

# Vénus T1

Echangeur certifié

• CTA avec échangeur à plaques à contre courant



• Débit nominal (sans batterie)

Débit= 600 m<sup>3</sup>/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)

• Vénus 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

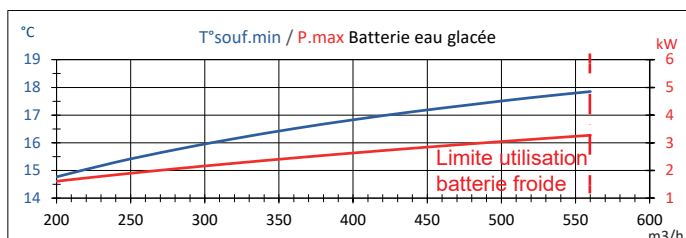
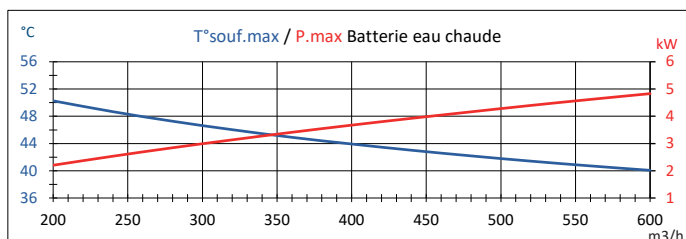
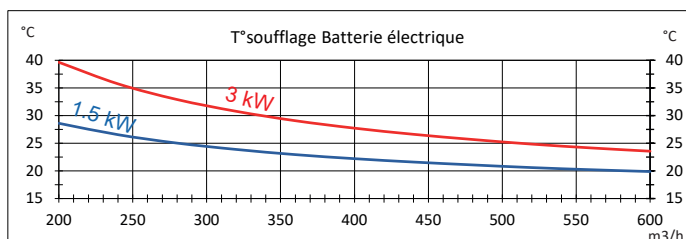
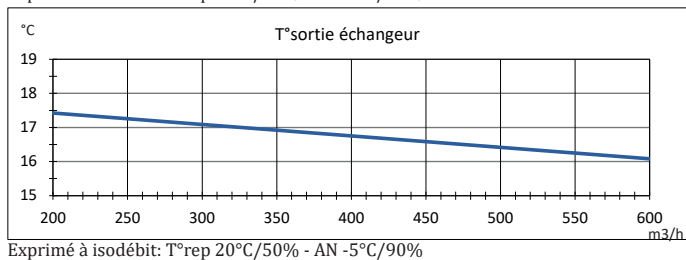
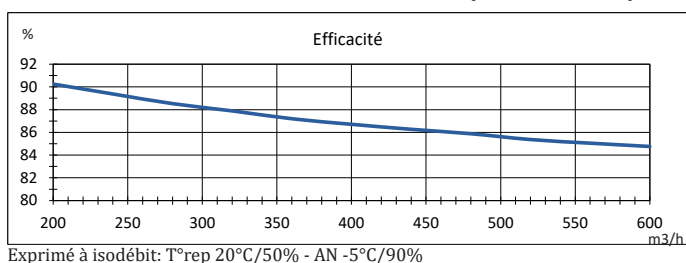
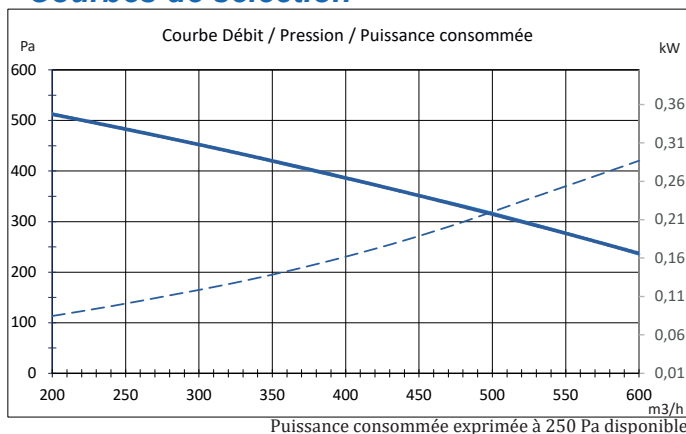
• Vénus T1 - EC - Batterie eau chaude

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

• Vénus T1 - EF - Batterie eau glacée

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

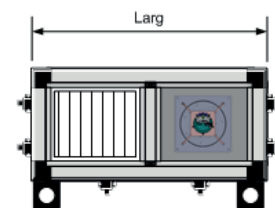
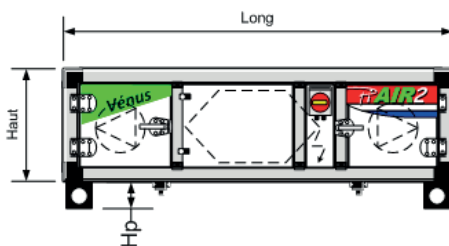
• Courbes de sélection



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

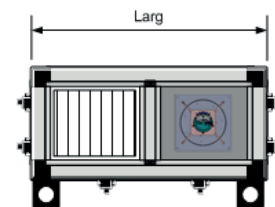
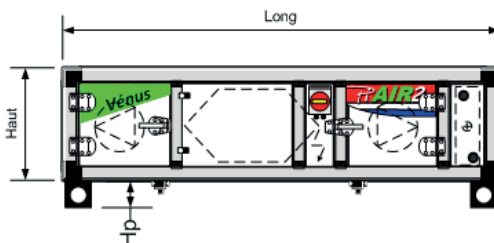
• **Dimensions Taille 1**

Longueur \_\_\_\_\_ 1500 mm  
 Largeur \_\_\_\_\_ 900 mm  
 Hauteur \_\_\_\_\_ 425 mm  
 Lr (larg. raccordement) \_\_\_\_\_ 370 mm  
 Hr (Haut. raccordement) \_\_\_\_\_ 310 mm  
 Hp (Haut. pied) \_\_\_\_\_ 100 mm  
 Poids \_\_\_\_\_ 113 kg



• **Taille 1 avec 1 batterie**

Longueur \_\_\_\_\_ 1735 mm  
 Largeur \_\_\_\_\_ 900 mm  
 Hauteur \_\_\_\_\_ 425 mm  
 Lr (larg. raccordement) \_\_\_\_\_ 370 mm  
 Hr (Haut. raccordement) \_\_\_\_\_ 310 mm  
 Hp (Haut. pied) \_\_\_\_\_ 100 mm  
 Poids \_\_\_\_\_ 126 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



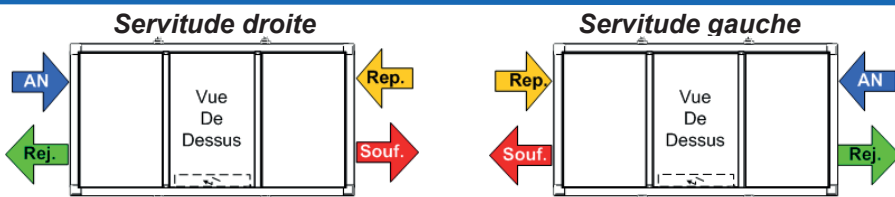
• **Option deuxième batterie**

Batterie chaude + batterie froide

Sur consultation et avec option régulation Corrigo.

• **Servitudes et sens d'air**

AN Air Neuf      Rep. Air Repris  
 Souf. Air Soufflé      Rej. Air Rejeté



• **Accessoires divers**



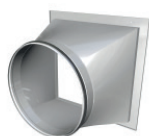
**MS 370x310** - Manchette souple de raccordement 370x310 - Tissu M0.



**Registre 370x310** - Registre à lames dim 370x310.

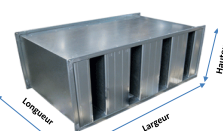


**Platine 370x310** - Avec piquage Ø 250



**TREMIE 370x310** - En diamètre Ø 250

**PAS 370x310** - Piège à son à baffles rectangulaires ép100 mm. (option 200 mm)  
 Longueur 1000 / 1200 / 1500



**MSC 250** - Manchette souple Ø 250 - Tissu M0

