



COMPATIBLE  
**SAWY**



## Potenza e prestazioni per grandi piscine



### IL PIÙ

- Ψ Gamma adatta a tutte le stagioni
- Ψ Touch screen a colori
- Ψ Compressore inverter
- Ψ Conforme agli standard FPP
- Ψ Motore di ventilazione inverter
- Ψ Gamma reversibile caldo, freddo e automatico
- Ψ 5G control \*\*\*\*
- Ψ Certificazione CE

CLASE ENERGETICA





Piscina comunitaria e pubblica



Grande piscina esterna / interna



Centro acquatico

## CARATTERISTICHE



| MODELLO                                | WPoséidon 80          | WPoséidon 175         |
|----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Capacità di riscaldamento *            | 12.20~65.00 kW        | 28.20~130.00 kW       |
| Consumo *                              | 0.76~10.65 kW         | 1.76~20.97 kW         |
| COP *                                  | 6.10~16.10            | 6.20~16.00            |
| Modalità BOOST *                       | 80 kW                 | 175 kW                |
| Tensione nominale                      | 21 A                  | 37.7 A                |
| Corrente massima assorbita             | 21 A                  | 37.71 A               |
| Capacità di riscaldamento **           | 9.60~50.10 kW         | 20.20~100.00 kW       |
| Consumo **                             | 6.10~16.10            | 6.20~16.00            |
| COP **                                 | 4.91~8.40             | 4.90~8.50             |
| Modalità BOOST **                      | 60 kW                 | 135 kW                |
| Capacità di raffreddamento ***         | 8.20~18.40 kW         | 44.00~54.80 kW        |
| Consumo in modalità raffreddamento *** | 2.02~6.28 kW          | 10.73~17.79 kW        |
| EER ***                                | 3.00~4.05 kW          | 3.08~4.10 kW          |
| Modalità BOOST ***                     | 25 kW                 | 75 kW                 |
| Scocca                                 | Metallo               | Metallo               |
| Controller                             | Touch screen a colori |                       |
| Gas                                    | R 410A                | R 410A                |
| Scambiatore                            | Titanio a spirale     | Titanio a spirale     |
| Compresseur                            | Mitsubishi DC type    | Hitachi DC type       |
| Numero di ventole                      | 2                     | 2                     |
| Velocità di rotazione della ventola    | 850 T/mn              | 850 T/mn              |
| Modalità                               | Caldo/Freddo/Auto     | Caldo/Freddo/Auto     |
| Intervallo di funzionamento            | -15°C ~ 43°C          | -15°C ~ 43°C          |
| Potenza sonora a 1 m                   | 60 dB(A)              | 63 dB(A)              |
| Alimentazione                          | 380-415V~/3Ph~        | 380-415V~/3Ph~        |
| Valvola di espansione                  | EEV                   | EEV                   |
| Portata                                | 25 m <sup>3</sup> /h  | 45 m <sup>3</sup> /h  |
| Dimensione unità                       | 1750 * 840 * 1750 mm  | 2170 * 1150 * 2130 mm |
| Dimensioni della scatola (l/L/h)       | 1840 * 910 * 1920 mm  | 2270 * 1300 * 2251 mm |
| Peso netto / Peso lordo                | 358 kg / 419 kg       | 659 kg / 700 kg       |
| Garanzia su tutti i componenti         | 3 anni                | 3 anni                |
| Garanzia compressoreur                 | 5 anni                | 5 anni                |
| Garanzia scambiatore                   | 7 anni                | 7 anni                |

\* Test effettuato a 27 °C di temperatura dell'aria, con la stessa differenza di temperatura e di portata ottenuta a 15 °C.

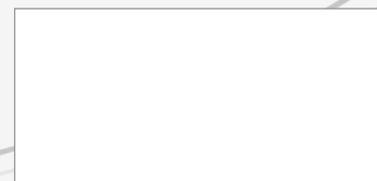
\*\* Test effettuato a 15 °C di temperatura dell'aria, con ingresso dell'acqua a 26 °C e uscita dell'acqua a 28 °C per definire la portata, la capacità di riscaldamento e il consumo, secondo gli standard FPP.

\*\*\* Test effettuato a 35 °C di temperatura dell'aria, con ingresso dell'acqua a 30 °C e uscita dell'acqua a 29 °C.

### 5G control \*\*\*\*

Supervisione e controllo della pompa di calore tramite un modulo DTU 4G / 5G

Questo modulo semplifica la manutenzione della pompa di calore grazie a numerosi punti di controllo, accessibili in modo permanente ovunque ci si trovi.



\*\*\*\* Servizio e abbonamento offerti per 4 anni, poi 150 € all'anno a partire dal 5° anno.