

1 Dati tecnici e caratteristiche unità AWS

Italiano

| Modello - AWS | | AWS 8HPD2 | AWS 10HP D2 | AWS 13HP D2 | AWS 16HP D2 | AWS 20 HP D2 | AWS 25HP D2 |
|--|--|--|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Codice Potenza unità esterna GHP collegata | | P224 | P280 | P355 | P450 | P560 | P710 |
| Capacità di raffreddamento nominale* | kW (frig./h) | 21,5 (18.500) | 26,5 (22.300) | 34 (27.600) | 43 (37.100) | 53,5 (46.200) | 67,5 (58.300) |
| Temperatura dell'acqua out - [in] | °C | 7 - [10] | 7 - [11] | 7 - [12] | 7 - [10,2] | 7 - [11] | 7 - [12] |
| Capacità di riscaldamento nominale ** | kW (kcal/h) | 23,5 (21.800) | 30 (27.600) | 38 (35.400) | 47,5 (43.600) | 60 (55.300) | 76 (69.100) |
| Temperatura dell'acqua out - [in] | °C | 47 - [43,2] | 47 - [42,3] | 47 - [41] | 47 - [43,2] | 47 - [42,2] | 47 - [41] |
| Pompa | Alimentazione*** | V/Ph/Hz 230/1/50 | | | | | |
| | Potenza elettrica | 550 | | | 750 | | |
| | Portata | 5,8 | | | 11,5 | | |
| | Prevalenza totale | 11 | | | 13 | | |
| | Prevalenza disponibile | 5 | | | 13 | | |
| 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) | 28,6 - 12,7 | | | 28,6 - 16,0 | | |
| | Diametro tubazioni GHP - AWS (gas - liquido) | 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 1200 | | | | | |
| | Larghezza | mm 1020 | | | | | |
| | Profondità | mm 710 | | | | | |
| | Peso | kg 190 | | | | | |
| 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.