

仕様表 50/60Hz

		空冷屋外型							
型式		DCU-TR120AO	DCU-TR230AOV	DCU-TR330AOV	DCU-TR600AOV	DCU-TR800AOV	DCU-TR1000AOV	DCU-TR1600AOV	DCU-TR2000AOV
項目									
冷却能力 (kW)		1.52/1.67	3.69	6.05	14.48	17.66	21.45	35.52	44.78
外形寸法	幅 (mm)	1,080	1,120	1,070	1,520	1,520	1,520	2,120	2,120
	奥行 (mm)	585	585	750	820	820	870	920	970
	高さ (mm)	1,340	1,505	1,572	2,135	2,135	2,635	2,680	2,700
冷凍機	圧縮機出力 (kW)	0.584	1.1	2.2	4.5	6.0	7.4	6.0×2	5.0×3
	冷媒	R448A							
	冷凍機油	FV-68S	VG74			FVC32EA			
水冷却器	形式	シェル&インナーフィンチューブ							
	材質	SUS304 (接液部)							
循環ポンプ	形式	SUS304 渦巻ポンプ							
	出力 (kW)	0.25	0.25	0.4	0.75	0.75	1.5	2.2	2.2
	標準循環量 (L/min)	45	60	90	180	240	300	480	600
	機外揚程 (kPa)	83	70	75/78	51/61	28/40	66	62/66	54/64
温度調節器		デジタル表示温度調節器							
電気特性	合計公称出力 (kW)	0.87	1.41	2.70	5.65	7.15	9.49	15.38	18.38
	消費電力 (kW)	1.22 / 1.39	2.52 / 2.52	4.35 / 4.35	6.11 / 6.13	7.98 / 8.00	13.73 / 13.47	20.42 / 20.68	25.62 / 25.88
	運転電流 (A)	4.61 / 4.73	8.75 / 8.65	14.6 / 14.2	19.9 / 19.7	25.3 / 25.1	42.7 / 42.2	66.3 / 65.9	82.0 / 81.6
	始動電流 (A)	23.6 / 22.5							
	ブレーカ容量 (A)	15	20	30	50	50	75	100	125
冷水接続口径 (mm)		25	25	40	50	50	50	65	65
騒音値 (dB)		50.4	52.6	57.0	56.3	57.5	62.2	61.8	62.7
製品質量 (kg)		160	200	260	460	460	660	1,080	1,270
運転質量 (kg)		170	220	280	490	510	730	1,180	1,390

型式		DCU-TR2600AOV	DCU-TR3000AOV	DCU-TR3600AOV	DCU-TR4000AOV
項目					
冷却能力 (kW)		54.4	61.56	72.86	79.9
外形寸法	幅 (mm)	3,020	3,170	3,170	3,170
	奥行 (mm)	970	970	1,750	1,750
	高さ (mm)	2,700	2,700	2,600	2,600
冷凍機	圧縮機出力 (kW)	6.5×3	7.4×3	6.7×4	7.4×4
	冷媒	R448A			
	冷凍機油	FVC32EA			
水冷却器	形式	シェル&インナーフィンチューブ			
	材質	SUS304 (接液部)			
循環ポンプ	形式	SUS304 渦巻ポンプ			
	出力 (kW)	2.2	3.7	3.7	3.7
	標準循環量 (L/min)	625	900	1,080	1,100
	機外揚程 (kPa)	87/97	58/65	49/49	43/42
温度調節器		デジタル表示温度調節器			
電気特性	合計公称出力 (kW)	22.88	27.67	32.27	35.07
	消費電力 (kW)	32.02 / 32.28	39.87 / 40.13	44.77 / 45.03	54.87 / 55.13
	運転電流 (A)	100.6 / 100.2	124.1 / 123.7	140.5 / 140.1	174.3 / 173.9
	始動電流 (A)				
	ブレーカ容量 (A)	150	175	200	250
冷水接続口径 (mm)		75	75	100	100
騒音値 (dB)		63.8	64.5	65.2	65.7
製品質量 (kg)		1,390	1,620	2,040	2,040
運転質量 (kg)		1,570	1,800	2,280	2,280

- (注) ・冷却能力は、周囲温度:32℃、冷水入口温度:1℃の時の値を示しています。尚、循環ポンプによる能力損失は含まれません。
- ・使用周囲温度範囲:-5℃~+35℃
 - ・設定温度範囲:1.0℃~25.0℃(設定単位0.1)
 - ・変圧器容量、配線容量は運転条件の違いなどを見込んで定格値の1.3倍で計画下さい。
 - ・騒音値は反響の少ない無響室などの、製品正面1m、高さ1.5mにおける値を示します。実際の据付状況では、周囲の反響により大きくなります。
 - ・安全装置:過電流継電器、凝縮器可溶栓、高圧圧力調整器

※品質向上の為に、予告なく寸法・機種・機番を変更することがありますのでご了承ください。



ご注意

ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。電気工事や配管工事が必要です。お買上げの販売店、または専門業者にご相談下さい。工事に不備があると、水漏れや感電・火災などの原因になることがあります。※このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

耐塩仕様・寒冷地仕様・その他特殊仕様に対応。冷水タンク、送水ポンプの一体型組込み、加温機能、恒温制御、架台・付帯構成機器の材質変更など製作対応いたします。