

グリーンパッケージ仕様表

名称		施設園芸用ヒートポンプ		
型式		子機セット型式 NGP1010T		
		室内機 NGP1010T-N	室外機 FDCVP2803H <input type="checkbox"/> 注.9	
冷媒		R410A		
電源		AC200V 三相 50Hz / 60Hz		
		定格暖房 注.1	定格冷房 注.2	
能力	kW	28.0 / 28.0	25.3 / 25.3	
消費電力	kW	5.69 / 5.73	5.70 / 5.70	
COP		4.92 / 4.89	4.44 / 4.44	
運転電流	A	17.7 / 17.7	17.6 / 17.6	
運転力率	%	93 / 93	93 / 93	
使用温度範囲	℃	7 ~ 30		
始動電流	A	5		
最大電流	A	37		
送風機	風量	m ³ /min	114 / 113 注.3	
	電動機出力	W	—	
	機外静圧	Pa	0 (最大: 150)	
	エアフィルタ	—	ポリプロピレン繊維製フィルタ	
圧縮機・電動機出力	kW	—		
補助電熱器		組込不可		
外形寸法 注.8	mm	1780×974×560	1080×1675×480	
塗装色		シルキーシェイド	スタッコホワイト	
製品質量	kg	203	205	
付属品		取扱説明書、据付説明書		
冷媒配管	液配管	mm	室内機接続 φ12.7 (ろう付) 配管 φ12.7×0.8 室外機接続 φ12.7 (フレア)	
		mm	室内機接続 φ25.4 (ろう付) 配管 φ25.4×1.0 室外機接続 φ25.4 (ろう付)	
	長さ制限	m	9.5以下	
	高さ制限	m	3.0以下 (室外ユニットが下の場合は1.5以下)	
	冷媒量		R410A出荷時 11.5kg (室外) 追加量: 5mを超える場合 120g/m	
騒音値 注.5	dB(A)	69	59	
法定冷凍能力	トン	2.77 (高圧ガス保安法に基づく手続きは不要)		
設計圧力	MPa	高圧部: 4.15 低圧部: 2.21		

参考

電源容量	kVA	12.8
漏電遮断器	遮断容量	50
	感度電流	100
	動作時間	0.1以下
配線用遮断器	容量	50
電源配線 注.6	太さ×本数	14.0 mm ² ×3本
	こう長	4.8
室内外接続線	太さ×本数	VCT 2.0 mm ² ×3本 (70mまで), 3.5 mm ² ×3本 (120mまで)
アース	太さ×ネジ	5.5 mm ² ×M6
制御盤連絡配線 注.7		機器間の距離が100m以内の場合 : 0.75 mm ² ×3心シールド線 100mを超える場合 : 1.25 mm ² ×3心シールド線 総延長距離 : NT-650から600m以内とする

注記

1. 定格暖房能力および電気特性は、適正冷媒量において
(社) 日本施設園芸協会格付暖房定格条件 [室内: 15℃DB、室外: 7℃DB、6℃WB]
により運転した値です。(DB: 乾球温度、WB: 湿球温度)
2. 定格冷房能力および電気特性は、適正冷媒量において
園芸冷房定格条件 [室内: 27℃DB、24℃WB、室外: 35℃DB] により運転した値です。
3. 室内機の風量は機外静圧0Paの時の値です。
4. 区切り記号「/」の左側の数値は電源周波数50Hz時、右側は60Hz時の値を示します。
5. 騒音値は、日本工業規格 (B8616) に準拠し反響の少ない無響室にて測定した値です。
なお、室外機は本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。
室内機の騒音値は社内規格による。本体前後1m、高さ1.5mの平均値です。
6. 電源は、必ず室外機に接続してください。
室内機の電源線 (室内外接続線) は、必ず室外機から取ってください。
7. 省エネハイブリッド制御盤NT-650と室内機制御盤間および
室内機制御盤同士を結ぶ通信線を示します。
8. 幅×高さ×奥行を示します。
室内機は吹出口、制御盤等の突起部を除く寸法です。
9. 三菱重工業株式会社製。□に入る記号は管理記号で、仕様に関わる
ものではありません。

グリーンパッケージ (子機セット)	日付	2014/03/31	製図	朝倉
	尺度	~	担当	T.O.
図面名	図法	~	校閲	
NGP1010T 仕様表	図番	467653A		
ネポン株式会社				