




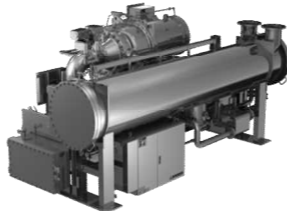





高効率ターボ冷凍機・INVターボ冷凍機のご紹介

【定速機】

メーカー		三菱重工業株式会社				日立アプライアンス株式会社		ダイキン工業株式会社		荏原冷熱システム株式会社												
商品名		ecoターボ AART		ecoターボ GART		HC-F-GX		HTV-B (定速機)		RTBF												
外観イメージ																						
主なラインナップ		AART-25 (230Rt) ~ AART-200 (2,000Rt)		GART-65 (550Rt) ~ GART-270 (2700Rt)		HC-F300GX-II (310Rt) ~ 2000GX (2,000Rt)		HTV400B (400Rt) ~ HTV800B (821Rt)		RTBF022 (220Rt) ~ RTBF150 (1500Rt)												
代表機種		AART-50		AART-100		GART-65		GART-135		HC-F500GX-II		HC-F1000GX-II		HTV500B		HTV800B		RTBF050		RTBF100S		
冷却	能力	[Rt]	500		1,000		550		1,100		520		1,050		530		820		500		1,000	
		[kW]	1,758		3,516		1,934		3,868		1,828		3,692		1,864		2,883		1,758		3,516	
	消費電力 [kW]	276.0		554.0		-		-		295.0		590.0		302.0		477.0		288		566		
	COP [-]	6.37		6.35		-		-		6.20		6.26		6.17		6.04		6.10		6.21		
IPLV	JIS B 8621	6.50		6.50		-		-		6.01		6.07		5.92		5.79		6.57		6.70		
	AHRI Standard 550/590	7.10		7.10		-		-		6.21		6.28		6.91		6.76		7.15		7.32		
冷媒		R134a				R134a				R134a				R134a				R245fa				
外形寸法 H×W×D [mm]		4,700L×2,700W×2,500H		5,500L×3,500W×2,900H		4,600L×2,400W×2,300H		5,600L×2,800W×2,600H		4,610L×2,296W×2,320H		5,440L×3,200W×3,200H		4,350L×2,166W×2,500H		5,610L×2,450W×2,880H		4,640L×2,510W×2,400H		5,490L×3,440W×3,020H		
製品重量 [kg]		11,900		20,300		10,500		18,100		12,400		25,600		10,200		14,500		10,300		19,500		

【INVターボ機】

商品名		ecoターボ AART-I		ecoターボ ETI		ecoターボ GART-I		HC-It-F		HTV-B (INV機)		RTBF Vシリーズ														
外観イメージ																										
主なラインナップ		AART-25I (230Rt) ~ AART-200I (2,000Rt)		ETI-15 (150Rt) ~ ETI-70A (700Rt)		GART-65 (550Rt) ~ GART-270 (2700Rt)		HC-ItF10Z30S-SG(200Rt) ~ HC-ItF35J40S-SG(1,400Rt)		HTV400BX (400Rt) ~ HT800BX (821Rt)		RTBF022V (220Rt) ~ RTBF150V (1500Rt) [R245fa]														
代表機種		AART-50I		AART-100I		ETI-50A		ETI-70A		GART-65I		GART-135I		HC-ItF20C35S-SG		HC-ItF30H40S-SG		HTV500BX		HTV800BX		RTBF050V		RTBF100SV		
冷却	能力	[Rt]	500		1,000		500		700		550		1,100		500		1,000		530		821		500		1,000	
		[kW]	1,758		3,516		1,758		2,461		1,934		3,868		1,758		3,516		1,864		2,887		1,758		3,516	
	消費電力 [kW]	285.0		571.0		288.0		410.0		-		-		300.0		592.0		309.0		489.0		300		596		
	COP [-]	6.17		6.16		6.10		6.00		-		-		5.86		5.94		6.03		5.90		5.85		5.90		
IPLV	JIS B 8621	8.20		10.20		9.10		8.60		-		-		8.04		8.18		8.97		8.77		8.22		8.27		
	AHRI Standard 550/590	8.30		10.20		11.00		10.30		-		-		10.20		10.40		10.95		10.75		10.39		10.66		
冷媒		R134a				R134a				R134a				R134a				R134a				R245fa				
外形寸法 H×W×D [mm]		4,700L×2,700W×2,500H		5,500L×3,500W×2,900H		4,200L×2,100W×2,300H		4,200L×2,100W×2,300H		4,600L×2,400W×2,300H		5,600L×2,800W×2,600H		4,400L×2,400W×2,400H		5,000L×2,900W×2,800H		4,350L×2,166W×2,500H		5,610L×2,436W×2,880H		4,640L×2,510W×2,400H		5,490L×3,440W×3,020H		
製品重量 [kg]		11,900		21,800		9,600		9,600		10,500		18,100		9,400		14,300		10,200		14,500		10,300		19,500		

注) 機器能力・COP条件については、JIS条件とした [冷水:12℃-7.0℃ (Δt=5℃差)、冷却水入口温度:32℃-37℃]