



Altus T3

Echangeur certifié

• CTA avec échangeur à plaques à contre courant



• **Débit nominal (sans batterie)**

Débit= 2200 m³/h - Pression= 250 Pa

• **Enveloppe**

Type d'enveloppe _____ Double Peau - RAL9002
 Isolation _____ 50 mm
 Résistance mécanique _____ D1
 Etanchéité à -400Pa / +700Pa _____ L1 / L1
 Transmittance thermique _____ T1
 Facteur de pont thermique _____ TB1
 Efficacité serrage des Filtres _____ F9

• **Équipement:**

Ventilateur Soufflage T3.1 _____ 715 W / 230 V / 3.1 A / 2800 tr/mn
 Ventilateur Reprise T3.1 _____ 715 W / 230 V / 3.1 A / 2800 tr/mn
 Ventilateur Soufflage T3.2 _____ 1000 W / 400 V / 1.6 A / 3100 tr/mn
 Ventilateur Reprise T3.2 _____ 1000 W / 400 V / 1.6 A / 3100 tr/mn
 Échangeur _____ Plaques Aluminium à contre courant
 By-Pass _____ Intégré et motorisé 0-100%
 Efficacité maximale _____ 92 %
 Raccordement électrique _____ 230V (3.1) Mono+T / 400V (3.2) Tétra
 Consommation max. globale T3.1 (sans batterie) _____ 1466 W / 6.36 A
 Consommation max. globale T3.2 (sans batterie) _____ 2036 W / 3.36 A
 Filtration Base _____ F7 / M5

• **Altus T3 - HEL - Batterie électrique**

Puissance Batterie EL-6T _____ 6 kW / Tri 400 V/8.67 A
 Puissance Batterie EL-9T _____ 9 kW / Tri 400 V/13 A
 Puissance Batterie EL-12T _____ 12 kW / Tri 400 V/17.3 A

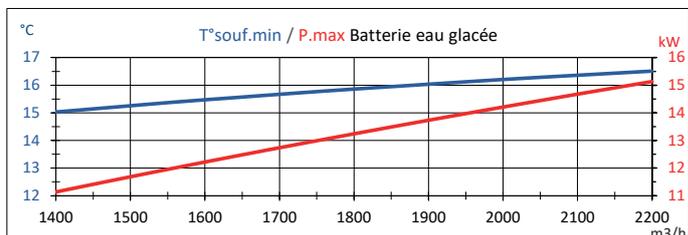
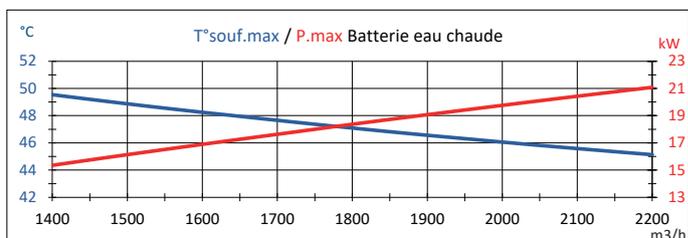
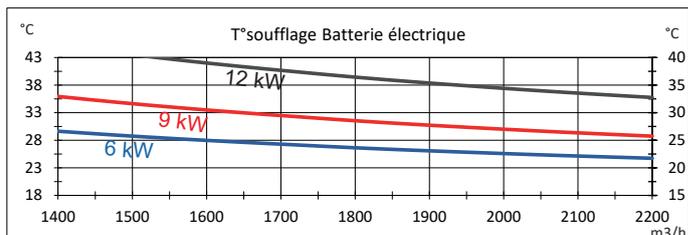
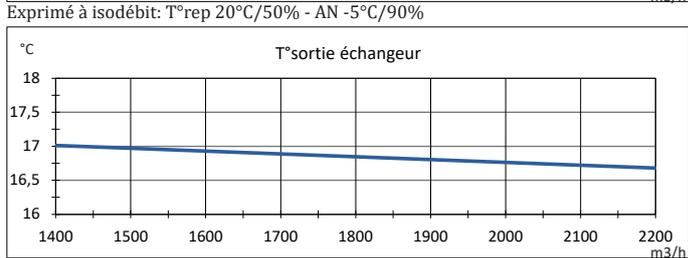
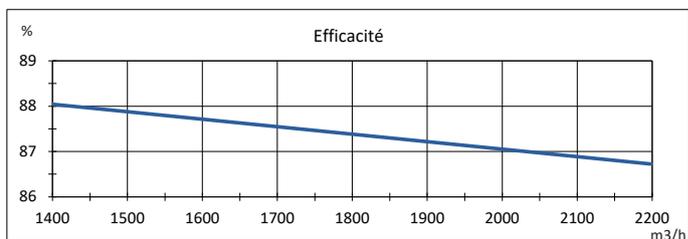
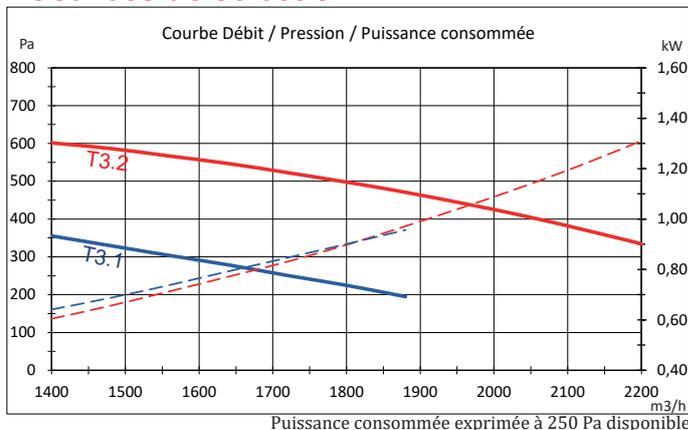
• **Altus T3 - HEC - Batterie eau chaude**

Puissance Batterie _____ voir courbe
 Température d'eau _____ 80/60°C
 Température entrée air _____ T° sortie éch.

• **Altus T3 - HEF - Batterie eau glacée**

Puissance Batterie _____ voir courbe
 Température d'eau _____ 7/12°C
 Température entrée air _____ T° sortie éch.

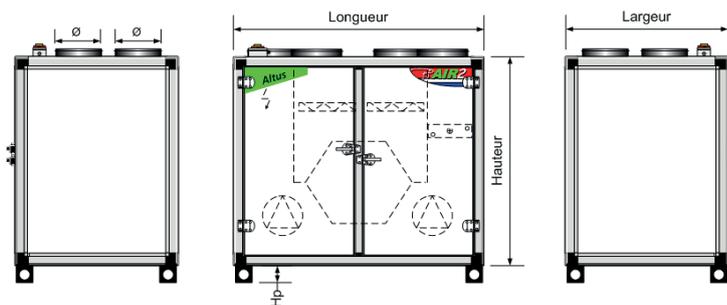
• **Courbes de sélection**



PIAIR2 se réserve le droit de modification sans préavis - doc Janv 2020 - Photos non contractuelles.

• Dimensions Taille 3 avec 1 batterie

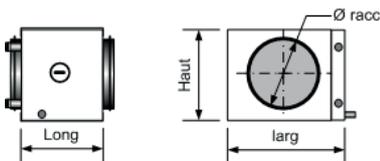
Longueur _____ 1550 mm
 Largeur _____ 989 mm
 Hauteur _____ 1100 mm
 Raccordement _____ Ø 400 mm
 Hp(Haut. pied) _____ 100 mm
 Poids _____ 220 kg



• Option batterie Froide Taille 3

Batterie froide en caisson externe non isolé avec Bac Inox.

Largeur _____ 601 mm
 Hauteur _____ 532 mm
 Longueur _____ 500 mm
 Raccordement _____ Ø 400 mm
 Diamètre tubes _____ 3/8"



• Régulation Corrigo

Corrigo Regin borgne avec écran et câble 3 mètres (maxi 100m) - T° constante Soufflage - T° Souf variable fct température amb/reprise
 Débit/Pression constante - Vitesse constante - Dép/Surpression - Qualité d'Air - CO2 - 0-10 externe
 Free-Cooling/Heating - Surventilation Nocturne - Relance chauff/Rafr. pour maintient réduit T°
 Programmation Journalière / Hebdomadaire + Vacances
 Relance temporisée par BP ou interrupteur externe / Relance temporisée par BP ou interrupteur externe
 Modbus RS485 - Modbus TCP/IP, BACnet/IP - Webserveur - 3 niveaux d'alarme avec synthèse

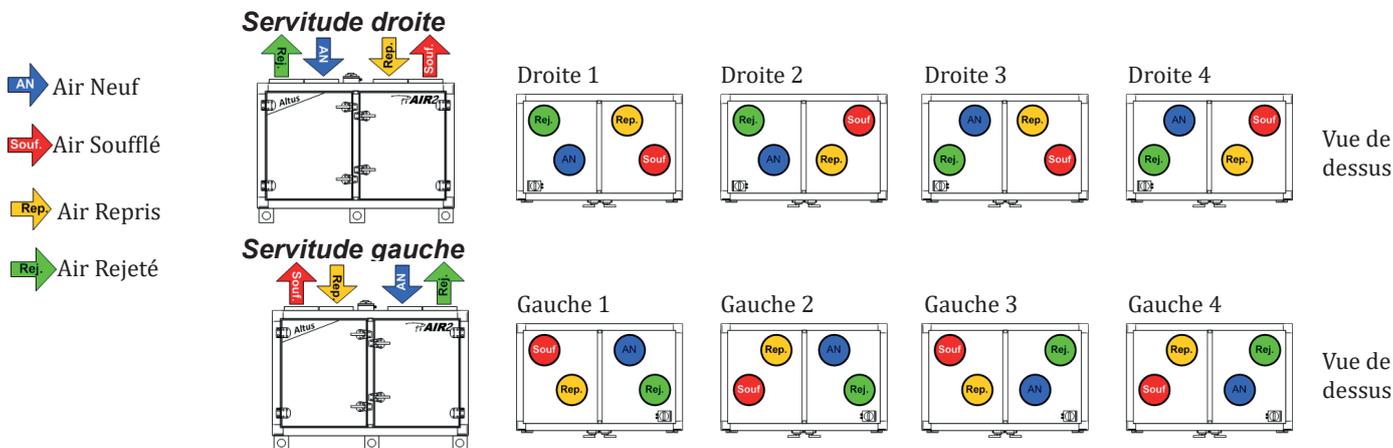


• Option deuxième batterie

Batterie chaude + batterie froide

Sur consultation et avec option régulation Corrigo.

• Servitudes et sens d'air



• Accessoires divers



MSC 400 - Manchette souple
 Ø 400 - Tissu M0

Silencieux 400 - Circulaire Ø 400 avec
 joints - long 900



Registre Ø 400 - Registre
 motorisé Ø 400

