

Specifiche						
No.	Qtà.	Descrizione Prodotto	PU		PTOT	
			€	Ct	€	Ct
		<p>Centralina con display retroilluminato per controllo in cascata di Sistemi Aquarea</p> <p>Modello: PAW-A2W-CMH-2</p> <p>Dispositivo di controllo e gestione remota di sistemi Aquarea, comprese ulteriori fonti di calore. Controllo riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria. La comunicazione fra il regolatore e le pompe di calore avviene tramite interfacce Modbus (una PA-AW2-MBS-H per macchina).</p> <p>Il codice PAW-A2W-CMH-2 identifica un kit che include:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controller</li> <li>- Display</li> <li>- Alimentatore</li> <li>- sacchettino in plastica contenente 9 resistori, sostitutivi dei sensori di temperatura ACS per le pompe di calore dalla 2 alla 10.</li> </ul> <p>Calcolata la richiesta di riscaldamento, raffrescamento e ACS le pompe di calore sono gestite in base alla loro disponibilità e ad un algoritmo che mira ad ottimizzare i tempi di utilizzo (minore usura del compressore) e a migliorare la parzializzazione del carico.</p> <p>Funzioni di controllo e connettività</p> <p>Il regolatore permette di gestire fino a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 pompe di calore in cascata</li> <li>- 10 Gateway Modbus, comunicazione seriale RS485</li> <li>- 3 contatori di energia elettrica (necessari per la funzione fotovoltaico).</li> <li>- Una porta LAN integrata nell'alloggiamento del controller utilizzata per la connessione BMS.</li> <li>- 1 ingresso analogico da 0 a 10 V CC (precisione <math>\pm 0,15\%</math> dell'uscita totale) per il segnale di richiesta di riscaldamento/raffrescamento esterno</li> <li>- 2 uscite digitali (relè), 230 V, ca, 1 A induttivo, utilizzate per la commutazione riscaldamento/raffrescamento delle valvole di controllo della direzione per il volano termico.</li> <li>- 2 uscite digitali (relè), 230 V, ca, 1 A, utilizzate per la commutazione riscaldamento/raffrescamento dei sensori di temperatura per il volano termico.</li> </ul> <p>A livello di impianto è possibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esecuzione della commutazione tra il volano termico/raffrescamento</li> <li>- Gestire la produzione ACS (con tutte o parte delle macchine della cascata)</li> </ul> <p>Rilevare l'eccedenza di energia elettrica di un impianto fotovoltaico, qualora esso sia associato al gestore di cascata, permettendo che le pompe di calore utilizzino questo surplus. Sono necessari 3 contatori di energia elettrica, gli unici compatibili sono due modelli Siemens (7KM2200-2EA30-1HA1 e 7KM2200-2EA40-1HA1) e 2 modelli Schneider (A9MEM2155 e A9MEM3155).</p> <p>Marca: Panasonic Modello: PAW-A2W-CMH-2</p>				

		Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.				
--	--	---	--	--	--	--