

# Modul'

## GÉNIUS

POMPE À CHALEUR  
DC INVERTER AIR / EAU

COP > 3,3  
CRÉDIT D'IMPÔT  
**50%\***  
\* Selon loi de finance en vigueur

- LA SOLUTION POUR COUVRIR L'ENSEMBLE DE VOS BESOINS DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION
- RÉGULATION PAR LOI D'EAU AVEC CONTRÔLE DE 2 CIRCUITS INDÉPENDANTS ET PILOTAGE SIMULTANÉ DE L'EAU CHAUDE SANITAIRE ET DE L'APPOINT DE CHAUFFAGE
- 1 SEUL MODULE HYDRAULIQUE POUR UNE PUISSANCE JUSQU'À 32KW
- SORTIE D'EAU JUSQU'À 60°C EN CHAUFFAGE ET 4°C EN CLIMATISATION\*
- ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
- SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

### REGULATION PAR LOI D'EAU



Régulation Inverter  
Unité extérieure au R-410A  
Mitsubishi Heavy Industries



Sonde température  
extérieure



Module  
Hydraulique



\* sous réserve d'un débit d'eau adapté et du bon dimensionnement thermique de l'installation

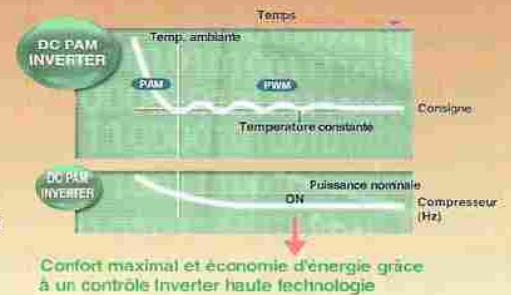
# Modul' GÉNIUS

POUR LA GESTION ET LE  
CONTRÔLE DE L'ENSEMBLE DE  
VOTRE INSTALLATION DE  
CLIMATISATION ET DE CHAUFFAGE

**IDÉAL QUELQUE SOIT LE BESOIN :**  
contruction neuve, rénovation ou relève de chaudière.

**ECONOMIES D'ÉNERGIE MAXIMALES GRÂCE À DES  
RENDEMENTS RECORDS**

- COP nominal jusque 4,17 en régime plancher chauffant
- Consommation annuelle réduite :  
Jusqu'à 60% d'économies sur la facture de chauffage grâce à la régulation INVERTER (Coefficient de performance annuel proche de 6)



**PILOTAGE EN SIMULTANÉ DE :**

- 1 **circuit direct** : radiateurs, ventilo-convecteurs ou piscine
- 1 **circuit régulé\*\*** : plancher chauffant/rafraîchissant, vanne motorisée 3 points
- La résistance électrique d'**appoint** (non intégrée pour un fonctionnement 100% thermodynamique) ou la vanne modulante de la chaudière
- L'appoint électrique de l'**eau chaude sanitaire** (Solaire inclus) avec gestion de la pompe de charge et programme anti-légionelle.

**COMMANDE NUMÉRIQUE COMMUNICANTE** avec horloge annuelle interne combinée à la technologie Mitsubishi Heavy Industries.

**RÉGULATION PAR LOI D'EAU AUTO-ADAPTATIVE**

- La température d'eau des différents circuits est gérée en fonction de la demande et de la température extérieure pour un confort optimal.

**SIMPLICITÉ D'INSTALLATION ET ACCESSIBILITÉ TOTALE :**

- Pas de glycol nécessaire grâce au **raccordement split** par liaisons frigorifiques (jusque 100 mètres) entre l'unité extérieure et le module hydraulique.
- **Unités monophasées** jusqu'à 17kW
- Intensité de démarrage de 5A pour toutes les puissances.
- **Encombrement minimal** du module hydraulique et de l'unité extérieure

De 9 à 17kW : YMOH-02G - 552x697x285mm - 49kg / Unité extérieure mono-ventilateur <65 kg  
De 25 à 32kW : YMOH-03G - 552x697x385mm - 60kg / Unité extérieure bi-ventilateurs <140kg

**GARANTIE  
3 ANS PIÈCES**



**COMPRESSEUR  
GARANTI 5 ANS**

Les produits Yack sont distribués par :



**CAP ENERGIE 86**

Route Nationale 10  
(entre Poitiers et Futuroscope)  
23, Avenue de Châtelleraut  
86440 Migné-Auxances  
Tel : 05 49 55 13 37  
Fax : 05 49 55 90 62  
e-mail : capenergie@laposte.net

\*\* possibilité d'étendre jusqu'à 7 circuits régulés grâce à des modules de régulation externe. Nous consulter.

IMPORTATEUR FRANCE - YACK SAS  
[WWW.YACK.FR](http://WWW.YACK.FR)

GROSSISTE EN MATERIEL

**ÉNERGIES RENOUVELABLES  
CHAUFFAGE/CLIMATISATION**

**NOUS METTONS EN ROUTE  
ET NOUS ASSURONS  
LE SERVICE APRES VENTE**