●食品用溝付二重管標準形状（水温10℃～20℃）　＜冷媒R404A用＞

■ 適用溝付二重管

Ti22,Ti32,Ti38,Ti45

■　設定条件

(1)　冷媒　R404A
(2)水の管内流速　3m/s
(3)　蒸発温度　－5℃
(4)　水温　10～20℃

■　標準形状

食品用溝付二重管の標準寸法

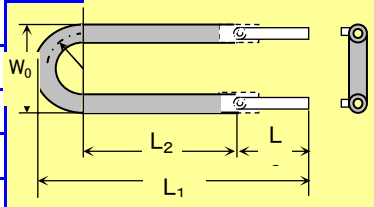
冷凍機能力（kW）	冷凍能力 KW（Kcal／Hr）	溝付二重管内循環量（ℓ／min）	適用溝付二重管	溝付二重管長さ（mm） 有効長	溝付二重管長さ（mm） 全長	必要本数	形状
0.60	2.0 (　1,700)	30	Ti22	900	1,100	1	ST,UB
0.75	2.6 (　2,200)	60	Ti32	900	1,200	1	ST,UB
1.10	3.8 (　3,300)			1,400	1,700	1	ST,UB,TR,CH
1.50	6.7 (　5,800)			2,300	2,600	1	ST,UB,TR,CH
2.25	8.7 (　7,500)	80	Ti38	2,700	3,100	1	ST,UB,TR,SQ
3.00	10.5 (9,000)			3,400	3,800	1	ST,UB,TR,SQ
3.75	13.4(11,500)	130	Ti45	3,800	4,400	1	ST,UB,TR,SQ
4.50	19.2(16,500)	160	Ti38	3,000	3,400	2	ST,UB,TR,SQ
6.00	22.7(19,500)			3,700	4,100	2	ST,UB,TR,SQ
7.50	27.3(23,500)	260	Ti45	3,800	4,400	2	ST,UB,TR,SQ
12.00	44.8(38,500)	390		4,200	4,800	3	ST,UB,TR,SQ
14.80	53.5(46,000)	520		3,800	4,400	4	ST,UB,TR,SQ
22.20	80.2(69,000)	650		5,000	5,600	5	ST,UB,TR,SQ

■　標準形状

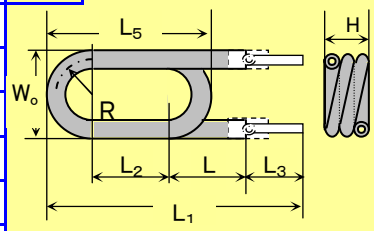
冷凍機能力（kW）	形状		部位 L_1	L_2	L_3	W_o	(W_1)	(H)	(H_1)	R	S
0.60	Ti22	UB	532	342	100	180	138			69	
0.75	Ti32		568	317	150	222	170			85	
1.10		TR	451	100			174	87	35		2
1.50			478	127			177	120	68		3
2.25	Ti38		607	138	200	258	208	139	81	100	3
3.00			724	255							3
3.75	Ti45		846	174	300	365	307	158	94	150	3
4.50	Ti38		657	188	200	258	208	139	81	100	3
6.00			774	305							3
7.50	Ti45		846	174	300	365	307	158	94	150	3
12.00			913	241							3
14.80			846	174							3
22.20			1046	374							3

標　準　形　状

UB型



TR型



※断熱材10T付の寸法です。