

クーラー分解洗浄型冷却機

■ 標準仕様

50/60Hz

型式		DSU-X302A0	DSU-X502A0	DSU-X801A0	DSU-X1001A0	DSU-X1601A0	DSU-X2001A0	DSU-X2601A0	DSU-X3001A0	
項目	型式									
冷却能力	kW	5.58/6.54	8.74/10.51	15.3/17.02	18.28/20.55	29.28/32.58	35.17/38.59	46.33/51.95	52.73/58.4	
法定冷凍トン	トン	1.18/1.42	1.90/2.29	3.03/3.66	3.79/4.57	6.06/7.32	7.58/9.14	9.85/11.89	11.37/13.71	
高圧ガス保安区分	—	不要								
温度制御範囲	°C	1~25								
使用外気温度	°C	-20~+40								
外形寸法	幅 (W)	mm	930	1,120	1,370	1,370	2,030	2,030	2,990	2,990
	奥行 (D)	mm	850	950	1,250	1,250	1,350	1,450	1,450	1,500
	高さ (H)	mm	1,660	1,740	2,320	2,320	2,400	2,400	2,650	2,650
製品質量	kg	390	390	600	640	900	970	1,440	1,560	
運転質量	kg	410	420	650	700	990	1,070	1,560	1,690	
合計公称出力	kW	2.515/2.665	4.24	7.025	8.425	13.65/14.05	16.85	22.425	25.225	
電源	—	AC 3φ 200V 50/60Hz								
騒音値	dB	48/51	55/57	59/60	59/61	55/56	56/57	56/57	57/58	
冷凍機	圧縮機	型式	— スクロール							
		出力	kW	2.2	3.7	6.0	7.4	6.0×2	7.4×2	6.0×2+7.4
	凝縮器	型式	— 多通路クロスフィン式							
		出力	kW	0.095	0.17	0.275	0.275	0.275×2	0.275×2	0.275×3
	冷媒	種類	— R404A							
	冷凍機油	種類	— FVC32D							
	クーラー	型式	— プレート式熱交換器							
		材質	— SUS316							
	冷媒ポンプ	型式	— 鋳鉄製渦巻ポンプ							
		出力	kW	0.22/0.37	0.37	0.75	0.75	1.1/1.5	1.5	2.2
	材質	— SUS304 (接液部)								
冷却器	型式	— シェル&チューブ式 (洗浄可能タイプ)								
	材質	— SUS304								
※循環ポンプ	型式	— SUS304製渦巻ポンプ								
	出力	kW	0.4	0.4	0.75	0.75	1.5	2.2	2.2	3.7
	標準循環量	L/min	75	125	200	250	400	500	650	750
	機外揚程	kPa	104/108	65/66	52/60	52/61	60/59	114/119	43/54	101/114
温度調節器	—	デジタル表示温度調節器								
配管	冷水出入口	—	1.5S		2S		2.5S		3S	
	接続口仕様	—	フェルール							

<備考>

- ・ ※印循環ポンプは、オプションとなっています。
- ・ 冷却能力、電気特性、冷水流量は、周囲温度32°C、冷水温度1°Cの場合を示します。※大温度差冷却設計の場合はこの限りではありません
- ・ 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倍でご計画下さい。
- ・ 騒音値は反響の少ない無響室などで、製品正面1m、高さ1.5mにおける値を示します。
実際の据付状態では、周囲の反響により大きくことなります。
- ・ 品質向上のために、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下さい。