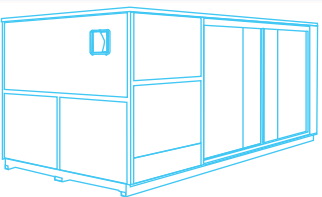




ENFRIADORAS DE AGUA INDUSTRIALES ENFRIADAS POR AIRE



DATOS TÉCNICOS

Modelo	5	7	10	15	20	27	35	42	47	52	66	79	102	117	133	160
Potencia frigorífica (1)	KW 5,2	7,2	10,4	15,4	20,1	27,1	35,2	42,3	47,3	52,8	66,2	79,2	102,5	117,9	133,1	160,0
	Kcal/h 4500	6200	8900	13200	17300	23300	30300	36400	40700	45400	56900	68100	88200	101400	114500	137600
Energía consumida (1)	ton 1,5	2,1	3,0	4,4	5,7	7,7	10,1	12,1	13,5	15,1	18,9	22,6	29,3	33,7	38,0	45,7
	KW 1,2	1,9	2,4	3,8	5,2	7,0	7,5	10,1	12,0	14,9	19,6	24,4	30,0	34,2	39,0	48,2
Potencia frigorífica (2)	KW 3,9	5,4	7,7	11,5	15,0	20,4	26,5	31,8	35,6	40,0	49,8	59,9	76,9	88,5	100,1	120,7
	Kcal/h 3400	4600	6600	9900	12900	17500	22800	27300	30600	34400	42800	51500	66100	76100	86100	103800
Consumo energía (2)	ton 1,1	1,5	2,2	3,3	4,3	5,8	7,6	9,1	10,2	11,4	14,2	17,1	22,3	25,3	28,6	34,5
	KW 1,2	2,1	2,7	4,1	5,5	7,6	8,4	10,7	13,3	14,3	18	22,4	27,3	31,2	35,9	44,6
Compresores																
Cantidad	nº	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Ventiladores																
Cantidad	nº	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	4	4
Caudal total de aire	m3/s	0,42	0,73	1,0	1,4	1,5	2,6	2,6	3,2	3,2	4,9	4,8	7,3	7,7	9,7	11,1
Cantidad y potencia motores	nº kW	1 0,12	1 0,12	1 0,20	1 0,32	1 0,42	1 0,69	1 0,69	1 0,98	1 0,98	2 0,69	2 0,69	3 0,69	3 0,98	4 0,69	4 0,98
Velocidad de rotación	rpm	1390	1420	1380	940	910	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930
Evaporador																
Contenido de agua	dm3	30	60	60	110	110	210	210	210	300	300	470	470	470	530	530
Bomba de agua																
Potencia nominal	KW	0,30	0,50	0,80	0,6	0,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,5	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0
Caudal nominal de agua (1)	l/s	0,25	0,34	0,50	0,74	0,96	1,3	1,7	2,0	2,3	2,5	3,2	3,8	4,9	5,6	6,4
Caudal nominal de agua (2)	l/s	0,19	0,26	0,37	0,55	0,72	0,97	1,3	1,5	1,7	1,9	2,4	2,9	3,7	4,2	4,8
Caudal de agua mín.	l/s	0,10	0,13	0,33	0,27	0,27	0,83	0,83	0,83	0,83	2,0	2,0	2,0	2,0	3,5	3,5
Caudal de agua máx.	l/s	0,27	0,41	0,66	1,0	1,0	2,70	2,70	2,7	2,7	5,0	5,0	5,0	5,0	8,5	8,5
	kPa	280	290	300	230	230	230	230	230	310	330	330	330	330	250	250
	kPa	380	440	480	370	370	310	310	310	370	360	360	360	360	320	320
Carga de aceite por circuito	l	0,7	1	1,1	1,9	1,7	4,10	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,5	4,5	7,5	7,5
Carga de refrigerante	Kg	1	1,5	1,6	2,4	2,8	5	5,5	6	6,5	8,5	9,5	11,5	12,5	13,5	19
Nivel sonido (3)	dB(A)	78	79	80	77	77	81	81	81	81	82	84	85	86	86	87
Largo	mm	680	830	830	980	980	1280	1280	1280	1280	1930	1930	2580	2580	2580	3520
Profundo	mm	650	650	650	800	800	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990
Alto	mm	1130	1400	1400	1785	1785	2055	2055	2055	2055	2155	2155	2155	2155	2155	2215
Peso de expedición	Kg	125	170	190	280	300	520	550	560	575	760	860	1010	110	1120	1600
Peso en funcionamiento	Kg	150	230	250	390	410	730	760	770	785	1060	1160	1480	1570	1590	2250

Prestaciones referidas a:

(1) Temperatura agua refrigerada entrada/salida +20°C / +15°C

(2) Temperatura agua al condensador +25°C

(3) Temperatura agua refrigerada entrada/salida +12°C / +7°C

(4) Temperatura aire al condensador +32°C

(5) Temperatura agua enfriada entrada/salida +20°C / +15°C

(6) Temperatura aire en condensador +25°C

(7) Temperatura agua enfriada entrada/salida +12°C / +7°C

(8) Temperatura aire en condensador +32°C

(9) Promedio nivel sonido nominal LW [dB(A)] ref. l picowattl - Imprecisión en nivel ponderad (A) : ISO 2204 grado 3 survey

Capacidades referidas a:

(1)

(2)

(3)