

Total Heat Recovery Ratings
EWWD400-650G-XS

Size	ELWT (°C)	Heat Recovery Water Temperature (°C)											
		30/35			35/40			40/45			45/50		
		Cc (kW)	Pi (kW)	Hc (kW)	Cc (kW)	Pi (kW)	Hc (kW)	Cc (kW)	Pi (kW)	Hc (kW)	Cc (kW)	Pi (kW)	Hc (kW)
400	4	366	81.5	448	350	92.0	442	333	103	437	316	116	431
	5	379	81.8	460	362	92.3	454	345	104	449	327	116	443
	6	391	82.0	473	375	92.7	467	357	104	461	339	116	455
	7	404	82.2	487	387	93.0	480	369	104	474	351	117	468
	8	418	82.5	500	400	93.3	494	382	105	487	363	117	480
	9	431	82.7	514	413	93.6	507	395	105	500	376	118	493
460	4	398	88.8	487	381	100	481	363	113	475	344	126	470
	5	412	89.1	501	394	101	494	376	113	489	356	126	483
	6	425	89.4	515	407	101	508	389	113	502	369	127	496
	7	439	89.6	529	421	101	522	402	114	516	382	127	509
	8	454	89.8	544	435	102	536	415	114	529	395	128	522
	9	468	90.1	558	449	102	551	429	115	544	408	128	536
500	4	445	98.1	543	426	111	536	406	124	530	385	139	524
	5	460	98.4	558	440	111	551	420	125	545	398	140	538
	6	475	98.7	574	455	112	567	434	125	560	413	140	553
	7	491	99.0	590	470	112	582	449	126	575	427	141	567
	8	507	99.2	606	486	112	598	464	126	590	442	141	583
	9	523	99.5	623	502	113	615	480	127	606	457	142	598
550	4	485	107	592	464	121	585	443	136	579	420	152	572
	5	501	108	609	480	122	601	458	137	595	435	153	588
	6	518	108	626	496	122	618	474	137	611	450	153	603
	7	535	108	643	513	122	635	490	137	627	466	154	619
	8	552	109	660	529	123	652	506	138	644	482	154	636
	9	569	109	678	546	123	670	523	138	661	498	155	652
650	4	561	126	687	537	137	674	512	149	662	486	163	650
	5	580	128	708	555	139	694	530	151	681	503	165	668
	6	600	130	730	574	140	714	548	152	700	521	166	687
	7	621	132	753	594	142	736	566	154	720	538	168	706
	8	642	134	775	614	144	758	585	156	741	556	169	726
	9	663	136	799	635	146	781	606	157	763	575	171	745

NOTES

Nominal cooling capacity and power input are based on $\Delta T = 5^{\circ}\text{C}$ entering/leaving evaporator and heat recovery condenser water temperature; evaporator fouling factor = $0.0176 \text{ m}^2 \text{ }^{\circ}\text{C}/\text{kW}$; condenser fouling factor = $0.0440 \text{ m}^2 \text{ }^{\circ}\text{C}/\text{kW}$

Cc (cooling capacity)

Pi (unit power input)

Hc (heating heat recovery capacity)