

CLIMATOLOGICAL DESIGN DATA

	City Code	Latitude	Long	AP(Average Precipitation)	SDDB°F	SDWB°F	WDB	DR	YR	Fuel Rate	Electricity Rate	Water Rate
Beirut	00	33 54	3528	29.92	95	84.2	42	15	40			
Damascus	01	33 30	36 20	27.46	102	72	29	35	25			
Alepo	02	36 20	37 20	--	--	--	--	--	--			
Amman	03	31 57	35 57	27.27	97	70	29	25	29	131.10 JD/Ton	62 Fils/kWh	1.5 JD/m3
Akaba	04	29 70	35 00	--	--	--	--	--	--			
Baghdad	05	33 20	44 24	29.80	113	73	32	34	27			
Cairo	06	29 52	31 20	29.50	104	76	45	26	39			
Jeddah	07	21 28	39 10	29.92	106	85	57	22	52			
Mecca	08	21 00	39 40	29.00	110	77	50	22	52			
Riyadh	09	24 39	46 42	27.88	115	68	37	32	29			
Dhahran	10	26 17	50 09	29.91	111	86	45	32	39			
Kuwait	11	29 00	48 00	29.91	115	86	41	15	--			
Bahrain	12	26 00	51 50	--	105	86	42	15	--			
Dubai/ Sharga	13	25 00	55 20	--	115	86	45	14	--			
Sana'a	14	15 30	44 20	--	--	--	--	--	--			
Aden	15	12 50	45 02	29.92	102	83	68	11	--			
Alger	16	36 46	3 03	29.72	95	77	43	14	--			
Lagos	17	6 27	3 24	29.92	92	82	70	12	--			
Kano	18	12 20	8 50	--	--	--	--	--	--			
Jos	19	10 00	9 00	--	--	--	--	--	--			
Maidugri	20	12 00	13 00	--	--	--	--	--	--			
Port Harcourt	21	4 50	7 00	29.92	--	--	--	--	--			
Khartoum	22	15 37	32 33	29.92	109	77	53	30	47			
Benghazi	23	32 06	20 04	29.75	97	77	46	13	--			
Karatchi	24	24 48	66 59	29.92	100	82	49	14	46			
Istanboul	25	41 00	--	28.25	91	75	28	16	--			
Ankara	26	46 00	--	--	94	68	9	28	--			

DAR AL-HANDASAH

Shair and Partners

Mechanical Engineering & Industry Department

Adana	27											
Abidjan	28	5		65	91	83	67	15				
Luanda	29	9			90	81	--	13				
Doha	30				115	86	50					