

eco・マルチヒーポン製品仕様書

型式		SCV-010WSR 5A/6A	SCV-020WSR 5A/6A	SCV-030WSR 5A/6A	
運転モード		加熱・冷却(廃熱回収)			
形式		水冷式			
当該馬力		10馬力	20馬力	30馬力	
電源		3φ200V			
能力(加熱80℃)	加熱	kW 26.4/29.0	52.8/58.0	79.2/87.0	
	冷却(熱源)	kW 13.4/14.7	26.8/29.4	40.2/44.1	
能力(加熱70℃)	加熱	kW 23.9/26.3	47.8/52.6	71.7/78.9	
	冷却(熱源)	kW 14.5/16.0	29.0/32.0	43.5/48.0	
定格消費電力	加熱80℃	kW 12.6/13.9	25.2/27.8	37.8/41.7	
	加熱70℃	kW 10.0/11.0	20.0/22.0	30.0/33.0	
運転電流	加熱80℃	A 38.0/42.0	76.0/84.0	114.0/126.0	
	加熱70℃	A 36.0/40.0	72.0/80.0	108.0/120.0	
外形寸法	W×D×H	mm 1015×700×1500	2000×700×1500	3060×700×1500	
製品重量		kg 280	560	840	
圧縮機	呼称	スクロール全密閉型			
	定格出力	kW 9.0×1	9.0×2	9.0×3	
	始動方式	直入始動			
冷媒制御		機械式膨張弁			
熱交換器	形式	SUS ブレージングプレート式×2	SUS ブレージングプレート式×4	SUS ブレージングプレート式×6	
	冷媒制御器	機械式制御温度調節器			
	加熱流量(80℃)	ℓ/h 4540/4988	9080/9976	13620/14964	
	冷却(熱源)流量(40→35℃)	ℓ/h 2304/2528	4608/5056	6912/7584	
	加熱流量(70℃)	ℓ/h 4110/4523	8220/9046	12330/13569	
	冷却(熱源)流量(20→15℃)	ℓ/h 2494/2752	4988/5504	7482/8256	
冷媒	水側損失圧力	kPa 8.5/10.0			
	種類	R-134A			
冷凍機油	封入量	kg 3.2	6.4	9.6	
	種類	3MA			
保護装置	封入量	kg 3.25	6.5	9.75	
	高圧圧力開閉器・圧縮機過電流継電器・凍結防止サーモ・吐出温度過昇防止サーモ・出湯温度過昇防止サーモ・送風機過電流継電器・断水検知器				
配管接続	加熱	入口	銅φ32A	銅φ32A×2	銅φ32A×3
		出口	銅φ32A	銅φ32A×2	銅φ32A×3
	冷却(熱源)	入口	銅φ32A	銅φ32A×2	銅φ32A×3
		出口	銅φ32A	銅φ32A×2	銅φ32A×3
塗装色	7.5Y 8.5/1				
騒音値	db	56.0/59.0			
標準付属品	取扱説明書・設置工事要領書・保証書				

※運転能力・流量・電力値の『○○/○○』表示は『50Hz/60Hz』仕様での値を示す。
 ※能力条件(加熱80℃): 加熱入口温度=75℃/出口温度=80℃、冷却(熱源水): 入口温度=40℃/出口温度=35℃の時の値を示します。
 ※能力条件(加熱70℃): 加熱入口温度=65℃/出口温度=70℃、冷却(熱源水): 入口温度=20℃/出口温度=15℃の時の値を示します。
 ©平成23年12月01日現在: 製品仕様及び数値は製品改良の為、予告なく変更することがあります。