

Capacidades de refrigeración FWC-F (4 tubos)

Temperatura del aire (°C DB - °C WB)		22-16															
Temperatura del agua (Entrada °C - Salida °C)		6-11				7-12				8-13				9-14			
Modelo	Flujo de aire	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua
		kW	kW	m³/hr	kPa	kW	kW	m³/hr	kPa	kW	kW	m³/hr	kPa	kW	kW	m³/hr	kPa
FWC02AF	Alta	3,12	3,12	0,54	2,44	2,99	2,99	0,51	2,24	2,85	2,85	0,49	2,05	2,72	2,72	0,47	1,86
	Media	2,91	2,91	0,50	2,13	2,78	2,78	0,48	1,96	2,66	2,66	0,46	1,79	2,54	2,54	0,44	1,63
	Baja	2,85	2,85	0,49	2,06	2,73	2,73	0,47	1,89	2,61	2,61	0,45	1,72	2,49	2,49	0,43	1,57
FWC03AF	Alta	3,19	3,14	0,55	2,51	3,03	3,03	0,52	2,27	2,93	2,93	0,50	2,12	2,82	2,82	0,49	1,97
	Media	3,07	2,92	0,53	2,34	2,83	2,83	0,49	1,99	2,73	2,73	0,47	1,85	2,63	2,63	0,45	1,72
	Baja	2,99	2,80	0,51	2,22	2,72	2,71	0,47	1,85	2,61	2,61	0,45	1,70	2,52	2,52	0,43	1,58
FWC04AF	Alta	3,63	3,62	0,62	3,12	3,47	3,47	0,60	2,85	3,34	3,34	0,57	2,63	3,20	3,20	0,55	2,43
	Media	3,45	3,33	0,59	2,83	3,20	3,20	0,55	2,44	3,07	3,07	0,53	2,25	2,95	2,95	0,51	2,07
	Baja	3,38	3,20	0,58	2,72	3,10	3,07	0,53	2,29	2,95	2,95	0,51	2,08	2,83	2,83	0,49	1,92
FWC05AF	Alta	3,99	3,99	0,69	3,70	3,84	3,84	0,66	3,42	3,67	3,67	0,63	3,13	3,50	3,50	0,60	2,86
	Media	3,75	3,72	0,64	3,28	3,58	3,58	0,62	2,99	3,42	3,42	0,59	2,74	3,27	3,27	0,56	2,50
	Baja	3,61	3,51	0,62	3,05	3,38	3,38	0,58	2,68	3,23	3,23	0,56	2,45	3,08	3,08	0,53	2,24
FWC06AF	Alta	4,06	4,03	0,70	3,77	3,86	3,86	0,66	3,43	3,70	3,70	0,64	3,14	3,53	3,53	0,61	2,87
	Media	3,89	3,74	0,67	3,49	3,59	3,59	0,62	2,98	3,44	3,44	0,59	2,73	3,28	3,28	0,56	2,49
	Baja	3,74	3,24	0,64	3,23	3,42	3,11	0,59	2,71	3,02	2,98	0,52	2,13	2,84	2,84	0,49	1,89

Temperatura del aire (°C DB - °C WB)		25-18															
Temperatura del agua (Entrada °C - Salida °C)		6-11				7-12				8-13				9-14			
Modelo	Flujo de aire	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua
		kW	kW	m³/hr	kPa	kW	kW	m³/hr	kPa	kW	kW	m³/hr	kPa	kW	kW	m³/hr	kPa
FWC02AF	Alta	3,67	3,26	0,63	3,33	3,43	3,12	0,59	2,92	3,16	3,00	0,54	2,49	2,89	2,87	0,50	2,10
	Media	3,55	3,04	0,61	3,13	3,32	2,91	0,57	2,74	3,06	2,79	0,53	2,34	2,80	2,68	0,48	1,97
	Baja	3,49	2,98	0,60	3,04	3,27	2,86	0,56	2,66	3,01	2,74	0,52	2,27	2,76	2,63	0,47	1,91
FWC03AF	Alta	3,88	3,30	0,67	3,66	3,61	3,20	0,62	3,17	3,31	3,09	0,57	2,68	3,01	2,98	0,52	2,23
	Media	3,74	3,08	0,64	3,40	3,47	2,98	0,60	2,95	3,18	2,88	0,55	2,49	2,90	2,78	0,50	2,07
	Baja	3,64	2,95	0,63	3,23	3,38	2,85	0,58	2,80	3,10	2,75	0,53	2,37	2,82	2,66	0,49	1,97
FWC04AF	Alta	4,52	3,81	0,78	4,74	4,20	3,67	0,72	4,10	3,87	3,54	0,67	3,50	3,54	3,40	0,61	2,95
	Media	4,29	3,51	0,74	4,30	3,99	3,38	0,69	3,72	3,68	3,26	0,63	3,18	3,37	3,14	0,58	2,67
	Baja	4,21	3,37	0,72	4,13	3,91	3,25	0,67	3,58	3,60	3,13	0,62	3,05	3,30	3,01	0,57	2,57
FWC05AF	Alta	4,86	4,18	0,84	5,41	4,54	4,02	0,78	4,73	4,16	3,86	0,72	3,99	3,78	3,69	0,65	3,31
	Media	4,67	3,90	0,80	5,01	4,36	3,75	0,75	4,38	4,00	3,60	0,69	3,69	3,63	3,44	0,63	3,06
	Baja	4,49	3,68	0,77	4,65	4,20	3,54	0,72	4,07	3,85	3,39	0,66	3,43	3,50	3,25	0,60	2,85
FWC06AF	Alta	5,03	4,25	0,86	5,70	4,68	4,09	0,80	4,94	4,24	3,92	0,73	4,09	3,81	3,76	0,66	3,32
	Media	4,82	3,95	0,83	5,26	4,49	3,80	0,77	4,56	4,07	3,65	0,70	3,78	3,66	3,49	0,63	3,06
	Baja	4,64	3,42	0,80	4,88	4,31	3,29	0,74	4,23	3,91	3,16	0,67	3,50	3,51	3,02	0,60	2,84

Temperatura del aire (°C DB - °C WB)		27-19															
Temperatura del agua (Entrada °C - Salida °C)		6-11				7-12				8-13				9-14			
Modelo	Flujo de aire	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua
		kW	kW	m³/hr	kPa	kW	kW	m³/hr	kPa	kW	kW	m³/hr	kPa	kW	kW	m³/hr	kPa
FWC02AF	Alta	4,06	3,53	0,70	4,05	3,81	3,40	0,66	3,58	3,54	3,28	0,61	3,10	3,28	3,16	0,56	2,66
	Media	3,93	3,29	0,68	3,81	3,69	3,17	0,64	3,36	3,43	3,06	0,59	2,92	3,17	2,95	0,55	2,50
	Baja	3,87	3,23	0,67	3,69	3,63	3,11	0,62	3,26	3,38	3,00	0,58	2,83	3,12	2,89	0,54	2,43
FWC03AF	Alta	4,23	3,64	0,73	4,31	3,96	3,52	0,68	3,79	3,66	3,40	0,63	3,25	3,36	3,29	0,58	2,75
	Media	4,07	3,39	0,70	4,01	3,81	3,28	0,66	3,53	3,52	3,17	0,61	3,02	3,23	3,07	0,56	2,56
	Baja	3,96	3,24	0,68	3,81	3,71	3,14	0,64	3,35	3,43	3,04	0,59	2,87	3,15	2,93	0,54	2,43
FWC04AF	Alta	4,96	4,20	0,85	5,68	4,63	4,07	0,80	4,96	4,30	3,94	0,74	4,28	3,97	3,80	0,68	3,66
	Media	4,72	3,87	0,81	5,15	4,40	3,75	0,76	4,50	4,09	3,63	0,70	3,89	3,77	3,50	0,65	3,32
	Baja	4,62	3,72	0,79	4,95	4,31	3,60	0,74	4,32	4,00	3,48	0,69	3,73	3,69	3,36	0,64	3,19
FWC05AF	Alta	5,34	4,57	0,92	6,49	5,01	4,40	0,86	5,72	4,62	4,23	0,80	4,88	4,24	4,07	0,73	4,12
	Media	5,13	4,26	0,88	6,00	4,81	4,10	0,83	5,29	4,44	3,95	0,76	4,52	4,07	3,79	0,70	3,81
	Baja	4,94	4,02	0,85	5,58	4,63	3,87	0,80	4,91	4,27	3,72	0,74	4,20	3,92	3,58	0,67	3,54
FWC06AF	Alta	5,51	4,69	0,95	6,80	5,16	4,54	0,89	5,98	4,73	4,37	0,81	5,03	4,29	4,20	0,74	4,17
	Media	5,29	4,36	0,91	6,28	4,95	4,22	0,85	5,52	4,53	4,06	0,78	4,65	4,12	3,91	0,71	3,85
	Baja	5,08	3,78	0,87	5,82	4,76	3,66	0,82	5,12	4,36	3,52	0,75	4,31	3,96	3,38	0,68	3,57

Temperatura del aire (°C DB - °C WB)		30-22															
Temperatura del agua (Entrada °C - Salida °C)		6-11				7-12				8-13				9-14			
Modelo	Flujo de aire	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua	Capacidad de refrigeración total	Capacidad de refrigeración sensible	Flujo de agua	Caída de presión de agua
		kW	kW	m³/hr	kPa	kW	kW	m³/hr	kPa	kW	kW	m³/hr	kPa	kW	kW	m³/hr	kPa
FWC02AF	Alta	5,36	3,67	0,92	6,91	5,11	3,43	0,88	6,29	4,85	3,42	0,83	5,65	4,58	3,41	0,79	5,06
	Media	5,19	3,42	0,89	6,50	4,95	3,20	0,85	5,91	4,69	3,19	0,81	5,32	4,43	3,17	0,76	4,75
	Baja	5,11	3,36	0,88	6,30	4,87	3,14	0,84	5,73	4,62	3,13	0,79	5,15	4,36	3,12	0,75	4,61
FWC03AF	Alta	5,69	4,02	0,98	7,65	5,41	3,92	0,93	6,91	5,11	3,80	0,88	6,17	4,81	3,68	0,83	5,48
	Media	5,48	3,75	0,94	7,10	5,21	3,65	0,90	6,42	4,92	3,54	0,85	5,73	4,63	3,44	0,80	5,09
	Baja	5,34	3,59	0,92	6,75	5,07	3,50	0,87	6,10	4,79	3,39	0,82	5,45	4,51	3,29	0,78	4,83
FWC04AF	Alta	6,80	4,60	1,17	10,41	6,44	4,47	1,11	9,34	6,05	4,33	1,04	8,27	5,67	4,20	0,98	7,26
	Media	6,46	4,24	1,11	9,44	6,12	4,12	1,05	8,47	5,75	3,99	0,99	7,50	5,39	3,87	0,93	6,58
	Baja	6,33	4,07	1,09	9,07	5,99	3,95	1,03	8,13	5,63	3,83	0,97	7,20	5,27	3,72	0,91	6,33
FWC05AF	Alta	7,10	4,98	1,22	11,23	6,70	4,80	1,15	10,01	6,27	4,63	1,08	8,77	5,84	4,46	1,00	7,62
	Media	6,82	4,64	1,17	10,39	6,44	4,47	1,11	9,26	6,02	4,32	1,04	8,11	5,60	4,16	0,96	7,05
	Baja	6,57	4,38	1,13	9,65	6,20	4,22	1,07	8,60	5,79	4,07	1,00	7,54	5,39	3,93	0,93	6,55
FWC06AF	Alta	7,33	5,16	1,26	11,78	6,96	4,99	1,20	10,64	6,53	4,82	1,12	9,37	6,10	4,66	1,05	8,19
	Media	7,03	4,79	1,21	10,87	6,68	4,64	1,15	9,82	6,27	4,48	1,08	8,65	5,85	4,33	1,01	7,56
	Baja	6,76	4,15	1,16	10,08	6,42	4,02	1,11	9,11	6,02	3,88	1,04	8,02	5,62	3,75	0,97	7,01