

添付資料2：開発機「空冷式チラーユニット[高効率(AH)シリーズ]」概要

【開発機写真】



1. 開発機仕様

項目	数値
冷媒	R407C
電源	AC3 200V 50/60Hz
寸法	幅1.9m×奥行2.35m×高さ2.38m
質量	本体2.0t , 冷媒充填時 2.1t
能力(50/60Hz)	冷却160KW/180KW, 加熱160KW/180KW
COP(50/60Hz)	冷却4.1/3.7, 加熱3.4/3.2

2. 新商品のラインアップ

相当馬力	40	50	60	80	100	120
ヒートポンプタイプ						
冷却専用タイプ						

3. 新商品の仕様

(50/60Hz)

タイプ	ヒートポンプタイプ[高効率(AH)シリーズ]					
相当馬力	40	50	60	80	100	120
型式	RHUP1180AH(Z)	RHUP1500AH(Z)	RHUP1800AH(Z)	RHUP2360AH(Z)	RHUP3000AH(Z)	RHUP3550AH(Z)
冷却能力(KW)	106/118	132/150	160/180	212/236	265/300	315/355
加熱能力(KW)	106/118	132/150	160/180	212/236	265/300	315/355
冷却COP	4.0/3.7	4.0/3.7	4.1/3.7	4.0/3.7	4.0/3.7	4.0/3.7
加熱COP	3.5/3.2	3.4/3.2	3.4/3.2	3.3/3.1	3.4/3.4	3.4/3.2
外形寸法 (mm)	幅	1900				
	奥行	2350		3800	4700	
	高さ	2380				

AH: 段階制御仕様

AH(Z): 連続制御仕様

(50/60Hz)

タイプ	冷却専用タイプ[高効率(AH)シリーズ]					
相当馬力	40	50	60	80	100	120
型式	RCUP1180AH(Z)	RCUP1500AH(Z)	RCUP1800AH(Z)	RCUP2360AH(Z)	RCUP3000AH(Z)	RCUP3550AH(Z)
冷却能力(KW)	106/118	132/150	160/180	212/236	265/300	315/355
冷却COP	4.0/3.7	4.0/3.7	4.1/3.7	4.0/3.7	4.0/3.7	4.0/3.7
外形寸法 (mm)	幅	1900				
	奥行	2350		3800	4700	
	高さ	2380				

AH: 段階制御仕様

AH(Z): 連続制御仕様