

誰でもヒーポン仕様表

名称	施設園芸用ヒートポンプ		
型式	EHP61		
	室内機 EHP61N	室外機 EHP61G	
冷媒	R410A		
電源	AC200V 三相 50Hz/60Hz		
	定格暖房 ^{注1}		
能力	kW	15/18	
消費電力	kW	3.4/4.4	
COP ^{注2}		4.4/4.1	
運転電流	A	14/15	
運転力率	%	70/85	
使用温度範囲	℃	7～30℃	
始動電流	A	80/80	
最大電流	A	20/23	
送風機	風量	m ³ /min	ハウスカオンの送風機を使用
	電動機出力	W	118/139 400×2
圧縮機電動機出力	kW	—	3.7
補助電熱器	kW	組込不可	—
エアフィルタ	—	ポリプロピレン繊維製フィルタ	—
外形寸法 ^{注3}	mm	H410×W676×L880	H1155×W970×L383
塗装色		黒	白
製品質量	kg	20	118
付属品	操作盤 EHPOB、取扱説明書、工事説明書、配管固定金具		
冷媒配管	液配管	mm	室内機接続 φ 9.52 (フレア接続) 室外機接続 φ 9.52 (フレア接続)
		mm	室内機接続 φ 15.88 (フレア接続) 室外機接続 φ 15.88 (フレア接続)
	長さ制限 高さ制限	m	40 以内
			15 以下
	冷媒量		R410A 出荷時：3.6kg(15m 分) 追加量：15m を超える場合 60g/m
法定冷凍能力	トン	1.92/2.32 (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	

※誰でもヒーポン EHP61 を電源周波数 50Hz で使用する場合は、別売品の送風機増速盤 EHPFC を必ず使用してください。^{注4}

参考

電源容量	kVA	7.0/8.0	
漏電遮断器	遮断容量	A	30
	感度電流	mA	30
	動作時間	sec	0.1 以下
配線用遮断器	容量	A	30
電源配線	太さ×芯数	5.5mm ² ×3 芯	8mm ² ×3 芯
	こう長	m	～30 30～45
室内外接続線	太さ×芯数	VCT0.5mm ² 以上×3 芯、VCT0.5mm ² 以上×2 芯	
アース	太さ×ネジ	φ 1.6mm × M5	

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下記の (社) 日本施設園芸協会格付暖房定格条件により運転した値です。
室内：15℃DB、室外：7℃DB、6℃WB (DB：乾球温度、WB：湿球温度)
2. COP は、ハウスカオンの送風機の消費電力を含まないときの値です。
3. 高さ×幅×奥行を示します。
4. 50Hz 地区でハウスカオンの下限風量を確保するために必要となります。
5. 上記表中で「/」で示す表記は、電源周波数 50Hz/60Hz の値を示します。

誰でもヒーポン	日付	2022/09/17	製図	平石
	尺度	～	担当	高橋
図面名 EHP61 仕様表	図法	第三角法	校閲	平石
	図番	468500B		
ネポン株式会社				