

پمپ حرارتی با منبع آبی (برج و بویلر) سری آب به آب

COOLING CAPACITY DATA										MODEL NO.
Leaving Load Fluid Temp. (°F)										
50°F		48°F		46°F		45°F		44°F		
EER	BTUH	EER	BTUH	EER	BTUH	EER	BTUH	EER	BTUH	
14.3	36693	13.9	35148	13.5	33662	13.3	32943	13.0	32219	WWHP036
14.6	52216	14.1	50410	13.6	48652	13.3	47784	13.1	46927	WWHP060
15.1	62060	14.6	60017	14.1	58022	13.9	57043	13.7	56074	WWHP072
14.4	120604	14.0	116547	13.6	112573	13.4	110634	14.1	108709	WWHP120
14.4	241199	14.0	233084	13.3	225476	13.4	221259	14.1	217409	WWHP240

Performance based on 2.4 GPM per nominal ton on evaporator side and 10°F rise on condenser side @85°F condenser water temperature



DIMENSIONS(mm)			NO. CIRCUITS	MODEL NO.
C	B	A		
616	610	826	1	WWHP036
616	610	826	1	WWHP060
616	610	826	1	WWHP072
813	1168	711	1	WWHP120
1626	1168	711	2	WWHP240

HEATING CAPACITY DATA										MODEL NO.
Leaving Load Fluid Temp. (°F)										
130°F		125°F		120°F		110°F		100°F		
COP	BTUH	COP	BTUH	COP	BTUH	COP	BTUH	COP	BTUH	
3.9	44606	4.1	45747	4.3	46859	4.8	49024	5.4	51090	WWHP036
3.9	72604	4.2	72748	4.4	72914	5	73287	5.7	73690	WWHP060
3.9	83098	4.2	83620	4.5	84136	5.1	85156	5.8	86182	WWHP072
3.9	160245	4.1	161290	4.3	162348	4.9	164507	5.5	166727	WWHP120
3.9	320692	4.1	322577	4.3	324693	4.9	329013	5.5	333451	WWHP240

Performance based on 2.4 GPM per nominal ton on source side and 10°F rise on load side @70°F evaporator water temperature

پمپ حرارتی با منبع آبی (برج و بویلر) سری آب به هوا

ARI / ISO 13256-1 PERFORMANCE DATA				CFM	MODEL
Entering Water Temp.					
Water loop					
68 °F		86 °F			
CAPACITY AND EFFICIENCY DATA					
COP (WLHP)	COOLING CAPACITY (WLHP)	EER (WLHP)	COOLING CAPACITY (WLHP)		
4.7	10000	12.3	7300	300	WSHP007
4.6	13000	12	9800	350	WSHP009
4.2	14500	11.2	11500	400	WSHP012
4.2	20000	11.5	14500	500	WSHP015
4.4	22000	12.5	18000	650	WSHP018
4.9	29000	14	23000	850	WSHP024
4.7	40000	14	34000	1200	WSHP036
4.6	61000	12.2	48000	1600	WSHP048
4.5	77000	12.5	60000	2000	WSHP060
4.6	82000	12.5	68000	2200	WSHP070

TABULATED PERFORMANCE DATA IS AT NOTED ENTERING WATER TEMPERATURES AND ENTERING AIR CONDITION OF 80.6 °F DB/ 66.2 °F WB AT ARI/ISO 13256-1 RATED CFM.

DIMENSIONS(mm)						MODEL
HORIZONTAL			VERTICAL / C. FLOW			
F	E	D	C	B	A	
290	790	490	620	490	490	WSHP007, 009, 012
440	1100	550	840	550	550	WSHP015, 018
490	1100	550	920	550	550	WSHP024
490	1400	560	1100	660	550	WSHP036
540	1100	920	1150	830	610	WSHP048, 060
550	1990	660	1480	850	660	WSHP070



شرکت برنولی یکی از بزرگترین و با سابقه ترین شرکتهای تهویه مطبوع در ایران می باشد که بیش از ۴۰ سال سابقه در زمینه تولید، نصب و راه اندازی انواع سیستم های تهویه مطبوع در ایران دارد.