

Vénus T3

Echangeur certifié

• CTA avec échangeur à plaques à contre courant



• Débit nominal (sans batterie)

Débit= 2200 m³/h - Pression= 250 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 T3.1 _____ 715 W / 230 V / 3.1 A / 2800 tr/mn
 Ventilateur Reprise T3.1 _____ 715 W / 230 V / 3.1 A / 2800 tr/mn
 Ventilateur Soufflage T3.2 _____ 1000 W / 400 V / 1.6 A / 3100 tr/mn
 Ventilateur Reprise T3.2 _____ 1000 W / 400 V / 1.6 A / 3100 tr/mn
 Echangeur _____ Plaques Aluminium à contre courant
 By-Pass _____ Intégré et motorisé 0-100%
 Efficacité maximale _____ 92 %
 Raccordement électrique _____ 230V (3.1) Mono+T / 400V (3.2) Tétra
 Consommation max. globale T3.1 (sans batterie) _____ 1466 W / 6.36 A
 Consommation max. globale T3.2 (sans batterie) _____ 2036 W / 3.36 A
 Filtration _____ AN / AR _____ ePM1 55%(F7) / ePM10 75%(M5)

• Vénus T3 - EL - Batterie électrique

Puissance Batterie EL-6T _____ 6 kW / Tri 400 V/8.67 A
 Puissance Batterie EL-9T _____ 9 kW / Tri 400 V/13 A
 Puissance Batterie EL-12T _____ 12 kW / Tri 400 V/17.3A

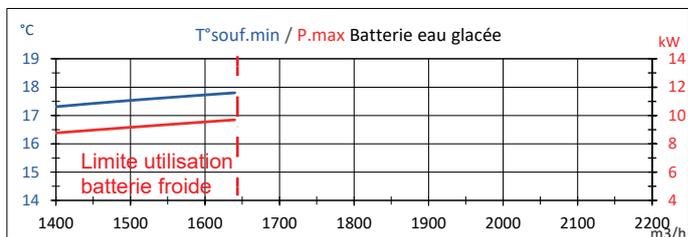
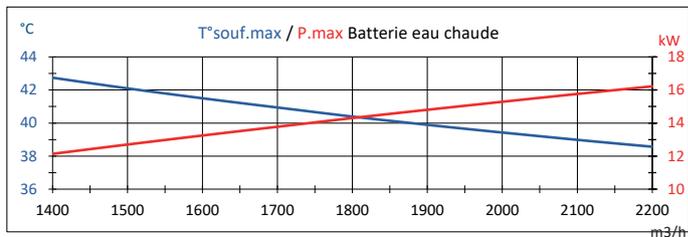
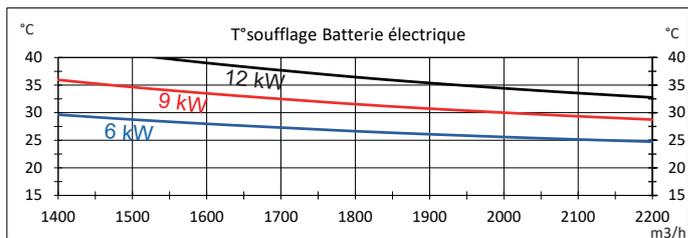
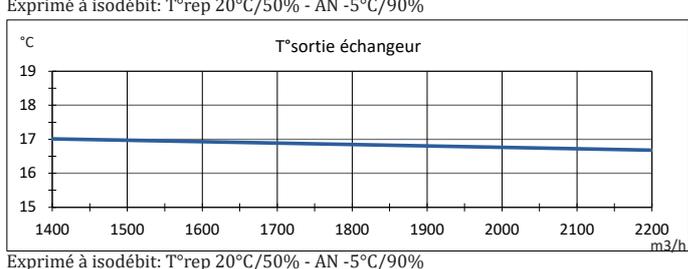
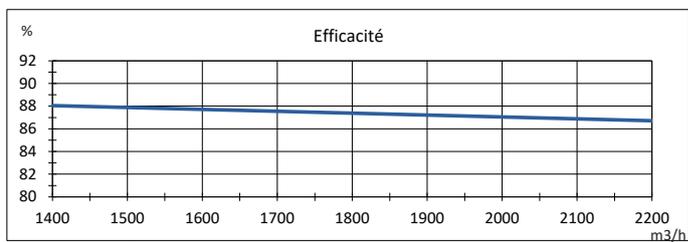
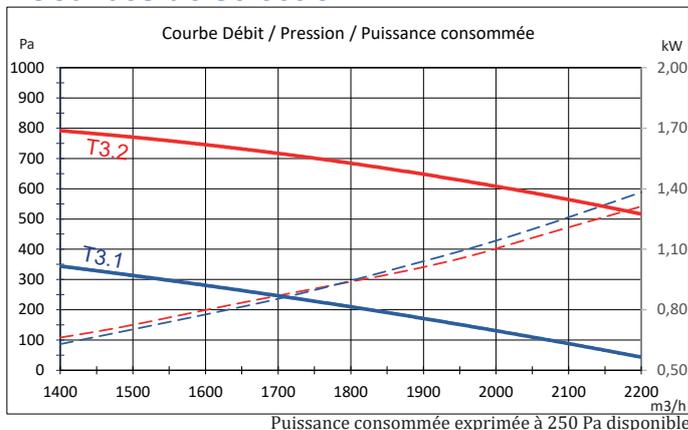
• Vénus T3 - EC - Batterie eau chaude

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

• Vénus T3 - EF - Batterie eau glacée

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

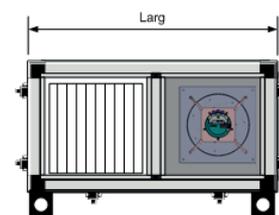
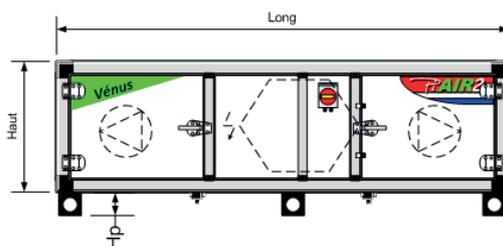
• Courbes de sélection



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

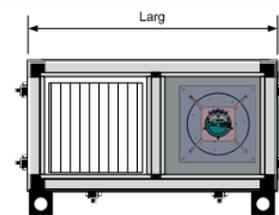
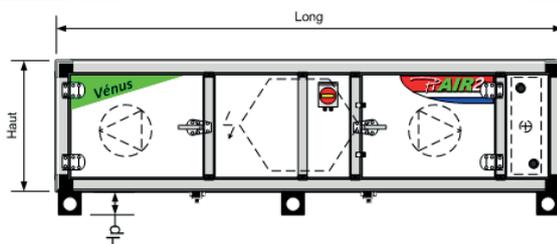
• **Dimensions Taille 3**

Longueur _____ 2200 mm
 Largeur _____ 1200 mm
 Hauteur _____ 650 mm
 Lr (larg. raccordement) _____ 520 mm
 Hr (Haut. raccordement) _____ 540 mm
 Hp(Haut. pied) _____ 100 mm
 Poids _____ 212 kg



• **Taille 3 avec 1 batterie**

Longueur _____ 2380 mm
 Largeur _____ 1200 mm
 Hauteur _____ 650 mm
 Lr (larg. raccordement) _____ 520 mm
 Hr (Haut. raccordement) _____ 540 mm
 Hp(Haut. pied) _____ 100 mm
 Poids _____ 231 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



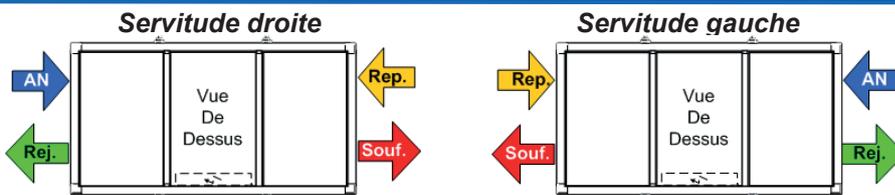
• **Option deuxième batterie**

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**

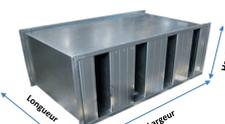
MS 520x540 - Manchette souple de raccordement 520x540 - Tissus M0.



Registre 520x540 - Registre à lames dim 520x540.



PAS 520x540 - Piège à son à baffles rectangulaires ép100 mm. (option 200 mm)
 Longueur 1000 / 1200 / 1500



Platine 520x540 - Avec piquage Ø 400



TREMIE 520x540 - En diamètre Ø 400



MSC 400 - Manchette souple Ø 400 - Tissus M0

