

Capacidades de refrigeración FWT (2 tubos)

Temperatura del aire (°C DB - °C WB)		22-16											
Temperatura del agua (Entrada °C - Salida °C)		6-11				7-12				8-13			
Modelo	Flujo de aire m³/hr	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua m³/hr	Caida de presión de agua kPa	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua m³/hr	Caida de presión de agua kPa	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua m³/hr	Caida de presión de agua kPa
		kW	kW			kW	kW			kW	kW		
FWT02AT	467	1,77	1,65	0,31	29,86	1,59	1,55	0,27	24,74	1,45	1,45	0,25	21,22
	382	1,69	1,43	0,29	27,37	1,51	1,35	0,26	22,72	1,31	1,26	0,22	17,84
	297	1,59	1,23	0,27	24,92	1,43	1,15	0,25	20,73	1,24	1,08	0,21	16,34
FWT03AT	510	1,94	1,94	0,33	39,75	1,88	1,77	0,32	38,01	1,60	1,60	0,28	30,46
	425	1,81	1,74	0,31	36,28	1,81	1,59	0,31	36,16	1,44	1,44	0,25	26,26
	340	1,54	1,54	0,26	29,01	1,49	1,40	0,26	27,66	1,27	1,27	0,22	22,21
FWT04AT	586	2,44	2,23	0,42	46,36	2,07	2,05	0,36	36,60	1,85	1,85	0,32	31,10
	484	2,07	1,92	0,36	36,82	1,77	1,77	0,30	29,22	1,59	1,59	0,27	25,18
	374	1,66	1,60	0,29	26,92	1,47	1,47	0,25	22,55	1,33	1,33	0,23	19,42
FWT05AT	1070	3,51	3,51	0,60	31,50	3,28	3,28	0,56	27,72	3,01	3,01	0,52	23,70
	833	3,12	3,12	0,54	25,44	2,91	2,91	0,50	22,40	2,67	2,67	0,46	19,16
	748	2,93	2,91	0,50	22,79	2,71	2,71	0,47	19,73	2,49	2,49	0,43	16,88
FWT06AT	1121	4,20	4,20	0,72	45,62	3,96	3,96	0,68	40,82	3,70	3,70	0,64	35,99
	985	3,89	3,83	0,67	39,69	3,61	3,61	0,62	34,55	3,37	3,37	0,58	30,47
	799	3,34	3,33	0,57	30,05	3,14	3,14	0,54	26,87	2,94	2,94	0,51	23,71

Temperatura del aire (°C DB - °C WB)		25-18											
Temperatura del agua (Entrada °C - Salida °C)		6-11				7-12				8-13			
Modelo	Flujo de aire m³/hr	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua m³/hr	Caida de presión de agua kPa	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua m³/hr	Caida de presión de agua kPa	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua m³/hr	Caida de presión de agua kPa
		kW	kW			kW	kW			kW	kW		
FWT02AT	467	2,27	1,72	0,39	46,09	2,09	1,62	0,36	39,60	1,87	1,52	0,32	32,61
	382	2,16	1,49	0,37	42,10	1,99	1,40	0,34	36,20	1,78	1,32	0,31	29,86
	297	2,04	1,27	0,35	38,19	1,88	1,20	0,32	32,88	1,68	1,12	0,29	27,17
FWT03AT	510	2,70	2,03	0,47	62,62	2,48	1,86	0,43	55,47	2,07	1,69	0,36	43,32
	425	2,61	1,82	0,45	59,54	2,39	1,66	0,41	52,75	2,00	1,51	0,34	41,21
	340	2,14	1,61	0,37	45,43	1,96	1,47	0,34	40,30	1,64	1,34	0,28	31,52
FWT04AT	586	3,19	2,33	0,55	68,53	2,84	2,15	0,49	57,54	2,36	1,95	0,41	43,98
	484	2,72	2,00	0,47	54,23	2,41	1,85	0,42	45,61	2,01	1,68	0,35	34,94
	374	2,18	1,67	0,38	39,53	1,94	1,54	0,33	33,30	1,61	1,40	0,28	25,55
FWT05AT	1070	4,47	3,63	0,77	48,91	4,01	3,40	0,69	40,03	3,69	3,13	0,64	34,36
	833	4,06	3,23	0,70	41,09	3,65	3,02	0,63	33,65	3,36	2,78	0,58	28,90
	748	3,87	3,01	0,67	37,70	3,48	2,82	0,60	30,88	3,20	2,60	0,55	26,53
FWT06AT	1121	5,26	4,33	0,90	68,89	4,71	4,08	0,81	56,22	4,07	3,83	0,70	42,85
	985	4,93	3,95	0,85	61,22	4,42	3,72	0,76	49,97	3,82	3,49	0,66	38,11
	799	4,23	3,44	0,73	46,26	3,79	3,24	0,65	37,79	3,27	3,04	0,56	28,86

Temperatura del aire (°C DB - °C WB)		27-19											
Temperatura del agua (Entrada °C - Salida °C)		6-11				7-12				8-13			
Modelo	Flujo de aire m³/hr	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua m³/hr	Caida de presión de agua kPa	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua m³/hr	Caida de presión de agua kPa	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua m³/hr	Caida de presión de agua kPa
		kW	kW			kW	kW			kW	kW		
FWT02AT	467	2,52	1,84	0,43	55,56	2,34	1,74	0,40	48,38	2,12	1,64	0,37	40,59
	382	2,40	1,60	0,41	50,69	2,22	1,51	0,38	44,17	2,02	1,42	0,35	37,10
	297	2,27	1,37	0,39	45,92	2,10	1,29	0,36	40,05	1,91	1,22	0,33	33,69
FWT03AT	510	3,11	2,21	0,54	76,19	2,78	2,03	0,48	64,92	2,38	1,86	0,41	52,26
	425	3,00	1,98	0,52	72,41	2,68	1,82	0,46	61,72	2,29	1,67	0,39	49,71
	340	2,46	1,76	0,42	55,15	2,20	1,61	0,38	47,08	1,88	1,48	0,32	37,98
FWT04AT	586	3,57	2,52	0,61	80,72	3,22	2,35	0,55	69,18	2,74	2,15	0,47	54,46
	484	3,04	2,17	0,52	63,78	2,74	2,03	0,47	54,74	2,33	1,85	0,40	43,19
	374	2,44	1,81	0,42	46,39	2,20	1,69	0,38	39,89	1,87	1,54	0,32	31,54
FWT05AT	1070	5,01	3,88	0,86	60,31	4,54	3,65	0,78	50,21	4,35	3,38	0,75	46,26
	833	4,55	3,45	0,78	50,64	4,13	3,24	0,71	42,18	3,95	3,01	0,68	38,87
	748	4,34	3,22	0,75	46,45	3,94	3,02	0,68	38,70	3,77	2,80	0,65	35,66
FWT06AT	1121	5,81	4,60	1,00	82,83	5,28	4,33	0,91	69,21	4,65	4,10	0,80	54,60
	985	5,45	4,19	0,94	73,59	4,95	3,95	0,85	61,50	4,36	3,74	0,75	48,54
	799	4,68	3,65	0,80	55,58	4,25	3,44	0,73	46,47	3,74	3,25	0,64	36,71

Temperatura del aire (°C DB - °C WB)		30-22											
Temperatura del agua (Entrada °C - Salida °C)		6-11				7-12				8-13			
Modelo	Flujo de aire m³/hr	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua m³/hr	Caida de presión de agua kPa	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua m³/hr	Caida de presión de agua kPa	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua m³/hr	Caida de presión de agua kPa
		kW	kW			kW	kW			kW	kW		
FWT02AT	467	3,32	2,02	0,57	91,81	3,14	1,94	0,54	82,45	2,92	1,84	0,50	72,10
	382	3,16	1,76	0,54	83,57	2,98	1,68	0,51	75,08	2,78	1,60	0,48	65,69
	297	2,99	1,50	0,51	75,50	2,82	1,44	0,49	67,86	2,63	1,37	0,45	59,41
FWT03AT	510	4,11	2,45	0,71	112,66	3,78	2,28	0,65	99,66	3,38	2,11	0,58	84,91
	425	3,97	2,19	0,68	106,96	3,64	2,04	0,63	94,65	3,26	1,90	0,56	80,68
	340	3,26	1,94	0,56	81,07	2,99	1,81	0,51	71,85	2,68	1,68	0,46	61,36
FWT04AT	586	4,54	2,75	0,78	115,11	4,17	2,55	0,72	101,22	3,74	2,38	0,64	85,79
	484	3,86	2,37	0,66	90,62	3,55	2,20	0,61	79,78	3,18	2,05	0,55	67,73
	374	3,10	1,97	0,53	65,59	2,85	1,83	0,49	57,85	2,55	1,71	0,44	49,22
FWT05AT	1070	6,55	4,30	1,13	98,61	6,05	4,05	1,04	84,97	5,48	3,78	0,94	70,71
	833	5,95	3,82	1,02	82,75	5,50	3,60	0,95	71,31	4,98	3,36	0,86	59,36
	748	5,68	3,56	0,98	75,87	5,25	3,35	0,90	65,39	4,75	3,13	0,82	54,44
FWT06AT	1121	7,58	5,10	1,30	134,83	7,08	4,83	1,22	118,58	6,41	4,56	1,10	98,57
	985	7,11	4,65	1,22	119,78	6,64	4,41	1,14	105,34	6,01	4,16	1,03	87,57
	799	6,10	4,05	1,05	90,39	5,70	3,84	0,98	79,50	5,16	3,62	0,89	66,10