



Edition 10 / 2021

CLIMA PROCESS®

Armoire de Précision



- La gamme d'armoires **CLIMAPROCESS®** est spécialement conçue pour les environnements requérant un contrôle exigeant en **milieu industriel** ou **tertiaire**.
- La séparation des compartiments ventilation et coffret électrique / compartiment technique permet un fonctionnement optimum des unités. Les différentes versions permettent d'obtenir une gamme de puissance qui varie entre 4 Kw et 220 Kw, avec différents systèmes de refroidissement (air, eau, eau-glycolée).

Les modèles sont disponibles en soufflage inversé ou en ambiance. Le refroidissement de l'air est opéré en mode eau glacée ou détente directe. Le réchauffage de l'air est opéré par une batterie à eau chaude ou électrique.



PRATIQUE

Conçues pour avoir la plus faible emprise au sol possible, avec un accès total en façade pour faciliter l'entretien et la maintenance



SILENCIEUX

Chassis en acier galvanisé avec mousse interne à cellules ouvertes, classe UL94-HF1



SUR-MESURE

Une large gamme d'accessoires permet une grande souplesse dans l'utilisation des unités.



FILTRATION

Filtration G4 à F9



DEBIT

Haut débit de 1500 à 30000 m³/h



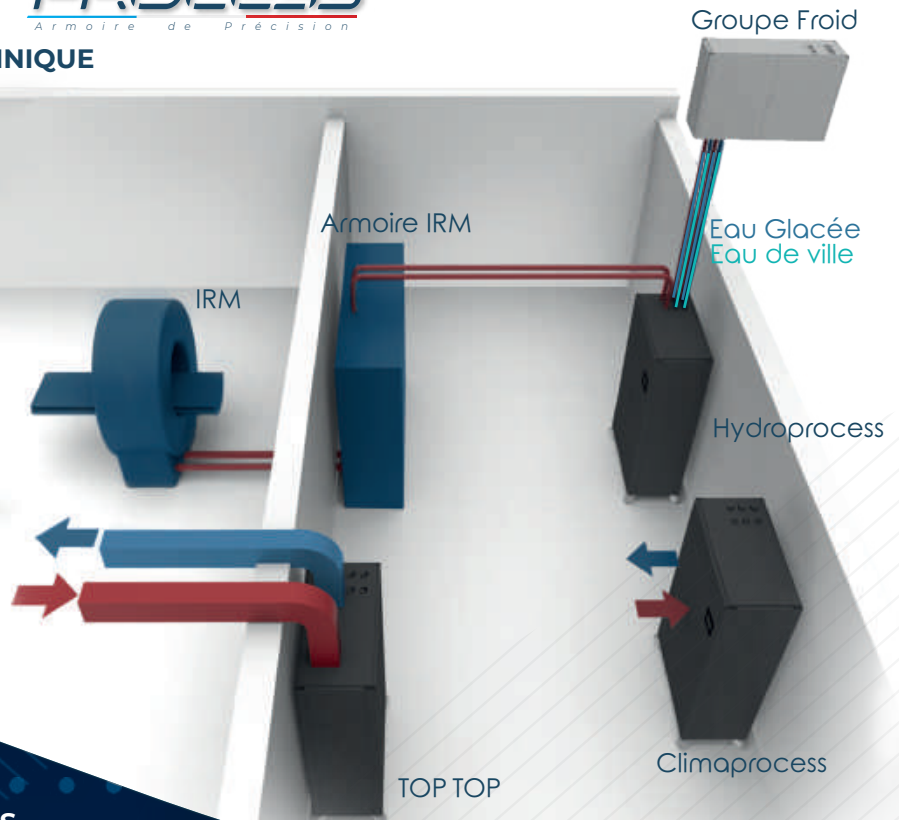
COMMUNICATION

Sortie RS485 compatible tout type de protocole de communication

OPTIONS / ACCESSOIRES

- Batterie de réchauffage électrique à la place ou en plus de la batterie eau chaude
- Ensemble filtre à eau / purgeur pour protéger les vannes de régulation (sur eau glacée et eau chaude)
- Détecteur de présence d'eau
- DAD
- Pompe à condensat
- Humidificateur
- Plenum de soufflage
- Plenum de reprise arrière
- Regriste motorisé
- Ecran de contrôle multi-unités

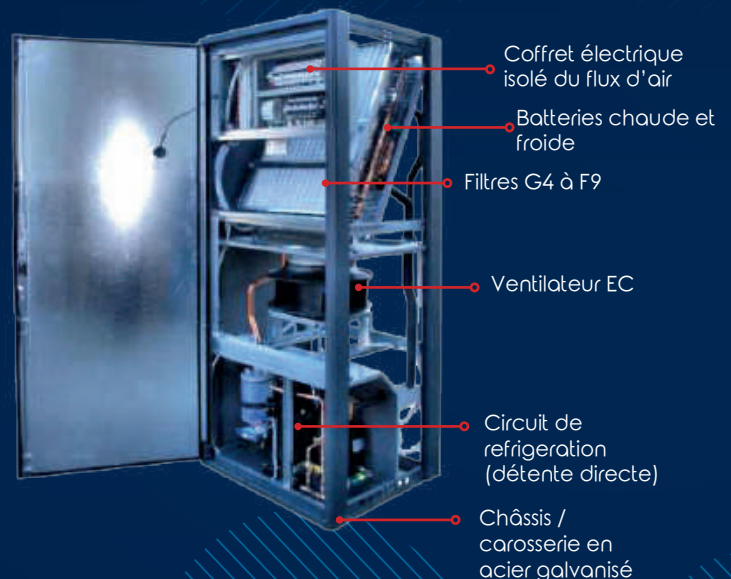
EXEMPLE TRAITEMENT LOCAL TECHNIQUE



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Débit d'air	1500 à 30000 m³/h
Soufflage	Soufflage inversé ou en ambiance
Humidificateur (EN OPTION)	- Bol en polyvinyl spécialement résistant à haute température. - Électrodes immergées. - Contrôle automatique du niveau d'eau. - Électrovanne de remplissage et de vidange. de 3 kg/h à 15 kg/h (+ sur demande spécifique)
Filtration	Filtration G4 à F9 Situé à l'aspiration, les filtres sont placés : - Sur la partie frontale (en version soufflage par le dessus) - Sur la partie supérieure (en version soufflage inversé)
Circuit de réfrigération	Détente directe R410A et R513A - R134a
Puissance froid	4 kW à 220 kW (1 ou 2 circuit)
Régulation	Gestion électronique de fonctionnement par microprocesseur (CAREL ou autre sur demande)
Ventilateur	Ventilateur EC Fans (Standard) avec conservation du débit selon l'encrassement des filtres
Maintenance	Accès façade
Batterie (détente directe ou eau glacée)	- Un/deux circuits pour le rafraîchissement et la déshumidification de l'air. - Tubes cuivre et ailettes aluminium avec une grande superficie frontale pour obtenir des coefficients élevés de puissance sensible et réduire la perte de charge. - Bac de récupération des condensats en acier inoxydable traité avec une peinture polyester anticorrosive

DESCRIPTION DETAILLÉE
(D'UNE UNITE EN DETENTE DIRECTE)



ATA

16 rue Jules Verne
44700 Orvault FRANCE
T: +33 (0) 2 40 92 03 00
contact@ata-medical.com

www.ata-medical.com