

# Campus T4

Echangeur certifié

• CTA avec échangeur à plaques à contre courant



• Débit nominal (sans batterie)

Débit= 3500 m<sup>3</sup>/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 AN / AR \_\_\_\_\_ ePM1 55%(F7) / ePM10 75%(M5)

• Campus T4 - EL - 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

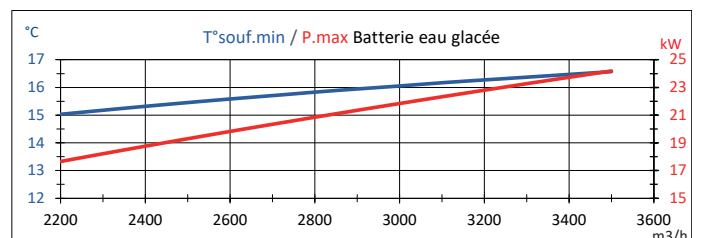
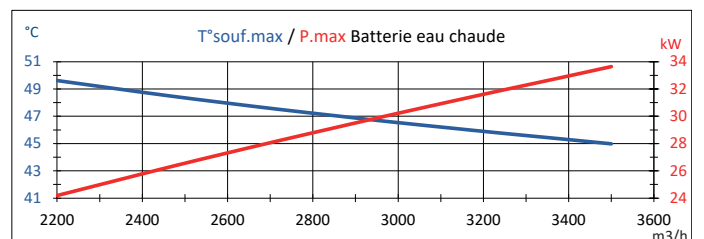
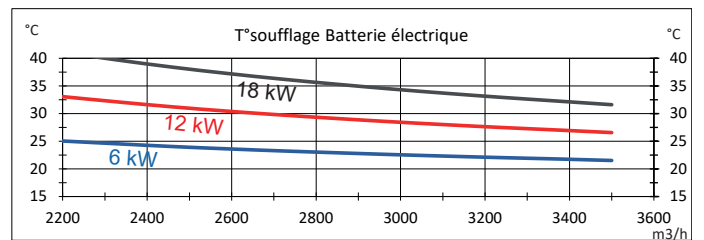
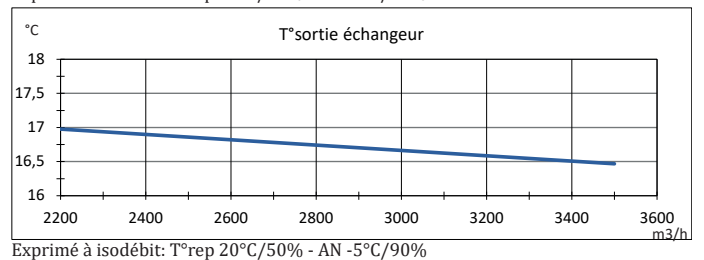
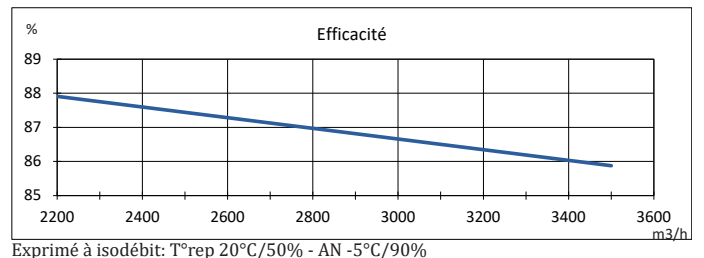
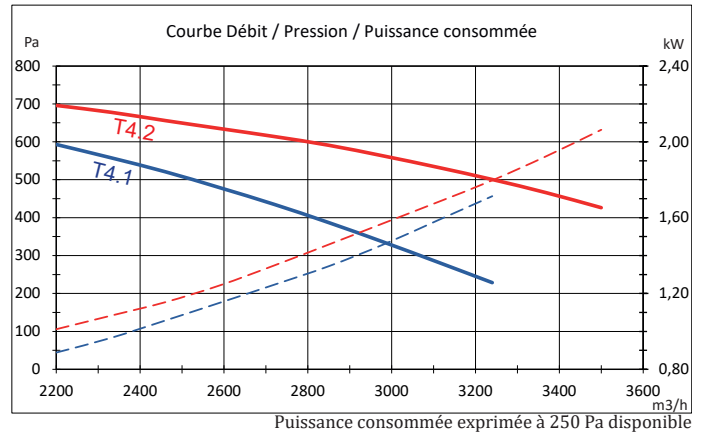
• Campus T4 - EC - Batterie eau chaude

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

• Campus T4 - EF - Batterie eau glacée

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

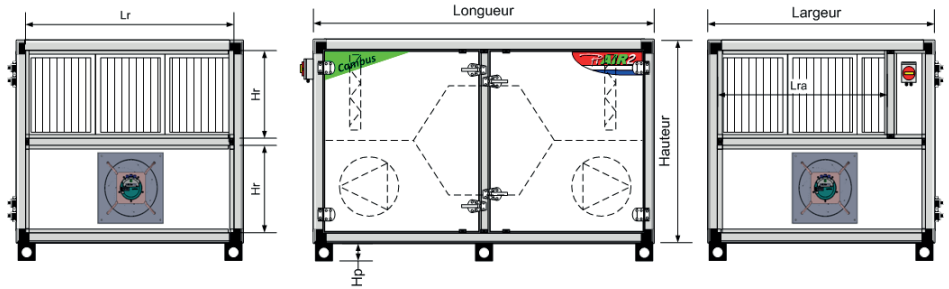
• Courbes de sélection



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

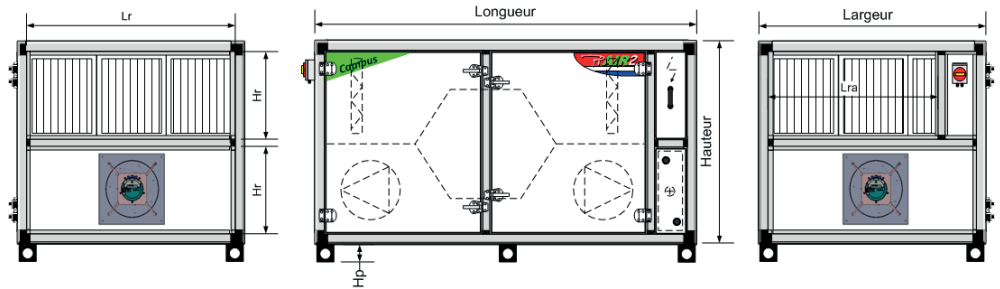
• **Dimensions Taille 4**

Longueur	2160 mm
Largeur	1330 mm
Hauteur	1220 mm
Lr (larg. raccordement)	1220 mm
Lra (larg. racc. coté arm.)	1040 mm
Hr (Haut. raccordement)	535 mm
Hp (Haut. pied)	100 mm
Poids	296 kg



• **Taille 4 avec 1 batterie**

Longueur	2409 mm
Largeur	1330 mm
Hauteur	1220 mm
Lr (larg. raccordement)	1220 mm
Lra (larg. racc. coté arm.)	1040 mm
Hr (Haut. raccordement)	535 mm
Hp (Haut. pied)	100 mm
Poids	325 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 - Webserveur - 3 niveaux d'alarme avec synthèse

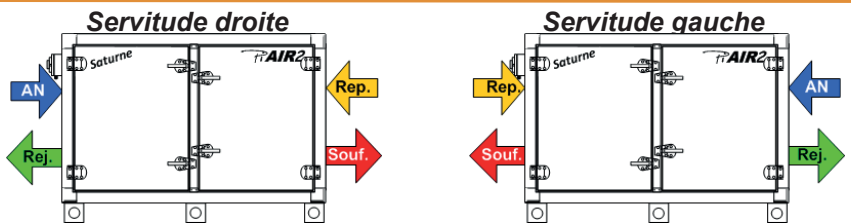


• **Option deuxième batterie**

Batterie chaude + batterie froide

Sur consultation et avec option régulation Corrigo.

• **Servitudes et sens d'air**



• **Accessoires divers**

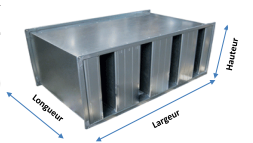
**MS 1220x530** - Manchette souple de raccordement 1220x530 - Tissus M0.



**Registre 1220x530** - Registre à lames dim 1220x530.



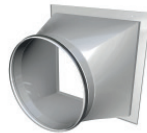
**PAS 1220x530** - Piège à son à baffles rectangulaires ép100 mm. (option 200 mm) Longueur 1000 / 1200 / 1500



**Platine 1220x530** - Avec piquage Ø 500



**TREMIE 1220x530** - En diamètre Ø 500



**MSC 500** - Manchette souple Ø 500 - Tissu M0

