

Specifiche						
No.	Qtà.	Descrizione Prodotto	UP		TP	
			€	Ct	€	Ct
		<p><b>Unità monoblocco Panasonic DHW, Pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria</b></p> <p><b>PAW-DHW270F</b></p> <p>Pompa di calore destinata alla produzione di acqua calda sanitaria.</p> <p>Funzionamento con aria ambiente (volume minimo locale 20m<sup>3</sup>) o funzionamento con aria canalizzata (caduta di pressione massima 130 Pa).</p> <p>Refrigerante: R513A (860 g)</p> <p><u>Conformità alle direttive UE</u> L'unità è conforme alla normativa vigente e riporta marchio CE.</p> <p><b>Specifiche Tecniche</b></p> <p>Capacità: 270 litri  Tipo di ciclo misurato: XL  Potenza elettrica resistenza inclusa: 1600 W  Potenza elettrica massima richiesta senza/con resistenza: 700/2300 W  Range di temperatura di set-point dell'acqua: 50/62°C  Programma anti-legionella: 62°C  Temperature di funzionamento (aria): da -5 a + 43°C  Portata volumetrica d'aria (senza canalizzazione): 310 m<sup>3</sup>/h (velocità 1) – 390 m<sup>3</sup>/h (velocità 2)</p> <p>Temperatura di set-point: 53,1°C *  Tempo di riscaldamento (A7/W10-53,1): 10 h e 39 min *  COP per il ciclo selezionato (A7/W10-53,1): 3,16 *  Assorbimento in stand-by: 29 W *  Portata d'aria: 320 m<sup>3</sup>/h *</p> <p>Quantità d'acqua disponibile a 40°C: 359 litri  Consumo annuale di energia elettrica, clima medio: 1292 kWh  Consumo giornaliero di energia elettrica: 6,042 kWh  Efficienza energetica, clima medio: 130%  Classe energetica: A+</p> <p>Potenza sonora: 53 dB (A) **  Altezza: 1957 mm.  Larghezza x Profondità: 620 x 665 mm.  Peso a vuoto: 92 Kg  Protezione elettrica: 16 A (30mA)  Alimentazione: 230V /50 Hz</p> <p>UNI EN 12897 ***  Dispersione termica [kWh/24h]: 0,696  Dispersione termica S [W]: 29  Dispersione termica K<sub>bol</sub> [W/K]: 0,64  Classe energetica: A+</p> <p><small>* prestazioni misurate per uno scaldacqua da 10°C a T<sub>ref</sub> secondo la norma EN 16147  ** testato in camera anecoica secondo la norma ISO3744</small></p>				

\*\*\*In conformità a UNI EN 12897 con Tacqua = 65 °C e Tambiente = 20 °C

**Funzioni:**

- Modalità Boost: riscalda l'acqua fino a 62°C utilizzando il ciclo frigo e l'integrazione elettrica simultaneamente, senza tenere conto dei periodi di funzionamento impostati.
- Modalità Auto: gestione ottimizzata del set-point, in base al profilo di consumo dei giorni precedenti, della pompa di calore e dell'integrazione elettrica per garantire il comfort.
- Modalità Manuale: impostazione manuale del set-point
- Modalità Eco: riscaldamento con solo ciclo frigo (solo se la temperatura dell'aria è compresa fra -5°C e 43°C)
- Modalità assenza: mantiene l'acqua sopra i 15°C per un periodo definito o indefinito.
- Modalità soccorso: funzionamento permanente con integrazione elettrica
- Possibilità di impostare un timer giornaliero.
- Estrazione dell'aria: se il collegamento è di tipo interno/esterno e l'apparecchio non scalda l'acqua si può usare il ventilatore per evacuare l'aria verso l'esterno.
- Programma antilegionella.
- Segnale fotovoltaico: utilizzo del surplus dell'energia prodotta (soglia 450 W) e switch automatico del set-point a 62°C
- Visualizzazione dei consumi elettrici [kWh] e del tasso di utilizzo pdc/resistenza elettrica negli ultimi giorni/mesi/anni

Modello: PAW-DHW270F

Specifiche soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.