備技術基準」
「内線規定」に従って施工ください。また漏電遮断器(高調波対応品)を必ず設置してください。