

Campus T1

Echangeur certifié

• CTA avec échangeur à plaques à contre courant



• Débit nominal (sans batterie)

Débit= 600 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 _____ 170 W / 230 V / 1.4 A
 Vitesse rotation _____ 2860 tr/mn
 Ventilateur Reprise _____ 170 W / 230 V / 1.4 A
 Vitesse rotation _____ 2860 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(sans batterie) _____ 376 W / 2.96 A
 Filtration AN / AR _____ ePM1 55%(F7) / ePM10 75%(M5)

• Campus T1 - EL - Batterie électrique

Puissance Batterie EL-1.5M _____ 1.5 kW / Mono 230 V/6.5 A
 Puissance Batterie EL-3M _____ 3 kW / Mono 230 V/13 A

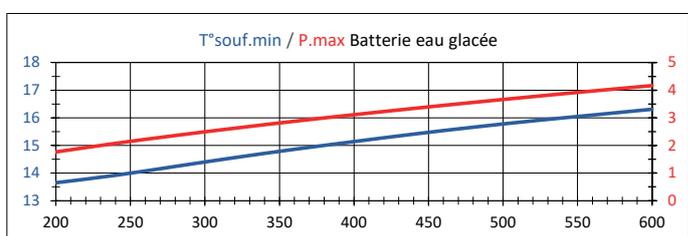
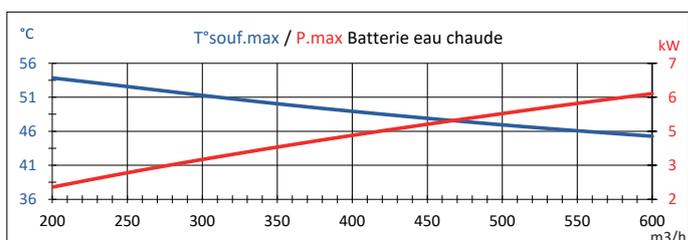
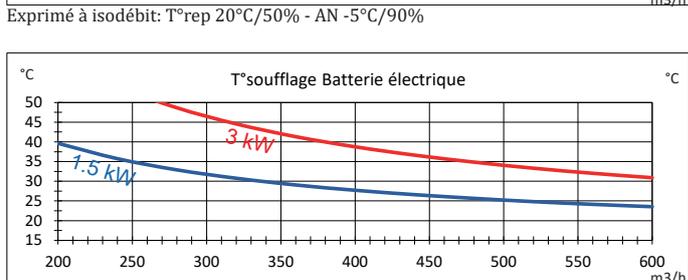
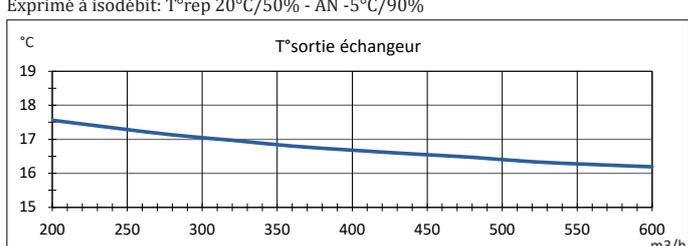
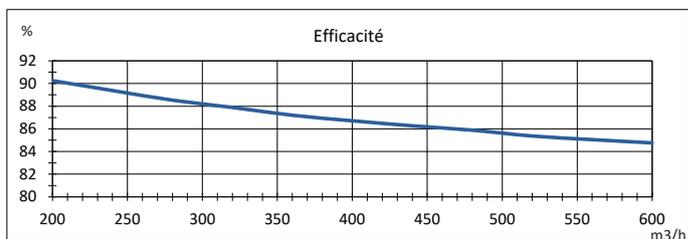
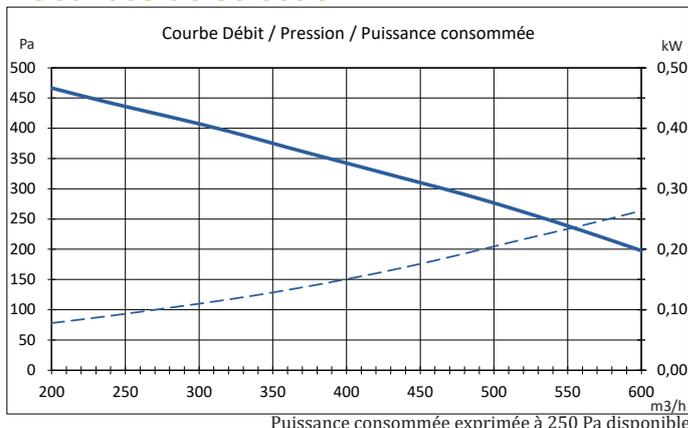
• Campus T1 - EC - Batterie eau chaude

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

• Campus T1 - EF - Batterie eau glacée

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

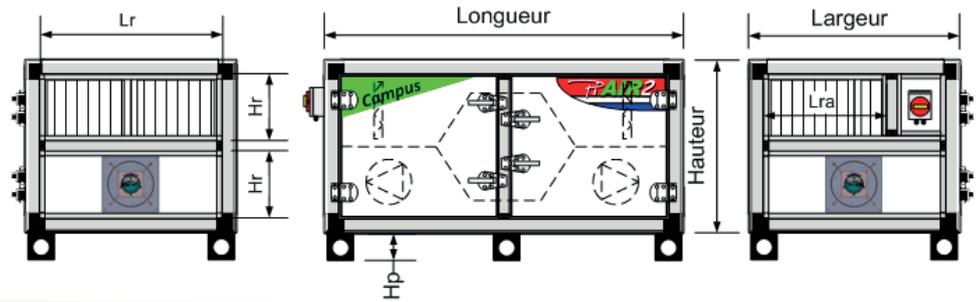
• Courbes de sélection



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

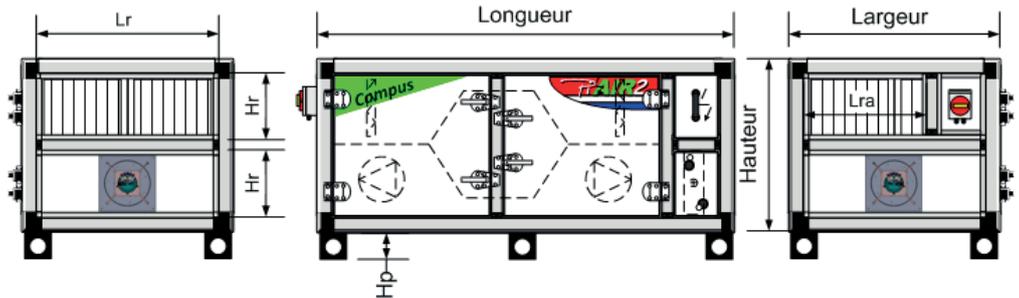
• **Dimensions Taille 1**

Longueur	1445 mm
Largeur	813 mm
Hauteur	650 mm
Lr (larg. raccordement)	700 mm
Lra (larg. racc. coté arm.)	525 mm
Hr (Haut. raccordement)	250 mm
Hp (Haut. pied)	100 mm
Poids	117 kg



• **Taille 1 avec 1 batterie**

Longueur	1695 mm
Largeur	813 mm
Hauteur	650 mm
Lr (larg. raccordement)	700 mm
Lra (larg. racc. coté arm.)	525 mm
Hr (Haut. raccordement)	250 mm
Hp (Haut. pied)	100 mm
Poids	133 kg



• **Régulation Corrigo** (équipement optionnel Taille 1 - 2 et 3)

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
 Modbus RS485 - Modbus TCP/IP, BACnet/IP - Webserviceur - 3 niveaux d'alarme avec synthèse

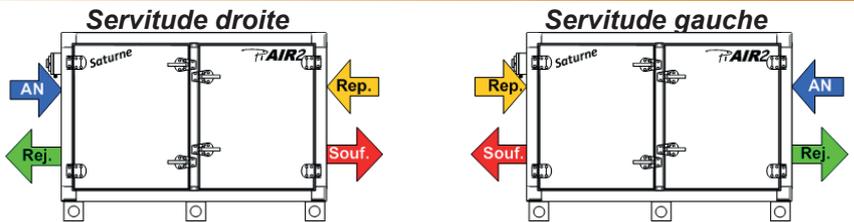


• **Option deuxième batterie**

Batterie chaude + batterie froide

Sur consultation et avec option régulation Corrigo.

• **Servitudes et sens d'air**



• **Accessoires divers**



MS 700x250 - Manchette souple de raccordement 700x250 - Tissus M0.



Registre 700x250 - Registre à lames dim 700x250.

PAS 700x250 - Piège à son à baffles rectangulaires ép100 mm. (option 200 mm)
 Longueur 1000 / 1200 / 1500



Platine 700x250 - Avec piquage Ø 250



TREMIE 700x250 - En diamètre Ø 250

MSC 250 - Manchette souple Ø 250 - Tissu M0

