

Modello - AWS		AWS 8HPD3	AWS 10HP D3	AWS 13HP D3	AWS 16HP D3	AWS 20 HP D3	AWS 25HP D3	
Codice Potenza unità esterna GHP collegata		P224	P280	P355	P450	P560	P710	
Capacità di raffreddamento nominale*	kW (frig./h)	21,5 (18.490)	26,6 (22.876)	34,0 (29.240)	43,0 (36.980)	53,5 (46.010)	67,5 (58.050)	
	Temperatura dell'acqua out - [in]	°C	7 – [11]	7 – [12]	7 – [12]	7 – [12]	7 – [12]	
Capacità di riscaldamento nominale **	kW (kcal/h)	23,5 (20.210)	30,0 (25.800)	38,0 (32.680)	47,5 (40.850)	60,0 (51.600)	76,0 (65.360)	
	Temperatura dell'acqua out - [in]	°C	45,5 – [41]	45,5 – [40]	45,5 – [40]	45,5 – [40]	45,5 – [40]	
Pompa	Alimentazione***	V/Ph/Hz	230/1/50					
	Potenza elettrica	W	550			750		
	Portata	m ³ /h	4,5	4,5	6,0	7,5	9,5	12
	Prevalenza disponibile	m.c.a.	8,0	8,0	6,0	10,0	8,0	6,0
Perdita di carico scambiatore a piastre		m.c.a.	3,3	3,3	4,6	2,2	3,3	4,6
Circuito idraulico	Attacchi idraulici	Inch	2 (In ogni unità AWS sono inseriti nipless da 2" per il collegamento idraulico)					
	Diametro tubazioni circuito primario	Inch	2 o superiori (In ogni unità AWS è inserito un filtro ad Y da 2" da installare sul circuito primario)					
Circuito frigorifero	Attacchi frigoriferi (gas – liquido)	mm	28,6 – 12,7			28,6 – 18,0		
	Diametro tubazioni GHP – AWS (gas – liquido)	mm	19,1 – 9,5	22,2 – 9,5	25,4 – 12,7	28,6 – 12,7	28,6 – 15,88	35 – 15,88
Dimensioni e peso	Altezza	mm	915					
	Larghezza	mm	710					
	Profondità	mm	1020					
	Peso	kg	204					
Unità esterne GHP collegabili		Ogni unità AWS può essere collegata solo con una unità GHP AISIN						

* La capacità di raffreddamento è calcolata secondo le seguenti condizioni di prova : temperatura acqua 7°C ; temperatura esterna 35°C DB

** La capacità di riscaldamento è calcolata secondo le seguenti condizioni di prova : temperatura acqua 47°C ; temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB

*** È disponibile una versione dell'unità con pompa 230V, monofase, 60 Hz, previo ordine specifico.