

Altus T4

Echangeur certifié

• CTA avec échangeur à plaques à contre courant



• Débit nominal (sans batterie)

Débit= 3500 m³/h - Pression= 400 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 T4.1 _____ 1230 W / 400 V / 1.9 A / 3010 tr/mn
 Ventilateur Reprise T4.1 _____ 1230 W / 400 V / 1.9 A / 3010 tr/mn
 Ventilateur Soufflage T4.2 _____ 1700 W / 400 V / 2.6 A / 2600 tr/mn
 Ventilateur Reprise T4.2 _____ 1700 W / 400 V / 2.6 A / 2600 tr/mn
 Echangeur _____ Plaques Aluminium à contre courant
 By-Pass _____ Intégré et motorisé 0-100%
 Efficacité maximale _____ 92 %
 Raccordement électrique _____ 400V Tétra+ T
 Consommation max. globale T4.1(sans batterie) _____ 2496 W / 3.96 A
 Consommation max. globale T4.2(sans batterie) _____ 3436 W / 5.36 A
 Filtration Base _____ F7 / M5

• Altus T4 - HEL - Batterie électrique

Puissance Batterie EL-6T _____ 6 kW / Tri 400 V/8.7 A
 Puissance Batterie EL-12T _____ 12 kW / Tri 400 V/17.3 A
 Puissance Batterie EL-18T _____ 18 kW / Tri 400 V/25.6 A

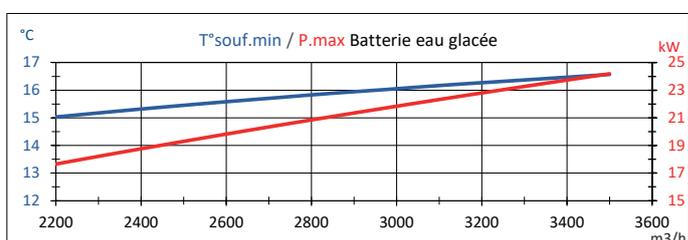
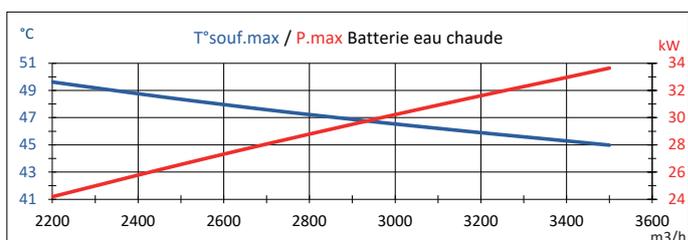
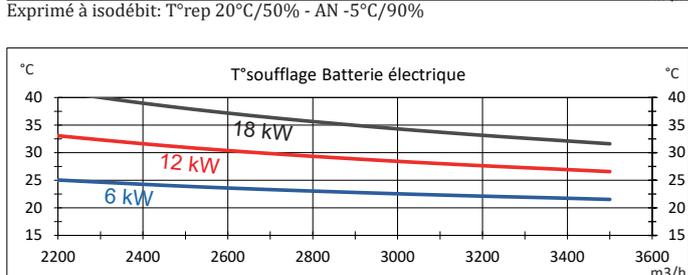
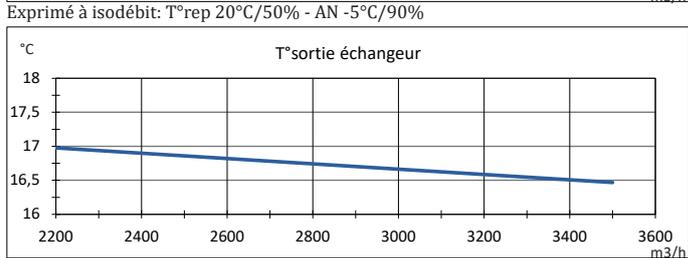
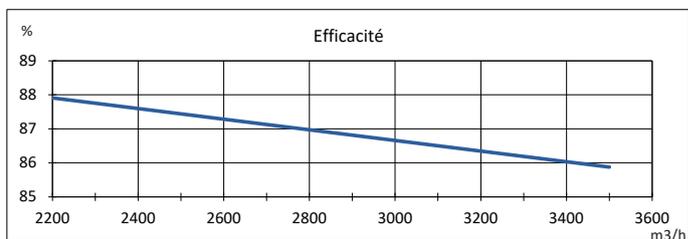
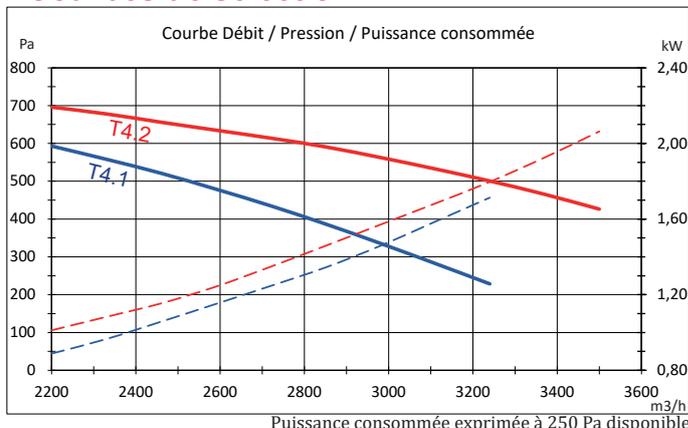
• Altus T4 - HEC - Batterie eau chaude

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

• Altus T4 - HEF - Batterie eau glacée

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

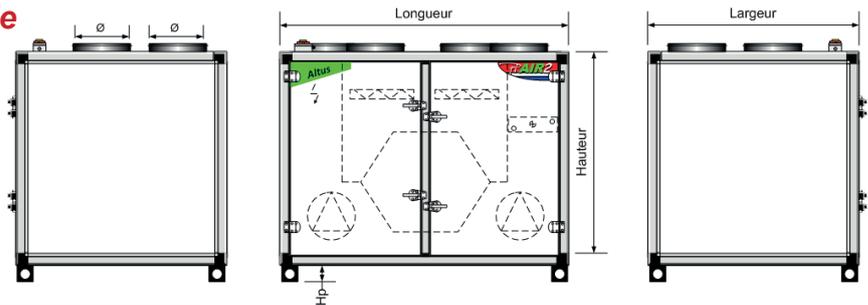
• Courbes de sélection



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

• Dimensions Taille 4 avec 1 batterie

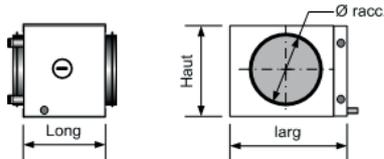
Longueur _____ 1800 mm
 Largeur _____ 1325 mm
 Hauteur _____ 1450 mm
 Raccordement _____ Ø 500 mm
 Hp(Haut. pied) _____ 100 mm
 Poids _____ 280 kg



• Option batterie Froide Taille 4

Batterie froide en caisson externe non isolé avec Bac Inox.

Largeur _____ 701 mm
 Hauteur _____ 632 mm
 Longueur _____ 500 mm
 Raccordement _____ Ø 500 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

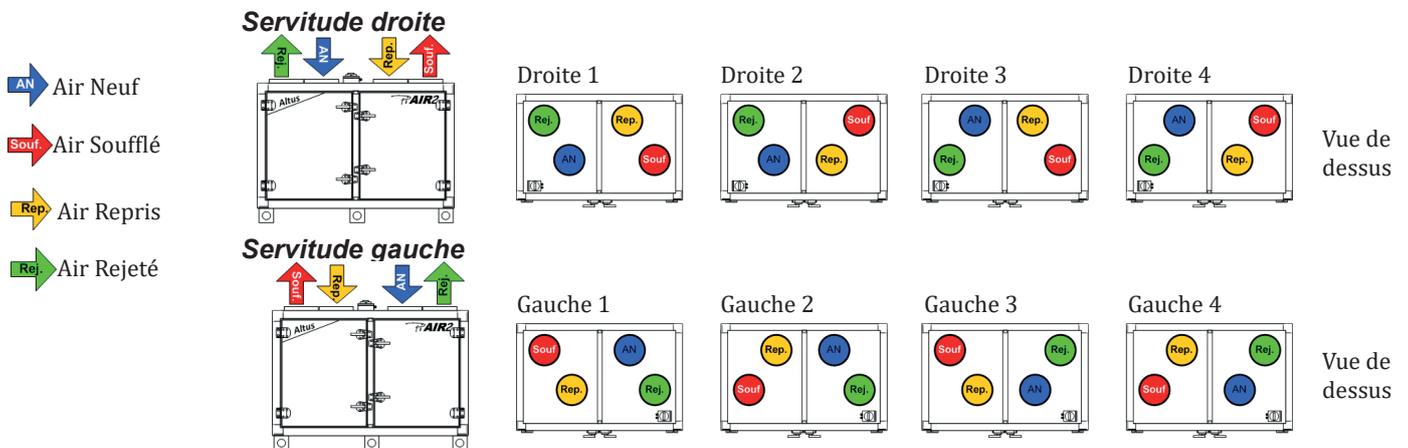


• Option deuxième batterie

Batterie chaude + batterie froide

Sur consultation et avec option régulation Corrigo.

• Servitudes et sens d'air



• Accessoires divers



MSC 500 - Manchette souple
 Ø 500 - Tissu M0

Silencieux 500 - Circulaire Ø 500 avec
 joints - long 1000



Registre Ø 500 - Registre
 motorisé Ø 500

