

誰でもヒーポン 仕様表(1/2)

名 称		施設園芸用ヒートポンプ（一定速機）	
型 式		EHP62	
		室内機 EHP62N	室外機 EHP62G
電 源		AC200V 3相 50/60Hz	
冷 媒		R410A	
暖房定格能力		kW	16.5/19.0
暖房定格運転特性	消費電力(注3)	kW	3.37/4.40
	運転電流	A	14/15
	運転力率	%	70/85
暖房エネルギー消費効率（COP）		4.90/4.32	
設定温度範囲		℃	暖房：7～30
圧縮機	型式	—	ZP61KCE-TF5-522
	定格出力(公称)		3.70
送風機	風量	m ³ /min	118/139
	機外静圧	Pa	0
	電動機定格出力	W	400×2台
クランクケースヒータ		W	70
最大電流		A	20/23
始動電流		A	80/80
外形寸法（高さ×幅×奥行）		mm	H410×W674×L1020 H1273×W970×L350
塗装色			白 白
製品質量		kg	23 120
付属品		操作盤EHPOB、取扱説明書、工事説明書、配管固定金具	
電気ヒータ			取付不可 —
冷媒配管	液配管	mm	φ9.52
	同上接続方式		フレア接続 フレア接続
	ガス配管	mm	φ15.88
	同上接続方式		フレア接続 フレア接続
	冷媒量（出荷時）		3.6kg（室外機）
	冷媒調整量		配管長が15mを超えて40m以下の場合：70g/m追加（40m：1.75kg追加）
排水口			— 内径φ25mm 排水穴×7個 内径φ20mm 排水穴×2個
騒音値（注4）		dB(A)	— 65/66
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		MPaG	高圧部：4.15 低圧部：2.21

※誰でもヒーポンEHP62を50Hz地区で使用する場合、HK30型シリーズは電源周波数設定を60Hzにしてください。
HK30型シリーズ以外は別売品の送風機増速盤EHPFCを使用してください。（注5）

注記

1. 暖房定格能力及び電気特性は、適正冷媒量において室内：15℃CDB、室外：7℃CDB、6℃CWB条件により運転した値です。
（DB：乾球温度、WB：湿球温度）
2. 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。
3. 消費電力は、ハウスカオンキの消費電力を含まない値です。
4. 騒音値は、実使用環境を想定した条件で測定した値です。
5. 50Hz地区でハウスカオンキの下限風量を確保するために必要となります。
6. 仕様・寸法等は、改良のため、予告なく変更することがあります。

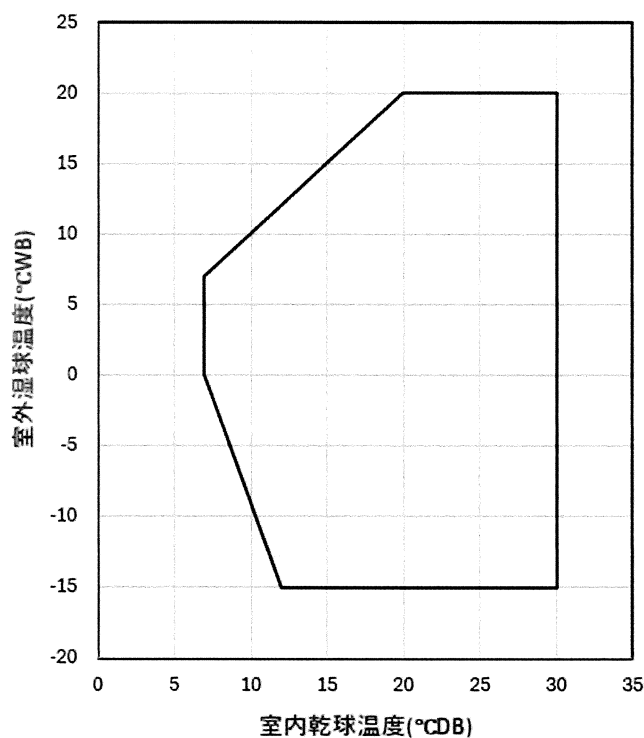
誰でもヒーポン EHP62 図面名 仕様表	日付	2025/11/25	製図	前田
	尺度	～	担当	岩清水
	図番	471773B (1/2)	校閲	伊沢

ネポン株式会社

誰でもヒーポン 仕様表(2/2)

使用範囲

項 目			使 用 範 囲
温度範囲	室内吸込空気温度（上限・下限）		グラフに示す範囲（※１）
	外気温度（上限・下限）		
	室内機設置雰囲気温度		室内機吸込温度とほぼ同等
配管制限	室外機・室内機間の配管長さ	片道配管長	４０ｍ以下
	室外機・室内機間の高低差	室外機が上の場合	１５ｍ以下
		室外機が下の場合	１５ｍ以下
配線制限	室外機電源の配線長さ（太さ×心数）		３０ｍ以下（５．５ｍｍ ^２ ×３心）
			３０～４０ｍ（８ｍｍ ^２ ×３心）
	室内外連絡線の長さ（太さ×心数）		４０ｍ以下（０．７５ｍｍ ^２ ×３心）
	ハウスカオンキ送風機信号線の長さ（太さ×心数）		４０ｍ以下（０．７５ｍｍ ^２ ×２心）
	アース線サイズ		φ１．６ｍｍ×単心
電源電圧	電圧変動		２００Ｖ定格の±１０％以内
	始動時の電圧低下		２００Ｖ定格の－１０％以内
圧縮機の発停頻度		１サイクル時間	６分以上（停止～停止又は始動～始動）



※1 暖房使用温度範囲

参考

電源容量	kVA	7.0/8.0
漏電遮断器定格電流	A	30 (感度電流 30mA、動作時間 0.1 sec)
配線用遮断器	遮断容量	A 30

注記

- 電源は、必ず室外機に接続してください。
- アースはD種接地工事(接地抵抗 100Ω以下)をして下さい。

誰でもヒーポン EHP62		日付	2025/11/25	製図	前田
図面名 仕様表		尺度	～	担当	岩清水
		図法	三角法	校閲	伊沢
		図番	471773B (2/2)		
ネポン株式会社					