

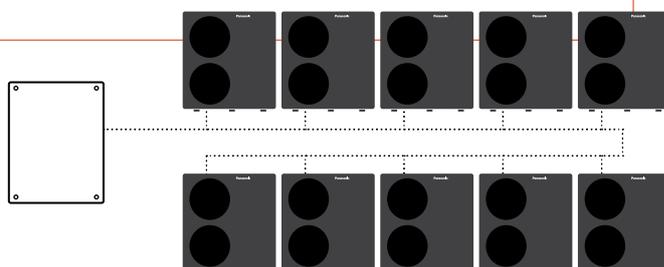
## Contrôleurs d'installation en cascade

Adaptées aux projets de chauffage central, des bâtiments résidentiels et tertiaires (hôtels, supermarchés, restaurants, etc.), les solutions de gestion d'installation en cascade de Panasonic vous permettent de gérer la demande de chauffage et de rafraîchissement, et vous garantissent des économies d'énergie tout en optimisant les heures de fonctionnement.



### Jusqu'à 10 pompes à chaleur (jusqu'à 300 kW)

- Mode cascade jusqu'à 10 unités
- Contrôle du chauffage et du rafraîchissement
- Contrôle de l'ECS
- Gestion jusqu'à 75 °C (série L ou M)
- Consommation et production totales d'énergie
- Tous les composants dans un seul boîtier
- Intégration GTB



## Nouveau gestionnaire d'installation en cascade

### PAW-A2W-CMH-3

Permet l'installation en cascade de jusqu'à 10 pompes à chaleur, pour obtenir une puissance pouvant atteindre 300 kW. Grand écran tactile convivial offrant un contrôle intuitif.

- Intégration de panneaux photovoltaïques (algorithme optimisé PV)
- Contrôle des vannes 3 voies pour le rafraîchissement (deux ballons tampons)
- Signal de demande 0-10 V pour le chauffage / rafraîchissement, contrôle de la température de sortie cible
- Compatibilité des compteurs d'énergie – Communication des compteurs avec Modbus RTU – Pré-configuration de 4 compteurs populaires sur le marché
- Intégration GTB via Modbus TCP
- Mode de fonctionnement : système entier en chauffage/rafraîchissement ou ECS en priorité



### Compatibilité avec les pompes à chaleur Aquarea (série H et ultérieures)<sup>1)</sup>.

1) Nécessite 1 CZ-NSMB ou 1 PAW-AZAW-MBS-M par pompe à chaleur Aquarea.

	PAW-A2W-CMH-3
Mode cascade jusqu'à x pompes à chaleur	Jusqu'à 10
Gestion de la demande en chauffage, optimisation des horaires de fonctionnement	✓
Intégration de panneaux photovoltaïques (algorithme optimisé PV)	✓
Ballon tampon connectable	2 ballons
Signal de demande 0-10 V chaud/froid	✓
Intégration GTB	Modbus TCP
Écran tactile intégré	✓
Gestion via smartphone, tablette ou ordinateur portable	–
Supervision à distance avec P-Smart Edge	–
Supervision multi-sites via P-Smart Nexus	–
Visualisation des statistiques de données	–