

添付資料2：開発機「自然冷媒（アンモニア）高効率ヒートポンプチラー[珊瑚]」概要

【開発機写真】



自然冷媒（アンモニア）高効率ヒートポンプチラー[珊瑚]

【開発機仕様】

項目	仕様
冷媒	アンモニア（R717）
電源	AC 3 200V 50 / 60Hz
寸法	L 2.9m × W 2.0m × H 3.295m
質量	製品重量 4.0 t、運転重量 4.4 t
冷房能力（kW）	95 / 106
暖房能力（kW）	42.5 / 53
冷房時消費電力（kW）	18.6 / 21.6
暖房時消費電力（kW）	13.7 / 17.1
冷却COP	5.1 / 4.9
加熱COP	3.1 / 3.1
高圧ガス保安法に基づく手続き	届出要・許可申請不要
冷凍保安責任者	不要