

Vénus 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 AN / AR _____ ePM1 55%(F7) / ePM10 75%(M5)

• Vénus 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

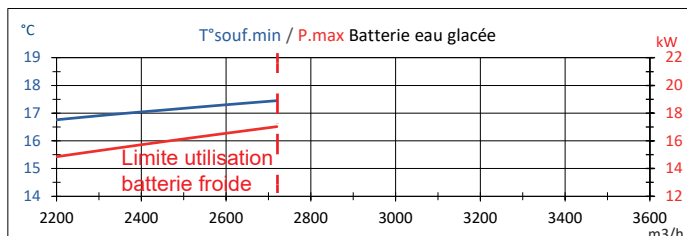
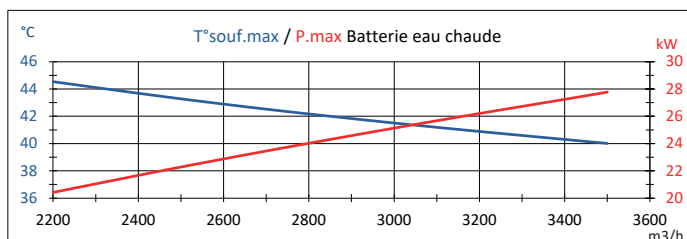
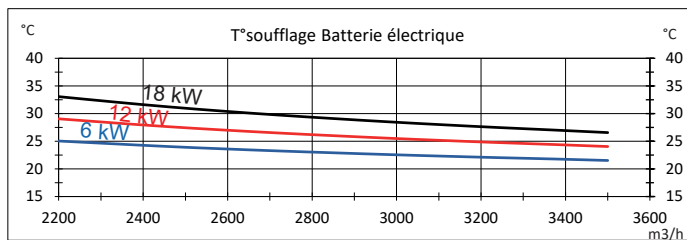
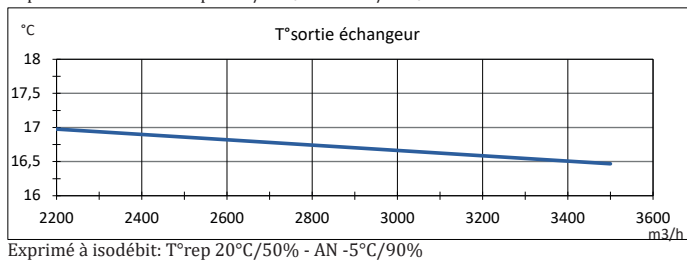
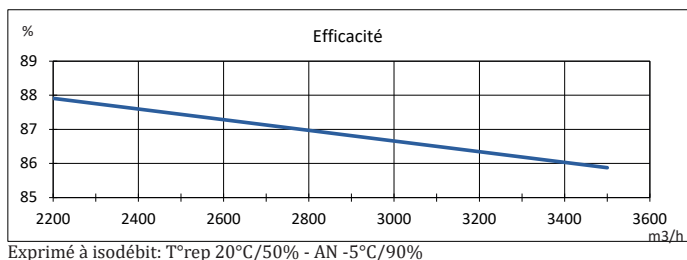
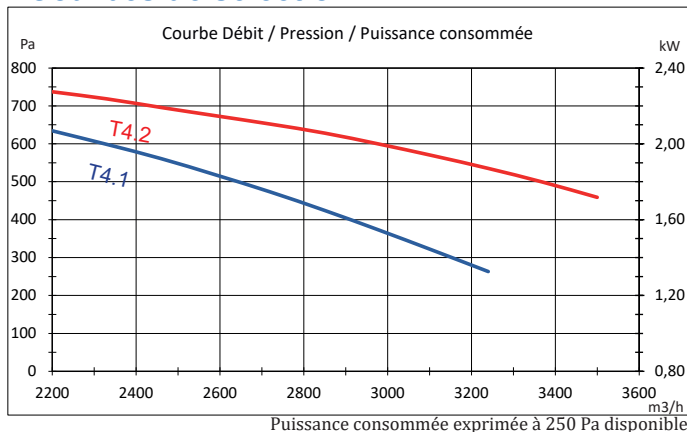
• Vénus T4 - EC - Batterie eau chaude

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

• Vénus T4 - EF - Batterie eau glacée

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

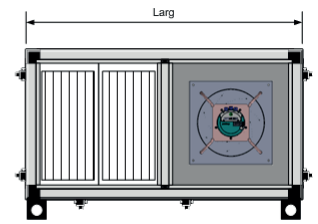
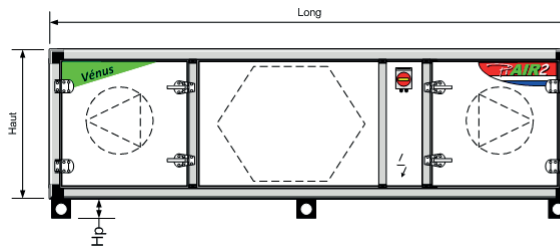
• Courbes de sélection



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

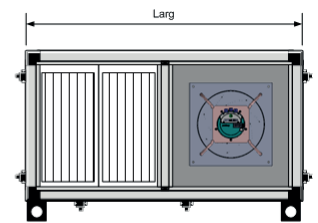
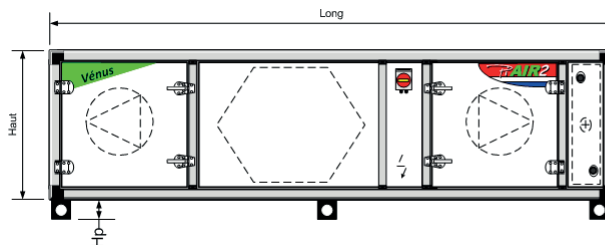
• **Dimensions Taille 4**

Longueur _____ 2750 mm
 Largeur _____ 1460 mm
 Hauteur _____ 790 mm
 Lr (larg. raccordement) _____ 650 mm
 Hr (Haut. raccordement) _____ 680 mm
 Hp (Haut. pied) _____ 100 mm
 Poids _____ 342 kg



• **Taille 4 avec 1 batterie**

Longueur _____ 2995 mm
 Largeur _____ 1460 mm
 Hauteur _____ 790 mm
 Lr (larg. raccordement) _____ 650 mm
 Hr (Haut. raccordement) _____ 680 mm
 Hp (Haut. pied) _____ 100 mm
 Poids _____ 371 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



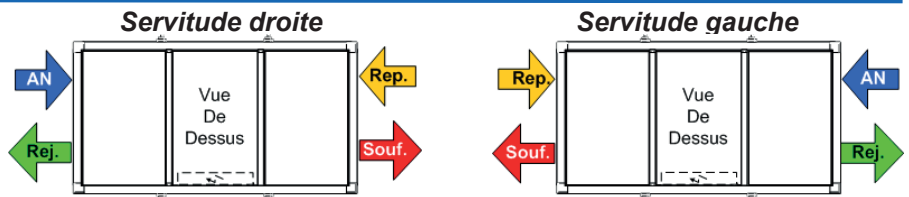
• **Option deuxième batterie**

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**

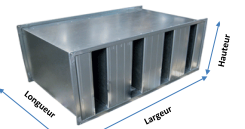
MS 650x680 - Manchette souple de raccordement 650x680 - Tissu M0.



Registre 650x680 - Registre à lames dim 650x680.



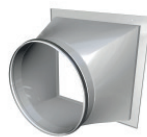
PAS 650x680 - Piège à son à baffles rectangulaires ép100 mm. (option 200 mm)
 Longueur 1000 / 1200 / 1500



Platine 650x680 - Avec piquage Ø 500



TREMIE 650x680 - En diamètre Ø 500



MSC 500 - Manchette souple Ø 500 - Tissu M0

