

Altus T2

Echangeur certifié

• CTA avec échangeur à plaques à contre courant



• Débit nominal (sans batterie)

Débit= 1400 m³/h - Pression= 200 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

• Equipement:

Ventilateur Soufflage T2.1 _____ 448 W / 230 V / 2.8 A / 3000 tr/mn
 Ventilateur Reprise T2.1 _____ 448 W / 230 V / 2.8 A / 3000 tr/mn
 Ventilateur Soufflage T2.2 _____ 750 W / 230 V / 3.3 A / 3450 tr/mn
 Ventilateur Reprise T2.2 _____ 750 W / 230 V / 3.3 A / 3450 tr/mn
 Echangeur _____ Plaques Aluminium à contre courant
 By-Pass _____ Intégré et motorisé 0-100%
 Efficacité maximale _____ 92 %
 Raccordement électrique _____ 230V Mono+T
 Consommation max. globale T2.1(sans batterie) _____ 932 W / 5.76 A
 Consommation max. globale T2.2(sans batterie) _____ 1536 W / 6.76 A
 Filtration Base _____ F7 / M5

• Altus T2 - EL - Batterie électrique

Puissance Batterie EL-3M _____ 3 kW / Mono 230 V/13 A
 Puissance Batterie EL-4.5M _____ 4.5 kW / Mono 230 V/13 A
 Puissance Batterie EL-6T _____ 6 kW / Tri 400 V/8.67 A

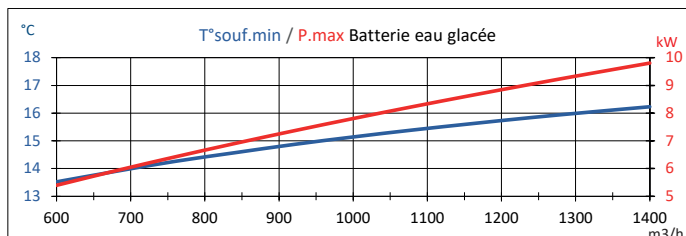
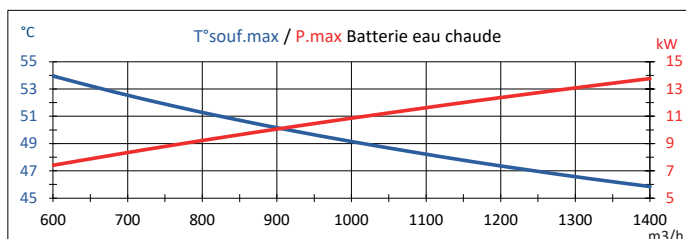
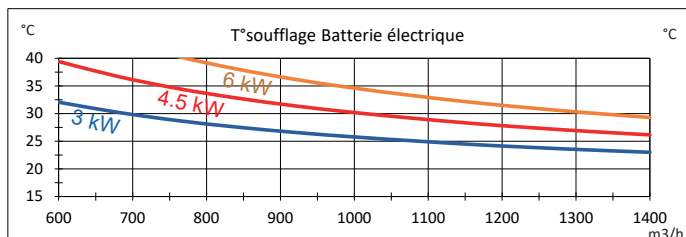
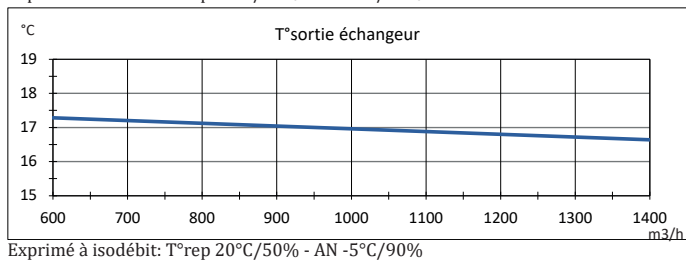
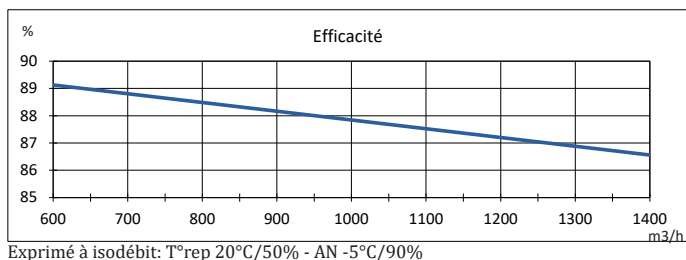
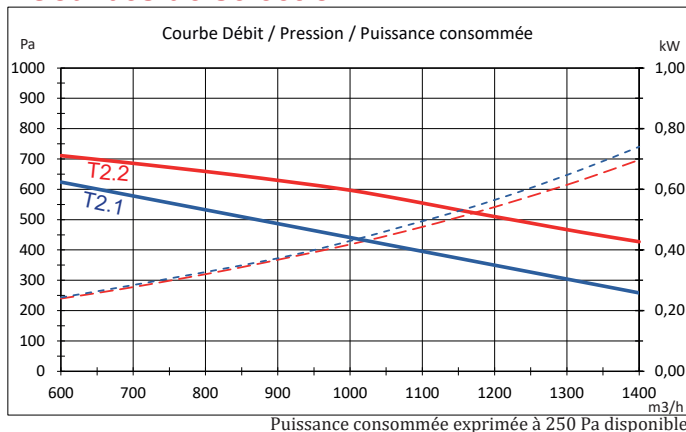
• Altus T2 - EC - Batterie eau chaude

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

• Altus T2 - EF - Batterie eau glacée

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

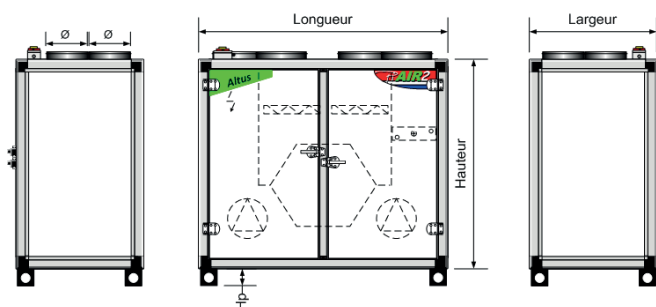
• Courbes de sélection



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

• Dimensions Taille 2 avec 1 batterie

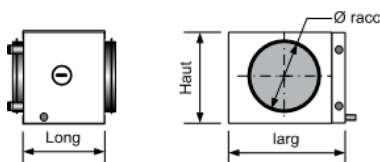
Longueur _____ 1500 mm
 Largeur _____ 763 mm
 Hauteur _____ 1250 mm
 Raccordement _____ Ø 315 mm
 Hp (Haut. pied) _____ 100 mm
 Poids _____ 173 kg



• Option batterie Froide Taille 2

Batterie froide en caisson externe non isolé avec Bac Inox.

Largeur _____ 501 mm
 Hauteur _____ 432 mm
 Longueur _____ 500 mm
 Raccordement _____ Ø 315 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 chaufr/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

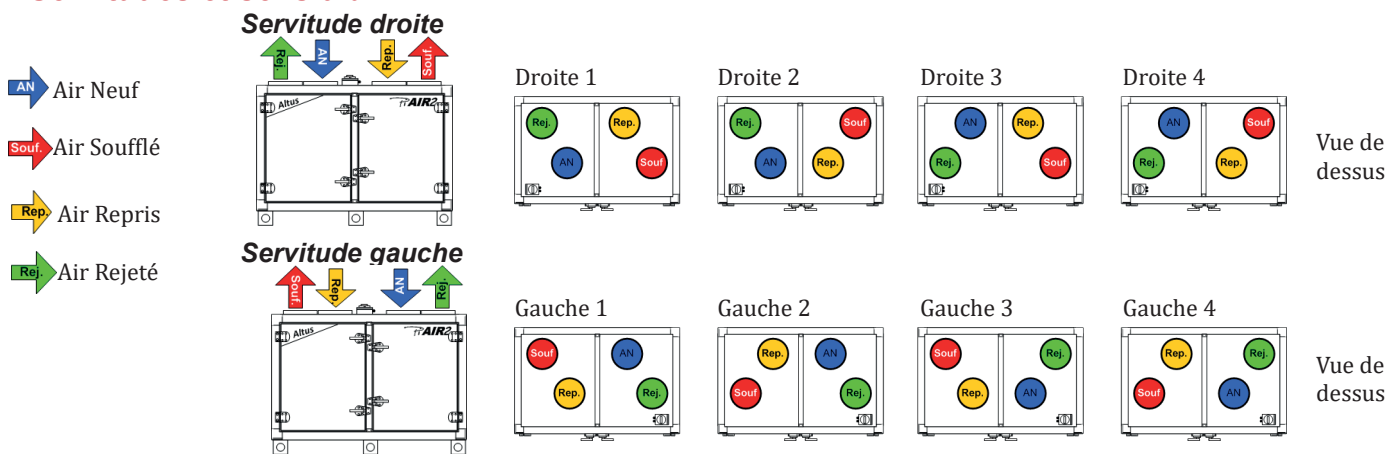


• Option deuxième batterie

Batterie chaude + batterie froide

Sur consultation et avec option régulation Corrigo.

• Servitudes et sens d'air



• Accessoires divers



MSC 315 - Manchette souple
 Ø 315 - Tissu M0

Silencieux 315 - Circulaire Ø 315 avec
 joints - long 900



Registre Ø 315 - Registre
 motorisé Ø 315

