

ANEXO 1

Série TCW - GELADEIRA INDUSTRIAL - CONDENSAÇÃO A ÁGUA

Modelo	TCW-3	TCW-4	TCW-5	TCW-8	TCW-10	TCW-15	TCW-20	TCW-25
Capacidade de refrigeração (Kcal/h)	7.800	10.062	12.556	20.124	25.714	37.668	51.428	64.285
Número de compressores	1	1	1	2	2	3	2	2
Potência do compressor (HP)	3	4	5	8	10	15	20	25
Gás refrigerante	R407							
Tipo de evaporador	Tube-in-shell							
Tipo de condensador	Tube-fin							
Trocador de calor	DN25	DN25	DN25	DN40	DN40	DN50	DN50	DN80
Qtde. de entrada / saída de água	4	4	4	1	1	1	1	1
Diâmetro de entrada / saída de água	DN15	DN15	DN15	DN40	DN40	DN50	DN50	DN80
Volume do reservatório (L)	40	60	60	120	120	180	245	300
Potência da bomba (HP)	0,5	0,5	0,5	1	1	2	2	3
Vazão da bomba (L/min)	48	48	48	100	100	200	200	300
Racalque máximo (m)	15	15	15	16	16	18	18	22
Potência Total (KW)	3	3,5	4,5	7	8,5	13	16,5	21,2
Dimensões C x L x A (m)	0,7*0,45*0,88	0,9*0,5*0,91	0,9*0,5*0,91	1,3*0,6*1,23	1,3*0,6*1,23	1,7*0,6*1,4	1,7*0,65*1,4	1,9*0,8*1,52
Peso (Kg)	140	145	150	280	295	490	570	800

