地熱水を有効利用したクリーンな温風暖房機

グリーンソーラ

自然エネルギー利用に最適！

温泉水や地下水を有効利用し、ハウス内空気と熱交換を行い温風を発生します

完全対向流式の高性能熱交換機ですので、少ない水量でも大きな熱量が得られます。燃焼式の暖房機に比べてやさしい暖房が可能です。温水ボイラの放熱機として使用すると、システム内の保有水量を少なくすることができるため暖房停止時のムダな放熱を抑え、大幅な省エネを図ることができます。また、地下水や冷水を利用した冷房も可能です。

項目 ＼ 型式		高圧力・高温水型	
		RHE-134E	RHE-154C
熱出力	kW	56.9/65.3	62.9/73.4
	{kcal/h}	{48,900/56,200}	{54,100/63,100}
	温度条件	室温:20℃ 入口水温:80℃	
流水量	L/min	21/25	25/30
最高使用圧力	MPa	0.49以下	
	{kgf/cm^2}	{5.0以下}	
許容水温	℃	95以下	
電源(50/60Hz)	−	AC200V 三相	
消費電力	kW	0.62/0.86	0.64/0.86
運転電流	A	4.1/3.7	4.3/3.8
温風吹出形状	−	上吹	下吹
製品質量	kg	230	



RHE-134E

人と環境にやさしいパネル殺菌

パネルフレッシャー（養液栽培用定植パネル加熱殺菌装置）

お湯でパネルをしっかり殺菌 ミツバ・ホウレンソウなどの養液栽培に最適です

定植パネルに付着した立枯病菌や株枯病菌をお湯を使って加熱殺菌します。お湯でパネルを包み込むため、洗浄では取れなかった病原菌の胞子もしっかり殺菌。殺菌後のパネルは、乾燥する必要がなく、ぬれたままでもすぐご使用いただけます。

項目 ＼ 型式		HFP-1502
定格出力	kW	37.2
	{kcal/h}	{32,000}
燃料	−	灯油（JIS1号灯油）
燃料消費量	L/h	4.3
パネル処理能力	枚/h	66 (パネル寸法W600×L900×T30の場合)
電源（50／60Hz）	−	AC100V 単相
消費電力	W	300/400
運転電流	A	3.0/4.0
製品質量	kg	350
運転質量	kg	900


HFP-1502